



SES-STERLING [®]
www.ses-sterling.com





Products conform to **Directive RoHS**
 Produits conformes à la **Directive RoHS**
 Produkte, die der **RoHS-Richtlinie** entsprechen



Products certified **halogene free**
 Produits certifiés **sans halogène**
Halogenfreie Produkte



Lead free products
 Produits **sans plomb**
Bleifreie Produkte

We ensure close control of the REACH Regulation.
 To contact the department responsible for REACH: tech@ses-sterling.com

REACH

Nous assurons un suivi rigoureux du Règlement REACH.
 Pour contacter le responsable REACH : tech@ses-sterling.com

Wir sorgen für ein genaues Einhalten der REACH-Verordnung.
 Um den REACH-Verantwortlichen zu kontaktieren: tech@ses-sterling.com

001	white	blanc	weiß	082	pure white	blanc pur	reinweiß
002	blue	bleu	blau	083	blue RAL 5015	bleu RAL 5015	blau RAL 5015
003	green	vert	grün	093	metal blue MDE	bleu métallisé MDE	blau metallic MDE
004	yellow	jaune	gelb	097	silver	argent	silber
005	orange	orange	orange	098	turquoise	turquoise	türkis
006	brown	brun	braun				
007	red	rouge	rot				
008	purple	violet	violett				
010	black	noir	schwarz				
041	transparent	transparent	transparent				
013	grey	gris	grau				
015	pink	rose	rosa				
017	lilas	lila	lilac				
018	natural	naturel	natur				
020	light blue	bleu clair	hellblau				
025	light grey	gris clair	hellgrau				
049	grey 049	gris 049	grau 049				
060	yellow/green	jaune/vert	gelb/grün				
061	green	vert	grün				

Nový průmyslový komplex SES-STERLING

Společnost SES-STERLING oficiálně otevřela svůj nový průmyslový komplex v areálu Technoparc v Hésingue dne 1. října 2021. Tento nový, moderní a inovativní komplex spojuje pět míst v Saint-Louis a Huningue na jednom místě. Stavba byla zahájena 24. října 2019 položením základního kamene.

Tato nová budova má celkovou kapacitu 40 000 m², z toho 36 500 m² je určeno pro výrobu a skladování. Všechna oddělení společnosti byla potěšena, že mohou spolupracovat pod jednou střechou.

Projekt byl navržen tak, aby byl ergonomický a praktický s mnoha inovacemi:

- ▶ **Budova:** nový komplex je šetrný k životnímu prostředí, s velmi dobrou izolací a nízkou spotřebou energie.
- ▶ **Produkce:** sklad automaticky distribuuje materiál do různých dílen, aby se ušetřil čas ve výrobním procesu.
- ▶ **Sklad:** Autostore® vytvořený společností DEMATIC umožňuje automatizovanou správu 26 000 položek na skladě.

SES-STERLING: průmyslová skupina, založená v roce 1928, rodinný podnik, který od svého vzniku řídí jedna rodina.

SES-STERLING je moderní výrobní společnost s oddělením výzkumu a vývoje, která uplatňuje všechny současné normy a neustále vyvíjí nové produkty. Neustálé sledování výroby umožňuje společnosti SES-STERLING zaručit konzistentní produkt.

SES-STERLING je zastoupena po celé Evropě s pobočkami v Německu, Velké Británii, Švýcarsku a Belgii.



PRO ALSASKO

Záruka

Naši klienti se mohou spolehnout na to, že veškerá naše výroba probíhá v našem regionu: Alsasku. Tento závazek trvá téměř století. V územním zakotvení SES-STERLING vidíme symbol stability a důvěry. To jsou základní hodnoty, které rozvíjíme ve vztazích se všemi našimi partnery. Proto se naše společnost rozhodla spojit s «la Marque Alsace».

Aktiva a ambice

SES-STERLING a «la Marque Alsace» mají ambici vytvořit z dlouhodobého hlediska účinný kruh za účelem prosazování hodnot naší regionální identity, kterou považujeme za výhodu. Můžeme vidět, že logo «A Heart» odkazuje na srdce, preclík nebo dokonce na tradiční pokrývku hlavy Alsaska. Ale za preclíkem chceme dát do popředí naše územní hodnoty, jak je definuje «la Marque Alsace» na jejich webových stránkách.

- «Excellence & pioneer»: Téměř před sto lety založila společnost SES-STERLING rodina průkopníků hledajících dokonalost. V průběhu desetiletí byla tato snaha o dokonalost součástí DNA naší společnosti. V současné době naše laboratoř a naše výzkumné a vývojové oddělení pracují každý den, abychom si udrželi naši průkopnickou pozici, kterou stanovili naši zakladatelé.

- «Harmony & creation of bonds»: Společnost SES-STERLING vždy pracovala na vytváření a udržování silných vazeb se zeměmi ve své trojnárodní oblasti (Francie, Německo a Švýcarsko). Tyto vazby se pak rozšířily do Anglie a Belgie. Všechny zkušenosti, které jsme dodnes nasbírali, nám dávají legitimní a silnou pozici na mezinárodním trhu.

Všechny tyto vlastnosti jsou neodmyslitelnou součástí naší regionální kultury, a to jak na individuální, tak na firemní úrovni. Proto se chceme zavázat k těmto hodnotám a prosazovat je společně s «la Marque Alsace» mezinárodně.



SES-STERLING SA

1 rue du Technoparc
FR - 68220 Héisingue

☎ +33 (0)3 89 70 20 11
Fax +33 (0)3 89 70 20 91
@ ses.fr@ses-sterling.com



SES-STERLING GmbH

Alte Strasse 22
DE - 79576 Weil am Rhein

☎ +49 (0)76 21 / 98 48 0
Fax +49 (0)76 21 / 98 48 48
@ ses.de@ses-sterling.com



Ernst Hess AG - SES-STERLING

Metzerlenstrasse 38
CH - 4115 Mariastein

☎ +41 (0)61 731 34 16
Fax +41 (0)61 731 34 89
@ ses.ch@ses-sterling.com



SES-STERLING Ltd

Harcourt Business Park - Halesfield 17,
GB - Telford, Shropshire TF7 4PW

☎ +44 (0)1952 684 196
Fax +44 (0)1952 684 286
@ ses.uk@ses-sterling.com



SES-EUPEN SA / NV

Textilstrasse 1
BE - 4700 EUPEN

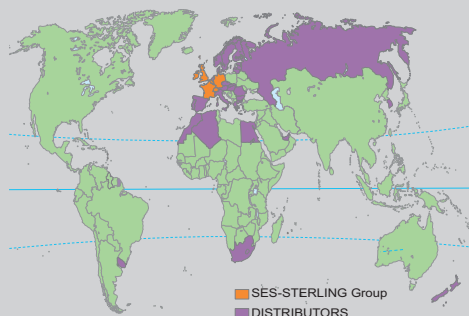
☎ +32 (0)87 85 90 50
@ ses-eupen@ses-sterling.com



SES-STERLING působí ve více než 50 zemích světa.

Oddělení exportu

☎ +33 (0)3 89 70 20 23
Fax +33 (0)3 89 70 20 99
@ export@ses-sterling.com





Míchání materiálu

To je srdcem přípravy všech materiálů používaných pro zpracování pryže a některých materiálů používaných pro flexibilní vytlačování. Dílna, vybavená míchacími zařízeními, předtvarovacími lisami a extrudérem, rovněž využívá 90 % plastových materiálů použitých při výrobě k recyklaci.



Pryž

Pryžové výlisky (průchodky, chrániče, krytky, patky a podložky) jsou vyráběny na několika lisech. SES-STERLING navrhuje a udržuje formy. K výrobě se používají extrudéry HELAVIA[®] a SILAVIA hadičky.



Flexibilní vytlačování

Stroje, které jsou automaticky zásobovány různými materiály ze závodu, generují 8 milionů extrudovaných metrů objímek, označovací kroužky, profilů a dalšího příslušenství pro upevnění kabelů.



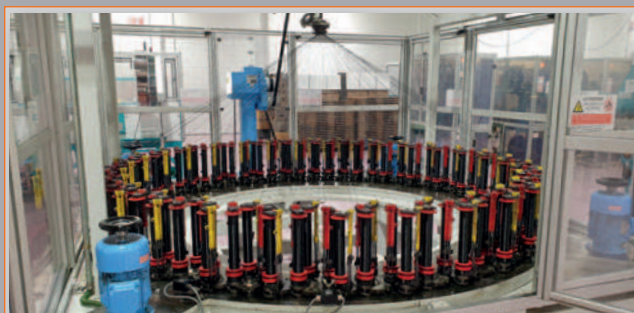
Vstřikování

Se strojovým parkem několika lisů, které jsou automaticky zásobovány materiálovým centrem poslední generace, je vstřikována široká škála termoplastických materiálů pro výrobu standardních nebo specifických dílů (stahovací pásy, průchodky, uzávěry atd.) od malých až po velké série.



Tuhá extruze - LAUWPLAST

Závod LAUWPLAST je vybaven čtyřmi extrudéry a děrovacími stroji pro výrobu kabelových a instalačních kabelových kanálů, ochranných objímek PLIOLINE a profilů pro rozvodné skříně. Je zde řízen celý výrobní řetězec od příjmu plastových materiálů, výroby, balení a skladování až po expedici hotových výrobků.



Pletené návleky

Velké množství montážních a splétacích strojů zajišťuje výrobu roztažitelných splétaných návleků PLIOSIL. Aby byly splněny všechny požadavky, jsou k dispozici v malých nebo velkých dávkovacích boxech, v dlouhých průmyslových kotoučích a v délkách řezaných podle požadavků zákazníka.

Výrobní dílny



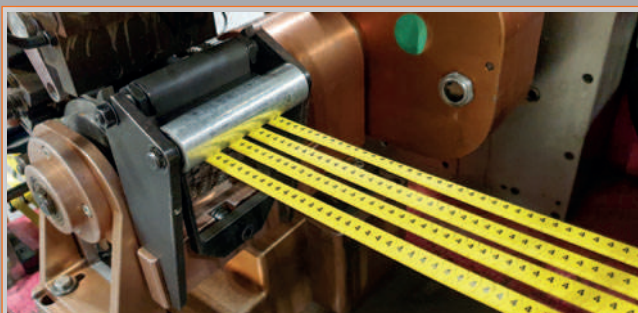
Nástroje

V této dílně montujeme roztahovací kleště na hadičky vyráběnými společností SES-STERLING a také automatické odizolovací kleště přizpůsobené potřebám leteckého, železničního a fotovoltaického průmyslu. Nabízíme také specifické kleště vyvinuté podle požadavků našich zákazníků.



Tištění

Tiskárna, vybavená knihtiskovými a inkoustovými stroji, vyrábí standardní nebo přizpůsobené štítkové karty, které poskytují personalizovanou identifikaci vašich zařízení. Disponuje také ofsetovým zařízením pro tisk všech našich katalogů.



Značení

Ovládají se různé techniky značení: inkoustová tryska, tisk za tepla, tepelný přenos, laserové gravírování a embosování na různé typy výrobků, zejména označovací kroužky, teplem smrštitelné hadičky na popisovače a značkovací tyčky.



Balení

Balící činnost spočívá v kvantifikaci, balení a označování všech výrobků hromadně vyráběných v podniku. S velkou flotilou balících strojů, včetně high-tech vícehlavých vah, dílna balí všechny výrobky vyrobené společností SES-STERLING.



Sklad / Doprava

Oddělení, které skladuje a spravuje suroviny, polotovary a hotové výrobky. Vybavený regálovým systémem se svými třísměrnými stroji a automatizovaným skladovacím systémem, právě zde jsou všechny objednávky připraveny, zkontrolovány a poté odeslány.



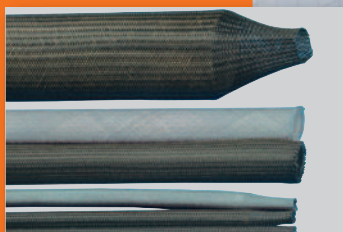
CERTIFICATION

dýmivé produkty SES-STERLING



A4 - PLIOFINE teplem smrštitelné hadičky (0739)

Typ	EN 45545-2
PLIOFINE BX-P	R22 HL1, HL2, HL3



A6 - Pletené návleky (0624)

Typ	EN 45545-2	NF F16-101 & 102	DIN 5510-2
PLIOSIL PET	R22 HL3 R23 HL3	I2F1 erná I3F1 šedá	SR2/ST2/S4 (12/12/2011)
PLIOSIL PA		I3 F2	SR2/ST2/S4 (08/07/2003)
PLIOSIL PET-V0			SR2/ST2/S4 (12/12/2011)



A7 - Ochranné hadice, kabelové průchodky a příslušenství (0630)

Typ	EN 45545-2	NF F16-101 & 102
PLIOWELL	R22 HL3	I2 F2
PWR	R23 HL3	(08/11/2010)
PLIOLOCK	R22 HL3 R23 HL3	I3 F2 (06/12/2010)



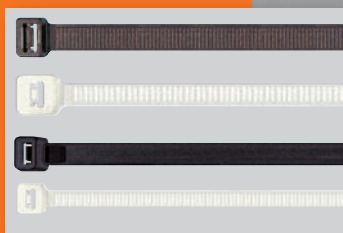
A20/A21/A22 - Lisované díly z polychloroprenové pryže HELAVIA, z termoplastické pryže TPE a plastu Pliopren.

Po předchozí kontrole s instalačním technikem umístění produktu a jeho prostředí by naše lisované díly a průchodky, jejichž hmotnost je obvykle menší než 10 g, měly být přijaty bez zvláštního schválení podle odstavce 4.3 „pravidel seskupování“.



C1 - Kabelový kanál s děrováním

Typ	EN 45545-2	NF F16-101 & 102	DIN 5510-2
Kabelový kanál GN (0839) a GF-DIN (0845)			SR1/ST2/S3
Kabelový kanál GF-DIN-SH (0848) a GN-HF (0850)	R22 HL3 R23 HL3	I3 F2	S4/SR2/ST2



C12 - Stahovací pásy SES-QUICK a upevňovací příslušenství (0186)

Typ	EN 45545-2	NF F16-101 & 102
SE-HT	R22 HL3 R23 HL3	I3 F1
SE	R22 HL2 R23 HL2	I3 F2
SL-V0 & SE-V0	R22 HL3 R23 HL3	I3 F2

- Kabelový kanál se speciální perforací
- Značení: speciální tisk na standardní produkty SES-STERLING
- Řez na speciální délky
- Lisované díly podle výkresu

Cíl

SES-STERLING má nástroje a technologie, které splňují konkrétní požadavky požadavky svých zákazníků na řezání standardních nebo speciálních výrobků včetně speciálního značení, speciálních balení nebo lisovaných dílů na vzorky...

Neváhejte nás požádat o radu nebo cenovou nabídku. Budeme schopni nabídnout konkrétní řešení vašeho problému.

Kabelové kanály se speciální perforací

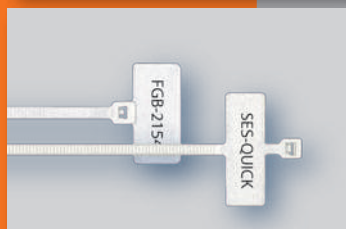
(Viz strana C1/5-03)

SES-STERLING nabízí na vyžádání speciální kanály jako:

- se speciální perforací podstavce nebo stěny,
- speciální délky základny.

Perforace jsou k dispozici u všech standardních kanálů v našem sortimentu. Na přání může společnost SES-STERLING vyrobit nové základny se speciálními profily.





Označovací systém: tisk SES-STERLING standardní produkty

SES-STERLING nabízí možnost tisku velkého množství standardů produktů podle potřeb uživatelů.

SES-STERLING ovládá všechny druhy tisku, tj. inkoustový, laserový, termotransfer (horká ražba pomocí pásky), knihtisk (razení pomocí klišé) a ražbu a tiskový prostředek přizpůsobuje potřebám a produktům. být označen.

Inkoust

- karty typu E B1/1
- karty typu EV B1/7-01
- karty typu S B2/...
- popisovací štítky 14-1177 B5/2-04
- PLIO-M-MARKERS kroužky B7/2-01
- PLIO-V-MARKERS kroužky B7/1-01
- PLIOTEX-V^{plus} kroužky B7/4-01
- OPTO MARKERS kroužky B7/6-01
- PLIO® označovací hadičky B9/3-01
- PLIO-R hadičky B9/4-01
- izolační krytky B10/1-02
- čepičky na klip B10/2-01
- Označovací štítky B11/3
- stahovací pásky se štítky TE, TI, LI C12/7
- stahovací pásky SES-WRAP C13/20-01

Laser

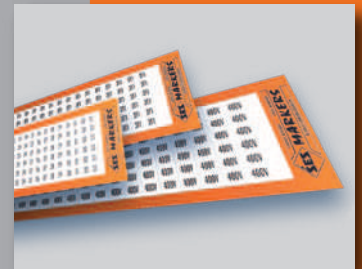
- karty typu EV B1/7-01
- popisovací štítky 14-1177 B5/2-04
- kroužky HELAVIA® LASER-ONE B6/1-02
- kroužky SILAVIA LASER-ONE B6/3-02
- hadičky HELAVIA® LASER B9/1-01
- hadičky SILAVIA LASER B9/2-01
- hadičky PLIOFINE B-EX B9/4-01
- PLIO® nosiče B11/1-01
- pásky INOX B11/2-01
- popisovací štítky B11/3
- profil M1P-M45 B13/21-03

Termotransfer / horká ražba

- kroužky PLIOGRAPH^{PLUS} B5/1-02
- kroužky PLIO-V-MARKERS B7/1-01
- kroužky PLIO-M-MARKERS B7/2-01
- kroužky PLIOFAST B7/5-01
- nosiče PLIOGRIP B8/1-01
- nosiče PLIO SNAP+® B8/2-01
- nosiče PLIO-R B9/4-01
- hadičky PLIOFINE B-EX B9/4-01
- profil M1P-M45 B13/21-02

Tisk

- karty s kódovými značkami B1/...
- karty se stítkem B2/...
- kroužky HELAVIA-TWIN B6/1-01
- kroužky SILAVIA-TWIN B6/3-01
- hadičky HELAVIA-TWIN B9/1-01
- hadičky SILAVIA-TWIN B9/2-01
- hadičky PLIO® B9/3-01



Reliéfní značení

- PLIOMARK MINOX systém B12/10-01
- pásky INOX B11/2-02

Speciální délky

Prodejní rozsah ochranných hadic je velký a SES-STERLING je schopen dodat tento sortiment ve speciálních délkách dle Vašich potřeb.

Speciální délka pro tyto produkty:

- HELAVIA® A2/1-01
- SILAVIA A2/2-01
- PLIO-SUPER A3/1-01
- PLIOPRENE TPE A3/10-01
- SILA-SUPER A3/20-01
- PLIO-R A4/1-01
- PLIOFINE A4/4...
- PLIOSPIRE A5/1-02
- PLIOZIP A5/3-01
- PLIOSIL A6/1...
- PLIOSIL EMI A6/3-01



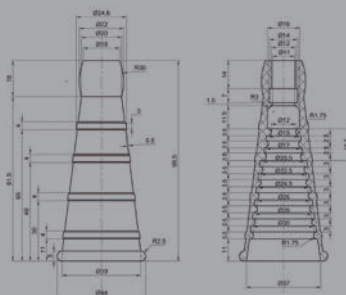
Lisované díly

(Strana A20/60-01)

Náš technický servis navrhuje nové díly s vysokou odolností pro nové malé a střední lisované díly, obvykle používané v elektrotechnickém průmyslu, letectví, námořnictvu, automobilovém průmyslu atd...

Čekáme na vaše návrhy a jsme připraveni prostudovat vaše požadavky na výrobu lisovaných dílů k vzorkování. SES-STERLING může nabídnout díly v:

- PVC (PLIO®)
- PLIOPRENE (TPE)
- guma:
- silikon SILAVIA
- polychloropren HELAVIA®
- EPDM
- nitril
- atd...





Navštivte naše stránky

www.ses-sterling.com



Připojte se z počítače, tabletu
nebo smartphonu,
náš web se přizpůsobí.

V 6 jazycích
(francouzština, němčina,
angličtina, holandština,
španělština a ruština)



Více než
25 000 referencí
a ještě více v našem online katalogu.



Nové produkty a
přítomnost na veletrzích
a výstavách.



Najděte nejbližšího zástupce pomocí naší in-
teraktivní mapy.



- A1 Gumové hadičky
- A2 Hadice z elastomeru
- A3 Izolační hadice a pouzdra
- A4 Smršťovací hadice a smršťovací hadice dělené
- A5 Spirálová ochranná hadice
- A6 Splétané hadice
- A7 Vystužené hadice a závitové koncovky
- A8 Kabelové závitové koncovky
- A20 Tvarovky HELAVIA® z polychloroprenové gumy
- A21 Tvarovky z plioprenu TPE (thermoplastický kaučuk)
- A22 Tvarovky z měkkého PVC
- A23 Izolační a lepicí pásy PLIO®

A

Kabelová izolace a ochrana

- B1 Označovací karty
- B2 Označovací karty s etiketou
- B3 Označovací karty ke značení trubkového vedení
- B4 Označovací pásek SES-MARKERS®
- B5 Označovací systém PLIOGRAPH^{PLUS}
- B6 Označovací kroužky z gumy
- B7 Označovací kroužky PLIO®
- B8 Označovací svorky
- B9 Označovací pouzdra z gumy
- B10 Různý
- B11 Označovací materiál
- B12 Držák etiket
- B13 Razící nástroje

B

Označování vodičů a kabelů

- C1 Kabelové kanály s bočním žebrováním
- C2 Kabelové kanály bez bočního žebrování
- C3 Montážní příslušenství
- C4 Instalační kanálky
- C6 Různé propojovací systémy
- C9 Kabelové svazkování a kabelové upevnění
- C10 Upevňovací příchytky
- C11 Upevňovací příslušenství
- C12 Kabelové stahovací pásy
- C13 Různé stahovací pásy
- C14 Příslušenství kabelových pásek
- C15 Instalační kabelový stahovací pásek
- C16 Utahovací kleště

C

Upevnění a vedení kabelů

- D1 Roztahovací zařízení
- D2 Odizolovací nářadí
- D3 Odpláštěvací nářadí
- D4 Nůžky a stříhací nářadí
- D5 Krimpovací nástroje
- D6 Připojení - Konektory - Svorky - Očka
- D7 Horkovzdušné zdroje
- D9 Svařování cínu a příslušenství
- D10 Odpájecí/odsávací zařízení

D

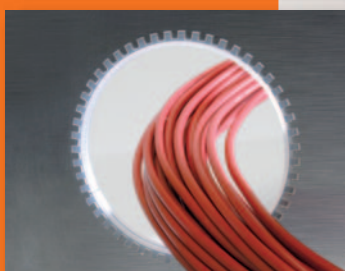
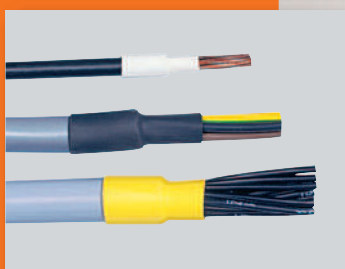
Nářadí














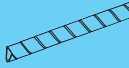
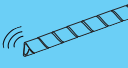




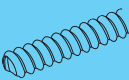






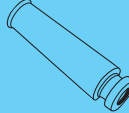

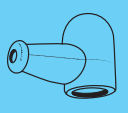

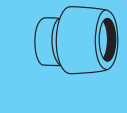









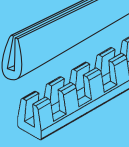

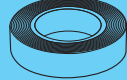




A

Kabelová izolace a ochrana



<p>A1 - Gumové hadičky</p>	 <p>A1/1 gumová hadičky HELAVIA® standardní černá a barevná</p>	 <p>A1/2 gumové hadičky HELAVIA® speciální délky</p>	 <p>A1/3 SILAVIA hadičky ze silikonu</p>
<p>A2 - Hadice z elastomeru</p>	 <p>A2/1 HELAVIA® gumové hadice</p>	 <p>A2/2 SILAVIA silikonové hadice</p>	
<p>A3 - Izolační hadice a pouzdra</p>	 <p>A3/1 PLIO-SUPER izolační hadice</p>  <p>A3/2 PLIO-SUPER izolační hadičky</p>	 <p>A3/3 PLIO-SUPER izolační hadice a hadičky dvoubarevné (žlutá/zelená)</p> 	 <p>A3/5 izolační hadice pro vysoké teploty</p>
<p>A4 - Smršťovací hadice a smršťovací hadice dělené</p>	 <p>A4/1 smršťovací hadice a hadičky PLIO-R</p>	 <p>A4/4 smršťovací hadice PLIOFINE B</p>	 <p>A4/5 smršťovací hadice PLIOFINE SAM</p>
<p>A5 - Spirálová ochranná hadice</p>	 <p>A5/1 spirálová ochranná PLIOSPIRE</p>	 <p>A5/1 spirálová ochranná PLIOSPIRE</p>	 <p>A5/2 spirálová ochranná hadice dvojitá PLIOSPIRE^{plus}</p>
<p>A6 - Splétané hadice</p>	 <p>A6/1 splétaná hadice PLIOSIL-PET, PLIOSIL-PET-S, PLIOSIL-PA, PLIOSIL PET-VO</p>	 <p>A6/2 splétaná hadice PLIOSIL-HT, PLIOSIL-HT-P, PLIOSIL-HT-S</p>	 <p>A6/3 splétaná hadice PLIOSIL-PET-VO</p>
<p>A7 - Vystužené hadice a závitové koncovky</p>	 <p>A7/1 standardní spirálová hadice ELECTROFLEX</p>	 <p>A7/2 ELECTROFLEX spirálová hadice a příslušenství</p>	 <p>A7/4 pružná vlnitá trubka PLIOWELL</p>
<p>A8 - Kabelové závitové koncovky</p>	 <p>A8/1 závitové koncovky PLIO-SPEED</p>	 <p>A8/2 závitové koncovky kuželový tvar PLIO-PEC</p>	 <p>A8/6 ochranná zátka PLIO-BC</p>
<p>A20 - Tvarovky HELAVIA® z polychloroprénové gumy</p>	 <p>A20/1 průchodky HELAVIA® DA</p>  <p>A20/20 vývodky HELAVIA®</p>	 <p>A20/2 průchodky HELAVIA® DC</p>  <p>A20/30 ochranné krytky HELAVIA®</p>	 <p>A20/2 průchodky HELAVIA® DH m s pouzdrům</p>  <p>A20/40 nožičky HELAVIA®</p>
<p>A21 - Tvarovky z plioprenu TPE (thermoplastický kaučuk)</p>	 <p>A21/1 Novinka průchodky PLIO-PRENE TPE</p>	 <p>A21/2 Membránová průchodka PLIOPRENE TPE DG Utěšňovací průchodka DGX</p>	 <p>A21/3 vývodky PLIO-PRENE TPE</p>
<p>A22 - Tvarovky z měkkého PVC</p>	 <p>A22/1 Novinka průchodky PLIO® DK</p>  <p>A22/11 Protizlomová a protitahová pouzdra PLIO®</p>	 <p>A22/2 Průchodky PLIO® DR - DKF</p>  <p>A22/20 odlehčovače tahu DM a montážní nářadí</p>	 <p>A22/4 Průchodky PLIO® DO s podélným otvorem</p>  <p>A22/30 izolační pouzdra PLIO</p>
<p>A23 - izolační a lepicí pásy PLIO®</p>	 <p>A23/1 ochranný profil hran PLIOBORD</p>	 <p>A23/2 izolační páska ze silikonu SI-303</p>	 <p>A23/2 teplem smršťující se izolační páska PLIOFINE A-720</p>



A1/4
kluzný tmel
pro HELAVIA® a
SILAVIA gumové
hadičky



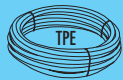
A1/90
SES® - roztahovací
kleště pro gumové
hadičky kompletní
přehled



A3/7
průmyslová hadice
silnostěnná PLIO



A3/8
izolační hadice
"PLIO-průmysl" ve
velkém balení



A3/10
izolační hadice
PLIOPREN TPE



A3/20
izolační hadice
SILA-SUPER



A4/6
smršťovací hadice
v celku i dělené
PLIOFINE B-EX



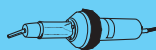
A4/6
smršťovací hadice
PLIOFINE BX-F,
ploché



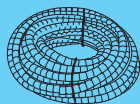
A4/6
smršťovací hadice
PLIOFINE BX-P



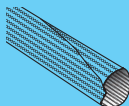
A4/6
smršťovací hadice
PLIOFINE BX-FP



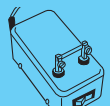
A4/90
příslušenství



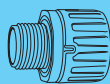
A5/3
ochranná hadice
PLIOZIP



A6/4
Samouzavírací tex-
tilní dělené pletené
hadice PLIOSIL WS



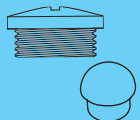
A6/5
odporové oddělující
přístroje



A7/5
závitové koncovky
a příslušenství
PLIOLOCK



A7/6
závitové koncovky
a příslušenství
PLIOQUICK



A8/7
ochrana PLIO-PT



A20/5
průchodky
s membránou
HELAVIA® DG



A20/7
průchodky HELAVIA®
DV s tahovou odol-
ností



A20/7
průchodky HELA-
VIA® DX utěsňující



A20/8
průchodky HELA-
VIA® zvláštní pro-
vení

Novinka



A20/50
kotouče
HELAVIA®



A20/60
Box s průchodkami
Guma a PVC

Novinka



A20/60
tvarovky z polychlo-
ropengumy HELA-
VIA®



A20/90
tvarované díly HE-
LAVIA®



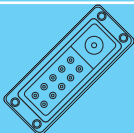
A21/4
izolační pouzdra
PLIOPRENE TPE



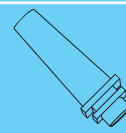
A22/5
průchodky s mem-
bránou
PLIO® DG



A22/6
průchodky se zaráž-
kou PLIOCAP a
speciální průchodky



ACA22/7
Modular grommet



A22/10
vývodky PLIO®



A22/31
izolační pouzdro
PLIO® BA

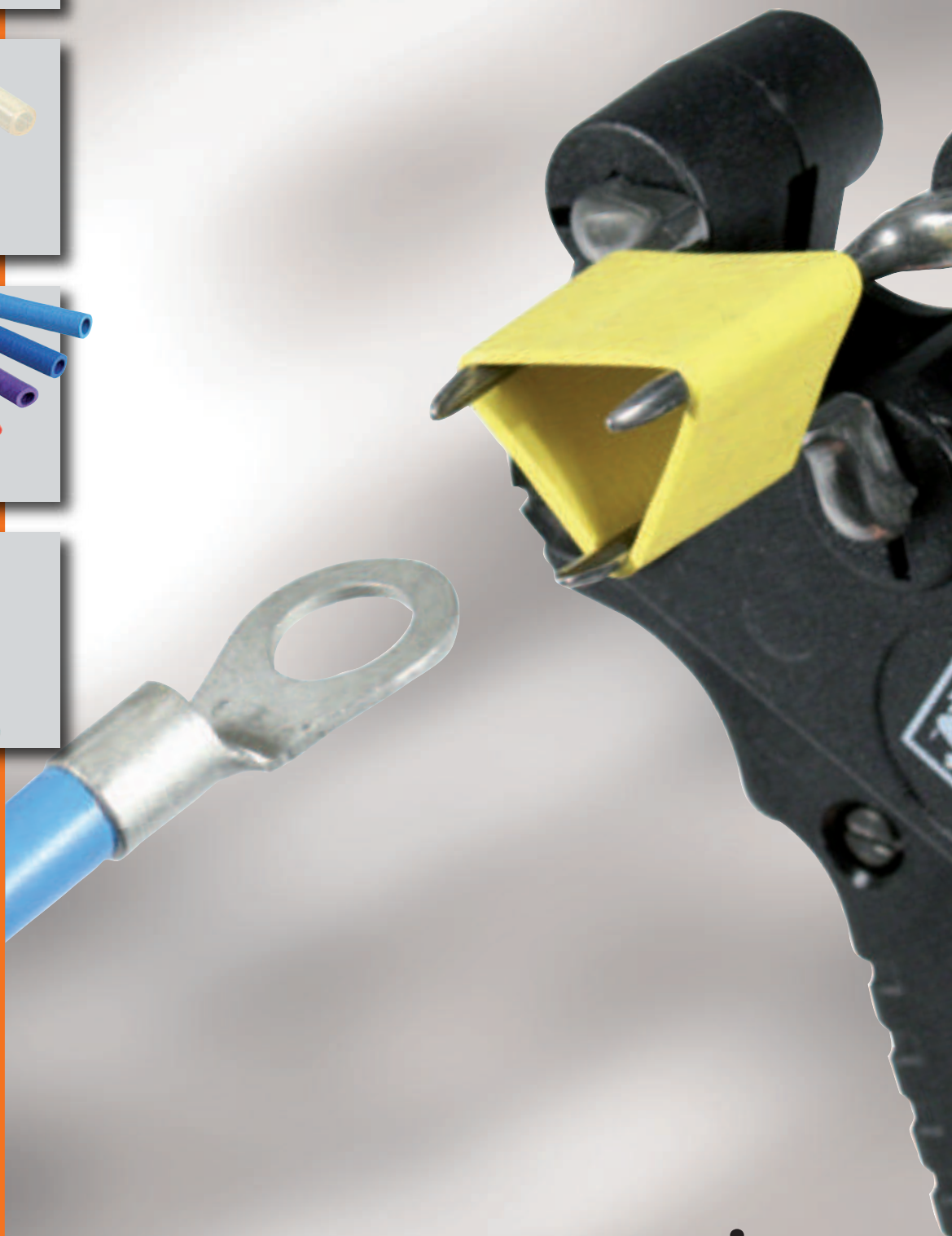
SKUPINA A: kabelová izolace a ochrana





A1

Pružné hadičky





HELAVIA® a SILAVIA hadičky podporují a izolují konce elektrických kabelů. SES hadičky mohou být označeny barevnými nebo popisnými znaky SES.

SES hadičky pomáhají chránit před nečistotami, korozí a odřením. SES hadičky mohou být použity jako ochrana. Díky SES hadičkám jsou kabely ergonomické.

Strana

- A1/1 HELAVIA® standardní hadičky z polychloroprenové gumy černé a barevné.

HELAVIA® hadičky Britská norma z polychloroprenové gumy černé a barevné



- A1/2 HELAVIA® hadičky ve speciálních délkách z polychloroprenové gumy černé



- A1/3 SILAVIA standardní hadičky v silikonové gumě pro vysoké teploty přírodní, transparentní nebo barevné



- A1/4 Maziva pro HELAVIA® a SILAVIA hadičky



- A1/90 Roztahovací nástroje
Roztahovací nástroje poslední generace byly vyvinuty se zvláštním zřetelem na snadné použití a lehké držení speciálně pro dámské ruce. Velký význam byl položen na ergonomické uspořádání, na solidní konstrukci s moderními prvky, vhodné materiály a optimální provedení povrchu.



Pružné standardní hadičky HELAVIA®
z polychloroprenové gumy
pro smršťovací metoda „za studena“ SES

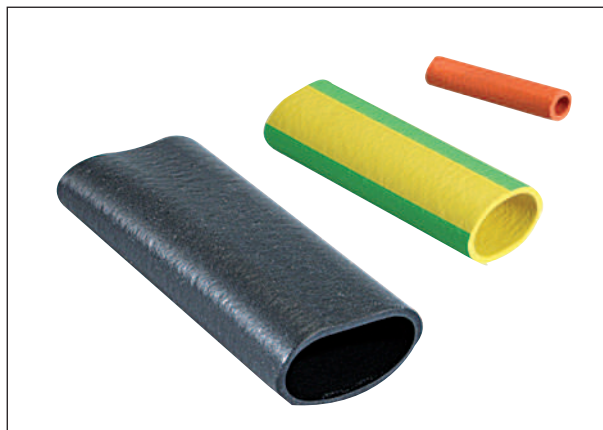


HELAVIA®



HELAVIA®

Materiál :	polychloroprenová guma kvalita 3490
Provozní teploty:	-30 ... +90°C (+110°C krátkodobě)
Tvrdość A :	40 ±5
Maximální pevnost :	>6,5 MPa
Maximální roztážení :	>500 %
Odolnost roztržení :	>10 kN/m
Izolační pevnost :	>13 kV/mm
Vnitřní odpor :	4x10 ⁹ Ω.cm
Požární odolnost :	V0 UL94
Maziva :	jen pro typ A4



Standardní barva : **010**
černá

typ	Označení	pro vodič Ø (mm)	délka mm	vnitř.Ø mm	stěna mm	
A0-M	0201 0071 010	1,25 - 2	20	1,25	0,5	1000
A0-C	0201 0001 010					100
A1-M	0201 0072 010	1,75 - 3,5	20	1,75	0,5	1000
A1-C	0201 0002 010					100
A1bis-M	0201 0073 010	2,4 - 4,5	20	2,4	0,6	1000
A1bis-C	0201 0003 010					100
A1K*-M	0201 0081 010	2,5 - 5,5	25	2,5	0,9	1000
A1K*-C	0201 0011 010					100
A2-M	0201 0074 010	3 - 6	25	3	0,6	1000
A2-C	0201 0004 010					100
A2K*-M	0201 0082 010	4 - 8	30	4	1,2	1000
A2K*-C	0201 0012 010					100
A3-M	0201 0075 010	5 - 9	25	5	0,7	1000
A3-C	0201 0005 010					100
A4-M	0201 0076 010	7,5 - 12	30	7,5	0,8	1000
A4-C	0201 0006 010					100
A5-D	0201 0077 010	10 - 15	35	10	0,9	500
A5-C	0201 0007 010					100
A8-D	0201 0078 010	12 - 20	50	12	1,2	500
A8-C	0201 0008 010					100
A9-D	0201 0079 010	14 - 23	50	14	1,3	500
A9-C	0201 0009 010					100
A10-D	0201 0080 010	17 - 28	50	17	1,3	500
A10-C	0201 0010 010					100



*Silnostěnné hadičky

Pružné standardní hadičky HELAVIA® z polychloroprenové gumy smršťovací metoda „za studena“ SES



HELAVIA®



Standardní barvy:

001	002	003	004	005	006	007	008	013	015	020
bílá	modrá	zelená	žlutá	oranžová	hnědá	červená	fialová	šedá	růžová	sv. modrá

Příklad pro objednání :

kód skupiny	detail výrobku	kód barvy
02010	XXXX	XXXX

typ	označení	pro vodič Ø (mm)	délka mm	vnitř. Ø mm	stěna mm	
A0-FM COLOR	0201 0071 ***					1000
A0-FC COLOR	0201 0001 ***	1,25 - 2	20	1,25	0,5	100
A1-FM COLOR	0201 0072 ***					1000
A1-FC COLOR	0201 0002 ***	1,75 - 3,5	20	1,75	0,5	100
A1bis-FM COLOR	0201 0073 ***					1000
A1bis-FC COLOR	0201 0003 ***	2,4 - 4,5	20	2,4	0,6	100
A1K*-FM COLOR	0201 0081 ***					1000
A1K*-FC COLOR	0201 0011 ***	2,5 - 5,5	25	2,5	0,9	100
A2-FM COLOR	0201 0074 ***					1000
A2-FC COLOR	0201 0004 ***	3 - 6	25	3	0,6	100
A2K*-FM COLOR	0201 0082 ***					1000
A2K*-FC COLOR	0201 0012 ***	4 - 8	30	4	1,2	100
A3-FM COLOR	0201 0075 ***					1000
A3-FC COLOR	0201 0005 ***	5 - 9	25	5	0,7	100
A4-FM COLOR	0201 0076 ***					1000
A4-FC COLOR	0201 0006 ***	7,5 - 12	30	7,5	0,8	100
A5-FD COLOR	0201 0077 ***					500
A5-FC COLOR	0201 0007 ***	10 - 15	35	10	0,9	100
A8-FD COLOR	0201 0078 ***					500
A8-FC COLOR	0201 0008 ***	12 - 20	50	12	1,2	100
A9-FD COLOR	0201 0079 ***					500
A9-FC COLOR	0201 0009 ***	14 - 23	50	14	1,3	100
A10-FD COLOR	0201 0080 ***					500
A10-FC COLOR	0201 0010 ***	17 - 28	50	17	1,3	100

* Silnostěnné hadičky



Standardní barvy :

060	žlutá/zelená
-----	--------------

A0-C BICOL	0201 0001 060	1,25 - 2	20	1,25	0,5	100
A1-C BICOL	0201 0002 060	1,75 - 3,5	20	1,75	0,5	100
A1bis-C BICOL	0201 0003 060	2,4 - 4,5	20	2,4	0,6	100
A2-C BICOL	0201 0004 060	3 - 6	25	3	0,6	100
A3-C BICOL	0201 0005 060	5 - 9	25	5	0,7	100
A4-C BICOL	0201 0006 060	7,5 - 12	30	7,5	0,8	100
A5-C BICOL	0201 0007 060	10 - 15	35	10	0,9	100
A8-C BICOL	0201 0008 060	12 - 20	50	12	1,2	100
A9-C BICOL	0201 0009 060	14 - 23	50	14	1,3	100
A10-C BICOL	0201 0010 060	17 - 28	50	17	1,3	100



A1/2-01
speciální délky



D1/1-01



D1/1-03



D1/2-01



D1/3-01



Pružné hadičky HELAVIA® - Britská norma z polychloroprenové gumy pro smršťovací metoda „za studena“ SES



HELAVIA®



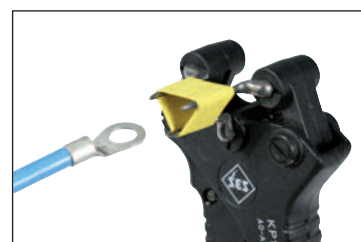
HELAVIA®

Materiál :	polychloroprenová guma kvalita 3490
Provozní teploty :	-30 ... +90°C (+110°C krátkodobě)
Tvrdość A :	40 ±5
Maximální pevnost :	>6,5 MPa
Maximální roztažení :	>500 %
Odolnosť roztržení :	>10 kN/m
Izolační pevnost :	>13 kV/mm
Vnitřní odpor :	4x10 ⁹ Ω.cm
Požární odolnosť :	V0 UL94
Specifikace :	britská norma BS 3858 typ 1C
Maziva :	všechny typy



Standardní barva : **010**
černá

typ	označení délka 20 mm	označení délka 25 mm	pro vodič Ø (mm)	vnitř.Ø mm	stěna mm	
A0a-M	0201 0611 010	0201 0612 010	1,2 - 2,5	1,2	0,75	1000
A0a-C	0201 0601 010	0201 0602 010				100
A0bis-M	0201 0613 010	0201 0614 010	1,5 - 3	1,5	0,75	1000
A0bis-C	0201 0603 010	0201 0604 010				100
A1a-M	0201 0615 010	0201 0616 010	2 - 4	2	0,75	1000
A1a-C	0201 0605 010	0201 0606 010				100
A2a-M	0201 0617 010	0201 0618 010	3 - 6	3	0,75	1000
A2a-C	0201 0607 010	0201 0608 010				100
A3a-M	-	0201 0619 010	5 - 10	5	1	1000
A3a-C	-	0201 0609 010				100



Standardní barvy :

001	002	003	004	005	006	007	008	013	015	020
bílá	modrá	zelená	žlutá	oranžová	hnědá	červená	fialová	šedá	růžová	sv.modrá

Příklad pro objednání :

kód skupiny	detail výrobku	kód barvy
02010	xxxx	xxxx

typ	označení délka 20 mm	označení délka 25 mm	pro vodiče Ø (mm)	vnitř.Ø mm	stěna mm	
A0a-M COLOR	0201 0611 ***	0201 0612 ***	1,2 - 2,5	1,2	0,75	1000
A0a-C COLOR	0201 0601 ***	0201 0602 ***				100
A0bis-M COLOR	0201 0613 ***	0201 0614 ***	1,5 - 3	1,5	0,75	1000
A0bis-C COLOR	0201 0603 ***	0201 0604 ***				100
A1a-M COLOR	0201 0615 ***	0201 0616 ***	2 - 4	2	0,75	1000
A1a-C COLOR	0201 0605 ***	0201 0606 ***				100
A2a-M COLOR	0201 0617 ***	0201 0618 ***	3 - 6	3	0,75	1000
A2a-C COLOR	0201 0607 ***	0201 0608 ***				100
A3a-M COLOR	-	0201 0619 ***	5 - 10	5	1	1000
A3a-C COLOR	-	0201 0609 ***				100



Pružné hadičky HELAVIA® ve speciálních délkách z polychloroprenové gumy

smršťovací metoda „za studena“ SES



HELAVIA®



HELAVIA®

Materiál:	polychloroprenová guma kvalita 3490
Provozní teploty:	-30 ... +90°C (+110°C krátkodobě)
Tvrdość A:	40 ±5
Maximální pevnost:	>6,5 MPa
Maximální roztážení:	>500 %
Odolnost roztržení:	>10 kN/m
Izolační pevnost:	>13 kV/mm
Vnitřní odpor:	4x10 ⁹ Ω.cm
Požární odolnost:	V0 UL94
Maziva:	jen pro typ A4



Standardní barva : **010**
černá



typ	vnitřní Ø (mm)	stěna mm	Označení							
			délka 10 mm	délka 15 mm	délka 20 mm	délka 25 mm	délka 30 mm	délka 40 mm	délka 50 mm	
A0-SP	1,25 - 2	0,5	0201 0101 010	0201 0113 010	0201 0071 010	0201 0134 010	0201 0143 010	0201 0153 010	0201 0165 010	1000
A1-SP	1,75 - 3,5	0,5	0201 0102 010	0201 0114 010	0201 0072 010	0201 0135 010	0201 0144 010	0201 0154 010	0201 0166 010	1000
A1bis-SP	2,4 - 4,5	0,6	0201 0103 010	0201 0115 010	0201 0073 010	0201 0136 010	0201 0145 010	0201 0155 010	0201 0167 010	1000
A1K*-SP	2,5 - 5,5	0,9	0201 0111 010	0201 0123 010	0201 0132 010	0201 0081 010	0201 0152 010	0201 0163 010	0201 0172 010	1000
A2-SP	3 - 6	0,6	0201 0104 010	0201 0116 010	0201 0125 010	0201 0074 010	0201 0146 010	0201 0156 010	0201 0168 010	1000
A3-SP	5 - 9	0,7	0201 0105 010	0201 0117 010	0201 0126 010	0201 0075 010	0201 0147 010	0201 0157 010	0201 0169 010	1000
A4-SP	7,5 - 12	0,8	0201 0106 010	0201 0118 010	0201 0127 010	0201 0137 010	0201 0076 010	0201 0158 010	0201 0170 010	1000
A5-SP	10 - 15	0,9	0201 0107 010	0201 0119 010	0201 0128 010	0201 0138 010	0201 0148 010	0201 0159 010	0201 0171 010	500
A8-SP	12 - 20	1,2	0201 0108 010	0201 0120 010	0201 0129 010	0201 0139 010	0201 0149 010	0201 0160 010	0201 0078 010	500

* silnostěnné hadičky

Jiné délky a barvy: na poptávku
Minimální objednávka: 1 cívka (viz. strana A2/1-01).



Pružné hadičky SILAVIA

ze silikonové guma pro vysoké teploty

smršťovací metoda „za studena“ SES



SILAVIA



SILAVIA

Materiál:	silikonová guma kvalita 2412
Provozní teploty:	-80 ... +200°C (+250°C krátkodobě)
Tvrdość A:	40 ±5
Maximální pevnost:	>7 MPa
Maximální roztážení:	>600 %
Odolnost roztržení:	>20 kN/m
Izolační pevnost:	18 kV/mm
Vnitřní odpor:	10 ¹⁵ Ω.cm
Maziva:	až do typu A4



Standardní barvy:

018	natur						
011	transparentní						
001	002	003	004	006	007	010	013
bílá	modrá	zelená	žlutá	hnědá	červená	černá	šedá

Příklad pro objednání:

kód skupiny	detail výrobku	kód barvy
0205	0xxx	xxx



typ	označení			pro vodič Ø(mm)	délka mm	vnitř. Ø mm	stěna mm	
	natural 018	transparentní 011	barvy xxx					
SILAVIA A0-SC	0205 0001 018	0205 0051 011	0205 0021 ***	1,3 - 1,8	20	1,25	0,5	100
SILAVIA A1-SC	0205 0002 018	0205 0052 011	0205 0022 ***	1,9 - 2,5	20	1,75	0,5	100
SILAVIA A1bis-SC	0205 0003 018	0205 0053 011	0205 0023 ***	2,4 - 3	20	2,4	0,6	100
SILAVIA A1K*-SC	0205 0011 018	0205 0061 011	0205 0031 ***	2,5 - 4	25	2,5	0,9	100
SILAVIA A2-SC	0205 0004 018	0205 0054 011	0205 0024 ***	3 - 4	25	3	0,6	100
SILAVIA A2K*-SC	0205 0012 018	0205 0062 011	0205 0032 ***	4 - 6	30	4	1,2	100
SILAVIA A3-SC	0205 0005 018	0205 0055 011	0205 0025 ***	5 - 7	25	5	0,7	100
SILAVIA A4-SC	0205 0006 018	0205 0056 011	0205 0026 ***	7,5 - 9	30	7,5	0,8	100
SILAVIA A5-SC	0205 0007 018	0205 0057 011	0205 0027 ***	10 - 13	35	10	1	100
SILAVIA A8-SC	0205 0008 018	0205 0058 011	0205 0028 ***	13 - 16	50	12	1,2	100
SILAVIA A9-SC	0205 0009 018	0205 0059 011	0205 0029 ***	15 - 19	50	14	1,3	100
SILAVIA A10-SC	0205 0010 018	0205 0060 011	0205 0030 ***	18 - 25	50	17	1,3	100

* Zvláštní porvedení silnostěnné




LUB2

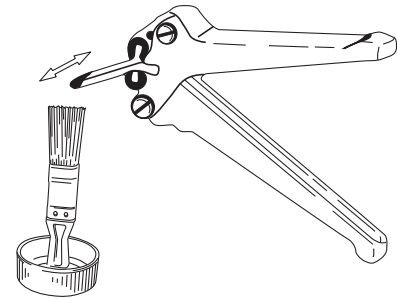
Materiál: olej s čistící vazelínou
Zápach (+25°C): bez zápachu

Vlastnosti: speciální produkt SES-STERLING pro snadnější montáž pružných hadiček HELAVIA® a SILAVIA. Nenapadá kaučuk ani plasty. Štětec ve víčku umožňuje LUB2 snadně dávkovat na hroty našich roztahovacích kleští.

Olej s čistící vazelínou je bez chuti, zápachu a je netoxický. Proto se může používat i v potravinářském průmyslu.



typ	obj. kód	
LUB2 plechovka 0,25L se štětcem	0707 0001 000	1



Pro efektivní použití našich návleků a pouzder SES je k dispozici řada rozšiřujících a aplikačních pomůcek.

Níže uvedené obrázky ukazují tuto všestrannou nabídku.

Pokud potřebujete další podrobnosti, podívejte se do kapitoly "NÁSTROJE" tohoto katalogu, skupina D1.



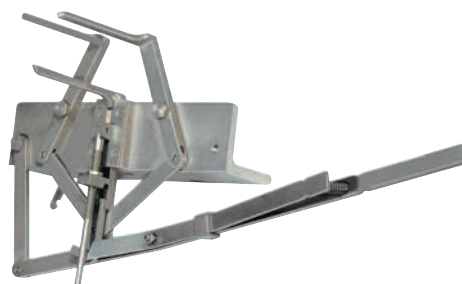
Tříhroté kleště Typ KP
D1/1-01



Tříhroté kleště Typ KY
D1/1-03



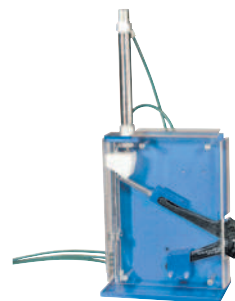
Tříhroté kleště Typ KN a KNS
D1/2-01



Roztahovací nástroj pro montáž na pracovním stole
D1/2-01



Mechanický přípravek pro tříhroté kleště
D1/3-01

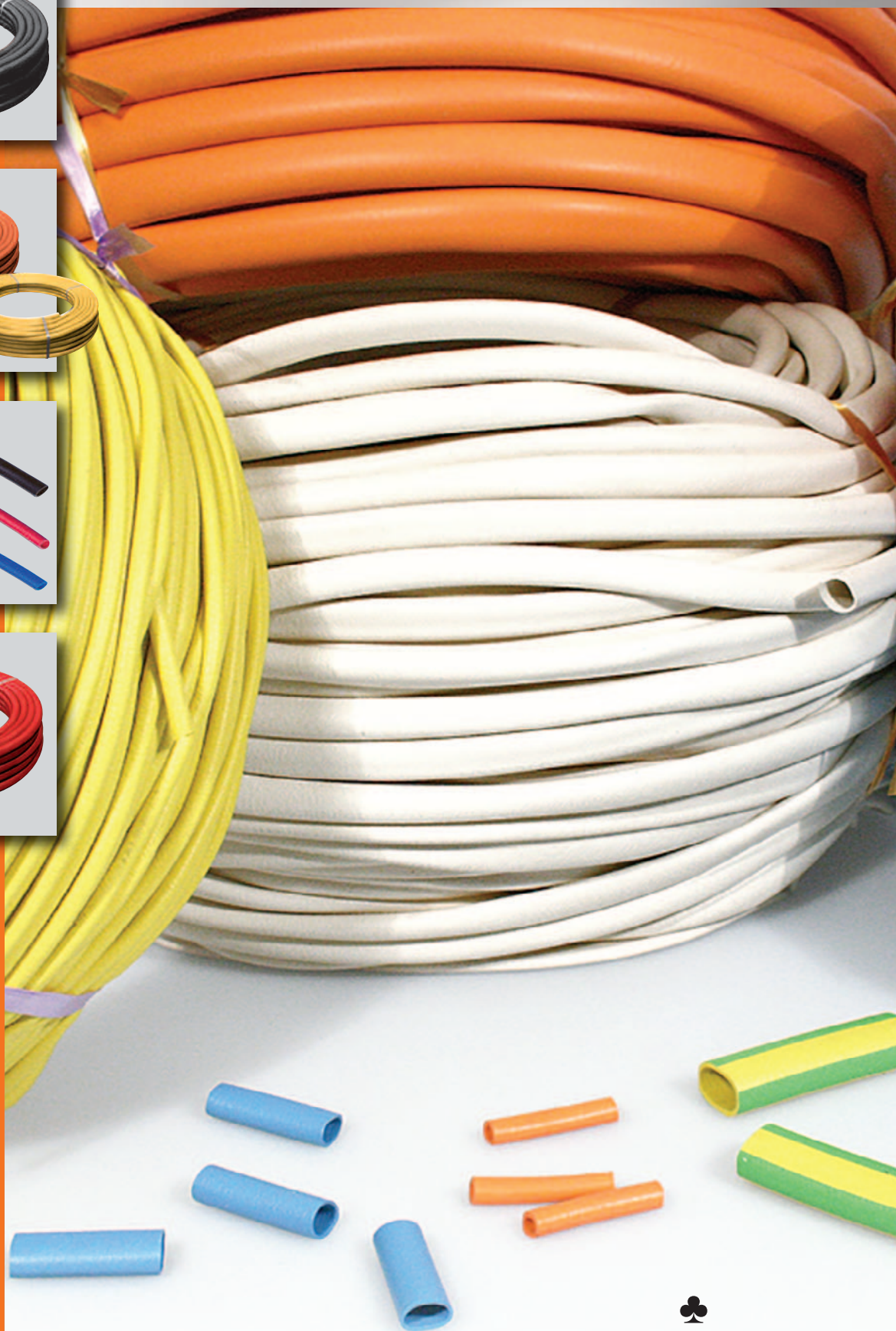


Pneumatický přípravek pro tříhroté kleště
D1/3-01



A2

Hadice z elastomeru





SES-STERLING je specialistou na výrobu elastických, gumových hadiček. Standardními produkty jsou HELAVIA® polychloroprenové hadičky a SILAVIA silikonové hadičky. Je možné vyrobit i zvláštní rozměry, při odpovídajícím množství. Tyto hadičky jsou síťované a vysoce pružné s vynikající pevností v tahu a s vysokým mezním protažením.

Stránka

- A2/1 HELAVIA® hadičky z polychloroprenové gumy s nebo bez maziva černé a barevné

HELAVIA® hadičky Britského standardu z polychloroprenové gumy černé a barevné

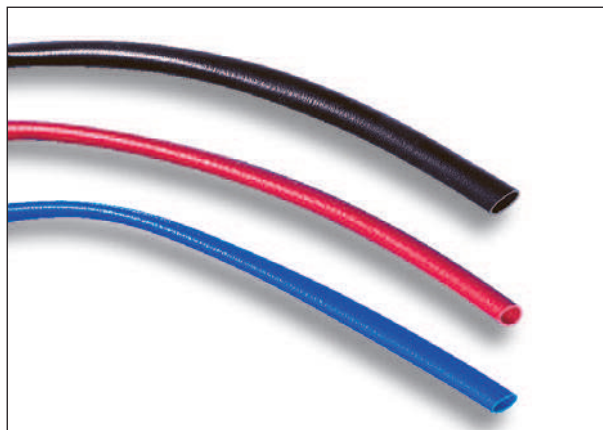


- A2/2 SILAVIA hadičky v silikonové gumě s nebo bez maziva černé a barevné



HELAVIA®

Materiál:	polychloroprenová guma kvalita 3490
Provozní teploty:	-30 až +90°C(+110°C krátkodobě)
Tvrdość A:	40 ±5
Maximální pevnost:	>6,5 MPa
Maximální roztážení:	>500 %
Odolnost roztržení:	>10 kN/m
Izolační pevnost:	>13 kV/mm
Vnitřní odpor:	4x10 ⁹ Ω.cm
Požární odolnost:	V0 UL94
Specifikace:	mechanická ochrana a dielektrická izolace
Maziva:	až do A4



Standardní barvy:

010	černá									
001	002	003	004	005	006	007	008	013	015	020
bílá	modrá	zelená	žlutá	oranžová	hnědá	červená	fialová	šedá	růžová	sv.modrá
060	jižní/zelená									

Příklad pro objednání:

kód skupiny	detail výrobku	kód barvy
0210	0x	x
0210	0x	x
0210	0x	x
0210	0x	x
0210	0x	x

typ	obj. kód			rozmery (mm)			tloušťka stěny	m
	černá 010	berevná xxx	luto/zelená 060	pro kabel Ø	vnitr. Ø			
HELAVIA A0	0210 0001 010	0210 0051 ***	0213 0101 060	1,25 - 2	1,2	0,5	100	
HELAVIA A1	0210 0002 010	0210 0052 ***	0213 0102 060	1,75 - 3,5	1,75	0,5	100	
HELAVIA A1bis	0210 0003 010	0210 0053 ***	0213 0103 060	2,4 - 4,5	2,4	0,6	100	
HELAVIA A1K*	0210 0007 010	0210 0057 ***	-	2,5 - 5,5	2,5	0,9	100	
HELAVIA A2	0210 0004 010	0210 0054 ***	0213 0104 060	3 - 6	3	0,6	100	
HELAVIA A2K*	0210 0008 010	0210 0058 ***	-	4 - 8	4	1,2	100	
HELAVIA A3	0210 0005 010	0210 0055 ***	0213 0105 060	5 - 9	5	0,7	100	
HELAVIA A4	0210 0006 010	0210 0056 ***	0213 0106 060	7,5 - 12	7,5	0,8	100	
HELAVIA A5	0210 0009 010	0210 0059 ***	0213 0107 060	10 - 15	10	0,9	50	
HELAVIA A8	0210 0010 010	0210 0060 ***	0213 0108 060	12 - 20	12	1,2	50	
HELAVIA A9	0210 0011 010	0210 0061 ***	0213 0109 060	14 - 23	14	1,3	50	
HELAVIA A10	0210 0012 010	0210 0062 ***	0213 0110 060	17 - 28	17	1,3	40	

* Silnostěnné hadičky

• HELAVIA® hadičky v Britském standardu BS3858 typ 1C

Standardní barvy:

010	černá									
001	002	003	004	005	006	007	008	013	015	020
bílá	modrá	zelená	žlutá	oranžová	hnědá	červená	fialová	šedá	růžová	sv.modrá

Příklad pro objednání:

kód skupiny	detail výrobku	kód barvy
0206	0x	x
0206	0x	x
0206	0x	x
0206	0x	x
0206	0x	x

typ	obj. kód		rozmery (mm)			síla	m
	černá 010	berevná xxx	pro kabel Ø	vnitr. Ø			
HELAVIA A0a	0206 0601 010	0206 0651 ***	1,2 - 2,5	1,2	0,75	100	
HELAVIA A0bis	0206 0602 010	0206 0652 ***	1,5 - 3	1,5	0,75	100	
HELAVIA A1a	0206 0603 010	0206 0653 ***	2 - 4	2	0,75	100	
HELAVIA A2a	0206 0604 010	0206 0654 ***	3 - 6	3	0,75	100	
HELAVIA A3a	0206 0605 010	0206 0655 ***	5 - 10	5	1	100	

SILAVIA silikonové hadičky

pro vysoké teploty



SILAVIA



SILAVIA

Materiál:	silikonová guma kvalita 2412
Provozní teploty:	-80 až +200°C(+250°C krátkodobě)
Tvrdość A:	40 ±5
Maximální pevnost:	>7 MPa
Maximální roztažení:	>600 %
Odolnost roztržení:	>20 kN/m
Izolační pevnost:	>18 kV/mm
Vnitřní odpor:	10 ¹⁵ Ω.cm
Specifikace:	mechanická ochrana a izolační pevnost pro vysoké teploty.
Maziva:	až do A4



Standardní barvy:

018 natural

011 transparentní

001 bílá 002 modrá 003 zelená 004 žlutá 006 hnědá 007 červená 010 černá 013 šedá

Příklad pro objednání:

kód skupiny	detail zboží	kód barvy
02110	xxxxxx	xxx

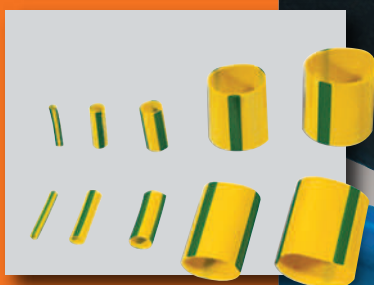
typ	obj. kód			rozmery (mm)			m
	natural 018	transparentní 011	barevná xxx	pro kabel Ø	vnitř. Ø	síla	
SILAVIA A0	0211 0001 018	0211 0021 011	0211 0051 ***	1,3 - 1,8	1,25	0,5	100
SILAVIA A1	0211 0002 018	0211 0022 011	0211 0052 ***	1,9 - 2,5	1,75	0,5	100
SILAVIA A1bis	0211 0003 018	0211 0023 011	0211 0053 ***	2,4 - 3	2,4	0,6	100
SILAVIA A1K*	0211 0013 018	0211 0031 011	0211 0061 ***	2,5 - 4	2,5	0,9	100
SILAVIA A2	0211 0004 018	0211 0024 011	0211 0054 ***	3 - 4	3	0,6	100
SILAVIA A2K*	0211 0014 018	0211 0032 011	0211 0062 ***	4 - 6	4	1,2	100
SILAVIA A3	0211 0005 018	0211 0025 011	0211 0055 ***	5 - 7	5	0,7	100
SILAVIA A4	0211 0006 018	0211 0026 011	0211 0056 ***	7,5 - 9	7,5	0,8	70
SILAVIA A5	0211 0009 018	0211 0027 011	0211 0057 ***	10 - 13	10	1	40
SILAVIA A8	0211 0010 018	0211 0028 011	0211 0058 ***	13 - 16	12	1,2	35
SILAVIA A9	0211 0011 018	0211 0029 011	0211 0059 ***	15 - 19	14	1,3	30
SILAVIA A10	0211 0012 018	0211 0030 011	0211 0060 ***	18 - 25	17	1,3	30

* Silnostěnné hadičky



A3

Izolační hadice a hadičky





Izolační hadice se používá k ochraně a izolaci elektrických kabelů.

Hadice se dodávají ve 3 různých materiálech a barvách.

- **PVC:** tento materiál má tu výhodu, že jej lze dodávat v různých intenzivních barvách, odolává světelným vlivům a je vhodný pro izolaci kabelů. Tato PVC hadice je odolná proti ozónu, stárnutí a kyselinám. Je vhodná speciálně pro izolaci elektrických kabelů, na mechanickou ochranu při přepravě kapalin za nízkého tlaku a při pokojových teplotách (s výjimkou nevhodných produktů).
- **TPE:** tento materiál je podobný kaučuku a je vhodný pro použití v oblastech vyžadujících vyšší teplotní odolnost. Materiál je výborně flexibilní a elastický.
- **Silikon:** vhodný speciálně pro izolaci elektrických kabelů. Materiál má dobrou elasticitu, vynikající tahovou pevnost a velké mezní protažení.

strana	typ	materiál	teplota	standardní barvy	specifikace
• A3/1	PLIO-SUPER	PVC 9923	-20 až +90°C	černá - bílá - modrá žlutá - červená transparentní	všeobecné použití
• A3/3	PLIO-SUPER bicolor	PVC 9923	-20 až +90°C	zelená/žlutá	všeobecné použití
• A3/5	PLIO HT LF PLIO BT LF	PVC 9862 PVC 9863	-40 až +105°C -55 až +70°C	černá transparentní	vyšší teploty nízké teploty
• A3/7	PLIO silnostěnné	PVC 9832	-20 až +60°C	transparentní	silnostěnné
• A3/8	PLIO-industrial	PVC 9836	-20 až +90°C	černá - bílá - modrá žlutá - červená	dlouhá délka a flexibilní
• A3/10	PLIOPRENE TPE	TPE	-40 až +125°C	černá	bez halogenu
• A3/20	SILA-SUPER	silikon	-50 až +200°C	transparentní	bez halogenu



Tyto hadičky mohou být speciálně produkovány i v jiných barvách.
Dostupné detaily na vyžádání.

PLIO-SUPER

Materiál:	PVC kvalita 9923
Provozní teploty:	-20 až +90°C
Tvrdość A:	90 ±5
Maximální pevnost:	>20 MPa
Maximální roztažení:	>300 %
Odolnost roztržení:	>20 kV/mm
Vnitřní odpor:	3x10 ¹² Ω.cm
Požární odolnost:	V2 UL94 (vnitřní testování)
Specifičnost:	Standardní NF C 93 641; DIN 40.621 & VSM 11930
Specifikace:	dobrá odolnost vůči ozónu, stárnutí, kyselinám a tření.
Aplikace:	ochrana a izolace.



Standardní barvy:



Příklad pro objednání:

kód skupiny	detail výrobku	kód barvy
0801	x x x x x x x x	x x x x

typ	obj. kód		vnitr. Ø mm	vnj. Ø mm	síla mm	m
	černá 010	barevná xxx				
PLIO-SUPER 0,5x1,3	0801 0034 010	0801 0034 ***	0,5	1,3	0,4	50
PLIO-SUPER 1,0x1,8	0801 0001 010	0801 0001 ***	1	1,8	0,4	50
PLIO-SUPER 1,5x2,3	0801 0002 010	0801 0002 ***	1,5	2,3	0,4	50
PLIO-SUPER 2,0x2,8	0801 0003 010	0801 0003 ***	2	2,8	0,4	50
PLIO-SUPER 2,5x3,3	0801 0004 010	0801 0004 ***	2,5	3,3	0,4	50
PLIO-SUPER 3,0x3,8	0801 0005 010	0801 0005 ***	3	3,8	0,4	50
PLIO-SUPER 3,5x4,3	0801 0006 010	0801 0006 ***	3,5	4,3	0,4	50
PLIO-SUPER 4,0x5,0	0801 0007 010	0801 0007 ***	4	5	0,5	50
PLIO-SUPER 4,5x5,5	0801 0008 010	0801 0008 ***	4,5	5,5	0,5	25
PLIO-SUPER 5,0x6,0	0801 0009 010	0801 0009 ***	5	6	0,52	25
PLIO-SUPER 6,0x7,1	0801 0010 010	0801 0010 ***	6	7,1	0,55	25
PLIO-SUPER 7,0x8,2	0801 0011 010	0801 0011 ***	7	8,2	0,60	25
PLIO-SUPER 8,0x9,2	0801 0012 010	0801 0012 ***	8	9,2	0,62	25
PLIO-SUPER 9,0x10,3	0801 0013 010	0801 0013 ***	9	10,3	0,67	25
PLIO-SUPER 10,0x11,4	0801 0014 010	0801 0014 ***	10	11,4	0,7	25
PLIO-SUPER 12,0x13,5	0801 0016 010	0801 0016 ***	12	13,5	0,75	25
PLIO-SUPER 14,0x15,6	0801 0018 010	0801 0318 ***	14	15,6	0,8	25
PLIO-SUPER 16,0x17,6	0801 0020 010	0801 0320 ***	16	17,6	0,8	25
PLIO-SUPER 18,0x19,6	0801 0022 010	0801 0322 ***	18	19,6	0,8	25
PLIO-SUPER 20,0x21,6	0801 0024 010	0801 0324 ***	20	21,6	0,8	25
PLIO-SUPER 22,0x24,0	0801 0025 010	0801 0325 ***	22	24	1	25
PLIO-SUPER 24,0x26,0	0801 0026 010	0801 0326 ***	24	26	1	25
PLIO-SUPER 26,0x28,0	0801 0027 010	0801 0327 ***	26	28	1	25
PLIO-SUPER 28,0x30,0	0801 0028 010	0801 0328 ***	28	30	1	25
PLIO-SUPER 30,0x32,0	0801 0029 010	0801 0329 ***	30	32	1	25
PLIO-SUPER 32,0x34,0	0801 0030 010	0801 0330 ***	32	34	1	25
PLIO-SUPER 34,0x36,0	0801 0031 010	0801 0331 ***	34	36	1	25
PLIO-SUPER 36,0x38,0	0801 0032 010	0801 0332 ***	36	38	1	25
PLIO-SUPER 40,0x42,0	0801 0033 010	0801 0333 ***	40	42	1	25
PLIO-SUPER 50,0x53,0	0801 0035 010	-	50	53	1,50	25
PLIO-SUPER 60,0x63,0	0801 0036 010	-	60	63	1,50	25

PLIO®-SUPER izolační hadice v PVC

Nestandardní barvy



PLIO-SUPER

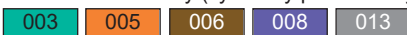


PLIO-SUPER

Materiál:	PVC kvalita 9923
Provozní teploty:	-20 až +90°C
Tvrdość A:	90 ±5
Maximální pevnost:	>20 MPa
Maximální roztážení:	>300 %
Odolnost roztržení:	>20 kV/mm
Vnitřní odpor:	3x10 ¹² Ω.cm
Požární odolnost:	V2 UL94 (vnitřní testování)
Specifikace:	dobrá odolnost vůči ozónu, stárnutí, kyselinám a tření.
Aplikace:	ochrana a izolace.




Nestandardní barvy (vyráběny pouze na vyžádání)



zelená oranžová hnědá fialová šedá

Příklad pro objednání :

kód skupiny	detail výrobku	kód barvy
0801	XXXXXX	XXXX

typ	obj. kód barev XXX	vnitr. Ø mm	vnj. Ø mm	síla mm	 m
PLIO-SUPER 0,5x1,3	0801 0334 ***	0,5	1,3	0,4	50
PLIO-SUPER 1,0x1,8	0801 0301 ***	1	1,8	0,4	50
PLIO-SUPER 1,5x2,3	0801 0302 ***	1,5	2,3	0,4	50
PLIO-SUPER 2,0x2,8	0801 0303 ***	2	2,8	0,4	50
PLIO-SUPER 2,5x3,3	0801 0304 ***	2,5	3,3	0,4	50
PLIO-SUPER 3,0x3,8	0801 0305 ***	3	3,8	0,4	50
PLIO-SUPER 3,5x4,3	0801 0306 ***	3,5	4,3	0,4	50
PLIO-SUPER 4,0x5,0	0801 0307 ***	4	5	0,5	50
PLIO-SUPER 4,5x5,5	0801 0308 ***	4,5	5,5	0,5	25
PLIO-SUPER 5,0x6,0	0801 0309 ***	5	6	0,52	25
PLIO-SUPER 6,0x7,1	0801 0310 ***	6	7,1	0,55	25
PLIO-SUPER 7,0x8,2	0801 0311 ***	7	8,2	0,6	25
PLIO-SUPER 8,0x9,2	0801 0312 ***	8	9,2	0,62	25
PLIO-SUPER 9,0x10,3	0801 0313 ***	9	10,3	0,67	25
PLIO-SUPER 10,0x11,4	0801 0314 ***	10	11,4	0,7	25
PLIO-SUPER 12,0x13,5	0801 0316 ***	12	13,5	0,75	25
PLIO-SUPER 14,0x15,6	0801 0318 ***	14	15,6	0,8	25
PLIO-SUPER 16,0x17,6	0801 0320 ***	16	17,6	0,8	25
PLIO-SUPER 18,0x19,6	0801 0322 ***	18	19,6	0,8	25
PLIO-SUPER 20,0x21,6	0801 0324 ***	20	21,6	0,8	25
PLIO-SUPER 22,0x24,0	0801 0325 ***	22	24	1	25
PLIO-SUPER 24,0x26,0	0801 0326 ***	24	26	1	25
PLIO-SUPER 26,0x28,0	0801 0327 ***	26	28	1	25
PLIO-SUPER 28,0x30,0	0801 0328 ***	28	30	1	25
PLIO-SUPER 30,0x32,0	0801 0329 ***	30	32	1	25
PLIO-SUPER 32,0x34,0	0801 0330 ***	32	34	1	25
PLIO-SUPER 34,0x36,0	0801 0331 ***	34	36	1	25
PLIO-SUPER 36,0x38,0	0801 0332 ***	36	38	1	25
PLIO-SUPER 40,0x42,0	0801 0333 ***	40	42	1	25

PLIO-SUPER

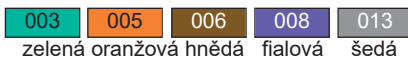
Materiál:	PVC kvalita 9923
Provozní teplota:	-20 až +90°C
Tvrdość:	90 ±5
Pevnost v tahu:	20 MPa
Maximální prodloužení:	300 %
Dielektrická pevnost:	20 kV/mm
Objemový odpor:	$3 \times 10^{12} \Omega \cdot \text{cm}$
Ohnivzdornost:	V2 UL94
Dostupné délky :	< 180 mm pro jiné délky nás kontaktujte



Standardní barvy:



Polostandardní barvy:



Ceny vycházejí z množství, velikostí, barev (standardní nebo polostandardní) a délek.
Je důležité, aby se tyto podrobnosti zaslali s objednávkou.

Optimální množství v závislosti na velikostech a délkách jsou obecně následující:


Velikost	Minimální množství
Ø 0,5 mm - Ø 4 mm	50 m
Ø 4,5 mm - Ø 40 mm	25 m

PLIO-SUPER J/V

Materiál:	PVC kvalita 9923
Barvy:	žluto/zelená
Provozní teploty:	-20 až +90°C
Tvrdość A:	90 ±5
Maximální pevnost:	>20 MPa
Maximální roztážení:	>300 %
Izolační pevnost:	>20 kV/mm
Vnitřní odpor:	$3 \times 10^{12} \Omega \cdot \text{cm}$
Požární odolnost:	V2 UL94 (vnitřní test)



• **PLIO-SUPER izolační hadičky bicolor žlutá/zelená**

typ	označení	vnitřní Ø mm	vnější Ø mm	stěna mm	 m
PLIO-SUPER J/V 2x2,8	0837 0001 060	2	2,8	0,4	50
PLIO-SUPER J/V 4x5,0	0837 0002 060	4	5	0,5	50
PLIO-SUPER J/V 6x7,1	0837 0003 060	6	7,1	0,55	25
PLIO-SUPER J/V 8x9,2	0837 0004 060	8	9,2	0,62	25
PLIO-SUPER J/V 10x11,4	0837 0005 060	10	11,4	0,7	25
PLIO-SUPER J/V 12x13,5	0837 0006 060	12	13,5	0,75	25
PLIO-SUPER J/V 14x15,6	0837 0007 060	14	15,6	0,8	25
PLIO-SUPER J/V 16x17,6	0837 0008 060	16	17,6	0,8	25
PLIO-SUPER J/V 20x21,6	0837 0010 060	20	21,6	0,8	25

• **Speciální hadičky a PLIO-SUPER zeleno/žlutá izolační hadičky**

Speciální barvy:

Dvojbarevné PLIO-SUPER izolační hadice lze speciálně vyrobit i v jiných barvách. Ceny, dodací lhůty a minimální množství na vyžádání.

Hadičky a hadicové přířezy:

Ceny a dodací lhůty hadiček a přířezů podle množství, celikosti a délky.

Celkově se vyplatí podobná zvláštní provedení při následujících minimálních množstvích:

velikost	min. množství	
Ø 2 mm až Ø 4 mm	50 m	množství = 1 cívka standardních izolačních hadiček
Ø 6 mm až Ø 20 mm	25 m	množství = 1 cívka standardních izolačních hadiček

PLIO® izolační hadičky
pro vysoké teploty
pro nízké teploty




PLIO® H.T. LF
PLIO® B.T. LF



PLIO® H.T. LF

Materiál:	PVC kvalita 9862 bezolovnaté
Barva:	černá
Provozní teploty	-40 až +105°C +135°C krátkodobě
Tvrdość A:	80 ±5
Maximální pevnost:	> 15 MPa
Maximální roztážení:	> 250 %
Odolnost roztržení:	> 20 kV/mm
Požární odolnost:	V0 UL94 (vnitřní testování)
Specifikace:	dle normy NF C 93 641 DIN 40.621 & VSM 11930




typ	označení	vnitřní Ø mm	vnější Ø mm	stěna mm	 m
PLIO H.T. 1,0x1,8	0817 0001 010	1	1,8	0,4	50
PLIO H.T. 1,5x2,5	0817 0002 010	1,5	2,5	0,5	50
PLIO H.T. 2,0x2,8	0817 0003 010	2	2,8	0,4	50
PLIO H.T. 3,0x3,9	0817 0004 010	3	3,9	0,45	50
PLIO H.T. 4,0x5,0	0817 0005 010	4	5	0,5	50
PLIO H.T. 5,0x6,0	0817 0006 010	5	6	0,52	25
PLIO H.T. 6,0x7,1	0817 0007 010	6	7,1	0,55	25
PLIO H.T. 8,0x9,2	0817 0008 010	8	9,2	0,62	25
PLIO H.T. 10,0x11,4	0817 0009 010	10	11,4	0,7	25
PLIO H.T. 12,0x13,5	0817 0010 010	12	13,5	0,75	25
PLIO H.T. 14,0x15,6	0817 0011 010	14	15,6	0,8	25
PLIO H.T. 16,0x17,6	0817 0012 010	16	17,6	0,8	25
PLIO H.T. 20,0x21,6	0817 0014 010	20	21,6	0,8	25

PLIO® B.T. LF

Materiál:	PVC kvalita 9863 bezolovnaté
Barva:	průsvitný/průhledný
Provozní teploty	-55 až +70°C
Tvrdość A	75 ±5
Maximální pevnost:	> 15 MPa
Maximální roztážení:	> 400 %
Odolnost roztržení:	> 20 kV/mm
Specifikace:	dle normy NF C 93 641 DIN 40.621 & VSM 11930




typ	označení	vnitřní Ø mm	vnější Ø mm	stěna mm	 m
PLIO B.T. 1,0x1,8	0818 0001 011	1	1,8	0,4	50
PLIO B.T. 1,5x2,5	0818 0002 011	1	2,5	0,5	50
PLIO B.T. 2,0x2,8	0818 0003 011	2	2,8	0,4	50
PLIO B.T. 3,0x3,9	0818 0004 011	3	3,9	0,45	50
PLIO B.T. 4,0x5,0	0818 0005 011	4	5	0,5	50
PLIO B.T. 5,0x6,0	0818 0006 011	5	6	0,52	25
PLIO B.T. 6,0x7,1	0818 0007 011	6	7,1	0,55	25
PLIO B.T. 8,0x9,2	0818 0008 011	8	9,2	0,62	25
PLIO B.T. 10,0x11,4	0818 0009 011	10	11,4	0,7	25
PLIO B.T. 6,0x17,6	0818 0012 011	16	17,6	0,8	25

PLIO® sleeving

Materiál: PVC kvalita 9832-11
Barva: průhledná transparentní
Provozní teploty: -20 až +60°C
Tvrdość A: 85 ±5
Maximální pevnost: > 20 MPa
Maximální roztážení: > 300 %
Odolnost roztržení: > 20 kV/mm
Vnitřní odpor: $1 \times 10^{13} \Omega \cdot \text{cm}$
Aplikace: tyto hadičky nejsou vyztužené, mohou se použít v energetice, vzduchotechnice, rozvodech vody a jiných nízkotlakých systémech.
 Prosím speciální použití konzultujte s námi.



typ	označení	vnitřní Ø mm	vnější Ø mm	stěna mm	 m
Sleeving PLIO Indus. 2,5x5,5	0803 0001 011	2,5	5,5	1,5	50
Sleeving PLIO Indus. 3,5x6,0	0803 0003 011	3,5	6	1,2	50
Sleeving PLIO Indus. 4,0x7,0	0803 0005 011	4	7	1,5	25
Sleeving PLIO Indus. 4,5x7,5	0803 0006 011	4,5	7,5	1,5	25
Sleeving PLIO Indus. 5,0x8,0	0803 0007 011	5	8	1,5	25
Sleeving PLIO Indus. 6,0x9,0	0803 0008 011	6	9	1,5	25
Sleeving PLIO Indus. 8,0x11,0	0803 0010 011	8	11	1,5	25
Sleeving PLIO Indus. 10,0x13,5	0803 0012 011	10	13,5	1,7	25
Sleeving PLIO Indus. 15,0x19,0	0803 0023 011	15	19	2	25

“PLIO®-Industrial” izolační hadičky z PVC

ve velikolení



PLIO-industriel



PLIO-Industrial - 9836 LF

Materiál:	PVC kvalita 9836 bezolovnaté
Provozní teploty:	-20 až +90°C
Hustota:	1,43 g/cm ³
Tvrdost A:	85 ±5
Maximální pevnost:	>15 MPa
Maximální roztahení:	>250 %
Odolnost roztržení:	>20 kV/mm
Požární odolnost:	V0 UL94
Specifikace:	DIN 40.621 VSM 11930

Aplikace: ochrana a izolace elektrických kabelů v průmyslu.
Odpovídá novým požadavkům na automobilovém trhu.



Standardní barva:


010
černá

Polostandardní barvy: min. množství 5 rolí na typ a barvu

001 **002** **004** **007**
bílá modrá žlutá červená

Příklad pro objednání:

kód skupiny	detail výrobku	kód barvy
0801	X X X X X X X X	X X X

Typ	označení	vnitřní Ø mm	vnější Ø mm	stěna mm	 m
PLIO-indus 2,0	0801 0402 ***	2	2,8	0,4	800
PLIO-indus 3,0	0801 0403 ***	3	3,8	0,4	500
PLIO-indus 4,0	0801 0404 ***	4	5	0,5	500
PLIO-indus 5,0	0801 0405 ***	5	6	0,5	500
PLIO-indus 6,0	0801 0406 ***	6	7	0,5	500
PLIO-indus 7,0	0801 0407 ***	7	8,7	0,5	500
PLIO-indus 8,0	0801 0408 ***	8	9,4	0,7	400
PLIO-indus 9,0	0801 0409 ***	9	10,4	0,7	400
PLIO-indus 10,0	0801 0410 ***	10	11,4	0,7	300
PLIO-indus 12,0	0801 0412 ***	12	13,4	0,7	200
PLIO-indus 14,0	0801 0414 ***	14	15,4	0,7	200
PLIO-indus 16,0	0801 0416 ***	16	17,6	0,8	150
PLIO-indus 18,0	0801 0418 ***	18	19,6	0,8	150
PLIO-indus 20,0	0801 0420 ***	20	21,6	0,8	75
PLIO-indus 22,0	0801 0422 ***	22	24	1	75
PLIO-indus 24,0	0801 0424 ***	24	26	1	50
PLIO-indus 26,0	0801 0426 ***	26	28,4	1,2	50

Hadice jsou na obou koncích svařené a natlakované vzduchem, který zamezuje jejich zploštění.

Na žádost mohou být hadice dodávány na cívkách s bočnicí (obrázek níže).

Další typy a barvy: Ceny a dodací termín na poptávku.



standardní balení



na papírové cívce (na poptávku)

“PLIO®-Industrial” izolační hadičky zPVC

v malých délkách



PLIO-industriel




PLIO-industrial - 9836 LF

Materiál:	PVC kvalita 9836 LF
Barva:	černá
Provozní teploty:	-20 až +90°C
Hustota:	1,43 g/cm ³
Tvrdost A:	85 ±5
Maximální pevnost:	>15 MPa
Maximální roztahení:	>250 %
Odolnost roztržení:	>20 kV/mm
Požární odolnost:	V0 UL94 (vnitřní testování)
Balení:	role
Specifikace:	DIN 40.621 VSM 11930

Aplikace: ochrana a izolace elektrických kabelů v průmyslu.
Odpovídá novým požadavkům na automobilovém trhu.



Typ	Označení	vnitř. Ø mm	vnější Ø mm	stěna mm	 m
PLIO-indus 2,0 RLX 50	0801 0652 010	2	2,8	0,4	50
PLIO-indus 3,0 RLX 50	0801 0653 010	3	3,8	0,4	50
PLIO-indus 4,0 RLX 50	0801 0654 010	4	5	0,5	50
PLIO-indus 5,0 RLX 25	0801 0655 010	5	6	0,5	25
PLIO-indus 6,0 RLX 25	0801 0656 010	6	7	0,5	25
PLIO-indus 7,0 RLX 25	0801 0657 010	7	8,7	0,5	25
PLIO-indus 8,0 RLX 25	0801 0658 010	8	9,4	0,7	25
PLIO-indus 9,0 RLX 25	0801 0659 010	9	10,4	0,7	25
PLIO-indus 10,0 RLX 25	0801 0660 010	10	11,4	0,7	25
PLIO-indus 12,0 RLX 25	0801 0662 010	12	13,4	0,7	25
PLIO-indus 14,0 RLX 25	0801 0664 010	14	15,4	0,7	25

Další typy: Ceny a dodací termín na poptávku.


PLIOPRENE TPE

Materiál:	TPE typ PP/EPDM
Barva:	černá
Provozní teploty:	-40 až +125°C +150°C (max.)
Tvrdost:	75±5
Pevnost v tahu:	8 Mpa
Maximální prodloužení:	> 400 %
Objemový odpor:	9x10 ⁻¹⁴ Ωxcm
Dielektrická pevnost:	35 kV/mm
Ohnivzdornost:	HB UL94
Specifikace:	FMVSS302 / ISO3795 DIN75200 / FAR25.853 bezhalogenové



Vlastnosti:

Pliopren TPE je termoplastický elastomer na bázi směsi polypropylenu a ozářeného EPDM. Tento výrobek má vysoké tepelné vlastnosti a dobrou odolnost vůči ozónu a povětrnostním vlivům. Je vysoce elastický a nabízí vysokou odolnost proti oděru. Tento materiál má střední odolnost vůči olejům a uhlovodíkům, ale má velmi dobrou odolnost vůči vodě, vodným solným roztokům, čisticím prostředkům a kyselinám.

typ	obj. kód	Ø i.d. mm	Ø o.d. mm	síla steny mm	 m
PLIOPRENE TPE 2	0207 0002 010	2	2,8	0,4	50
PLIOPRENE TPE 3	0207 0003 010	3	3,8	0,4	50
PLIOPRENE TPE 4	0207 0004 010	4	5	0,5	50
PLIOPRENE TPE 5	0207 0005 010	5	6,1	0,5	50
PLIOPRENE TPE 6	0207 0006 010	6	7,2	0,6	25
PLIOPRENE TPE 8	0207 0008 010	8	9,3	0,65	25
PLIOPRENE TPE 10	0207 0010 010	10	11,4	0,7	25
PLIOPRENE TPE 12	0207 0012 010	12	13,6	0,8	25
PLIOPRENE TPE 14	0207 0014 010	14	15,6	0,8	25

SILA-SUPER

Materiál:	silikon
Barva:	transparentní / bezbarvý
Provozní teploty:	-50 až +200°C +250°C (vrchol)
Tvdost A:	70±5
Maximální pevnost:	>10 N/mm ²
Maximální roztahení:	>350 %
Vnitřní odpor:	>10 ¹⁵ Ω.cm
Odolnost roztržení:	25 kV/mm
Specifikace:	bez halogenů




Vlastnosti:


Naše SES silikonová guma je elastomer s vynikajícími termickými a elektrickými vlastnostmi.

Používají se mezi -50 a 200°C, krátkodobě snese i teploty až 250°C.

Vynikající odolnost vůči horkému vzduchu, kyslíku, počasí, světlu a UV-záření.

Dávky záření do 10MRad nezpůsobují žádné změny.

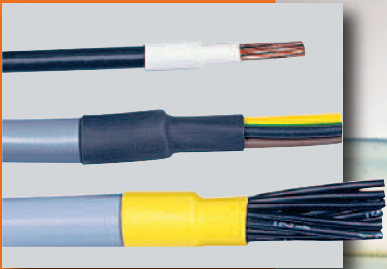
typ	označení	vnitřní Ø mm	vnější Ø mm	stěna mm	 m
SILA-SUPER 4	0214 0004 011	4	4,8	0,4	50
SILA-SUPER 6	0214 0006 011	6	7	0,5	25
SILA-SUPER 8	0214 0008 011	8	9,2	0,6	25
SILA-SUPER 10	0214 0010 011	10	11,4	0,7	25
SILA-SUPER 12	0214 0012 011	12	13,6	0,8	25

 Pro použití, které vyžaduje vnitřní průměr pod 4mm, se prosím podívejte na osvědčené Silavia hadice, kvalita 2412. Viz strana A2/2-01.






A4

Smršťovací hadice a jejich přířezy





SES vyrábí v podstatě dvě rozdílné kvality smršťovacích hadic, které se odlišují s ohledem na použití, technické vlastnosti a vnější aspekty

Strana	Typ	klasifikace	smrštění	standardní barva	rozsah Ø	teplota °C	
						de smrštění	použití
• A4/1	PLIO® R z PVC	samozhášivá	2:1	černá - žlutá - transparentní bílá	2,5 až 80 mm	+120	-20 až +90
	PLIO® R-JV z PVC	samozhášivá	2:1	žluto/zelená	4 až 31 mm	+120	-20 až +90
• A4/4	PLIOFINE B Polyolefine 	-	2:1	černá přírodní	1,2 až 50,8 mm 3/64 až 2 "	+120	-55 až +105
• A4/5	PLIOFINE SAM Polyolefin	samozhášivá	2:1	černá	1,2 až 101,6 mm 3/64 až 4 "	+120	-55 až +125
• A4/6	PLIOFINE B-EX Polyolefin 	samozhášivá VW1 selon UL224	2:1	černá - bílá - červená - modrá žlutá - zelená - hnědá - šedá - oranžová - fialová	1,2 až 101,6 mm 3/64 až 4 "	+120	-55 až +135
	PLIOFINE BX-F byt Polyolefin	samozhášivá	2:1	bílá - žlutá	3,2 až 25,4 mm 1/8 až 1 "	+120	-55 až +135
	PLIOFINE BX-P Polyolefin	samozhášivá	2:1	bílá - žlutá	2,4 až 6,4 mm 3/32 až 1/4 "	+90	-55 až +105
• A4/7	PLIOFINE B-EX-03 Polyolefin	samozhášivá UL 224 (barva) FMVSS 302 (NL)	3:1	černá - bílá - modrá - červená - žlutá - přírodní	1,6 až 39 mm 1/16 až 1 1/2 "	+120	-55 až +135
• A4/11	PLIOFINE BX-VJ-03 Polyolefin 	samozhášivá UL 224	3:1	žluto/zelená	3,2 až 39 mm 1/8 až 1 1/2 "	+90	-55 až +135
• A4/20	PLIOFINE AD-UL-03 Polyolefin s polyamidovým lepidlem	ASTM D876 samozhášivá	3:1	černá - transparentní	3 až 40 mm 1/8 až 1 1/2 "	+110	-55 až +110

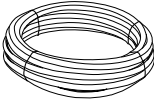
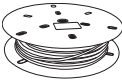




SES-STERLING je prvním výrobcem v Evropě, který představuje tak veliký program smršťovacích hadic.

SES-STERLING má v této oblasti velké zkušenosti.

Všechny technické údaje bez záruky. Změny jsou vyhrazeny.



• Balení :

	PLIO-R	PLIO-R-JV	B	SAM	B-EX	BX-F	BX-P	B-EX-03	BX-VJ03	AD-UL3	Metry (podle typu a velikosti)
 <ul style="list-style-type: none"> • Kluba 	X	X									20 ... 100 m
 <ul style="list-style-type: none"> • Kartonové cívky 			X	X	X		X	X	X		25 ... 150 m
 <ul style="list-style-type: none"> • Papírové cívky 						X					7 ... 9 m
 <ul style="list-style-type: none"> • Délky 			X	X	X		X	X	X	X	1,22 m
 <ul style="list-style-type: none"> • Boxy 			X	X	X			X	X		2 ... 17 m
 <ul style="list-style-type: none"> • Trubičky 	X	X			X						10 ... 200 mm

• Příslušenství :

• **A4/90-01** Držák boxů smršťovacích hadic PLIOFINE



• **D7** Smrštění našich PLIO a PLIOFINE smršťovacích hadic a trubiček se provádí horkým vzduchem, infra-červeně, horkou vodou nebo párou. V principu má být teplota vyšší než 100°C, regulovatelná, aby nedošlo k poškození izolačních vlastností. Dodáváme široký sortiment odpovídajících **horkovzdušných pistolí**. (viz kapitola **D7**)



Tiskárna pro popis našich smršťovacích hadic :

• **B13/21-01** PLIOSCRIB M1-Pro tiskárna



PLIO-R

Poměr smrštění: 2:1

Materiál:	PVC kvalita 9901
Teplota použití:	-20 až +90°C
Teplota smrštění:	120°C
Podélné smrštění:	20 až 30 %
Zkratová pevnost:	20 kV/mm
Hořlavost:	V0 UL94



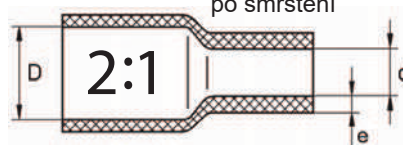
Skladování : pod 18°C.

Smršťovací hadice PLIO "R" je cenově výhodná. Je vyrobena z termoplastické umělé hmoty a je možné ji svařovat. Má vynikající elektroizolační vlastnosti stejně jako odolnost proti stárnutí a povětrnostním vlivům.

Hadice PLIO "R" je pro transport uzavřena na obou koncích a je lehce natlakována, aby se nesmrštila při nárůstu teploty během přepravy.


před smrštěním

po smrštění




• Klubka

Standardní barvy

Typ	Obj. č. podle typu a standardní barvy				D mm	d mm	e mm	 m
	černá 010	žlutá 004	bílá 001	transp. 011				
R - 1	0822 0021 010	0822 0021 004	0822 0021 001	0822 0021 011	2,5	1,2	0,45	100
R - 2	0822 0022 010	0822 0022 004	0822 0022 001	0822 0022 011	4	2	0,5	100
R - 3	0822 0023 010	0822 0023 004	0822 0023 001	0822 0023 011	6	3	0,5	100
R - 4	0822 0024 010	0822 0024 004	0822 0024 001	0822 0024 011	7	4	0,5	100
R - 6	0822 0025 010	0822 0025 004	0822 0025 001	0822 0025 011	11	6	0,6	100
R - 8	0822 0006 010	0822 0006 004	0822 0006 001	0822 0006 011	14	8	0,6	100
R - 10	0822 0007 010	0822 0007 004	0822 0007 001	0822 0007 011	17	10	0,8	100
R - 13	0822 0008 010	0822 0008 004	0822 0008 001	0822 0008 011	20	13	0,8	100
R - 16	0822 0009 010	0822 0009 004	0822 0009 001	0822 0009 011	25	16	1	50
R - 20	0822 0010 010	0822 0010 004	0822 0010 001	0822 0010 011	31	20	1	50
R - 25	0822 0011 010	0822 0011 004	0822 0011 001	0822 0011 011	40	25	1	25
R - 35	0822 0026 010	-	-	0822 0026 011	50	35	1	25
R - 45	0822 0027 010	-	-	0822 0027 011	65	45	1,3	25
R - 60	0822 0028 010	-	-	0822 0028 011	80	60	1,3	20

Polostandard (minimální množství 200 m na typ a barvu - přírůžka 20 %)

Typ	Obj. č. podle typu a polostandardní barvy							 m
	modrá 002	zelená 003	oranž 005	hnědá 006	červená 007	viola 008	šedá 013	
R - 1	0822 0021 002	0822 0021 003	0822 0021 005	0822 0021 006	0822 0021 007	0822 0021 008	0822 0021 013	100
R - 2	0822 0022 002	0822 0022 003	0822 0022 005	0822 0022 006	0822 0022 007	0822 0022 008	0822 0022 013	100
R - 3	0822 0023 002	0822 0023 003	0822 0023 005	0822 0023 006	0822 0023 007	0822 0023 008	0822 0023 013	100
R - 4	0822 0024 002	0822 0024 003	0822 0024 005	0822 0024 006	0822 0024 007	0822 0024 008	0822 0024 013	100
R - 6	0822 0025 002	0822 0025 003	0822 0025 005	0822 0025 006	0822 0025 007	0822 0025 008	0822 0025 013	100
R - 8	0822 0006 002	0822 0006 003	0822 0006 005	0822 0006 006	0822 0006 007	0822 0006 008	0822 0006 013	100
R - 10	0822 0007 002	0822 0007 003	0822 0007 005	0822 0007 006	0822 0007 007	0822 0007 008	0822 0007 013	100
R - 13	0822 0008 002	0822 0008 003	0822 0008 005	0822 0008 006	0822 0008 007	0822 0008 008	0822 0008 013	100
R - 16	0822 0009 002	0822 0009 003	0822 0009 005	0822 0009 006	0822 0009 007	0822 0009 008	0822 0009 013	50
R - 20	0822 0010 002	0822 0010 003	0822 0010 005	0822 0010 006	0822 0010 007	0822 0010 008	0822 0010 013	50
R - 25	0822 0011 002	0822 0011 003	0822 0011 005	0822 0011 006	0822 0011 007	0822 0011 008	0822 0011 013	25

PLIO-R Smršťovací hadice z plastifikovaného PVC



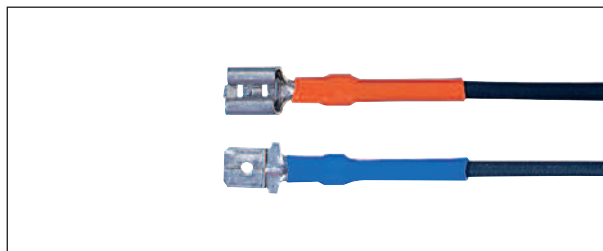
PLIO-R



PLIO-R

Poměr smrštění: 2:1

Materiál:	PVC kvalita 9901
Teplota použití:	-20 až +90°C
Teplota smrštění:	120°C
Podélné smrštění:	20 až 30 %
Zkratová pevnost:	20 kV/mm
Hořlavost:	V0 UL94



Skladování: pod 18°C.

Polostandardní produkty vyráběné pouze na objednávku

Mezidélky: počítá se podle větší standardní délky
Délky > 100 mm: počítá se proporcionálně

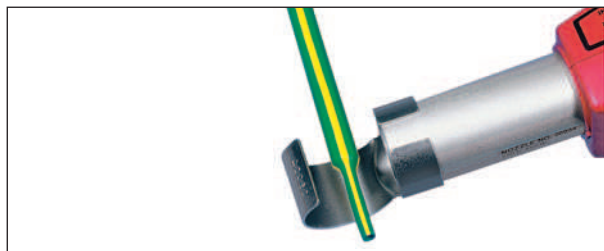
Typ	Objednací číslo podle typu a barvy							Konektory od	Délka mm*	Minimální množství
	bílá	modrá	zelená	žlutá	červená	černá	transparent			
R-2 x 3,8	001	002	003	004	007	010	011	2,8	25	5 000
R-3 x 5,5	001	002	003	004	007	010	011	4,8	28	5 000
R-4 x 6,5	001	002	003	004	007	010	011	6,3	32	5 000

* Délka před smrštěním.

PLIO-R

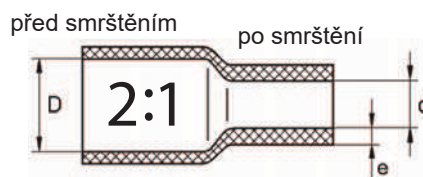
Poměr smrštění: 2:1


Materiál:	PVC kvalita 9901
Teplota použití:	-20 až +90°C
Teplota smrštění:	120°C
Podélné smrštění:	20 až 30 %
Zkratová pevnost:	20 kV/mm
Hořlavost:	V0 UL94

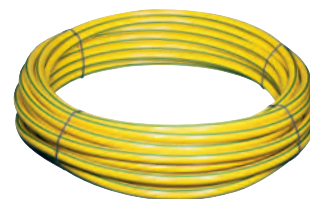


Skladování: pod 18°C.

• Klubko

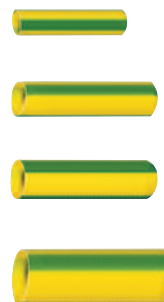



Typ	Obj. č. žluto/zelená 060	D mm	d mm	e mm	 m
R - 2 J/V	0834 0001 060	4	2	0,5	50
R - 3 J/V	0834 0002 060	6	3	0,5	50
R - 4 J/V	0834 0003 060	7	4	0,5	50
R - 6 J/V	0834 0004 060	11	6	0,6	25
R - 8 J/V	0834 0005 060	14	8	0,6	25
R - 10 J/V	0834 0006 060	17	10	0,8	25
R - 13 J/V	0834 0007 060	20	13	0,8	25
R - 16 J/V	0834 0008 060	25	16	1	25
R - 20 J/V	0834 0009 060	31	20	1	25



• Smršťovací hadice-řezy (Polostandardní produkty vyráběné pouze na objednávku)

Mezidélky: počítá se podle větší standardní délky
Délky > 100 mm: počítá se proporcionálně



Typ	Obj. č. žluto/zelená 060	Kabel-Ø mm	Délka* mm	 st.
R - 2/25 JV	0835 0001 060	2 - 4	25	10 000
R - 3/30 JV	0835 0002 060	3 - 6	30	5 000
R - 4/30 JV	0835 0003 060	4 - 7	30	5 000
R - 6/35 JV	0835 0004 060	6 - 11	35	5 000

* Délka před smrštěním.



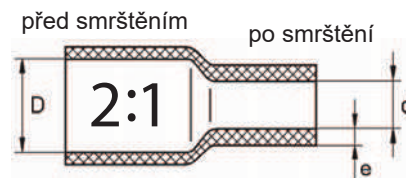
PLIOFINE B Poměr smrštění: 2/1

Materiál:	síťovaný Polyolefin
Provozní teploty:	-55 až +105°C
Min. teplota smrštění:	120°C
Podélné smrštění:	±10 % ASTM D2671
Maximální pevnost:	20 kV/mm IEC 243
Požární odolnost:	není samozhášivá ASTM D2671
Odolnost proti kapalinám:	dobry až výborná ISO 1817, ISO 37 MIL-1-23053
Aplikace:	všeobecné použití

Na poptávku dodáváme také smršťovací hadice vyhovující normě UL 224 v černé barvě.



Smršťovací hadice PLIOFINE je ze síťovaného polyolefinu (derivát PE) a oproti smršťovací hadici PLIO "R" nejde ani roztavit ani svařit. Přestože je vyrobena z levného materiálu nabízí dobré fyzikální a elektrické vlastnosti a nevyžaduje žádná speciální skladovací opatření, protože se pod +50°C nesmršťuje.



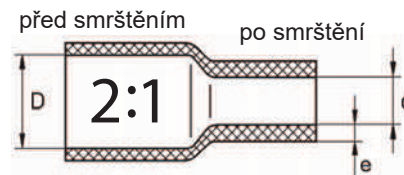
• Kartonové cívky


typ	označení černá 010	m	označení transparentní 018	m	D mm	d mm	e mm
B12	0639 0015 010	200	0639 0015 018	150	1,2	0,6	0,45
B16	0639 0011 010	150	0639 0011 018	150	1,6	0,8	0,45
B24	0639 0001 010	150	0639 0001 018	150	2,4	1,2	0,51
B32	0639 0003 010	150	0639 0003 018	150	3,2	1,6	0,51
B48	0639 0005 010	75	0639 0005 018	75	4,8	2,4	0,51
B64	0639 0014 010	75	0639 0014 018	75	6,4	3,2	0,64
B95	0639 0017 010	75	0639 0017 018	75	9,5	4,8	0,64
B127	0639 0007 010	50	0639 0007 018	50	12,7	6,4	0,64
B160	0639 0008 010	50	0639 0008 018	50	16	8	0,64
B190	0639 0009 010	50	0639 0009 018	30	19	9,5	0,76
B254	0639 0010 010	50	0639 0010 018	30	25,4	12,7	0,89
B320	0639 0013 010	30	0639 0013 018	30	32	16	0,89
B380	0639 0018 010	50	0639 0018 018	30	38,1	19	1,02
B510	0639 0016 010	50	0639 0016 018	30	50,8	25,4	1,14



• Délky 1,22 m

Smršťovací hadice v délkách jsou řezány během procesu zpracování. Díky tomu jsou rovné a je možné je snáze zpracovat. Nejsou polámané ani zploštěné, což je u zpracování do cívek a klubek prakticky nevyhnutelné. V tomto provedení je možné dodat všechny typy a barvy.




typ	označení		D mm	d mm	e mm	 pces
	černá 010	transparentní 018				
B12	0639 0021 010	0639 0021 018	1,2	0,6	0,45	1
B16	0639 0022 010	0639 0022 018	1,6	0,8	0,45	1
B24	0639 0023 010	0639 0023 018	2,4	1,2	0,51	1
B32	0639 0024 010	0639 0024 018	3,2	1,6	0,51	1
B48	0639 0025 010	0639 0025 018	4,8	2,4	0,51	1
B64	0639 0026 010	0639 0026 018	6,4	3,2	0,64	1
B95	0639 0027 010	0639 0027 018	9,5	4,8	0,64	1
B127	0639 0028 010	0639 0028 018	12,7	6,4	0,64	1
B160	0639 0029 010	0639 0029 018	16	8	0,64	1
B190	0639 0030 010	0639 0030 018	19	9,5	0,76	1
B254	0639 0031 010	0639 0031 018	25,4	12,7	0,89	1
B320	0639 0032 010	0639 0032 018	32	16	0,89	1
B380	0639 0033 010	0639 0033 018	38,1	19	1,02	1
B510	0639 0034 010	0639 0034 018	50,8	25,4	1,14	1



Smršťovací hadice v délkách jsou k dodání jak jednotlivě tak v celých baleních.

• Boxy (dodává se jen transparentní)

typ	označení transparentní	D mm	d mm	e mm	 m
	018				
B16	0639 0210 018	1,6	0,8	0,45	17
B24	0639 0220 018	2,4	1,2	0,51	15
B32	0639 0230 018	3,2	1,6	0,51	15
B48	0639 0240 018	4,8	2,4	0,51	12
B64	0639 0250 018	6,4	3,2	0,64	12
B95	0639 0260 018	9,5	4,8	0,64	8
B127	0639 0270 018	12,7	6,4	0,64	8
B160	0639 0275 018	16	8	0,64	6
B190	0639 0280 018	19	9,5	0,76	5
B254	0639 0290 018	25,4	12,7	0,89	5



 A4/90-01 - Držák na boxy smršťovacích hadic PLIOFINE

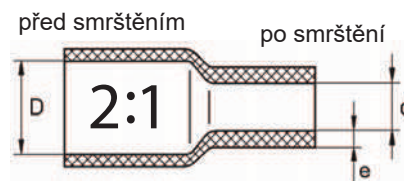


PLIOFINE SAM Poměr smrštění: 2:1


Materiál:	síťovaný polyolefin
Teplota použití:	-55 až +125°C
Teplota smrštění:	120°C
Podélné smrštění:	±10 % ASTM D2671
Zkratová pevnost:	20 kV/mm IEC 243
Hořlavost:	samozhášivá ASTM D2671
Odolnost proti různým kapalinám:	dobrá až výborná ISO 1817, ISO 37, MIL-1-23053
Použití:	všeobecné použití



Smršťovací hadice PLIOFINE je ze síťovaného polyolefinu (derivát PE) a oproti smršťovací hadici PLIO "R" nejde ani roztavit ani svařit. Přestože je vyrobena z levného materiálu nabízí dobré fyzikální a elektrické vlastnosti a nevyžaduje žádná speciální skladovací opatření, protože se pod +50°C nesmršťuje.



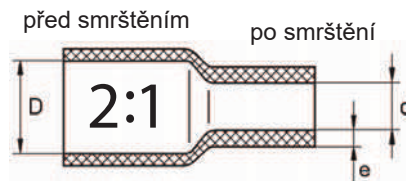
• Kartonové cívky

Typ	Obj. č. černá 010	D mm	d mm	e mm	 m
SAM 1,2	0603 0005 010	1,2	0,6	0,45	150
SAM 1,6	0603 0010 010	1,6	0,8	0,45	150
SAM 2,4	0603 0020 010	2,4	1,2	0,51	150
SAM 3,2	0603 0030 010	3,2	1,6	0,51	150
SAM 4,8	0603 0050 010	4,8	2,4	0,5	75
SAM 6,4	0603 0060 010	6,4	3,2	0,64	75
SAM 9,5	0603 0080 010	9,5	4,8	0,64	75
SAM 12,7	0603 0090 010	12,7	6,4	0,64	50
SAM 16,0	0603 0100 010	16	8	0,64	50
SAM 19,0	0603 0110 010	19	9,5	0,76	50
SAM 25,4	0603 0120 010	25,4	12,7	0,89	50
SAM 32,0	0603 0130 010	32	16	0,89	50
SAM 38,1	0603 0140 010	38,1	19	1,02	30
SAM 50,8	0603 0150 010	50,8	25,4	1,14	30
SAM 76,2	0603 0160 010	76,2	38,1	1,27	25
SAM 101	0603 0170 010	101,6	50,8	1,4	25



• Délka 1,22 m

Smršťovací hadice v délkách jsou řezány během procesu zpracování. Díky tomu jsou rovné a je možné je snáze zpracovat. Nejsou polámané ani zploštěné, což je u zpracování do cívek a klubek prakticky nevyhnutelné. V tomto provedení je možné dodat všechny typy v černé barvě.



Typ	Obj. č. černá 010	D mm	d mm	e mm	St.
SAM 1,2	0603 0006 010	1,2	0,6	0,45	1
SAM 1,6	0603 0011 010	1,6	0,8	0,45	1
SAM 2,4	0603 0021 010	2,4	1,2	0,51	1
SAM 3,2	0603 0031 010	3,2	1,6	0,51	1
SAM 4,8	0603 0051 010	4,8	2,4	0,5	1
SAM 6,4	0603 0061 010	6,4	3,2	0,64	1
SAM 9,5	0603 0081 010	9,5	4,8	0,64	1
SAM 12,7	0603 0091 010	12,7	6,4	0,64	1
SAM 16,0	0603 0101 010	16	8	0,64	1
SAM 19,0	0603 0111 010	19	9,5	0,76	1
SAM 25,4	0603 0121 010	25,4	12,7	0,89	1
SAM 32,0	0603 0131 010	32	16	0,89	1
SAM 38,1	0603 0141 010	38,1	19	1,02	1
SAM 50,8	0603 0151 010	50,8	25,4	1,14	1
SAM 76,2	0603 0161 010	76,2	38,1	1,27	1
SAM 101	0603 0171 010	101,6	50,8	1,4	1



• Box

Typ	Obj. č. černá 010	D mm	d mm	e mm	m
SAM 1,6	0603 0210 010	1,6	0,8	0,45	17
SAM 2,4	0603 0220 010	2,4	1,2	0,51	15
SAM 3,2	0603 0230 010	3,2	1,6	0,51	15
SAM 4,8	0603 0240 010	4,8	2,4	0,5	12
SAM 6,4	0603 0250 010	6,4	3,2	0,64	12
SAM 9,5	0603 0260 010	9,5	4,8	0,64	8
SAM 12,7	0603 0270 010	12,7	6,4	0,64	8
SAM 16,0	0603 0275 010	16	8	0,64	6
SAM 19,0	0603 0280 010	19	9,5	0,76	5
SAM 25,4	0603 0290 010	25,4	12,7	0,89	5



A4/90-01 - Držák na boxy smršťovacích hadic PLIOFINE



PLIOFINE B-EX Poměr smrštění: 2:1

Materiál:	síťovaný Polyolefin
Provozní teploty:	-55 až +135°C
Min. teplota smrštění:	120°C
Podélné smrštění:	±5 %
Odolnost roztržení:	20 kV/mm
Odolnost vůči ohni:	Samozhášecí VW1 UL224 V0 UL94
Chemická odolnost:	dobrá až výborná podle MIL-DTL-23053/5

Použití: Smršťovací bužírka PLIOFINE B-EX je všestranná. Používá se pro mechanickou a elektrickou ochranu. Díky široké škále barev se výborně hodí také k identifikaci kabelů.

Certifikace: UL 224



Standardní barvy:



černá bílá modrá zelená žlutá hnědá červená šedá

Polostandardní barvy k dispozici pouze pro typy B-EX 240 až B-EX 2540:

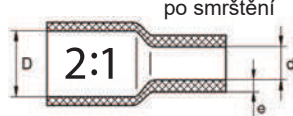


oranž. fialová

Příklad pro objednání:

kód skupiny	detail výrobku	kód barvy
0739	XXXXXX	XXXX

před smrštěním



po smrštění

type	D mm	d mm	e mm	kartonové cívky		délky 1,22 m	boxy
				označení	m		
B-EX 120	1,2	0,6	0,45	0739 0001 ***	150 150	0739 0021 ***	-
B-EX 160	1,6	0,8	0,45	0739 0002 ***	150 150	0739 0022 ***	0739 0210 *** 11
B-EX 240⁽¹⁾	2,4	1,2	0,51	0739 0003 ***	150 150	0739 0023 ***	0739 0220 *** 10
B-EX 320⁽¹⁾	3,2	1,6	0,51	0739 0004 ***	150 150	0739 0024 ***	0739 0230 *** 10
B-EX 480⁽¹⁾	4,8	2,4	0,51	0739 0005 ***	75 75	0739 0025 ***	0739 0240 *** 8
B-EX 640⁽¹⁾	6,4	3,2	0,64	0739 0006 ***	75 75	0739 0026 ***	0739 0250 *** 7
B-EX 950⁽¹⁾	9,5	4,8	0,64	0739 0007 ***	75 75	0739 0027 ***	0739 0260 *** 6
B-EX 1270⁽¹⁾	12,7	6,4	0,64	0739 0008 ***	50 50	0739 0028 ***	0739 0270 *** 5
B-EX 1600⁽¹⁾	16	8	0,76	0739 0016 ***	50 50	0739 0036 ***	0739 0275 *** 4
B-EX 1900⁽¹⁾	19	9,5	0,76	0739 0009 ***	50 30	0739 0029 ***	0739 0280 *** 3
B-EX 2540⁽¹⁾	25,4	12,7	0,89	0739 0010 ***	50 30	0739 0030 ***	0739 0290 *** 2
B-EX 3200	32	16	0,89	0739 0011 ***	50 30	0739 0031 ***	-
B-EX 3800	38,1	19	1,02	0739 0012 ***	50 30	0739 0032 ***	-
B-EX 5100	50,8	25,4	1,14	0739 0013 ***	50 30	0739 0033 ***	-
B-EX 7500	76,2	38,1	1,27	0739 0014 010	25 -	0739 0034 010	-
B-EX 10200	101,6	50,8	1,4	0739 0015 010	25 -	0739 0035 010	-

⁽¹⁾ Typy B-EX 240 až B-EX 2540 jsou schváleny UL.



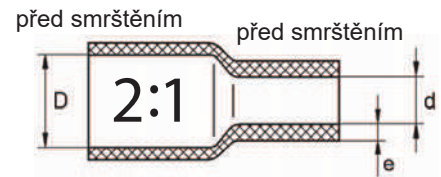
A4/90-01



• PLIOFINE B-EX hadičky

K dispozici pouze v černé barvě.

Jakékoliv jiné barvy a délky jsou k dispozici na vyžádání.



typ / délka	D mm	d mm	e mm	označení délek					kusy
				10 mm	15 mm	20 mm	30 mm	50 mm	
B-EX 120/**	1,2	0,6	0,45	0739 0059 010	0739 0071 010	0739 0083 010	0739 0108 010	-	1000
B-EX 160/**	1,6	0,8	0,45	0739 0060 010	0739 0072 010	0739 0084 010	0739 0109 010	-	1000
B-EX 240/**	2,4	1,2	0,51	0739 0061 010	0739 0073 010	0739 0085 010	0739 0110 010	-	1000
B-EX 320/**	3,2	1,6	0,51	0739 0062 010	0739 0074 010	0739 0086 010	0739 0111 010	-	1000
B-EX 480/**	4,8	2,4	0,51	-	0739 0075 010	0739 0087 010	0739 0112 010	-	1000
B-EX 640/**	6,4	3,2	0,64	-	-	0739 0088 010	0739 0113 010	-	1000/500
B-EX 950/**	9,5	4,8	0,64	-	-	-	0739 0114 010	-	500
B-EX 1270/**	12,7	6,4	0,64	-	-	-	0739 0115 010	-	500
B-EX 1600/**	16	8	0,76	-	-	-	0739 0118 010	0739 0166 010	500
B-EX 2540/**	25,4	12,7	0,89	-	-	-	0739 0117 010	0739 0165 010	500



• Sady hadiček - PLIOFINE

Praktické balení pro údržbové práce a práce na stavbách.

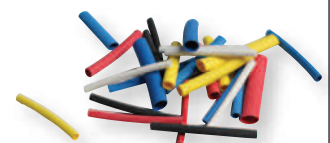
typ	označení
Kit PLIOFINE s 376 hadičkami v balení	0739 0301 000



Sortimentní krabičky obsahují smršťovací hadičky Typ B-EX:

Náhradní balení

typ / délka mm	D mm	d mm	e mm	barva					množství v krabičce	označení	kusy
				černá 010	bílá 001	modrá 002	žlutá 004	červená 007			
B-EX 240/45	2,4	1,2	0,51	X		X		X	120	0739 0311 ***	100
B-EX 320/50	3,2	1,6	0,51	X	X	X	X	X	125	0739 0320 ***	100
B-EX 480/45	4,8	2,4	0,51			X	X	X	51	0739 0331 ***	50
B-EX 640/50	6,4	3,2	0,64			X	X	X	36	0739 0340 ***	25
B-EX 950/100	9,5	4,8	0,64	X				X	18	0739 0350 ***	25
B-EX 1270/100	12,7	6,4	0,64	X				X	14	0739 0360 ***	25
B-EX 1900/200	19	9,5	0,76	X				X	12	0739 0370 ***	25

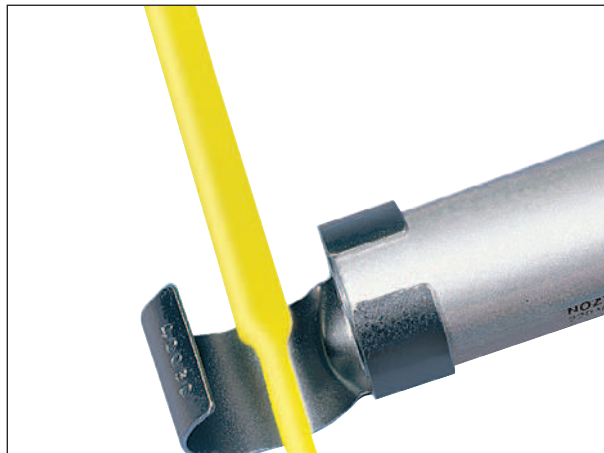


PLIOFINE BX-F

Poměr smrštění: 2:1

Materiál:	síťovaný Polyolefin
Barvy:	bílá - žlutá
Provozní teploty:	-55 až +135°C
Min. teplota smrštění:	120°C
Podélné smrštění:	±5 %
Odolnost roztržení:	20 kV/mm
Požární odolnost:	samozhášivé ASTM D2671
Chemická odolnost:	dobrá až výborná podle MIL-DTL-23053/5 ISO 1817, ISO 37

Použití : Smršťovací hadice vhodná k potištní.
Na poptávku dodáváme také smršťovací hadice, které vyhovují normě UL 224. Prosím kontaktujte nás.

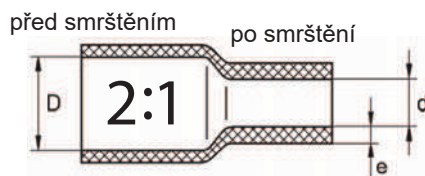


Standardní barvy:

001	004
bílá	žlutá

Příklad pro objednání:

kód sku- piny	detail výrobku	kód barvy
0739	x x x x	x x x



• Cívky



typ	označení	D mm	d mm	e mm	m
BX-F 320	0739 0404 ***	3,2	1,6	0,51	9
BX-F 480	0739 0405 ***	4,8	2,4	0,5	9
BX-F 640	0739 0406 ***	6,4	3,2	0,64	9
BX-F 950	0739 0407 ***	9,5	4,8	0,64	9
BX-F 1270	0739 0408 ***	12,7	6,4	0,64	7
BX-F 1600	0739 0409 ***	16	8	0,64	7
BX-F 1900	0739 0410 ***	19	9,5	0,76	7
BX-F 2540	0739 0411 ***	25,4	12,7	0,89	7



Smršťovací hadice PLIOFINE BX-P k vytištění



PLIOFINE BX-P



PLIOFINE BX-P

Poměr smrštění: 2:1

Materiál:	síťovaný Polyolefin
Barvy:	bílá - žlutá - černá
Provozní teploty:	-55 až +105°C
Min. teplota smrštění:	+90°C
Podélné smrštění:	±10 %
Odolnost roztržení:	20 kV/mm
Požární odolnost:	ASTM D 635-HB
Odolnost proti kapalinám:	dobrá až výborná
Chemická odolnost:	dobrá až výborná
Specifikace:	EN45545-2

Použití: Tepelně smršťovací bužírka PLIOFINE BX-P je vhodná pro termo-transferový tisk. Byl optimalizován pro použití s našimi tiskárnami PLIOS-CRIB M1 STD a M1 Pro.



Standardní barvy:

001	004	010
bílá	žlutá	černá

Příklad pro objednání:

kód skupiny	detail výrobku	kód barvy
0739	x x x x	x x x

• Kartonové cívky

typ	označení	D mm	d mm	e mm	m
BX-P 240	0739 0423 ***	2,4	1,2	0,43	61
BX-P 320	0739 0424 ***	3,2	1,6	0,55	61
BX-P 480	0739 0425 ***	4,8	2,4	0,55	61
BX-P 640	0739 0426 ***	6,4	3,2	0,65	61

• Délka 1,22 m

kusy

BX-P 240	0739 0433 ***	2,4	1,2	0,43	1
BX-P 320	0739 0434 ***	3,2	1,6	0,55	1
BX-P 480	0739 0435 ***	4,8	2,4	0,55	1
BX-P 640	0739 0436 ***	6,4	3,2	0,65	1

Délky jsou dodávány jednotlivě nebo v kompletním balení (10 kusů).



B13/21-01: Tiskárna PLIOSCRIB M1 Pro a M1 STD

((SES STERLING)) ((SES STERLING)) ((SES STERLING)) ((SES STERLING)) ((SES STERLING))





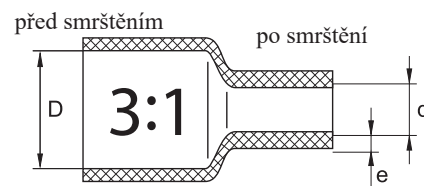
PLIOFINE B-EX-03 Poměr smrštění: 3:1

Materiál:	síťovaný Polyolefin
Provozní teploty:	-55 až +135°C
Min. teplota smrštění:	120°C
Podélné smrštění:	±10 %
Odolnost roztržení:	24 kV/mm
Požární odolnost:	samozhášecí podle UL224 (všechny barvy kromě přírodních) FMVSS 302 (přírodní)
Chemická odolnost:	dobrá až výborná podle MIL-DTL-23053/5



Příklad pro objednání:

kód skupiny	detail výrobku	kód barvy
0747	x x x x x x	x x x



• Kartonové cívky

typ	označení					m	označení	m	označení		D mm	d mm	e mm
	černá	bílá	modrá	červená	přírodní				žlutá	hnědá			
B-EX-03 150	010	001	002	007	018	150	004	300	006	013	1,6	0,5	0,45
B-EX-03 300						150		150			3,2	1	0,55
B-EX-03 480						75		75			4,8	1,5	0,6
B-EX-03 600						75		75			6,4	2	0,65
B-EX-03 900						75		75			9,5	3	0,75
B-EX-03 1200						50		50			12,7	4	0,75
B-EX-03 1800						30		30			19	6	0,85
B-EX-03 2400						30		30			25,4	8	1
B-EX-03 3900						30		30			39	13	1,15

• Box

Standardní barva:

010	001	002	004	006	007	013	018
černá	žlutá	modrá	bílá	hnědá	červená	šedá	přírodní

typ	označení	D mm	d mm	e mm	m
B-EX-03 150	0747 0050 xxx	1,6	0,5	0,45	11
B-EX-03 300	0747 0051 xxx	3,2	1	0,55	8
B-EX-03 480	0747 0052 xxx	4,8	1,5	0,6	7
B-EX-03 600	0747 0053 xxx	6,4	2	0,65	6
B-EX-03 900	0747 0054 xxx	9,5	3	0,75	4
B-EX-03 1200	0747 0055 xxx	12,7	4	0,75	3
B-EX-03 1800	0747 0056 xxx	19	6	0,85	3
B-EX-03 2400	0747 0057 xxx	25,4	8	1	2

• Délky 1,22 m

Standardní barva:

010
černá

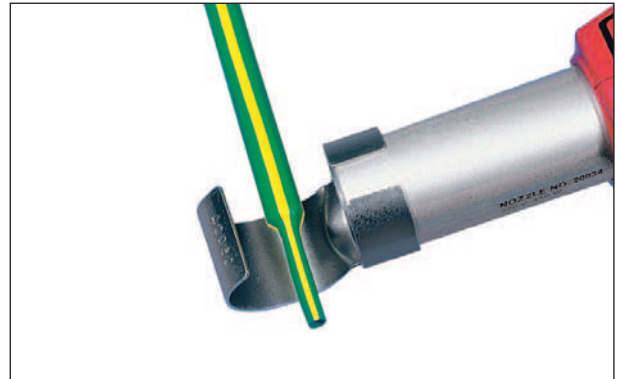
typ	označení	D mm	d mm	e mm	kus
B-EX-03 150	0747 0030 010	1,6	0,5	0,45	1
B-EX-03 300	0747 0031 010	3,2	1	0,55	1
B-EX-03 480	0747 0032 010	4,8	1,5	0,6	1
B-EX-03 600	0747 0033 010	6,4	2	0,65	1
B-EX-03 900	0747 0034 010	9,5	3	0,75	1
B-EX-03 1200	0747 0035 010	12,7	4	0,75	1
B-EX-03 1800	0747 0036 010	19	6	0,85	1
B-EX-03 2400	0747 0037 010	25,4	8	1	1

A4/90-01 - Držák na boxy smršťovacích hadic PLIOFINE



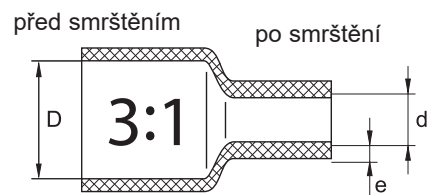
PLIOFINE BX-VJ-03 Poměr smrštění: 3:1

Materiál:	síťovaný polyolefin
Teplota použití:	-55 až +135°C
Teplota smrštění:	90°C
Podélné smrštění:	±10 % ASTM D2671
Zkratová pevnost:	24 kV/mm VDE 0303 část 2
Hořlavost:	samozhášivá UL224
Odolnost proti různým kapalinám:	dobrá až výborná



• Kartonové cívky

Typ	Obj. č. žluto/zelená 060	D mm	d mm	e mm	 m
BX-VJ-03 320	0747 0140 060	3,2	1	0,55	150
BX-VJ-03 480	0747 0141 060	4,8	1,5	0,6	75
BX-VJ-03 640	0747 0142 060	6,4	2	0,65	75
BX-VJ-03 950	0747 0143 060	9,5	3	0,75	75
BX-VJ-03 1270	0747 0144 060	12,7	4	0,75	50
BX-VJ-03 1900	0747 0145 060	19	6	0,85	30
BX-VJ-03 2400	0747 0146 060	25,4	8	1	30
BX-VJ-03 3900	0747 0147 060	39	13	1,15	30



• Délky 1,22 m

Typ	Obj. č. žluto/zelená 060	 St.	D mm	d mm	e mm
BX-VJ-03 320	0747 0160 060	1	3,2	1	0,55
BX-VJ-03 480	0747 0161 060	1	4,8	1,5	0,6
BX-VJ-03 640	0747 0162 060	1	6,4	2	0,65
BX-VJ-03 950	0747 0163 060	1	9,5	3	0,75
BX-VJ-03 1270	0747 0164 060	1	12,7	4	0,75
BX-VJ-03 1900	0747 0165 060	1	19	6	0,85
BX-VJ-03 2400	0747 0166 060	1	25,4	8	1

• Box

Obj. č. žluto/zelená 060	 m
0747 0170 060	11
0747 0171 060	8
0747 0172 060	7
0747 0173 060	6
0747 0174 060	4
0747 0175 060	3
0747 0176 060	3

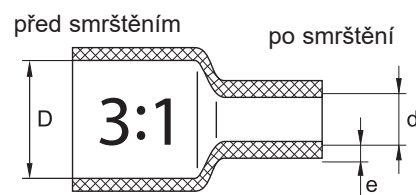
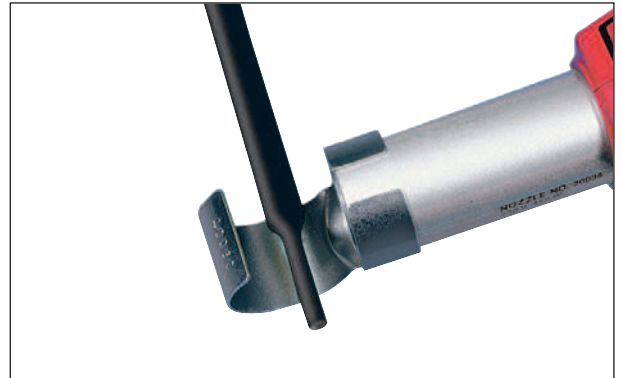
A4/90-01 - Držák na boxy smršťovacích hadic PLIOFINE



PLIOFINE AD-UL-03 Poměr smrštění: 3:1

Materiál:	síťovaný polyolefin
Barvy:	černá - transparentní
Teplota použití:	-55 až +110°C
Teplota smrštění:	120°C
Podélné smrštění:	-15 % max. ASTM D2671
Zkratová pevnost:	22 kV/mm VDE 0303 část 2
Hořlavost:	samozhášivá (kromě průhledných)
Odolnost proti různým kapalinám:	dobrá až výborná
Klasifikace:	ASTM D876 (kromě průhledných)
Použití:	profesionální použití

Smršťovací hadice PLIOFINE AD-UL3 obsahuje vnitřní lepidlo z "Hot-Melt" pro dosažení vodotěsnosti hadice.



• Délka 1,22 m

Typ	Obj. č.		D mm	d mm	e mm	Počet
	černá 010	transparentní 041				
AD-UL-03 300	0747 0070 010	0747 0070 011	3,2	0,9	1	1
AD-UL-03 480	0747 0071 010	0747 0071 011	4,7	1,5	1,2	1
AD-UL-03 600	0747 0072 010	0747 0072 011	6,4	2	1,3	1
AD-UL-03 900	0747 0073 010	0747 0073 011	9,5	3,4	1,3	1
AD-UL-03 1200	0747 0074 010	0747 0074 011	12,7	5	1,4	1
AD-UL-03 1900	0747 0075 010	0747 0075 011	19,1	8	1,7	1
AD-UL-03 2400	0747 0076 010	0747 0076 011	25,4	10,2	1,9	1
AD-UL-03 3900	0747 0077 010	-	38,1	15,2	3	1



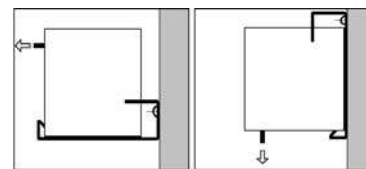
Smršťovací hadice v délkách se dodávají jak jednotlivě tak po balení.

• **Držák na 6 boxů smršťovacích hadic PLIOFINE**

typ	označení	
SUSAM-340	0603 0490 000	1



- Can be fixed to a wall to allow horizontal or vertical dispensing of the sleeving.
- Firmly grips all dispenser boxes.
- Fully transportable.
- Capacity for 6 dispenser boxes.
- Dimensions: 370 x 215 x 65 mm
- Empty weight: 1250 g
- Material: electrogalvanized sheet steel.



horizontální výstup hadice

vertikální výstup hadice

• **Horkovzdušné pistole**

Uvedený přehled je výběrem z dodávaného sortimentu horkovzdušných pistolí. Přesné údaje naleznete v kapitole „Nářadí“ D7.



Piezo IRODA
0533 0120 000



SES-Leister Electron ST
0594 0002 000



SES HL1620S
0533 0100 000



Leister HOTWIND PREMIUM
0594 0050 000

• **Tiskárny**

Přesné informace naleznete v kapitole „Označení kabelů“ B13.

Označovací systémy se kterými lze popisovat mnoho různých smršťovacích hadic:

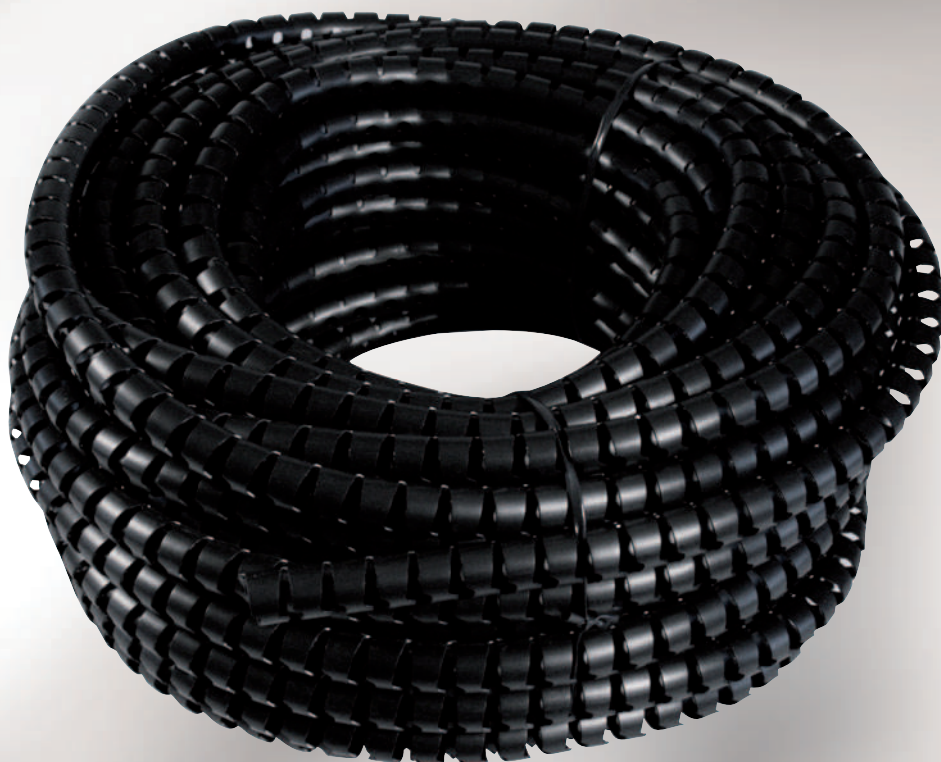
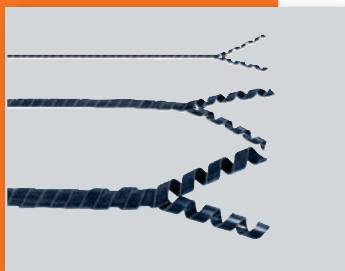


PLIOSCRIB M1-Pro
0378 0500 000



A5

Spirálové ochranné hadice





SES-STERLING nabízí řadu produktů pro údržbu a ochranu kabelových svazků:

• Spirály PLIOSPIRE



Strana	typ	materiál	teploty	barvy	odolnost vůči ohni	bez halogenové	specifikace
A5/1-01	PLIOSPIRE PE	PE	-50 až +85°C	přírodní, červená, oranžová, modrá, žlutá, šedá..	-	X	-
		PE AF	-50 až +75°C	white	V2 UL94	trasovaný	nehořlavý
	PLIOSPIRE PVC	PVC	-15 až +80°C	transparentní, červená, modrá, žlutá, bílá, černá	-	-	-
A5/1-02	PLIOSPIRE PP	PP	-40 až +90°C	černá	-	X	odolný proti prostředí
	PLIOSPIRE PA	PA	-40 až +120°C	černá	HB UL94	X	odolný proti prostředí
	PLIOSPIRE PTFE	PTFE	-200 až +260°C	bílá	V0 UL94	-	pro extrémní teploty
A5/1-03	PLIOSPIRE MDE	PP s železnými částicemi	-20 až +70°C	metalická modrá	-	X	citlivé na detektory kovů
A5/1-04	PLIOSPIRE ESD	PO elektricky vodivé (ESD)	-50 až +60°C	černá	-	X	antistatická

PLIOSPIRE pro snadnější aplikaci



Operační instrukce ve videu



• Dvojitá spirála PLIOSPIRE^{PLUS}



strana	typ	materiál	teploty	barvy	odolnost vůči ohni	bez halogenové	specifikace
A5/2-01	PLIOSPIRE ^{PLUS}	PE	-50 až +85°C	černá, přírodní	-	X	dvojitá spirála

• Ochranná spirála PLIOZIP



strana	typ	materiál	teploty	barvy	odolnost vůči ohni	bezhalogenová	specifikace
A5/3-01	PLIOZIP spirála	PP	-30 to +85°C	černá, bílá, sv. šedá, sříbrná	HB UL94	X	dobrá chemická odolnost

A5/3-02 PLIOZIP nástroj



Operační instrukce ve videu



* Jiné barvy na vyžádání.

Spirálové hadice na Ø 1,5 až 100 mm

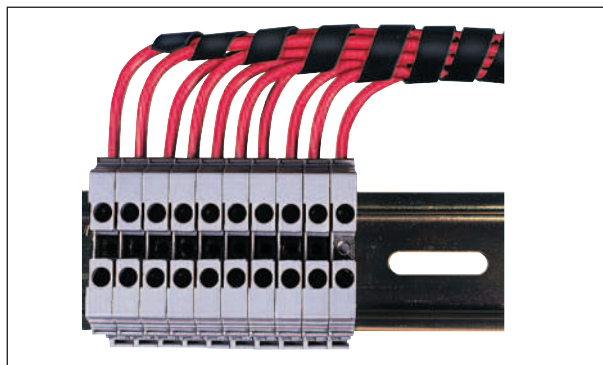


PLIOSPIRE



PLIOSPIRE PE

	PE	PE-AF
Materiály:	polyethylene	polyethylene (bílý)
Provozní teploty:	-50 až +85°C	-50 až +75°C
Hustota:	0,92	0,97
Maximální pevnost:	12 N/mm ²	12 N/mm ²
Maximální roztahení:	550 %	400 %
Odolnost roztržení:	> 25 kV/mm	> 25 kV/mm
Požární odolnost:	-	V2 UL94
Specifikace:	HF	v některých halogen

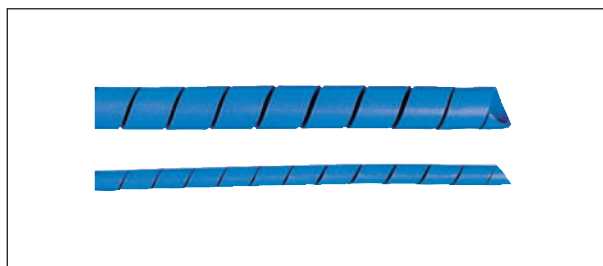


typ	transparentní	červená	oranžová	označení				vázací Ø v mm	vnitř. Ø v mm	síla stěny v mm	odstup v mm	m
	018	007	005	modrá 002	žlutá 004	šedá 013	černá 010					
PE 3	0819 0001 018	0819 0024 007	0819 0024 005	0819 0024 002	0819 0024 004	0819 0004 013	0819 0004 010	1,5...7	3	0,75	5	50
PE 6	0819 0002 018	0819 0025 007	0819 0025 005	0819 0025 002	0819 0025 004	0819 0005 013	0819 0005 010	5...20	6	0,8	12	25*
PE 12	0819 0003 018	0819 0026 007	0819 0026 005	0819 0026 002	0819 0026 004	0819 0006 013	0819 0006 010	10...40	12	1	16	25*
PE 17	0819 0029 018	-	-	-	-	-	0819 0029 010	20...60	17	1,4	24	25
PE 22	0819 0021 018	-	-	-	-	-	0819 0022 010	25...100	22	1,4	24	25

typ	označení bílá	vázací Ø v mm	vnitř. Ø v mm	síla		m
	001			stěny v mm	odstup v mm	
PE 3 AF	0819 0007 001	1,5...7	3	0,75	5	50
PE 6 AF	0819 0008 001	5...20	6	0,8	12	25*
PE 12 AF	0819 0009 001	10...40	12	1,5	10	25*
PE 22 AF	0819 0023 001	25...100	22	1,5	10	25

PLIOSPIRE PVC

Materál:	PVC kvalita 9921
Provozní teploty:	-15 až +80°C
Hustota:	1,30
Maximální pevnost:	25 N/mm ²
Maximální roztahení:	300 %
Odolnost roztržení:	20 kV/mm



typ	transparentní	červená	označení		bílá	černá*	vázací Ø v mm	vnitř. Ø v mm	síla stěny v mm	odstup v mm	m
	011	007	modrá 002	žlutá 004	001	010					
PVC 3	0819 0013 011	0819 0013 007	0819 0013 002	0819 0013 004	0819 0013 001	0819 0013 010	1,5...7	3	0,75	5	50
PVC 6	0819 0014 011	0819 0014 007	0819 0014 002	0819 0014 004	0819 0014 001	0819 0014 010	5...20	6	1	8	25*
PVC 12	0819 0015 011	0819 0015 007	0819 0015 002	0819 0015 004	0819 0015 001	0819 0015 010	10...40	12	1,5	10	25*

* černá: odolný na UV záření

Spirálová hadice na Ø 2 až 40 mm podle typu



PLIOSPIRE



PLIOSPIRE

	PP	PA	PTFE
Materiály:	polypropylene odolný vůči počasí	polyamid odolný vůči počasí	polytetrafluorethylene pro extrémní teploty
Barvy:	černá	černá	natur (průsvitná)
Provozní teploty:	-40 až +90°C	-40 až +120°C	-200 až +260°C
Hustota:	0,90	1,08	2,20
Maximální pevnost:	30 N/mm ²	35 N/mm ²	20 N/mm ²
Maximální roztážení:	500 %	240 %	300 %
Odolnost roztržení:	>25 kV/mm	16 kV/mm	50 kV/mm
Požární odolnost:	-	HB UL94	V0 UL94
Specifikace:			-



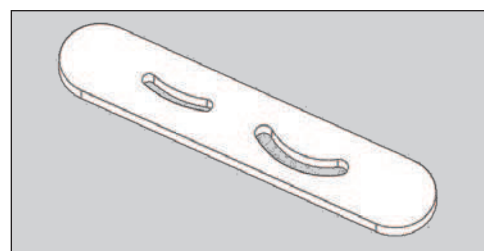
typ	označení PP černá 010	typ	označení PA černá 010	vázací Ø v mm	vnitř. Ø v mm	síla stěny v mm	odstup v mm	 m
PP 3	0819 0010 010	PA 3	0819 0016 010	2...7	3	0,4	5	50
PP 6	0819 0011 010	PA 6	0819 0017 010	5...20	6	0,6	8	25*
PP 12	0819 0012 010	PA 12	0819 0018 010	10...40	12	0,8	10	25*

typ	označení PTFE natur 001	vázací Ø v mm	vnitř. Ø v mm	síla stěny v mm	odstup v mm	 m
PTFE 3	0819 0019 001	2...7	3	0,5	5	10
PTFE 6	0819 0020 001	5...20	6	0,75	8	10*

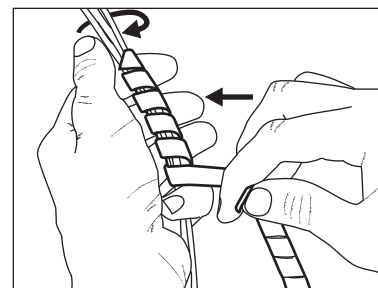
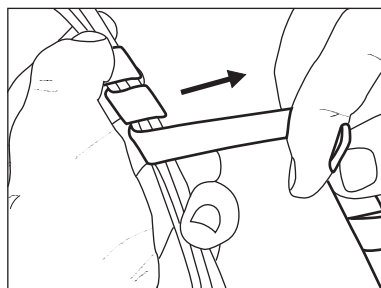
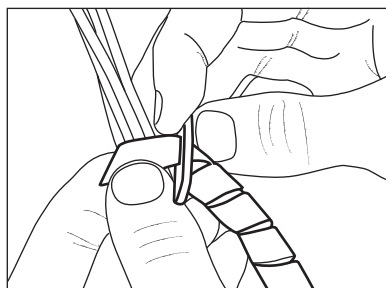
Všechny PLIOSPIRE spirálové hadice mohou být dodávány ve přizpůsobených délkách. Neváhejte nás kontaktovat.

• PLIOSPIRE nástroj (pro snazší aplikaci)

typ	označení	pro typy	
nástroj	0819 0101 001	3 - 6 - 12	10

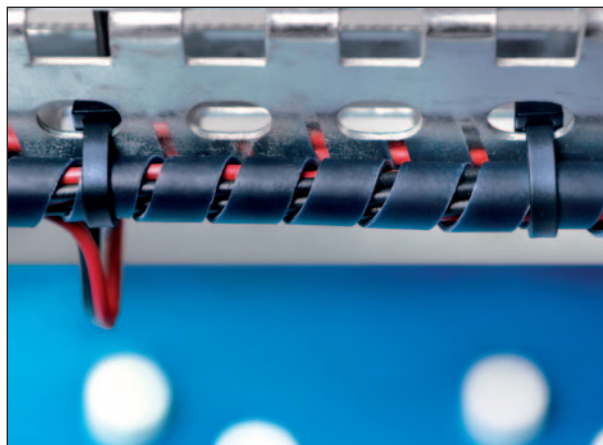


Jak používat nástroj PLIOSPIRE:




PLIOSPIRE MDE

Materiál: Polypropylen s kovovými částicemi
Barva: kovově modrá
Provozní teploty: -20 až +70°C
Maximální prodloužení: 100 %
Chemická odolnost: dobrá odolnost vůči kyselinám, zásadám a čistícím prostředkům
Specifikace: přizpůsobeno úspěchu procesů HACCP **.
Použití: Přítomnost kovových částic umožňuje snadnou detekci detektorem kovů. Používá v krabicích elektrických zařízení nebo výrobních řetězcích v potravinářském a farmaceutickém průmyslu k omezení rizik kontaminace produktu.



** HACCP : Kritický kontrolní bod analýzy rizik

typ	obj. kód	vázací Ø mm	Ø vnitřní mm	síla stěny mm	odstup mm	 m
	093					
PP6 MDE	0819 0082 093	5...20	6	0,8	8	25
PP12 MDE	0819 0083 093	10...40	12	1	10	25

 C12/3-01



C12/3-02



b7/3-07



PLIOSPIRE ESD

Materiál: Polyolefin, elektricky vodivý materiál (ESD)

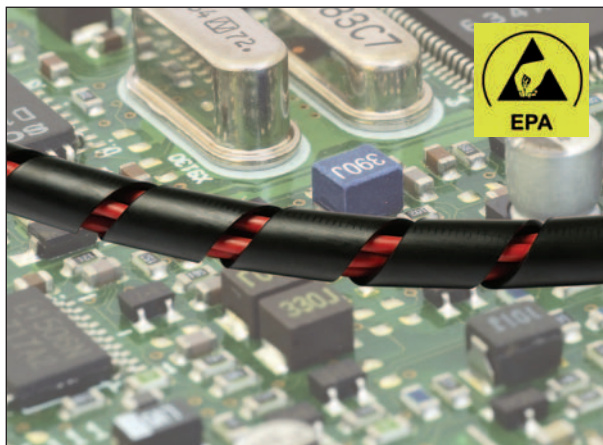
Barva: černá


Provozní teploty: -50 až +60°C

Maximální prodloužení: > 600 %

Povrchový měrný odpor: $\leq 10E4 \Omega$

Použití: antistatické spirálové hadice PLIOSPIRE zabraňuje hromadění hromadění statické elektřiny. Musí být uzemněn pro optimální účinnost. Pro použití v oblastech EPA.



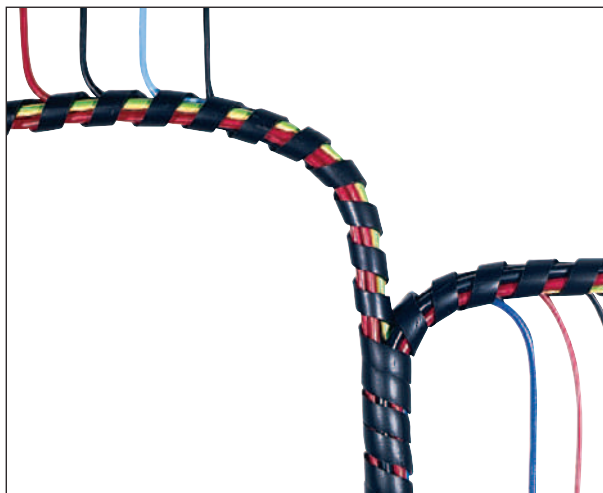
typ	obj. kód	vázací \emptyset mm	\emptyset vnitřní mm	síla stěny mm	odstup mm	 m
PE 3 ESD	0819 0035 010	1,5...7	3	0,75	5	50
PE 6 ESD	0819 0036 010	5...20	6	0,8	8	25
PE 12 ESD	0819 0037 010	10...40	12	1	16	25


Spirálová hadice PLIOSPIRE ESD je na vyžádání k dispozici ve speciálních délkách.

PLIOSPIRE Plus

Materiál:	polyethylen
Provozní teploty:	-50 až +85°C
Hustota:	0,92
Maximální pevnost v tahu:	12 N/mm ²
Maximální roztažení:	550 %
Odolnost routržení:	>25 kV/mm

Aplikace : Pliospire^{plus} chrání díky dvěma paralelním spirálám kabelový svazek optimálně a při použití značně šetří čas. Dodává se v sáčcích z PE. Hadice může být snadno vytahována ze středu sáčku a bez zamotávání.



typ	označení		vázací Ø v mm	vnitř. Ø v mm	síla stěny v mm	ostup mm	 m
	černá *	transparentní					
PE 3 Plus	010	018	1,5...7	1,5	0,75	2 x 4	50
PE 6 Plus	010	018	5...20	4	1	2 x 6	25
PE 12 Plus	010	018	10...40	9	1,5	2 x 8	25
PE 22 Plus	010	018	25...100	19	1,5	2 x 8	25

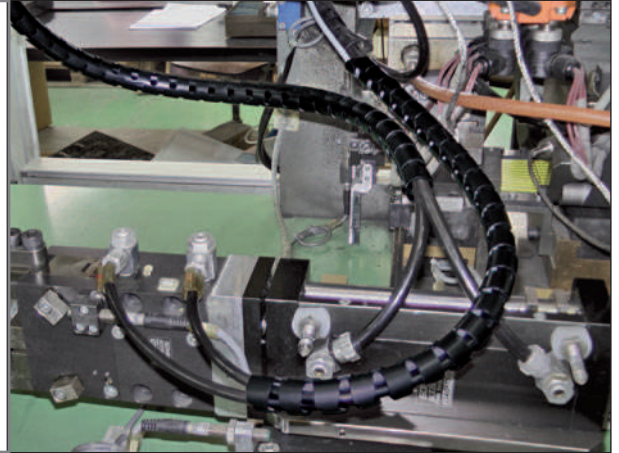
* Černá barva: odolná proti povětrnostním vlivům



PLIOZIP

Materiál: polypropylen
Barvy: bílá, černá, světle šedá, stříbrná
Provozní teploty: -30 až +85°C (+90°C krátkodobě)
Hustota: 0,9
Vnitřní odpor: 10¹² Ω.cm
Požární odolnost: HB UL94
U.V. odolnost: dobrá
Chemická odolnost na: alkoholy, tuky, minerální oleje, pohonné hmoty a benzíny

Aplikace: ochrana kabelových svazků při elektroinstalacích. Vhodná pro stavbu strojních a elektrorozvaděčů.

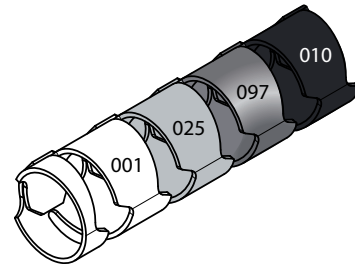


Příklad pro objednání:

Barvy:

001	010	025	097
bílá	černá	světle šedá	stříbrná

kód skupiny	detail výrobku	kód barvy
0820	0001	010
x	x	x
x	x	x
x	x	x



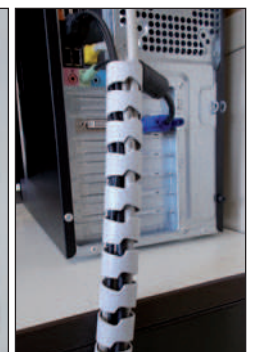
• V klubkách

typ	označení v klubku	nominalní Ø v mm	síla stěny v mm	max. kapac. Ø v mm	m
PLIOZIP 08 PP	0820 0001 ***	8	0,8	10	100
PLIOZIP 15 PP	0820 0002 ***	15	0,8	16	50
PLIOZIP 20 PP	0820 0003 ***	20	0,9	23	30
PLIOZIP 25 PP	0820 0004 ***	25	1	25	20
PLIOZIP 32 PP	0820 0005 ***	32	1,3	32	15



• V délkách 2 m

typ	označení v klubku	nominalní Ø v mm	síla stěny v mm	max. kapac. Ø v mm	m
PLIOZIP 15 PP L2	0820 0012 ***	15	0,8	16	2
PLIOZIP 20 PP L2	0820 0013 ***	20	0,9	23	2
PLIOZIP 25 PP L2	0820 0014 ***	25	1	25	2




Ostatní barvy a délky jsou k dispozici na požádání.

Montážní nástroj pro PLIOZIP ochrannou hadici

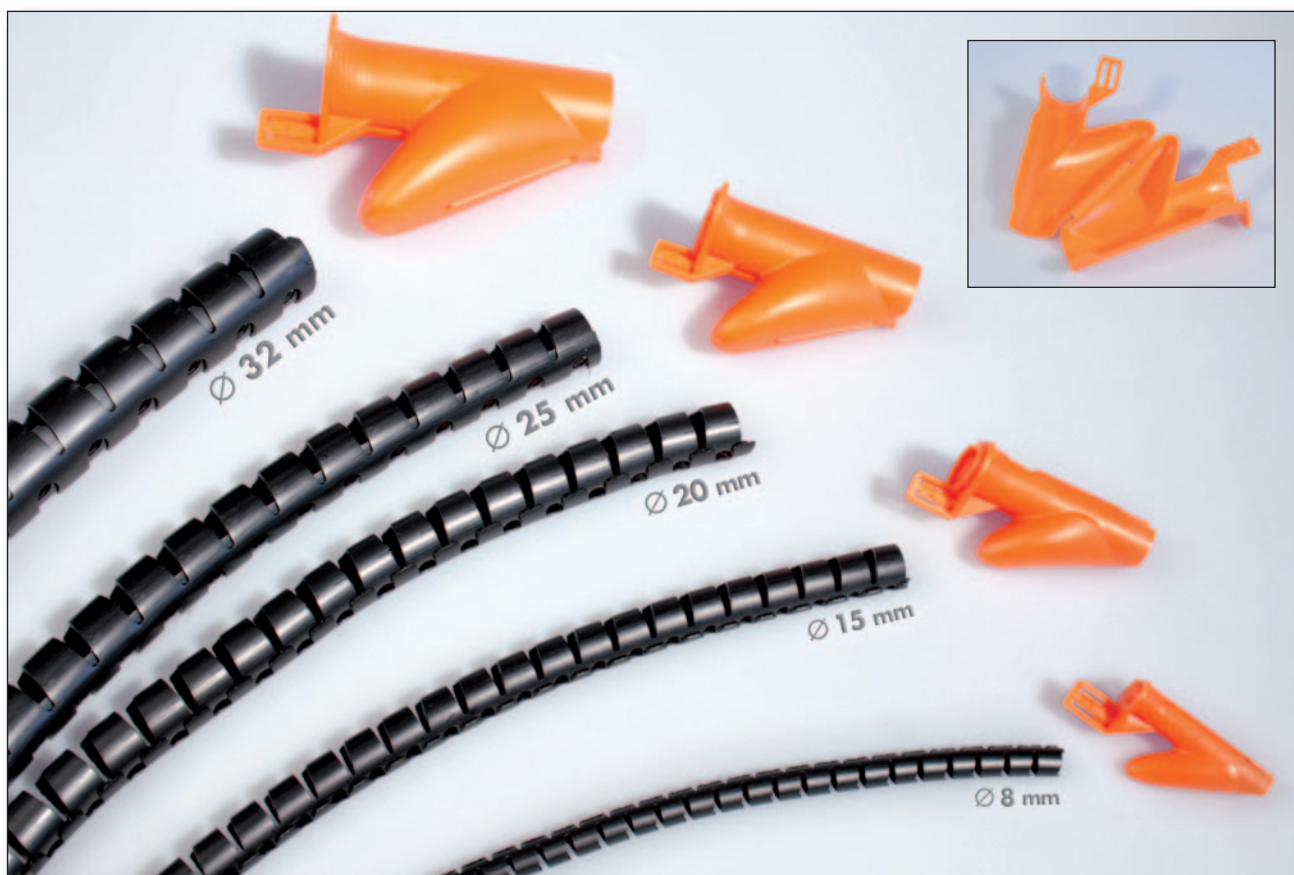


PLIOZIP

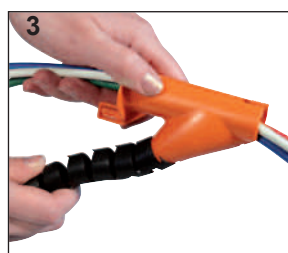
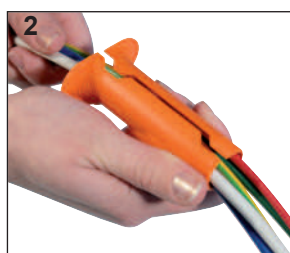
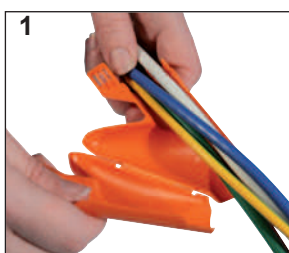
typ	označení	na hadici	 e
PLIOZIP 08	0820 0101 000	PLIOZIP 08	1
PLIOZIP 15	0820 0102 000	PLIOZIP 15	1
PLIOZIP 20/25	0820 0103 000	PLIOZIP 20 - PLIOZIP 25	1
PLIOZIP 32	0820 0105 000	PLIOZIP 32	1



Montážní nástroje z ABS jsou přiloženy v každém balení. Tyto nástroje je však možné na přání dodat jako náhradní nebo navíc.



návod k použití zde - www.youtube.com/watch?v=fV2lml-siT8

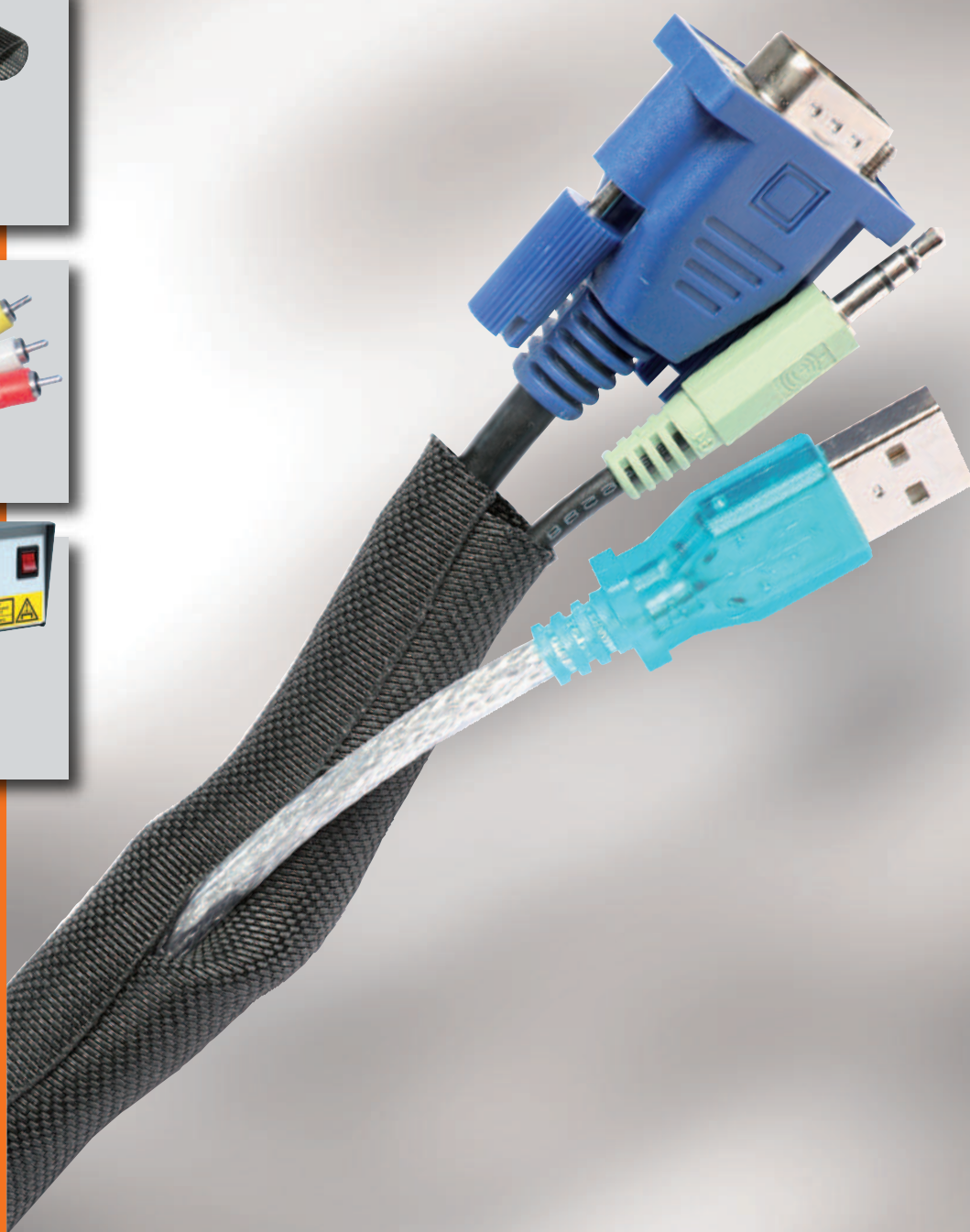


Návod k
obsluze ve
videu



A6

Splétané hadice PLIOSIL





SES-STERLING je prvním, kdo nabízí PET splétané hadice.

PLIOSIL splétané hadice jsou mimořádně vhodné na **svazování** a **ochranu** kabelových svazků. SES-STERLING nabízí velký výběr splétaných hadic různých délek, balení, materiálu a barev.

• A6/1 - Splétané hadice PLIOSIL

strana	typ	materiál	teplotní rozsah	specifikace	norma	bez halogenu
A6/1-01	PLIOSIL-PET	PET	-50 až +130°C	UL94V2	EN45545 NF F16-101/102	X
A6/1-02	PLIOSIL PET-S	PET	-50 až +130°C	UL94V2	EN45545 NF F16-101/102	X
A6/1-03	PLIOSIL-PA	PA6.6	-55 až +135°C	UL94V2	NF F16-101/102	X
A6/1-04	PLIOSIL-PET-VO	PBT	-50 až +150°C	UL94V0	-	-



• A6/2 - Splétané hadice PLIOSIL HT

strana	typ	materiál	teplotní rozsah	pevnost	specifikace
A6/2-01	PLIOSIL HT	laminát vysoký ošetřená teplota	-30 až +250°C	1kV	UL 1441
A6/2-02	PLIOSIL HT-P	sklolaminát a polyuretanová vrstva	-30 až +155°C	4kV	-
A6/2-03	PLIOSIL HT-S	laminát se silikonovým vrstvou	-60 až +250°C	1,5kV 2,5kV 4kV	UL 1441 IEC60684-3-400/402



• A6/3 - oplétané hadičky PLIOSIL EMI

straba	typ	materiál	teplotní rozsah	nehořlavost
A6/3-01	EMI	měděné vlákno	-40 až +150°C	VW1



• Samouzavírací textilní pletená hadice PLIOSIL WS and please change straba to strana

straba	typ	materiál	teplotní rozsah	nehořlavost
A6/4-01	PLIOSIL WS	PET	-50 až +150°C	V0 UL94



• A6/5 - Termické stříhací přístroje

SES-STERLING nabízí několik vhodných stříhacích přístrojů, které jsou speciálně určené k **optimálnímu stříhání** těchto hadic. Splétaná hadice je zároveň stříhána i svařena, tudíž se konce netřepí.

strana	typ	výkon	čas k ohřevu	řezací tem-	normy
A6/5-01	FILICUT	12V - 24W	okamžitě	-	NF EN 60335-2-45
	HSG 0	230V - 60W	6 až 8 s	600°C	89/336/CEE 73/23/CEE
A6/5-02	PLIOCUT A	230V - 20W	okamžitě	400°C	IEC-EN 61558-2-6
	HSG 00	230V - 40W	6 až 8 s	600°C	-
	IRODA	butane	-	650°C	-

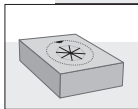
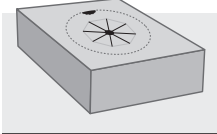




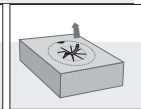
Balení:

• Boxy

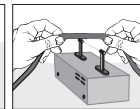
pro standardní použití



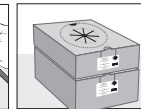
Dávkovací box



Kruhový kryt sejmout, potřebnou délku vysunout.



Odstřihnout termořezným přístrojem.



Zbytek hadice zůstane chráněn v boxu.

	PET	PET-S	PA	PET-V0	HT	HT-P	HT-S	EMI	WS
• Boxy pro standardní použití									
• Velká balení speciálně pro velkoodběratele									
• Dávkovací box ideální pro pracovní stůl									

X

X

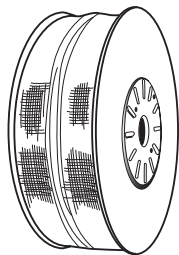
X

X

X

• Velká balení

speciálně pro velkoodběratele



X

X

X

X

X

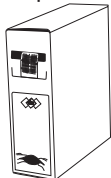
X

X

X

• Dávkovací box

ideální pro pracovní stůl



X

Odřezky délek splétaných hadic na poptávku

Jako službu poskytujeme také řezy splétaných hadic v délkách po 50mm. Odřezky jsou stříhány na termickém stříhacím přístroji. Oba vnější konce jsou svařeny a netřepí se.

Prosím, kontaktujte nás.

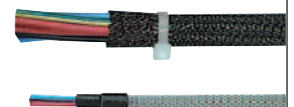


Příslušenství:

strana

Viz také

- C12/01-01 naše SES-QUICK kabelové stahovací pásky
- A1/1-01 naše HELAVIA® hadičky



- A4/90-01 **SUSAM-340 držák**

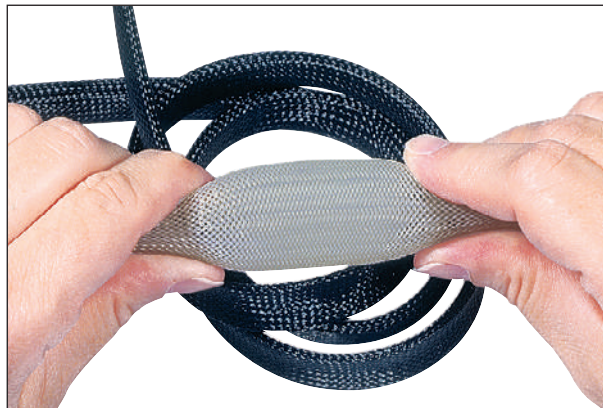
Určený speciálně pro uložení dávkovacích boxů, poskytuje pevné uchycení až 6-ti dávkovacích boxů.



PET

Rozsah protaění 1 a 2

Materiál:	PET
Krytí:	≥ 70%
Provozní teploty:	-50 až +130°C
Teplota tání:	+260°C
Hořlavost:	samozhášivá (V2 UL94)
Specifikace:	V2 UL94 DIN 5510 S4/SR2/ST2 NF F16-101 / F16-102 I2F2 bez halogenu
Aplikace:	tuto hadici je možné použít při železničních stavbách.



• Boxy

typ		označení		krytí podle DIN 65164	rozšíření v Ø (mm)	m
		černá 010	šedá 013			
PET	3	0624 0001 010	0624 0001 013	85%	2 ... 6	100
PET	4	0624 0002 010	0624 0002 013	89%	3 ... 8	100
PET	5	0624 0003 010	0624 0003 013	84%	4 ... 10	100
PET	6	0624 0004 010	0624 0004 013	81%	6 ... 12	100
PET	8	0624 0005 010	0624 0005 013	80%	8 ... 16	100
PET	10	0624 0006 010	0624 0006 013	78%	10 ... 20	100
PET	12	0624 0007 010	0624 0007 013	77%	12 ... 24	50
PET	15	0624 0008 010	0624 0008 013	76%	15 ... 27	50
PET	20	0624 0009 010	0624 0009 013	70%	19 ... 32	25
PET	25	0624 0010 010	0624 0010 013	74%	24 ... 38	25
PET	30	0624 0011 010	0624 0011 013	77%	28 ... 47	25
PET	40	0624 0013 010	0624 0013 013	74%	40 ... 63	25
PET	50	0624 0015 010	0624 0015 013	79%	45 ... 75	25
PET	60	0624 0016 010	0624 0016 013	83%	48 ... 92	25



• Velká balení - velké délky

typ		označení		krytí podle DIN 65164	rozšíření v Ø (mm)	m
		černá 010	šedá 013			
PET	3 indus	0624 0201 010	0624 0201 013	85%	2 ... 6	1000
PET	4 indus	0624 0202 010	0624 0202 013	89%	3 ... 8	1000
PET	5 indus	0624 0203 010	0624 0203 013	84%	4 ... 10	400
PET	6 indus	0624 0204 010	0624 0204 013	81%	6 ... 12	400
PET	8 indus	0624 0205 010	0624 0205 013	80%	8 ... 16	300
PET	10 indus	0624 0206 010	0624 0206 013	78%	10 ... 20	300
PET	12 indus	0624 0207 010	0624 0207 013	77%	12 ... 24	300
PET	15 indus	0624 0208 010	0624 0208 013	76%	15 ... 27	300
PET	20 indus	0624 0209 010	0624 0209 013	70%	19 ... 32	200
PET	25 indus	0624 0210 010	0624 0210 013	74%	24 ... 38	200
PET	30 indus	0624 0211 010	0624 0211 013	77%	28 ... 47	150
PET	40 indus	0624 0213 010	0624 0213 013	74%	40 ... 63	100
PET	50 indus	0624 0215 010	0624 0215 013	79%	45 ... 75	100
PET	60 indus	0624 0216 010	0624 0216 013	83%	48 ... 92	50



• Dávkovací box - malé délky (10 m)

typ	označení		krytí podle DIN 65164	rozšíření v Ø (mm)	m
	černá 010	šedá 013			
PET 3 x 10 m	0624 0401 010	0624 0401 013	85%	2 ... 6	10
PET 4 x 10 m	0624 0402 010	0624 0402 013	89%	3 ... 8	10
PET 5 x 10 m	0624 0403 010	0624 0403 013	84%	4 ... 10	10
PET 6 x 10 m	0624 0404 010	0624 0404 013	81%	6 ... 12	10
PET 8 x 10 m	0624 0405 010	0624 0405 013	80%	8 ... 16	10
PET 10 x 10 m	0624 0406 010	0624 0406 013	78%	10 ... 20	10
PET 12 x 10 m	0624 0407 010	0624 0407 013	77%	12 ... 24	10
PET 15 x 10 m	0624 0408 010	0624 0408 013	76%	15 ... 27	10
PET 20 x 10 m	0624 0409 010	0624 0409 013	70%	19 ... 32	10
PET 25 x 10 m	0624 0410 010	0624 0410 013	74%	24 ... 38	10
PET 30 x 10 m	0624 0411 010	0624 0411 013	77%	28 ... 47	10
PET 40 x 10 m	0624 0413 010	0624 0413 013	74%	40 ... 63	10

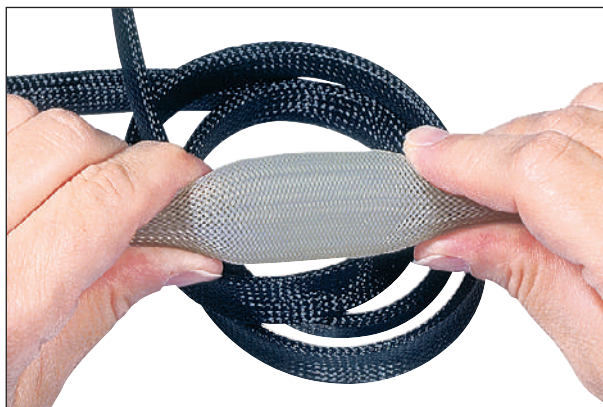


PET-S

Rozsah protažení 1 a 3

Materiál: PET
Krytí: ≥ 55%
Provozní teploty: -50 to +130°C
Teplota tání: +260°C
Hořlavost: samozhášivá (V2 UL94)
Specifikace: V2 UL94
 NF F16-101 / F16-102 I2F2
 bez halogenu

Aplikace: úsporná hadice pro obvyklá použití, která nevyžadují žádnou velkou mechanickou námahu.



• Box

typ	označení		krytí podle DIN 65164	rozšíření v Ø (mm)	m
	černá 010	šedá 013			
PET-S 15	0624 0018 010	0624 0018 013	78%	10 ... 30	25
PET-S 35	0624 0019 010	0624 0019 013	55%	20 ... 60	25



A6/5-02



A4/4-03



C12/1-01 & A1/1-01



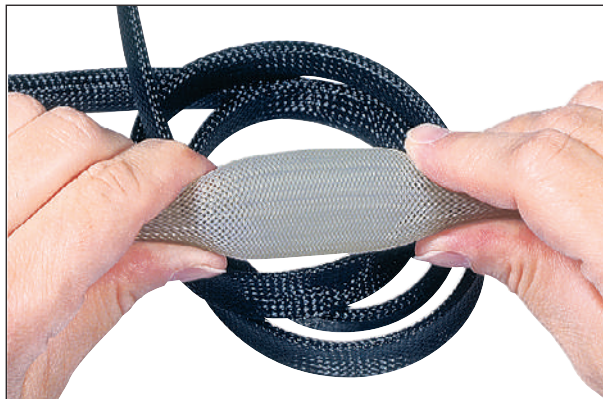
Hadice v délkách na požádání



PA

Materál:	PA6.6
Krytí:	≥ 80%
Provozní teploty:	-55 to +135°C
Teplota tání:	+255°C
Hořlavost:	samozhášivá (V2 UL94)
Specifikace:	V2 UL94 - DIN 65164 type A DIN 5510 S4/SR2/ST2 NF F16-101/ F16-102 I3F2 bez halogenu

Aplikace: hadice vhodná pro použití v těžkých podmínkách, která byla vyvinuta speciálně pro výrobu vagonů.



• Boxy

typ	4	označení		krytí podle DIN 65164	rozšíření v Ø (mm)	m
		černá 010	šedá 013			
PA	4	0624 0022 010	0624 0022 013	84%	3 ... 7	100
PA	6	0624 0023 010	0624 0023 013	85%	5 ... 8	100
PA	8	0624 0024 010	0624 0024 013	83%	7 ... 10	100
PA	10	0624 0025 010	0624 0025 013	84%	9 ... 13	50
PA	12	0624 0026 010	0624 0026 013	84%	11 ... 16	50
PA	16	0624 0027 010	0624 0027 013	83%	15 ... 21	50
PA	20	0624 0028 010	0624 0028 013	81%	20 ... 26	50
PA	25	0624 0030 010	0624 0030 013	85%	24 ... 31	50
PA	30	0624 0031 010	0624 0031 013	86%	28 ... 38	50
PA	40	0624 0032 010	0624 0032 013	80%	38 ... 50	50



• Velká balení - velké délky

typ	4 indus	označení		krytí podle DIN 65164	rozšíření v Ø (mm)	m
		černá 010	šedá 013			
PA	4 indus	0624 0222 010	0624 0222 013	84%	3 ... 7	1000
PA	6 indus	0624 0223 010	0624 0223 013	85%	5 ... 8	400
PA	8 indus	0624 0224 010	0624 0224 013	83%	7 ... 10	300
PA	10 indus	0624 0225 010	0624 0225 013	84%	9 ... 13	300
PA	12 indus	0624 0226 010	0624 0226 013	84%	11 ... 16	300
PA	16 indus	0624 0227 010	0624 0227 013	83%	15 ... 21	300
PA	20 indus	0624 0228 010	0624 0228 013	81%	20 ... 26	200
PA	25 indus	0624 0230 010	0624 0230 013	85%	24 ... 31	200
PA	30 indus	0624 0231 010	0624 0231 013	86%	28 ... 38	150
PA	40 indus	0624 0232 010	0624 0232 013	80%	38 ... 50	100



A6/5-02



A4/4-03



C12/1-01 & A1/1-01



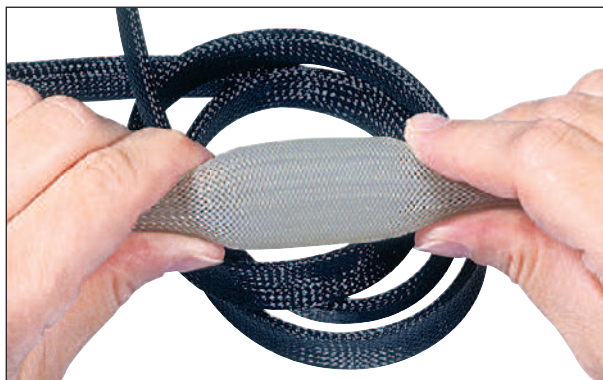
Hadice v délkách na požádání



PET-V0

Materiál:	PBT
Krytí:	≥ 75%
Provozní teploty:	-50 až +150°C
Teplota tání:	+225°C
Hořlavost:	samozhášivá (V0 UL94)
Specifikace:	V0 UL94 DIN 5510 S4/SR2/ST2

Aplikace: je vhodná všude kde je vyžadována kvalita V0. Byla vyvinuta speciálně pro výrobu vagónů.



• Boxy

typ		označení		krytí podle DIN 65164	rozšíření v Ø (mm)	m
		černá 010	šedá 013			
PET-V0	4	0624 0072 010	0624 0072 013	78%	3 ... 7	100
PET-V0	6	0624 0073 010	0624 0073 013	80%	5 ... 8	100
PET-V0	8	0624 0074 010	0624 0074 013	78%	7 ... 10	100
PET-V0	10	0624 0075 010	0624 0075 013	78%	9 ... 13	50
PET-V0	12	0624 0076 010	0624 0076 013	78%	11 ... 16	50
PET-V0	16	0624 0077 010	0624 0077 013	77%	15 ... 21	50
PET-V0	20	0624 0078 010	0624 0078 013	75%	20 ... 26	50
PET-V0	25	0624 0080 010	0624 0080 013	79%	24 ... 31	50
PET-V0	30	0624 0081 010	0624 0081 013	80%	28 ... 38	50
PET-V0	40	0624 0082 010	0624 0082 013	75%	38 ... 50	50



• Velké balení - velké délky

typ		oznašení		krytí podle DIN 65164	rozšíření v Ø (mm)	m
		černá 010	šedá 013			
PET-V0	4	0624 0272 010	0624 0272 013	78%	3 ... 7	1000
PET-V0	6	0624 0273 010	0624 0273 013	80%	5 ... 8	400
PET-V0	8	0624 0274 010	0624 0274 013	78%	7 ... 10	300
PET-V0	10	0624 0275 010	0624 0275 013	78%	9 ... 13	300
PET-V0	12	0624 0276 010	0624 0276 013	78%	11 ... 16	300
PET-V0	16	0624 0277 010	0624 0277 013	77%	15 ... 21	300
PET-V0	20	0624 0278 010	0624 0278 013	75%	20 ... 26	200
PET-V0	25	0624 0280 010	0624 0280 013	79%	24 ... 31	200
PET-V0	30	0624 0281 010	0624 0281 013	80%	28 ... 38	150
PET-V0	40	0624 0282 010	0624 0282 013	75%	38 ... 50	100



A6/5-02

A4/4-03

C12/1-01 & A1/1-01

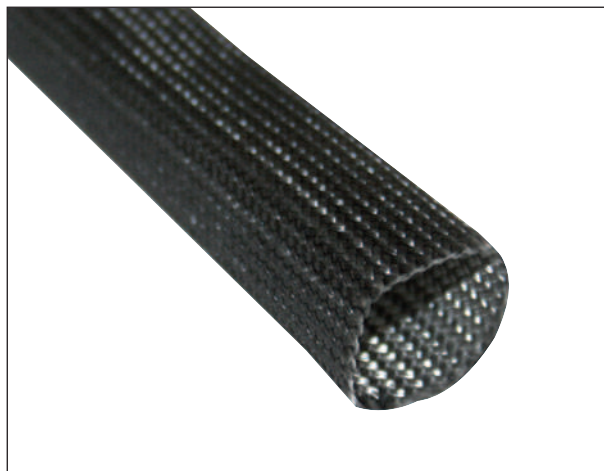
Hadice v délkách na požádání




PLIOSIL HT

Materiál: skelné vlákno
Barva: šedá
Provozní teploty: -30 až +250°C (+320° krátce)
Tepelná třída: C
Rozkladová síla: 1kV
Odolnost vůči ohni: samozhášecí (VW1)
Specifikace: UL 1441

Použití: Velmi dobrá pružnost, vynikající tepelná odolnost. PLIOSIL HT se doporučuje pro tepelnou a mechanickou ochranu vodičů a kabelů v motorech, transformátorech, topných zařízeních, automobilech....




typ	vnitřní Ø mm	obj. kód	síla stěny (mm)	 m
PLIOSIL HT	0,5*	0637 0101 013	0,35	200
PLIOSIL HT	0,8*	0637 0102 013	0,35	200
PLIOSIL HT	1*	0637 0103 013	0,35	200
PLIOSIL HT	1,5*	0637 0104 013	0,35	200
PLIOSIL HT	2*	0637 0105 013	0,35	200
PLIOSIL HT	2,5*	0637 0106 013	0,35	200
PLIOSIL HT	3*	0637 0107 013	0,4	200
PLIOSIL HT	3,5*	0637 0108 013	0,4	200
PLIOSIL HT	4	0637 0109 013	0,4	200
PLIOSIL HT	5	0637 0110 013	0,5	100
PLIOSIL HT	6	0637 0111 013	0,5	100
PLIOSIL HT	7	0637 0112 013	0,5	100
PLIOSIL HT	8	0637 0113 013	0,5	100
PLIOSIL HT	9	0637 0114 013	0,6	100
PLIOSIL HT	10	0637 0115 013	0,6	100
PLIOSIL HT	12	0637 0116 013	0,6	100
PLIOSIL HT	14	0637 0117 013	0,7	100
PLIOSIL HT	16	0637 0118 013	0,7	100
PLIOSIL HT	18	0637 0119 013	0,8	100
PLIOSIL HT	20	0637 0120 013	0,8	100

PLIOSIL HT-P

Materiál: skelné vlákno s polyuretanovým povlakem
Barva: přírodní (= žlutý odstín)
Provozní teploty: -30 až +155°C (+185°C krátkodobě)
Tepelná třída: F
Rozkladová síla: 4kV

Použití: Velmi dobrá pružnost, vynikající dielektrická pevnost a velmi dobrá odolnost vůči olejům a ropným derivátům, PLIOSIL HT-P se doporučuje pro ochranu elektrických vodičů a kabelů v oblasti točivých strojů (alternátory, generátory), indukčních transformátorů...




typ	vnitřní Ø mm	obj. kód	síla steny (mm)	 m
PLIOSIL HT-P	0,5	0637 0201 018	0,45	200
PLIOSIL HT-P	0,8	0637 0202 018	0,45	200
PLIOSIL HT-P	1	0637 0203 018	0,45	200
PLIOSIL HT-P	1,5	0637 0204 018	0,45	200
PLIOSIL HT-P	2	0637 0205 018	0,45	200
PLIOSIL HT-P	2,5	0637 0206 018	0,45	200
PLIOSIL HT-P	3	0637 0207 018	0,47	200
PLIOSIL HT-P	3,5	0637 0208 018	0,47	200
PLIOSIL HT-P	4	0637 0209 018	0,47	200
PLIOSIL HT-P	5	0637 0210 018	0,5	100
PLIOSIL HT-P	6	0637 0211 018	0,5	100
PLIOSIL HT-P	7	0637 0212 018	0,5	100
PLIOSIL HT-P	8	0637 0213 018	0,55	100
PLIOSIL HT-P	9	0637 0214 018	0,55	100
PLIOSIL HT-P	10	0637 0215 018	0,65	100
PLIOSIL HT-P	12	0637 0216 018	0,65	100
PLIOSIL HT-P	14	0637 0217 018	0,65	100
PLIOSIL HT-P	16	0637 0218 018	0,65	100
PLIOSIL HT-P	18	0637 0219 018	0,75	100
PLIOSIL HT-P	20	0637 0220 018	0,75	100

PLIOSIL HT-S

Materiál:	skelné vlákno se silikonovým povlakem
Barva:	červená
Provozní teploty:	-60 až +250°C (+290°C krátkodobě)
Tepelná třída:	C
Rozkladová síla:	1,5kV - 2,5kV - 4kV (záleží na modelu)
Odolnost vůči ohni:	samozhášecí (VW1)
Specifikace:	UL 1441 IEC60684-3-400/402

Použití: Velmi dobrá pružnost, vynikající tepelná a dielektrická pevnost, PLIOSIL HT-S se doporučuje pro tepelnou a elektrickou ochranu vodičů a kabelů v elektromechanických polích, spotřebičích, osvětlení, motorech a transformátorech, topných zařízeních, automobilech....



typ	vnitřní Ø mm	obj. kód 1,5kV	síla stěny (mm)	obj. kód 2,5kV	síla stěny (mm)	obj. kód 4kV	síla stěny (mm)	 m
PLIOSIL HT-S	0,5	0637 0301 007	0,4	0637 0401 007	0,41	0637 0501 007	0,5	200
PLIOSIL HT-S	0,8	0637 0302 007	0,4	0637 0402 007	0,41	0637 0502 007	0,5	200
PLIOSIL HT-S	1	0637 0303 007	0,4	0637 0403 007	0,41	0637 0503 007	0,5	200
PLIOSIL HT-S	1,5	0637 0304 007	0,4	0637 0404 007	0,41	0637 0504 007	0,5	200
PLIOSIL HT-S	2	0637 0305 007	0,4	0637 0405 007	0,41	0637 0505 007	0,5	200
PLIOSIL HT-S	2,5	0637 0306 007	0,4	0637 0406 007	0,41	0637 0506 007	0,5	200
PLIOSIL HT-S	3	0637 0307 007	0,5	0637 0407 007	0,52	0637 0507 007	0,52	200
PLIOSIL HT-S	3,5	0637 0308 007	0,5	0637 0408 007	0,52	0637 0508 007	0,52	200
PLIOSIL HT-S	4	0637 0309 007	0,5	0637 0409 007	0,52	0637 0509 007	0,52	200
PLIOSIL HT-S	5	0637 0310 007	0,5	0637 0410 007	0,52	0637 0510 007	0,55	100
PLIOSIL HT-S	6	0637 0311 007	0,5	0637 0411 007	0,52	0637 0511 007	0,55	100
PLIOSIL HT-S	7	0637 0312 007	0,5	0637 0412 007	0,52	0637 0512 007	0,55	100
PLIOSIL HT-S	8	0637 0313 007	0,5	0637 0413 007	0,52	0637 0513 007	0,55	100
PLIOSIL HT-S	9	0637 0314 007	0,5	0637 0414 007	0,62	0637 0514 007	0,65	100
PLIOSIL HT-S	10	0637 0315 007	0,6	0637 0415 007	0,62	0637 0515 007	0,65	100
PLIOSIL HT-S	12	0637 0316 007	0,6	0637 0416 007	0,62	0637 0516 007	0,65	100
PLIOSIL HT-S	14	0637 0317 007	0,6	0637 0417 007	0,62	0637 0517 007	1,12	100
PLIOSIL HT-S	16	0637 0318 007	0,6	0637 0418 007	0,62	0637 0518 007	1,12	100
PLIOSIL HT-S	18	0637 0319 007	0,6	0637 0419 007	0,72	-	-	100
PLIOSIL HT-S	20	0637 0320 007	0,6	0637 0420 007	0,72	0637 0520 007	1,15	100

Stíněné pletené hadice EMI

PET vlákna potažená pocínovanou mědí



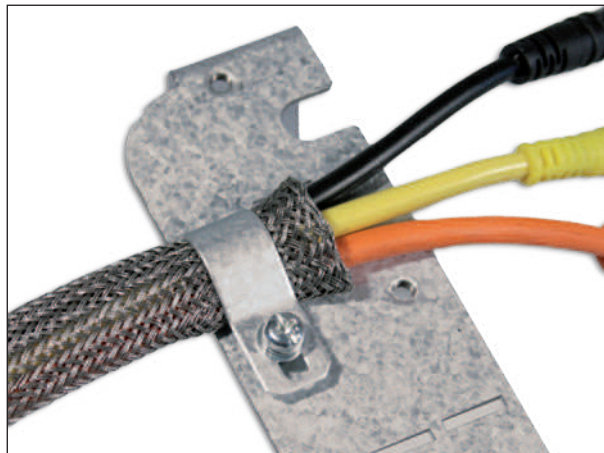
PLIOSIL EMI



EMI Poměr expanze: 50% až 500%

Materiál: PET vlákna potažená pocínovanou mědí
Barva: cínová
Provozní teploty: -40 až +150°C
Odolnost vůči ohni: VW-1
EMI: 10 KHz až 1Ghz splňující CISPR25 (DIN VDE 0879-2)
Specifikace: odolnost vůči chemikáliím a benzínu.

Použití: určená pro stínění EMI, chrání připojení citlivá na elektromagnetické rušení. Jeho PET vlákna potažená mědí poskytují větší lehkost a flexibilitu než současné kovové pletené hadice. Lze stříhat nůžkami.



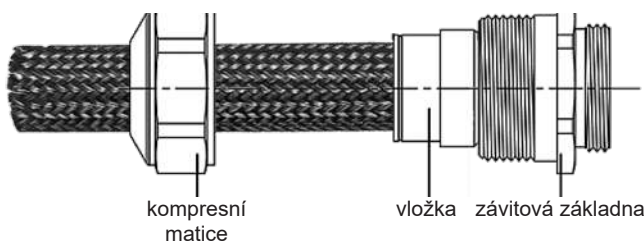
typ	obj. kód	m*	obj. kód	m	vnitřní Ø mm	roztazitelnost mm
EMI SES-003	0637 0001 000	50	0637 0012 000	5	3	1 ... 5
EMI SES-006	0637 0002 000	50	0637 0013 000	5	6	4 ... 8
EMI SES-008	0637 0003 000	50	0637 0014 000	5	8	5 ... 10
EMI SES-010	0637 0004 000	50	0637 0015 000	5	10	7 ... 16
EMI SES-012	0637 0005 000	50	0637 0016 000	5	12	8 ... 20
EMI SES-015	0637 0006 000	50	0637 0017 000	5	15	10 ... 23
EMI SES-020	0637 0007 000	25	0637 0018 000	5	20	13 ... 30
EMI SES-025	0637 0008 000	25	0637 0019 000	5	25	18 ... 35
EMI SES-030	0637 0009 000	25	0637 0020 000	5	30	20 ... 40
EMI SES-040	0637 0010 000	25	0637 0021 000	5	40	30 ... 50
EMI SES-050	0637 0011 000	25	0637 0022 000	5	50	40 ... 60

* Cívka může obsahovat několik řezů v délce.



Princip montáže:

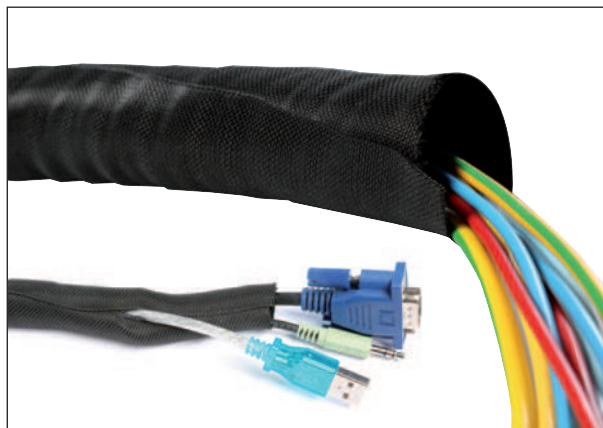
Lze upevnit pomocí našich kabelových průchodek Progress MS EMC strana A 3.6 v našem katalogu kabelových průchodek.




PLIOSIL WS

Materiál: PET
Barva: černá
Provozní teploty: -50 až +150°C
Odolnost vůči ohni: V0 UL94

Použití: Pro montáž po zapojení, se snadným a rychlým přidáním nových kabelů. Samouzavírací, s překrytím pro čisté uzavření a optimální mechanickou ochranu. Velmi flexibilní, umožňuje ohýbat a přizpůsobovat se nepravidelným tvarům, aniž by vyztužoval kabelové svazky. Snadné a čisté fezáni za studena i za tepla



typ	obj. kód cerná	vnitřní Ø (mm)	 m
PLIOSIL WS005	0640 0005 010	5	100
PLIOSIL WS008	0640 0008 010	8	100
PLIOSIL WS010	0640 0010 010	10	100
PLIOSIL WS013	0640 0013 010	13	50
PLIOSIL WS016	0640 0016 010	16	50
PLIOSIL WS019	0640 0019 010	19	25
PLIOSIL WS025	0640 0025 010	25	25
PLIOSIL WS029	0640 0029 010	29	25
PLIOSIL WS032	0640 0032 010	32	25
PLIOSIL WS038	0640 0038 010	38	25
PLIOSIL WS050	0640 0050 010	50	25

Návod k
obsluze ve
videu



A6/5-02

D4/1-01



Řezací přístroje jsou vybaveny topným drátem nebo nožem na řezání a současně sváření bužírek.

FILICUT

Doba zahřívání: ihned
Napětí: 12V - 24W
Délka tavného vlákna: 150 mm
V souladu s normou: NF EN 60335-2-45

Aplikace: ručně přenosný nástroj k řezání. Teplo se aktivuje pomocí spouštěcího spínače. Umožňuje řež trubiček až do 150 mm šířky.



typ	označení	název	váha (g)	
PS-3629	0625 0200 000	pouze Filicut	20	1
PYRO-R200	0625 0202 000	Transformátor 230/9-12V	1500	1
Fil-3631	0625 0201 000	Krabice s 10 dráty 20/100e	10	1



HSG 0

Doba zahřívání: 6 až 8 sekund
Síla: 230V - 60W
Stříhací teplota: 600°C
Délka: v závislosti na čepeli
V souladu s normou: 89/336/CEE
 73/23/CEE

Aplikace: ručně přenosný přístroj pro občasné řezání a menší sériové práce. Teplo se aktivuje pomocí spouštěcího spínače.



typ	označení	název	váha (g)	
HSG 0	0625 0256 000	Pouze přístroj 230V	1000	1
Čepel R	0625 0267 000	Čepel 29 mm	28	1
Čepel HS-SG	0625 0268 000	Přenosná řezací čepel	38	1
Podpěra SF	0625 0266 000	Podpěra SF	90	1




PLIOCUT-A

Doba zahřívání: ihned
Síla: 230V - 20W
Stříhací teplota: 400°C
Délka tavného vlákna: 100 mm
Specifikace: IEC-EN 61558-2-6

Aplikace: stolní přístroj ke stříhání a svařování splétaných hadic. Přístroj pro menší a střední sériové práce. Umožňuje stříhání trubiček až do 100mm.




typ	označení	název	váha (g)	
PLIOCUT-A	0625 0250 000	Kompletní stroj 230/6V	1580	1
Stříhání drátů	0625 0260 000	Pouzdře s 10 vlákny	-	1

HSG 00

Doba zahřívání: 6 ž 8 sekund
Síla: 230V - 40W
Stříhací teplota: 600°C
Délka tavného vlákna: 35 mm

Aplikace: stolní přístroj pro sériové práce. Ocelová čepel zajišťuje delší životnost. Teplota je aktivována spínačem.



typ	označení	název	váha (g)	
HSG 00	0625 0255 000		1500	1
HSG-L	0625 0265 000	Kompletní stroj 230V Náhradní čepele	-	1
HSG-00-VW	0625 0257 000		4800	1
HSG-L88	0625 0269 000		-	1

IRODA

Rozměry: 11,5 x 8 x 2,5 cm
Palivo: Butan (není součástí balení)
Čas pro použití: 20 minut

Aplikace: bezplamenná horkovzdušná pistole s Piezo elektronickým samospouštěním systému zapalování pro splétané hadice.

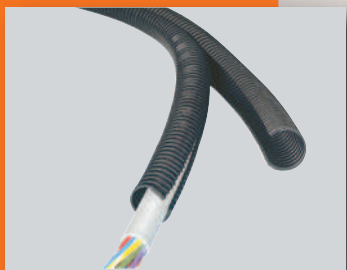


typ	označení	váha (g)	
IRODA	0533 0120 000	95	1



A7

Zesílené, pružné hadice a
jejich příslušenství



ELECTROFLEX

- A7/1 ELECTROFLEX flexibilní hadice

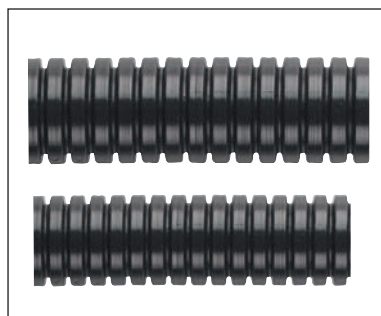


- A7/2 Rovné a zahnuté příslušenství

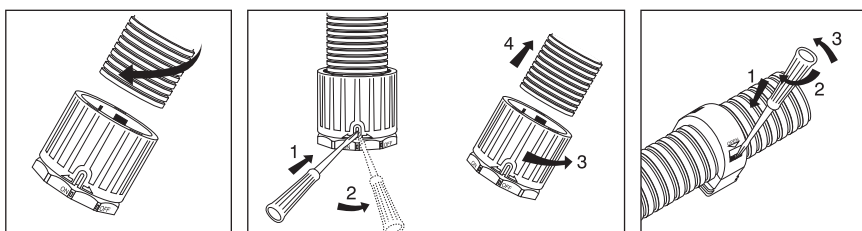


PLIOWELL

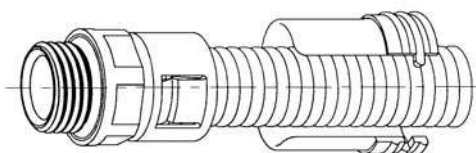
- A7/4 PLIOWELL flexibilní hadice



- A7/5 PLIOLOCK spirálová hadice a příslušenství



- A7/6 PLIOQUICK hadice a příslušenství





ELECTROFLEX zesílené, pružné, spirálové hadice

ELECTROFLEX je spirálová hadice z tvrzeného PVC bez kovových součástí. Dá se lehce řezat nožem nebo nůžkami. Je velmi pružná a umožňuje ohnutí odpovídající průměru hadice, aniž by došlo k oválu. Uvnitř je hladká pro jednoduché zavedení kabelu, obtočí se kolem průměru, aniž by kabel rozdrtila či zdeformovala.

strana	typ	barva	použití	teplota	
• A7/1-02	normalní	černá šedá	standardní	-5 až +70°C	
• A7/1-02	barevný	modrá	vysoké teploty	-20 až +90°C	
• A7/1-02	olej	zelená	olejovzdorná	-5 až +70°C	

ELECTROFLEX závitové spojení a příslušenství

Tyto samozhášivé normy EN50086 hadic z polypropylenu, jsou speciálně vhodné pro ELECTROFLEX pružné hadice a jejich spojení.

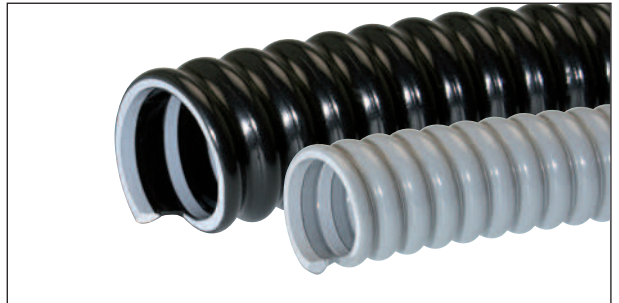
• A7/2-01	ELECTROFLEX rovné spojení	
• A7/2-01	ELECTROFLEX úhlové spojení 90°	


Balení:

- v rolích
- v pytlich

ELECTROFLEX normal

Materiál:	pružné PVC s pevnou PVC výtuhou
Barvy:	černá - šedá
Provozní teploty:	-5 až +70°C
Krytí:	IP65 (s Electroflex závitovým spojením)
Požární odolnost:	samozhášivá podle EN50086
Aplikace:	pružné hadice pro všeobecné použití.
Výhoda:	vysoce pružné



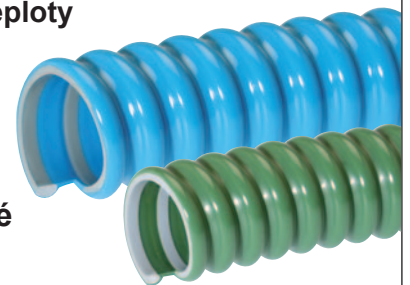
typ	označení 010	typ	označení 013	vnitřní -Ø mm	vnější -Ø mm	 m
150-010	0740 0001 010	155-010	0740 0031 013	10	14,5	30
150-012	0740 0002 010	155-012	0740 0032 013	12	16,5	30
150-016	0740 0003 010	155-016	0740 0033 013	16	21	30
150-022	0740 0004 010	155-022	0740 0034 013	22	27,5	30
150-028	0740 0005 010	155-028	0740 0035 013	28	33,5	30
150-035	0740 0006 010	155-035	0740 0036 013	35	41	30
150-040	0740 0007 010	155-040	0740 0037 013	40	46,4	30
150-050	0740 0008 010	155-050	0740 0038 013	50	57	30


ELECTROFLEX vyšší teploty olej

Material:	pružné PVC s pevnou PVC výtuhou
Barvy:	modrá zeleň
Provozní teploty:	-20 až +90°C -5 až +70°C
Krytí:	IP65 (s Electroflex závitovým spojením)
Požární odolnost:	samozhášivé podle EN50086
Aplikace:	ochranné hadice pro použití v extrémních podmínkách.

Pro vysoké teploty

Olejovzdorné



typ	označení 002	typ	označení 003	vnitřní -Ø mm	vnější -Ø mm	 m
158-010	0740 0021 002	154-010	0740 0011 003	10	14,5	30
158-012	0740 0022 002	154-012	0740 0012 003	12	16,5	30
158-016	0740 0023 002	154-016	0740 0013 003	16	21	30
158-022	0740 0024 002	154-022	0740 0014 003	22	27,5	30
158-028	0740 0025 002	154-028	0740 0015 003	28	33,5	30
158-035	0740 0026 002	154-035	0740 0016 003	35	41	30
158-040	0740 0027 002	154-040	0740 0017 003	40	46,4	30
158-050	0740 0028 002	154-050	0740 0018 003	50	57	30

 A7/2 ELECTROFLEX závitové spojení




Rovné příslušenství

s pojistnou maticí

Materiál: polyamid 6.6
Barva: černá
Provozní teploty: -20 až +90°C
Krytí: IP65

Aplikace : příslušenství pro ELECTROFLEX hadice s lamelovým systémem pro snadnou montáž.



pro hadice s vnitř. Ø (mm)	Závit PG			Metrický závit			
	typ	označení	závit	typ	označení	závit	
10	732-010	0741 0201 010	PG 9	740-010	0741 0001 010	M 16 x 1,5	10
12	732-013	0741 0203 010	PG 11	740-012	0741 0002 010	M 16 x 1,5	10
	732-014	0741 0204 010	PG 13,5	740-013	0741 0013 010	M 20 x 1,5	10
16	732-018	0741 0207 010	PG 16	740-016	0741 0003 010	M 20 x 1,5	10
22	732-023	0741 0209 010	PG 21	740-022	0741 0005 010	M 25 x 1,5	10
28	732-029	0741 0211 010	PG 29	740-028	0741 0007 010	M 32 x 1,5	10
35	732-036	0741 0212 010	PG 36	740-035	0741 0009 010	M 40 x 1,5	2
40	732-040	0741 0216 010	PG 42	740-041	0741 0011 010	M 50 x 1,5	2
50	732-050	0741 0217 010	PG 48	740-050	0741 0012 010	M 63 x 1,5	1


Zahnuté příslušenství 90°

s pojistnou maticí

Materiál: polyamid 6.6
Barva: černá
Provozní teploty: -20 až +90°C
Krytí: IP65

Aplikace : příslušenství pro ELECTROFLEX hadice s lamelovým systémem pro snadnou montáž. Kompaktní velikost pro zajištění obchvatu i ve stísněných prostorech.



pro hadice s vnitř. Ø (mm)	Závit PG			Metrický závit			
	typ	označení	závit	typ	označení	závit	
12	737-013	0741 0381 010	PG 11	742-012	0741 0022 010	M 16 x 1,5	10
	737-014	0741 0382 010	PG 13,5	742-013	0741 0030 010	M 20 x 1,5	10
16	737-018	0741 0405 010	PG 16	742-016	0741 0023 010	M 20 x 1,5	10
22	737-023	0741 0406 010	PG 21	742-022	0741 0025 010	M 25 x 1,5	10
28	737-029	0741 0407 010	PG 29	742-028	0741 0027 010	M 32 x 1,5	10
35	737-036	0741 0386 010	PG 36	742-035	0741 0029 010	M 40 x 1,5	10



A7/1 Pružné hadice s ochrannou spirálou ELECTROFLEX



SES-STERLING nabízí kompletní řadu pružných hadic různých materiálů a šíří stěn, které odpovídají použití v následujících oblastech: průmysl, životní prostředí, veřejná místa, tunely, automatika. SES-STERLING rovněž nabízí celou řadu závitových spojení s novým, rychlým, revolučním pojistným systémem, které zabrání rozpojení.

Barva:

- černá (BK 010)
- ědá (GY 013) na poptávku

Materiál:

- PA6
- PA12
- PP



Strana	A7/4-03		A7/4-04		A7/4-05		A7/4-07	
Typ	PWAL lehká	PWAS standard.	PWR V0	PWAH zesílená	PWI PA12	PWP PP	PWYS proříznutá	Co-Flex proříznutá dvojitá
Vlastnosti:								
Materiál	PA6	PA6	PA6	PA6	PA12	PP	PA6	PA6
Hořlavost dle UL94	-	V2	V0	V2	-	-	-	V2
IP stupeň	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	-	-
Pevnost v tahu (v kg/100 mm)	60	75	75	120	45	35	-	-
Mini. provozní teplota	-40°C	-40°C	-40°C	-40°C	-50°C	-20°C	-40°C	-40°C
Maxi. provozní teplota	+120°C	+120°C	+120°C	+120°C	+110°C	+90°C	+120°C	+120°C
Samozhálivost	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zátěžový odpor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dobrá flexibilita	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hořlavost dle LFH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Halogen-, Phosphor-und Schwefelfrei	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Odolnost proti oděru	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
UV-odolnost (černá)	+	++	++	++	+++	+	+	+
Chemická odolnost:								
Aceton	+	+	+	+	+	+	+	+
Čistý benzen	+	+	+	+	+	0	+	+
Nafta	+	+	+	+	+	+	+	+
Étylalkohol	+	+	+	+	0	+	+	+
Éter	+	+	+	+	+	+	+	+
Chlorovodík (10%)	-	-	-	-	-	PP	-	-
Chlorovodík (30%)	-	-	-	-	-	PP	-	-
Mazací oleje	+	+	+	+	+	+	+	+
Ropa	+	+	+	+	+	+	+	+
Mořská voda	+	+	+	+	+	+	+	+
Trichlorethylen	0	0	0	0	+	0	0	0
Rostlinný olej	+	+	+	+	+	+	+	+
Voda	+	+	+	+	+	+	+	+
Čistý líh	+	+	+	+	+	+	+	+

+ dobrá odolnost
 0 omezená odolnost
 - nízká odolnost
 PP se závitovým spojením PP na poptávku

LFH: Low Fire Hazard (samozhálivost)
 Vlastnosti a technická data na poptávku.



- A7/4-06 stupňovité spojení pro ohebné hadice REC



PLIOLOCK - závitová spojení a příslušenství

- A7/5-01 rovné spojení PLIOLOCK PLA



- A7/5-02 úhlové spojení 90° PLIOLOCK PLA-90



- A7/5-03 úhlové spojení 45° PLIOLOCK PLA-45



- A7/5-04 upevnění PLIOLOCK PWCL



- A7/5-04 zásuvné spojení PLIOLOCK PLA-PLA



PLIOQUICK - závitová spojení a příslušenství

- A7/6-02 rovné rychlozásuvné spojení PLIOQUICK



- A7/6-02 úhlové spojení 90° PLIOQUICK



- A7/6-03 úhlové spojení 45° PLIOQUICK



- A7/6-03 úhlové spojení 90° s objímkou PLIOQUICK



- A7/6-04 těsnění pro závitové spojení PLIOQUICK



- A7/6-04 rozpínač pro spojení PLIOQUICK



Balení:

- hadice v rolich
- závitová spojení a příslušenství v baleních

Pružná vlnitá hadice z polyamidu 6 bez fosforu a síry



PLIOWELL PWAL
PLIOWELL PWAS



PWAL

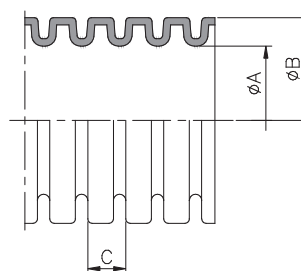
lehká

Materiál: PA 6
Barva: černá
Typ: lehká
Provozní teplota: -40 bis +120°C
Pevnost v tahu: 60 kg/100mm
Hořlavost: samozhálivá
Specifikace: bezhalogenová, bez fosforu a síry
UV-odolná (BK)

Použití: vzhodná hadice, která nabízí dobrou pružnost a odolnost vůči změně tvaru (obráběcí stroje, průmyslová zařízení).



typ	obj. kód	Ø prumer mm	C *	Ø A mm	Ø B mm	ohyb mm	m
PWAL 10	0630 0130 010	10	F	6,5	10	15	50
PWAL 11	0630 0138 010	11	F	8,5	11,5	20	50
PWAL 13	0630 0131 010	13	F	10	13	25	50
PWAL 16	0630 0132 010	16	F	12	15,8	35	50
PWAL 18	0630 0139 010	18	F	14,2	18,5	40	50
PWAL 21	0630 0133 010	21	F	16,9	21,2	40	50
PWAL 28	0630 0134 010	28	F	23	28,5	45	50
PWAL 34	0630 0135 010	34	L	28,3	34,5	55	50
PWAL 42	0630 0136 010	42	L	35,7	42,5	65	25
PWAL 54	0630 0137 010	54	L	47,4	54,5	80	25
PWAL 67	0630 0140 010	67	L	56,8	67,2	115	10



* Vlákno: F = úzký - L = velký

PWAS

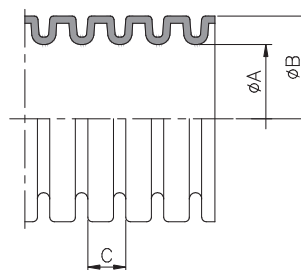
standardní

Materiál: PA 6
Barva: černá
Provozní teplota: -40 bis +120°C
Pevnost v tahu: 75 kg/100mm
Hořlavost: samozhálivá
Specifikace: V2 dle UL94-LFH normy
bezhalogenová, bez fosforu a síry
UV-odolná (BK)

Použití: pro různé stroje a elektrická zařízení (kabelové svazkování, obráběcí stroje).



typ	obj. kód	Ø prumer mm	C *	Ø A mm	Ø B mm	ohyb mm	m
PWAS 10	0630 0110 010	10	F	6,3	10	15	50
PWAS 13	0630 0111 010	13	F	9,8	13	25	50
PWAS 16	0630 0112 010	16	F	11,8	15,8	40	50
PWAS 18	0630 0118 010	18	F	14	18,5	40	50
PWAS 21	0630 0113 010	21	F	16,7	21,2	45	50
PWAS 28	0630 0114 010	28	F	22,8	28,5	50	50
PWAS 34	0630 0115 010	34	L	28,1	34,5	60	50
PWAS 42	0630 0116 010	42	L	35,5	42,5	70	25
PWAS 54	0630 0117 010	54	L	47,2	54,5	80	25
PWAS 67	0630 0119 010	67	L	56,5	67,2	130	10



* Vlákno: F = úzký - L = velký



Pružná vlnitá hadice z polyamidu 6



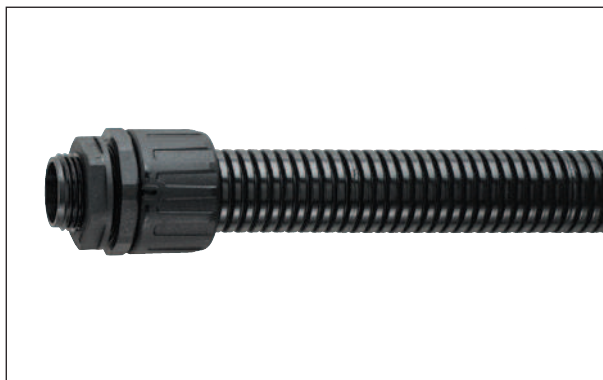
PLIOWELL PWR
PLIOWELL PWAH



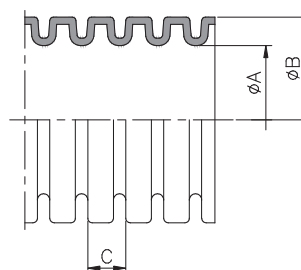
PWR V0

Materiál: PA 6
Barva: černá
Typ: standardní
Pevnost v tahu: 75 kg/100mm
Provozní teplota: -40 bis +120°C
Hořlavost: samozhálivá
Specifikace: V0 dle UL94-LFH normy
 bezhalogenová, bez fosforu a síry
 UV-odolná (BK)

Použití: u V0-jakostních předpisů (železniční stavitelství, tunely a veřejná místa).



typ	obj. kód	Ø prumer mm	C *	Ø A mm	Ø B mm	ohyb mm	m
PWR 10	0630 0149 010	10	F	6,3	10	15	50
PWR 13	0630 0150 010	13	F	9,8	13	25	50
PWR 16	0630 0151 010	16	F	11,8	15,8	35	50
PWR 21	0630 0152 010	21	F	16,7	21,2	45	50
PWR 28	0630 0153 010	28	L	21,7	28,5	50	50
PWR 42	0630 0155 010	42	L	35,5	42,5	70	25

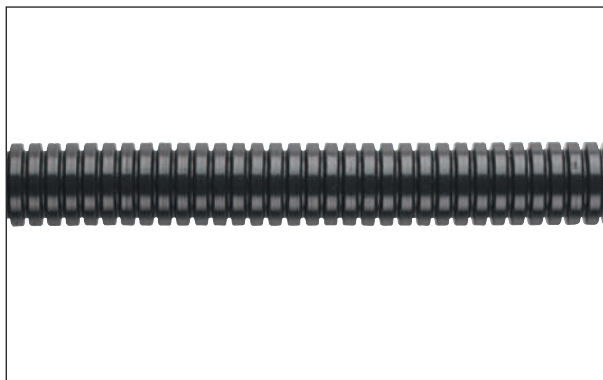


* Vlákno: F = úzký - L = velký

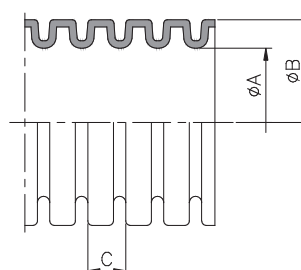
PWAH zesílená

Materiál: PA 6
Barva: černá
Typ: zesílená
Pevnost v tahu: 120 kg/100mm
Provozní teplota: -40 bis +120°C
Hořlavost: samozhálivá
Specifikace: UL94 V2 (LFH)
 bezhalogenová, bez fosforu a síry,
 UV-odolná (BK)

Použití: stálá ochrana elektrických zařízení (velmi pevná v tahu).



typ	obj. kód	Ø prumer mm	C *	Ø A mm	Ø B mm	ohyb mm	m
PWAH 13	0630 0170 010	13	F	9	13	35	50
PWAH 16	0630 0171 010	16	F	11,5	15,8	45	50
PWAH 21	0630 0172 010	21	L	15,5	21,2	55	50
PWAH 28	0630 0173 010	28	L	21,3	28,5	60	50
PWAH 34	0630 0174 010	34	L	26,9	34,5	70	25
PWAH 42	0630 0175 010	42	L	34,6	42,5	80	25
PWAH 54	0630 0176 010	54	L	46	54,5	90	25



* Vlákno: F = úzký - L = velký



A7/5 - PLIOLOCK



A7/6 - PLIOQUICK



Pružná vlnitá hadice z polyamidu 12 z polypropylenu




PLIOWELL PWI
PLIOWELL PWP

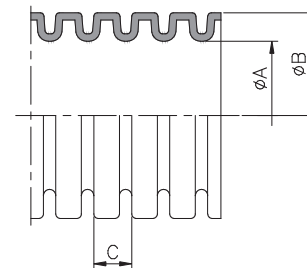


PWI

Materiál: PA 12
Barva: černá
Typ: standardní
Pevnost v tahu: 45 kg/100mm
Provozní teplota: -50 bis +110°C
Hořlavost: samozhálivá
Specifikace: dobře odolná UV (BK)
 bezhalogenová, bez fosforu a síry
Použití: hadice pro dynamické použití (např. automatika).



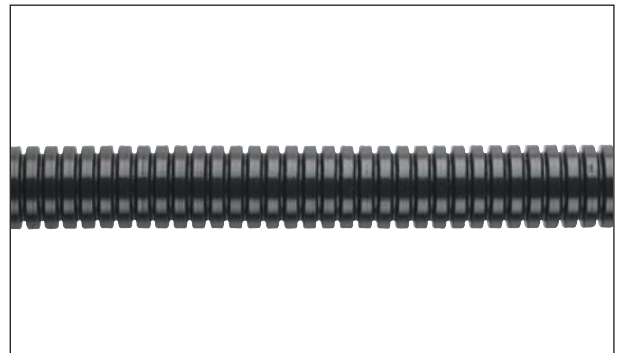
typ	obj. kód	Ø prumer mm	C *	Ø A mm	Ø B mm	ohyb mm	 m
PWI 13	0630 0190 010	13	F	9,8	13	25	50
PWI 16	0630 0191 010	16	F	11,8	15,8	30	50
PWI 21	0630 0192 010	21	F	16,7	21,2	35	50
PWI 28	0630 0193 010	28	L	21,7	28,5	45	50
PWI 34	0630 0194 010	34	L	28,1	34,5	55	25
PWI 42	0630 0195 010	42	L	35,5	42,5	60	25
PWI 54	0630 0196 010	54	L	47,2	54,5	70	25




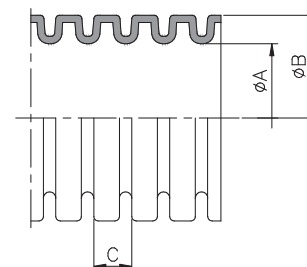
* Vlákno: F = úzký - L = velký

PWP

Materiál: PP
Barva: černá
Typ: standardní
Pevnost v tahu: 35 kg/100mm
Provozní teplota: -20 bis +90°C
Hořlavost: samozhálivá
Specifikace: odolná proti kyselinám
Použití: použití ve stavebnictví, speciálně pro uložení do země



typ	obj. kód	Ø prumer mm	C *	Ø A mm	Ø B mm	ohyb mm	 m
PWP 13	0630 0230 010	13	F	9,8	13	25	50
PWP 16	0630 0231 010	16	F	11,8	15,8	35	50
PWP 21	0630 0232 010	21	F	16,7	21,2	40	50
PWP 26	0630 0233 010	25	F	21,4	25,4	50	50
PWP 28	0630 0234 010	28	F	22,8	28,5	55	50
PWP 34	0630 0235 010	34	L	28,1	34,5	65	50
PWP 42	0630 0236 010	42	L	35,5	42,5	80	25
PWP 54	0630 0237 010	54	L	47,2	54,5	100	25
PWP 67	0630 0238 010	67	L	56,3	67,2	100	10



* Vlákno: F = úzký - L = velký



A7/5 - PLIOLOCK



A7/6 - PLIOQUICK



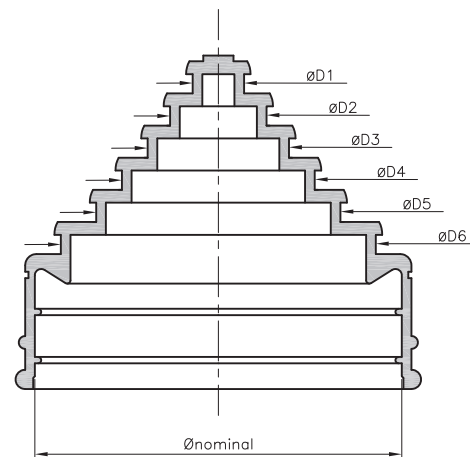
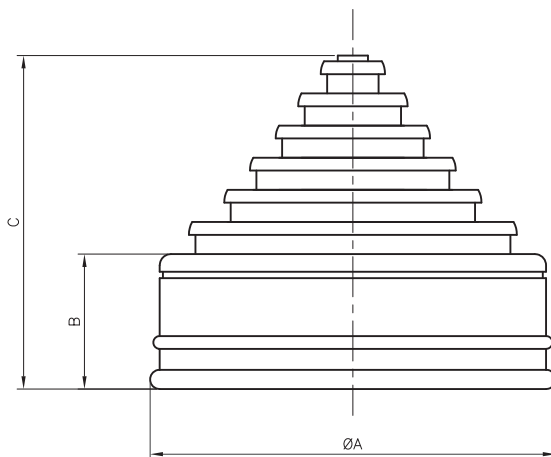
REC

Materiál : Termoplast
Barva : černá
Provozní teplota : -50 à +125°C
Ochranná třída : IP65 / IP66
Pevnost : 55 ± 5
Pevnost v tahu : > 6 MPa
Maximální prodloužení : > 500%
Elektrická izolace : 35 kV/mm
Specifikace : Odolnost vůči UV, olejům, bezhalogenová, bez fosforu a síry

Použití : Na koncovky hadic PLIOWELL pro usazení kabelu. Různé průměry kabelu lze vsunout po odříznutí požadované velikosti. Může být zajištěna stahovací páskou (šíře max. 2.6mm)



typ	obj. kód	Ø nominalní mm	Ø A mm	B mm	C mm	Ø D1 mm	Ø D2 mm	Ø D3 mm	Ø D4 mm	Ø D5 mm	Ø D6 mm	kusy
REC 13	0631 1151 010	13	20,5	16	27	3	7	-	-	-	-	10
REC 16	0631 1152 010	16	22,7	17,5	33,6	3	7	11	-	-	-	10
REC 21	0631 1153 010	21	28,4	18,8	38,3	3	7	11	15	-	-	10
REC 28	0631 1154 010	28	36,2	19,8	40,8	3	9	15	21	-	-	10
REC 34	0631 1155 010	34	42,5	21	42,3	3	10	17	25	-	-	10
REC 42	0631 1156 010	42	51,3	21	47	5	12	19	26	34	-	10
REC 54	0631 1157 010	54	63,1	21	51,9	5	12	19	27	35	46	10



A7/4 - PLIOWELL



C12/1-01 - Stahovací páska



Pružná vlnitá hadice - prořízlá z polyamidu 6 bez fosforu a síry



PLIOWELL PWYS
PLIOWELL PWDS




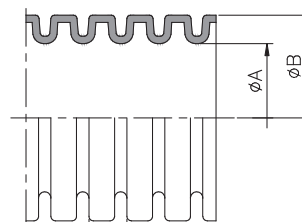
PWYS prořízlá

Materiál: PA6
Barva: černá
Typ: standardní
Provozní teplota: -40 bis +120°C
Hořlavost: samozhášivá
Specifikace: dobře odolná UV (BK)
bezhalogenová, bez fosforu a síry

Použití: pro elektrické svazky (ulehčuje dodatečnou montáž drátů, kabelů v instalacích). Určené pro automobilový průmysl.



typ	obj. kód	Ø A mm	Ø B mm	ohyb mm	 m
PWYS 8	0630 0250 010	6,5	10	15	50
PWYS 10	0630 0251 010	8,5	11,5	20	50
PWYS 12	0630 0252 010	10	13	25	50
PWYS 16	0630 0253 010	12,8	16,1	35	50
PWYS 18	0630 0254 010	14,2	18,5	40	50
PWYS 20	0630 0255 010	16,9	21,2	40	50
PWYS 25	0630 0256 010	21,4	25,4	45	50
PWYS 28	0630 0257 010	23	28,5	45	50
PWYS 32	0630 0258 010	28,3	34,5	55	50
PWYS 40	0630 0259 010	35,7	42,5	65	25
PWYS 50	0630 0260 010	47,4	54,5	80	25




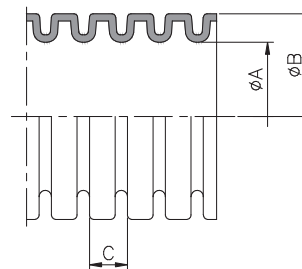
CO-FLEX prořízlá, dvojitá

Materiál: PA6
Barva: černá
Typ: standardní
Provozní teplota: -40 bis +120°C
Hořlavost: samozhášivá
Specifikace: V2 dle UL94 normy
dobře odolná UV (BK)
bez halogenová a fosforu

Použití: zipovz systém. Geometrický profil, žádné zlomení při ohybu. Y-rozvětvení může být vytvořeno bez problémů. Použití u strojů, zařízení, výroba vozidel a rozvaděčů.



typ	obj. kód	C *	Ø A mm	Ø B mm	ohyb mm	 m
PWDS 13	0630 0280 010	F	7,9	13	55	50
PWDS 21	0630 0281 010	F	13,9	21,2	90	50
PWDS 28	0630 0282 010	L	20,5	28,5	105	50
PWDS 34	0630 0283 010	L	27	34,5	150	25
PWDS 42	0630 0284 010	L	34,8	42,5	170	25



A7/5-01

A7/5-04

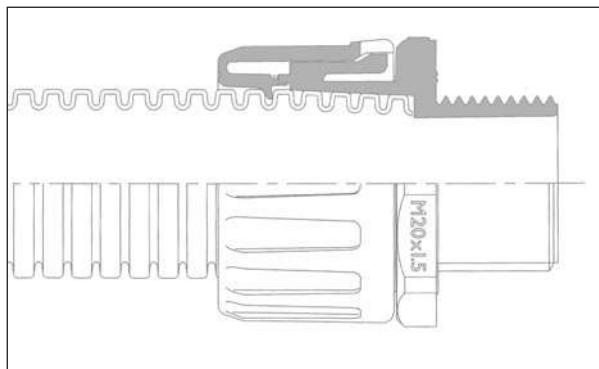




PLA

Materiál: PA 6.6
Barva: černá
IP krytí: IP66
Teplotní rozsah použití: -40 až +135°C
Hořlavost: V2 UL94
Jakost: bez halogenů, fosforu a síry
 samozhášivý podle EN 61386

Použití: se všemi PLIOWELL-hadicemi použitelný, bez ohledu na řez hadice a postup spojení, systém je odolný proti vibracím a náhodnému rozpojení.



• metrické závit

dodává se s protimatkou

typ	obj.č.	vnitřní-D nominal	závit	
PLA10-M12	0631 1000 010	10	M12	10
PLA13-M16	0631 1002 010	13	M16	10
PLA16-M16	0631 1003 010	16	M16	10
PLA16-M20	0631 1004 010	16	M20	10
PLA21-M20	0631 1005 010	21	M20	10
PLA28-M25	0631 1006 010	28	M25	10
PLA34-M32	0631 1007 010	34	M32	10
PLA42-M40	0631 1008 010	42	M40	2
PLA42-M50	0631 1009 010	42	M50	2
PLA54-M50	0631 1010 010	54	M50	2
PLA54-M63	0631 1011 010	54	M63	2
PLA67-M63	0631 1012 010	67	M63	1



• Pg závit

dodávané bez protimatek

typ	obj.č.	vnitřní-D nominal	závit	
PLA10-PG7	0631 1021 010	10	PG 7	10
PLA13-PG9	0631 1022 010	13	PG 9	10
PLA16-PG9	0631 1023 010	16	PG 9	10
PLA16-PG11	0631 1024 010	16	PG 11	10
PLA16-PG13	0631 1025 010	16	PG 13	10
PLA16-PG16	0631 1026 010	16	PG 16	10
PLA18-PG13	0631 1035 010	18	PG 13	10
PLA21-PG13	0631 1027 010	21	PG 13	10
PLA21-PG16	0631 1028 010	21	PG 16	10
PLA21-PG21	0631 1029 010	21	PG 21	10
PLA28-PG21	0631 1030 010	28	PG 21	10
PLA28-PG29	0631 1031 010	28	PG 29	10
PLA34-PG29	0631 1032 010	34	PG 29	10
PLA42-PG36	0631 1033 010	42	PG 36	2
PLA54-PG48	0631 1034 010	54	PG 48	2
PLA67-PG48	0631 1036 010	67	PG 48	1



A7/4 - PLIOWELL hadice



A8/2 - PLIO-CE kontramátky



Příslušenství pro trubky PLIOWELL

Úhlové šroubové spojení 90°



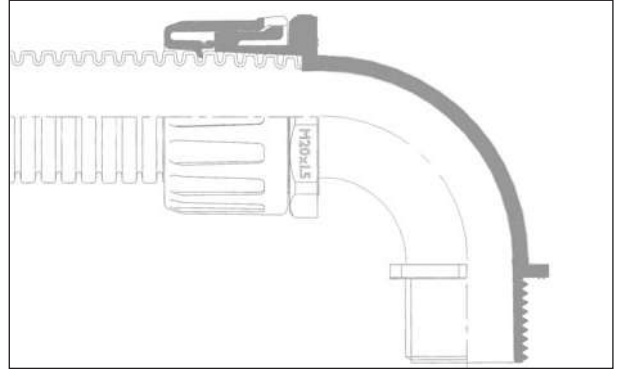
PLIOLOCK PLA-90



PLA-90

Material: PA 6.6
Barva: černá
IP krytí: IP66
Teplotní rozsah použití: -40 až +135°C
Hořlavost: V2 UL94
Jakost: bez halogenů, fosforu a síry
 samozhášivý podle EN 61386

Použití: se všemi PLIOWELL-hadicemi použitelný, bez ohledu na řez hadice a postup spojení, systém je odolný proti vibračním a náhodnému rozpojení.



• metrické závity dodávané s protimatkou

typ	obj.č.	vnitřní-D nominal	závit	
PLA10-M12-90	0631 1039 010	10	M12	10
PLA13-M16-90	0631 1040 010	13	M16	10
PLA16-M16-90	0631 1041 010	16	M16	10
PLA16-M20-90	0631 1042 010	21	M20	10
PLA21-M20-90	0631 1043 010	21	M20	10
PLA28-M25-90	0631 1044 010	28	M25	10
PLA34-M32-90	0631 1045 010	34	M32	10
PLA42-M40-90	0631 1047 010	42	M40	1
PLA54-M50-90	0631 1049 010	54	M50	1
PLA67-M63-90	0631 1050 010	67	M63	1



• Pg závity dodávané bez protimatky

typ	obj.č.	vnitřní-D nominal	závit	
PLA10-PG7-90	0631 1061 010	10	PG 7	10
PLA13-PG9-90	0631 1060 010	13	PG 9	10
PLA16-PG9-90	0631 1071 010	16	PG 9	10
PLA16-PG11-90	0631 1062 010	16	PG 11	10
PLA16-PG13-90	0631 1063 010	16	PG 13	10
PLA18-PG13-90	0631 1064 010	18	PG 13	10
PLA21-PG16-90	0631 1066 010	21	PG 16	10
PLA28-PG21-90	0631 1067 010	28	PG 21	10
PLA42-PG36-90	0631 1069 010	42	PG 36	1
PLA67-PG48-90	0631 1072 010	67	PG 48	1



A7/4 - PLIOWELL hadice



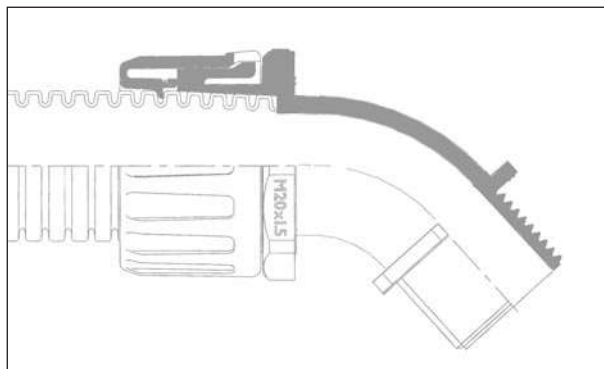
A8/2 - PLIO-CE kontramatky



PLA-45


Material: PA 6.6
Barva: černá
IP krytí: IP66
Teplotní rozsah použití: -40 až +135°C
Hořlavost: V2 UL94
Jakost: bez halogenů, fosforu a síry
 samozhášivý podle EN 61386

Použití: se všemi PLIOWELL-hadicemi použitelný, bez ohledu na řez hadice a postup spojení, spojovací systém je odolný vůči vibračním a náhodnému rozpojení.




• metrické závit

dodávané s protimatkou

typ	obj.č.	vnitřní-D nominal	závit	
PLA16-M20-45	0631 1080 010	16	M20	10
PLA21-M20-45	0631 1081 010	21	M20	10
PLA28-M25-45	0631 1082 010	28	M25	10
PLA42-M50-45	0631 1084 010	42	M50	1
PLA54-M50-45	0631 1085 010	54	M50	1



• Pg závit dodávané bez protimatky

typ	obj.č.	vnitřní-D nominal	závit	
PLA16-PG13-45	0631 1101 010	16	PG 13	10
PLA21-PG13-45	0631 1102 010	21	PG 13	10
PLA21-PG16-45	0631 1103 010	21	PG 16	10
PLA28-PG21-45	0631 1104 010	28	PG 21	10
PLA34-PG29-45	0631 1105 010	34	PG 29	10
PLA42-PG36-45	0631 1106 010	42	PG 36	1



A7/4 - PLIOWELL hadice



A8/2 - PLIO-CE kontramátky



Sokl PWCL

Material: PA 6.6
Barva: černá
Teplotní rozsah použití: -40 až +135°C
Hořlavost: V2 UL94
Jakost: bez halogenů, fosforu a síry
samozhášivý podle EN 61386

Použití: univerzální blokovací držák pro jednorázový přechod a rychlou montáž, jednoduchý tlak postačí a hadice v objímce pevně drží, neztratitelná horní záklopka, připevnění základny pomocí šroubů, žebrování vnitřní stěny zmírňuje na pouzdro vyvíjený tah, se vřetmi PLIOWELL hadicemi použitelný bez ohledu na postup spojení



typ	obj.č.	vnitřní-D nominal	
PWCL10	0631 1130 010	10	10
PWCL13	0631 1131 010	13	10
PWCL16	0631 1132 010	16	10
PWCL18	0631 1139 010	18	10
PWCL21	0631 1133 010	21	10
PWCL25	0631 1138 010	25	10
PWCL28	0631 1134 010	28	10
PWCL34	0631 1135 010	34	10
PWCL42	0631 1136 010	42	5
PWCL54	0631 1137 010	54	5

Novinka

Konektor PLA-PLA

Material: PA 6.6
Barva: černá
Teplotní rozsah použití: -40 až +135°C
Hořlavost: V2 UL94
Jakost: bez halogenů, fosforu a síry
samozhášivý podle EN 61386

Použití: ideální pro spojení dvou identických hadic typicko příklad je prodloužení



typ	obj.č.	vnitřní-D nominal	
PLA16-PLA16	0631 1140 010	16	10
PLA21-PLA21	0631 1141 010	21	10
PLA28-PLA28	0631 1142 010	28	10
PLA34-PLA34	0631 1143 010	34	10



A7/4 - PLIOWELL hadice





Vložte vedení - montáž je dokončena

Extrémně rychlá a snadná montáž a demontáž jednou rukou. Vložte do průchodky vlnitou pružnou trubici PLIOWELL pro připojení.

Za účelem odpojení musí být na potrubí vložen speciální otvírač, který se vkládá do ucpávky.

Tyto kroky lze provést pouze jednou rukou.

Výhody:

- rychlá a snadná montáž / demontáž jednou rukou - také v obtížných prostorech
- tělo ucpávky umožňuje těsnou montáž do svazku
- demontáž přední strany
- vysoká bezpečnost
- Vibrace nemohou rozpojit spoj
- potrubí může být odpojeno pouze se speciálním otvírákem
- ochrana proti vlhkosti a ochrana proti stříkající vodě
- Otáčí se na závitovém spoji. Žádné zkroucení na potrubí
- Ekologická cena - polyamid neobsahující halogeny

Použití:

- Strojírenství
- Průmyslová zařízení
- Robotika - manipulace
- Autoprůmysl
- Stavba lodí



Příslušenství pro PLIOWELL

- A7/6-02 Rovné PLIOQUICK trubková průchodka



- A7/6-02 90° PLIOQUICK trubková průchodka



- A7/6-03 45° PLIOQUICK trubková průchodka



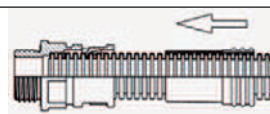
- A7/6-03 90° PLIOQUICK trubková průchodka



- A7/6-04 Těsnění pro PLIOQUICK průchodka



- A7/6-04 Otvírač PLIOQUICK





PLIOQUICK

Materiál: PA
Barva: černá
Provozní teploty: -40 až +110°C
Ochrana: IP65
Odolnost vůči ohni: V0 UL94

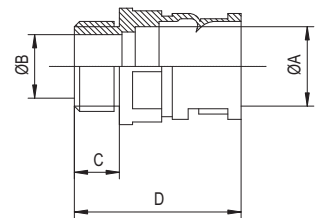
Specifikace: bez halogenu, bez fosforu. Dobrá odolnost vůči alkoholu, tukům, olejům, petroleji, benzínu.

Dodáváno s otvírákem.



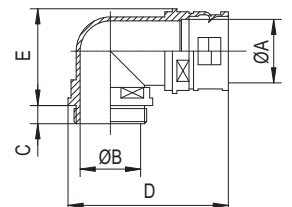
• Rovné průchodky - dodávány bez pojistné matice

typ	obj. kód	Ø mm	PG	Ø A	rozměry (mm)			D	📦
					Ø B	C			
PLIOQUICK 7,5	0631 0001 010	10	PG 7	10	8	7	24	50	
PLIOQUICK 7,5/9	0631 0010 010	10	PG 9	10	8	8	26	50	
PLIOQUICK 10	0631 0002 010	13	PG 9	13	10,5	8	28	50	
PLIOQUICK 12	0631 0003 010	16	PG 11	15,7	13	8	30	50	
PLIOQUICK 12/16	0631 0004 010	16	PG 16	15,7	13	10	31	50	
PLIOQUICK 17	0631 0005 010	21	PG 16	21,2	16,5	10	36	50	
PLIOQUICK 23	0631 0006 010	28	PG 21	28,5	23	12	40	50	
PLIOQUICK 29	0631 0007 010	34	PG 29	34,5	28	12	43	25	
PLIOQUICK 37	0631 0008 010	42	PG 36	42,1	38	16	53,5	25	
PLIOQUICK 50	0631 0009 010	54	PG 48	54,4	50	16	55	10	



• 90° průchodky - dodávány bez pojistné matice

typ	obj. kód	Ø mm	PG	Ø A	rozměry (mm)				📦
					Ø B	C	D	E	
PLIOQUICK 10 90°	0631 0102 010	13	PG 9	13	10,9	8	44	26,8	50
PLIOQUICK 12 90°	0631 0103 010	16	PG 11	15,7	13	8	49,6	29,9	50
PLIOQUICK 17/13,5 90°	0631 0104 010	21	PG 13,5	21,2	15	10	58,4	35,4	50
PLIOQUICK 17 90°	0631 0105 010	21	PG 16	21,2	16,5	10	58,4	35,4	50
PLIOQUICK 23 90°	0631 0106 010	28	PG 21	28,5	23	12	76,8	44,6	50
PLIOQUICK 29 90°	0631 0107 010	34	PG 29	34,5	27	11,2	87,6	52	25
PLIOQUICK 37 90°	0631 0108 010	42	PG 36	42,1	39	15,5	102,6	67	25
PLIOQUICK 50 90°	0631 0109 010	54	PG 48	54,4	48,5	15,5	125	82	10



A7/4 - PLIOWELL trubice



A8/2 - pojistná matice





PLIOQUICK

Materiál: PA
Barva: černá
Provozní teploty: -40 až +110°C
Ochrana: IP65
Odolnost vůči ohni: V0 UL94

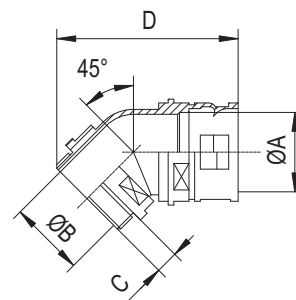
Specifikace: bez halogenu, bez fosforu. Dobrá odolnost vůči alkoholu, tukům, olejům, petroleji, benzínu.

Dodáváno s otvírákem.



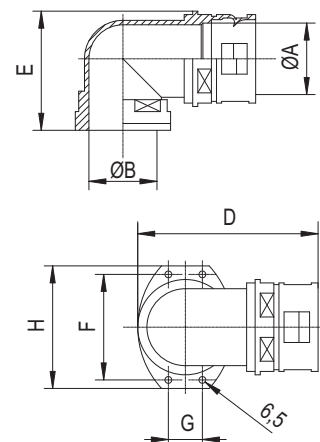
• 45° průchodky - dodávány bez pojistné matice

typ	obj. kód	Ø mm	PG	Ø A	rozměry (mm)				
					Ø B	C	D		
PLIOQUICK 23 45°	0631 0206 010	28	21	28,5	22,5	12	64	50	
PLIOQUICK 29 45°	0631 0207 010	34	29	34,5	27	11,5	75	25	
PLIOQUICK 37 45°	0631 0208 010	42	36	42,1	39	15,5	87	25	
PLIOQUICK 50 45°	0631 0209 010	54	48	54,4	48	16	95,5	10	



• 90° přírubová průchodka

typ	obj. kód	Ø mm	Ø A	Ø B	D	rozměry (mm)				
						E	F	G	H	
PLIOQUICK 23 90° WF	0631 0306 010	28	28,5	22,8	76,8	49,5	53	-	63	50
PLIOQUICK 29 90° WF	0631 0307 010	34	34,5	27	92,5	58,4	54	36,5	66,5	25
PLIOQUICK 37 90° WF	0631 0308 010	42	42,1	38,3	102,6	72,5	73	30	86	25
PLIOQUICK 50 90° WF	0631 0309 010	54	54,4	47,7	125	125	73	30	85,5	10



A7/4 - PLIOWELL trubice



A8/2 - pojistná matice




Těsnění pro žlázu PLIOQUICK

Materiál: polyurethan PUR
Barva: černá
Provozná teploty: -40 až +130°C
Ochrana: IP66 s

Specifikace: vnější těsnění pro všeobecné strojírenství, balicí stroje, manipulační zařízení, odolné vůči mnoha chemikáliím, olejům a rozpouštědlům.




typ	obj. kód	Ø mm	
PLIOQUICK AD-7,5	0631 0701 010	10	50
PLIOQUICK AD-10	0631 0702 010	13	50
PLIOQUICK AD-12	0631 0703 010	16	50
PLIOQUICK AD-23	0631 0705 010	28	50
PLIOQUICK AD-29	0631 0706 010	34	25
PLIOQUICK AD-37	0631 0707 010	42	25
PLIOQUICK AD-50	0631 0708 010	54	10



Otvírač PLIOQUICK

Materiál: PA
Barva: žlutá



typ	obj. kód	Ø mm	
PLIOQUICK OEF 10 YE	0631 0402 004	13	10
PLIOQUICK OEF 12 YE	0631 0403 004	16	10
PLIOQUICK OEF 17 YE	0631 0404 004	21	10
PLIOQUICK OEF 23 YE	0631 0405 004	28	5
PLIOQUICK OEF 29 YE	0631 0406 004	34	5
PLIOQUICK OEF 37 YE	0631 0407 004	42	5
PLIOQUICK OEF 50 YE	0631 0408 004	52	5



A7/4 - PLIOWELL trubice














A8

Kabelové závitové průchodky



Průchodky a příslušenství z polyamidu 6



Strany	Produkty	Materiál	IP	Délky		Barvy		
				PG	Metric	sv. šedá 7035	černá 9005	šedá RAL 7001
• A8/1	Kabelové průchodky PLIO-SPEED 	PA6	68		•	•		
• A8/2	Kabelová průchodka PLIO-PE 	PA6	68	•	•	•	•	•
	Kónická kabelová průchodka PLIO-PEC 		54	•		•		
	Pojistná matice PLIO-CE 		-	•	•	•	•	•
	Kónická pojistná matice PLIO-CEC 		-	•		•		
• A8/3	Kabelová průchodka PE-MT  Pojistná matice CE-MT 	poniklovaná mosaz	68	•	•			
• A8/4	Uzamykací zástrčky PLIO-BC 	PA6	-	•	•			•
	Chrániče PLIO-PT 			•	•		•	

Prodejně pouze ve Francii.

PLIO-SPEED

Materiál: polyamid 6
O-kroužek: polychloropren
Barva: Světle šedá (RAL 7035)
Stupeň krytí: IP 68
Teplota použití: -20 to +100°C
Vlastnosti: Pro rychle upnutí svazku kabelů

Advantages:

- Namontováno během 3 vteřin.
- Ochrana proti vybracím.
- Pro rychle a snadné montování.
- Pro stěnu od 1 do 2.5 mm (šedá část) nebo 2.5 do 4 mm (zelená část).

Ostatní barvy, tloušťky na objednání.



typ	obj.c.	kabel Ø mm	díra Ø mm	síla steny mm	barva		základna
PLIO-SPEED M12/2,5	0636 1001 025	4 - 6,5	12,4	1 - 2,5	●	50	0636 1102 000
PLIO-SPEED M12/4	0636 1002 025			2,5 - 4	●	50	
PLIO-SPEED M16/2,5	0636 1003 025	6 - 9,5	16,4	1 - 2,5	●	50	0636 1103 000
PLIO-SPEED M16/4	0636 1004 025			2,5 - 4	●	50	
PLIO-SPEED M20/2,5	0636 1005 025	7 - 12	20,4	1 - 2,5	●	50	0636 1104 000
PLIO-SPEED M20/4	0636 1006 025			2,5 - 4	●	50	
PLIO-SPEED M25/2,5	0636 1007 025	11 - 16	25,4	1 - 2,5	●	25	0636 1105 000
PLIO-SPEED M25/4	0636 1008 025			2,5 - 4	●	25	
PLIO-SPEED kleště	0636 1101 000					1	
Vnitřek PLIO-SPEED M12	0636 1102 000					1	
Vnitřek PLIO-SPEED M16	0636 1103 000					1	
Vnitřek PLIO-SPEED M20	0636 1104 000					1	
Vnitřek PLIO-SPEED M25	0636 1105 000					1	



Operating instruction
in video

PLIO-PE

Materiál: Tělo: PA 6
O-kroužek: TPV

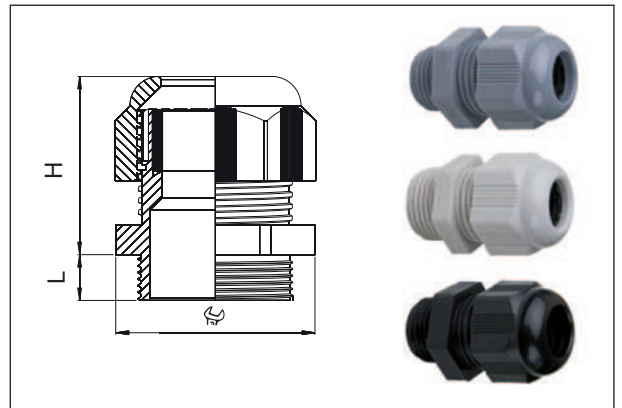
Barvy: šedá - černá - světle šedá

Stupeň krytí: IP 68

Teplota použití: -20 až +100°C

Vlastnosti: EN 50262

Použití : Proti-vibrační mechanické upevnění s vodotěsným těsněním. Úchyt odlehčuje rozdělení tlaku lamelami, které dávají produktu optimální pevnost.



Barvy:



šedá černá sv. šedá

Příklad pro objednání

kód skupiny	detail položky	kód barvy
0636	0xxx	xxx

• Kabelové závitové průchodky PG

typ	obj.c.	Kabel Ø mm	 mm	H mm	L mm		kód dílu
PLIO-PE PG 7	0636 0101 xxx	3 - 6,5	15	24	8	100	0636 0001 xxx
PLIO-PE PG 9	0636 0102 xxx	4 - 8	19	28	8	50	0636 0002 xxx
PLIO-PE PG 11	0636 0103 xxx	5 - 10	22	29	8	50	0636 0003 xxx
PLIO-PE PG 13,5	0636 0105 xxx	6 - 12	24	29	9	50	0636 0004 xxx
PLIO-PE PG 16	0636 0107 xxx	10 - 14	27	33	9	50	0636 0005 xxx
PLIO-PE PG 21	0636 0109 xxx	13 - 18	33	38	11	25	0636 0006 xxx
PLIO-PE PG 29	0636 0111 xxx	18 - 25	42	41	11	20	0636 0007 xxx
PLIO-PE PG 36	0636 0112 xxx	22 - 32	53	51	13	10	0636 0008 xxx
PLIO-PE PG 42	0636 0113 xxx	30 - 38	60	53	13	5	0636 0009 xxx
PLIO-PE PG 48	0636 0114 xxx	34 - 44	65	55	14	5	0636 0010 xxx

• Kabelové závitové průchodky metrické

typ	obj.c.	cabl e Ø mm	 mm	H mm	L mm		kód dílu
PLIO-PE M12	0636 0120 xxx	3 - 6,5	15	24	15	100	0636 0020 xxx
PLIO-PE M16	0636 0121 xxx	5 - 10	22	29	15	50	0636 0021 xxx
PLIO-PE M20	0636 0122 xxx	6 - 12	24	29	15	50	0636 0022 xxx
PLIO-PE M25	0636 0125 xxx	13 - 18	33	38	15	25	0636 0023 xxx
PLIO-PE M32	0636 0127 xxx	18 - 25	42	41	18	20	0636 0024 xxx
PLIO-PE M40	0636 0128 xxx	22 - 32	53	51	18	10	0636 0025 xxx
PLIO-PE M50	0636 0129 xxx	30 - 38	60	53	18	5	0636 0026 xxx
PLIO-PE M63	0636 0130 xxx	34 - 44	70	55	18	5	0636 0027 xxx

A8/4-01



A8/4-01



A8/3-01



A8/2-03



A8/2-03



Kabelové závitové průchodky kuželové Polyamid 6 vyztužené skleněnými vlákny



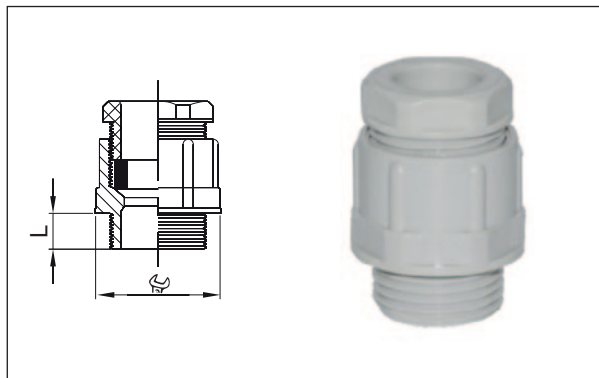
PLIO-PEC



PLIO-PEC

Materiál: PA 6 vyztužené skleněnými vlákny
O-kroužek: TPV
Barva: světle šedá-bělavá
Stupeň krytí: IP 54
Provozní teplota: -20 až +100°C permanentní
Vlastnosti: DIN 40430

Použití: Kompaktní kabelové šroubení s upevňovacím čepem s odnímatelnou krytkou.



typ	obj.c.	cable Ø mm	mm	L mm		Kód dílu (je třeba objednat zvlášť)
PLIO-PEC PG 7	0636 0140 025	3,5 - 6	15	8	100	0636 0001 025
PLIO-PEC PG 9	0636 0141 025	4,5 - 7	19	8	100	0636 0002 025
PLIO-PEC PG 11	0636 0142 025	6 - 9	22	8	100	0636 0003 025
PLIO-PEC PG 13,5	0636 0143 025	8 - 13	24	9	100	0636 0004 025
PLIO-PEC PG 16	0636 0144 025	11 - 14	27	10	100	0636 0005 025
PLIO-PEC PG 21	0636 0145 025	14 - 18	33	11	50	0636 0006 025
PLIO-PEC PG 29	0636 0146 025	18 - 25	42	11	25	0636 0007 025
PLIO-PEC PG 36	0636 0147 025	25 - 32	53	13	10	0636 0008 025

A8/4-01



A8/4-01



A8/3-01



A8/2-03



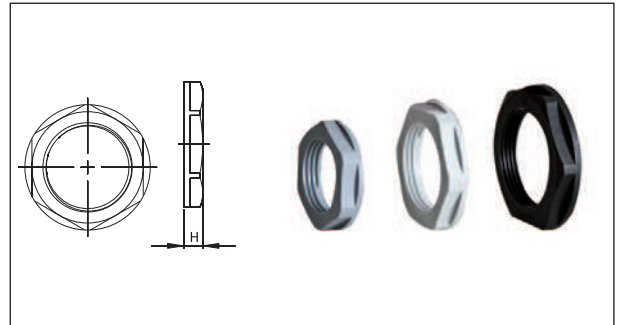
A8/2-03



PLIO-CE / PLIO-CEC

Material: PA 6 se skelným vláknem
Barva: šedá - černá - světle šedá
Provozní teplota: -20 až +100°C permanentní

Použití: pro fixaci kabelových průchodek.
 PLIO-CE okraj chrání povrch závitu během montáže.



barvy:

013 010 025
 šedá černá sv.šedá

Příklad pro objednání

kód skupiny	detail položky	kód barvy
063600	xx	xxx

• Kontramatka PG

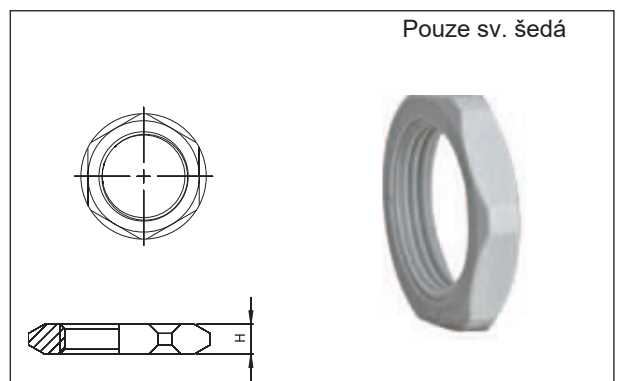
typ	obj. c.	H mm	R_f mm	
PLIO-CE PG 7	0636 0001 xxx	5	19	50
PLIO-CE PG 9	0636 0002 xxx	5	22	50
PLIO-CE PG 11	0636 0003 xxx	5	24	50
PLIO-CE PG 13,5	0636 0004 xxx	6	27	50
PLIO-CE PG 16	0636 0005 xxx	6	30	50
PLIO-CE PG 21	0636 0006 xxx	7	36	50
PLIO-CE PG 29	0636 0007 xxx	7	46	25
PLIO-CE PG 36	0636 0008 xxx	8	60	10
PLIO-CE PG 42	0636 0009 xxx	8	65	10
PLIO-CE PG 48	0636 0010 xxx	8	70	5

• Kontramatka metrická

typ	obj. c.	H mm	R_f mm	
PLIO-CE M12	0636 0020 xxx	5	18	50
PLIO-CE M16	0636 0021 xxx	5	22	50
PLIO-CE M20	0636 0022 xxx	6	26	50
PLIO-CE M25	0636 0023 xxx	6	32	50
PLIO-CE M32	0636 0024 xxx	7	41	25
PLIO-CE M40	0636 0025 xxx	7	50	10
PLIO-CE M50	0636 0026 xxx	8	60	10
PLIO-CE M63	0636 0027 xxx	8	75	5

• Kontramatka kuželová

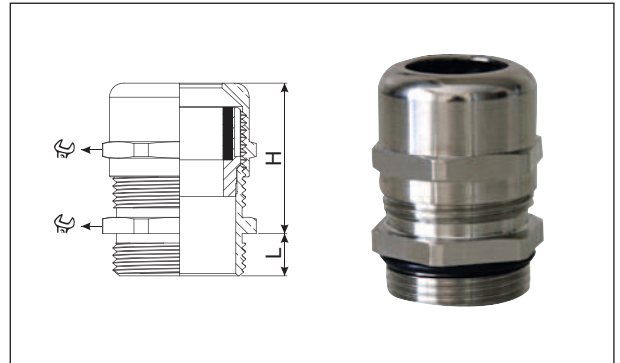
typ	obj. c.	H mm	R_f mm	
PLIO-CEC PG 7	0636 0030 025	5	19	50
PLIO-CEC PG 9	0636 0031 025	5	22	50
PLIO-CEC PG 11	0636 0032 025	5	24	50
PLIO-CEC PG 13,5	0636 0033 025	6	27	50
PLIO-CEC PG 16	0636 0034 025	6	30	50
PLIO-CEC PG 21	0636 0035 025	7	36	50
PLIO-CEC PG 29	0636 0036 025	7	46	25
PLIO-CEC PG 36	0636 0037 025	8	60	10



PE-MT

Materiál: Tělo: poniklovaná mosaz
 Vnitřní výplň: TPV
 O-kroužek: NBR
 Vnitřní lamela: PA 6
Stupeň krytí: IP 68
Provozní teplota: -20 až +100°C
Vlastnosti: EN 50262 (metrické)

Použití: Anti-vibrační zajišťovací koncovka. Zaručuje odolnou ochranu konce kabelu.



• Kabelové průchodky metrické

typ	obj. c.	kabel Ø mm	mm	H mm	L mm		koncovka (objednat samostatně)
PE-MT M12	0636 0301 000	3 - 6,5	14	22	6	50	0636 0401 000
PE-MT M16	0636 0302 000	4 - 8	18	23	7	50	0636 0402 000
PE-MT M20	0636 0303 000	6 - 12	22	26,5	8	50	0636 0403 000
PE-MT M25	0636 0304 000	10 - 14	27	28	8	25	0636 0404 000
PE-MT M32	0636 0305 000	13 - 18	34	31,5	8	25	0636 0405 000
PE-MT M40	0636 0306 000	18 - 25	43	38	9	20	0636 0406 000
PE-MT M50	0636 0307 000	22 - 32	55	43	9	12	0636 0407 000
PE-MT M63	0636 0308 000	33 - 44	68	48	14	12	0636 0408 000

• Kabelové koncovky PG

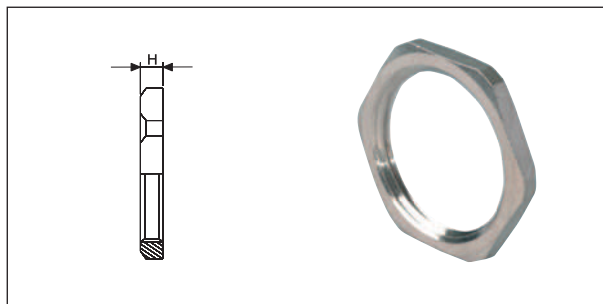
typ	obj. c.	kabel Ø mm	mm	H mm	L mm		koncovka (objednat samostatně)
PE-MT PG 7	0636 0321 000	3 - 6,5	14	22	6	50	0636 0421 000
PE-MT PG 9	0636 0322 000	4 - 8	17	23	6	50	0636 0422 000
PE-MT PG 11	0636 0323 000	5 - 10	20	24,5	6	50	0636 0423 000
PE-MT PG 13	0636 0324 000	6 - 12	22	26,5	6,5	50	0636 0424 000
PE-MT PG 16	0636 0325 000	10 - 14	24	28	6,5	25	0636 0425 000
PE-MT PG 21	0636 0326 000	13 - 18	30	31,5	7	25	0636 0426 000
PE-MT PG 29	0636 0327 000	18 - 25	40	38	8	20	0636 0427 000
PE-MT PG 36	0636 0328 000	22 - 32	50	43	10	15	0636 0428 000
PE-MT PG 42	0636 0329 000	30 - 38	57	47	12	12	0636 0429 000
PE-MT PG 48	0636 0330 000	33 - 44	64	48	14	12	0636 0430 000

A8/3-02





CE-MT



Materiál:	poniklovaná mosaz
Provedení:	6 stranné
Provozní teplota:	-40 až +200°C



• Pojistné matice metrické

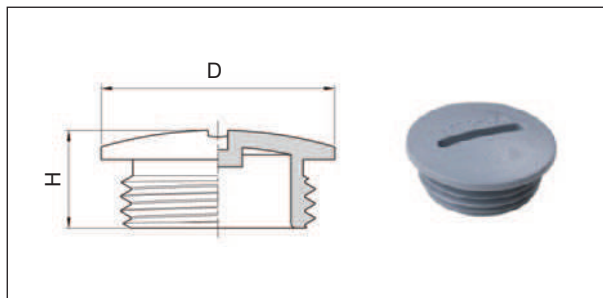
typ	obj.c.	 mm	M mm	
CE-MT M12	0636 0401 000	15	2,8	100
CE-MT M16	0636 0402 000	19	3	100
CE-MT M20	0636 0403 000	24	3,5	100
CE-MT M25	0636 0404 000	30	4	100
CE-MT M32	0636 0405 000	36	5	50
CE-MT M40	0636 0406 000	46	5	50
CE-MT M50	0636 0407 000	60	5	10
CE-MT M63	0636 0408 000	70	6	10

• Pojistné matice PG

typ	obj.c.	 mm	M mm	
CE-MT PG 7	0636 0421 000	15	2,8	100
CE-MT PG 9	0636 0422 000	18	2,8	100
CE-MT PG 11	0636 0423 000	21	3	100
CE-MT PG 13	0636 0424 000	23	3	100
CE-MT PG 16	0636 0425 000	26	3	100
CE-MT PG 21	0636 0426 000	32	3,5	100
CE-MT PG 29	0636 0427 000	41	4	50
CE-MT PG 36	0636 0428 000	51	5	25
CE-MT PG 42	0636 0429 000	60	5	10
CE-MT PG 48	0636 0430 000	64	5,5	10

PLIO-BC

Materiál: PA 6
Barva: šedá
Provozní teploty: -20 až +100°C permanentní
Specifikace: EN 60423 (metrická)
 DIN 40430 (PG)
Použití : rychlé a jednoduché uzavření nepoužívaných otvorů.



• Zajišťovací zátky s přírubou PG

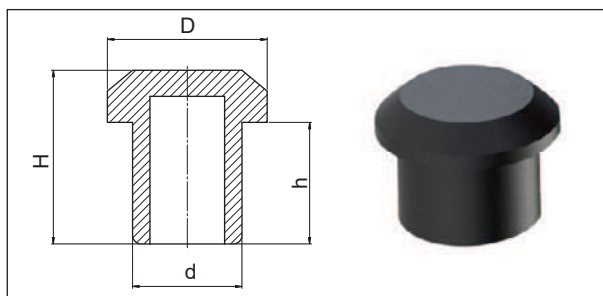
typ	obj. číslo	H mm	D mm	
PLIO-BC PG 7	0636 0201 013	8	15	100
PLIO-BC PG 9	0636 0202 013	8,2	19	100
PLIO-BC PG 11	0636 0203 013	8,5	22	100
PLIO-BC PG 13,5	0636 0204 013	8,5	25	100
PLIO-BC PG 16	0636 0205 013	8,5	27	100
PLIO-BC PG 21	0636 0206 013	12	33	50
PLIO-BC PG 29	0636 0207 013	11,3	44	20
PLIO-BC PG 36	0636 0208 013	14,3	55	10

• Zajišťovací zátky s metrickou přírubou

typ	obj. číslo	H mm	D mm	
PLIO-BC M12	0636 0230 013	8,5	15	100
PLIO-BC M16	0636 0231 013	10	20	100
PLIO-BC M20	0636 0232 013	10	24	100
PLIO-BC M25	0636 0233 013	14	30	100
PLIO-BC M32	0636 0234 013	14	37	100
PLIO-BC M40	0636 0235 013	15	48	50

PLIO-PT

Materiál: PA 6
Barva: černá
Provozní teploty: -20 až +100°C permanentní
Použití: Používá se pro krátkodobou ochranu děr.



• Chránič PG / metrika

typ	obj. číslo	d mm	h mm	D mm	H mm	
PLIO-PT PG 11/M16	0636 0210 010	9,8	3,8	13,5	13,5	100
PLIO-PT PG 13,5/M20	0636 0211 010	11,9	3,5	16	16	100
PLIO-PT PG 16	0636 0212 010	13,8	4	18	13,8	100
PLIO-PT PG 21/M25	0636 0213 010	17,7	4,3	21,9	15	50
PLIO-PT PG 29/M32	0636 0214 010	24,7	5	29	18,8	20
PLIO-PT PG 36/M40	0636 0215 010	31,8	6,2	36,8	21,7	10



A20

Tvarovky HELAVIA®
z polychloroprénové gumy



Tvarové díly HELAVIA® z polychloroprenové gumy



SES-STERLING uvádí na trh sadu lisovaných dílů z polychloroprenové gumy pod značkou HELAVIA®. Tyto díly přesvědčí svou univerzálností a vlastnostmi během montáže a provozu.

strana	typ	materiál	provozní teploty	barvy	specifikace	bez halogenů	
Univerzální průchodka HELAVIA®							
A20/1-00	DU	EPDM	-40 až +100°C	černá	pro plech 1 - 4 mm	ano	
Průchodky HELAVIA®							
A20/1-01	DA	CR	-30 až +90°C	černá	standardní použití	ne	
A20/2-01	DC				stejně nebo nerovné strany		
	DE				protáhlý		
	DH						
Membránové průchodky HELAVIA®							
A20/5-01	DG	CR	-30 až +90°C	černá šedá	normalní nebo tlustá membrána	ne	
A20/5-02 A20/5-03	DGC			černá	řezaná membrána		
	DG				perforovaná membrána		
A20/5-03	15-xxx			objímkové průchodky			
Těsnící průchodka HELAVIA®							
A20/7-01	DV	CR	-30 až +90°C	černá	kabelové	no	
A20/7-02	DX	EPDM	-40 až +100°C		IP 67	ano	
A20/7-03	DX-M - DX-PG			černá sv. šedá	IP 67		
Speciální průchodky HELAVIA®							
A20/8-01	Specialní	V závislosti na zvoleném produktu	V závislosti na zvoleném produktu	černá	-	ne	
A20/20-01	Pouzdra a odlehčení tahu						
A20/30-01	Lisované						
A20/40-01	Kombinované						
A20/50-01	Přírubové a utěsněňovací průchodky						
A20/60-01	Podle nákresu zákazníka						
A20/90-01	Seznam průchodek						

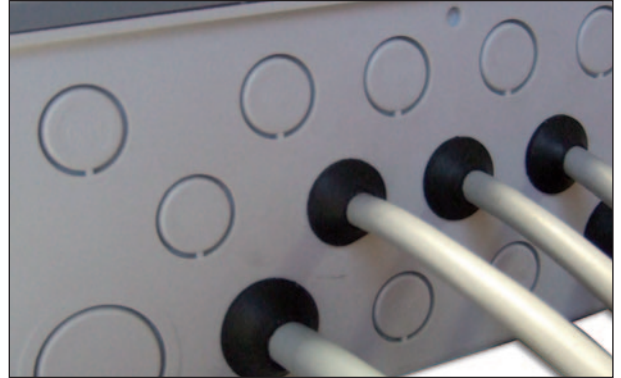
Univerzální gromety DU

EPDM guma

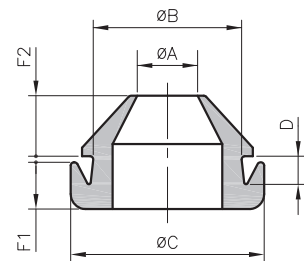


DU

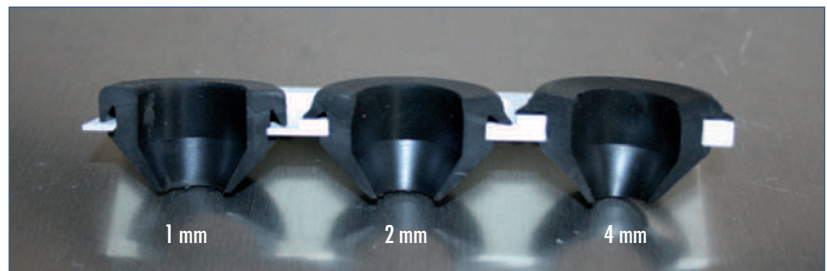
Materiál:	EPDM
Barva:	černá
Provozní teplota:	-40 až +100°C
Maximální roztahení:	> 400 %
EI. Ochrana:	> 13 kV/mm
Ochrana proti ozónu:	velmi dobrá
Specifikace:	bezhalogenová



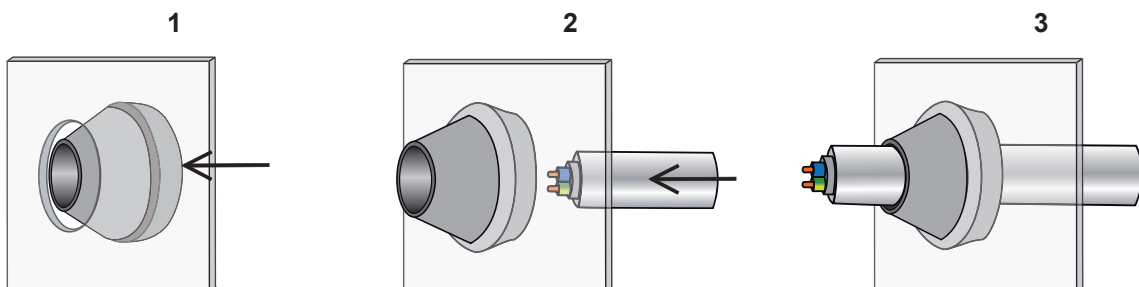
typ	obj. c.	rozmery (mm)						kusy
		Ø A	Ø B	Ø C	D	F1	F2	
DU-M20	0252 0653 010	8-13	20	25,5	1...4	6,2	8	100
DU-M25	0252 0654 010	10-17	25	31	1...4	6,2	10,5	100



Specifikace: Grometa je přizpůsobivá stěně od šířky 1mm do 4mm.



Způsob montáže.



Průchodky HELAVIA® DA z polychloroprenové gumy, barva černá



HELAVIA®

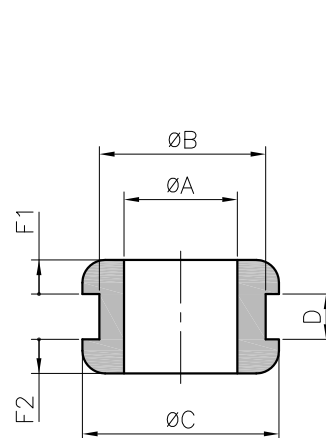


DA

Materiál: polychloroprenová pryž
Barva: černá
Provozní teplota: -30 až +90°C
Síla v tahu (do prasknutí): > 7 MPa
Maximální roztažení: > 400 %
EI. Ochrana: > 13 kV/mm



typ	obj.c.	rozmery (mm)						kusy
		Ø A	Ø B	Ø C	D	F1	F2	
DA 20/65/10	0252 0001 010	2	6,5	11	1	2	2	100
DA 20/65/15	0252 0002 010	2	6,5	11	1,5	2	2	100
DA 20/65/20	0252 0003 010	2	6,5	11	2	2	2	100
DA 20/80/10	0252 0004 010	2	8	11	1	2	2	100
DA 20/80/15	0252 0005 010	2	8	11	1,5	2	2	100
DA 20/80/20	0252 0006 010	2	8	11	2	2	2	100
DA 30/50/10	0252 0101 010	3	5	10	1	1,5	3	100
DA 30/70/10	0252 0135 010	3	7	10	1	1,5	3	100
DA 30/70/15	0252 0136 010	3	7	10	1,5	1,5	3	100
DA 30/70/20	0252 0137 010	3	7	10	2	1,5	3	100
DA 30/70/30	0252 0138 010	3	7	10	3	1,5	3	100
DA 30/70/35	0252 0102 010	3	7	10	3,5	1,5	3	100
DA 40/65/10	0252 0010 010	4	6,5	11	1	2	2	100
DA 40/80/10	0252 0007 010	4	8	11	1	2	2	100
DA 40/80/15	0252 0008 010	4	8	11	1,5	2	2	100
DA 40/80/20	0252 0009 010	4	8	11	2	2	2	100
DA 45/95/10	0252 0085 010	4,5	9,5	13	1	4,5	4,5	100
DA 45/95/15	0252 0086 010	4,5	9,5	13	1,5	4,5	4,5	100
DA 45/95/20	0252 0087 010	4,5	9,5	13	2	4,5	4,5	100
DA 48/80/10	0252 0139 010	4,8	8	12	1	1,5	1,5	100
DA 48/80/15	0252 0140 010	4,8	8	12	1,5	1,5	1,5	100
DA 48/80/20	0252 0141 010	4,8	8	12	2	1,5	1,5	100
DA 48/80/30	0252 0142 010	4,8	8	12	3	1,5	1,5	100
DA 48/85/10	0252 0348 010	4,8	8,5	12	1	1,5	1,5	100
DA 48/85/15	0252 0349 010	4,8	8,5	12	1,5	1,5	1,5	100
DA 48/85/20	0252 0350 010	4,8	8,5	12	2	1,5	1,5	100
DA 48/85/30	0252 0011 010	4,8	8,5	12	3	1,5	1,5	100
DA 50/70/10	0252 0130 010	5	7	11	1	2,8	2,8	100
DA 50/70/15	0252 0131 010	5	7	11	1,5	2,8	2,8	100
DA 50/70/20	0252 0132 010	5	7	11	2	2,8	2,8	100
DA 50/70/30	0252 0152 010	5	7	11	3	2,8	2,8	100
DA 50/90/10	0252 0171 010	5	9	15	1	3	8	100
DA 50/90/15	0252 0172 010	5	9	15	1,5	3	8	100
DA 50/90/20	0252 0173 010	5	9	15	2	3	8	100
DA 50/90/30	0252 0174 010	5	9	15	3	3	8	100



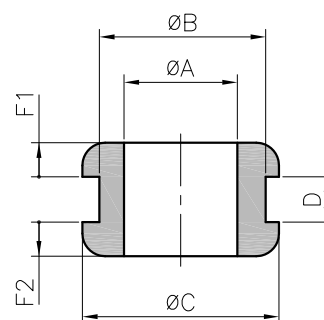
Průchodky HELAVIA® DA z polychloroprénové gumi, barva černá



HELAVIA®



typ	obj.c.	rozmery (mm)						kusy
		Ø A	Ø B	Ø C	D	F1	F2	
DA 55/80/10	0252 0013 010	5,5	8	11	1	2	2	100
DA 55/80/15	0252 0014 010	5,5	8	11	1,5	2	2	100
DA 55/80/20	0252 0015 010	5,5	8	11	2	2	2	100
DA 58/100/15	0252 0016 010	5,8	10	16	1,5	3,8	3,8	100
DA 60/90/10	0252 0133 010	6	9	14	1	3	3	100
DA 60/90/15	0252 0017 010	6	9	14	1,5	3	3	100
DA 60/90/20	0252 0134 010	6	9	14	2	3	3	100
DA 60/90/30	0252 0153 010	6	9	14	3	3	3	100
DA 60/90/40	0252 0178 010	6	9	14	4	3	3	100
DA 60/100/10	0252 0018 010	6	10	14	1	3	3	100
DA 60/100/15	0252 0019 010	6	10	14	1,5	3	3	100
DA 60/100/20	0252 0020 010	6	10	14	2	3	3	100
DA 60/100/30	0252 0021 010	6	10	14	3	3	3	100
DA 60/100/40	0252 0373 010	6	10	14	4	3	3	100
DA 60/110/10	0252 0022 010	6	11	16	1	1,8	1,8	100
DA 60/110/15	0252 0023 010	6	11	16	1,5	1,8	1,8	100
DA 60/110/20	0252 0024 010	6	11	16	2	1,8	1,8	100
DA 60/110/30	0252 0143 010	6	11	16	3	1,8	1,8	100
DA 60/110/50	0252 0154 010	6	11	14	5	3	3	100
DA 60/120/10	0252 0144 010	6	12	16	1	1,8	1,8	100
DA 60/120/15	0252 0145 010	6	12	16	1,5	1,8	1,8	100
DA 60/120/20	0252 0146 010	6	12	16	2	1,8	1,8	100
DA 60/120/30	0252 0025 010	6	12	16	3	1,8	1,8	100
DA 70/120/10	0252 0147 010	7	12	16	1	3,3	3,3	100
DA 70/120/15	0252 0148 010	7	12	16	1,5	3,3	3,3	100
DA 70/120/20	0252 0088 010	7	12	16	2	3,3	3,3	100
DA 70/120/30	0252 0149 010	7	12	16	3	3,3	3,3	100
DA 75/110/10	0252 0351 010	7,5	11	20	1	3,5	3,5	100
DA 75/110/15	0252 0352 010	7,5	11	20	1,5	3,5	3,5	100
DA 75/110/20	0252 0353 010	7,5	11	20	2	3,5	3,5	100
DA 75/110/30	0252 0354 010	7,5	11	20	3	3,5	3,5	100
DA 75/110/40	0252 0355 010	7,5	11	20	4	3,5	3,5	100
DA 75/110/50	0252 0110 010	7,5	11	20	5	3,5	3,5	100
DA 75/120/10	0252 0089 010	7,5	12	20	1	3,5	3,5	100
DA 75/120/15	0252 0090 010	7,5	12	20	1,5	3,5	3,5	100
DA 75/120/20	0252 0091 010	7,5	12	20	2	3,5	3,5	100
DA 75/120/30	0252 0092 010	7,5	12	20	3	3,5	3,5	100
DA 75/120/60	0252 0026 010	7,5	12	20	6	3,5	3,5	100
DA 80/100/10	0252 0027 010	8	10	15	1	3,5	3,5	100
DA 80/100/15	0252 0028 010	8	10	15	1,5	3,5	3,5	100
DA 80/100/20	0252 0029 010	8	10	15	2	3,5	3,5	100
DA 80/100/30	0252 0030 010	8	10	15	3	3,5	3,5	100
DA 80/100/40	0252 0031 010	8	10	15	4	3,5	3,5	100
DA 80/110/10	0252 0155 010	8	11	15	1	3,5	3,5	100
DA 80/110/15	0252 0032 010	8	11	15	1,5	3,5	3,5	100
DA 80/110/20	0252 0033 010	8	11	15	2	3,5	3,5	100
DA 80/110/30	0252 0156 010	8	11	15	3	3,5	3,5	100
DA 80/110/40	0252 0157 010	8	11	15	4	3,5	3,5	100



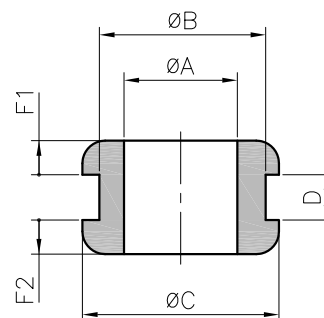
Průchodky HELAVIA® DA
z polychloroprénové gumi, barva černá



HELAVIA®



typ	obj.c.	rozmery (mm)						ksuy
		Ø A	Ø B	Ø C	D	F1	F2	
DA 80/160/10	0252 0364 010	8	16	20	1	3	3	100
DA 80/160/15	0252 0365 010	8	16	20	1,5	3	3	100
DA 80/160/20	0252 0366 010	8	16	20	2	3	3	100
DA 80/160/30	0252 0367 010	8	16	20	3	3	3	100
DA 80/160/40	0252 0368 010	8	16	20	4	3	3	100
DA 80/160/60	0252 0175 010	8	16	20	6	3	3	100
DA 90/110/10	0252 0036 010	9	11	16	1	2,8	2,8	100
DA 90/110/15	0252 0037 010	9	11	16	1,5	2,8	2,8	100
DA 90/110/20	0252 0038 010	9	11	16	2	2,8	2,8	100
DA 90/110/30	0252 0039 010	9	11	16	3	2,8	2,8	100
DA 90/110/40	0252 0040 010	9	11	16	4	2,8	2,8	100
DA 90/160/10	0252 0158 010	9	16	22	1	4	4	100
DA 90/160/15	0252 0041 010	9	16	22	1,5	4	4	100
DA 90/160/20	0252 0159 010	9	16	22	2	4	4	100
DA 90/160/30	0252 0160 010	9	16	22	3	4	4	100
DA 90/160/40	0252 0161 010	9	16	22	4	4	4	100
DA 90/200/20	0252 0042 010	9	20	27	2	3,3	3,3	100
DA 90/200/30	0252 0043 010	9	20	27	3	3,3	3,3	100
DA 90/200/40	0252 0044 010	9	20	27	4	3,3	3,3	100
DA 95/130/10	0252 0045 010	9,5	13	17,5	1	3	3	100
DA 95/130/15	0252 0046 010	9,5	13	17,5	1,5	3	3	100
DA 95/130/20	0252 0047 010	9,5	13	17,5	2	3	3	100
DA 95/130/30	0252 0048 010	9,5	13	17,5	3	3	3	100
DA 95/130/40	0252 0049 010	9,5	13	17,5	4	3	3	100
DA 95/130/50	0252 0050 010	9,5	13	17,5	5	3	3	100
DA 95/130/80	0252 0051 010	9,5	13	17,5	8	3	3	100
DA 95/140/10	0252 0356 010	9,5	14	17,5	1	3	3	100
DA 95/140/15	0252 0357 010	9,5	14	17,5	1,5	3	3	100
DA 95/140/20	0252 0179 010	9,5	14	17,5	2	3	3	100
DA 95/140/30	0252 0359 010	9,5	14	17,5	3	3	3	100
DA 95/140/40	0252 0358 010	9,5	14	17,5	4	3	3	100
DA 100/140/10	0252 0180 010	10	14	20	1	2	2	100
DA 100/140/15	0252 0181 010	10	14	20	1,5	2	2	100
DA 100/140/20	0252 0182 010	10	14	20	2	2	2	100
DA 100/140/25	0252 0183 010	10	14	20	2,5	2	2	100
DA 100/140/30	0252 0184 010	10	14	20	3	2	2	100
DA 100/160/10	0252 0360 010	10	16	20	1	2	2	100
DA 100/160/15	0252 0083 010	10	16	20	1,5	2	2	100
DA 100/160/20	0252 0361 010	10	16	20	2	2	2	100
DA 100/160/25	0252 0362 010	10	16	20	2,5	2	2	100
DA 100/160/30	0252 0363 010	10	16	20	3	2	2	100
DA 110/140/10	0252 0093 010	11	14	19	1	3	3	100
DA 110/140/15	0252 0052 010	11	14	19	1,5	3	3	100
DA 110/140/20	0252 0094 010	11	14	19	2	3	3	100
DA 110/140/30	0252 0095 010	11	14	19	3	3	3	100
DA 110/150/10	0252 0053 010	11	15	19	1	3	3	100
DA 110/150/15	0252 0054 010	11	15	19	1,5	3	3	100
DA 110/150/20	0252 0055 010	11	15	19	2	3	3	100
DA 110/150/25	0252 0056 010	11	15	19	2,5	3	3	100
DA 110/150/30	0252 0057 010	11	15	19	3	3	3	100



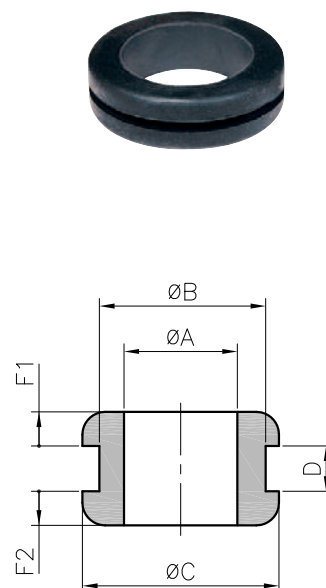
Průchodky HELAVIA® DA z polychloroprénové gumi, barva černá



HELAVIA®



typ	obj.c.	Ø A	Ø B	rozmery (mm)				kusy
				Ø C	D	F1	F2	
DA 120/180/10	0252 0162 010	12	18	25	1	2,5	2,5	100
DA 120/180/15	0252 0163 010	12	18	25	1,5	2,5	2,5	100
DA 120/180/20	0252 0164 010	12	18	25	2	2,5	2,5	100
DA 120/180/30	0252 0165 010	12	18	25	3	2,5	2,5	100
DA 120/180/40	0252 0166 010	12	18	25	4	2,5	2,5	100
DA 120/200/10	0252 0167 010	12	20	25	1	2,5	2,5	100
DA 120/200/15	0252 0168 010	12	20	25	1,5	2,5	2,5	100
DA 120/200/20	0252 0169 010	12	20	25	2	2,5	2,5	100
DA 120/200/30	0252 0170 010	12	20	25	3	2,5	2,5	100
DA 120/200/40	0252 0058 010	12	20	25	4	2,5	2,5	100
DA 120/255/80	0252 0176 010	12	25,5	40	8	4	4	100
DA 120/280/80	0252 0177 010	12	28	40	8	4	4	100
DA 130/170/10	0252 0151 010	13	17	23	1	4	4	100
DA 130/170/15	0252 0059 010	13	17	23	1,5	4	4	100
DA 130/170/20	0252 0060 010	13	17	23	2	4	4	100
DA 130/170/30	0252 0061 010	13	17	23	3	4	4	100
DA 130/170/40	0252 0062 010	13	17	23	4	4	4	100
DA 130/170/50	0252 0069 010	13	17	23	5	4	4	100
DA 130/170/60	0252 0063 010	13	17	23	6	4	4	100
DA 140/200/10	0252 0064 010	14	20	28	1	4	4	100
DA 140/200/15	0252 0065 010	14	20	28	1,5	4	4	100
DA 140/200/20	0252 0066 010	14	20	28	2	4	4	100
DA 140/200/30	0252 0067 010	14	20	28	3	4	4	100
DA 140/200/40	0252 0068 010	14	20	28	4	4	4	100
DA 150/220/10	0252 0096 010	15	22	26	1	4,5	4,5	100
DA 150/220/15	0252 0097 010	15	22	26	1,5	4,5	4,5	100
DA 150/220/20	0252 0098 010	15	22	26	2	4,5	4,5	100
DA 150/220/30	0252 0099 010	15	22	26	3	4,5	4,5	100
DA 150/220/80	0252 0070 010	15	22	26	8	4,5	4,5	100
DA 160/220/10	0252 0071 010	16	22	29,5	1	4	4	100
DA 160/220/15	0252 0072 010	16	22	29,5	1,5	4	4	100
DA 160/220/20	0252 0073 010	16	22	29,5	2	4	4	100
DA 160/220/30	0252 0074 010	16	22	29,5	3	4	4	100
DA 185/250/10	0252 0343 010	18,5	25	32,5	1	4,5	4,5	100
DA 185/250/15	0252 0075 010	18,5	25	32,5	1,5	4,5	4,5	100
DA 185/250/20	0252 0344 010	18,5	25	32,5	2	4,5	4,5	100
DA 185/250/25	0252 0345 010	18,5	25	32,5	2,5	4,5	4,5	100
DA 185/250/30	0252 0346 010	18,5	25	32,5	3	4,5	4,5	100
DA 185/250/40	0252 0347 010	18,5	25	32,5	4	4,5	4,5	100
DA 200/280/10	0252 0150 010	20	28	36	1	5	5	50
DA 200/280/15	0252 0076 010	20	28	36	1,5	5	5	50
DA 200/280/20	0252 0077 010	20	28	36	2	5	5	50
DA 200/280/30	0252 0078 010	20	28	36	3	5	5	50
DA 200/280/40	0252 0079 010	20	28	36	4	5	5	50
DA 200/280/60	0252 0080 010	20	28	36	6	5	5	50
DA 230/300/20	0252 0186 010	23	30	38	2	3,5	3,5	50
DA 230/300/30	0252 0187 010	23	30	38	3	3,5	3,5	50
DA 230/300/40	0252 0188 010	23	30	38	4	3,5	3,5	50
DA 230/300/60	0252 0189 010	23	30	38	6	3,5	3,5	50



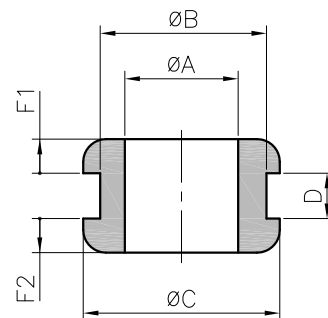
Průchodky HELAVIA® DA
z polychloroprénové gumi, barva černá



HELAVIA®



typ	obj.c.	Ø A	Ø B	rozmery (mm)				kusy
				Ø C	D	F1	F2	
DA 250/470/10	0252 0369 010	25	47	56,5	1	4,5	4,5	50
DA 250/470/15	0252 0081 010	25	47	56,5	1,5	4,5	4,5	50
DA 250/470/20	0252 0370 010	25	47	56,5	2	4,5	4,5	50
DA 250/470/30	0252 0371 010	25	47	56,5	3	4,5	4,5	50
DA 250/470/40	0252 0372 010	25	47	56,5	4	4,5	4,5	50
DA 300/350/10	0252 0330 010	30	35	40	1	4	4	50
DA 300/350/15	0252 0331 010	30	35	40	1,5	4	4	50
DA 300/350/20	0252 0332 010	30	35	40	2	4	4	50
DA 300/350/30	0252 0333 010	30	35	40	3	4	4	50
DA 300/350/40	0252 0334 010	30	35	40	4	4	4	50
DA 380/440/10	0252 0374 010	38	44	54	1	5	5	25
DA 380/440/15	0252 0375 010	38	44	54	1,5	5	5	25
DA 380/440/20	0252 0376 010	38	44	54	2	5	5	25
DA 380/440/30	0252 0377 010	38	44	54	3	5	5	25
DA 380/440/40	0252 0378 010	38	44	54	4	5	5	25
DA 480/600/20	0252 0335 010	48	60	68	2	3,8	3,8	25
DA 480/600/25	0252 0082 010	48	60	68	2,5	3,8	3,8	25
DA 480/600/30	0252 0336 010	48	60	68	3	3,8	3,8	25
DA 480/600/40	0252 0337 010	48	60	68	4	3,8	3,8	25
DA 480/600/60	0252 0338 010	48	60	68	6	3,8	3,8	25



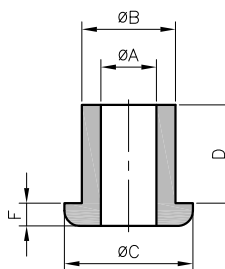
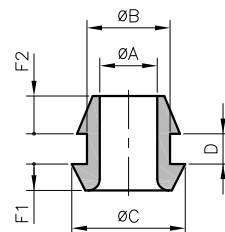
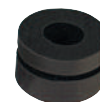
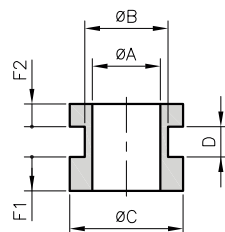
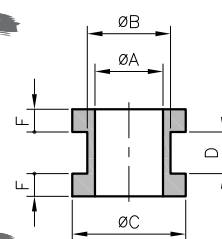
Typ	Obj. č.	Rozměry (mm)					
• Průchodky typ DC (se 2 stejnými obrubami)							
		Ø A	Ø B	Ø C	D	F	kusy
DC 51/70/10	0252 0213 010	5,1	7	11	1	3	100
DC 51/70/15	0252 0215 010	5,1	7	11	1,5	3	100
DC 51/70/20	0252 0216 010	5,1	7	11	2	3	100
DC 51/70/30	0252 0217 010	5,1	7	11	3	3	100
DC 70/250/60	0252 0220 010	7	25	29	6	2	100
DC 80/120/10	0252 0225 010	8	12	22	1	2,5	100
DC 80/120/15	0252 0226 010	8	12	22	1,5	2,5	100
DC 80/120/20	0252 0227 010	8	12	22	2	2,5	100
DC 80/120/30	0252 0228 010	8	12	22	3	2,5	100
DC 80/120/40	0252 0229 010	8	12	22	4	2,5	100
DC 80/120/50	0252 0230 010	8	12	22	5	2,5	100
DC 90/110/10	0252 0201 010	9	11	16	1	3,3	100
DC 90/110/15	0252 0202 010	9	11	16	1,5	3,3	100
DC 90/110/20	0252 0203 010	9	11	16	2	3,3	100
DC 90/110/30	0252 0204 010	9	11	16	3	3,3	100
DC 90/110/40	0252 0212 010	9	11	16	4	3,3	100
DC 100/140/10	0252 0235 010	10	14	24	1	2,5	100
DC 100/140/15	0252 0236 010	10	14	24	1,5	2,5	100
DC 100/140/20	0252 0237 010	10	14	24	2	2,5	100
DC 100/140/30	0252 0238 010	10	14	24	3	2,5	100
DC 100/140/40	0252 0239 010	10	14	24	4	2,5	100
DC 100/140/50	0252 0240 010	10	14	24	5	2,5	100
DC 190/250/65	0252 0206 010	19	25	32	6,5	3	50
DC 190/250/135	0252 0207 010	19	25	32	13,5	3	50
DC 350/400/50	0252 0221 010	35	40	50	5	2,75	50
DC 940/1010/30	0252 0211 010	94	101	109	3	5,5	25
• Průchodky typ DC (se 2 rozdílnými obrubami)							
		Ø A	Ø B	Ø C	D	F1 F2	kusy
DC 50/70/10	0252 0214 010	5	7	11	1	2 3,5	100
• Průchodky typ DE (se 2 rozdílnými obrubami)							
		Ø A	Ø B	Ø C	D	F1 F2	kusy
DE 65/100/10	0252 0299 010	6,5	10	16/14	1	3 5	100
DE 65/100/15	0252 0308 010	6,5	10	16/14	1,5	3 5	100
DE 65/100/20	0252 0304 010	6,5	10	16/14	2	3 5	100
DE 65/100/30	0252 0300 010	6,5	10	16/14	3	3 5	100
• Průchodky typ DH (s jednou obrubou)							
		Ø A	Ø B	Ø C	D	F	kusy
DH 60/90/80	0252 0340 010	6	9	14	8	3	100
DH 80/115/50	0252 0321 010	8	11,5	16	5	4	100
DH 80/115/80	0252 0322 010	8	11,5	16	8	4	100
DH 80/115/160	0252 0323 010	8	11,5	16	16	4	100
DH 120/200/200	0252 0326 010	12	20	27,5	20	5	50
DH 130/200/150	0252 0328 010	13	20	28	15	5	100
DH 140/200/200	0252 0327 010	14	20	28	20	5	50
DH 240/300/350	0252 0324 010	24	30	38	35	5	25
DH 250/310/330	0252 0320 010	25	31	37	33	5	25
DH 300/390/400	0252 0329 010	30	39	55	40	10	25
DH 350/450/500	0252 0341 010	35	45	57	50	10	25



Novinka

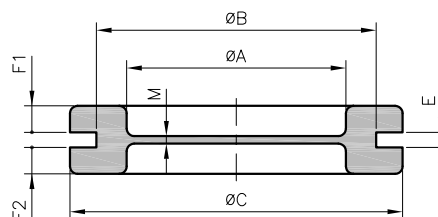
Novinka

Novinka



DG HELAVIA

Materiál: polychloroprenová pryž
Barva: černá - šedá (RAL 7037)
Provozní teplota: -30 až +90°C
Tahová odolnost: 7 MPa
Maximální roztažení: > 400 %
EI. ochrana: > 13 kV/mm
Applications: Slouží k uzavření kab. otvorů v rozvaděčích, strojích a zařízeních. vhodné i k průchodu kabelů do průměru 69mm.




• Standartní membrána (1 a 1,5 mm)

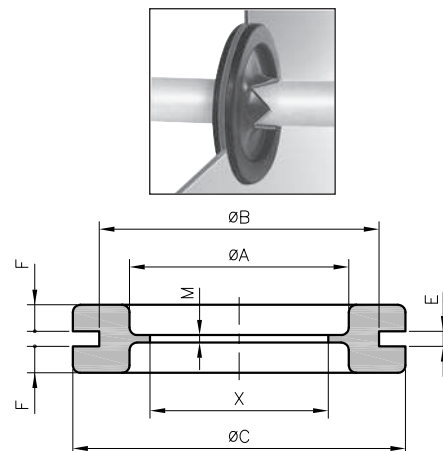
typ	obj.c.		rozmery (mm)							kusy
	černá 010	šedá 013	Ø A	Ø B	Ø C	E	F1	F2	M	
DG 9/E1	0258 0361 010	0258 0361 013	9	15,5	20	1	3,5	2,5	1	100
DG 9	0258 0351 010	0258 0351 013	9	15,5	20	2	2,5	2,5	1	100
DG 11	0258 0352 010	0258 0352 013	11	18,5	23	2	2,5	2,5	1	100
DG 13,5	0258 0353 010	0258 0353 013	13,5	20,5	25	2	2,5	2,5	1	100
DG 16	0258 0354 010	0258 0354 013	16	22,5	27,5	2	2,5	2,5	1	100
DG 21	0258 0355 010	0258 0355 013	21	28	35	2	3	3	1	100
DG 29	0258 0356 010	0258 0356 013	29	37	44	2	3,5	3,5	1	50
DG 36	0258 0357 010	0258 0357 013	36	47	54	2,5	3,8	3,8	1	50
DG 48	0258 0358 010	0258 0358 013	48	60	68	2,5	3,8	3,8	1	50
DG 53	0258 0359 010	0258 0359 013	53	64	75	2,5	3,8	3,8	1,5	50
DG 69	0258 0360 010	0258 0360 013	69	79	90	2,5	3,8	3,8	1,5	50
DG M16	0258 0011 010	0258 0011 013	9	16	20	2	2,5	2,5	1	100
DG M20	0258 0012 010	0258 0012 013	13,5	20	25	2	2,5	2,5	1	100
DG M25	0258 0013 010	0258 0013 013	18,5	25	30,5	2	2,5	2,5	1	100
DG M32	0258 0014 010	0258 0014 013	25	32	39	2	3	3	1	100
DG M40	0258 0015 010	0258 0015 013	31	40	47	2,5	3,8	3,8	1	50
DG M50	0258 0016 010	0258 0016 013	39	50	57	2,5	3,8	3,8	1	50
DG M63	0258 0017 010	0258 0017 013	53	63	75	2,5	3,8	3,8	1	50
DG M68	0258 0019 010	0258 0019 013	53	68	75	2,5	3,8	3,8	1,5	50
DG M75	0258 0018 010	0258 0018 013	65	75	87	2,5	3,8	3,8	1	50


• Silná membrána

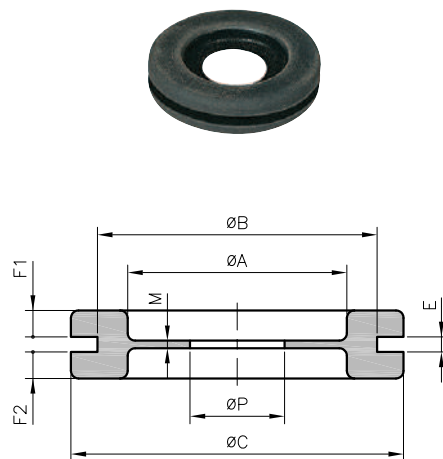
typ	obj.c.		rozmery (mm)							kusy
	černá 010		Ø A	Ø B	Ø C	E	F1	F2	M	
DG 16/E3	0258 0449 010		16	22,5	27,5	3	2,5	2,5	2	100
DG 16/E4	0258 0440 010		16	22,5	27,5	4	2,5	2,5	3	100
DG 21/E4	0258 0441 010		21	28	35	4	3	3	3	100
DG 29/E6	0258 0445 010		29	37	44	6	3,5	3,5	5	100
DG 36/E3	0258 0362 010		36	47	54	3	3,8	5	3	100

• Membrána s křížem

typ	obj.c.	Ø A	Ø B	Ø C	E	F	M	X	 kusy
DGC 11	0258 0401 010	11	18,5	23	2	2,5	1	10	100
DGC 13,5	0258 0402 010	13,5	20,5	25	2	2,5	1	10	100
DGC 16	0258 0403 010	16	22,5	27,5	2	2,5	1	14	100
DGC 21	0258 0404 010	21	28	35	2	3	1	17	100
DGC 29	0258 0405 010	29	37	44	2	3,5	1	25	50
DGC 36	0258 0406 010	36	47	54	2,5	3,8	1	32	50
DGC 48	0258 0407 010	48	60	68	2,5	3,8	1	42	50
DGC 53	0258 0408 010	53	64	75	2,5	3,8	1,5	48	50



typ		rozmery (mm)								 kusy
		Ø A	Ø B	Ø C	E	F1	F2	M	Ø P	
DG 9/4,5	0258 0415 010	9	15,5	20	2	2,5	2,5	1	4,5	100
DG 11/3,5	0258 0419 010	11	18,5	23	2	2,5	2,5	1	3,5	100
DG 11/4,5	0258 0416 010	11	18,5	23	2	2,5	2,5	1	4,5	100
DG 13,5/4,5	0258 0417 010	13,5	20,5	25	2	2,5	2,5	1	4,5	100
DG 13,5/8	0258 0418 010	13,5	20,5	25	2	2,5	2,5	1	8	100
DG 16/5	0258 0431 010	16	22,5	27,5	2	2,5	2,5	1	5	100
DG 16/10	0258 0420 010	16	22,5	27,5	2	2,5	2,5	1	10	100
DG 16/15	0258 0427 010	16	22,5	27,5	2	2,5	2,5	1	15	100
DG 16/15E3	0258 0423 010	16	22,5	27,5	3	2,5	2,5	2	15	100
DG 21/3	0258 0438 010	21	28	35	2	3	3	1	3	100
DG 21/5	0258 0439 010	21	28	35	2	3	3	1	5	100
DG 21/6	0258 0436 010	21	28	35	2	3	3	1	6	100
DG 21/10	0258 0432 010	21	28	35	2	3	3	1	10	100
DG 21/18	0258 0421 010	21	28	35	2	3	3	1	18	100
DG 21/20	0258 0422 010	21	28	35	2	3	3	1	20	100
DG 29/10	0258 0433 010	29	37	44	2	3,5	3,5	1	10	50
DG 29/14	0258 0434 010	29	37	44	2	3,5	3,5	1	14	50
DG 29/18	0258 0429 010	29	37	44	2	3,5	3,5	1	18	50
DG 36/10	0258 0447 010	36	47	54	2,5	3,8	3,8	1	10	50
DG 36/14	0258 0430 010	36	47	54	2,5	3,8	3,8	1	14	50
DG 36/19E3	0258 0451 010	36	47	54	3	3,8	5	3	19,2	50
DG 36/32	0258 0435 010	36	47	54	2,5	3,8	3,8	1	32	50
DG 48/14	0258 0446 010	48	60	68	2,5	3,8	3,8	1	14	50
DG 48/16	0258 0443 010	48	60	68	2,5	3,8	3,8	1	16	50
DG 48/22	0258 0444 010	48	60	68	2,5	3,8	3,8	1	22	50
DG 53/52	0258 0448 010	53	64	75	2,5	3,8	3,8	1,5	52	50
DG 69/16	0258 0426 010	69	79	90	2,5	3,8	3,8	1,5	16	50
DG 69/36	0258 0437 010	69	79	90	2,5	3,8	3,8	1,5	36	50
DG 69/55	0258 0442 010	69	79	90	2,5	3,8	3,8	1,5	55	50



Jiná provedení na poptávku

HELAVIA® Membránové gromety DG polychloroprenová pryž



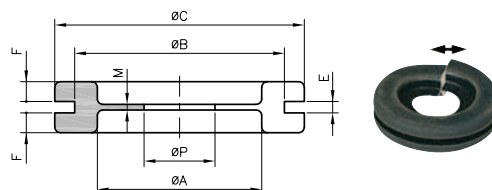
HELAVIA®



typ	obj.c.	Ø A	Ø B	rozmery (mm)				Ø P	ksuy
				Ø C	E	F	M		

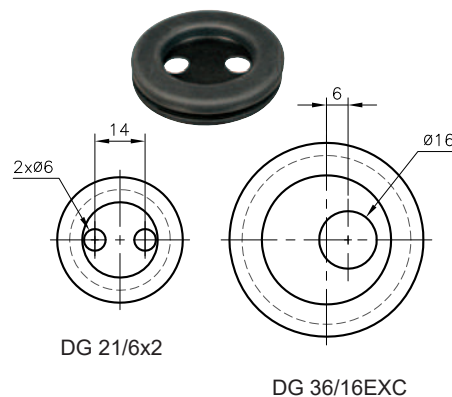
• Nastřížené membrány

DG 21/3F	0258 0424 010	21	28	35	2	3	1	3	100
DG 48/30F	0258 0428 010	48	60	68	2,5	3,8	1	30	50



• Speciální membrány

DG 21/6x2	0258 0450 010	21	28	35	2	3	1	6	100 (2 díry)
DG 36/16EXC	0258 0425 010	36	47	54	2,5	3,8	1	16	50 (mimo střed)



HELAVIA® Membrány s krčkem polychloroprenová pryž

HELAVIA®



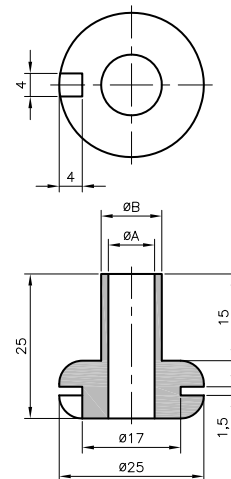
15-2**

Materiál:	polychloroprenová pryž
Barva:	černá
Provozní teplota:	-30 až +90°C
Tahová odolnost:	> 9 MPa
Maximální roztážení:	> 600 %
EI. ochrana:	> 13 kV/mm
Použití:	Ochrana proti mech. namáhání a v místech kroucení kabelů.



typ	obj.c.	rozmery (mm)		ksuy
		ØA	ØB	

15-206	0259 0019 010	2	4,3	100
15-201	0259 0020 010	4	6,3	100
15-202	0259 0021 010	6	8,3	100
15-203	0259 0022 010	8	10,5	100
15-204	0259 0023 010	10,5	13,5	100
15-205	0259 0024 010	13	16	100



DV

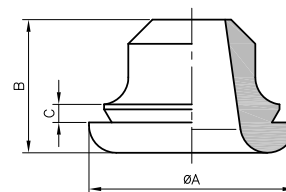
Materiál: CR
Barva: černá
Provozní teplota: -30 až +90°C
Tahová odolnost: > 8 MPa
Maximální roztažení: > 600 %
EI. ochrana: > 13 kV/mm

Použití: Jsou určeny k mechanické ochraně kabelů na přístrojích, rozvaděčích a spínačích. Pomocí stahovací pásky lze zajistit protažený kabel.



• DV průchodky v sáčku, bez stahovací pásky

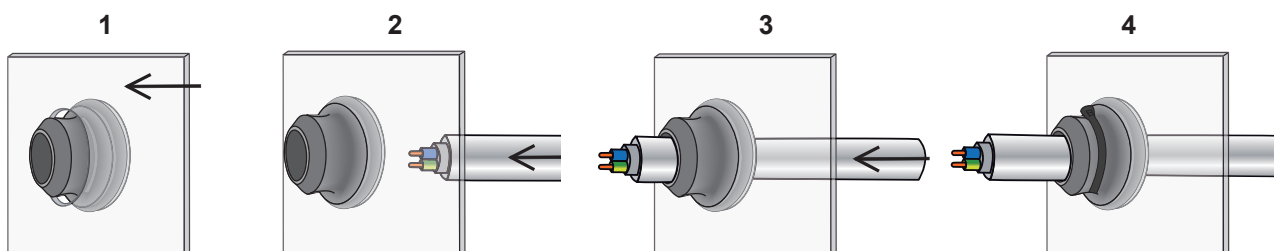
typ	obj.c.	otvor Ø	rozmery (mm)				kusy	doporučená st. páska	
			kabel Ø	Ø A	B	C		typ	obj.c.
DV 4 / 9	0252 0511 010	16	4 - 9	24	18,6	3	100	145/34 SL-C	0186 0979 010
DV 7 / 12	0252 0521 010	19	7 - 12	28	18,7	3	100	145/34 SL-C	0186 0979 010
DV 12 / 18	0252 0531 010	25	12 - 18	34	22	3	100	185/46 SL-C	0186 0983 010
DV 18 / 25	0252 0541 010	32	18 - 25	43	24	3	50	185/46 SL-C	0186 0983 010
DV 25 / 32	0252 0551 010	38	25 - 32	51	24,5	4	50	185/46 SL-C	0186 0983 010



• DV průchodky v sáčku, se stahovací páskou

typ	obj.c.	otvor Ø	rozmery (mm)				kusy	priložená st. páska
			kabel Ø	Ø A	B	C		
DV 4 / 9	0252 0510 010	16	4 - 9	24	18,6	3	10	145/34 SL-C
DV 7 / 12	0252 0520 010	19	7 - 12	28	18,7	3	10	145/34 SL-C
DV 12 / 18	0252 0530 010	25	12 - 18	34	22	3	10	185/46 SL-C
DV 18 / 25	0252 0540 010	32	18 - 25	43	24	3	5	185/46 SL-C
DV 25 / 32	0252 0550 010	38	25 - 32	51	24,5	4	5	185/46 SL-C

Montážní instrukce



Průchodky HELAVIA® DX těsnící podle IP 67, z polychloroprénové gumy



HELAVIA®


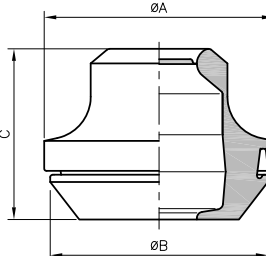


DX

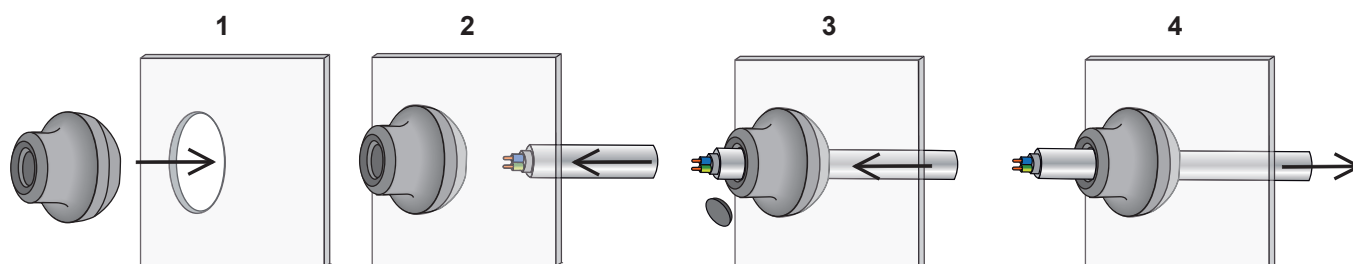
Materiál: EPDM
Barva: černá
Provozní teplota: -30 až +90°C
Tahová odolnost: > 10 MPa
Maximální roztažení: > 600 %
El. ochrana: > 13 kV/mm
Faktor ochrany: IP 67

Použití: Prachotěsné, voděodolné. Pro kabely 10-20mm a při síle stěny 1-4mm. Díky o uzavřenému konci ji lze použít jako zátku a později kabel protáhnout.



typ	obj.c.	otvor Ø	Ø kabel	rozmery (mm)			kusy	 kusy	
				síla stěny	Ø A	Ø B			
DX 10 - 15	0252 0603 010	25,5	10 - 15	1 - 4	31	29	26	100	
DX 14 - 20	0252 0604 010	32,5	14 - 20	1 - 4	38	36	28	50	

Montážní instrukce



DX-M / DX-PG

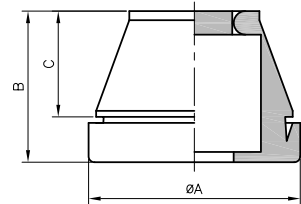
Materiál: EPDM
Barvy: černá
 sedá (RAL 7035)
Teplota použití: -40 až +110°C
Specifikace: IP 67 shodný s EN 60 529

Použití: průchodky vhodné pro výstupy přístroje, výstupy rozvadecu, skříňové výstupy, atd ...



• Metrické průchodky

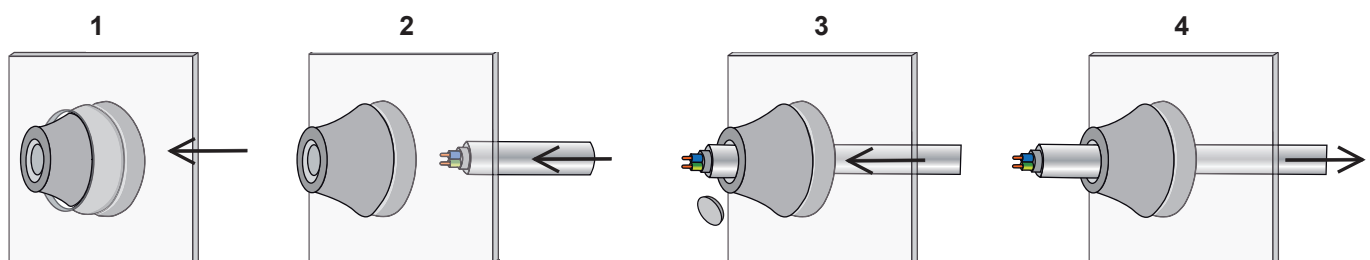
typ	obj.c.		kabel Ø	otvor Ø	rozmery (mm)				kusy
	černa	sedá			tloušťka	Ø A	B	C	
DX-M 12	010	025	4 - 7	12,5	0,5 - 2	20	12,8	5,6	50
DX-M 16	010	025	5 - 9	16,5	1 - 4	21	17,7	11	50
DX-M 20	010	025	8 - 12	20,5	1 - 4	25,5	20	13,4	50
DX-M 25	010	025	11 - 16	25,5	1 - 4	30,5	21,3	15,3	50
DX-M 32	010	025	15 - 20	32,5	1 - 4	38,5	24,6	18,6	25
DX-M 40	010	025	19 - 28	40,5	1 - 4	48,5	29,5	21,7	25
DX-M 50	010	025	27 - 35	50,5	1 - 4	60,5	34,8	25	10






• PG průchodky

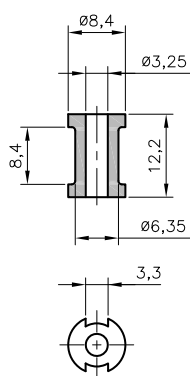
typ	obj.c.		kabel Ø	otvor Ø	rozmery (mm)				kusy
	černa	sedá			tloušťka	Ø A	B	C	
DX-PG 7	010	025	3 - 5	13	0,5 - 2	20	12,6	5,4	50
DX-PG 9	010	025	5 - 7	16	1 - 4	21	17,8	10,3	50
DX-PG 11	010	025	7 - 10	19	1 - 4	24	19,8	12,7	50
DX-PG 16	010	025	10 - 14	23	1 - 4	28	21,6	14,7	50
DX-PG 21	010	025	14 - 20	29	1 - 4	35	24,6	17,6	25
DX-PG 29	010	025	20 - 26	38	1 - 4	46	28,5	20	25
DX-PG 36	010	025	26 - 35	48	1 - 4	58	34,9	23,9	10

Montážní instrukce

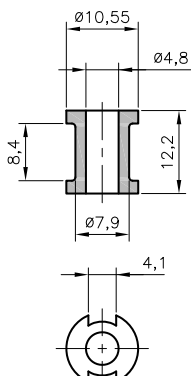


Typ	Obj. č.		Typ	Obj. č.		Typ	Obj. č.	
15-010	0257 0020 010	100	15-580 SNCF*	0257 0168 010	100	15-734	0257 0004 010	15
15-033	0257 0001 010	100	15-595	0257 0034 010	100	15-742	0257 0063 010	100
15-076	0257 0003 010	100	15-610 SNCF*	0257 0035 010	1	15-746	0257 0064 010	100
15-093	0257 0005 010	100	15-611	0257 0036 010	100	15-803 SNCF*	0257 0066 010	1
15-187	0257 0008 010	100	15-612	0257 0037 010	100	15-808	0257 0067 010	50
15-309	0257 0009 010	25	15-613	0257 0038 010	100	15-819 SNCF*	0257 0071 010	1
15-377	0257 0012 010	100	15-614	0257 0039 010	100	15-820 SNCF*	0257 0072 010	1
15-394	0257 0033 010	100	15-644**	0257 0040 010	25	15-853	0257 0073 010	100
15-519	0257 0017 010	100	15-645	0257 0041 010	100	15-854	0257 0075 010	100
15-539 SNCF*	0257 0118 010	100	15-679	0257 0061 010	100			
15-565	0257 0019 010	100	15-687	0257 0062 010	100			

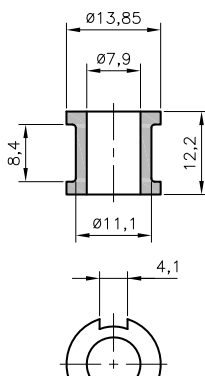
* Nitril guma
** EPDM guma



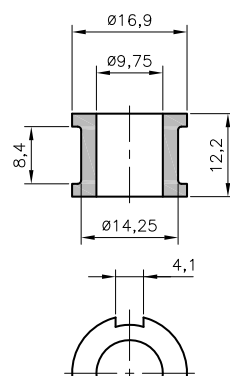
15-611
0257 0036 010



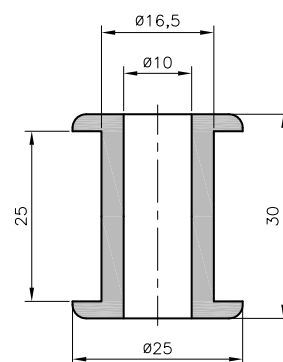
15-612
0257 0037 010



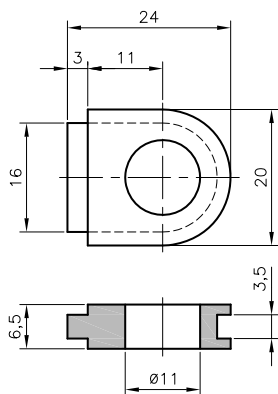
15-613
0257 0038 010



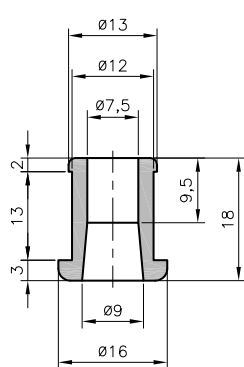
15-614
0257 0039 010



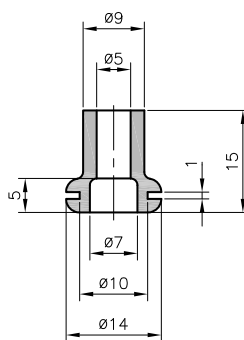
15-645
0257 0041 010



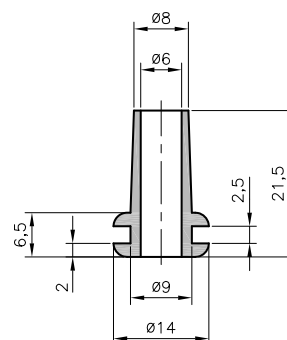
15-746
0257 0064 010



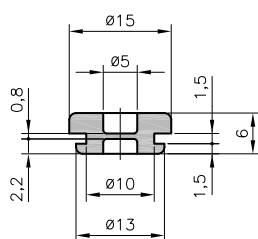
15-565
0257 0019 010



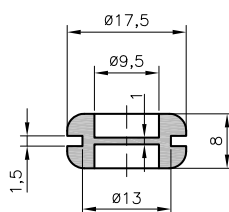
15-187
0257 0008 010



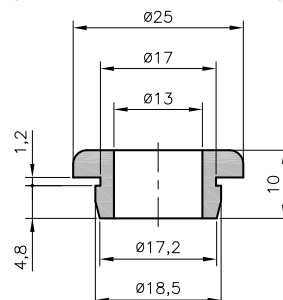
15-679
0257 0061 010



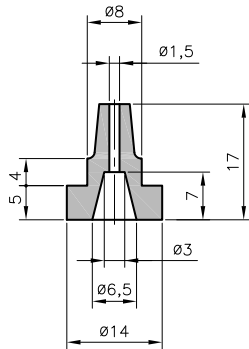
15-377
0257 0012 010



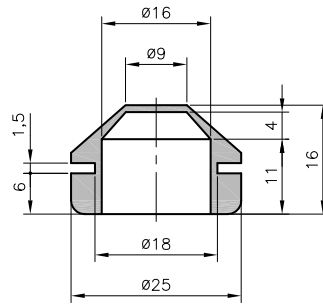
15-076
0257 0003 010



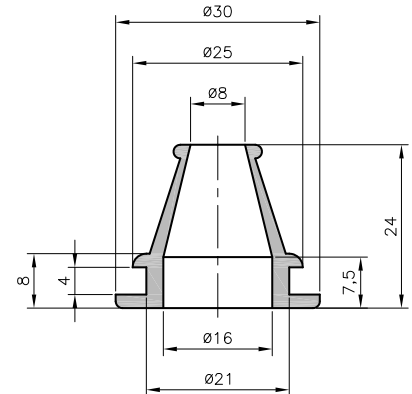
15-687
0257 0062 010



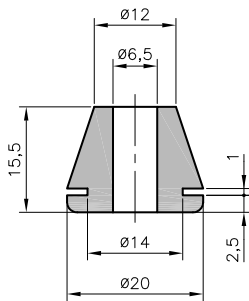
15-394
0257 0033 010



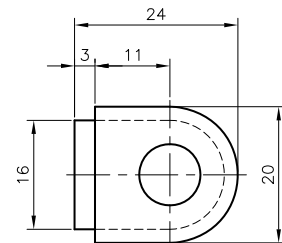
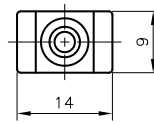
15-093
0257 0005 010



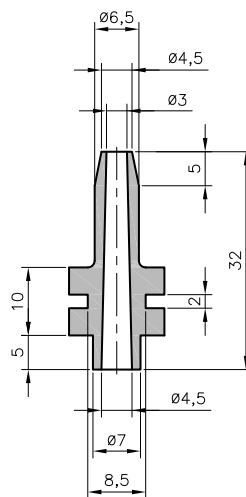
15-033
0257 0001 010



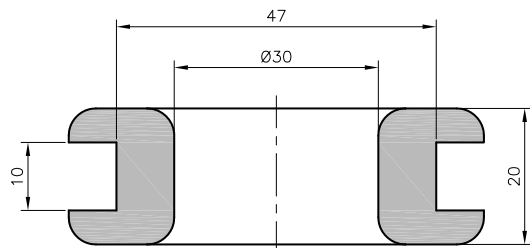
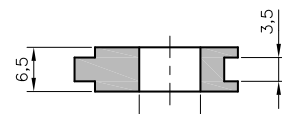
15-519
0257 0017 010



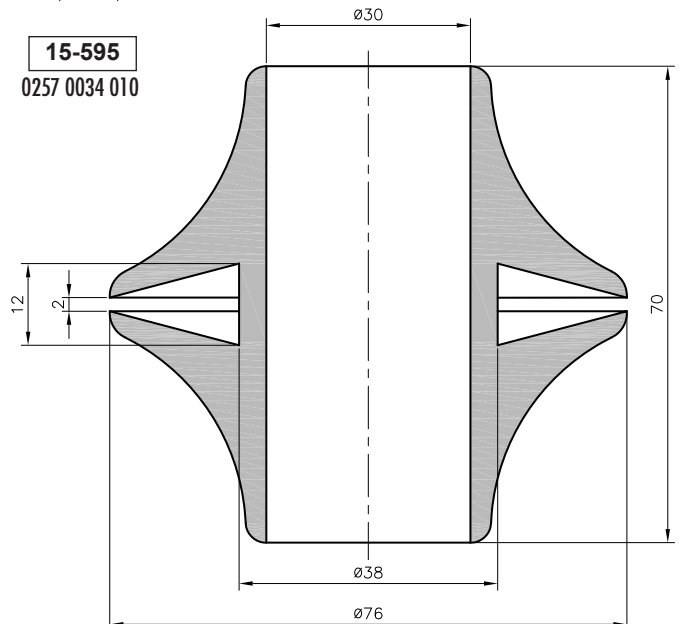
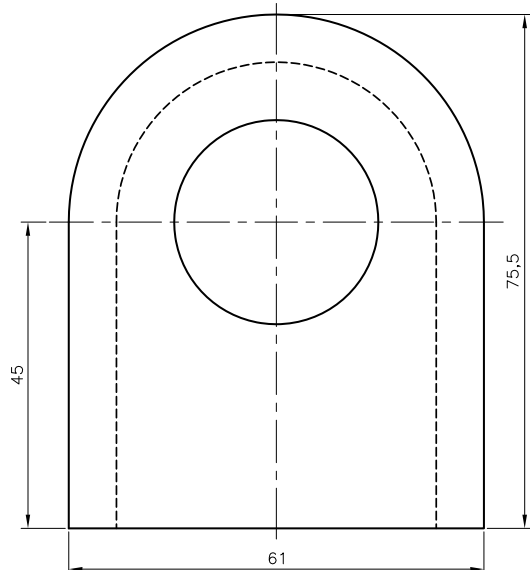
15-010
0257 0020 010



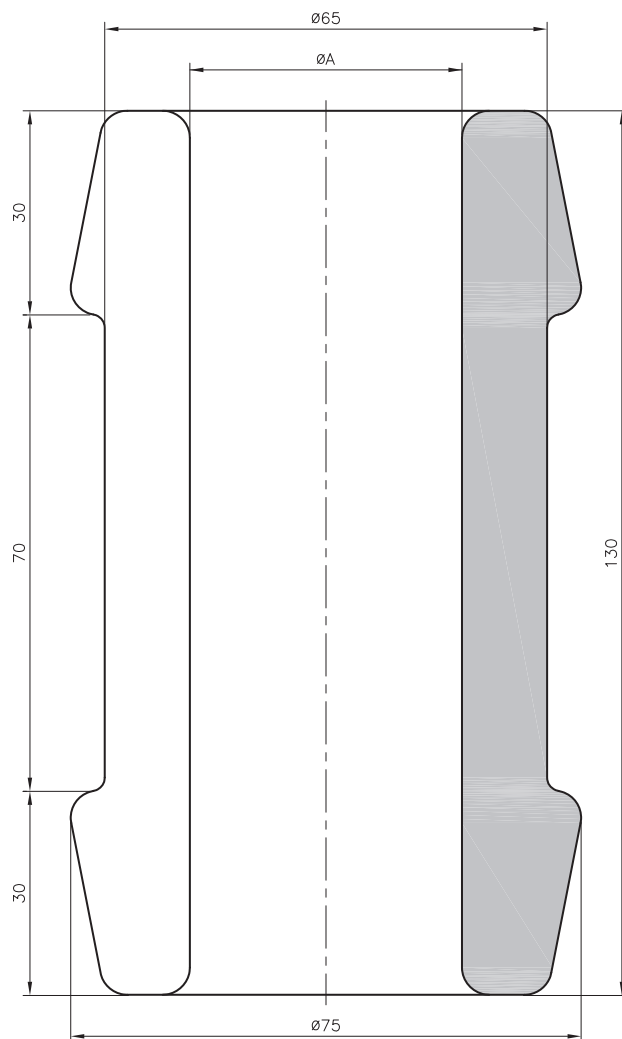
15-595
0257 0034 010



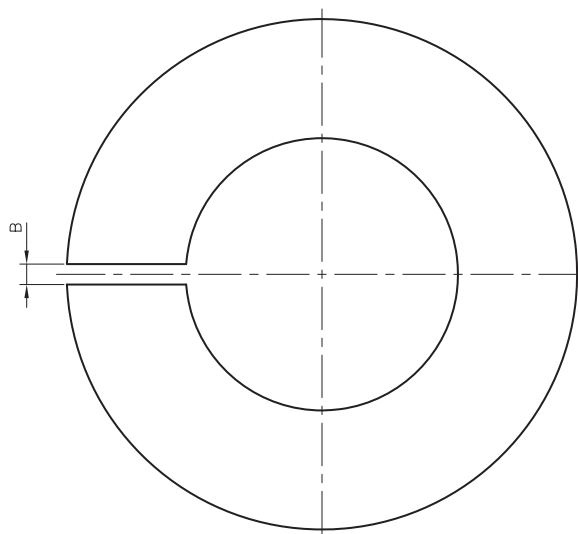
15-644**
0257 0040 010



15-309
0257 0009 010



	Ø A mm	B mm
15-610	49	1,5
15-803	42	3
15-819	40	3
15-820	49	3



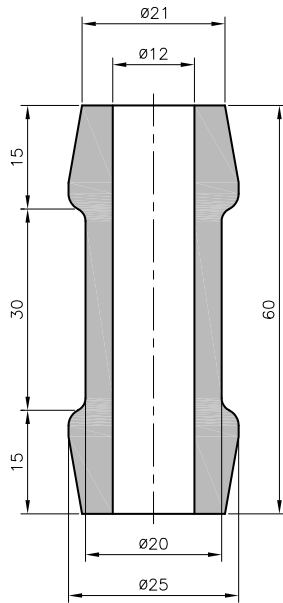
15-610*
0257 0035 010

15-803*
0257 0066 010

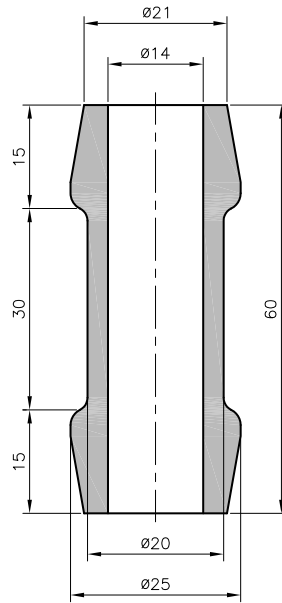
15-819*
0257 0071 010

15-820*
0257 0072 010

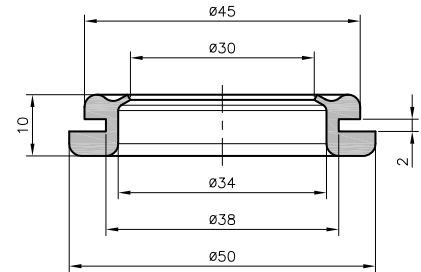




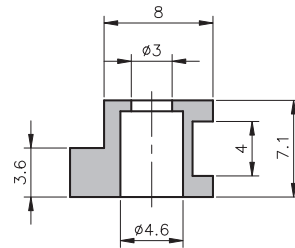
15-539*
0257 0118 010



15-580*
0257 0168 010

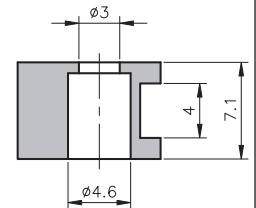


15-808
0257 0067 010



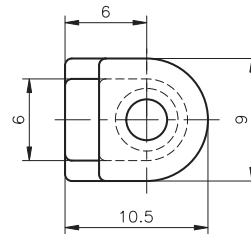
15-853
0257 0073 010

Novinka

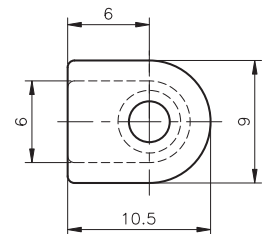


15-854
0257 0075 010

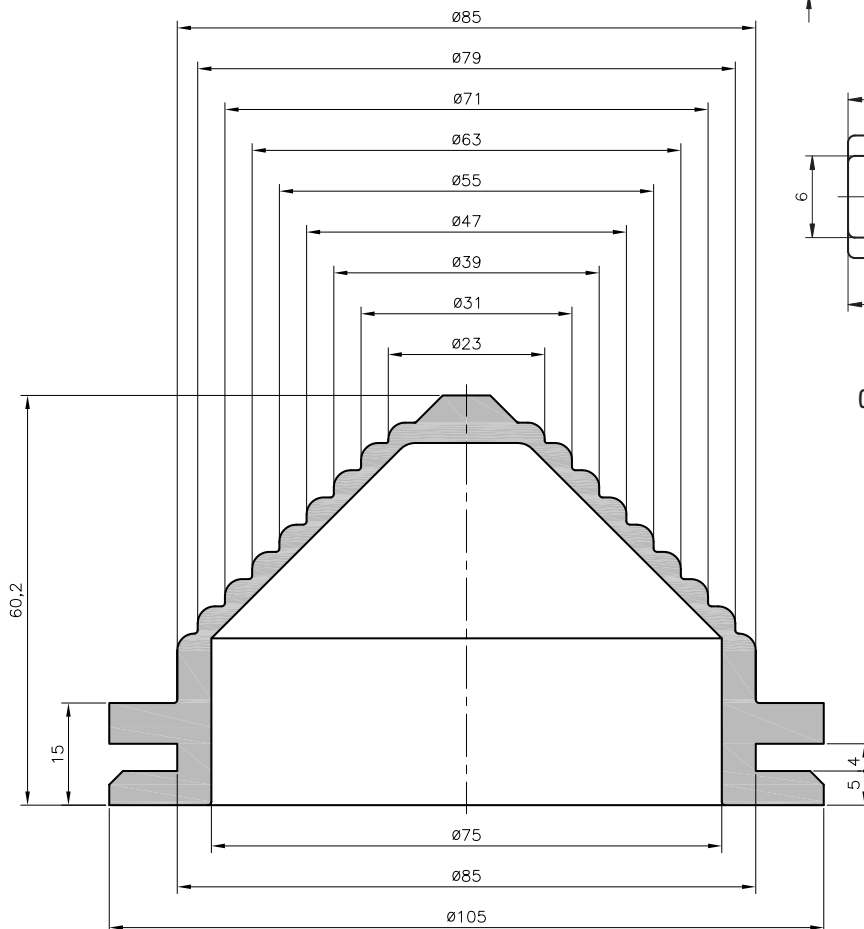
Novinka



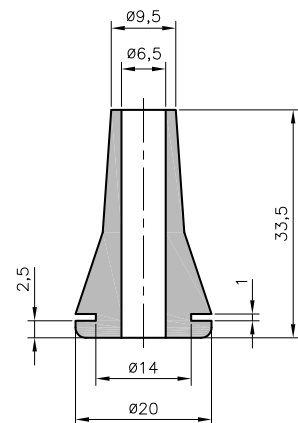
15-734
0257 0004 010



15-742
0257 0063 010



15-734
0257 0004 010



Ochranná zlomová pouzdra HELAVIA® z neoprénové gumy, barva černá



HELAVIA®

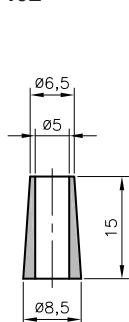


Typ	Obj. č.		Typ	Obj. č.		Typ	Obj. č.	
15-009	0253 0001 010	100	15-403	0256 0003 010	100	15-693**	0253 0112 010	50
15-043	0253 0004 010	100	15-405	0256 0005 010	100	15-721	0253 0003 010	100
15-045	0253 0005 010	100	15-410	0253 0051 010	100	15-737	0253 0080 010	50
15-049	0253 0008 010	50	15-411	0253 0052 010	50	15-747	0253 0083 010	50
15-083	0253 0013 010	25	15-412	0253 0053 010	50	15-748	0253 0084 010	50
15-130	0253 0014 010	50	15-538	0253 0064 010	100	15-751	0253 0091 010	50
15-131	0253 0015 010	50	15-561	0253 0065 010	100	15-756	0253 0085 010	50
15-147	0253 0016 010	50	15-579	0253 0066 010	50	15-760	0253 0113 010	100
15-159	0253 0017 010	100	15-592	0253 0070 010	50	15-781	0253 0087 010	50
15-164	0253 0018 010	50	15-596*	0253 0071 010	100	15-806	0253 0114 010	100
15-169	0253 0019 010	100	15-602**	0253 0072 010	50	15-821	0253 0115 010	100
15-170	0253 0020 010	100	15-608	0253 0073 010	100	15-822	0253 0117 010	100
15-171	0253 0021 010	100	15-625	0252 0319 010	100	15-832	0253 0118 010	100
15-172	0253 0022 010	100	15-633	0253 0077 010	50	15-833	0253 0119 010	100
15-190	0256 0010 010	100	15-642	0253 0078 010	100	15-834	0253 0120 010	100
15-306	0253 0057 010	100	15-643	0253 0079 010	50	15-836	0253 0121 010	100
15-318	0253 0058 010	100	15-649	0253 0075 010	100			
15-320	0253 0059 010	25	15-651	0253 0076 010	100			
15-329**	0253 0060 010	25	15-672	0253 0092 010	50			
15-354	0253 0061 010	100	15-680	0253 0095 010	100			
15-380	0253 0062 010	100	15-691**	0253 0110 010	100			
15-383	0253 0056 010	100	15-692**	0253 0111 010	50			
15-391	0253 0063 010	100						
15-401	0256 0001 010	100						
15-402	0256 0002 010	100						

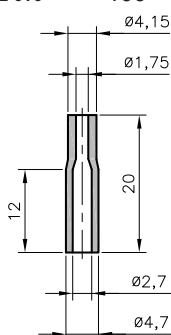
Kovová svorka pro chránič 15-412

16-900 0684 0054 000 100

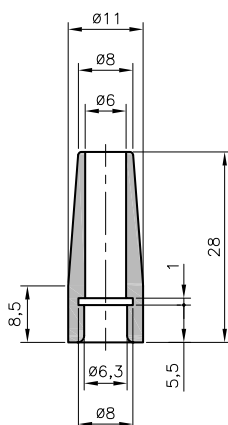
*Nitrilová pryž - EPDM pryž



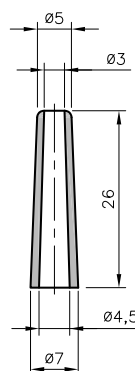
15-009
0253 0001 010



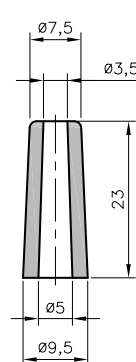
15-190
0256 0010 010



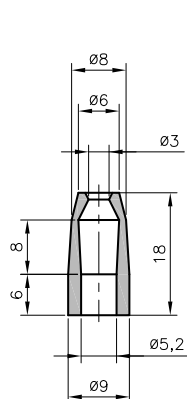
15-318
0253 0058 010



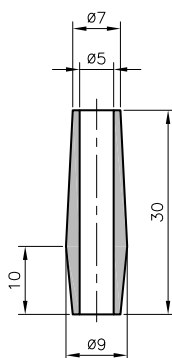
15-401
0256 0001 010



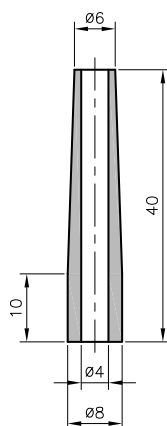
15-402
0256 0002 010



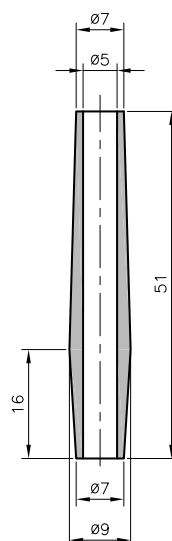
15-403
0256 0003 010



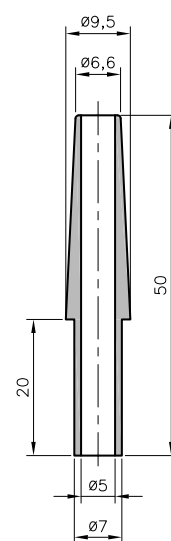
15-405
0256 0005 010



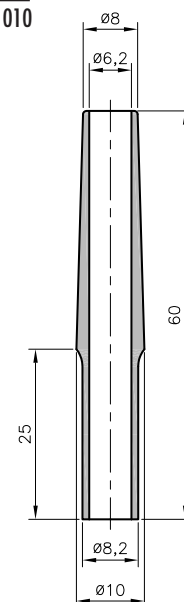
15-680
0253 0095 010



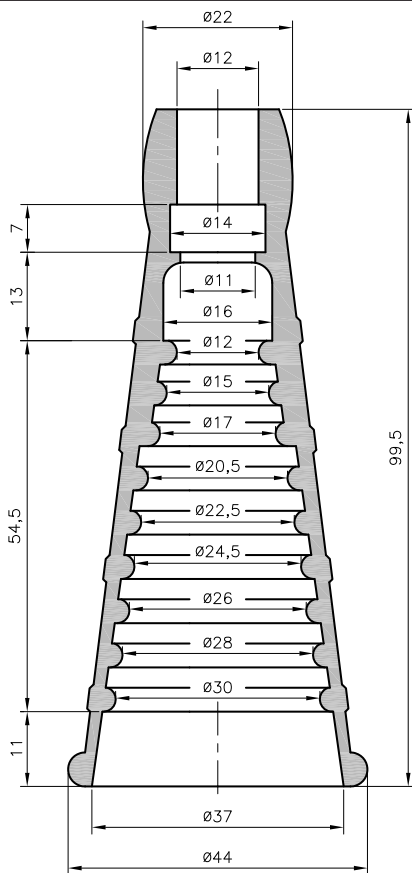
15-043
0253 0004 010



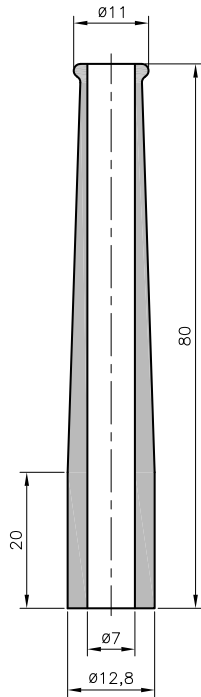
15-380
0253 0062 010



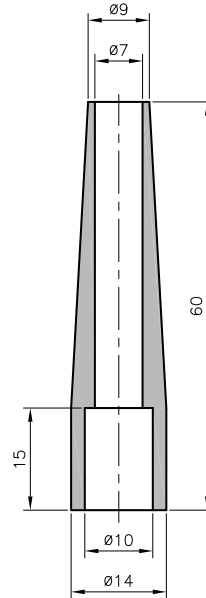
15-391
0253 0063 010



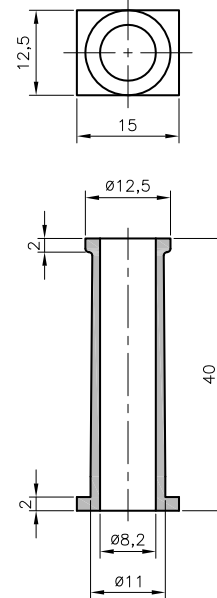
15-329
0253 0060 010



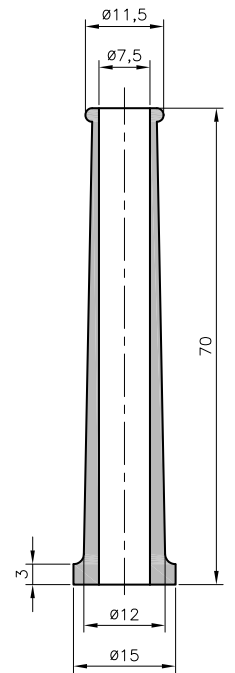
15-164
0253 0018 010



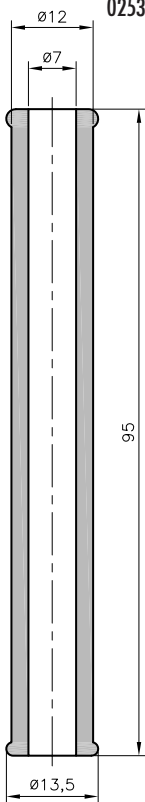
15-045
0253 0005 010



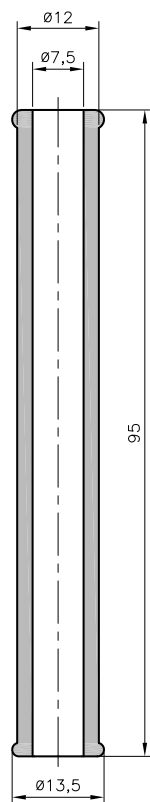
15-642
0253 0078 010



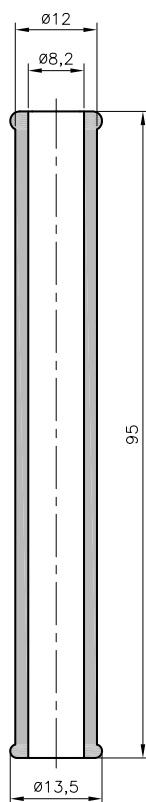
15-411
0253 0052 010



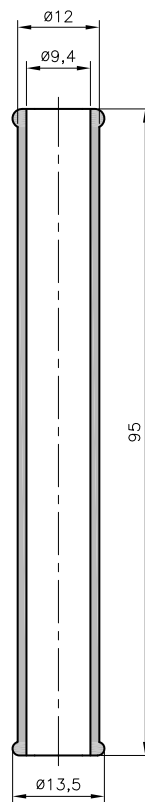
15-169
0253 0019 010



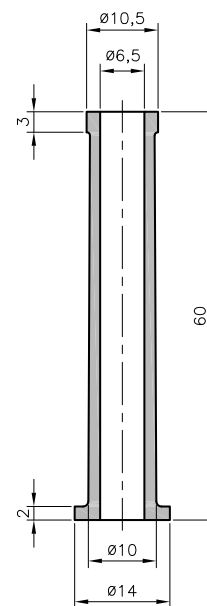
15-170
0253 0020 010



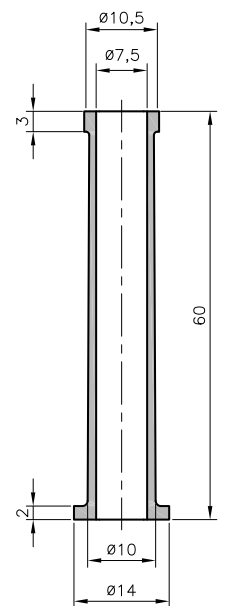
15-171
0253 0021 010



15-172
0253 0022 010



15-538
0253 0064 010

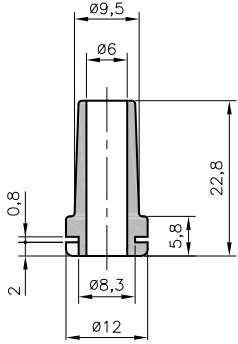
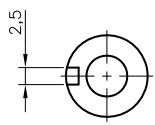


15-579
0253 0066 010

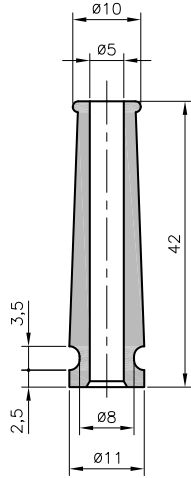
Ochranná zlomová pouzdra HELAVIA®
z neoprénové gumy, barva černá



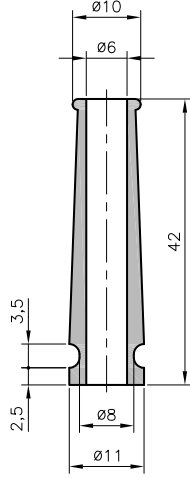
HELAVIA®



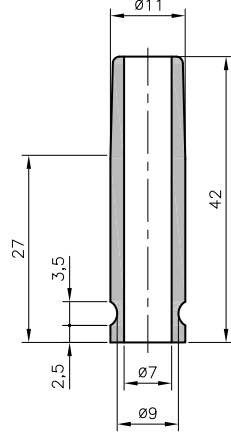
15-354
0253 0061 010



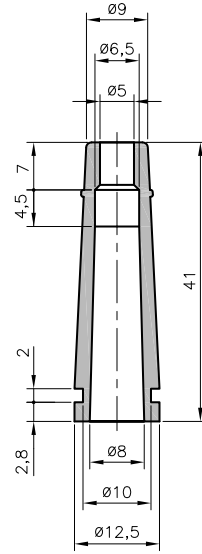
15-159
0253 0017 010



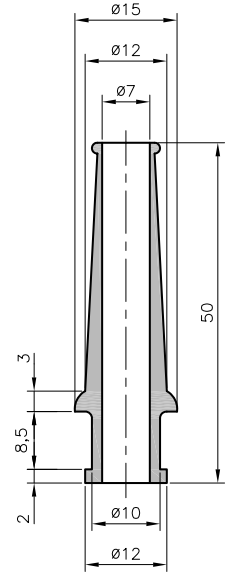
15-410
0253 0051 010



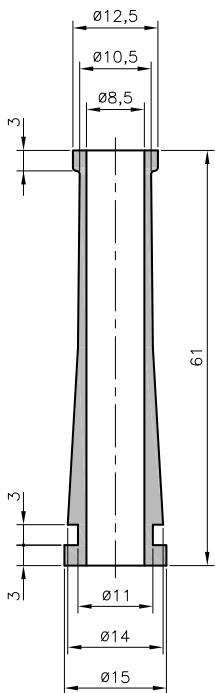
15-691
0253 0110 010



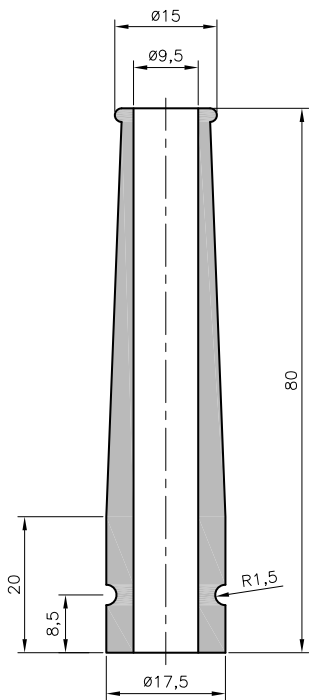
15-608
0253 0073 010



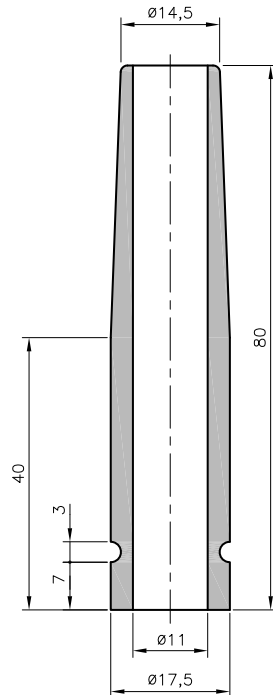
15-306
0253 0057 010



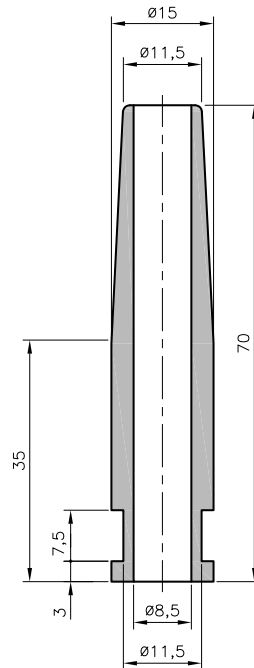
15-633
0253 0077 010



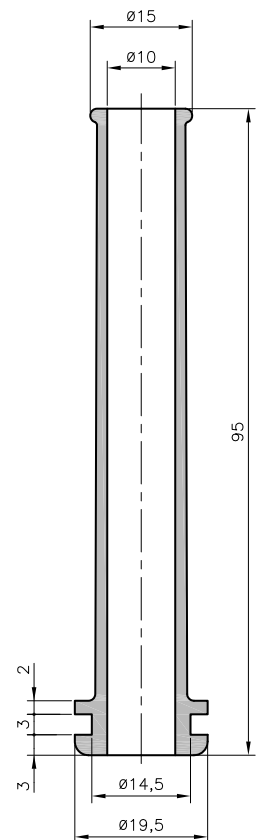
15-651
0253 0076 010



15-693
0253 0112 010



15-692
0253 0111 010

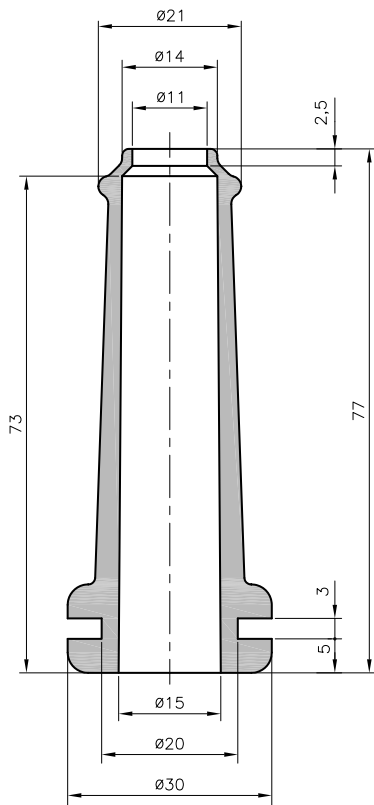


15-561
0253 0065 010

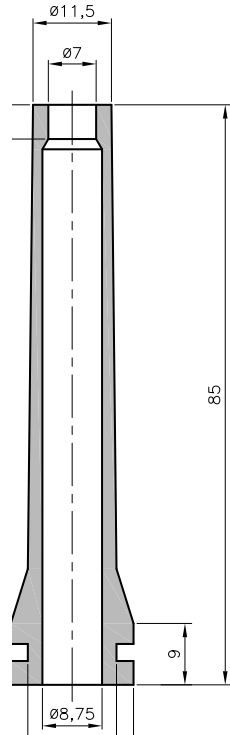
Ochranná zlomová pouzdra HELAVIA®
z neoprénové gumy, barva černá



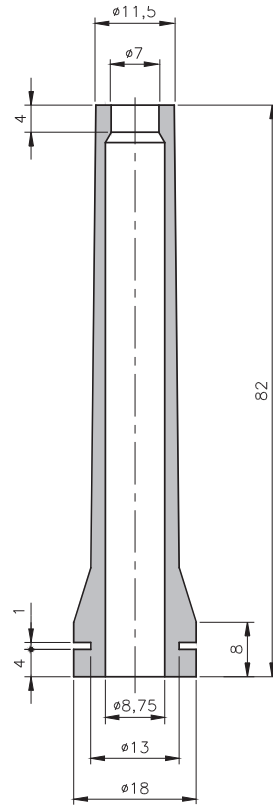
HELAVIA®



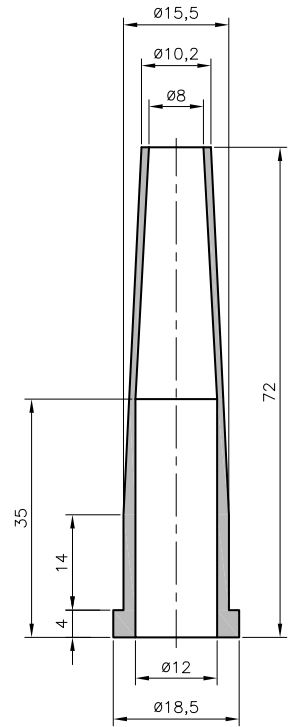
15-049
0253 0008 010



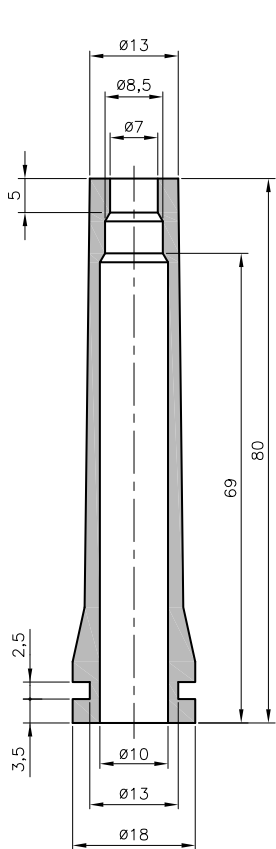
15-131
0253 0015 010



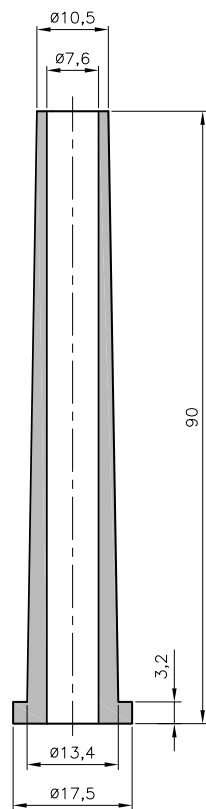
15-672
0253 0092 010



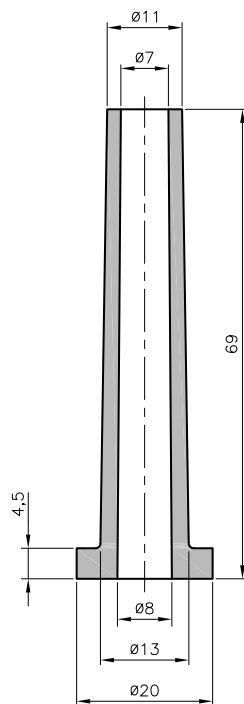
15-147
0253 0016 010



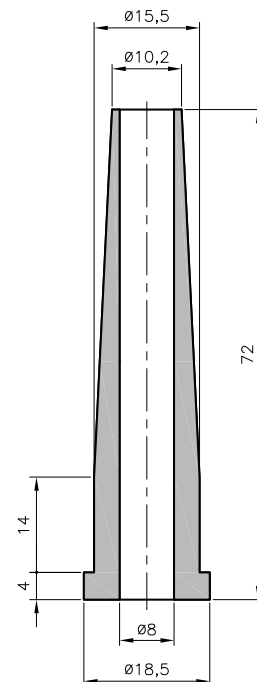
15-643
0253 0079 010



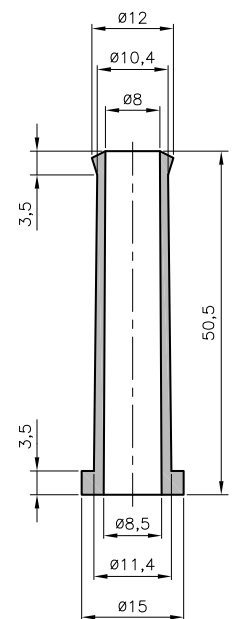
15-602
0253 0072 010



15-592
0253 0070 010



15-130
0253 0014 010

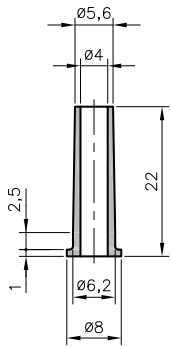


15-383
0253 0056 010

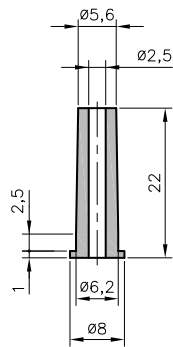
Ochranná zlomová pouzdra HELAVIA®
z neoprénové gumy, barva černá



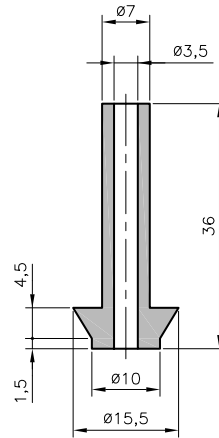
HELAVIA®



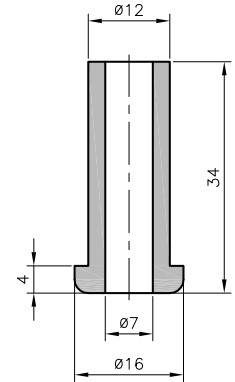
15-649
0253 0075 010



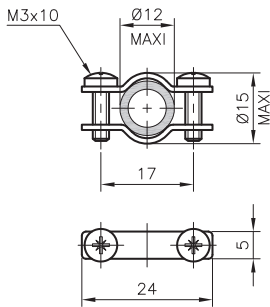
15-760
0253 0113 010



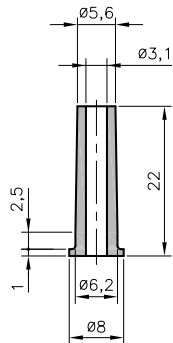
15-596
0253 0071 010



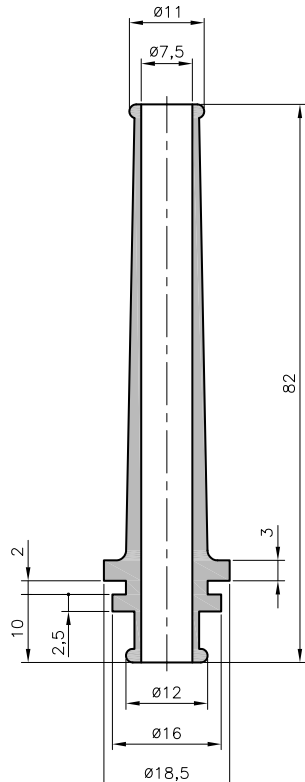
15-625
0252 0319 010



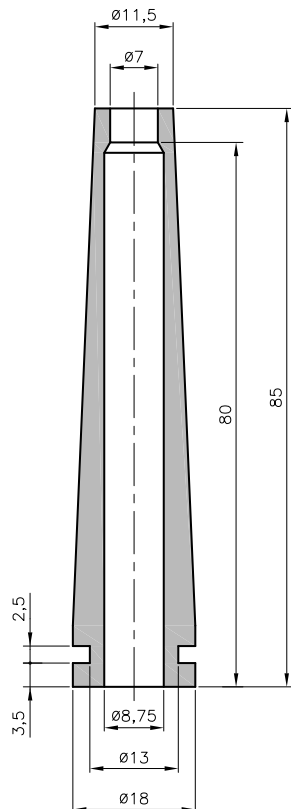
16-900
0684 0054 000



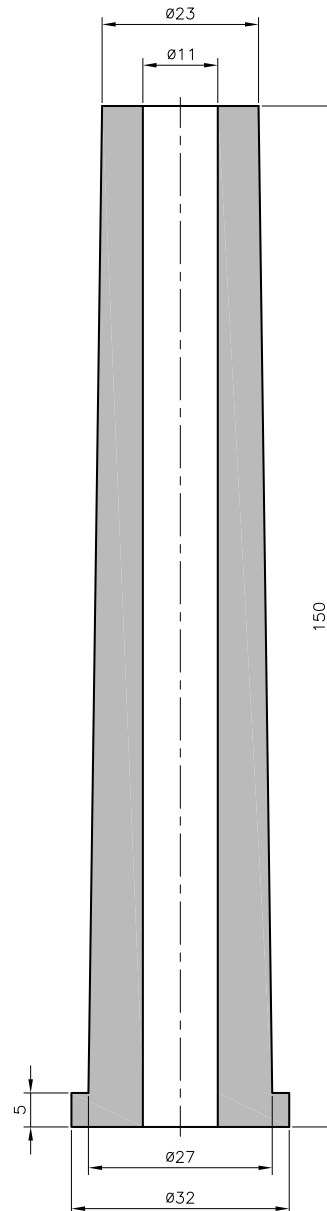
15-721
0253 0003 010



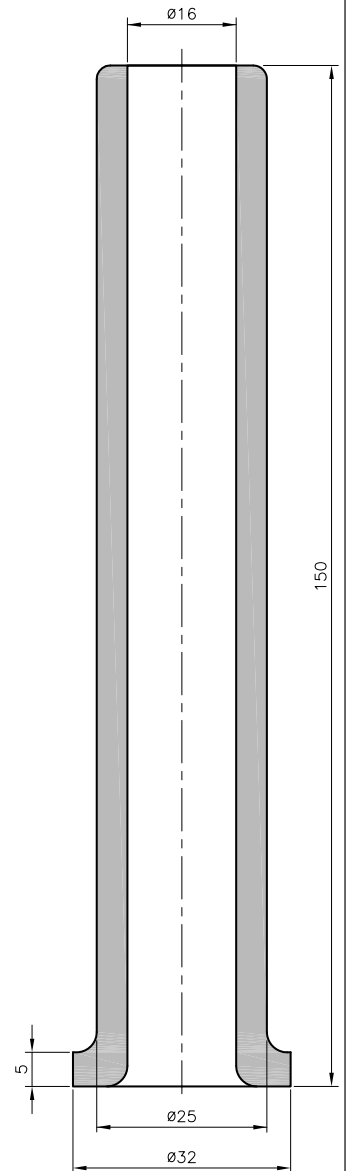
15-412
0253 0053 010



15-751
0253 0091 010



15-320
0253 0059 010

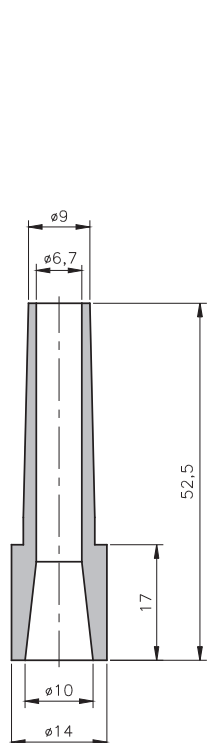


15-083
0253 0013 010

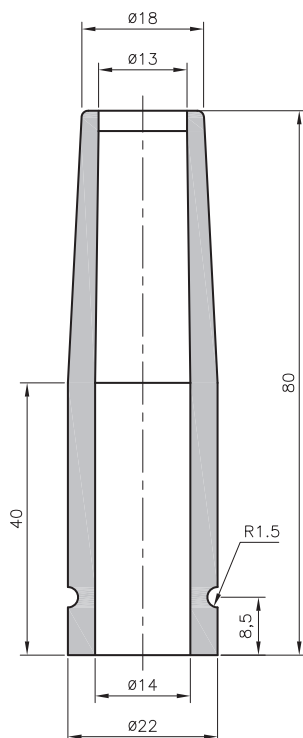
Ochranná zlomová pouzdra HELAVIA®
z neoprénové gumy, barva černá



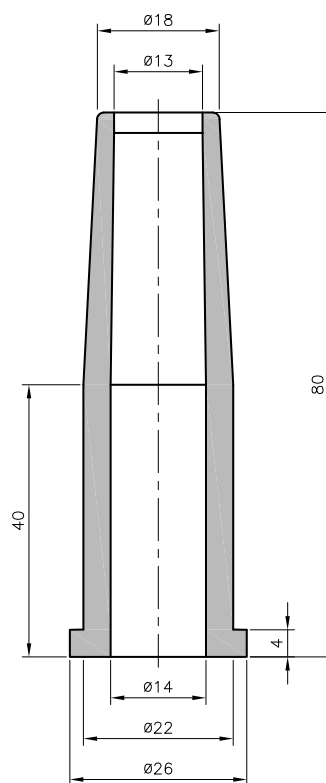
HELAVIA®



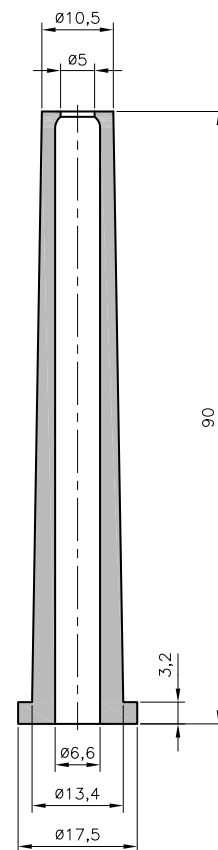
15-822
0253 0117 010



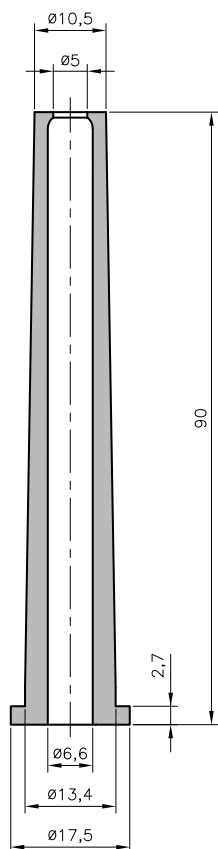
15-747
0253 0083 010



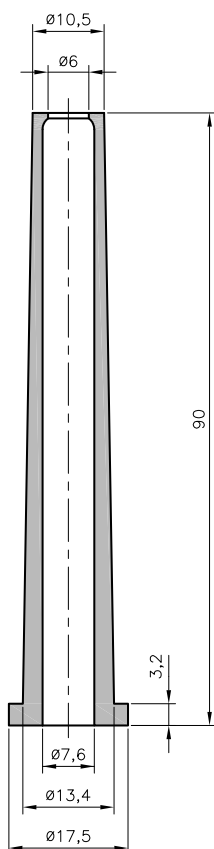
15-748
0253 0084 010



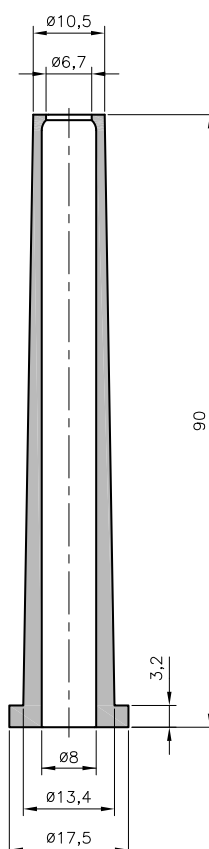
15-756
0253 0085 010



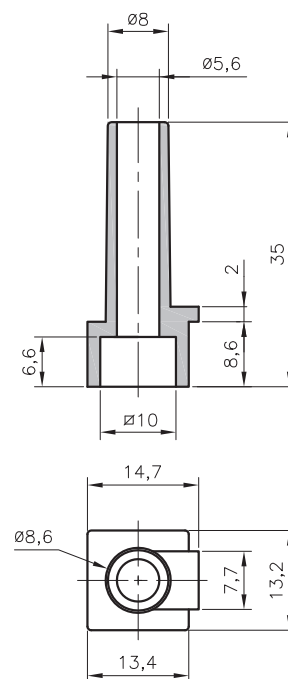
15-781
0253 0087 010



15-737
0253 0080 010



15-806
0253 0114 010

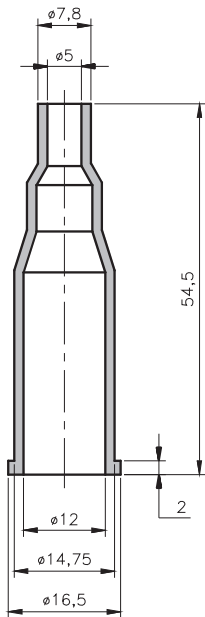


15-821
0253 0115 010

Ochranná zlomová pouzdra HELAVIA®
z neoprénové gumy, barva černá

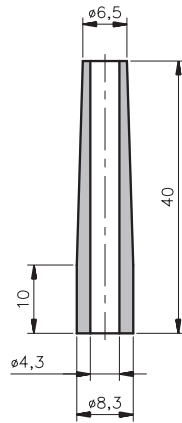


HELAVIA®



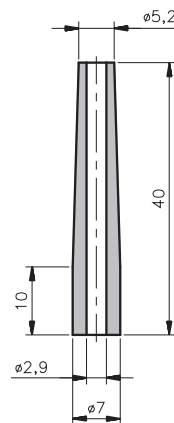
15-832

0253 0118 010



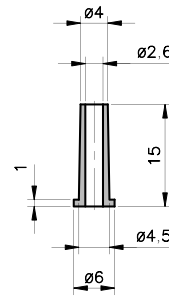
15-833

0253 0119 010



15-834

0253 0120 010



15-836

0253 0121 010

Ochranné zátky HELAVIA® z polychloroprénové gumy, černá



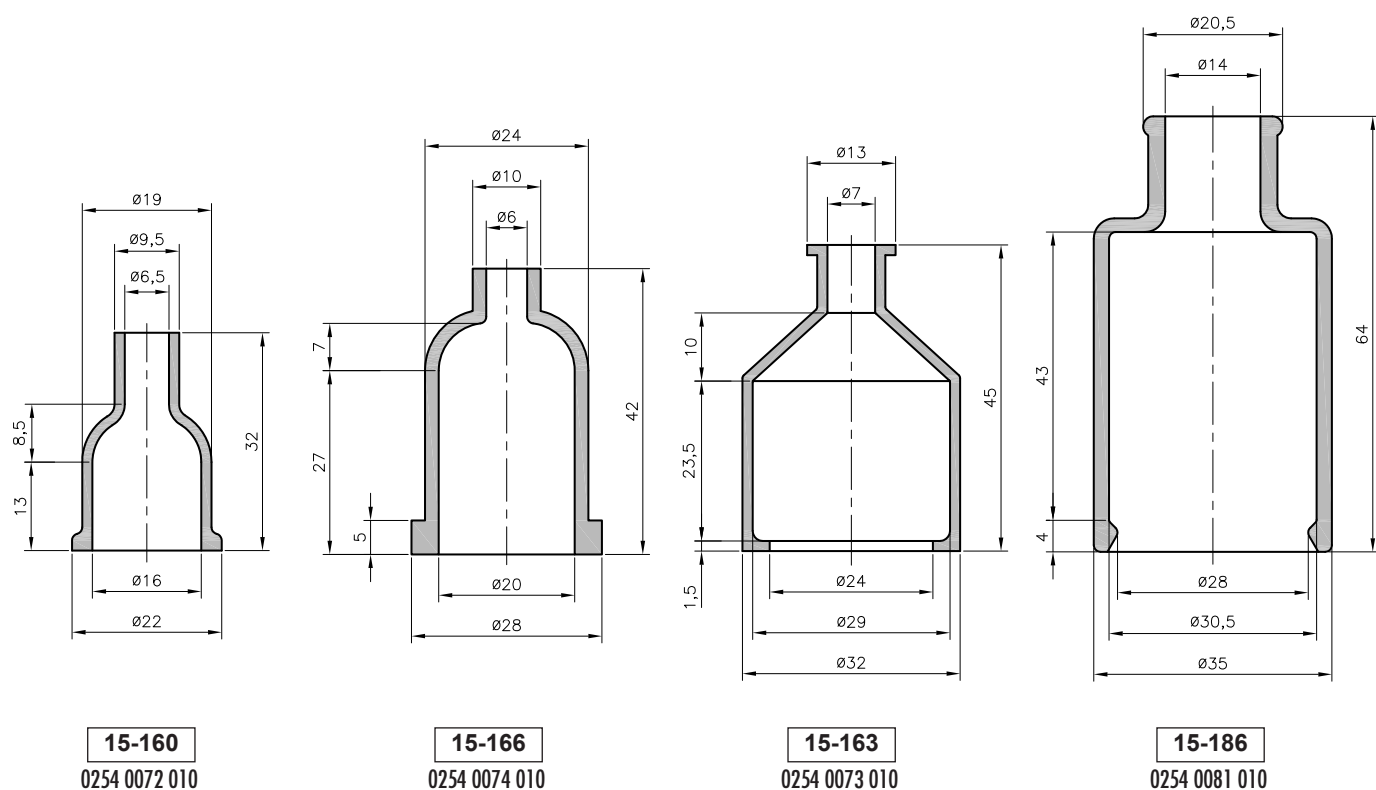
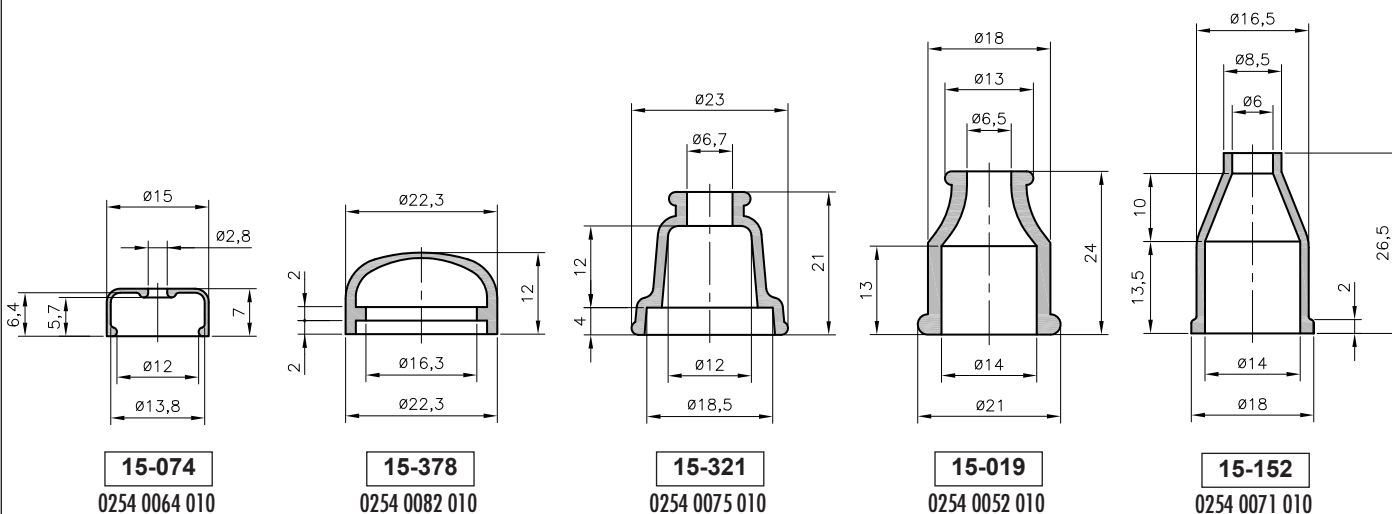
HELAVIA®



Typ	Obj. č.		Typ	Obj. č.		Typ	Obj. č.	
15 - 005	0254 0006 010	50	15 - 087	0254 0060 010	50	15 - 378**	0254 0082 010	100
15 - 019	0254 0052 010	100	15 - 152	0254 0071 010	100	15 - 634	0254 0085 010	25
15 - 024	0254 0053 010	25	15 - 160	0254 0072 010	100	15 - 652	0254 0089 010	100
15 - 028	0254 0078 010	25	15 - 163	0254 0073 010	50	15 - 683	0254 0092 010	25
15 - 029	0254 0055 010	50	15 - 166	0254 0074 010	50	15 - 684	0254 0093 010	25
15 - 074	0254 0064 010	100	15 - 186*	0254 0081 010	25	15 - 696	0254 0095 010	50
15 - 086	0254 0059 010	25	15 - 321	0254 0075 010	100	15 - 749	0254 0097 010	25

* Nitril guma

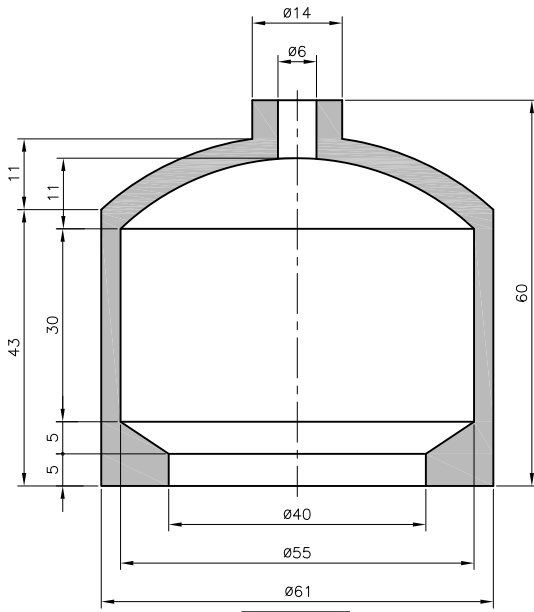
** EPDM guma



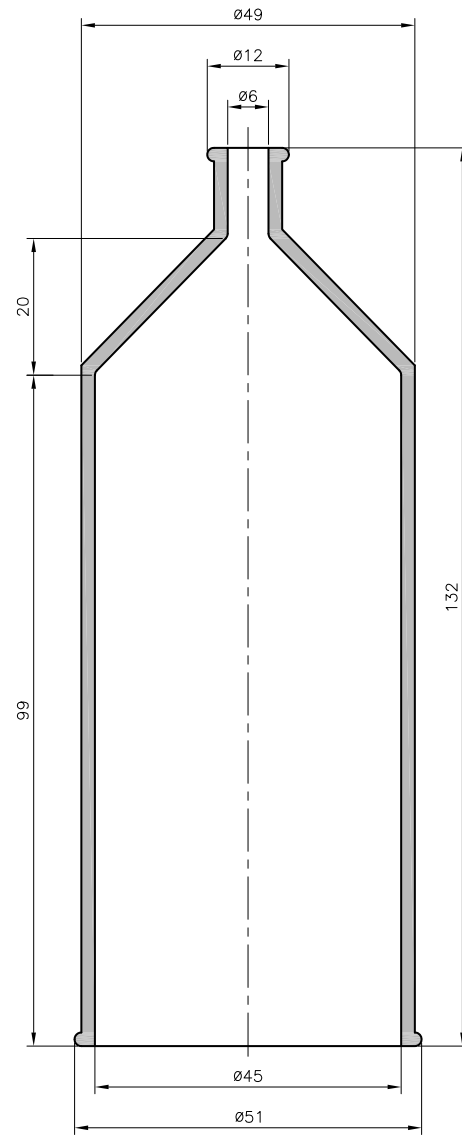
Ochranné zátky HELAVIA®
z polychloroprénové gumy, černá



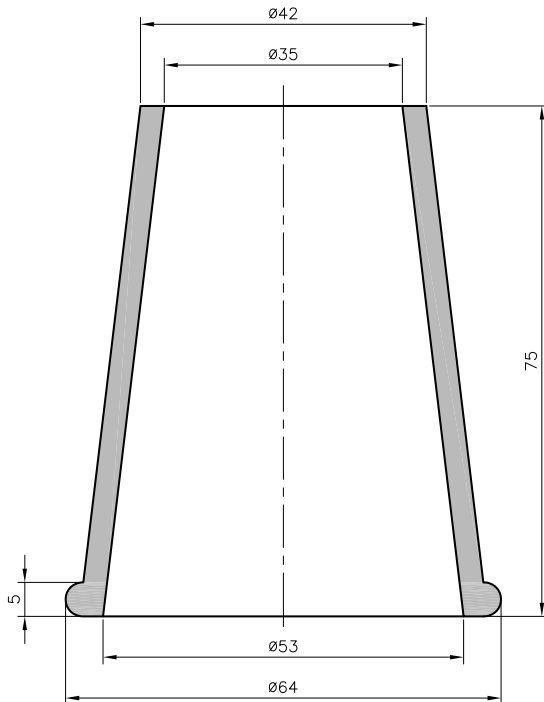
HELAVIA®



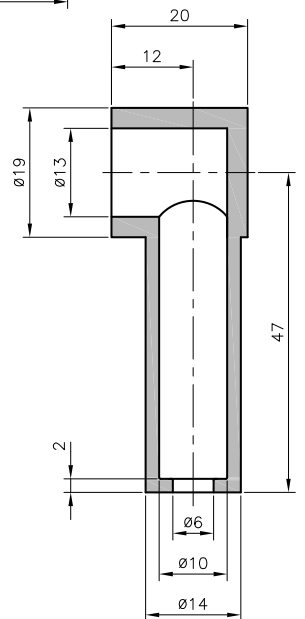
15-028
0254 0078 010



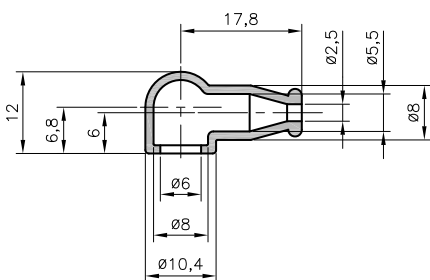
15-634
0254 0085 010



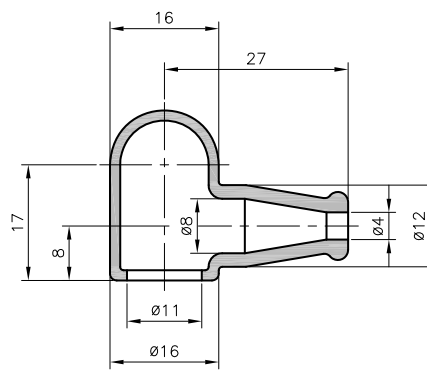
15-024
0254 0053 010



15-005
0254 0006 010

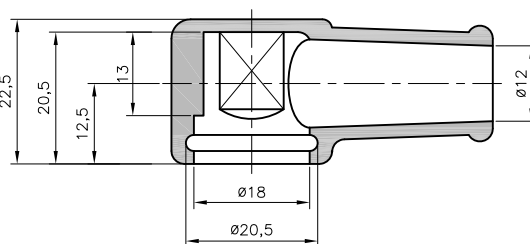
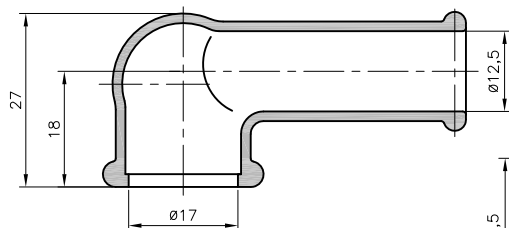
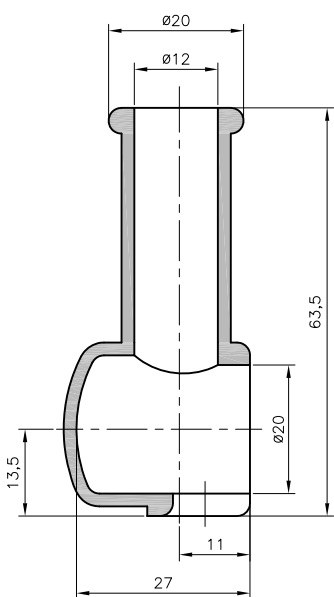
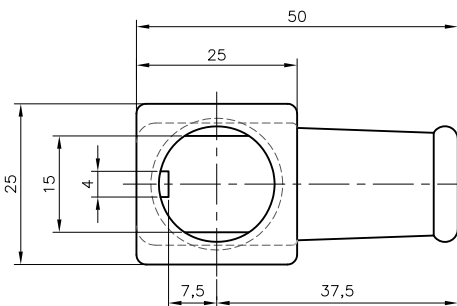
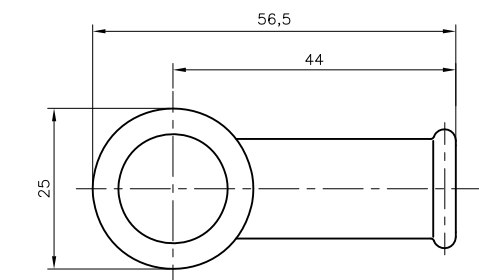
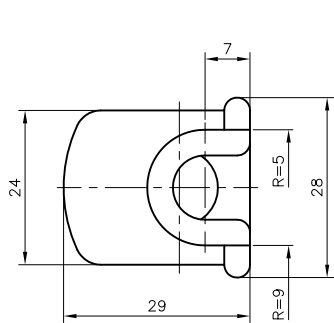


15-652
0254 0089 010



15-029
0254 0055 010

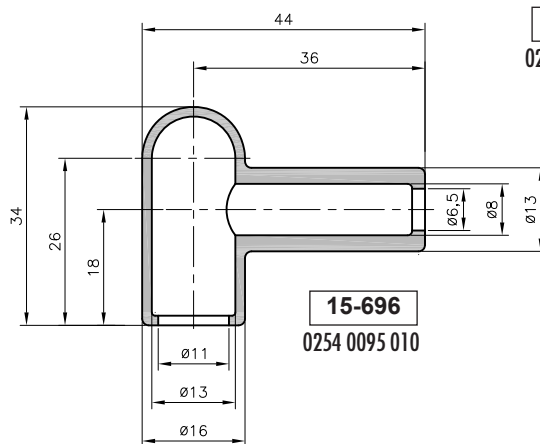




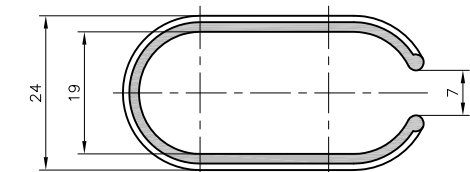
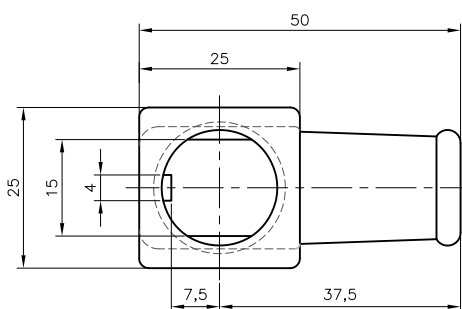
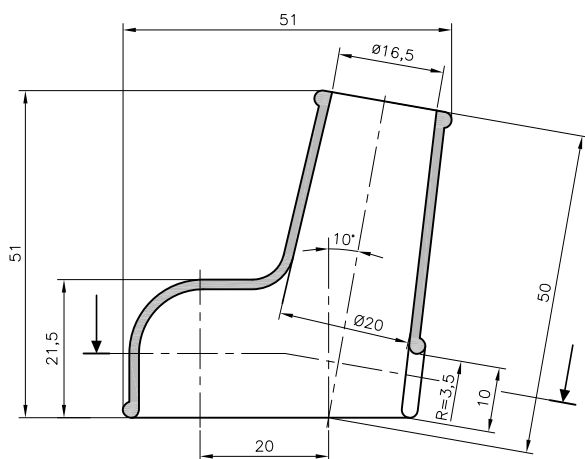
15-749
0254 0097 010

15-683
0254 0092 010

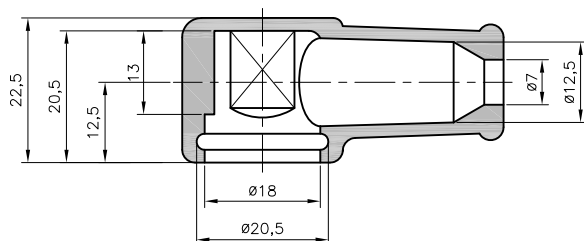
15-086
0254 0059 010






15-696
0254 0095 010



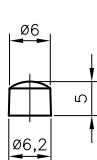
15-087
0254 0060 010



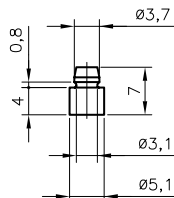
15-684
0254 0093 010

Typ	Obj. č.		Typ	Obj. č.		Typ	Obj. č.	
15-018	0254 0001 010	100	15-151	0254 0021 010	100	15-560	0254 0043 010	100
15-020	0254 0002 010	100	15-156	0254 0022 010	100	15-605	0254 0084 010	100
15-021	0254 0024 010	100	15-199*	0254 0032 010	100	15-615	0254 0044 010	100
15-023	0254 0003 010	100	15-307	0254 0034 010	100	15-630**	0254 0049 010	100
15-026	0254 0004 010	100	15-326	0254 0036 010	100	15-650	0254 0050 010	100
15-051	0254 0008 010	100	15-327	0254 0065 010	100	15-657	0254 0035 010	100
15-054	0254 0011 010	100	15-344	0254 0037 010	100	15-685	0254 0029 010	100
15-068	0254 0027 010	100	15-360	0254 0038 010	100	15-717	0254 0066 010	100
15-089	0254 0012 010	100	15-385	0254 0039 010	100	15-718	0254 0067 010	100
15-092	0254 0061 010	100	15-386	0254 0040 010	100	15-753	0254 0124 010	100
15-142	0254 0013 010	100	15-388	0254 0041 010	100	15-793*	0254 0126 010	100
15-145	0254 0014 010	100	15-520	0254 0042 010	100	15-827	0254 0127 010	100
15-149	0254 0015 010	100	15-533	0254 0083 010	100			

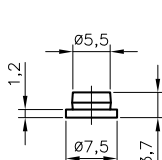
* Nitril guma
** EPDM guma



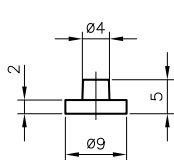
15-021
0254 0024 010



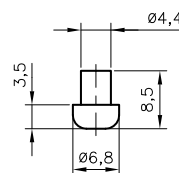
15-199
0254 0032 010



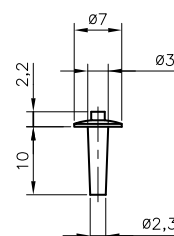
15-657
0254 0035 010



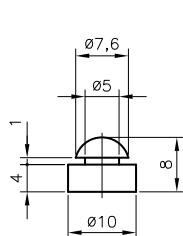
15-560
0254 0043 010



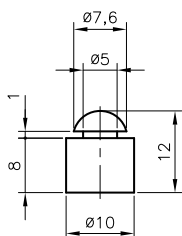
15-388
0254 0041 010



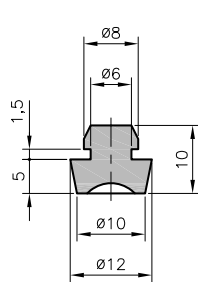
15-793
0254 0126 010



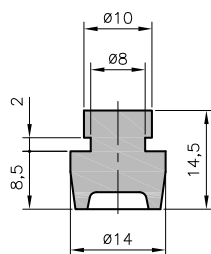
15-386
0254 0040 010



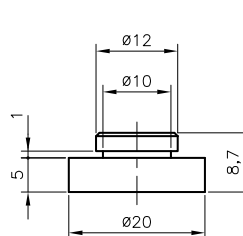
15-385
0254 0039 010



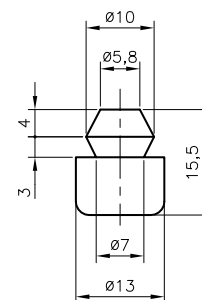
15-018
0254 0001 010



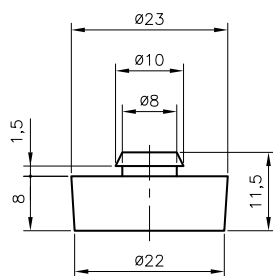
15-142
0254 0013 010



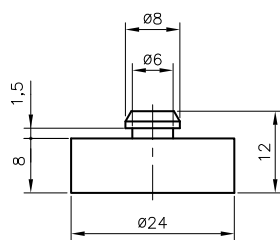
15-520
0254 0042 010



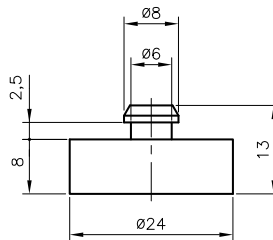
15-615
0254 0044 010



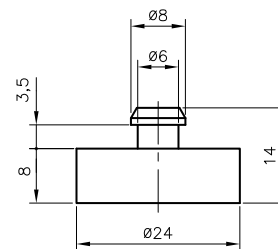
15-344
0254 0037 010



15-717
0254 0066 010



15-718
0254 0067 010

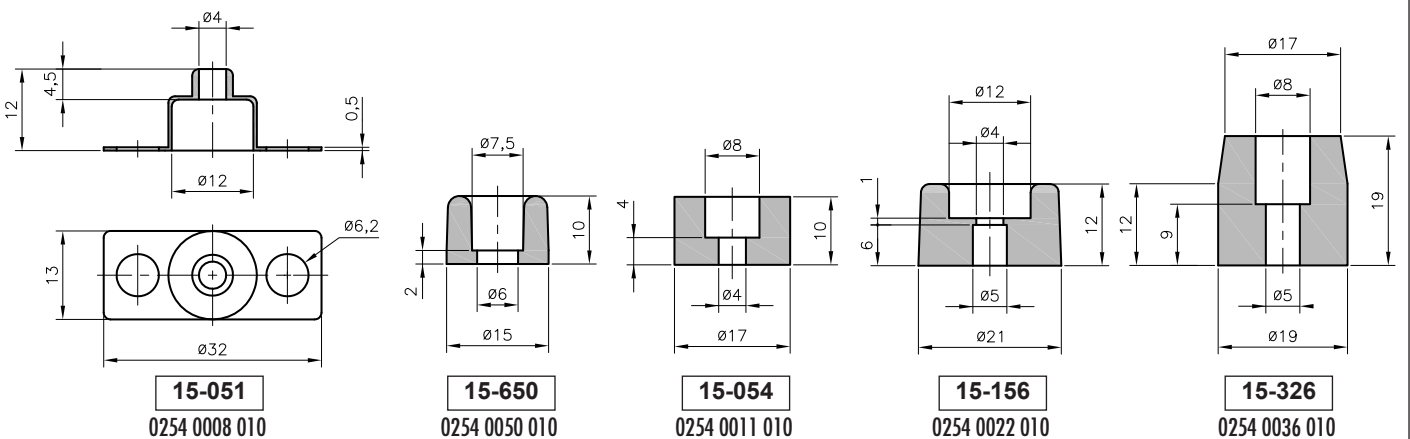
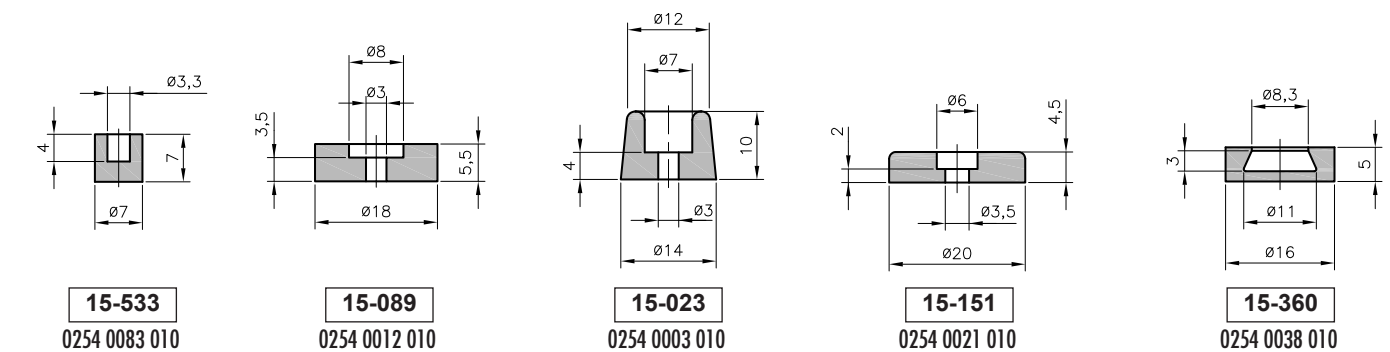
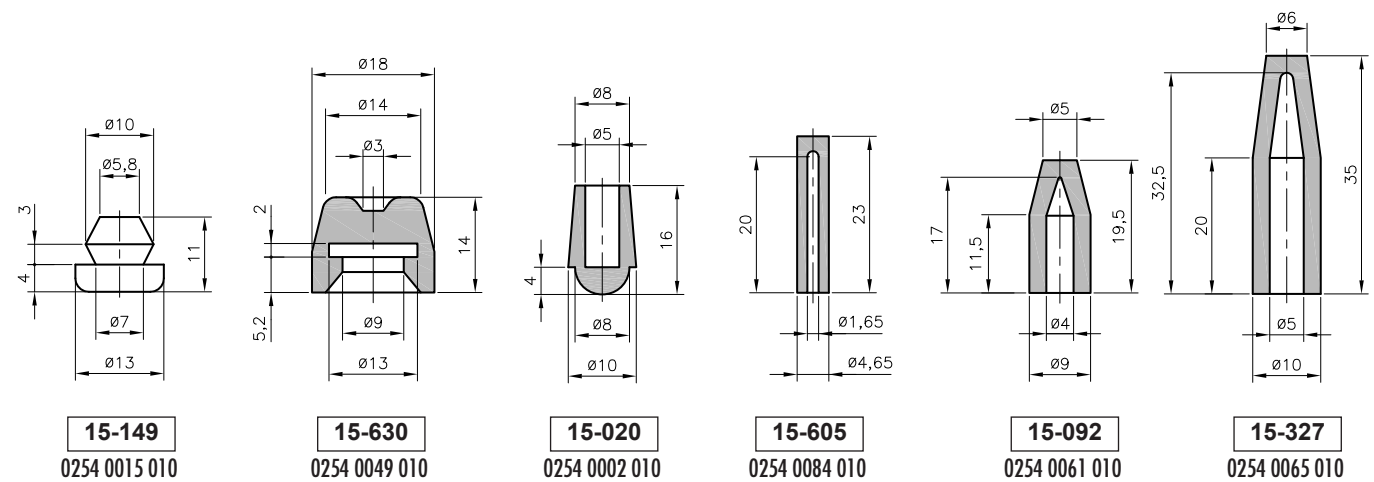
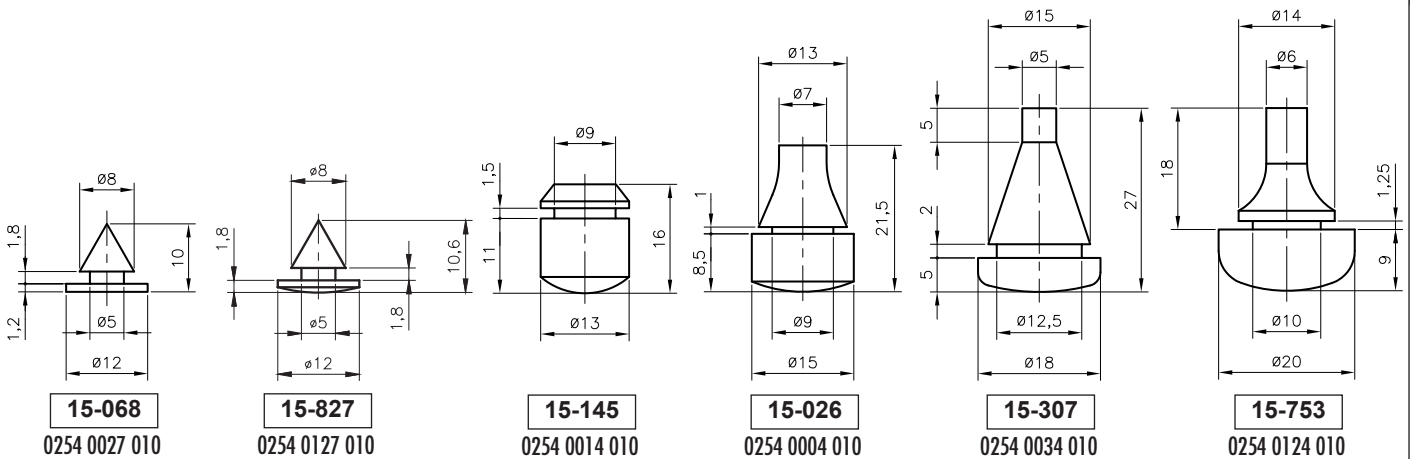





15-685
0254 0029 010

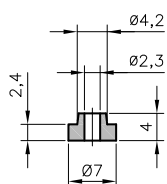
Nožičky HELAVIA®
z polychloroprénové gumy, barva: černá



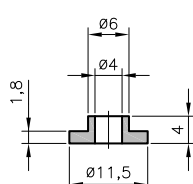
HELAVIA®



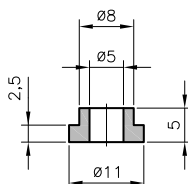
Typ	Obj. č.		Typ	Obj. č.		Typ	Obj. č.	
15-001	0253 0002 010	100	15-162	0253 0032 010	100	15-653	0257 0043 010	100
15-003	0254 0023 010	100	15-393	0257 0013 010	100	15-654	0257 0044 010	100
15-004	0254 0045 010	100	15-395	0257 0014 010	100	15-664	0257 0050 010	100
15-038	0254 0025 010	100	15-398	0257 0015 010	100	15-665	0257 0051 010	100
15-058	0254 0026 010	100	15-399	0257 0016 010	100	15-678	0254 0088 010	50
15-060	0254 0046 010	100	15-537	0254 0087 010	100	15-716	0254 0005 010	100



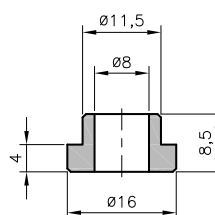
15-537
0254 0087 010



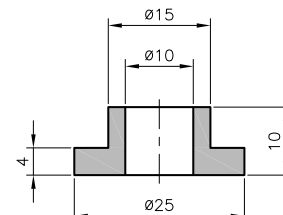
15-058
0254 0026 010



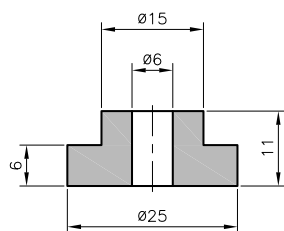
15-398
0257 0015 010



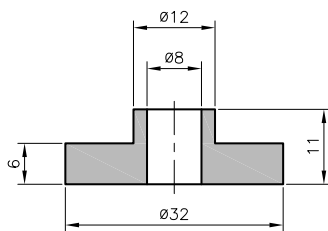
15-399
0257 0016 010



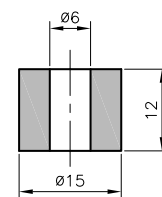
15-395
0257 0014 010



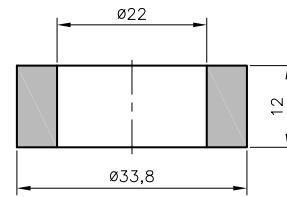
15-003
0254 0023 010



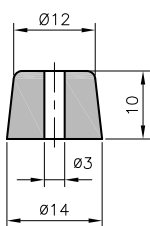
15-038
0254 0025 010



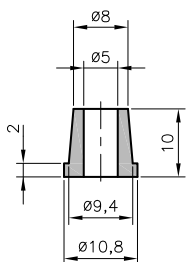
15-004
0254 0045 010



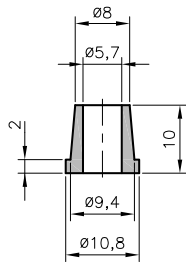
15-678
0254 0088 010



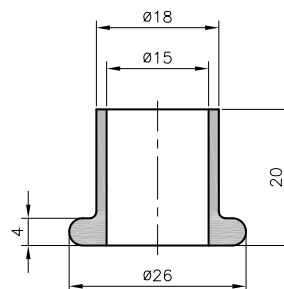
15-716
0254 0005 010



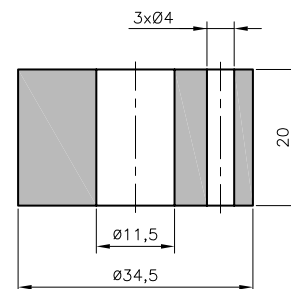
15-664
0257 0050 010



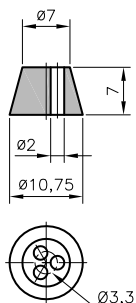
15-665
0257 0051 010



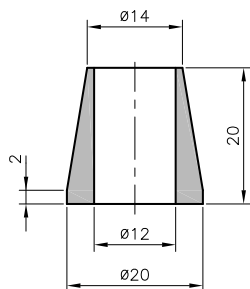
15-393
0257 0013 010



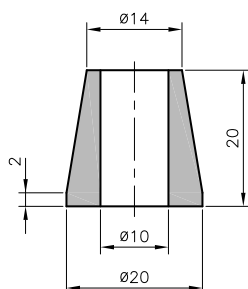
15-001
0253 0002 010



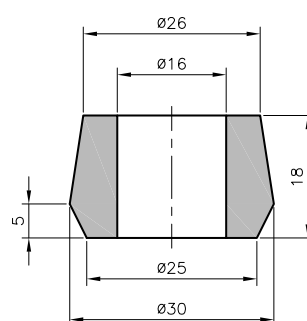
15-162
0253 0032 010



15-654
0257 0044 010



15-653
0257 0043 010



15-060
0254 0046 010

Box s průchodkami

Guma a PVC



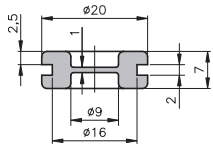
typ	obj.c.	kusy
Sortimentní box	0133 9001 000	1



Průhledná polypropylenová krabička, vybavená rukojetí pro snadnou přepravu, obsahuje 12 různých průchodek (305 kusů):

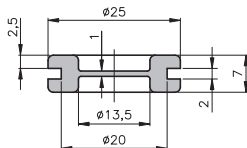
obj.c.	typ	množství (kusů)
0258 0011 010	HELAVIA DG M16	30
0258 0012 010	HELAVIA DG M20	30
0258 0013 010	HELAVIA DG M25	15
0132 0108 010	DK-PVC 10/12/16-2	30
0132 0095 010	DK-PVC 8/10/14-1,5	30
0107 0008 010	DK-PVC 4/8/11-1,5	30
0133 0351 010	DG-PVC 9	30
0133 0352 010	DG-PVC 11	30
0133 0353 010	DG-PVC 13,5	30
0134 0003 010	PLIO 14-553 PVC	20
0134 0009 010	PLIO 14-600 PVC	20
0134 0011 010	PLIO 14-1372 PVC	10

Rozměry boxu: 325 x 255 x 56 mm



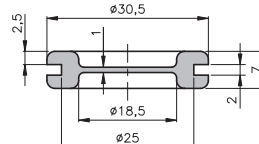
DG M16

0258 0011 010



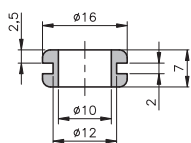
DG M20

0258 0012 010



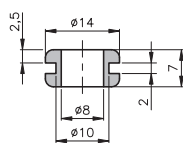
DG M25

0258 0013 010



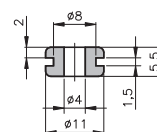
DK 10/12/16-2

0132 0108 010



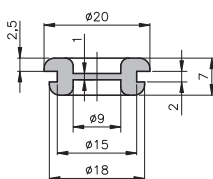
DK 8/10/14-1,5

0132 0095 010



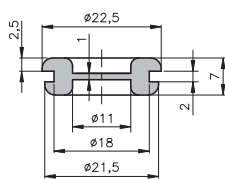
DK 4/8/11-1,5

0107 0008 010



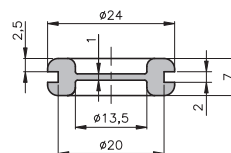
DG 9

0133 0351 010



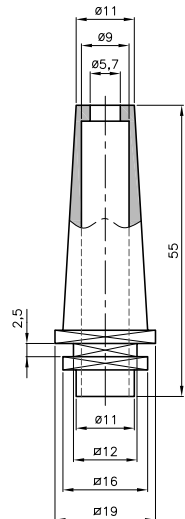
DG 11

0133 0352 010



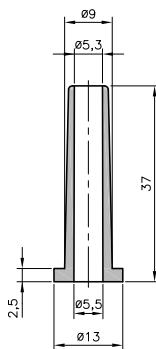
DG 13,5

0133 0353 010



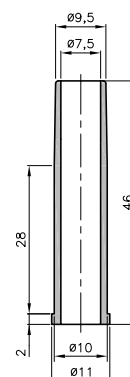
14-1372

0134 0011 010



14-600

0134 0009 010



14-553

0134 0003 010

SES SES-STERLING se snaží stále rozšiřovat svůj výrobní program gumových tvarových dílů. Nové výrobky je možné zhotovit se započtením určitého podílu na nákladech na výrobu nového nástroje. Předpokladem je, že takové díly odpovídají našemu výrobnímu programu.

Naší specialitou je zpracování polychloroprénu (Neopren/Baypren). Při odpovídajících požadavcích jsme schopni dodávat i jiné kvality gumy (jako EPDM, NBR nebo Silikon). Na nové výrobky poskytujeme našim zákazníkům exkluzivitu pro první rok dodávek.

Po jednom roce exkluzivita skončí a my jsme pak oprávněni zařadit takový výrobek do našeho výrobního programu. Lisovací nástroje zůstávají navždy naším majetkem a jejich údržba pokračuje na naše náklady. Jakékoli další nároky odpadají. Objednávky zákazníků vyřizujeme bez kontroly ochranných práv. Zde přebírá plnou odpovědnost zadavatel.



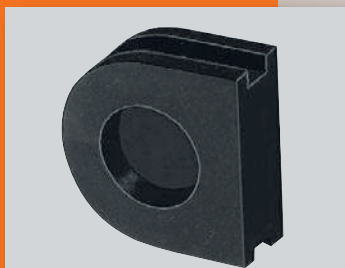


Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana	Typ	Obj. č.	Strana
15-001	02530002010	A20/50-01	15-204	02590023010	A20/5-03	15-633	02530077010	A20/20-01
15-003	02540023010	A20/50-01	15-205	02590024010	A20/5-03	15-634	02540085010	A20/30-01
15-004	02540045010	A20/50-01	15-206	02590019010	A20/5-03	15-642	02530078010	A20/20-01
15-005	02540006010	A20/30-01	15-306	02530057010	A20/20-01	15-643	02530079010	A20/20-01
15-009	02530001010	A20/20-01	15-307	02540034010	A20/40-01	15-644	02570040010	A20/8-01
15-010	02570020010	A20/8-01	15-309	02570009010	A20/8-01	15-645	02570041010	A20/8-01
15-018	02540001010	A20/40-01	15-318	02530058010	A20/20-01	15-649	02530075010	A20/20-01
15-019	02540052010	A20/30-01	15-320	02530059010	A20/20-01	15-650	02540050010	A20/40-01
15-020	02540002010	A20/40-01	15-321	02540075010	A20/30-01	15-651	02530076010	A20/20-01
15-021	02540024010	A20/40-01	15-326	02540036010	A20/40-01	15-652	02540089010	A20/30-01
15-023	02540003010	A20/40-01	15-327	02540065010	A20/40-01	15-653	02570043010	A20/50-01
15-024	02540053010	A20/30-01	15-329	02530060010	A20/20-01	15-654	02570044010	A20/50-01
15-026	02540004010	A20/40-01	15-344	02540037010	A20/40-01	15-657	02540035010	A20/40-01
15-028	02540078010	A20/30-01	15-354	02530061010	A20/20-01	15-664	02570050010	A20/50-01
15-029	02540055010	A20/30-01	15-360	02540038010	A20/40-01	15-665	02570051010	A20/50-01
15-033	02570001010	A20/8-01	15-377	02570012010	A20/8-01	15-672	02530092010	A20/20-01
15-038	02540025010	A20/50-01	15-378	02540082010	A20/30-01	15-678	02540088010	A20/50-01
15-043	02530004010	A20/20-01	15-380	02530062010	A20/20-01	15-679	02570061010	A20/8-01
15-045	02530005010	A20/20-01	15-383	02530056010	A20/20-01	15-680	02530095010	A20/20-01
15-049	02530008010	A20/20-01	15-385	02540039010	A20/40-01	15-683	02540092010	A20/30-01
15-051	02540008010	A20/40-01	15-386	02540040010	A20/40-01	15-684	02540093010	A20/30-01
15-054	02540011010	A20/40-01	15-388	02540041010	A20/40-01	15-685	02540029010	A20/40-01
15-058	02540026010	A20/50-01	15-391	02530063010	A20/20-01	15-687	02570062010	A20/8-01
15-060	02540046010	A20/50-01	15-393	02570013010	A20/50-01	15-691	02530110010	A20/20-01
15-068	02540027010	A20/40-01	15-394	02570033010	A20/8-01	15-692	02530111010	A20/20-01
15-074	02540064010	A20/30-01	15-395	02570014010	A20/50-01	15-693	02530112010	A20/20-01
15-076	02570003010	A20/8-01	15-398	02570015010	A20/50-01	15-696	02540095010	A20/30-01
15-083	02530013010	A20/20-01	15-399	02570016010	A20/50-01	15-716	02540005010	A20/50-01
15-086	02540059010	A20/30-01	15-401	02560001010	A20/20-01	15-717	02540066010	A20/40-01
15-087	02540060010	A20/30-01	15-402	02560002010	A20/20-01	15-718	02540067010	A20/40-01
15-089	02540012010	A20/40-01	15-403	02560003010	A20/20-01	15-721	02530003010	A20/20-01
15-092	02540061010	A20/40-01	15-405	02560005010	A20/20-01	15-734	02570004010	A20/8-01
15-093	02570005010	A20/8-01	15-410	02530051010	A20/20-01	15-737	02530080010	A20/20-01
15-130	02530014010	A20/20-01	15-411	02530052010	A20/20-01	15-742	02570063010	A20/8-01
15-131	02530015010	A20/20-01	15-412	02530053010	A20/20-01	15-746	02570064010	A20/8-01
15-142	02540013010	A20/40-01	15-519	02570017010	A20/8-01	15-747	02530083010	A20/20-01
15-145	02540014010	A20/40-01	15-520	02540042010	A20/40-01	15-748	02530084010	A20/20-01
15-147	02530016010	A20/20-01	15-533	02540083010	A20/40-01	15-749	02540097010	A20/30-01
15-149	02540015010	A20/40-01	15-537	02540087010	A20/50-01	15-751	02530091010	A20/20-01
15-151	02540021010	A20/40-01	15-538	02530064010	A20/20-01	15-753	02540124010	A20/40-01
15-152	02540071010	A20/30-01	15-539	02570118010	A20/8-01	15-756	02530085010	A20/20-01
15-156	02540022010	A20/40-01	15-560	02540043010	A20/40-01	15-760	02530113010	A20/20-01
15-159	02530017010	A20/20-01	15-561	02530065010	A20/20-01	15-781	02530087010	A20/20-01
15-160	02540072010	A20/30-01	15-565	02570019010	A20/8-01	15-793	02540126010	A20/40-01
15-162	02530032010	A20/50-01	15-579	02530066010	A20/20-01	15-803	02570066010	A20/8-03
15-163	02540073010	A20/30-01	15-580	02570168010	A20/8-01	15-806	02530114010	A20/20-01
15-164	02530018010	A20/20-01	15-592	02530070010	A20/20-01	15-808	02570067010	A20/8-01
15-166	02540074010	A20/30-01	15-595	02570034010	A20/8-01	15-819	02570071010	A20/8-03
15-169	02530019010	A20/20-01	15-596	02530071010	A20/20-01	15-820	02570072010	A20/8-03
15-170	02530020010	A20/20-01	15-602	02530072010	A20/20-01	15-821	02530115010	A20/20-01
15-171	02530021010	A20/20-01	15-605	02540084010	A20/40-01	15-822	02530117010	A20/20-01
15-172	02530022010	A20/20-01	15-608	02530073010	A20/20-01	15-827	02540127010	A20/40-01
15-186	02540081010	A20/30-01	15-610	02570035010	A20/8-03	15-832	02530118010	A20/20-01
15-187	02570008010	A20/8-01	15-611	02570036010	A20/8-01	15-833	02530119010	A20/20-01
15-190	02560010010	A20/20-01	15-612	02570037010	A20/8-01	15-834	02530120010	A20/20-01
15-199	02540032010	A20/40-01	15-613	02570038010	A20/8-01	15-836	02530121010	A20/20-01
15-201	02590020010	A20/5-03	15-614	02570039010	A20/8-01	15-853	02570073010	A20/8-01+04
15-202	02590021010	A20/5-03	15-615	02540044010	A20/40-01	15-854	02570075010	A20/8-01+04
15-203	02590022010	A20/5-03	15-630	02540049010	A20/40-01			



A21

Tvarové díly z
PLIOPRENU TPE



Tvarové díly z PLIOPRENU TPE



PLIOPRENE TPE je termoplastický elastomer s výjimečnými vlastnostmi.

PLIOPRENE TPE je podobný kaučuku a doporučuje se pro použití, které vyžadují vysokou odolnost vůči nízkým i vysokým teplotám a kde je vyžadována velká pružnost.

PLIOPRENE TPE je klasifikován HB podle UL 94. Odpovídá standardům FMVSS 302.

strana	typ	materiál	teploty	barvy	specifikace	bezhalogenové	
Standardní průchodky							
A21/1-01	DK-TPE	TPE typ PP/EPDM	-50 do + 125°C	černá	s otvorem	ano	
A21/1-03	DKF-TPE				membrána k perforaci		
	DKP-TPE				perforovaná membrána		
Průchodky s otvorem							
A21/2-01	DG-TPE	TPE typ PP/EPDM	-50 do + 125°C	černá sv. šedá	normální membrána	ano	
	DGC-TPE			černá	příčně řezaná membrána		
	DG-TPE			černá	perforovaná membrána speciální membrána		
Těsnící průchodky							
A21/2-03	DGX-TPE	TPE	-50 do +125°C	černá sv. šedá	metrické nebo PG IP67	ano	
A21/2-04	DGX-MULTI TPE						
Speciální průchodky							
A21/3-01	Protizlomové průchodky	TPE typ PP/EPDM	-50 do +125°C	černá	-	ano	
A21/3-03	Speciální průchodky						
A21/3-04	DO-TPE		-50 do +125°C		ovál pro plochý drát		
A21/4-01	Koncové průchodky				pro svorky		

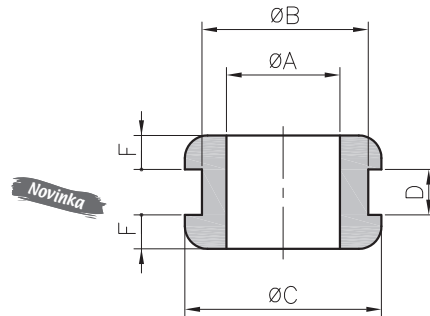
DK-DKF-DKP TPE

Materiál:	TPE typ PP/EPDM
Barva:	černá
Provozní teplota:	-50 až +125°C
Pevnost v tahu:	> 4,5 MPa
Maximální roztažení:	> 300%
El. ochrana:	35 kV/mm
Odolnost vůči ohni:	HB UL94
Specifikace:	bez halogenů




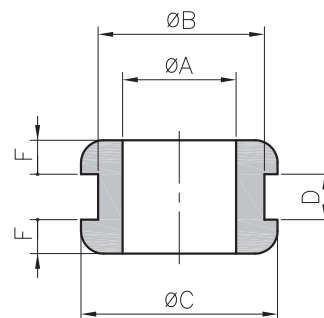
• Průchodky DK-TPE s otvorem

typ	Obj. c.	Rozměry (mm)					100
		Ø A	Ø B	Ø C	D	F	
DK-TPE 2/5/8-1	0145 0001 010	2	5	8	1	1,5	100
DK-TPE 2/5/8-1,5	0145 0002 010	2	5	8	1,5	1,5	100
DK-TPE 2/5/8-2	0145 0003 010	2	5	8	2	1,5	100
DK-TPE 3/5/8-1	0145 0004 010	3	5	8	1	1,5	100
DK-TPE 3/5/8-1,5	0145 0005 010	3	5	8	1,5	1,5	100
DK-TPE 3/5/8-2	0145 0006 010	3	5	8	2	1,5	100
DK-TPE 4/6/11-4	0145 0090 010	4	6	11	4	2	100
DK-TPE 4/8/11-1	0145 0007 010	4	8	11	1	2	100
DK-TPE 4/8/11-1,5	0145 0008 010	4	8	11	1,5	2	100
DK-TPE 4/8/11-2	0145 0009 010	4	8	11	2	2	100
DK-TPE 4,5/8/11-1,5	0145 0128 010	4,5	8	11	1,5	2	100
DK-TPE 4,8/8/12-1,5	0145 0124 010	4,8	8	12	1,5	2	100
DK-TPE 5/7/11-3	0145 0085 010	5	7	11	3	2	100
DK-TPE 5/8/11-1	0145 0010 010	5	8	11	1	2	100
DK-TPE 5/8/11-1,5	0145 0011 010	5	8	11	1,5	2	100
DK-TPE 5/8/11-2	0145 0012 010	5	8	11	2	2	100
DK-TPE 5,5/8/12-1,5	0145 0013 010	5,5	8	12	1,5	2	100
DK-TPE 5,5/9/12-1	0145 0014 010	5,5	9	12	1	2	100
DK-TPE 5,5/9/12-1,5	0145 0015 010	5,5	9	12	1,5	2	100
DK-TPE 5,5/9/12-2	0145 0016 010	5,5	9	12	2	2	100
DK-TPE 5,5/9/12-3	0145 0017 010	5,5	9	12	3	2	100
DK-TPE 6/8/12-1,5	0145 0018 010	6	8	12	1,5	2	100
DK-TPE 6/9/12-1	0145 0019 010	6	9	12	1	2	100
DK-TPE 6/9/12-1,5	0145 0020 010	6	9	12	1,5	2	100
DK-TPE 6/9/12-2	0145 0021 010	6	9	12	2	2	100
DK-TPE 6/9/12-3	0145 0022 010	6	9	12	3	2	100
DK-TPE 6/9/12-4	0145 0091 010	6	9	12	4	2	100
DK-TPE 6/9/12-5	0145 0092 010	6	9	12	5	2	100
DK-TPE 6/9/12-6	0145 0093 010	6	9	12	6	2	100
DK-TPE 6/9/12-7	0145 0094 010	6	9	12	7	2	100
DK-TPE 6/9/12-8	0145 0095 010	6	9	12	8	2	100
DK-TPE 6/9/12-9	0145 0096 010	6	9	12	9	2	100
DK-TPE 6/12/18-2	0145 0023 010	6	12	18	2	2,5	100
DK-TPE 6/13/18-7	0145 0097 010	6	13	18	7	2,5	100
DK-TPE 6/14/18-1	0145 0024 010	6	14	18	1	2,5	100
DK-TPE 7/10/14-1	0145 0025 010	7	10	14	1	2,5	100
DK-TPE 7/10/14-1,5	0145 0026 010	7	10	14	1,5	2,5	100
DK-TPE 7/10/14-2	0145 0027 010	7	10	14	2	2,5	100
DK-TPE 7/10/14-3	0145 0028 010	7	10	14	3	2,5	100
DK-TPE 7/12/16-1	0145 0029 010	7	12	16	1	2,5	100



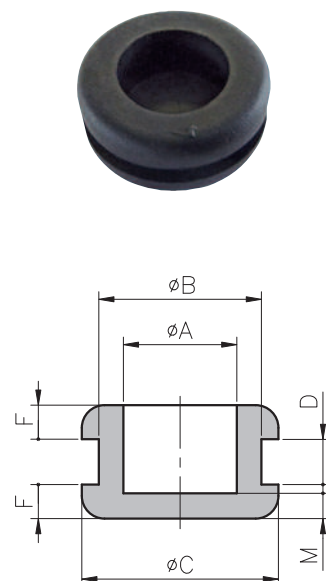
• Průchodky DK-TPE s otvorem

typ	Obj. c.	Rozměry (mm)					F	
		Ø A	Ø B	Ø C	D	F		
DK-TPE 8/10/14-1	0145 0033 010	8	10	14	1	2,5	100	
DK-TPE 8/10/14-1,5	0145 0034 010	8	10	14	1,5	2,5	100	
DK-TPE 8/10/14-2	0145 0035 010	8	10	14	2	2,5	100	
DK-TPE 8/10/14-3	0145 0036 010	8	10	14	3	2,5	100	
DK-TPE 8/12/16-1	0145 0037 010	8	12	16	1	2,5	100	
DK-TPE 8/12/16-1,5	0145 0038 010	8	12	16	1,5	2,5	100	
DK-TPE 8/12/16-2	0145 0039 010	8	12	16	2	2,5	100	
DK-TPE 8/12/16-3	0145 0040 010	8	12	16	3	2,5	100	
DK-TPE 8/14/18-1	0145 0041 010	8	14	18	1	2,5	100	
DK-TPE 8/14/18-2	0145 0042 010	8	14	18	2	2,5	100	
DK-TPE 8/14/18-3	0145 0043 010	8	14	18	3	2,5	100	
DK-TPE 9/12/16-1	0145 0044 010	9	12	16	1	2,5	100	
DK-TPE 9/12/16-1,5	0145 0045 010	9	12	16	1,5	2,5	100	
DK-TPE 9/12/16-2	0145 0046 010	9	12	16	2	2,5	100	
DK-TPE 9/12/16-3	0145 0047 010	9	12	16	3	2,5	100	
DK-TPE 9/14/18-1	0145 0048 010	9	14	18	1	2,5	100	
DK-TPE 9/14/18-2	0145 0049 010	9	14	18	2	2,5	100	
DK-TPE 9/14/18-3	0145 0050 010	9	14	18	3	2,5	100	
DK-TPE 10/12/16-1	0145 0051 010	10	12	16	1	2,5	100	
DK-TPE 10/12/16-1,5	0145 0052 010	10	12	16	1,5	2,5	100	
DK-TPE 10/12/16-2	0145 0053 010	10	12	16	2	2,5	100	
DK-TPE 10/12/16-3	0145 0054 010	10	12	16	3	2,5	100	
DK-TPE 10/18/22-1	0145 0055 010	10	18	22	1	2,5	100	
DK-TPE 10/18/22-2	0145 0056 010	10	18	22	2	2,5	100	
DK-TPE 10/18/22-3	0145 0057 010	10	18	22	3	2,5	100	
DK-TPE 10/18/22-4	0145 0058 010	10	18	22	4	2,5	100	
DK-TPE 11/18/22-1	0145 0059 010	11	18	22	1	2,5	100	
DK-TPE 11/18/22-2	0145 0060 010	11	18	22	2	2,5	100	
DK-TPE 11/18/22-3	0145 0061 010	11	18	22	3	2,5	100	
DK-TPE 11/18/22-4	0145 0062 010	11	18	22	4	2,5	100	
DK-TPE 12/18/22-1	0145 0063 010	12	18	22	1	2,5	100	
DK-TPE 12/18/22-2	0145 0064 010	12	18	22	2	2,5	100	
DK-TPE 12/18/22-3	0145 0065 010	12	18	22	3	2,5	100	
DK-TPE 12/18/22-4	0145 0066 010	12	18	22	4	2,5	100	
DK-TPE 14/22/27-1	0145 0067 010	14	22	27	1	3	100	
DK-TPE 14/22/27-1,5	0145 0068 010	14	22	27	1,5	3	100	
DK-TPE 14/22/27-2	0145 0069 010	14	22	27	2	3	100	
DK-TPE 14/22/27-3	0145 0070 010	14	22	27	3	3	100	
DK-TPE 14/22/27-4	0145 0071 010	14	22	27	4	3	100	
DK-TPE 16/22/27-1	0145 0072 010	16	22	27	1	3	100	
DK-TPE 16/22/27-1,5	0145 0073 010	16	22	27	1,5	3	100	
DK-TPE 16/22/27-2	0145 0074 010	16	22	27	2	3	100	
DK-TPE 16/22/27-3	0145 0075 010	16	22	27	3	3	100	
DK-TPE 16/22/27-4	0145 0076 010	16	22	27	4	3	100	
DK-TPE 18/22/27-1	0145 0077 010	18	22	27	1	3	100	
DK-TPE 18/22/27-1,5	0145 0078 010	18	22	27	1,5	3	100	
DK-TPE 18/22/27-2	0145 0079 010	18	22	27	2	3	100	
DK-TPE 18/22/27-3	0145 0080 010	18	22	27	3	3	100	
DK-TPE 18/22/27-4	0145 0081 010	18	22	27	4	3	100	



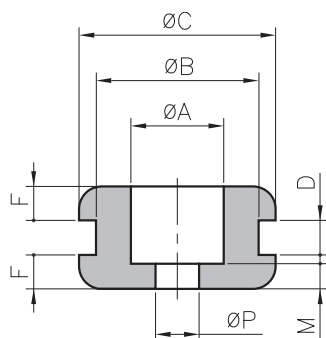
• Průchodky DKF-TPE (s naříznutou membránou)

typ	Obj. c.	Rozměry (mm)							
		Ø A	Ø B	Ø C	D	F	M		
DKF-TPE 5/7/11-3	0145 0098 010	5	7	11	3	2	0,7	100	
DKF-TPE 5,5/9/12-3	0145 0101 010	5,5	9	12	3	2	2	100	
DKF-TPE 6/9/12-3	0145 0102 010	6	9	12	3	2	2	100	
DKF-TPE 6/14/18-1	0145 0103 010	6	14	18	1	2,5	2	100	
DKF-TPE 7/14/18-3	0145 0104 010	7	14	18	3	2,5	2,5	100	
DKF-TPE 8/14/18-3	0145 0105 010	8	14	18	3	2,5	2	100	
DKF-TPE 9/12/16-2	0145 0120 010	9	12	16	2	2,5	2	100	
DKF-TPE 9/14/18-3	0145 0106 010	9	14	18	3	2,5	2	100	
DKF-TPE 10/18/22-3	0145 0107 010	10	18	22	3	2,5	2	100	
DKF-TPE 10/18/22-4	0145 0108 010	10	18	22	4	2,5	2	100	
DKF-TPE 11/18/22-3	0145 0109 010	11	18	22	3	2,5	2	100	
DKF-TPE 11/18/22-4	0145 0110 010	11	18	22	4	2,5	2	100	
DKF-TPE 12/18/22-3	0145 0111 010	12	18	22	3	2,5	2	100	
DKF-TPE 12/18/22-4	0145 0112 010	12	18	22	4	2,5	2	100	



• Průchodky DKP-TPE (s naříznutou membránou)

typ	Obj. c.	Rozměry (mm)							
		Ø A	Ø B	Ø C	D	F	M	Ø P	
DKP-TPE 3-5/7/11-3	0145 0127 010	5	7	11	3	2,5	0,7	3	100
DKP-TPE 3-7/14/18-3	0145 0088 010	7	14	18	3	2,5	2,5	3	100
DKP-TPE 3-9/12/16-2	0145 0123 010	9	12	16	2	2,5	2	3	100
DKP-TPE 6,5-8/12/16-2	0145 0083 010	8	12	16	2	2,5	1	6,5	100
DKP-TPE 3,1-9/14/18-3	0145 0086 010	9	14	18	3	2,5	2	3,1	100
DKP-TPE 5,5-9/14/18-3	0145 0087 010	9	14	18	3	2,5	2	5,5	100
DKP-TPE 6-10/18/22-3	0145 0122 010	10	18	22	3	2,5	2	6	100
DKP-TPE 7-10/18/22-3	0145 0125 010	10	18	22	3	2,5	2	7	100
DKP-TPE 8-10/18/22-3	0145 0089 010	10	18	22	3	2,5	2	8	100
DKP-TPE 9-10/18/22-3	0145 0126 010	10	18	22	3	2,5	2	9	100



DG-TPE

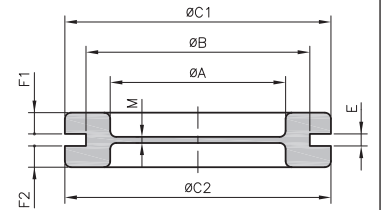
Materiál:	TPE typ PP/EPDM
Barva:	černá - sv. šedá
Provozní teplota:	-50 do +125°C
Pevnost v tahu:	> 4,5 MPa
Maximální roztažení:	> 300 %
EI. Ochrana:	35 kV/mm
Odolnost vůči ohni:	HB UL94
Specifikace:	bez halogenů

Použití: Umožní uzavřít otvor díky membráně. Mají schopnost samo-sevěření kabelu, aby nedošlo k pronikání např. prachu.



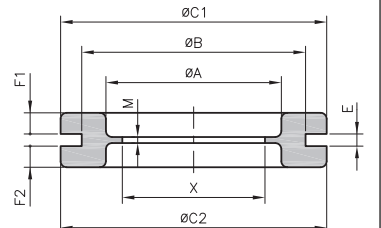
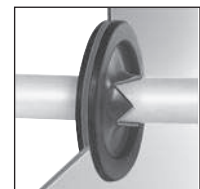
• Membránové průchodky

typ	obj. c.		rozměry (mm)								M	obj. kusů
	cerná 010	šedá 025	Ø A	Ø B	Ø C1	Ø C2	E	F1	F2			
DG-TPE 9	0144 0010 010	0144 0010 025	9	15	20	18	2	2,5	2,5	1	100	
DG-TPE 11	0144 0020 010	0144 0020 025	11	18	22,5	21,5	2	2,5	2,5	1	100	
DG-TPE 13,5	0144 0030 010	0144 0030 025	13,5	20	24	24	2	2,5	2,5	1	100	
DG-TPE 16	0144 0040 010	0144 0040 025	16	22	27,5	26	2	2,7	2,7	1	100	
DG-TPE 21	0144 0050 010	0144 0050 025	21	28	34,5	34,5	2	3	3	1	100	
DG-TPE 21/E1	0144 0051 010	-	21	28	34,5	34,5	1	4	3	1,2	100	
DG-TPE 29	0144 0060 010	-	29	37	43,5	43,5	2,2	3,7	3,7	1,3	50	
DG-TPE 36	0144 0070 010	-	35,5	47	52,5	52,5	2,5	3,8	3,8	1,3	50	
DG-TPE 48	0144 0080 010	-	47	59	67	67	2,5	4	4	1,5	50	
DG-TPE M20	0144 0401 010	0144 0401 025	13,5	20	24	24	2	2,5	2,5	1	100	
DG-TPE M25	0144 0402 010	0144 0402 025	21	25	34,5	31,5	2	3	3	1	100	
DG-TPE M32	0144 0403 010	0144 0403 025	29	32	43,5	39	2,2	3,7	3,7	1,3	100	




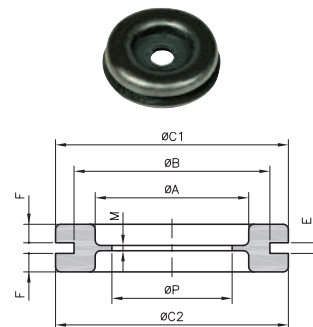
• Membránové průchodky s X řezem (ostatní druhy řezu na vyžádání)

typ	obj. c.		rozměry (mm)								M	X	obj. kusů
	cerná 010	šedá 025	Ø A	Ø B	Ø C1	Ø C2	E	F1	F2				
DGC-TPE 9	0144 0211 010	0144 0211 025	9	15	20	18	2	2,5	2,5	1	8	100	
DGC-TPE 11	0144 0221 010	0144 0221 025	11	18	22,5	21,5	2	2,5	2,5	1	10	100	
DGC-TPE 13,5	0144 0231 010	0144 0231 025	13,5	20	24	24	2	2,5	2,5	1	10	100	
DGC-TPE 16	0144 0241 010	0144 0241 025	16	22	27,5	26	2	2,7	2,7	1	14	100	
DGC-TPE 21	0144 0253 010	0144 0253 025	21	28	34,5	34,5	2	3	3	1	17	100	
DGC-TPE 21/E1	0144 0310 010	-	21	28	34,5	34,5	1	4	3	1,2	19,5	100	
DGC-TPE 29	0144 0262 010	-	29	37	43,5	43,5	2,2	3,7	3,7	1,3	25	50	
DGC-TPE 36	0144 0290 010	-	35,5	47	52,5	52,5	2,5	3,8	3,8	1,3	32	50	
DGC-TPE 48	0144 0301 010	-	47	59	67	67	2,5	4	4	1,5	42	50	




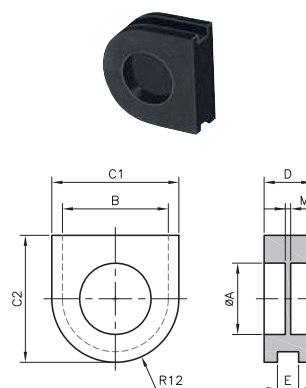
• Průchodky s otvorem (ostatní druhy řezu na vyžádání)

typ	obj. c. cerná 010	rozmery (mm)								
		Ø A	Ø B	Ø C1	Ø C2	E	F	M	Ø P	
DG-TPE 11/4,5	0144 0220 010	11	18	22,5	21,5	2	2,5	1	4,5	100
DG-TPE 16/10	0144 0240 010	16	22	27,5	26	2	2,7	1	10	100
DG-TPE 21/18	0144 0250 010	21	28	34,5	34,5	2	3	1	18	100
DG-TPE 21/20	0144 0251 010	21	28	34,5	34,5	2	3	1	20	100



• Speciální membránové průchodky

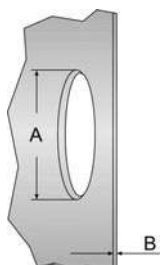
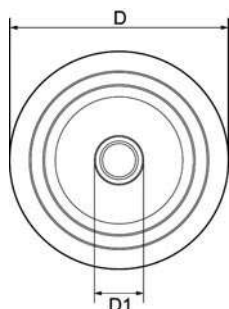
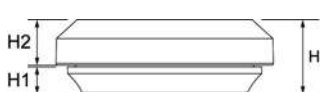
typ	obj. c. cerná 010	rozmery (mm)							
		Ø A	B	C1	C2	D	E	M	
DG-TPE 12-747	0146 0320 010	13,5	20	24	24	9	4	1	100
DG-TPE 12-1475	0146 0321 010	13,5	20	24	24	9	2	1	100



DGX-TPE

Materiál: TPE
Barva: černá - sv. šedá
Provozní teplota: -50 do + 125°C
Ochrana: IP 67
Specifikace: bez halogenů

Použití: Je velmi ohebná, jednoduchá a rychlá na montáž. Přizpůsobí se průměru kabelu a ochrání ho.



obj. c.

cerna
010

sv. seda
025

kabel Ø
mm

A
mm

B
mm

D*
mm

D1
mm

H
mm

H1
mm

H2*
mm



typ

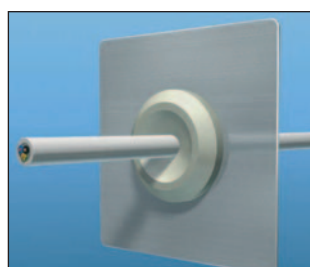
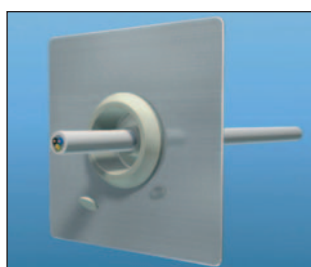
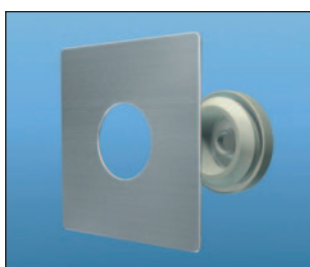
• Série DGX metrická

typ	010	025	kabel Ø mm	A mm	B mm	D* mm	D1 mm	H mm	H1 mm	H2* mm	obj. c.
DGX-M16-TPE	0144 0701 010	0144 0701 025	5 - 10	16,5	0,5 - 3	23,5	4	11	4	6,75	50
DGX-M20-TPE	0144 0702 010	0144 0702 025	6 - 13	20,5	0,5 - 3	27,5	5	11	4	6,75	50
DGX-M25-TPE	0144 0703 010	0144 0703 025	8 - 17	25,5	0,5 - 3,5	32,5	7	11	4	6,75	50
DGX-M32-TPE	0144 0704 010	0144 0704 025	12 - 24	32,5	0,5 - 4,5	39,5	11	11	4	6,75	25
DGX-M40-TPE	0144 0705 010	0144 0705 025	19 - 31	40,5	1,5 - 4,5	47,5	18	13,5	4,84	7,41	25

• Série DGX PG

typ	010	025	kabel Ø mm	A mm	B mm	D* mm	D1 mm	H mm	H1 mm	H2* mm	obj. c.
DGX-PG9-TPE	0144 0711 010	0144 0711 025	5 - 10	16	0,5 - 3	24	4	11	4	6,75	50
DGX-PG11-TPE	0144 0712 010	0144 0712 025	6 - 12	19	0,5 - 3	26	5	11	4	6,75	50
DGX-PG16-TPE	0144 0713 010	0144 0713 025	8 - 15	23	0,5 - 3,5	30	7	11	4	6,75	50
DGX-PG21-TPE	0144 0714 010	0144 0714 025	10 - 20	29	0,5 - 4,5	36	9	11	4	6,75	25
DGX-PG29-TPE	0144 0715 010	0144 0715 025	18 - 27	38	1,5 - 4,5	45	17	13,5	4,84	7,41	25

Montážní instrukce

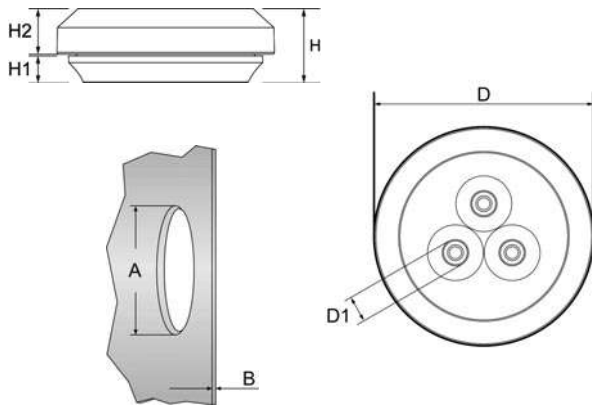


DGX-MULTI TPE

Materiál: Termoplastický Elastomer
Barvy: černá - sv. šedá
Provozní teplota: -50 do + 125°C
Ochrana: IP 67
Použití: Je velmi ohebná, jednoduchá a rychlá na montáž. Umožní průchod 3 kabelům a přizpůsobí se jejich průměru a ochrání je



Odolnost proti ohni V0 UL94 na vyžádání.



obj. c.

černa 010 sv. seda 025

typ	kabel Ø mm	A mm	B mm	D* mm	D1 mm	H mm	H1 mm	H2* mm	
-----	------------	------	------	-------	-------	------	-------	--------	--

•DGX-MULTI metrická

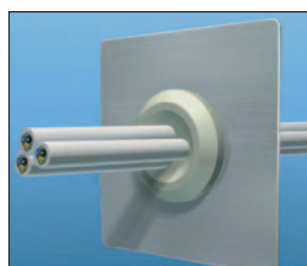
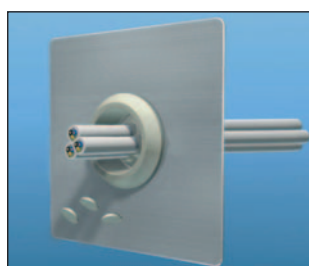
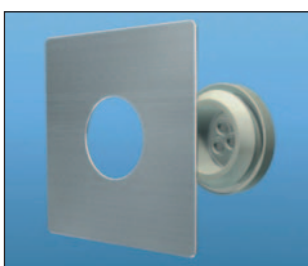
DGX-MULTI M20-TPE	0144 0722 010	0144 0722 025	3x 4 - 7	20,5	0,5 - 3	27,5	3	11	4	6,75	50
DGX-MULTI M25-TPE	0144 0723 010	0144 0723 025	3x 4 - 9	25,5	0,5 - 3,5	32,5	3	11	4	6,75	50

• DGX-MULTI PG

DGX-MULTI PG11-TPE	0144 0732 010	0144 0732 025	3x 4 - 6	19	0,5 - 3	26	3	11	4	6,75	50
DGX-MULTI PG16-TPE	0144 0733 010	0144 0733 025	3x 4 - 8	23	0,5 - 3,5	30	3	11	4	6,75	50

Přizpůsobí se tloušťce stěny

Montážní instrukce



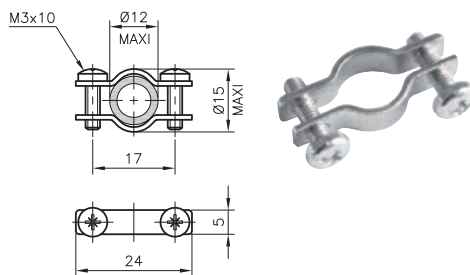
Protizlomová pouzdra PLIOPRENE TPE, černá



PLIOPRENE TPE
-50 až +125°C



Typ	Obj. č.	
12-542 TPE	0146 0130 010	100
12-552 TPE	0146 0140 010	100
12-553 TPE	0146 0150 010	100
12-581 TPE	0146 0160 010	100
12-582 TPE	0146 0170 010	100
12-583 TPE	0146 0180 010	100
12-598 TPE	0146 0190 010	100
12-599 TPE	0146 0200 010	100
12-600 TPE	0146 0210 010	100
12-908 TPE	0146 0220 010	100
12-1372 TPE	0146 0225 010	50
12-1374 TPE	0146 0230 010	100
12-1392 TPE	0146 0240 010	100
12-1459 TPE	0146 0259 010	100
12-1462 TPE	0146 0250 010	100
12-1466 TPE	0146 0251 010	100
12-1584 TPE	0146 0261 010	100

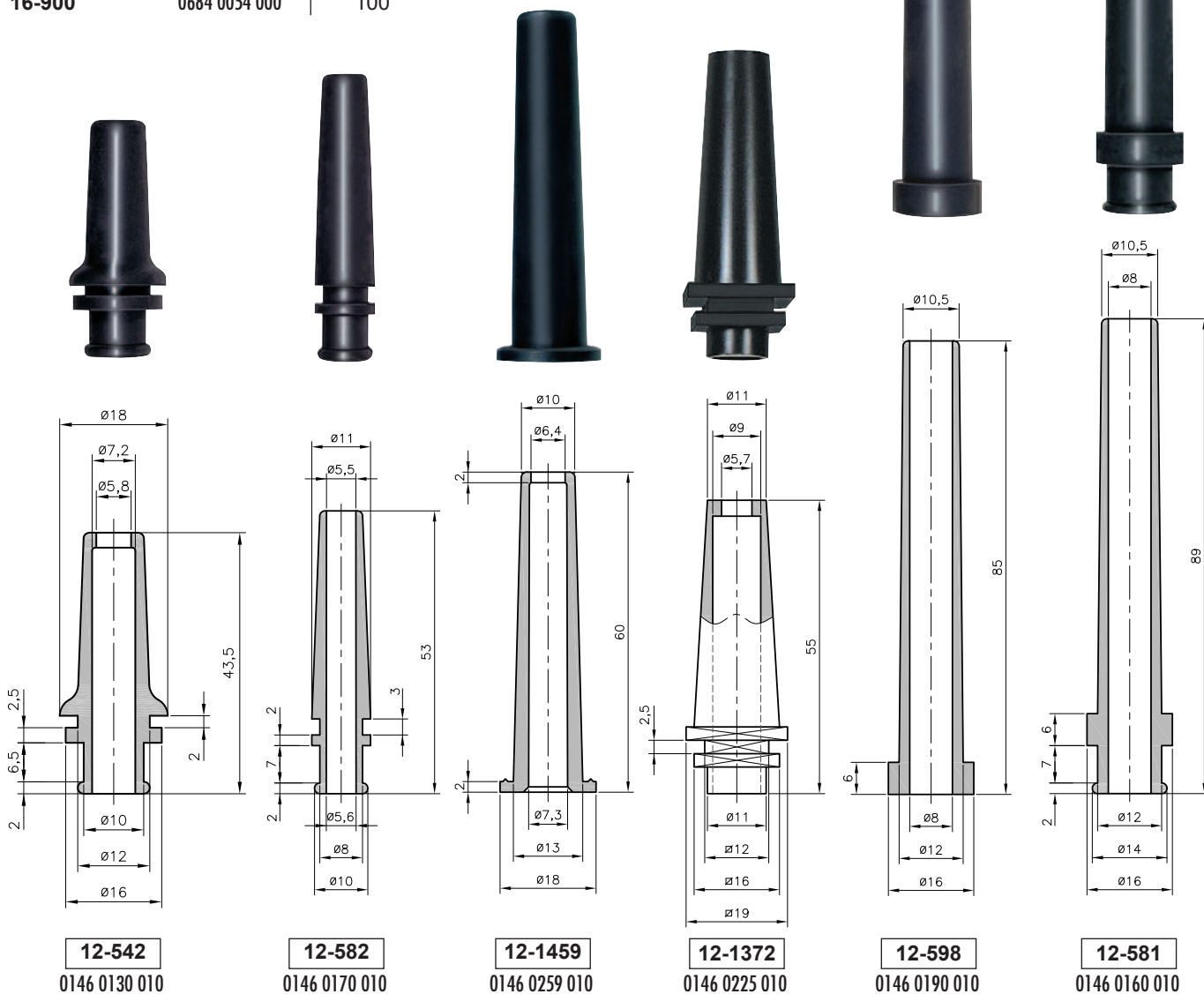


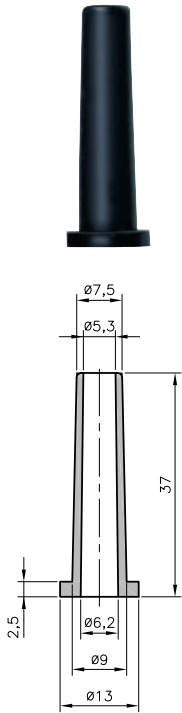
16-900
0684 0054 000

Kovová objímka na pouzdra

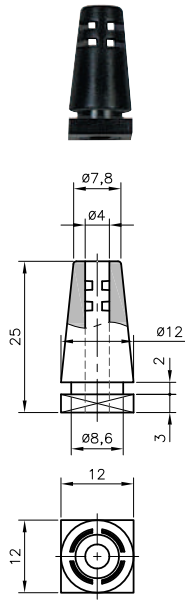
12-542 ; 12-582 ; 12-583 ; 12-908

16-900 0684 0054 000 100

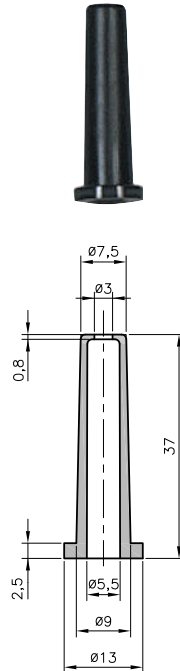




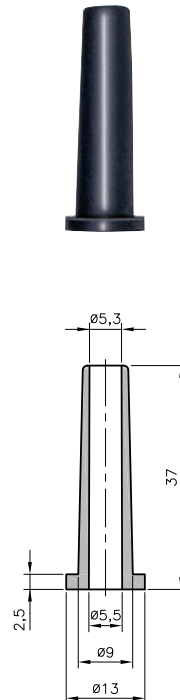
12-1466
0146 0251 010



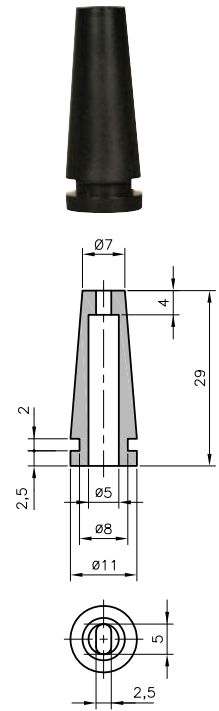
12-1392
0146 0240 010



12-1462
0146 0250 010



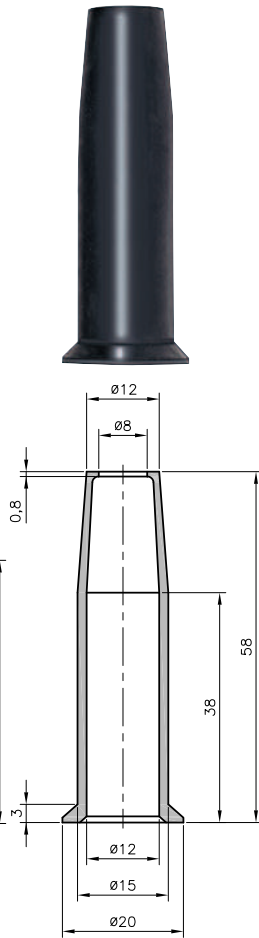
12-600
0146 0210 010



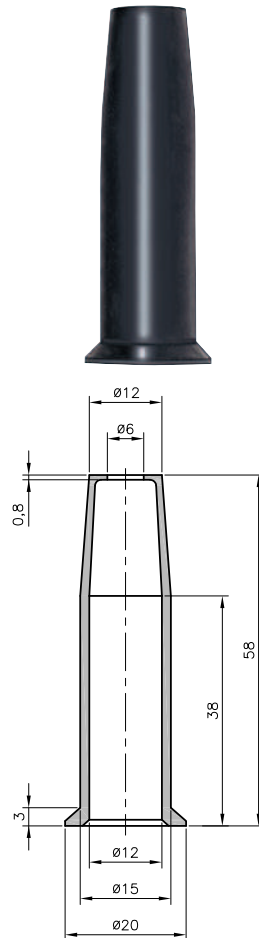
12-1374
0146 0230 010



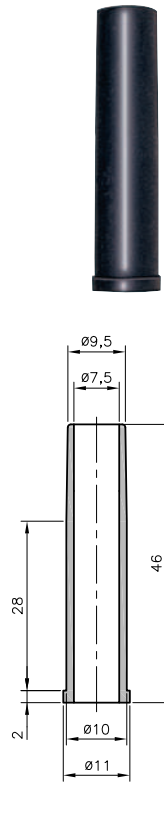
12-908
0146 0220 010



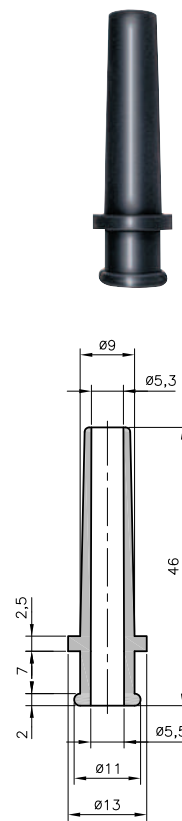
12-552
0146 0140 010



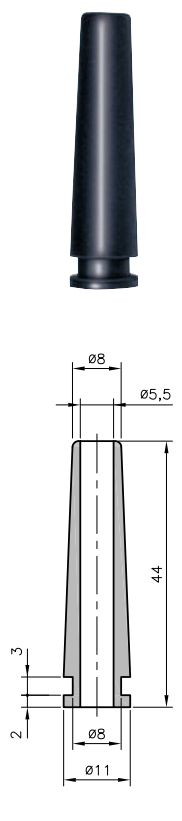
12-1584
0146 0261 010



12-553
0146 0150 010



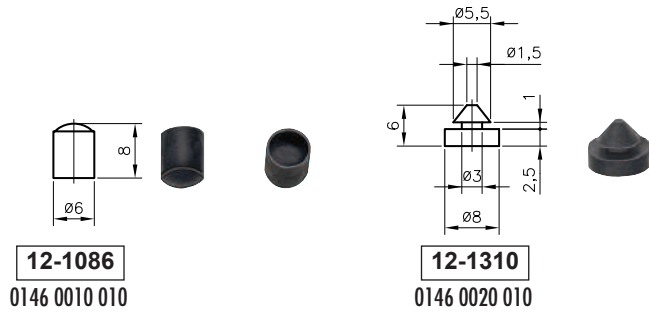
12-583
0146 0180 010



12-599
0146 0200 010

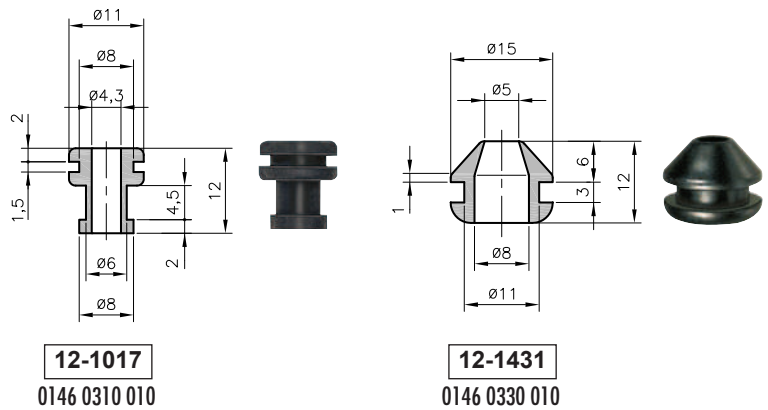
• Nožičky z plioprenu černé (-50 až +125°C)

Typ	Obj. č.	
12-1086 TPE	0146 0010 010	100
12-1310 TPE	0146 0020 010	100



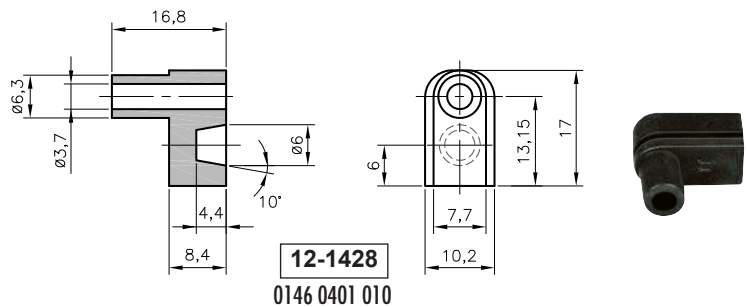
• Speciální průchodky z plioprenu černé (-50 až +125°C)

Typ	Obj. č.	
Průchodky		
12-1017 TPE	0146 0310 010	100
12-1431 TPE	0146 0330 010	100



Kabelová průchodka

12-1428 TPE	0146 0401 010	100
-------------	---------------	-----

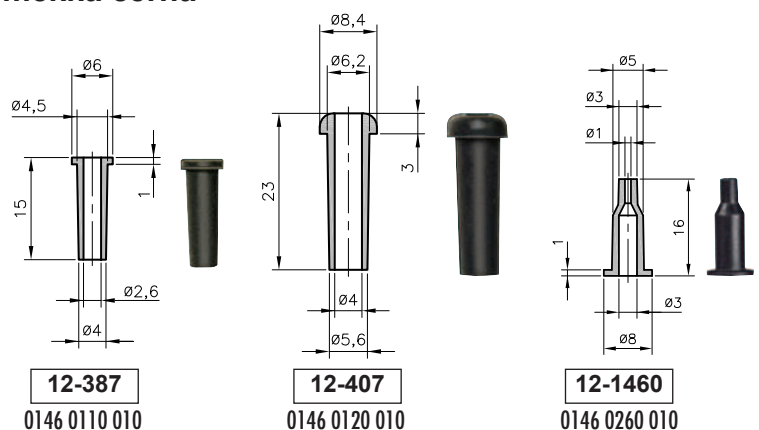


• Protizlomová pozdra z plioprenu extra měkká černá (-40 až +70°C)


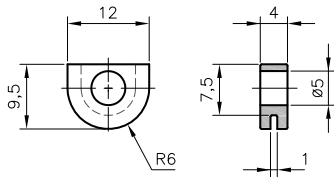

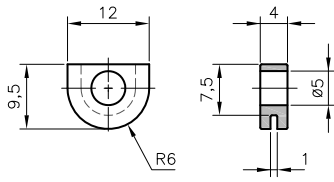


Typ	Obj. č.	
12-387 TPE	0146 0110 010	100
12-407 TPE	0146 0120 010	100





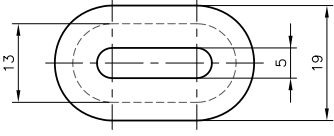
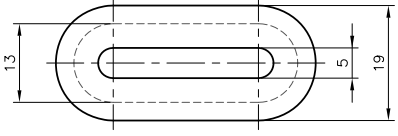
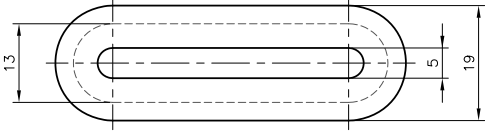
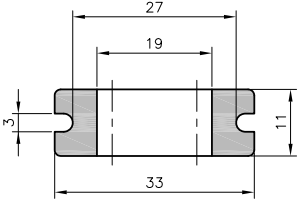
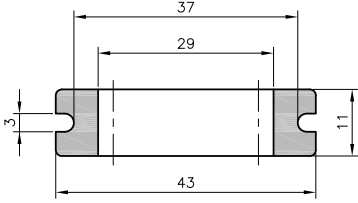
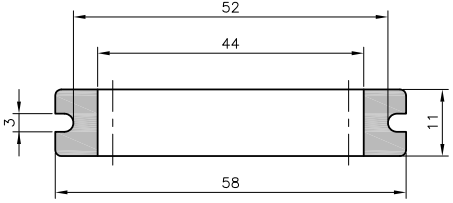
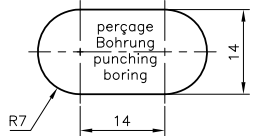
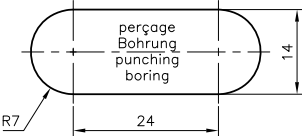
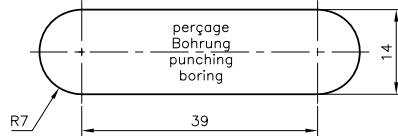
Použití krimpovacích kleští SES-STERLING usnadňuje montáž :
12-387, 12-1460 s kleštěmi na objímky KP1 nebo KY1
12-407 s krimpovacími kleštěmi KP2 nebo KY2
Viz strany D1/1-...




• Speciální průchodky z plioprenu černé

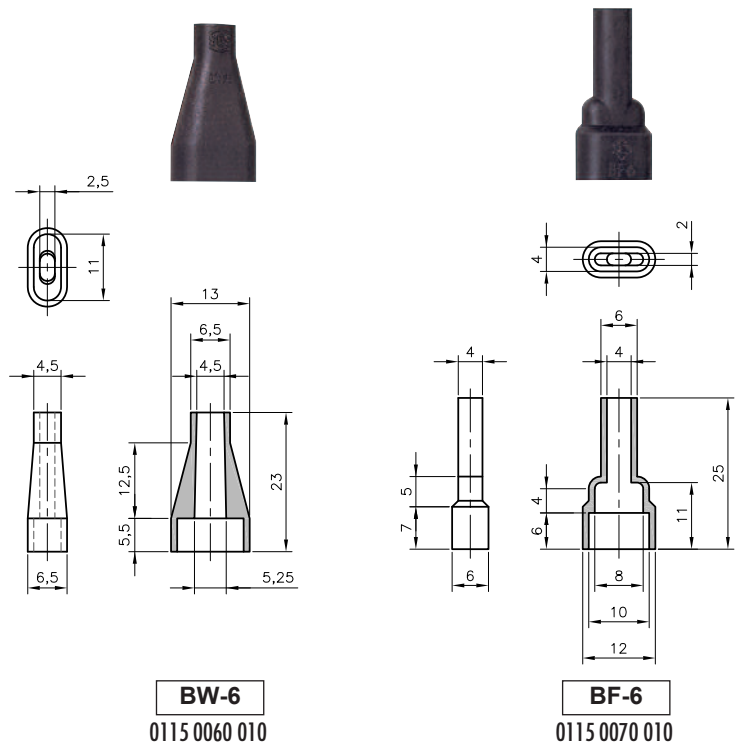
Typ	Obj. č.			
12-1461 TPE	0146 0331 010	100	 12-1461 0146 0331 010	
12-1480 TPE	0146 0332 010	50	 12-1480 0146 0332 010	

• Podlouhlé průchodky DO-TPE v černém plioprenu pro ochranu plochých kabelů


Typ	Obj. č.		
DO-TPE 19/27/33/3	0144 0351 010	100	
DO-TPE 29/37/43/3	0144 0352 010	100	
DO-TPE 44/52/58/3	0144 0353 010	100	
			
			
			
DO 19/27/33/3 0144 0351 010	DO 29/37/43/3 0144 0352 010	DO 44/52/58/3 0144 0353 010	

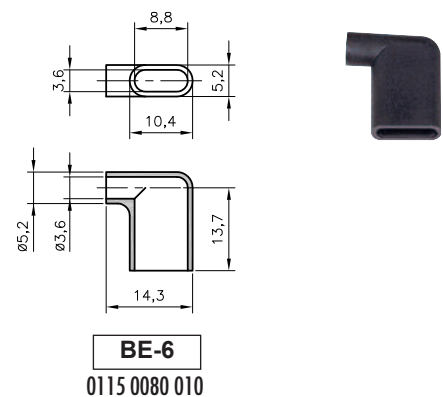
• Izolační pouzdra (na zástrčku)


Typ	Obj. č.	Na spoje	Kabel Ø mm	
BW-6 TPE	0115 0060 010	6,3	3,6	500
BF-6 TPE	0115 0070 010	6,3	3,6	500



• Izolační pouzdra (úhlové zástrčky)

Typ	Obj. č.	Na spoje	Kabel Ø mm	
BE-6 TPE	0115 0080 010	6,3	3,6	500



 D6/3-02 - Clips



Izolační pouzdra PLIOPREN TPE

z Plioprenu TPE barva: černá



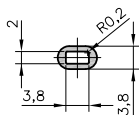
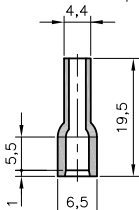
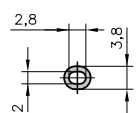
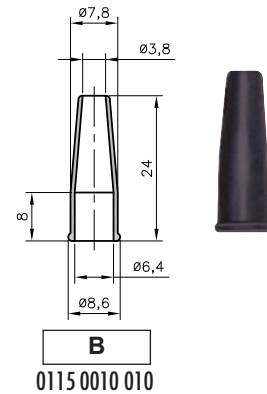
PLIOPRENE TPE

-50 až +125°C

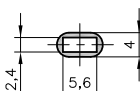
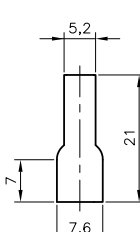
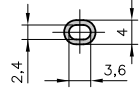


• Izolační pouzdra (na přímé a pravoúhlé zástrčky)

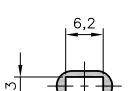
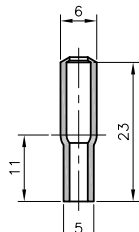
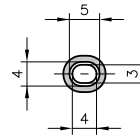
Typ	Obj. č.	Na spoje	Kabel Ø mm	
B-TPE	0115 0010 010	6,3	4	500
B-3 TPE	0115 0020 010	2,8	2,8	500
B-4 TPE	0115 0030 010	4,8	3,2	500
B-5 TPE	0115 0040 010	5 AMP	4,5	500
B-6 TPE	0115 0050 010	6,3	3,6	500
BL-6 TPE	0115 0090 010	6,3	3,2	500
BK-6 TPE	0115 0100 010	6,3	3,2	500
BM-6 TPE	0115 0110 010	6,3	5	500
BN-6 TPE	0115 0120 010	6,3	5	500



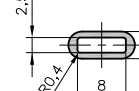
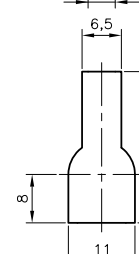
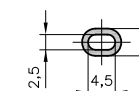
B-3
0115 0020 010



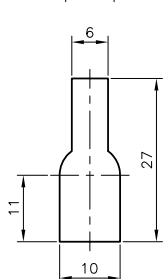
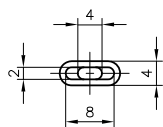
B-4
0115 0030 010



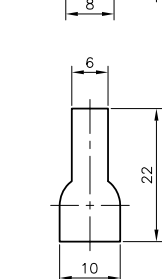
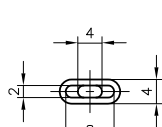
B-5
0115 0040 010



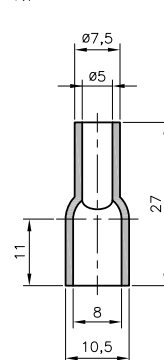
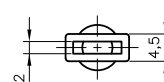
B-6
0115 0050 010



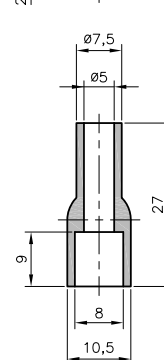
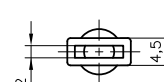
BL-6
0115 0090 010



BK-6
0115 0100 010



BM-6
0115 0110 010



BN-6
0115 0120 010

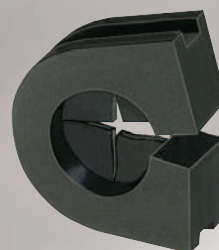
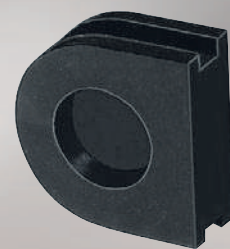
D6/3-02 - Clips





A22

Tvarové díly PLIO® z
měkkého PVC





strana	typ		barva	specifikace	bezhalogenové						
Standardní průchodka											
A22/1-01	DK-PVC	Měkké PVC	-30 až + 70°C	černá	děrovaná	ne					
A22/2-01	DR-PVC				kulatá-děrovaná						
	DKF-PVC				plná k děrování						
	DKP-PVC				perforovaná						
Podlouhlá průchodka											
A22/4-01	DO-PVC	Měkké PVC	-30 až + 70°C	černá šedá	podlouhlé pro ploché kabely	ne					
Membránová průchodka											
A22/5-01	DG-PVC	Měkké PVC	-30 až + 70°C	černá světle šedá bílá	membrána	ne					
	DGC-PVC				křížová membrána						
A22/5-02	DG-PVC				perforovaná membrána						
	DG-PVC				speciální						
	DGC-PVC				speciální řada s příčně dělenou membránou						
	14-14xx				speciální						
A22/5-03	DG-MS				Bi-materiál: TPE a PP		-30 až +80°C	sv. šedá	hexagonal, à visser,avec membrane IP66	ano	
	DG-MT				Bi-materiál: TPE a PE		-40 až +80°C		kruhový klip s membránou IP66		
A22/5-04	PLIOFIX				TPE a PA		-20 až +125°C	černá šedá	membrána IP65 / IP67		



strana	typ	materiál	provozní teplota	barvy	specifikace	bezhalogenové	
Specialní průchodky							
A22/6-01	PLIOCAP	PE	-50 až +85°C	černá šedá	definitivní oprava	ano	
		PP	-40 až +85°C		odnímatelné		
		PA 6.6	-40 až +110°C				
Modulární průchodky							
A22/7-01	FL13 FL21	Bi-materiál: PP laminát a zesílený TPE	-20 až +125°C	sv. šedá	IP65 EN 60529:1991+A1 EN 60670-1:2005	ano	
Chrániče							
A22/10-01 A22/11-01	PLIO®	PVC	-30 až +70°C	černá	-	ne	
Protitahové							
A22/20-01	DM-SES	PA 6	-20 až +70°C	černá bílá	V2 UL94	ano	
Koncové chrániče							
A22/30-01	PLIO®	PVC	-25 až +75°C	černá - transp. - bílá - modrá - zelená - žlutá - oranž. - hnědá - červená - fia- lová - šedá	pro přímé konektory	ne	
A22/30-04	PLIO®	PE PA 6 PA 6.6 PP	-50 až +55°C -20 až +70°C -40 až +110°C -20 až +65°C	černá přírodní	pro přímé konektory montáž po lisování	ano	
A22/31-01	PLIO® BA	PP	-25 až +90°C	přírodní - bílá - modrá - ze- lená - žlutá - oranž. - hnědá - červená - černá - šedá - růžová - lila	pro přímé konektory montáž po lisování		

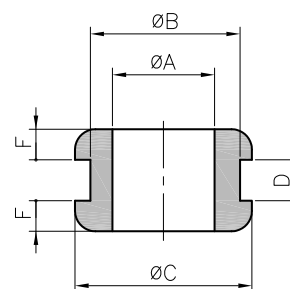
DK-DKF-DR-DKP PVC


Materiál : Pružné PVC
Barva : černá
Provozní teploty : -30 až +70°C
Pevnost : 55 +/- 5
Pevnost v tahu : 8 MPa
Maimální roztlačnost : > 250 %
EI. Ochrana : > 20 kV/mm
Specifikace : HB UL94

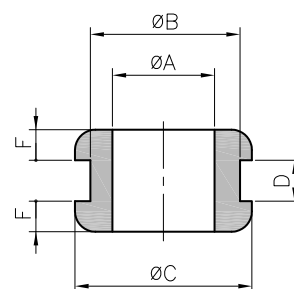


• Průchodky DK s průchozím otvorem

Typ	Obj. č.	Rozměry (mm)					Obj. číslo
		ØA	ØB	ØC	D	F	
DK-PVC 2/5/8-1	0107 0001 010	2	5	8	1	1,5	100
DK-PVC 2/5/8-1,5	0107 0002 010	2	5	8	1,5	1,5	100
DK-PVC 2/5/8-2	0107 0003 010	2	5	8	2	1,5	100
DK-PVC 3/5/8-1	0107 0004 010	3	5	8	1	1,5	100
DK-PVC 3/5/8-1,5	0107 0005 010	3	5	8	1,5	1,5	100
DK-PVC 3/5/8-2	0107 0006 010	3	5	8	2	1,5	100
DK-PVC 4/6/11-4	0107 0100 010	4	6	11	4	2	100
DK-PVC 4/8/11-1	0107 0007 010	4	8	11	1	2	100
DK-PVC 4/8/11-1,5	0107 0008 010	4	8	11	1,5	2	100
DK-PVC 4/8/11-2	0107 0009 010	4	8	11	2	2	100
DK-PVC 4,5/8/11-1,5	0107 0128 010	4,5	8	11	1,5	2	100
DK-PVC 4,8/8/12-1,5	0107 0123 010	4,8	8	12	1,5	2	100
DK-PVC 5/7/11-3	0107 0110 010	5	7	11	3	2	100
DK-PVC 5/8/11-1	0107 0010 010	5	8	11	1	2	100
DK-PVC 5/8/11-1,5	0107 0011 010	5	8	11	1,5	2	100
DK-PVC 5/8/11-2	0107 0012 010	5	8	11	2	2	100
DK-PVC 5,5/8/12-1,5	0107 0013 010	5,5	8	12	1,5	2	100
DK-PVC 5,5/9/12-1	0107 0014 010	5,5	9	12	1	2	100
DK-PVC 5,5/9/12-1,5	0107 0015 010	5,5	9	12	1,5	2	100
DK-PVC 5,5/9/12-2	0107 0016 010	5,5	9	12	2	2	100
DK-PVC 5,5/9/12-3	0107 0017 010	5,5	9	12	3	2	100
DK-PVC 6/8/12-1,5	0107 0069 010	6	8	12	1,5	2	100
DK-PVC 6/9/12-1	0107 0018 010	6	9	12	1	2	100
DK-PVC 6/9/12-1,5	0107 0019 010	6	9	12	1,5	2	100
DK-PVC 6/9/12-2	0107 0020 010	6	9	12	2	2	100
DK-PVC 6/9/12-3	0107 0021 010	6	9	12	3	2	100
DK-PVC 6/9/12-4	0107 0090 010	6	9	12	4	2	100
DK-PVC 6/9/12-5	0107 0091 010	6	9	12	5	2	100
DK-PVC 6/9/12-6	0107 0092 010	6	9	12	6	2	100
DK-PVC 6/9/12-7	0107 0093 010	6	9	12	7	2	100
DK-PVC 6/9/12-8	0107 0094 010	6	9	12	8	2	100
DK-PVC 6/9/12-9	0107 0095 010	6	9	12	9	2	100
DK-PVC 6/12/18-2	0107 0087 010	6	12	18	2	2,5	100
DK-PVC 6/13/18-7	0107 0070 010	6	13	18	7	2,5	100
DK-PVC 6/14/18-1	0107 0071 010	6	14	18	1	2,5	100
DK-PVC 7/10/14-1	0132 0090 010	7	10	14	1	2,5	100
DK-PVC 7/10/14-1,5	0132 0091 010	7	10	14	1,5	2,5	100
DK-PVC 7/10/14-2	0132 0092 010	7	10	14	2	2,5	100
DK-PVC 7/10/14-3	0132 0093 010	7	10	14	3	2,5	100
DK-PVC 7/12/16-1	0107 0088 010	7	12	16	1	2,5	100



Typ	Obj. č.	Ø A	Rozměry (mm)				F	
			Ø B	Ø C	D			
DK-PVC 7/14/18-1	0107 0022 010	7	14	18	1	2,5	100	
DK-PVC 7/14/18-2	0107 0023 010	7	14	18	2	2,5	100	
DK-PVC 7/14/18-3	0107 0024 010	7	14	18	3	2,5	100	
DK-PVC 8/10/14-1	0132 0094 010	8	10	14	1	2,5	100	
DK-PVC 8/10/14-1,5	0132 0095 010	8	10	14	1,5	2,5	100	
DK-PVC 8/10/14-2	0132 0096 010	8	10	14	2	2,5	100	
DK-PVC 8/10/14-3	0132 0097 010	8	10	14	3	2,5	100	
DK-PVC 8/12/16-1	0132 0098 010	8	12	16	1	2,5	100	
DK-PVC 8/12/16-1,5	0132 0099 010	8	12	16	1,5	2,5	100	
DK-PVC 8/12/16-2	0132 0100 010	8	12	16	2	2,5	100	
DK-PVC 8/12/16-3	0132 0101 010	8	12	16	3	2,5	100	
DK-PVC 8/14/18-1	0107 0025 010	8	14	18	1	2,5	100	
DK-PVC 8/14/18-2	0107 0026 010	8	14	18	2	2,5	100	
DK-PVC 8/14/18-3	0107 0027 010	8	14	18	3	2,5	100	
DK-PVC 9/12/16-1	0132 0102 010	9	12	16	1	2,5	100	
DK-PVC 9/12/16-1,5	0132 0103 010	9	12	16	1,5	2,5	100	
DK-PVC 9/12/16-2	0132 0104 010	9	12	16	2	2,5	100	
DK-PVC 9/12/16-3	0132 0105 010	9	12	16	3	2,5	100	
DK-PVC 9/14/18-1	0107 0028 010	9	14	18	1	2,5	100	
DK-PVC 9/14/18-2	0107 0029 010	9	14	18	2	2,5	100	
DK-PVC 9/14/18-3	0107 0030 010	9	14	18	3	2,5	100	
DK-PVC 10/12/16-1	0132 0106 010	10	12	16	1	2,5	100	
DK-PVC 10/12/16-1,5	0132 0107 010	10	12	16	1,5	2,5	100	
DK-PVC 10/12/16-2	0132 0108 010	10	12	16	2	2,5	100	
DK-PVC 10/12/16-3	0132 0109 010	10	12	16	3	2,5	100	
DK-PVC 10/18/22-1	0107 0031 010	10	18	22	1	2,5	100	
DK-PVC 10/18/22-2	0107 0032 010	10	18	22	2	2,5	100	
DK-PVC 10/18/22-3	0107 0033 010	10	18	22	3	2,5	100	
DK-PVC 10/18/22-4	0107 0034 010	10	18	22	4	2,5	100	
DK-PVC 11/18/22-1	0107 0035 010	11	18	22	1	2,5	100	
DK-PVC 11/18/22-2	0107 0036 010	11	18	22	2	2,5	100	
DK-PVC 11/18/22-3	0107 0037 010	11	18	22	3	2,5	100	
DK-PVC 11/18/22-4	0107 0038 010	11	18	22	4	2,5	100	
DK-PVC 12/18/22-1	0107 0039 010	12	18	22	1	2,5	100	
DK-PVC 12/18/22-2	0107 0040 010	12	18	22	2	2,5	100	
DK-PVC 12/18/22-3	0107 0041 010	12	18	22	3	2,5	100	
DK-PVC 12/18/22-4	0107 0042 010	12	18	22	4	2,5	100	
DK-PVC 14/22/27-1	0107 0043 010	14	22	27	1	3	100	
DK-PVC 14/22/27-1,5	0107 0072 010	14	22	27	1,5	3	100	
DK-PVC 14/22/27-2	0107 0044 010	14	22	27	2	3	100	
DK-PVC 14/22/27-3	0107 0045 010	14	22	27	3	3	100	
DK-PVC 14/22/27-4	0107 0046 010	14	22	27	4	3	100	
DK-PVC 16/22/27-1	0107 0047 010	16	22	27	1	3	100	
DK-PVC 16/22/27-1,5	0107 0073 010	16	22	27	1,5	3	100	
DK-PVC 16/22/27-2	0107 0048 010	16	22	27	2	3	100	
DK-PVC 16/22/27-3	0107 0049 010	16	22	27	3	3	100	
DK-PVC 16/22/27-4	0107 0050 010	16	22	27	4	3	100	
DK-PVC 18/22/27-1	0107 0051 010	18	22	27	1	3	100	
DK-PVC 18/22/27-1,5	0107 0074 010	18	22	27	1,5	3	100	
DK-PVC 18/22/27-2	0107 0052 010	18	22	27	2	3	100	
DK-PVC 18/22/27-3	0107 0053 010	18	22	27	3	3	100	
DK-PVC 18/22/27-4	0107 0054 010	18	22	27	4	3	100	

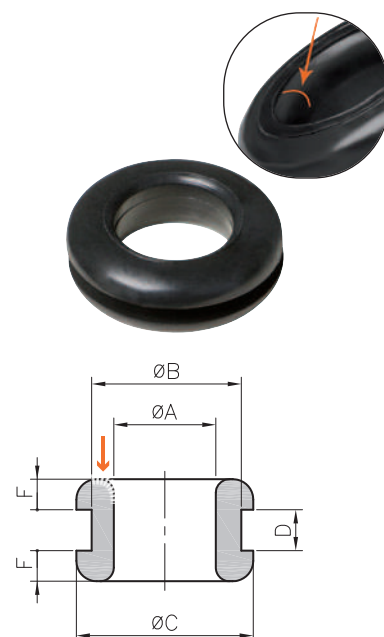


Průchodky PLIO® DR - DKF - DKP z měkkého PVC černá 9542



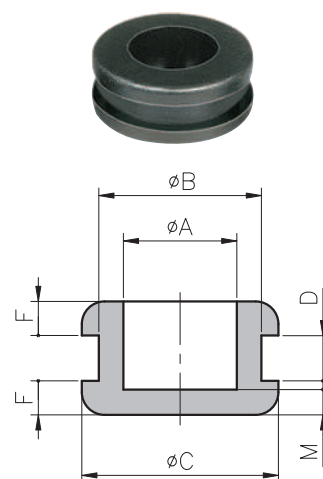
• Typ DR-PVC s rozšířeným, průchozím otvorem

Typ	Obj. č.	Rozměry (mm)					
		Ø	Ø B	Ø C	D	F	
DR-PVC 4/7/10-1	0132 0010 010	4	7	10	1	1,5	100
DR-PVC 4/7/10-1,5	0132 0011 010	4	7	10	1,5	1,5	100
DR-PVC 4/7/10-2	0132 0012 010	4	7	10	2	1,5	100
DR-PVC 5/8/11-1	0132 0013 010	5	8	11	1	1,5	100
DR-PVC 5/8/11-1,5	0132 0014 010	5	8	11	1,5	1,5	100
DR-PVC 5/8/11-2	0132 0015 010	5	8	11	2	1,5	100
DR-PVC 6/10/14-1	0132 0016 010	6	10	14	1	2	100
DR-PVC 6/10/14-1,5	0132 0017 010	6	10	14	1,5	2	100
DR-PVC 6/10/14-2	0132 0018 010	6	10	14	2	2	100
DR-PVC 6/10/14-3	0132 0019 010	6	10	14	3	2	100
DR-PVC 8/12/16-1	0132 0020 010	8	12	16	1	2	100
DR-PVC 8/12/16-1,5	0132 0021 010	8	12	16	1,5	2	100
DR-PVC 8/12/16-2	0132 0022 010	8	12	16	2	2	100
DR-PVC 8/12/16-3	0132 0023 010	8	12	16	3	2	100
DR-PVC 10/14/18-1	0132 0024 010	10	14	18	1	2	100
DR-PVC 10/14/18-1,5	0132 0025 010	10	14	18	1,5	2	100
DR-PVC 10/14/18-2	0132 0026 010	10	14	18	2	2	100
DR-PVC 10/14/18-3	0132 0027 010	10	14	18	3	2	100



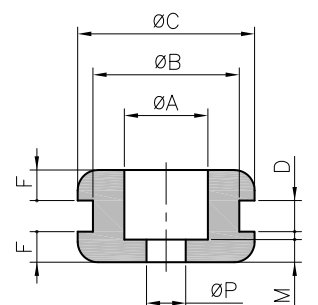
• Typ DKF-PVC s membránou

Typ	Obj. č.	Rozměry (mm)						
		Ø A	Ø B	Ø C	D	F		
DKF-PVC 5/7/11-3	0107 0109 010	5	7	11	3	2	0,7	100
DKF-PVC 5,5/9/12-3	0107 0075 010	5,5	9	12	3	2	2	100
DKF-PVC 6/9/12-3	0107 0076 010	6	9	12	3	2	2	100
DKF-PVC 6/14/18-1	0107 0077 010	6	14	18	1	2,5	2	100
DKF-PVC 7/14/18-3	0107 0078 010	7	14	18	3	2,5	2,5	100
DKF-PVC 8/14/18-3	0107 0079 010	8	14	18	3	2,5	2	100
DKF-PVC 9/12/16-2	0107 0099 010	9	12	16	2	2,5	2	100
DKF-PVC 9/14/18-3	0107 0080 010	9	14	18	3	2,5	2	100
DKF-PVC 10/18/22-3	0107 0081 010	10	18	22	3	2,5	2	100
DKF-PVC 10/18/22-4	0107 0082 010	10	18	22	4	2,5	2	100
DKF-PVC 11/18/22-3	0107 0083 010	11	18	22	3	2,5	2	100
DKF-PVC 11/18/22-4	0107 0084 010	11	18	22	4	2,5	2	100
DKF-PVC 12/18/22-3	0107 0085 010	12	18	22	3	2,5	2	100
DKF-PVC 12/18/22-4	0107 0086 010	12	18	22	4	2,5	2	100



• Typ DKP-PVC s membránou

Typ	Obj. č.	Rozm (mm)							
		Ø A	Ø B	Ø C	D	F	M	Ø P	
DKP-PVC 3-5/7/11-3	0107 0124 010	5	7	11	3	2,5	0,7	3	100
DKP-PVC 3-7/14/18-3	0107 0055 010	7	14	18	3	2,5	2,5	3	100
DKP-PVC 3-9/12/16-2	0107 0125 010	9	12	16	2	2,5	2	3	100
DKP-PVC 6,5-8/12/16-2	0107 0089 010	8	12	16	2	2,5	1	6,5	100
DKP-PVC 3,1-9/14/18-3	0107 0096 010	9	14	18	3	2,5	2	3,1	100
DKP-PVC 5,5-9/14/18-3	0107 0097 010	9	14	18	3	2,5	2	5,5	100
DKP-PVC 6-10/18/22-3	0107 0102 010	10	18	22	3	2,5	2	6	100
DKP-PVC 7-10/18/22-3	0107 0122 010	10	18	22	3	2,5	2	7	100
DKP-PVC 8-10/18/22-3	0107 0101 010	10	18	22	3	2,5	2	8	100
DKP-PVC 9-10/18/22-3	0107 0103 010	10	18	22	3	2,5	2	9	100



Průchodky PLIO® až s podélným otvorem z měkkého PVC

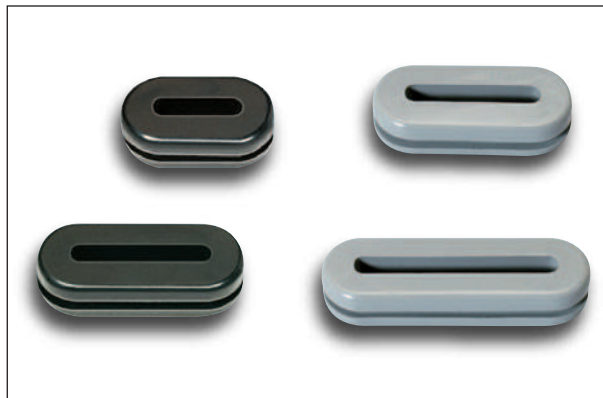


PLIO®



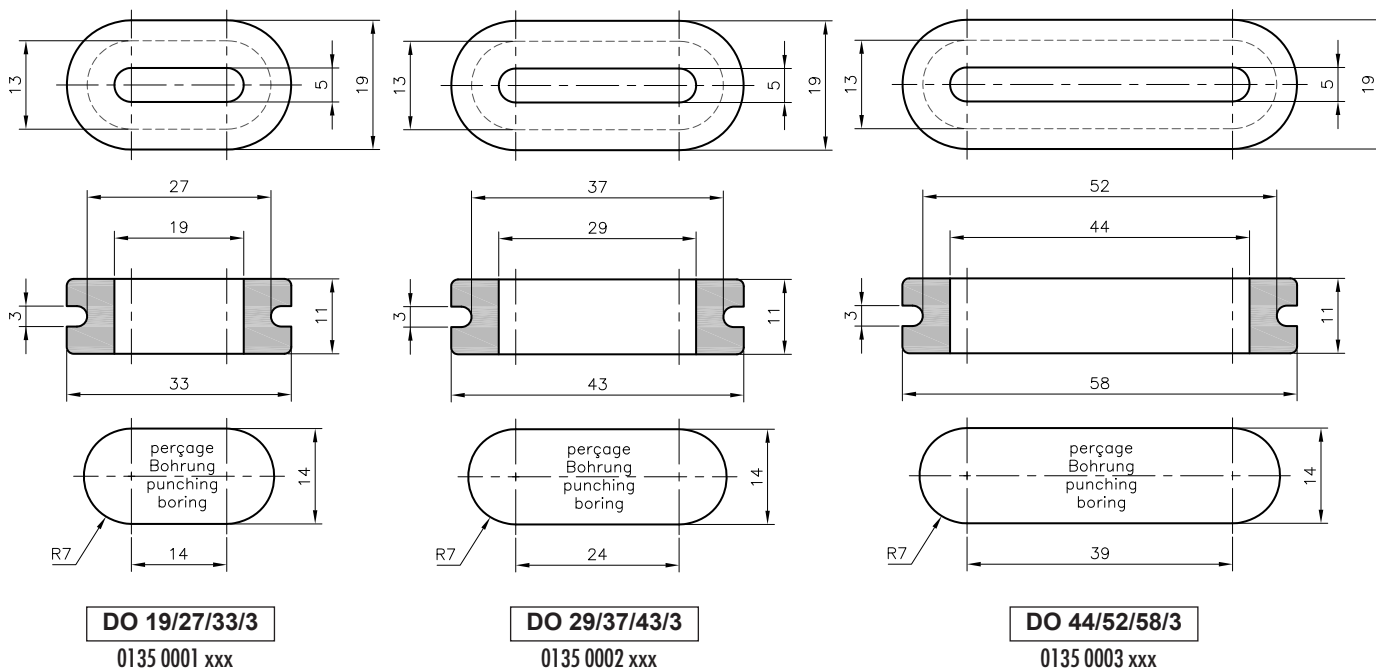
DO-PVC

Materiál:	Pružné PVC
Barvy:	černá - šedá
Provozní teploty:	-30 až +70°C
Tvrdost:	55 ± 5
Pevnost v tahu:	8 MPa
Maximální roztažení:	> 250 %
El. ochrana:	> 20 kV/mm
Specifikace:	HB UL94
Použití:	Pro rovně ložené kabely.



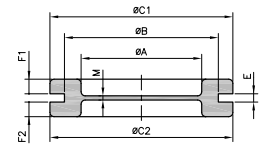
typ	obj. c.		
	černá 010	šedá 013	
DO-PVC 19/27/33/3	0135 0001 010	0135 0001 013	100
DO-PVC 29/37/43/3	0135 0002 010	0135 0002 013	100
DO-PVC 44/52/58/3	0135 0003 010	0135 0003 013	100

Pokud nespecifikujete barvu, bude dodána v šedé.



DG-PVC

Materiál: PVC
Barvy: černá - šedá - bílá
Provozní teploty: -30 až +70°C
Tvrdość: 55 ± 5
Pevnost: 8 MPa
Maximální prodloužení: > 250 %
El. pevnost: > 20 kV/mm
Specifikace: HB UL94
Použití: K uzavření průchodů.
 Umožňují průchod kabelů nebo potrubí, bezprachová.

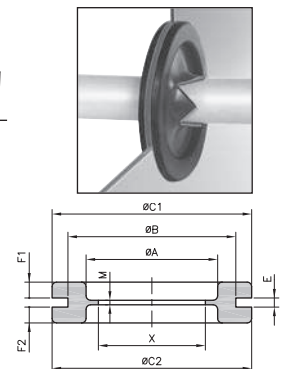


• Membránové gromety


typ	obj. číslo			rozměry (mm)								M	100
	černá 010	šedá 025	bílá 001	Ø A	Ø B	Ø C1	Ø C2	E	F1	F2			
DG-PVC 9	0133 0351 010	0133 0351 025	0133 0351 001	9	15	20	18	2	2,5	2,5	1	100	
DG-PVC 11	0133 0352 010	0133 0352 025	0133 0352 001	11	18	22,5	21,5	2	2,5	2,5	1	100	
DG-PVC 13,5	0133 0353 010	0133 0353 025	0133 0353 001	13,5	20	24	24	2	2,5	2,5	1	100	
DG-PVC 16	0133 0354 010	0133 0354 025	0133 0354 001	16	22	27,5	26	2	2,7	2,7	1	100	
DG-PVC 16/E3	0133 0360 010	-	-	16	22	27,5	26	3	2,7	2,7	2	100	
DG-PVC 21	0133 0355 010	0133 0355 025	0133 0355 001	21	28	34,5	34,5	2	3	3	1	100	
DG-PVC 21/E1	0133 0359 010	-	-	21	28	34,5	34,5	1	4	3	1,2	100	
DG-PVC 29	0133 0356 010	-	-	29	36,5	43	43	2,2	3,7	3,7	1,5	50	
DG-PVC 36	0133 0357 010	-	-	35	46	52,5	52,5	2,5	3,8	3,8	1,3	50	
DG-PVC 48	0133 0358 010	-	-	46,5	59	66,2	66,2	2,5	4	4	1,6	50	
DG-PVC M20	0133 0510 010	0133 0510 025	-	13,5	20	24	24	2	2,5	2,5	1	100	
DG-PVC M25	0133 0511 010	0133 0511 025	-	21	25	34,5	34,5	2	3	3	1	100	
DG-PVC M32	0133 0512 010	0133 0512 025	-	29	32	43	43	2	3,5	3,5	1,5	100	

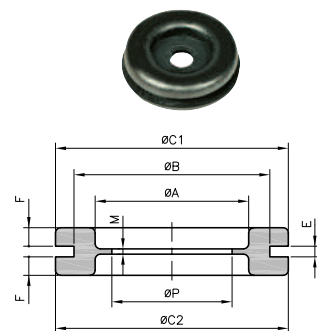
• Vnitřně nařezané membránové gromety (další výřezy možné na vyžádání)

typ	obj. číslo 010	rozměry (mm)									M	100
		Ø A	Ø B	Ø C1	Ø C2	E	F1	F2	X			
DGC-PVC 9	0133 0451 010	9	15	20	18	2	2,5	2,5	8	1	100	
DGC-PVC 11	0133 0452 010	11	18	22,5	21,5	2	2,5	2,5	10	1	100	
DGC-PVC 13,5	0133 0453 010	13,5	20	24	24	2	2,5	2,5	10	1	100	
DGC-PVC 16	0133 0454 010	16	22	27,5	26	2	2,7	2,7	14	1	100	
DGC-PVC 21	0133 0455 010	21	28	34,5	34,5	2	3	3	17	1	100	
DGC-PVC 21/E1	0133 0456 010	21	28	34,5	34,5	1	4	3	19,5	1,2	100	
DGC-PVC 29	0133 0457 010	29	36,5	43	43	2,2	3,7	3,7	25	1,5	50	
DGC-PVC 36	0133 0458 010	35	46	52,5	52,5	2,5	3,8	3,8	32	1,3	50	
DGC-PVC 48	0133 0464 010	46,5	59	66,2	66,2	2,5	4	4	42	1,6	50	




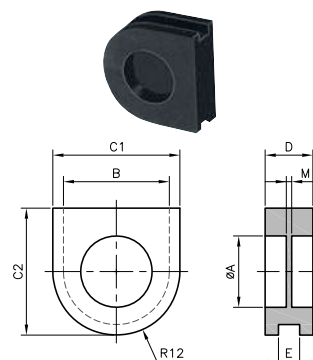
• **Gromety s vnitřní dírou** (další výřezy možné na vyžádání)

typ	obj. číslo	rozměry (mm)								
		Ø A	Ø B	Ø C1	Ø C2	E	F	M	Ø P	
DG-PVC 11/4,5	0133 0402 010	11	18	22,5	21,5	2	2,5	1	4,5	100
DG-PVC 16/7 E3	0133 0412 010	16	22	27,5	26	3	2,7	2	7	100




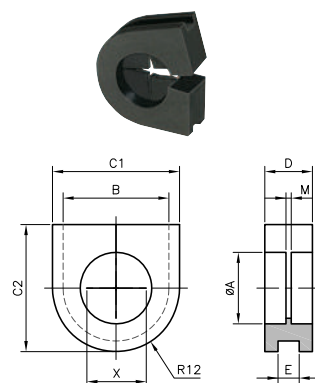
• **Speciální membránové gromety**

typ	obj. číslo	rozměry (mm)							
		Ø A	B	C1	C2	D	E	M	
DG-PVC 14-747	0133 0101 010	13,5	20	24	24	9	4	1	100
DG-PVC 14-1475	0133 0102 010	13,5	20	24	24	9	2	1	100



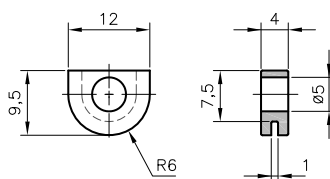
• **Nařízlé membránové gromety**

typ	obj. číslo	rozměry (mm)								
		Ø A	B	C1	C2	D	E	M	X	
DGC-PVC 14-747/F	0133 0459 010	13,5	20	24	24	9	4	1	12	100
DGC-PVC 14-1475/F	0133 0460 010	13,5	20	24	24	9	2	1	12	100

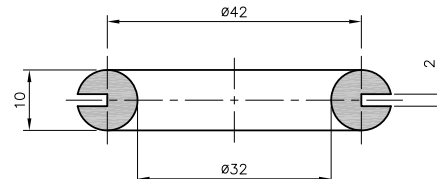


• **Speciální gromety**

typ	obj. číslo	
14-1461 PVC	0133 0103 010	100
14-1480 PVC	0133 0463 010	50



14-1461
0133 0103 010



14-1480
0133 0463 010

DG-MS

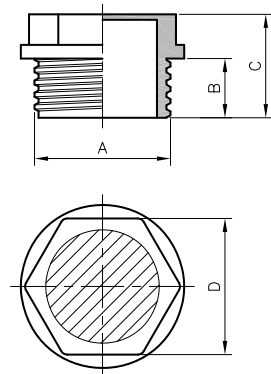
Materiál: TPE
Barvy: světlá šedá
Provozní teploty: -30 až +80°C
Ochrana: IP 66 odpovídající EN 60 529

Použití: šestihhranná membránová průchodka se šroubovým závitem, která umožňuje průchod jednotlivých kabelů, plochých kabelů nebo několika kabelů malých průměrů.



Dodáváno bez pojistné matice.

typ	obj. číslo	Ø kabelu max. (mm)	A mm	B mm	C mm	D mm	Ø mm	
DG-MS 16	0133 0601 025	9	M16 x 1,5	9	15	17	16,5	100
DG-MS 20	0133 0602 025	13	M20 x 1,5	9	15	20	20,5	100
DG-MS 25	0133 0603 025	18	M25 x 1,5	9	15	24	25,5	100
DG-MS 32	0133 0604 025	25	M32 x 1,5	9	15	32	32,5	100



A8/2-03



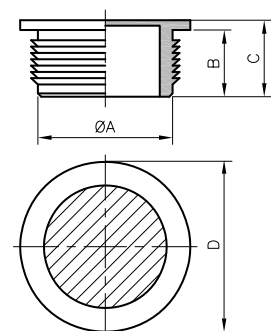
DG-MT

Materiál: TPE
Barva: světlá šedá
Provozní teploty: -40 až +80°C
Ochrana: IP 66 odpovídající EN 60 529

Použití: kulatá membránová průchodka TPE kterou lze zacvaknout, což umožňuje průchod jednotlivých kabelů, plochých kabelů nebo několika kabelů malých průměrů.



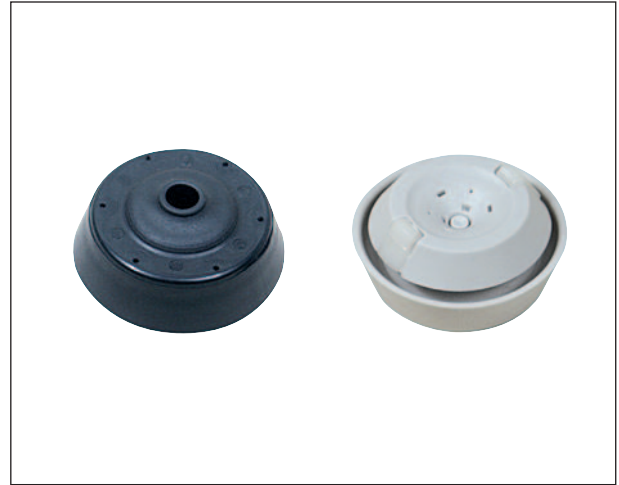
typ	obj. číslo	Ø kabel max. (mm)	Ø A mm	B mm	C mm	D mm	Ø mm	
DG-MT 16	0133 0611 025	9	16	9,5	11	21,2	16,5	100
DG-MT 20	0133 0612 025	13	20	9,5	11	25,2	20,5	100
DG-MT 25	0133 0613 025	18	25	9,5	11	30,2	25,5	100
DG-MT 32	0133 0614 025	25	32	9,5	11	37,2	32,5	100



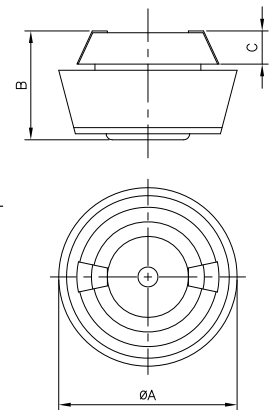
PLIOFIX

Materiál: TPE a PA
Barva: černá
 sedá
Provozní teploty: -20 až +125°C
Ochrana: IP 65

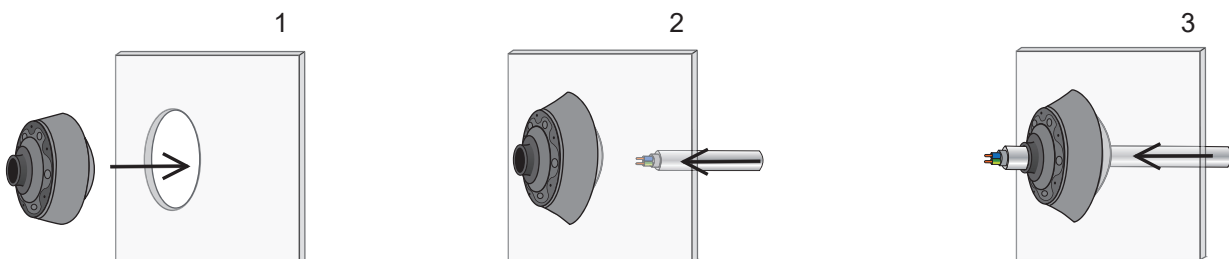
Použití: umožňují průchod kabelů nebo potrubí přes membrány, což umožňuje bezpečné usazení. Kombinují výhody průchodek a žlábu. Jedná se zejména o kompaktní díly, které nabízejí snadné použití a rychlou montáž.



typ	obj. číslo		kabel-Ø mm	díra-Ø mm	tloušťka plechu mm	Ø A mm	B mm	C mm	50
	černá 010	sedá 025							
PLIOFIX M20	0144 0603 010	0144 0603 025	4-11	20,5	2-5	29,3-34,5	17-20	5,5	50
PLIOFIX M25	0144 0604 010	0144 0604 025	4-13	25,5	2-5	34,3-40	17-20	5,5	50



Instrukce



PLIOCAP

Materiál:	PE	PP	PA6.6
Teplotní rozsah (°C):	-50 až +85	-40 až +85	-40 až +110
Hořlavost:	-	-	V2 UL94
Zkratová pevnost:	>16	>20	26

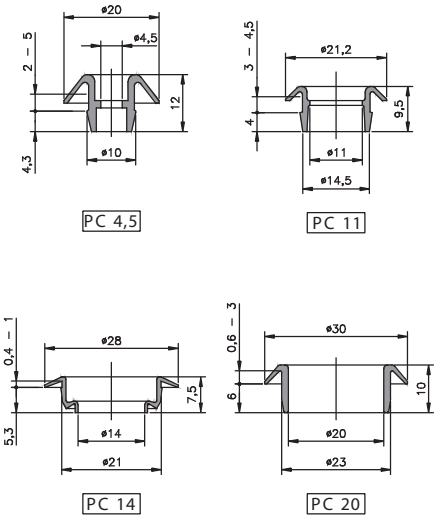
Použití: s těmito průchodkami přeměníte ostré rohy na na čisté a izolované okraje. Izolují a chrání elektrické kabely. Obecná verze (PC-U) umožňuje průchod kabelů s \varnothing 2,6 až 25,2 mm.

Zátka (PC -F) umožňuje trvalé uzavření nepoužívaných otvorů. Jednoduché, rychlé a bezpečné použití.



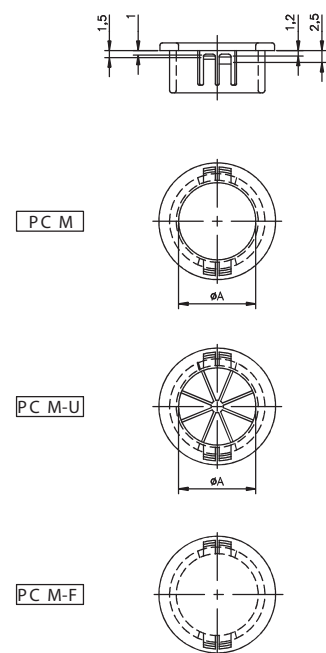
• Těžce odnímatelné průchodky

Typ	Obj. č.		Kvalita		Rozměry (mm)			Kusů
	černá 010	šedá 013	PE	PP	Otvor- Ø	Kabel- Ø	Síla stěny	
PC 4,5	0143 0004 010	0143 0004 013	X		10	4,5	2 - 5	500
PC 11	0143 0002 010	0143 0002 013	X		14,5	11	3 - 4,5	500
PC 14	0143 0001 010	0143 0001 013		X	21	14	0,4 - 1	500
PC 20	0143 0003 010	0143 0003 013		X	23	20	0,6 - 3	100



• Odnímatelné průchodky

Typ	Obj. č.		Rozměry (mm)			Kusů
	černá 010	šedá 013	Otvor- Ø	Kabel- Ø	Síla stěny	
Standardní průchodky						
PC M16	0143 0010 010	0143 0010 013	16	12,2	1 - 2,5	100
PC M20	0143 0012 010	0143 0012 013	20	16,2	1 - 2,5	100
PC M25	0143 0014 010	0143 0014 013	25	20,2	1 - 2,5	50
PC M32	0143 0016 010	0143 0016 013	32	25,2	1 - 2,5	50
Obecné průchodky						
PC M16-U	0143 0018 010	0143 0018 013	16	12,2	1 - 2,5	100
PC M20-U	0143 0019 010	0143 0019 013	20	16,2	1 - 2,5	100
PC M25-U	0143 0020 010	0143 0020 013	25	20,2	1 - 2,5	50
PC M32-U	0143 0021 010	0143 0021 013	32	25,2	1 - 2,5	50
Zátky						
PC M16-F	0143 0011 010	0143 0011 013	16	-	1 - 2,5	100
PC M20-F	0143 0013 010	0143 0013 013	20	-	1 - 2,5	100
PC M25-F	0143 0015 010	0143 0015 013	25	-	1 - 2,5	50
PC M32-F	0143 0017 010	0143 0017 013	32	-	1 - 2,5	50

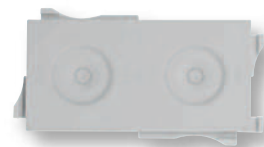
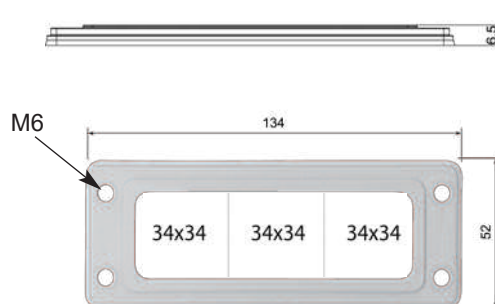


FL13

Materiál rámu: PP zesílené sklo
Material vnitřní: TPE
Barva: sv. šedá
Ochrana: IP 65
Provozní teploty: -20 až +125°C
Certifikace: EN 60529:1991+A1 EN 60670-1:2005
Použití: Šetří místo, rychlá montáž.
 Vyměnitelný vnitřek.
 IP65 zaručuje odolnost proti prachu a vlhku.



typ	obj. c.	rozmery mm	pruchod	
Rám FL13/404	0144 0650 025	134 x 52	-	10
Vnitřek INS-FL13/415	0144 0641 025	34 x 68	2x M20 (6-13 mm)	10
Vnitřek INS-FL13/416	0144 0642 025	34 x 68	10x 4-10 mm	10
Vnitřek INS-FL13/417	0144 0643 025	34 x 34	1x M20 (6-13 mm)	10
Sestava K-FL13/405	0144 0630 025	-	1x M20 10x 4-10 mm	10



A8/2-01



A20/7-02



A20/7-03



A22/5-04



Operační
instrukce
ve videu

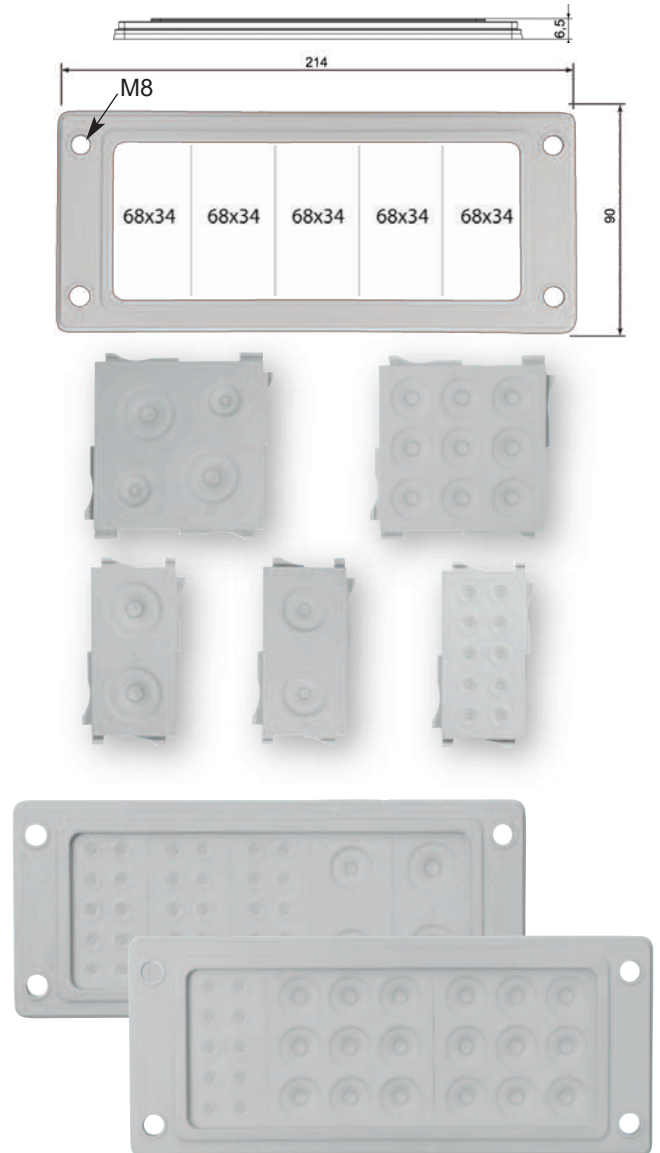


FL21

Materiál rámu: PP zesílené sklo
Materiál vnitřku: TPE
Barva : sv. šedá
Ochrana: IP 65
Provozní teploty: -20 až +125°C
Certifikace: EN 60529:1991+A1 EN 60670-1:2005
Použití: šetří místo, rychlá montáž, pružné tělo.
 Vyměnitelný vnitřek.
 IP65 zaručuje odolnost proti prachu a vlhku.



typ	obj. c.	rozmery mm	pruchod	
Rám FL21/400	0144 0680 025	214 x 90	-	10
Vnitřek INS-FL21/406	0144 0670 025	68 x 68	2x M25 (8-17 mm) 2x M16 (5-10 mm)	10
Vnitřek INS-FL21/408	0144 0672 025	68 x 68	9x 7-14 mm	10
Vnitřek INS-FL21/411	0144 0675 025	68 x 34	2x 8-17 mm	10
Vnitřek INS-FL21/412	0144 0676 025	68 x 34	2x M20 (6-13 mm)	10
Vnitřek INS-FL21/413	0144 0677 025	68 x 34	10x 4-10 mm	10
Sestava K-FL21/402	0144 0660 025	-	2x (M25 M20) 30x 4-10 mm	10
Sestava K-FL21/403	0144 0661 025	-	18x 7-14 mm 10x 4-10 mm	10



Operační
instrukce
ve videu




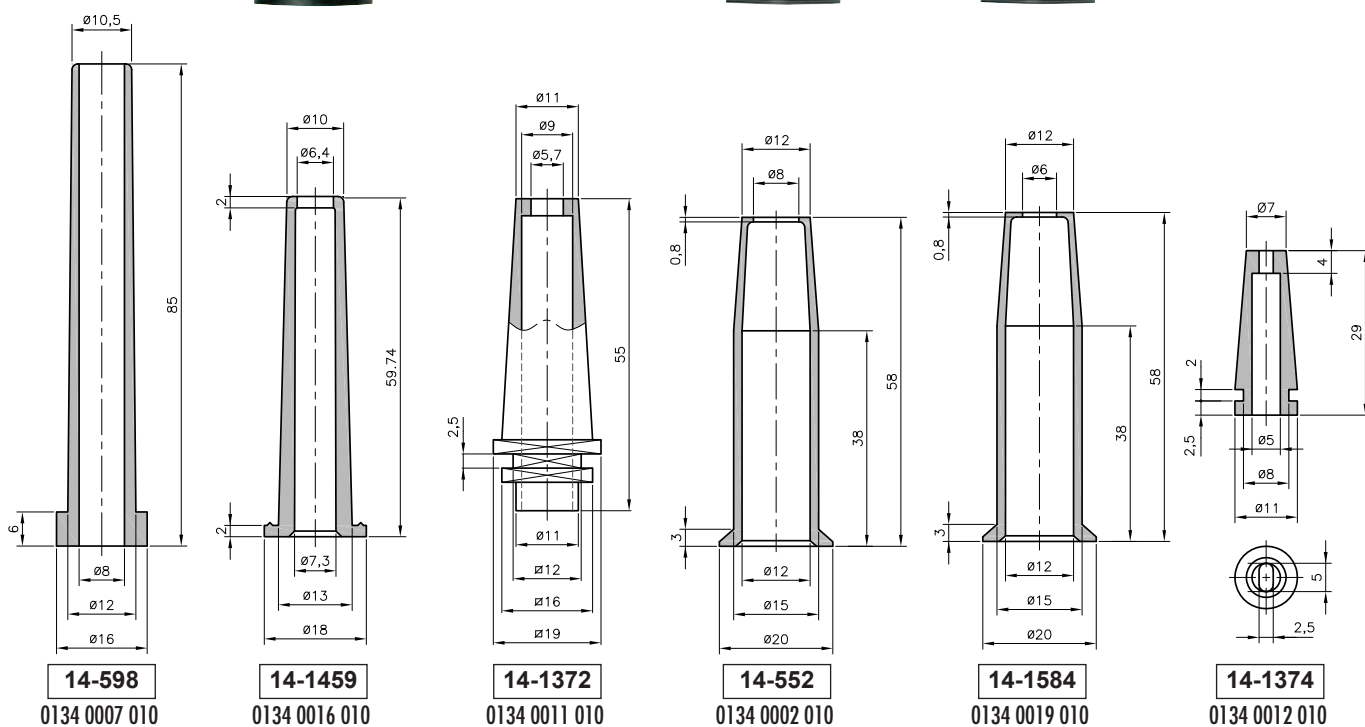
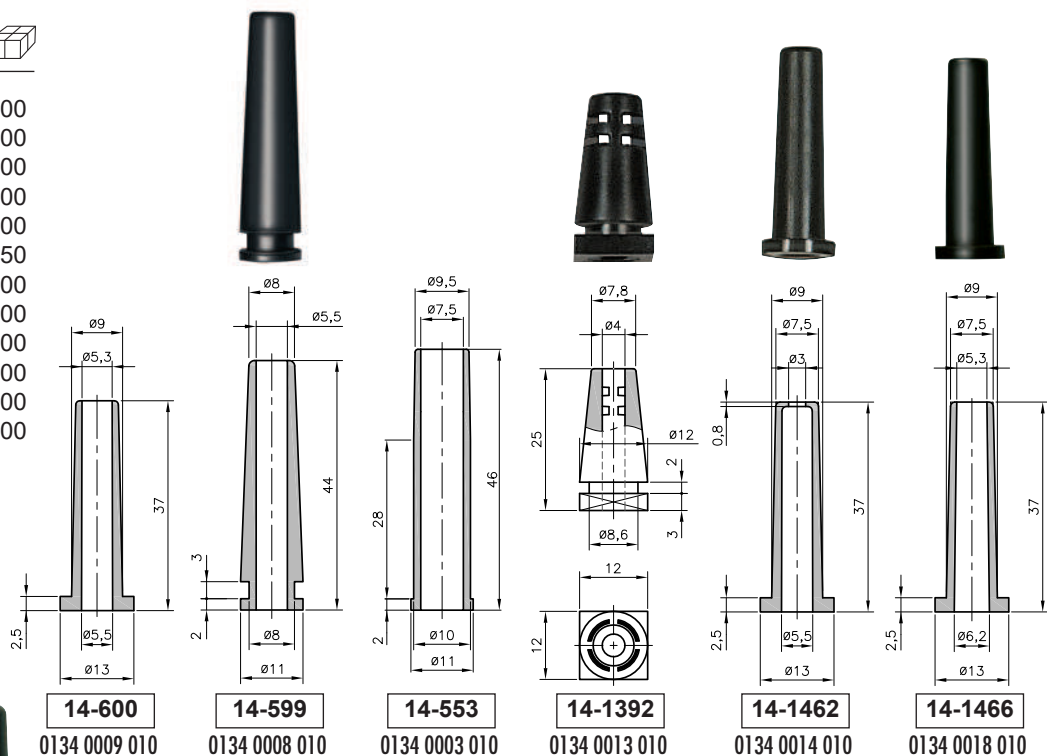
Protizlomová pouzdra PLIO® z PVC černá



PLIO®
-30 až +70°C



Typ	Obj. č.	
14-552 PVC	0134 0002 010	100
14-553 PVC	0134 0003 010	100
14-598 PVC	0134 0007 010	100
14-599 PVC	0134 0008 010	100
14-600 PVC	0134 0009 010	100
14-1372 PVC	0134 0011 010	50
14-1374 PVC	0134 0012 010	100
14-1392 PVC	0134 0013 010	100
14-1459 PVC	0134 0016 010	100
14-1462 PVC	0134 0014 010	100
14-1466 PVC	0134 0018 010	100
14-1584 PVC	0134 0019 010	100




Protizlomová a protitahová pouzdra PLIO® z měkkého PVC 9542

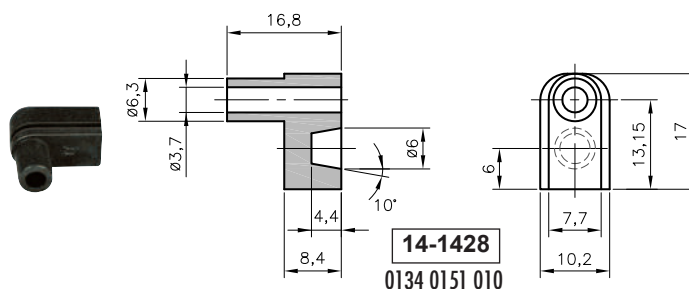


PLIO®

-30 až +70°C



typ	obj. c.	
Protizlomové pouzdro PLIO v PVC		
14-542 PVC	0134 0001 010	100
14-581 PVC	0134 0004 010	100
14-582 PVC	0134 0005 010	100
14-583 PVC	0134 0006 010	100
14-908 PVC	0134 0010 010	100



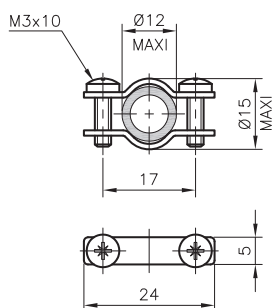
Železná spona na kab. žíly		
14-542, 14-582, 14-583, 14-908		
16-900	0684 0054 000	100



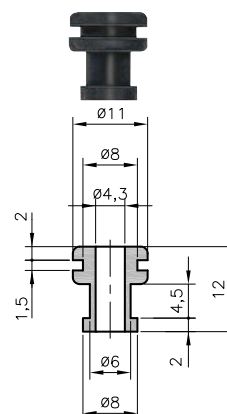
Speciální protizlomová pouzdra PLIO

14-1431 PVC	0134 0102 010	100
-------------	---------------	-----

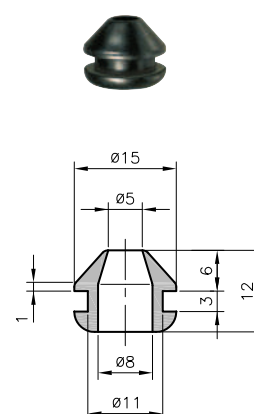
Protizlomové pouzdro PLIO		
14-1017 PVC	0132 0910 010	100
14-1428 PVC	0134 0151 010	100



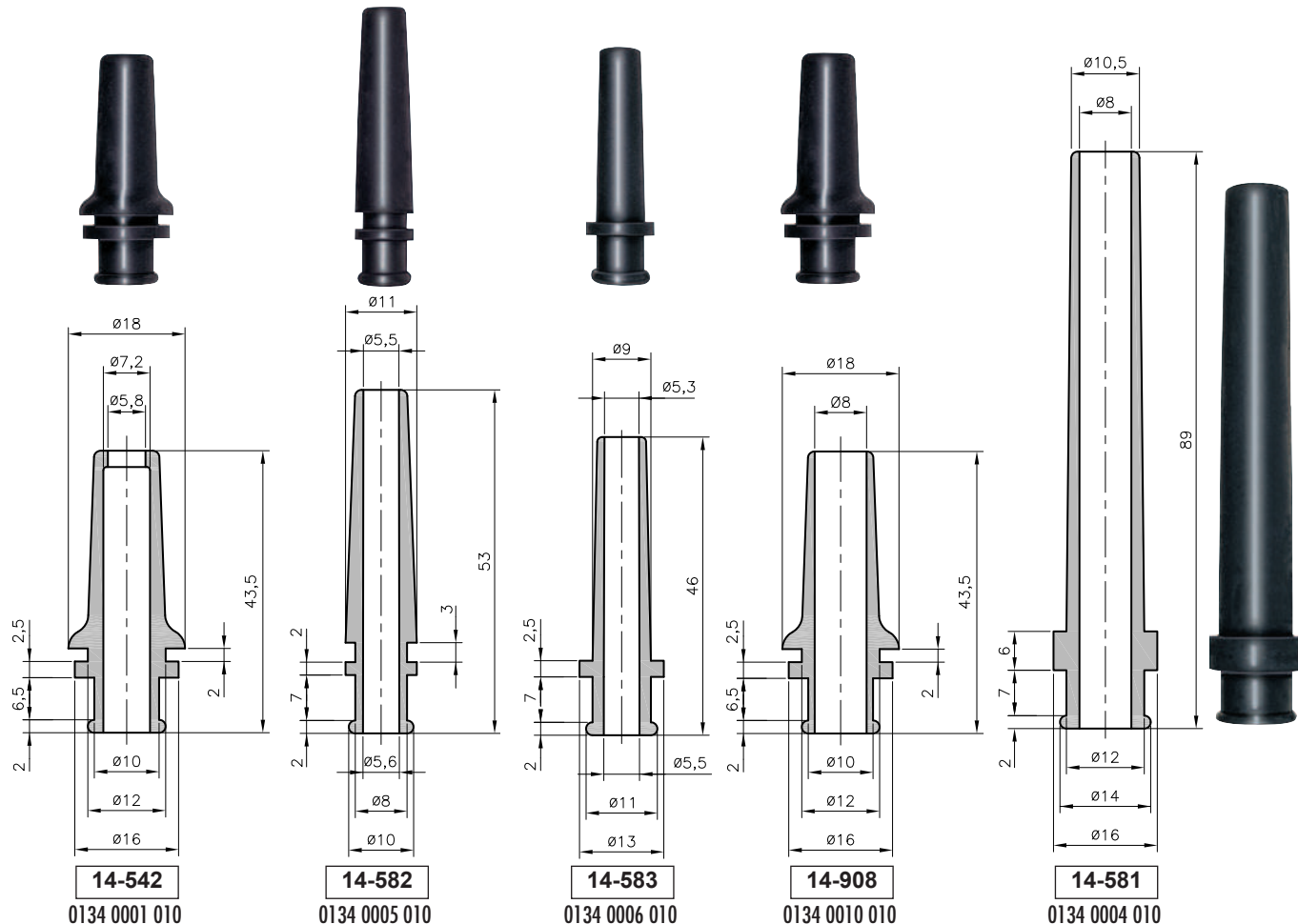
16-900
0684 0054 000



14-1017
0132 0910 010



14-1431
0134 0102 010



Protitahové průchodky DM-SES z polyamidu 6, černá - bílá

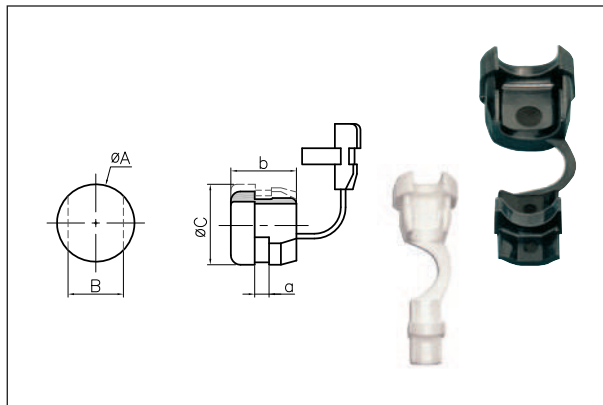


DM-SES

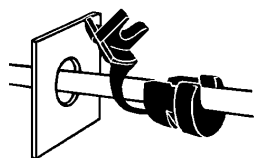


DM-SES

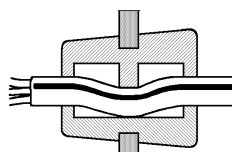
Materiál: polyamid 6
Barvy: černá - bílá
Provozní teploty: -20 až +70°C
Pevnost v tahu: 80 MPa
Maximální prodloužení: > 50%
Dielektrická pevnost: 60 kV/mm
Odolnost vůči ohni: V2 UL94
Použití: pro průchod kabelu stěnou pomocí kabelové svorky.



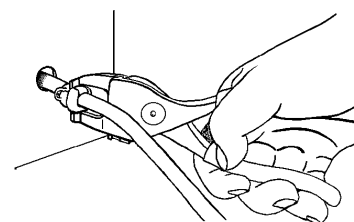
typ	obj. kód		rozmery pro kabely (mm)		rozmery (mm)					
	černá 010	bílá 001	Ø PVC izolace	Ø guma insulation	Ø A	B	otvor		Ø C	
kulaté kabely										
DM 2	0131 0012 010	0131 0012 001	3 ... 4,5	3 ... 4,5	9,5	8,5	1,7	10,3	11	100
DM 2L	0131 0032 010	0131 0032 001	3 ... 4,5	3 ... 4,5	9,5	8,5	3,1	10,3	11	100
DM 4	0131 0001 010	0131 0001 001	5 ... 6,5	5 ... 7	13	11,5	2,5	12	14	100
DM 5	0131 0010 010	0131 0010 001	6,5 ... 7,5	6,5 ... 7,5	13	11,5	2,5	11	14	100
DM 6	0131 0002 010	0131 0002 001	6,6 ... 8	7,1 ... 9	16	14	3,1	17	18	100
DM 7	0131 0003 010	0131 0003 001	8,1 ... 10	9,1 ... 11	22,5	21	3,2	20	25	100
DM 8	0131 0004 010	0131 0004 001	10,1 ... 12,5	11,1 ... 14	22,5	21	3,6	22	22	100
ploché kabely										
			H x W	H x W	Ø A	B	a	b	Ø C	
DM 2P	0131 0022 010	0131 0022 001	3 x 5	3 x 5	9,5	8,5	1,7	10,3	11	100
DM 2LP	0131 0042 010	0131 0042 001	3 x 5	3 x 5	9,5	8,5	3,1	10,3	11	100
DM 4P	0131 0020 010	0131 0020 001	3 x 7,6	3,8 x 7,1	13	11,5	2,8	10,5	14	100
DM 6P	0131 0021 010	0131 0021 001	5 x 9	5 x 9	16	14	3	17	18	100



Kulatý otvor (ØA)



princip upnutí kabelu



• DM nástroj

Hřebenové kleště s nastavitelnými čelistmi pro použití všech typů průchodek DM-SES pro malé a středně velké průchodky.

typ	obj. kód	délka (mm)	váha (g)	
R 29	0655 0001 000	180	270	1



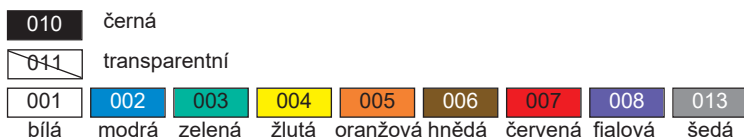


PLIO-PVC

Materiál: PVC
Provozní teploty: -25 až +75°C
Tvrdość: 70 +/- 5
Maximální protažení: 350%
El. ochrana: >20 kV/mm
Odolnost proti ohni: HB UL94



Standardní barvy:



Příklad pro objednávku:

kód zboží	kód skupiny	kód barvy
01050	XX	XX

typ	obj. c.			pro svorky	kabel Ø mm	délka mm	
	černá 010	transparentní 011	barvy xxx				
pro nasazovací samice (pravé)							
B-3 PVC	0105 0007 010	0105 0007 011	0105 0007 ***	2,8	2,8	5,5	500
B-4 PVC	0105 0022 010	0105 0022 011	0105 0022 ***	4,8	3,2	7	500
B-5 PVC	0105 0003 010	0105 0003 011	0105 0003 ***	5 AMP	4,5	8	500
B-6 PVC	0105 0001 010	0105 0001 011	0105 0001 ***	6,3	3,6	8	500
BL-6 PVC	0105 0010 010	0105 0010 011	-	6,3	3,2	11	500
BK-6 PVC	0105 0011 010	0105 0011 011	-	6,3	3,2	6	500
B-PVC	0105 0004 010	0105 0004 011	0105 0004 ***	6,3	4	8	500
BM-6 PVC	0105 0012 010	0105 0012 011	-	6,3	5	11	500
BN-6 PVC	0105 0014 010	0105 0014 011	-	6,3	5	9	500
pro nasazovací samce (pravé)							
BW-6 PVC	0105 0002 010	0105 0002 011	0105 0002 ***	6,3	3,6	5,5	500
BF-6 PVC	0105 0023 010	0105 0023 011	0105 0023 ***	6,3	3,6	11	500
pro nasazovací samice (90°)							
BE-6 PVC	0105 0005 010	0105 0005 011	0105 0005 ***	6,3	3,6	13,7	500

Capuchons imprimés

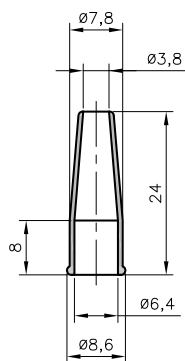


B10/2

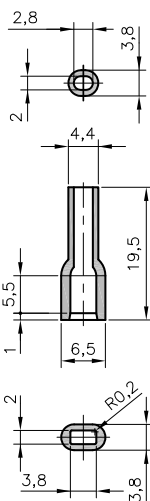


D6/3-02

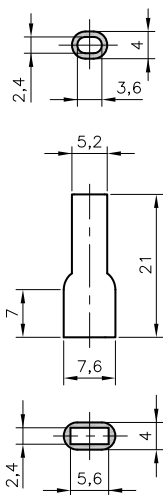




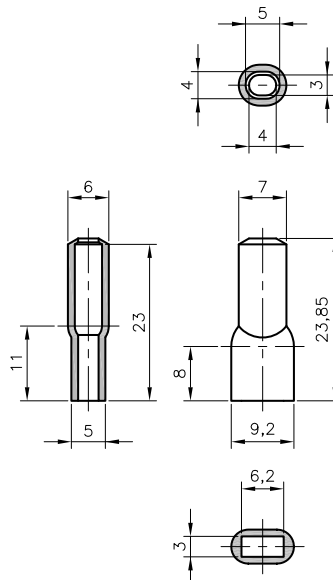
B
0105 0004 xxx



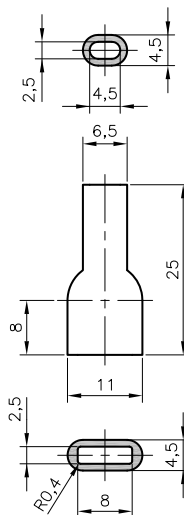
B-3
0105 0007 xxx



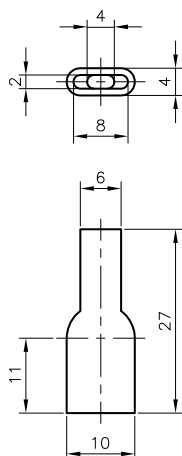
B-4
0105 0022 xxx



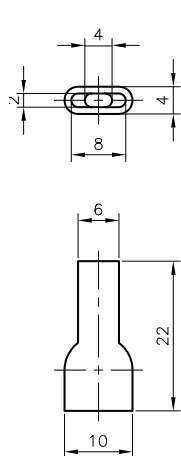
B-5
0105 0003 xxx



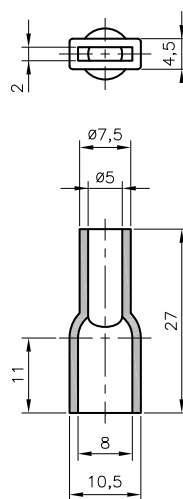
B-6
0105 0001 xxx



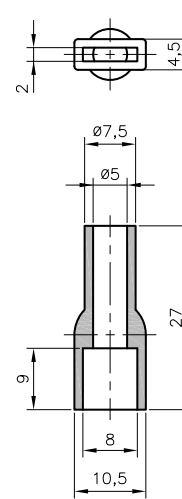
BL-6
0105 0010 xxx



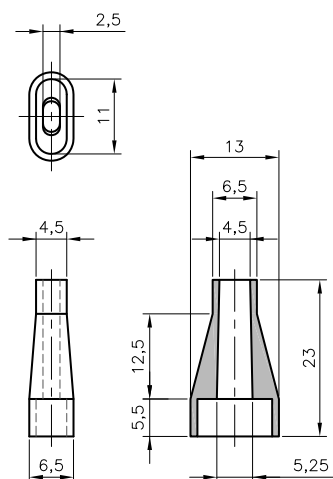
BK-6
0105 0011 xxx



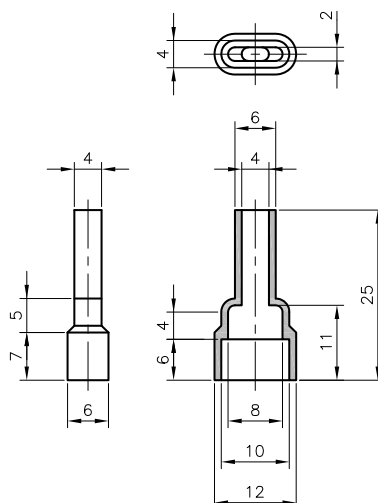
BM-6
0105 0012 xxx



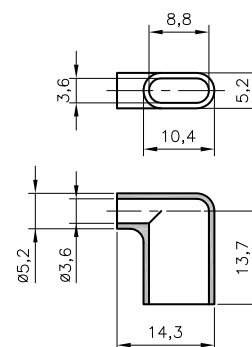
BN-6
0105 0014 xxx



BW-6
0105 0002 xxx



BF-6
0105 0023 xxx



BE-6
0105 0005 xxx



PLIO®

Materiály:	PE	PA 6	PA 6.6	PP
Barvy:	přírodní	přírodní	přírodní	přírodní / černá
Provozní teploty:	-50 až +85°C	-20 až +70°C	-40 až +110°C	-25 až +90°C
Maximální protažení:	500%	>50%	300%	>150%
El. ochrana:	-	60 kV/mm	26 kV/mm	50kV/mm
odolnost vůči ohni:	-	V2 UL94	V2 UL94	-



typ	obj. c.	obj. c.			pro svorky mm	kabelØ mm	délka mm	 kusy
	černá 010	přírodní 018						

Koncovka pro rovné svorky - samice

	PP	PE	PA6	PA6.6	PP				
BP-3	-	0105 0020 018	0105 0021 018	-	-	2,8	2,5	7,5	500
BP-6	-	0105 0008 018	0105 0009 018	-	-	6,3	-	9,5	500

Odstranitelné pouzdro pro svorky - samice (90°)

	PP	PE	PA6	PA6.6	PP				
BXC-4	-	-	-	0105 0031 018	-	4,8	3,2	6,1	500
BX-6	0105 0018 010	0105 0017 018	-	0105 0016 018	-	6,3	3,2	11	500
BXC-6	0105 0026 010	0105 0024 018	-	0105 0025 018	0105 0026 018	6,3	3,2	8,5	500



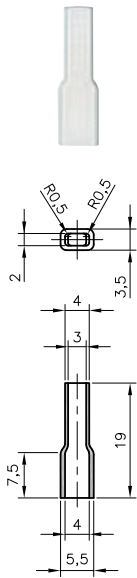
B10/2



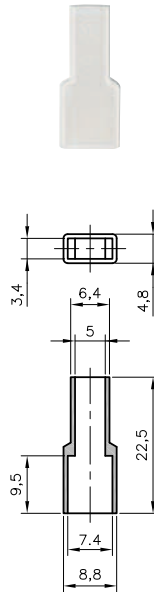
D6/3-02



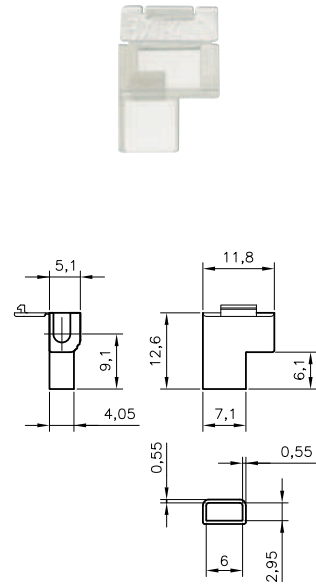
PLIO® Standartní koncová pouzdra
Pro speciální použití



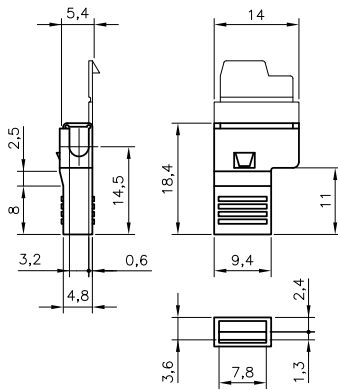
BP-3
0105 0020 018
0105 0021 018



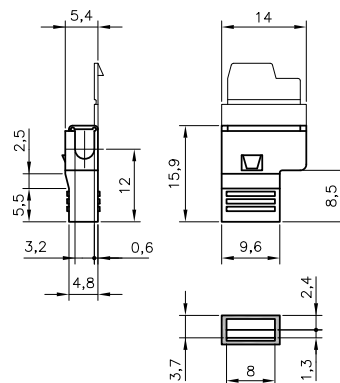
BP-6
0105 0008 018
0105 0009 018



BXC-4
0105 0031 018



BX-6
0105 0016 018
0105 0017 018
0105 0018 010



BXC-6
0105 0024 018
0105 0025 018
0105 0026 xxx

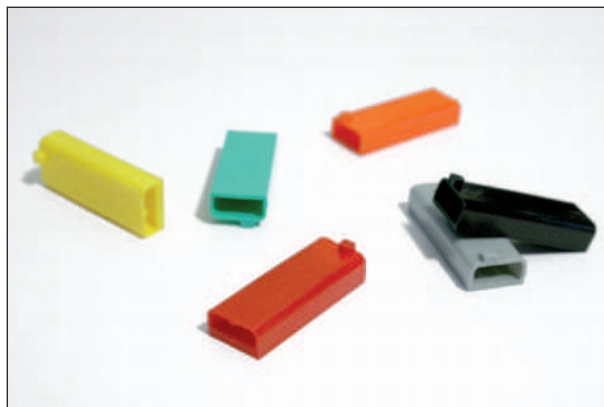
Izolační pouzdra PLIO® BA na ploché konektory (Montáž po zalisování)



PLIO® BA

Materiál: PP
Provozní teploty: -25 až +90°C(+120°C krátkodobě)
Maximální protažení: 30%
El. ochrana: >20 kV/mm

Použití: naše PLIO® BA mohou být nasazeny přes předlisované koncovky. Proto mohou být použity i ve strojích.



Standardní barvy:

001	002	003	004	005	006	007	010	013	015	017
bílá	modrá	zelená	žlutá	oranžová	hnědá	červená	černá	šedá	růžová	lila

Příklad pro objednávku:

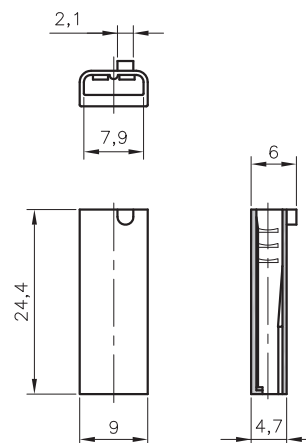
kód zboží	kód skupiny	kód barvy
0651	0001	x x x

typ	obj. c.	pro svorky mm	kabel Ø mm	
BA-6 PP	0651 0001 ***	6,3	3,2	500

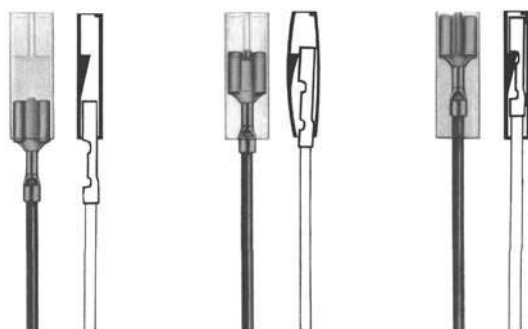
Standardní barva:

018
přírodní

typ	obj. c.	pro svorky mm	kabel Ø mm	
BA-6 PP nat.	0651 0002 018	6,3	3,2	500



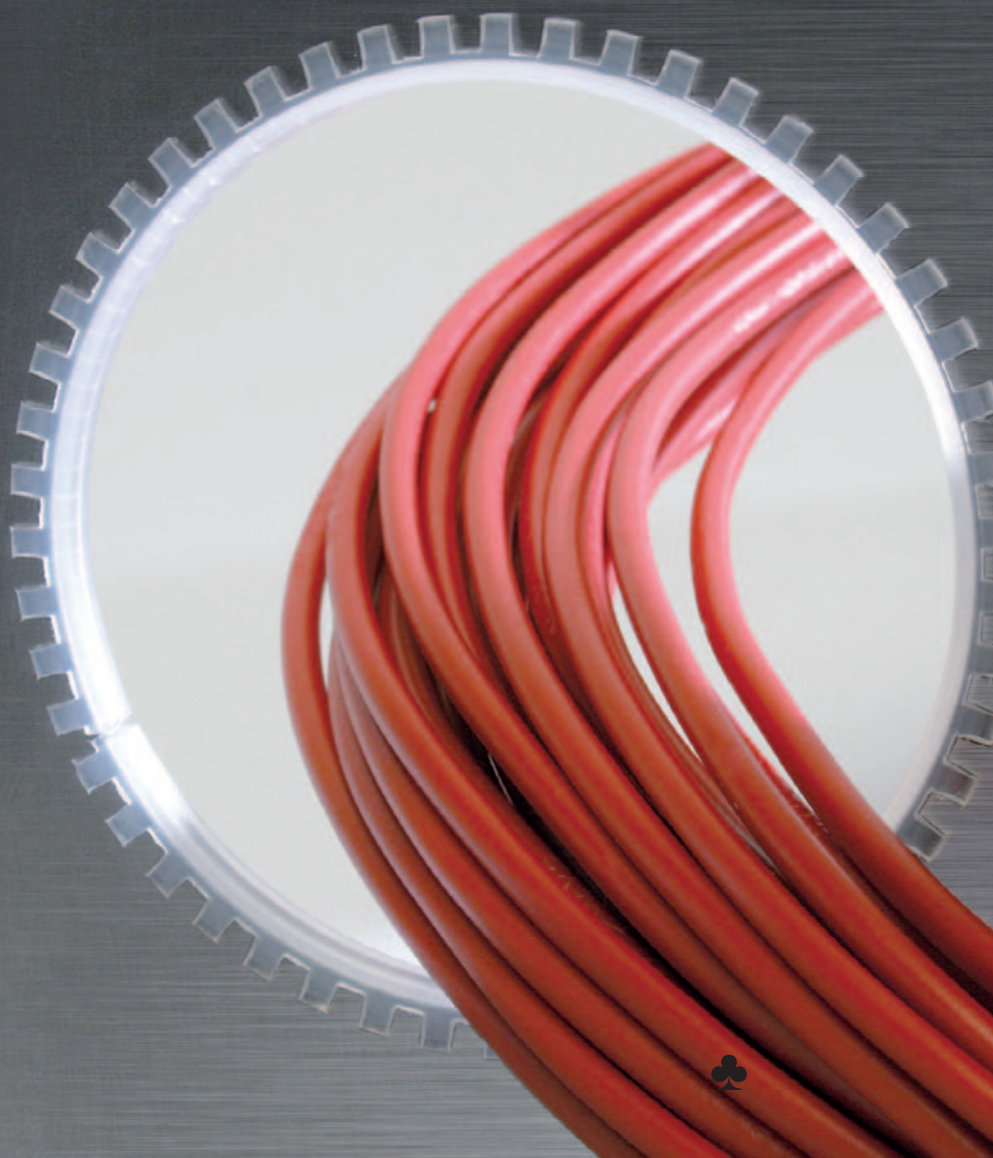
Montážní instrukce





A23

Izolační a lepicí pásy PLIO®








PLIOBORD se doporučuje pro ochranu a vyztužení kabelů proti mechanickému namáhání.

Samosvařovací páska SI-303 v silikonovém elastomeru může být použita pro obtížné izolace v širokém teplotním rozsahu. Jeho lichoběžníkový tvar umožňuje izolaci pravidelné tloušťky, která začíná vulkanizovat při pokojové teplotě a vytváří homogenní a odolné pouzdro.

PLIOFINE A 720 je ultratenká páska, která se smršťuje při zahřátí stejným způsobem jako naše teplem smrštitelné návleky z polyolefinu.

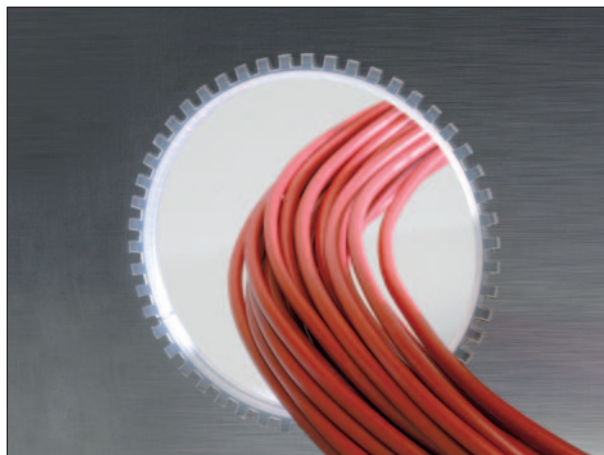
strana	typ	materiál	teploty	barvy	Specifikace	bezhalogenové	
PLIOBORD izolační pásky							
A23/1-01	PLIOBORD DX	PE	-50 do+ 85°C	přírodní	lichoběžník	ano	
		PE nehořlavá	-50 do +75°C	bílá		ne	
	PLIOBORD AS 1,5	PE	-50 do + 85°C	přírodní	rovná	ano	
A23/1-02	PLIOBORD venkovní	ohebné PVC	-20 do +90°C	přírodní	rovná	ne	
Samosvařovací pásky							
A23/2-01	SI-303	silikon	-70 do +250°C	černá červená	samosvařovací	yes	
	A-720	síťovaný polyoefin	-55 do +105°C	černá	samosvařovací teplem smrštitelný		

Hranový ochranný profil PLIOBORD

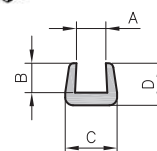
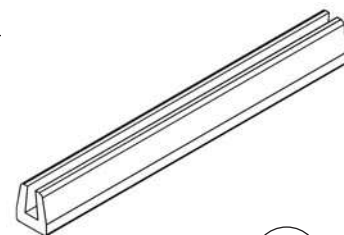


PLIOBORD

Materiál:	PE	PE AF
Barvy:	přírodní	bílá
Provozní teplota:	-50 do +85°C	-50 do +75°C
Pevnost v tahu:	>12 MPa	>10 MPa
Maximální roztážení:	>550 %	>600 %
El. ochrana:	60 kV/mm	60 kV/mm
Chemická odolnost:	velmi dobrá	velmi dobrá
Odolnost proti ohni:	není	V2 UL94
Použití: Ochrana kabelů a potrubí před ostrými hrany v kovu. Má výhodu přizpůsobit se tloušťce plechu od 1 do 4 mm.		

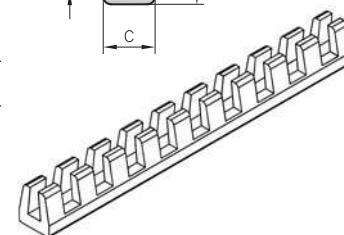


PE			PE AF			rozměry (mm)				m
typ	obj. c.	typ	obj. c.	A	B	C	D			
Profil P hladký										
DX 1 P	0826 0021 018	DX 1 PAF	0826 0031 001	1	2	3	3,2	35		
DX 1,2 P	0826 0051 018	-	-	1,2	3,2	3,5	4,5	30		
DX 1,5 P	0826 0022 018	DX 1,5 PAF	0826 0032 001	1,5	2	3,5	3,2	30		
DX 2 P	0826 0023 018	DX 2 PAF	0826 0033 001	2	3	4,3	4,3	25		
DX 3 P	0826 0024 018	DX 3 PAF	0826 0034 001	3	3	5,3	4,3	20		
DX 4 P	0826 0025 018	DX 4 PAF	0826 0035 001	4	3,5	6,9	5,3	15		

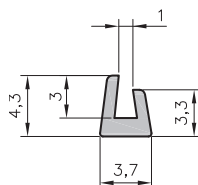
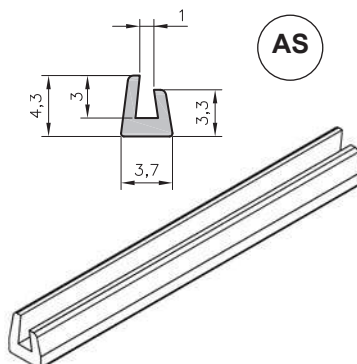


DX

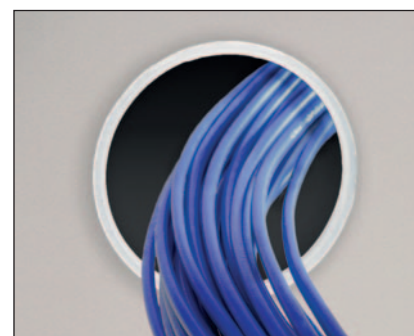
Profile C článkovitý										
typ	obj. c.	typ	obj. c.	A	B	C	D			
DX 1 C	0826 0001 018	DX 1 CAF	0826 0011 001	1	2	3	3,2	35		
DX 1,5 C	0826 0002 018	DX 1,5 CAF	0826 0012 001	1,5	2	3,5	3,2	30		
DX 2 C	0826 0003 018	DX 2 CAF	0826 0013 001	2	3	4,3	4,3	25		
DX 3 C	0826 0004 018	DX 3 CAF	0826 0014 001	3	3	5,3	4,3	20		
DX 4 C	0826 0005 018	DX 4 CAF	0826 0015 001	4	3,5	6,9	5,3	15		



typ	obj. c.	m
AS 1,5	0826 0041 018	30



AS



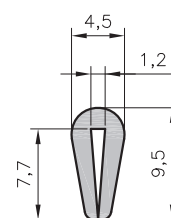


PLIOBORD vnější

Materiál:	pružnéPVC
Barva:	černá
Provozní teplota:	-20 do +90°C
Tvrdość:	90 +/- 5
Pevnost v tahu:	20 MPa
Maximální roztažení:	300 %
El. ochrana:	20 kV/mm
Odolnost vůči ohni:	V2 UL94
Použití:	Používá se k ochraně vnějších hran až do tloušťky 1,2 mm.



typ	obj. c.	
EX 1,2	0826 0060 010	25



EX

SI-303

Materiál:	SI
Teplota použití:	-70 do +250°C
Prodloužení:	>400 %
Průtokový odpor:	10 ¹⁵ Ω.cm
Dielektrický faktor:	2,9
Průrazná pevnost:	16 kV/mm

Vlastnosti:

Po navnutí na objekt se páska pomocí vulkanizace sama svaří a vytvoří silnou a jednotnou izolaci.




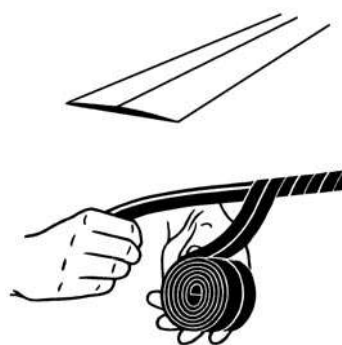
Příklad objednání:

Barvy

007 010

Kód skupiny	Detail zboží	Kód barvy
02040073	x	x

Typ	Obj. č.	šíře mm	tloušťka mm	 m
SI-303 - 2510	0204 0073 ***	25	1	10



Použití je jednoduché. Páska se musí navíjet tak, aby se s předcházející vrstvou z poloviny překrývala. Trojúhelníková forma pásky dovoluje dosažení pravidelné vrstvy.



Důležité! Páska SI-303 je k dispozici v malém množství. Musí být skladována na čistém místě. Páska SI-303 se sama svaří při pokojové teplotě. K urychlení je možné použít horký vzdušný generátor, který při teplotě od 150 do 200 °C svaří pásku za 5 až 10 hodin.


A-720

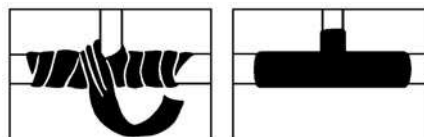
Materiál:	zestěný polyolefin
Teplota použití:	-55 do +105°C
Teplota smrštění:	>130°C
Průrazná pevnost:	30 kV/mm

Vlastnosti:

samosvařovací páska, která umožní na objektu vytvořit rovnoměrnou izolaci



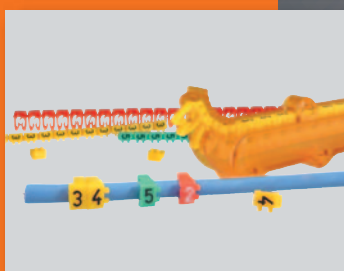
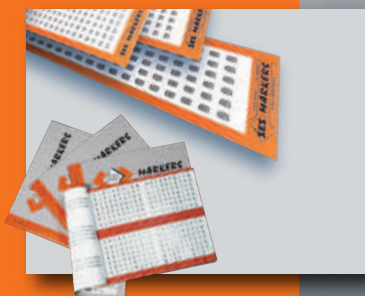
Typ	Obj. č.	šíře mm	tloušťka mm	 m
A-720	0646 0001 010	20	0,07	50



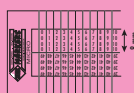


B

Označování vodičů a kabelů



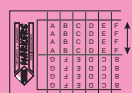
B1 - označovací karty



B1/1
označovací karty
SES-MARKERS®
E 8 mikropotisk



B1/2
označovací karty
SES-MARKERS®
E 14 potišťené



B1/3
označovací karty
SES-MARKERS®
E 19



B1/9
označovací karty-
sešítky
SES-MARKERS®

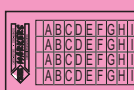


B1/9
Značkovací archy
SES-EV s mož-
ností tisku LASE-
Rem

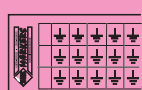


B1/10
ochranný lak pro
SES-MARKERS®

B2 - označovací karty s etiketou



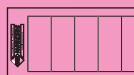
B2/1
etikety
SPOT-IT S 9



B2/2
etikety
SPOT-IT S 13



B2/3
etikety
SPOT-IT S 19



B2/7
etikety **SPOT-IT**
speciální serie

B3 - označovací karty ke značení trubkového vedení

B4 - označovací pásek



B3/1
označující karty
pro trubkové ve-
dení vzduch. a
kosmických letů



B4/1
označovací box s
pásky
SES-MARKERS®

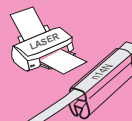
B5 - označovací systém PLIOGRAPH



B5/1
sortimentní kufr
PLIOGRAPH^{Plus}



B5/2
označovací kroužky
PLIOGRAPH^{Plus}



B5/2
označovací kroužky
PLIOGRAPH^{Plus}

B6 - označovací kroužky z gumy



B6/1
označovací
kroužky
**HELAVIA-TWIN +
LASER-ONE**



B6/2
trhací označující
pouzdra **HELAVIA**



B6/3
označující kroužky
**SILAVIA-TWIN +
LASER-ONE**

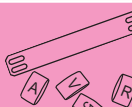
B7 - označovací kroužky PLIO®



B7/1
trhací označující
kroužky
PLIO-V-MARKERS



B7/2
označující kroužky
PLIO-M-MARKERS

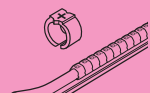


B7/3
nosič popisu

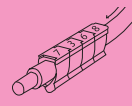
B8 - označovací svorky



B8/1 **PLIO-
GRIP**
popis na tvaru



B8/2 **PLIO SNAP +®**
popis na tvaru



B8/3
označující svorky
PLIO-CLIP

B9 - označovací pouzdra z gumy



B9/1
označovací pouz-
dra
**HELAVIA LASER
HELAVIA-TWIN**



B9/2
označovací pouz-
dra
**SILAVIA LASER
SILAVIA-TWIN**



B9/3
označovací pouz-
dra
PLIO

B10 - různý

B11 - označovací materiál



B10/1
kabelová pouzdra
ER & EC



B10/2
potišťené izolované
žilové koncové du-
tinky **PLIO**

B10 - různý

B11 - označovací materiál



B11/1
potišťené nosné
štítky **PLIO®
LASER** gravíro-
vané

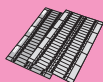


B11/2
potišťené nosné
štítky **PLIO®
LASER** gravíro-
vané



B11/3 Novinka
označovací štítek
LASER

B12 - držák etiket



B12/1
Identifikační nosiče
a štítky
potisknutelné LA-
SEREM



B12/1 Novinka
PLIO CLIC
Identifikační nosiče
a štítky
potisknutelné LA-
SEREM



B12/4
označovací štítek
FB

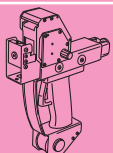


B12/9
PLIOMARK maxi

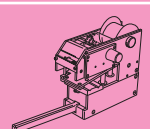


B12/10
PLIOMARK minox

B13 - razící nástroje



B13/1
thermo razící
kleště a přístroje
pro kulaté vodiče



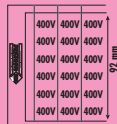
B13/2
Tepelně tisknoucí
jednotka
SES-LOEPFE



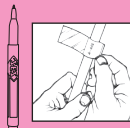
B13/5
mechanické
vytlačovací kleště
SES-VETTOR



B1/4
označovací karty
SES-MARKERS®
E 38 standard



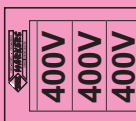
B1/5
označovací karty
SES-MARKERS®
E 92



B1/7
označovací karty
SES-MARKERS®
EV potíštěné i
nepotíštěné



B2/4
etikety
SPOT-IT S 38



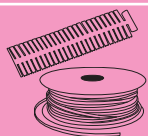
B2/5
etikety
SPOT-IT S 58



B2/6
etikety
SPOT-IT S 92



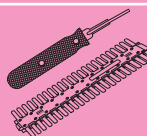
B2/8
MYLAR
označovací etikety



B5/2
označovací kroužky
PLIOGRAPH^{plus}



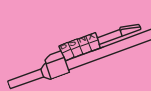
B5/3
nosné dutinky
pro popis
PLIOGRAPH^{plus}



B5/4
montážní nástroj



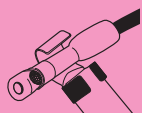
B7/4
označovací
kroužky
PLIOTEX-V^{plus}



B7/5
označovací systém
PLIOFAST



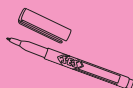
B7/6
označovací
kroužky
**OPTO-MARKERS
TC**



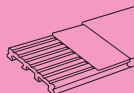
B9/4
označovací pouz-
dra ze **PLIOFINE** a
PLIO-R potíštěné



B12/5
označovací štítek
SES-QUICK



B12/5 popisova-
cí pero **QUICK-
MARKERS**



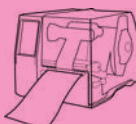
B12/6
profilový nosič eti-
ket **PLIO**



B12/8
PLIOMARK mini



B13/21
PLIOSCRIB
M-Std.III, **PLIOS-
CRIB M-1 Pro**
počítačem řízený



B13/22
Tiskárna
PLIOMARK-PRINT
EOS5

SKIUPINA B: označování vodičů a kabelů

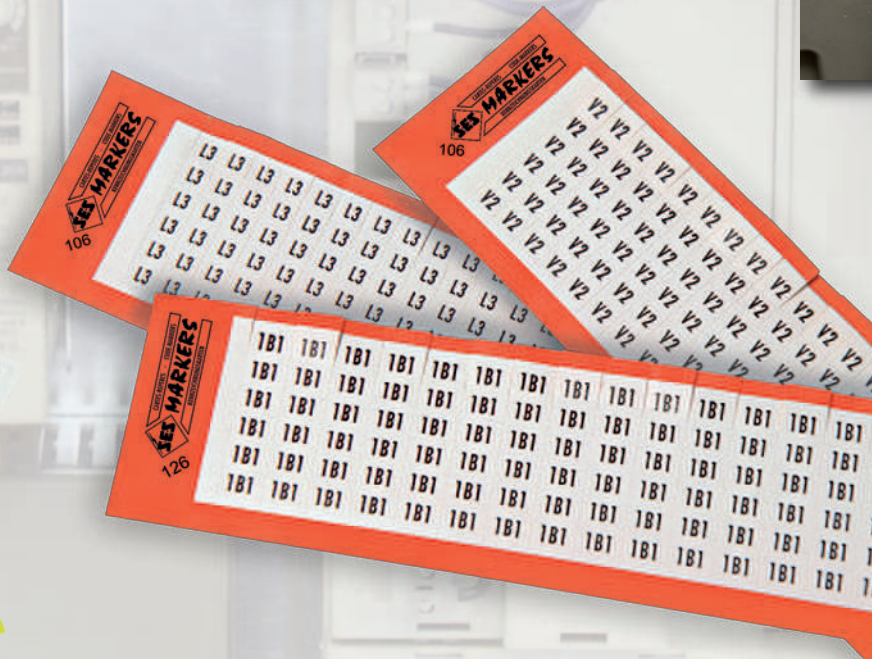
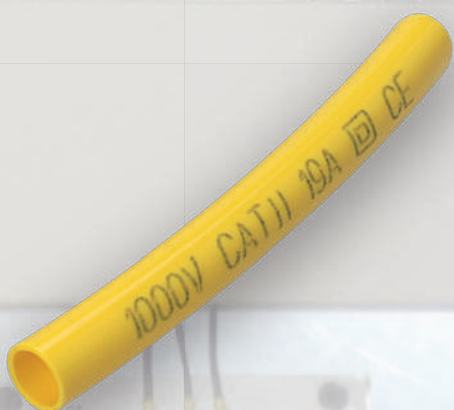
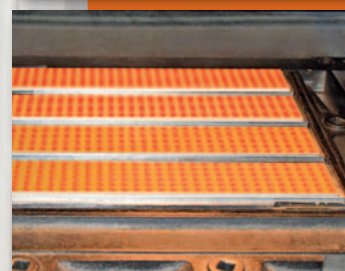


Doporučené značení



SES-STERLING, výrobce a specialisté
Pro identifikaci kabelu.

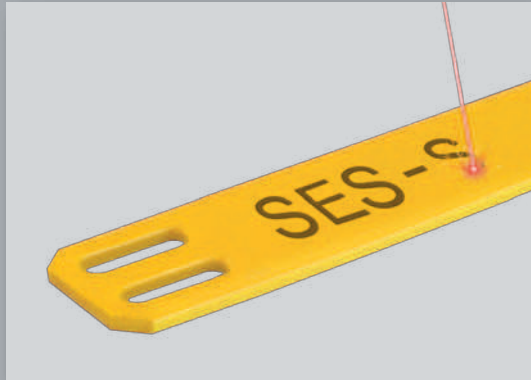
Od knižtiskového tisku až po laserový tisk, přes tepelný přenos, inkoustový tisk a horký tisk, společnost SES-STERLING se specializuje na označování různých typů výrobků pro osobní identifikaci vaší instalace.





Doporučené značení

Příklady produktů



Tištěné nosiče



SES-QUICK stahovací pásy



Objímky



Teplem smrštitelné objímky



Kartotékové karty



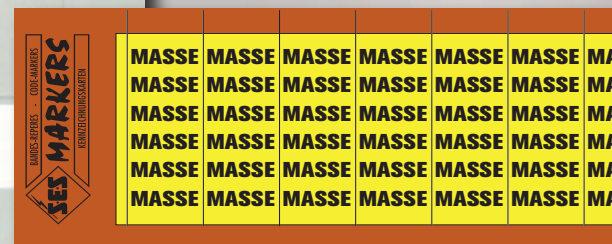
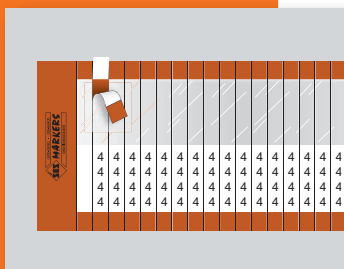
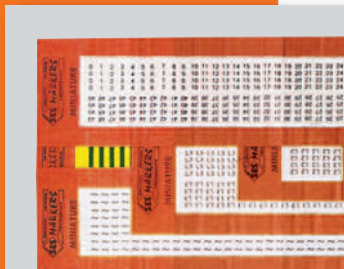
Nosiče INOX

Kontaktujte prosím naše technické oddělení.



B1

Označovací karty





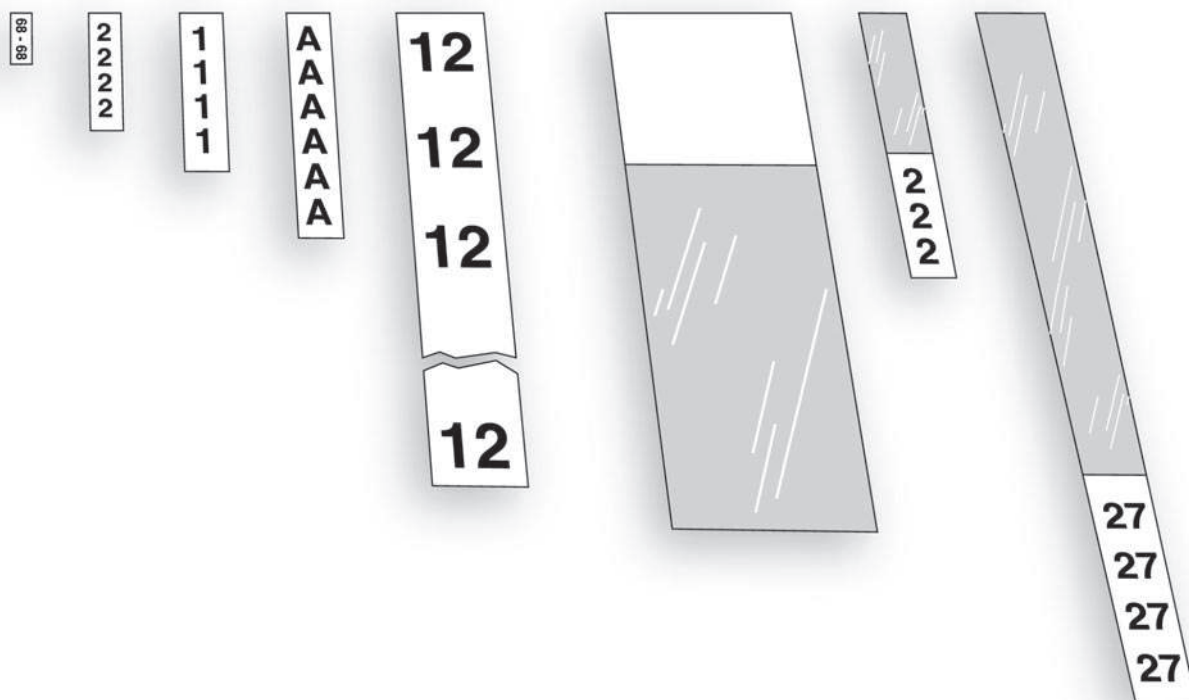
Standardní kvalita materiálu TEV používaného v kódových značkových páskách SES je výsledkem několikaletého výzkumu ve spolupráci s domácími i zahraničními uživateli. Skládá se z bavlny chráněné speciální průhlednou fólií, která má vynikající vlastnosti z hlediska stárnutí, značení a čitelnosti. Kvalita je trvale kontrolována a přizpůsobena nejnovějším technickým požadavkům.

Vytištěné referenční značky jsou chráněny lakem, který jim dodává dobrou odolnost proti tření, různým prachům nebo usazeninám, stejně jako některým chemickým látkám. Speciální karty EV jsou opatřeny vlastní ochranou díky zakrytí jejich otisku průhlednou částí pásky. Díky více než 5000 typům standardních referenčních značek umožňují karty SES-MARKERS® lokalizaci před nebo po zapojení či připojení.

Ideální pro práce údržby a opravy elektroinstalace. Kódové značky SES-MARKERS® jsou evropským výrobkem společnosti SES-STERLING. Translated with www.DeepL.com/Translator (free version)

• Informace o výrobku:

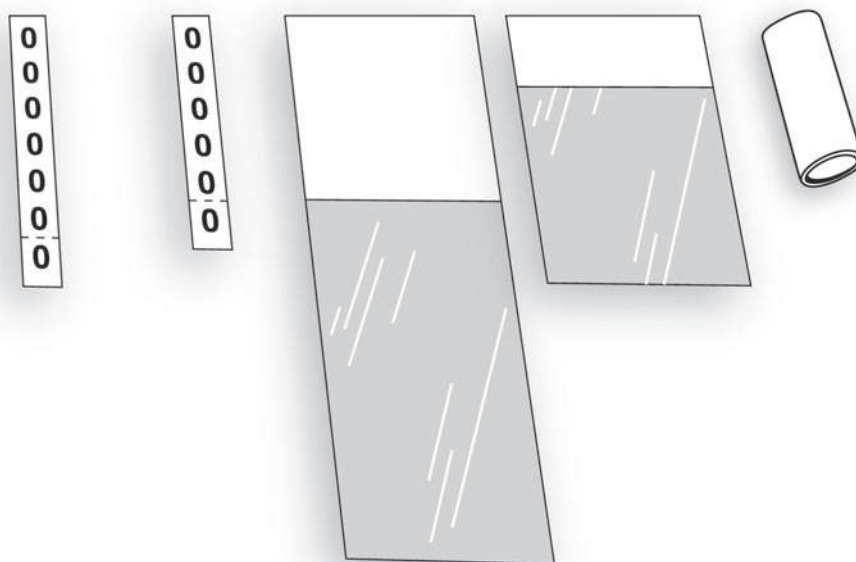
strana	B1/1	B1/2	B1/3	B1/4	B1/5		B1/7
typ	E8	E14	E19	E38	E92		EV bez dojmu
barva pásku	bílá	bílá žlutá barvy	bílá žlutá barvy	bílá žlutá barvy	bílá žlutá barvy		bílá
délka pásku (mm)*	8 12	14	19	38	92		75 112,5 225
šířka pásku (mm)*	3	4,5 - 6 7,5	6 - 7 9 - 11	6 - 7 - 9 11 - 14 16 - 18	12 - 14 - 20		25 - 37,5
pro kabel (mm)	Ø < 2,5	Ø < 4	Ø < 6	Ø < 12	Ø < 28		Ø 16 - 28 - 64*





strana	B1/9						B1/10
typ	sešit SM	sešit SMR	sešit TAB	archy SES-EV	archy SES-EV laser	Značkovací objímky M-MARKERS	Lak
barva pásku	bílá	bílá	bílá	bílá	bílá - žlutá	bílá	-
délka pásku (mm)*	38	32,5	75 - 150 - 230	38 - 75 150 - 230	35,5 - 142	délka: 30 mm	
šířka pásku (mm)*	5	5 - 7,5 - 10,5	25	23 - 25 46 - 50	25 - 50	části: 1,5 to 16 mm ²	
pro kabel (mm)	Ø < 12	Ø < 9,5	Ø 8 to 63	Ø 3 to 63	Ø 7 to 36	Ø 2,8 to 7,9	

* záleží na modelu.



• Specifikace kartotekových karet:

Každý pás je opatřen oddělovacím jazýčkem, který zabraňuje lepidlu ztrátu přilnavosti.





Kód zboží

Příklad pro objednávku :
Pásek E8 bílý - Legenda M

kód skupiny	détail produktu	kód barvy	kód legendy
0:3:0:1	0:0:1:0	0:0:1	x:x:x:x

0:3:0:1	0:0:1:0	0:0:1	M
---------	---------	-------	---

Ø < 2,5 mm

legenda	kód legendy	pocet pásku /karta	legenda	kód legendy	pocet pásku /karta	legenda	kód legendy	pocet pásku /karta
0	0	150	A	A	150	0 → 74	S74	150
1	1	150	B	B	150	75 → 149	S149	150
2	2	150	C	C	150	A → Z	A-Z	156
3	3	150	D	D	150			
4	4	150	E	E	150			
5	5	150	F	F	150			
6.	6	150	G	G	150			
7	7	150	H	H	150			
8	8	150	I	I	150			
9.	9	150	J	J	150			
10	10	150	K	K	150			
11	11	150	L	L	150			
12	12	150	M	M	150			
13	13	150	N	N	150			
14	14	150	O	O	150			
15	15	150	P	P	150			
16	16	150	Q	Q	150			
17	17	150	R	R	150			
18	18	150	S	S	150			
19	19	150	T	T	150			
20	20	150	U	U	150			
			V	V	150			
			W	W	150			
			X	X	150			
			Y	Y	150			
			Z	Z	150			

Ostatní legendy na vyžádání s minimální objednávkou 10 karet.



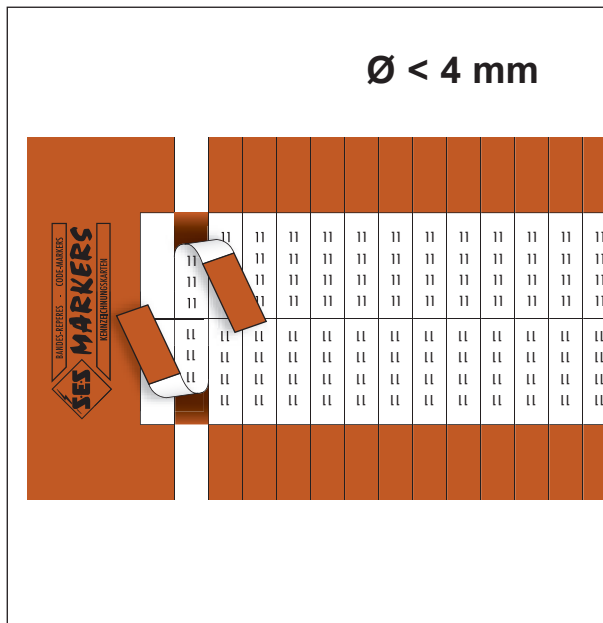
E 14

Materiál : TEV Vinylová bavlna
Provozní teploty : -30 do +105°C (třída A)
 -40 do +150°C (krátkodobě)
Teplota při použití : +10 do +40°C
Lepidlo : Speciální tepelné lepidlo
Přilnavost na oceli : 2,5 N/cm
Pevnost v tahu : 80 N/cm

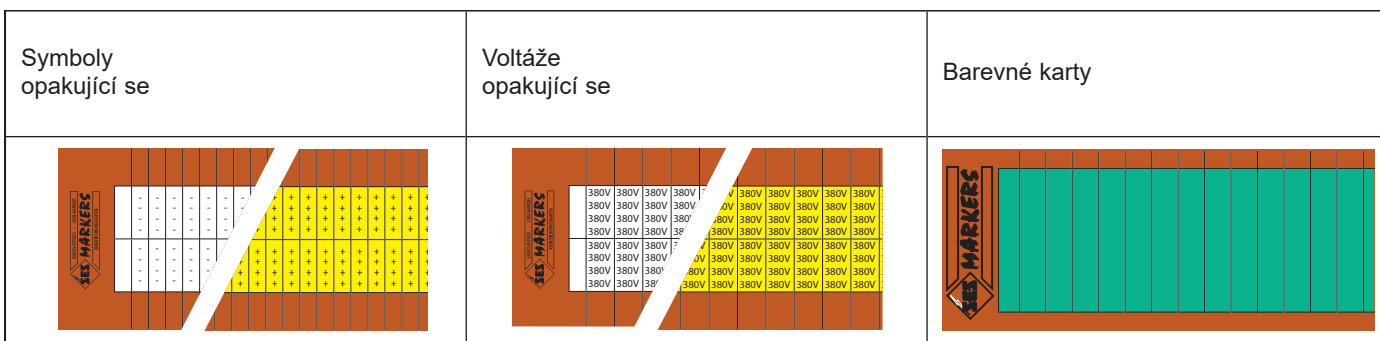
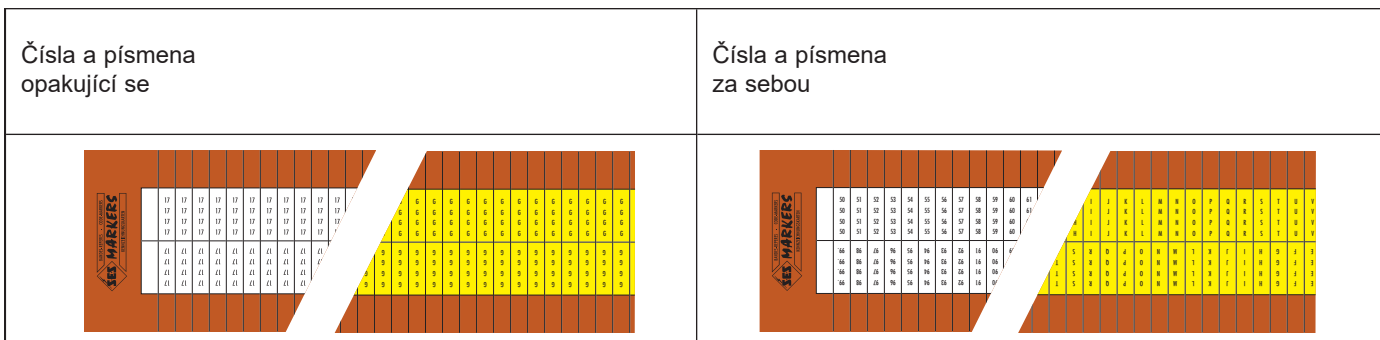
Rozměry karty : 255 x 48 mm
Výška tisku : 1,8 mm

Počet pásků na kartě : 60 až 104 pásků
Výška pásku : 4,5 až 7,5 mm
Délka pásku : 14 mm (pro díry až Ø 4 mm)
Tloušťka pásku : 0,30 mm
Standartní barvy : bílá - žlutá

Balení : 10 karet stejného typu (za menší množství je účtován poplatek).



• Informace o produktu





Kód výrobku - bílý pásek

kód skupiny	détail zboží	kód barvy	kód legendy
0301	0009	001	x x x x

Kód výrobku - žlutý pásek

kód skupiny	détail zboží	kód barvy	kód legendy
0301	0009	004	x x x x

Příklad pro objednávku :

Pásek E14 bílý - legenda 34

0301	0009	001	34
------	------	-----	----

Ø < 4 mm

Pásek E14 žlutý - legenda 0 → 49

0301	0009	004	S49
------	------	-----	-----

legenda	kód legendy	počet pásku /karta	legenda	kód legendy	počet pásku /karta	legenda	kód legendy	počet pásku /karta	legenda	kód legendy	počet pásku /karta
0	0	100	34	34	100	68	68	100	A	A	100
1	1	100	35	35	100	69	69	100	B	B	100
2	2	100	36	36	100	70	70	100	C	C	100
3	3	100	37	37	100	71	71	100	D	D	100
4	4	100	38	38	100	72	72	100	E	E	100
5	5	100	39	39	100	73	73	100	F	F	100
6	6	100	40	40	100	74	74	100	G	G	100
7	7	100	41	41	100	75	75	100	H	H	100
8	8	100	42	42	100	76	76	100	I	I	100
9	9	100	43	43	100	77	77	100	J	J	100
10	10	100	44	44	100	78	78	100	K	K	100
11	11	100	45	45	100	79	79	100	L	L	100
12	12	100	46	46	100	80	80	100	M	M	100
13	13	100	47	47	100	81	81	100	N	N	100
14	14	100	48	48	100	82	82	100	O	O	100
15	15	100	49	49	100	83	83	100	P	P	100
16	16	100	50	50	100	84	84	100	Q	Q	100
17	17	100	51	51	100	85	85	100	R	R	100
18	18	100	52	52	100	86	86	100	S	S	100
19	19	100	53	53	100	87	87	100	T	T	100
20	20	100	54	54	100	88	88	100	U	U	100
21	21	100	55	55	100	89	89	100	V	V	100
22	22	100	56	56	100	90	90	100	W	W	100
23	23	100	57	57	100	91	91	100	X	X	100
24	24	100	58	58	100	92	92	100	Y	Y	100
25	25	100	59	59	100	93	93	100	Z	Z	100
26	26	100	60	60	100	94	94	100	L1	L1	100
27	27	100	61	61	100	95	95	100	L2	L2	100
28	28	100	62	62	100	96	96	100	L3	L3	100
29	29	100	63	63	100	97	97	100	24V	24V	74
30	30	100	64	64	100	98	98	100	32V	32V	74
31	31	100	65	65	100	99	99	100	48V	48V	74
32	32	100	66	66	100	100	100	74	110V	110V	60
33	33	100	67	67	100				220V	220V	60
0 → 49	S49	100	A → Z	A-Z	104	+	+	100	230V	230V	60
50 → 99	S99	100				-	-	100	240V	240V	60
100 → 136	S136	74				⊥	SYTE	100	380V	380V	60
137 → 173	S173	74									
174 → 210	S210	74									

Ostatní legendy na vyžádání s minimální objednávkou 10 karet.

Kartotékové karty SES-MARKERS®

E 14 nepotištěné

Barevné pásky



SES-MARKERS®

Kvalitní TEV



E 14 bez tisku

Materiál :	TEV Vinylová bavlna
Provozní teploty :	-30 do +105°C (třída A) -40 do +150°C (krátkodobě)
Teplota při použití :	+10 do +40°C
Lepidlo :	Speciální tepelné lepidlo
Přilnavost na oceli :	2,5 N/cm
Pevnost v tahu :	80 N/cm
Rozměry karty :	255 x 48 mm
Počet pásků na kartě :	100 pásků
Výška pásku :	4,5 mm
Délka pásku :	14 mm (pro díru až Ø 4 mm)
Tloušťka pásku :	0,30 mm
Balení :	10 karet



Kód výrobku

kód skupiny	détail zboží	kód barvy	kód legendy
0301	009	xx	xxx

Příklad pro objednávku :
Pásek E14 fialový nepotištěný

0301	009	008	VT
------	-----	-----	----

kód barvy	001	002	003	004	005	006	007	008	010	013	015	020	021	022	088	060
kód legendy	bílá WH	modrá BU	zelená GN	žlutá YE	oranžová OG	hnědá BN	červená RD	fialová VT	černá BK	sedá GY	ružová PK	sv. modrá LB	sv. sedá LG	sv. zelená LN	hnědočerná BX	žluto/zelená YEGN

Karty je možno dodat potištěné na vyžádání.



B1/10-01



B1/7-01



B2/7-02





E 19 nepotištěné

Materiál : TEV Vinylová bavlna
Provozní teploty : -30 do +105°C (třída A)
 -40 do +150°C (krátkodobě)
Teplota při použití : +10 do +40°C
Lepidlo : Speciální tepelné lepidlo
Přílnavost na oceli : 2,5 N/cm
Pevnost v tahu : 80 N/cm

Rozměry karty : 255 x 48 mm

Počet pásků na kartě : 66 pásků
Výška pásku : 7 mm
Délka pásku : 19 mm (Pro díru až Ø 6 mm)
Tloušťka pásku : 0,30 mm

Balení : 10 karet



Kód výrobku

kód skupiny	détail zbiží	kód barvy	kód legendy
0301	0008	x x x	x x x x

Příklad pro objednávku :
Pásek E19 růžová nepotištěná

0301	0008	015	PK
------	------	-----	----

kód barvy	001	002	003	004	005	006	007	008	010	013	015	020	021	022	088	060
kód zkratky	bílá WH	modrá BU	zelená GN	žlutá YE	oranžová OG	hnědá BN	červená RD	fialová VT	černá BK	šedá GY	růžová PK	sv. modrá LB	sv. šedá LG	sv.zelená LN	hnědocerná BX	žlutozelená YEGN

Tyto karty lze vytisknout na vyžádání.



B1/10-01



B1/7-01



B2/7-02





E 38

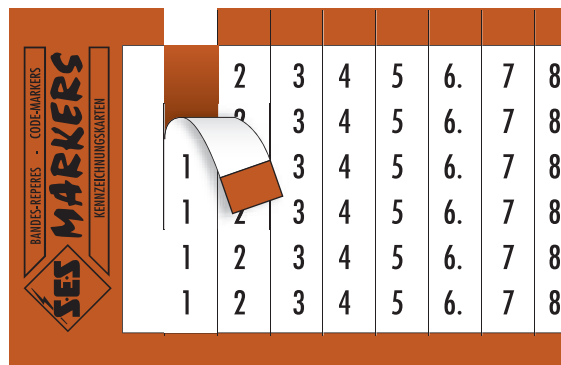
Materiál : TEV Vinylová bavlna
Provozní teploty : -30 do +105°C (třída A)
 -40 do +150°C (krátkodobě)
Teplota při použití : +10 do +40°C
Lepidlo : Speciální tepelné lepidlo
Přilnavost na oceli : 2,5 N/cm
Pevnost v tahu : 80 N/cm

Rozměry karty : 255 x 48 mm
Výška tisku : 3,1 mm

Počet pásků : 12 až 37 pásků
Šířka pásku : 6 až 18 mm
Délka pásku : 38 mm (pro díru Ø 12 mm)
Tloušťka pásku : 0,30 mm
Standartní barvy : bílá - žlutá

Balení : 10 karet stejného typu.

Ø < 12 mm



• Informace o produktu

Čísla a písmena opakující se	Čísla a písmena za sebou	Čísla opakující se skupina

Čísla a písmena - kombinované opakující se	Fáze opakující se	Voltáže opakující se	Barevná karta





Kód výrobku - bílý pásek

kód skupiny	détail zboží	kód barvy	kód legendy
0301	0001	001	x x x x

Kód výrobku - žlutý pásek

kód skupiny	détail zboží	kód barvy	kód legendy
0301	0001	004	x x x x

Příklad pro objednávku :

Pásek E38 bílý - legenda 09.

0	3	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ø < 12 mm

Pásek E38 žlutý - legenda 0 - 9.

0	3	0	1	0	0	0	1	0	0	4	0	-	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

legenda	kód legendy	pocet pásku /karta	legenda	kód legendy	pocet pásku /karta	legenda	kód legendy	pocet pásku /karta	legenda	kód legendy	pocet pásku /karta
0	0	37	40	40	37	80	80	37	A	A	37
1	1	37	41	41	37	81	81	37	B	B	37
2	2	37	42	42	37	82	82	37	C	C	37
3	3	37	43	43	37	83	83	37	D	D	37
4	4	37	44	44	37	84	84	37	E	E	37
5	5	37	45	45	37	85	85	37	F	F	37
6	6	37	46	46	37	86	86	37	G	G	37
7	7	37	47	47	37	87	87	37	H	H	37
8	8	37	48	48	37	88	88	37	I	I	37
9	9	37	49	49	37	89	89	37	J	J	37
10	10	37	50	50	37	90	90	33	K	K	37
11	11	37	51	51	37	91	91	37	L	L	37
12	12	37	52	52	37	92	92	37	M	M	37
13	13	37	53	53	37	93	93	37	N	N	37
14	14	37	54	54	37	94	94	37	O	O	37
15	15	37	55	55	37	95	95	37	P	P	37
16	16	37	56	56	37	96	96	37	Q	Q	37
17	17	37	57	57	37	97	97	37	R	R	37
18	18	37	58	58	37	98	98	37	S	S	37
19	19	37	59	59	37	99	99	33	T	T	37
20	20	37	60	60	33	100	100	25	U	U	37
21	21	37	61	61	37				V	V	37
22	22	37	62	62	37	00	00	33	W	W	37
23	23	37	63	63	37	01	01	33	X	X	37
24	24	37	64	64	37	02	02	33	Y	Y	37
25	25	37	65	65	37	03	03	33	Z	Z	37
26	26	37	66	66	33	04	04	33	A → Z	A-Z	37
27	27	37	67	67	37	05	05	33	0 → 9	0-9	37
28	28	37	68	68	37	06	06	33	0 → 10	0-10	33
29	29	37	69	69	37	07	07	33	1 → 3	1-3	36
30	30	37	70	70	37	08	08	33	1 → 4	1-4	36
31	31	37	71	71	37	09	09	33	1 → 5	1-5	35
32	32	37	72	72	37				1 → 6	1-6	36
33	33	37	73	73	37				1 → 8	1-8	32
34	34	37	74	74	37	1 → 33	S33	33	1 → 9	1-9	36
35	35	37	75	75	37	34 → 66	S66	33	1 → 12	1-12	36
36	36	37	76	76	37	67 → 99	S99	33	1 → 16	1-16	32
37	37	37	77	77	37	100 → 124	S124	25	1 → 18	1-18	36
38	38	37	78	78	37	125 → 149	S149	25	19 → 36	19-36	36
39	39	37	79	79	37	150 → 174	S174	25			
						175 → 199	S199	25			

Ostatní legendy na vyžádání s minimální objednávkou 10 karet.





Kód výrobku - bílý pásek

kód skupiny	détail zboží	kód barvy	ód legendy
0301	0001	001	x x x x

Kód výrobku - žlutý pásek

kód skupiny	détail zboží	kód barvy s	kód legendy
0301	0001	004	x x x x

Příklad pro objednávku :

Pásek E38 bílý - legenda L1

0301	0001	001	L1
------	------	-----	----

Ø < 12 mm

Pásek E38 žlutý - legenda 1U1

0301	0001	004	1U1
------	------	-----	-----

legenda	kód legendy	pocet pásku /karta	legenda	kód legendy	pocet pásku /karta	legenda	kód legendy	pocet pásku /karta	legenda	kód legendy	pocet pásku /karta
A1	A1	33	H4	H4	33	R3	R3	33	W5	W5	33
A2	A2	33	H5	H5	33	R4	R4	33	W6	W6	33
A3	A3	33	J1	J1	33	R5	R5	33	X1	X1	33
A4	A4	33	J2	J2	33	R6	R6	33	X2	X2	33
A5	A5	33	J3	J3	33	R7	R7	33	X3	X3	33
A6	A6	33	J4	J4	33	R8	R8	33	X4	X4	33
B1	B1	33	K1	K1	33	R9	R9	33	Y1	Y1	33
B2	B2	33	K2	K2	33	R10	R10	25	Y2	Y2	33
B3	B3	33	K3	K3	33	S1	S1	33	Y3	Y3	33
B4	B4	33	K4	K4	33	S2	S2	33	Y4	Y4	33
B5	B5	33	L1	L1	33	S3	S3	33	Z1	Z1	33
C1	C1	33	L2	L2	33	S4	S4	33	Z2	Z2	33
C2	C2	33	L3	L3	33	S5	S5	33	Z3	Z3	33
C3	C3	33	L4	L4	33	S6	S6	33	Z4	Z4	33
C4	C4	33	L5	L5	33	T1	T1	33	1U	1U	33
C5	C5	33	L6	L6	33	T2	T2	33	2U	2U	33
C6	C6	33	L7	L7	33	T3	T3	33	1V	1V	33
D1	D1	33	L8	L8	33	T4	T4	33	2V	2V	33
D2	D2	33	L9	L9	33	T5	T5	33	1W	1W	33
D3	D3	33	M1	M1	33	T6	T6	33	2W	2W	33
D4	D4	33	M2	M2	33	T7	T7	33	1U1	1U1	25
D5	D5	33	M3	M3	33	T8	T8	33	1U2	1U2	25
E1	E1	33	M4	M4	33	T9	T9	33	2U1	2U1	25
E2	E2	33	M5	M5	33	T10	T10	25	2U2	2U2	25
E3	E3	33	M6	M6	33	U1	U1	33	1V1	1V1	25
E4	E4	33	O1	O1	33	U2	U2	33	1V2	1V2	25
E5	E5	33	O2	O2	33	U3	U3	33	2V1	2V1	25
F1	F1	33	O3	O3	33	U4	U4	33	2V2	2V2	25
F2	F2	33	O4	O4	33	U5	U5	33	1W1	1W1	25
F3	F3	33	O5	O5	33	U6	U6	33	1W2	1W2	25
F4	F4	33	O6	O6	33	V1	V1	33	2W1	2W1	25
F5	F5	33	O7	O7	33	V2	V2	33	2W2	2W2	25
G1	G1	33	O8	O8	33	V3	V3	33			
G2	G2	33	O9	O9	33	V4	V4	33			
G3	G3	33	P1	P1	33	V5	V5	33			
G4	G4	33	P2	P2	33	V6	V6	33			
G5	G5	33	P3	P3	33	W1	W1	33			
H1	H1	33	P4	P4	33	W2	W2	33			
H2	H2	33	R1	R1	33	W3	W3	33			
H3	H3	33	R2	R2	33	W4	W4	33			

Ostatní legendy na vyžádání s minimální objednávkou 10 karet.



Kód výrobku - bílý pásek

kód skupiny	détail zboží	kód barvy	kód legendy
0301	0001	001	XXXX

Kód výrobku - žlutý pásek

kód skupiny	détail zboží	kód barvy	kód legendy
0301	0001	004	XXXX

Příklad pro objednávku :

Pásek E38 bílý - legenda Fáze

0301	0001	001	PHAS
------	------	-----	------

Ø < 12 mm

Pásek E38 žlutý - legenda 230V

0301	0001	004	230V
------	------	-----	------

legenda	kód legendy	pocet pásku /karta	legenda	kód legendy	pocet pásku /karta	legenda	kód legendy	pocet pásku /karta
PHASE	PHAS	17	+	+	33	3V	3V	33
PHASE-1	PHA1	12				5V	5V	33
PHASE-2	PHA2	12	-	-	33	6V	6V	33
PHASE-3	PHA3	12				12V	12V	25
PH	PH	33	⊥	SYTE	33	24V	24V	25
MASSE	MASS	17				32V	32V	25
PE	PE	33				48V	48V	25
NEUT	NEUT	20				110V	110V	20
OUT	OUT	25				220V	220V	20
NEUTRE	NEUE	14				230V	230V	20
TERRE	TERR	17				240V	240V	20
						380V	380V	20

Ostatní legendy na vyžádání s minimální objednávkou 10 karet.





E 38 nepotištěné

Materiál : TEV Vinylová bavlna
Provozní teploty : -30 do +105°C (třída A)
 -40 do +150°C (krátkodobě)
Teplota při použití : +10 do +40°C
Lepidlo : Speciální tepelné lepidlo
Přilnavost na oceli : 2,5 N/cm
Pevnost v tahu : 80 N/cm

Rozměry karty : 255 x 48 mm

Počet pásků na kartě : 33 pásků
Šířka pásku : 7 mm
Délka pásku : 38 mm (pro díru Ø 12 mm)
Tloušťka pásku : 0,30 mm

Balení : 10 karet



Kód výrobku

kód skupiny	détail zboží	kód barvy	kód legendy
0:3:0:1	0:0:0:1	x:x:x	x:x:x:x

Příklad pro objednávku :
 Pásek E38 modrý nepotištěný

0:3:0:1	0:0:0:1	0:0:2	B:U
---------	---------	-------	-----

kód barvy	001	002	003	004	005	006	007	008	010	013	015	020	021	022	088	060
kód zkratky	bílá	modrá	zelená	zlutá	oranzová	hnědá	červená	fialová	černá	sedá	ružová	sv. modrá	sv. sedá	sv.zelená	hnedocerná	zlutozelená
	WH	BU	GN	YE	OG	BN	RD	VT	BK	GY	PK	LB	LG	LN	BX	YEGN

Tyto karty jsou dostupné na vyžádání.



B1/10-01



B1/7-01



B2/7-02





E 92

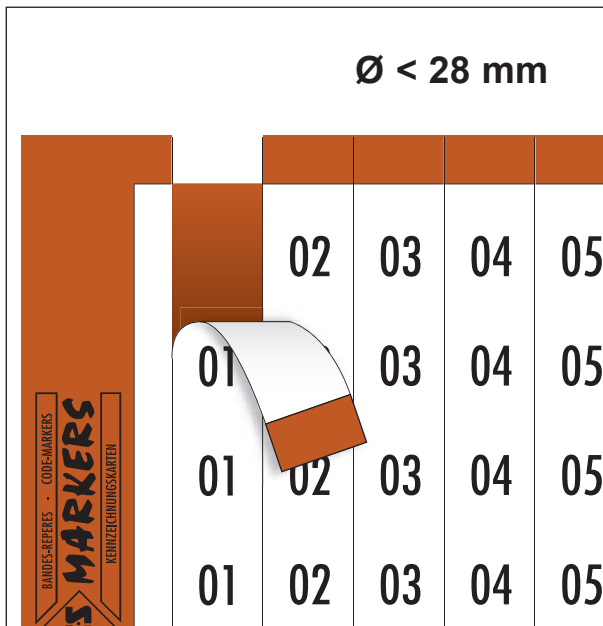
Materiál : TEV Vinylová bavlna
Provozní teploty : -30 do +105°C (třída A)
 -40 do +150°C (krátkodobě)
Teplota při použití : +10 do +40°C
Lepidlo : Speciální tepelné lepidlo
Přilnavost na oceli : 2,5 N/cm
Pevnost v tahu : 80 N/cm

Rozměry karty : 255 x 105 mm
Výška tisku : 6,1 mm

Počet pásků : 11 až 18 pásků
Šířka pásku : 12 až 20 mm
Délka pásku : 92 mm (pro díru Ø 28 mm)
Tloušťka pásku : 0,30 mm
Standartní barvy : bílá - žlutá

Balení : 10 karet stejného typu.

Ø < 28 mm



• Informace o produktu

<p>Čísla a písmena opakující se</p>	<p>Čísla za sebou</p>

<p>Voltáže opakující se</p>	<p>Symbolsy opakující se</p>	<p>Kombinace- Čísla a písmena opakující se</p>	<p>Barevné karty</p>





Kód výrobku - bílý pásek

kód skupiny	détail zboží	kód barvy	kód legendy
0301	0002	001	x x x x

Příklad pro objednávku :

Pásek E92 bílý - legenda 80

0301	0002	001	80
------	------	-----	----

Ø < 28 mm

Kód výrobku - žlutý pásek

kód skupiny	détail zboží	kód barvy	kód legendy
0301	0002	004	x x x x

Pásek E92 žlutý - legenda S

0301	0002	004	S
------	------	-----	---

legenda	kód legendy	pocet pásku /karta	legenda	kód legendy	pocet pásku /karta	legenda	kód legendy	pocet pásku /karta	legenda	kód legendy	pocet pásku /karta
0	0	18	40	40	18	80	80	18	A	A	18
1	1	18	41	41	18	81	81	18	B	B	18
2	2	18	42	42	18	82	82	18	C	C	18
3	3	18	43	43	18	83	83	18	D	D	18
4	4	18	44	44	18	84	84	18	E	E	18
5	5	18	45	45	18	85	85	18	F	F	18
6	6	18	46	46	18	86	86	18	G	G	18
7	7	18	47	47	18	87	87	18	H	H	18
8	8	18	48	48	18	88	88	18	I	I	18
9	9	18	49	49	18	89	89	18	J	J	18
10	10	18	50	50	18	90	90	18	K	K	18
11	11	18	51	51	18	91	91	18	L	L	18
12	12	18	52	52	18	92	92	18	M	M	18
13	13	18	53	53	18	93	93	18	N	N	18
14	14	18	54	54	18	94	94	18	O	O	18
15	15	18	55	55	18	95	95	18	P	P	18
16	16	18	56	56	18	96	96	18	Q	Q	18
17	17	18	57	57	18	97	97	18	R	R	18
18	18	18	58	58	18	98	98	18	S	S	18
19	19	18	59	59	18	99	99	18	T	T	18
20	20	18	60	60	18				U	U	18
21	21	18	61	61	18				V	V	18
22	22	18	62	62	18				W	W	18
23	23	18	63	63	18				X	X	18
24	24	18	64	64	18				Y	Y	18
25	25	18	65	65	18				Z	Z	18
26	26	18	66	66	18						
27	27	18	67	67	18	01 → 09.	S9	18	12V	12V	16
28	28	18	68	68	18	1 → 18	S18	18	24V	24V	16
29	29	18	69	69	18	19 → 36	S36	18	48V	48V	16
30	30	18	70	70	18	37 → 54	S54	18	110V	110V	11
31	31	18	71	71	18	55 → 72	S72	18	220V	220V	11
32	32	18	72	72	18	73 → 90.	S90	18	230V	230V	11
33	33	18	73	73	18	91 → 99.	S99	18	380V	380V	11
34	34	18	74	74	18						
35	35	18	75	75	18				+	+	18
36	36	18	76	76	18				-	-	18
37	37	18	77	77	18				⚡	SYMA	18
38	38	18	78	78	18				⚡	SYTE	18
39	39	18	79	79	18						

Ostatní legendy na vyžádání s minimální objednávkou 10 karet.





Kód výrobku - bílý pásek

kód skupiny	détail zboží	kód barvy	kód legendy
0301	0002	001	x x x x

Příklad pro objednávku :

Pásek E92 bílý - legenda F3

0301	0002	001	F3
------	------	-----	----

Ø < 28 mm

Kód výrobku - žlutý pásek

kód skupiny	détail zboží	kód barvy	kód legendy
0301	0002	004	x x x x

Pásek E92 žlutý - legenda L2

0301	0002	004	L2
------	------	-----	----

legenda	kód legendy	pocet pásku /karta	legenda	kód legendy	pocet pásku /karta	legenda	kód legendy	pocet pásku /karta	legenda	kód legendy	pocet pásku /karta
A1	A1	18	F4	F4	18	M4	M4	18	U3	U3	18
A2	A2	18	F5	F5	18	M5	M5	18	U4	U4	18
A3	A3	18	G1	G1	18	P1	P1	18	U5	U5	18
A4	A4	18	G2	G2	18	P2	P2	18	V1	V1	18
A5	A5	18	G3	G3	18	P3	P3	18	V2	V2	18
B1	B1	18	G4	G4	18	P4	P4	18	V3	V3	18
B2	B2	18	G5	G5	18	R1	R1	18	V4	V4	18
B3	B3	18	H1	H1	18	R2	R2	18	V5	V5	18
B4	B4	18	H2	H2	18	R3	R3	18	V6	V6	18
B5	B5	18	H3	H3	18	R4	R4	18	W1	W1	18
C1	C1	18	H4	H4	18	R5	R5	18	W2	W2	18
C2	C2	18	H5	H5	18	S1	S1	18	W3	W3	18
C3	C3	18	J1	J1	18	S2	S2	18	W4	W4	18
C4	C4	18	J2	J2	18	S3	S3	18	W5	W5	18
C5	C5	18	J3	J3	18	S4	S4	18	W6	W6	18
D1	D1	18	J4	J4	18	S5	S5	18	X1	X1	18
D2	D2	18	K1	K1	18	T1	T1	18	X2	X2	18
D3	D3	18	K2	K2	18	T2	T2	18	X3	X3	18
D4	D4	18	K3	K3	18	T3	T3	18	X4	X4	18
D5	D5	18	K4	K4	18	T4	T4	18	Y1	Y1	18
E1	E1	18	L1	L1	18	T5	T5	18	Y2	Y2	18
E2	E2	18	L2	L2	18	T6	T6	18	Y3	Y3	18
E3	E3	18	L3	L3	18	T7	T7	18	Y4	Y4	18
E4	E4	18	L4	L4	18	T8	T8	18	Z1	Z1	18
E5	E5	18	L5	L5	18	T9	T9	18	Z2	Z2	18
F1	F1	18	M1	M1	18	T10	T10	16	Z3	Z3	18
F2	F2	18	M2	M2	18	U1	U1	18	Z4	Z4	18
F3	F3	18	M3	M3	18	U2	U2	18			

Ostatní legendy na vyžádání s minimální objednávkou 10 karet.





E 92 nepotištěné

Materiál :	TEV Vinylová bavlna
Provozní teploty :	-30 do +105°C (třída A) -40 do +150°C (krátkodobě)
Teplota při použití :	+10 do +40°C
Lepidlo :	Speciální tepelné lepidlo
Přilnavost na oceli :	2,5 N/cm
Pevnost v tahu :	80 N/cm
Rozměry karty :	255 x 105 mm
Počet pásků na kartě :	18 pásků
Šířka pásku :	12 mm
Délka pásku :	92 mm (pro díru Ø 28 mm)
Tloušťka pásku :	0,30 mm
Balení :	10 karet



Kód výrobku

kód skupiny	détail zboží	kód barvy	kód legendy
0301	002	X	X

Příklad pro objednávku :
Pásek E92 zelený nepotištěný

0301	002	020	03	G	N
------	-----	-----	----	---	---

kód barvy	001	002	003	004	005	006	007	008	010	013	015	020	021	022	088	060
kód zkratky	bílá WH	modrá BU	zelená GN	žlutá YE	oranžová OG	hnědá BN	červená RD	fialová VT	černá BK	sedá GY	ružová PK	sv. modrá LB	sv. sedá LG	sv.zelená LN	hnědocerná BX	zlutozelená YEGN

Tyto karty lze vytisknout na požádání.



B1/10-01



B1/7-01



B2/7-02



EV

Materiál: PVC transparentní
Provozní teplota: -20 do +70°C
Teplota při použití: +5 do +40°C
Lepidlo: guma
Přilnavost na oceli: > 3 N/cm
Pevnost v tahu: 25 N/cm

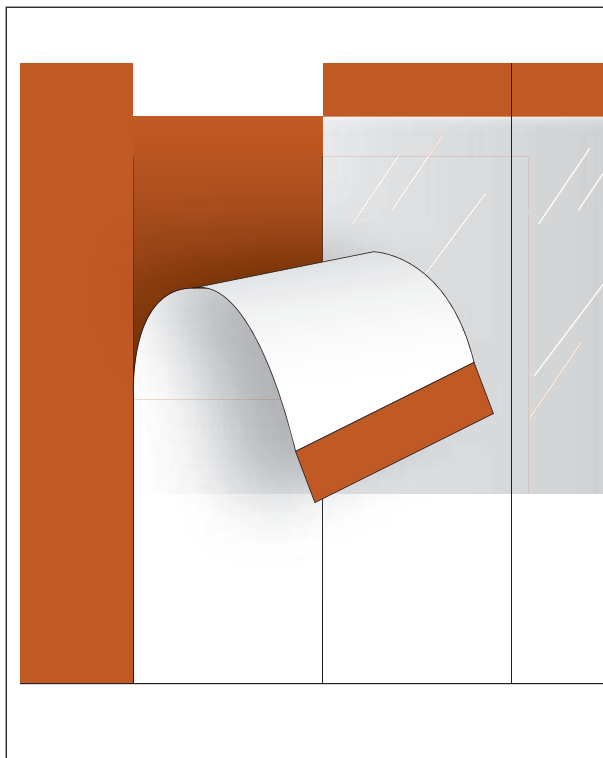
Rozměry karty: 255 x 82 mm


Tloušťka pásku: 0,15 mm
Standardní barva: bílá

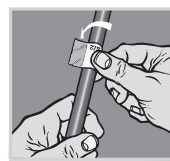
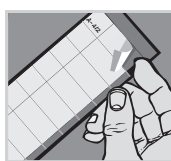
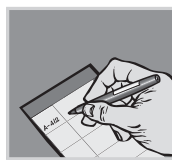
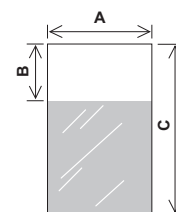
Balení: 10 karet

Specifikace:

- Ruční značení.
- Vlastní ochrana fólií.
- Odolné vůči olejům a lehkým rozpouštědlům.
- Možnost natisknutí LASEREM pro čitelné a nesmazatelné označení (prosím kontaktujte nás)




typ	obj.c.	rozměry pásku A x C (mm)	pro kabel Ø (mm)	tisková plocha A x B (mm)	pocet pásku/karta	
EV 75/9	0307 0001 001	25 x 75	8 - 16	25 x 22	9	1
EV 112/6	0307 0002 001	25 x 112,5	8 - 28	25 x 22	6	1
EV 112/4	0307 0003 001	37,5 x 112,5	8 - 28	37,5 x 22	4	1
EV 225/2	0307 0004 001	37,5 x 225	8 - 64	37,5 x 22	2	1



Ostatní barvy na vyžádání.

Permanentní popisovací pero QUICK-MARKERS

typ	obj. c.	barva	bod	
EV-permanentní	0307 0501 010	černá	střední	1
PLIO-404 permanentní	0307 0502 010	černá	tenký	1
PLIO-404 permanentní	0307 0503 007	červená	tenký	1
PLIO-780 matný	0307 0504 001	bílá	tenký	1



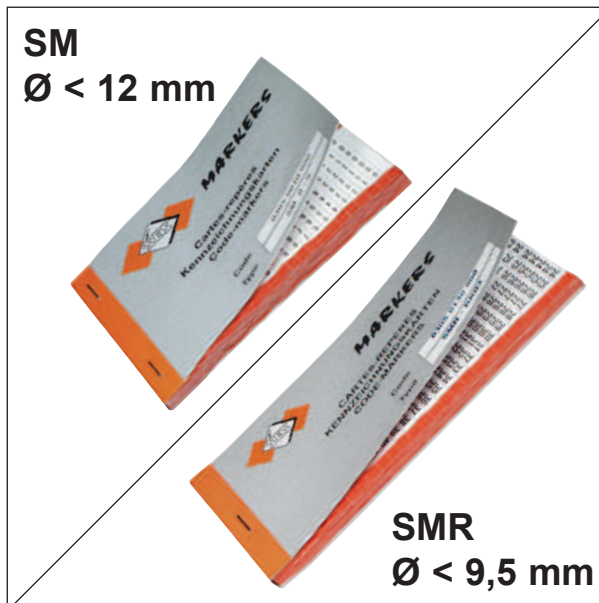
SM - SMR

Materiál: TEV Vinylová bavlna
Provozní teplota: -30 do +105°C (třída A)
 -40 do +150°C (krátkodobě)
Teplota při použití: +10 do +40°C
Lepidlo: speciální guma
Přilnavost na oceli: 2,5 N/cm
Pevnost v tahu: 80 N/cm

Rozměry pásku:
 - **SM:** 38 x 5 mm (pro kabely Ø < 12 mm)
 - **SMR:** 32,5 x 5 mm (pro kabely Ø < 9,5 mm)

Tloušťka pásku: 300 µm
Stran na knihu: 10
Standardní barva: bílá
Balení: 1 kniha

Specifikace: Na každém pásku je vytištěno 6 nebo 7 opakujících se legend. Poslední může být odstraněn pro označení.

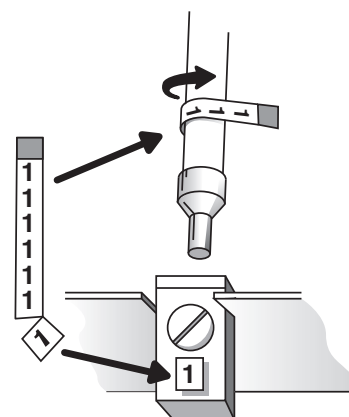


• SM brožura

typ	obj. c.	legenda	pocet pásku na legendu
SM - 0-9	0305 0010 000	0 → 9, blank	40
SM - 0-43	0305 0011 000	0 → 43	10
SM - 44-87	0305 0012 000	44 → 87	10
SM - AZ	0305 0013 000	A → Z, +, -, 0 → 15	10
SM - 1-33	0305 0014 000	1 → 33, +, -, A, B, C, R, S, T, U, V, W	10
SM - 0	0305 0015 000	0	440
SM - 1	0305 0016 000	1	440
SM - 2	0305 0017 000	2	440
SM - 3	0305 0018 000	3	440
SM - 4	0305 0019 000	4	440
SM - 5	0305 0020 000	5	440
SM - 6	0305 0021 000	6.	440
SM - 7	0305 0022 000	7	440
SM - 8	0305 0023 000	8	440
SM - 9	0305 0024 000	9.	440

• SMR brožura

SMR - A-Z	0305 0050 000	0 → 9, A → Z, L1, L2 +, -, ~, L3	10 20
SMR - BK01	0305 0110 000	0 → 9	46
SMR - BK02	0305 0120 000	A → Z, 0 → 15, +, -, /	10
SMR - BK03	0305 0130 000	1 → 45	10
SMR - BK07	0305 0170 000	L1, L2, L3	150
SMR - BK08	0305 0180 000	1 → 15	6
		16 → 90	4
		A → Z, +, -, /, 0	2
SMR - BK11	0305 0210 000	1 → 30	15
SMR - BK12	0305 0220 000	A → Z	15
		+, -	9



SES-MARKERS® TAB kartotékové knihy

Samolepící a chráněné proužky

S bílou označovací oblastí




SES-MARKERS®
Kvalitní EV

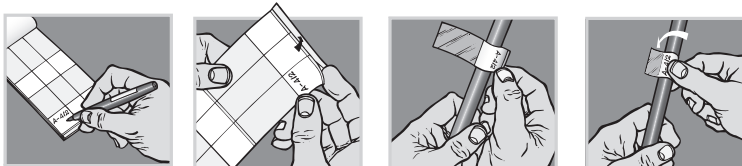
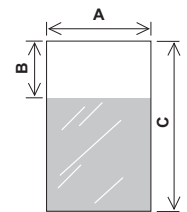



TAB

Materiál: PVC transparentní
Provozní teplota: -30 do +80°C
Teplota při použití: +5 do +40°C
Lepidlo: akryl
Přilnavost na oceli: >4 N/cm
Konečné prodloužení: 150 %
Tloušťka pásku: 120 µm
Specifikace:
 - Ruční značení
 - Vlastní ochrana fólií.
 - Odolné vůči olejům a lehkým rozpouštědlům.



typ	obj. c.	velikost pásku A x C (mm)	pro kabel Ø (mm)	Tisková plocha A x B (mm)	Množství pásu/ kniha	
TAB 75 EV 25-75	0307 0052 000	25 x 75	8 - 14	25 x 25	60	1
TAB 150 EV 25-150	0307 0051 000	25 x 150	8 - 38	25 x 25	30	1
TAB 230 EV 25-230	0307 0050 000	25 x 230	8 - 63	25 x 25	30	1

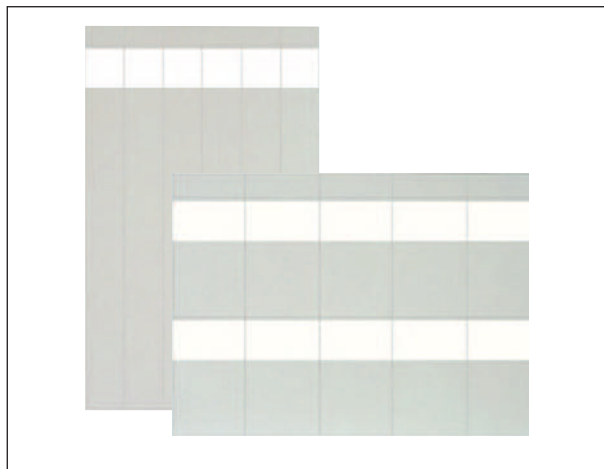



 B1/7-01

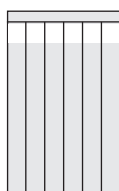
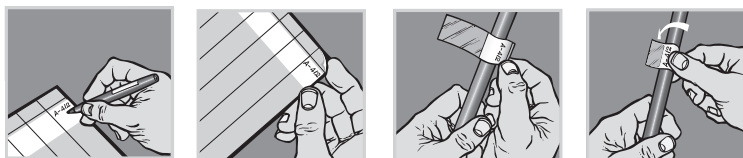
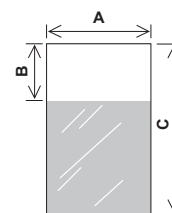


SES-EV

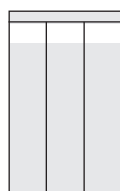
Materiál: PVC
Provozní teplota: -30 do +80°C
Teplota při použití: +5 do +40°C
Lepidlo: akryl
Přilnavost na oceli: >4 N/cm
Konečné prodloužení: 150 %
Tloušťka pásku: 110 µm
Specifikace:
 - Ruční značení.
 - Vlastní ochrana fólií.
 - Odolné vůči olejům a lehkým rozpouštědlům.



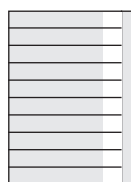
typ	obj. c.	velikost pásku A x C (mm)	pro kabely of Ø (mm)	Tisková plocha A x B (mm)	Množství pásku / list	rozměry listu (mm)	
EV 25-230-6	0307 0071 000	25 x 230	8 - 63	25 x 25	6	150 x 245	1
EV 50-230-3	0307 0072 000	50 x 230	8 - 63	50 x 25	3	150 x 245	1
EV 23-150-10	0307 0073 000	23 x 150	8 - 38	23 x 25	10	165 x 230	1
EV 46-150-5	0307 0074 000	46 x 150	8 - 38	46 x 25	5	165 x 230	1
EV 23-75-20	0307 0075 000	23 x 75	8 - 14	23 x 25	20	165 x 230	1
EV 46-75-10	0307 0076 000	46 x 75	8 - 14	46 x 25	10	165 x 230	1
EV 23-38-40	0307 0077 000	23 x 38	3 - 8	23 x 10	40	165 x 230	1



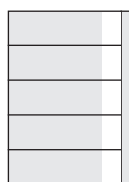
EV 25-230-6



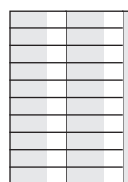
EV 50-230-3



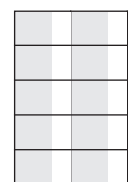
EV 23-150-10



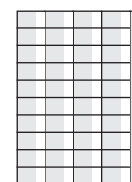
EV 46-150-5



EV 23-75-20



EV 46-75-10

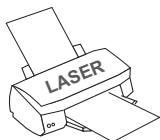


EV 23-38-40

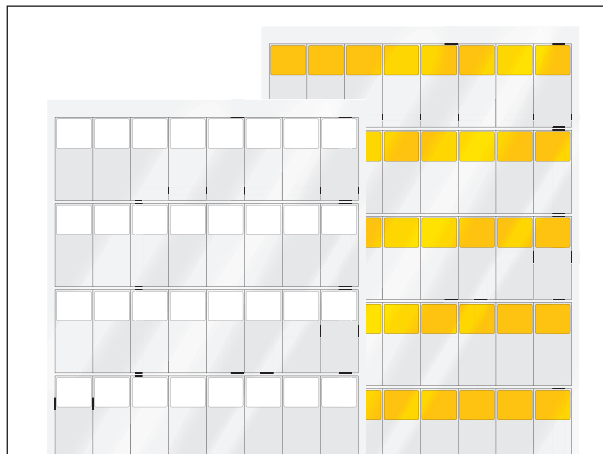


SES-EV

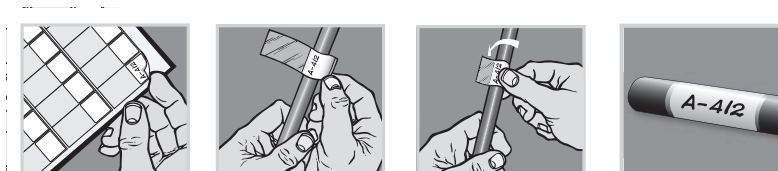
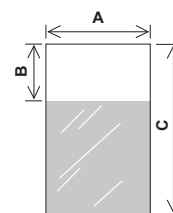
Materiál: PET
Provozní teplota: -40 do +125°C
Teplota při použití: +10 do +40°C
Lepidlo: akryl
Přilnavost na oceli: >3 N/cm
Tloušťka pásku: 80 µm
Rozměry listu: A4 (210 x 297 mm)
Barvy: bílý - žlutý



- Specification:**
- Tisk pomocí laserové tiskárny.
 - Vlastní ochrana fólií.
 - Odolné vůči olejům a lehkým rozpouštědlům.



typ	obj. c.		rozměry pásku A x C (mm)	pro kabel mm	fisková plocha A x B (mm)	Množství pásku / list	
	bílá 001	žlutá 004					
EV 25-35-64	0307 0100 001	0307 0100 004	25 x 35,5	7	25 x 12,7	64	10
EV 25-57-40	0307 0101 001	0307 0101 004	25 x 57	12	25 x 19	40	10
EV 25-95-24	0307 0102 001	0307 0102 004	25 x 95	21	25 x 25,4	24	10
EV 25-142-16	0307 0103 001	0307 0103 004	25 x 142	36	25 x 25,4	16	10
EV 34-95-18	0307 0104 001	0307 0104 004	34 x 95	21	34 x 25,4	18	10
EV 50-57-20	0307 0105 001	0307 0105 004	50 x 57	12	50 x 19	20	10
EV 50-95-12	0307 0106 001	0307 0106 004	50 x 95	21	50 x 25,4	12	10
EV 50-142-8	0307 0107 001	0307 0107 004	50 x 142	36	50 x 25,4	8	10



Software pro tisk PLIOMARK-PRINT si můžete stáhnout na našich webových stránkách:
www.ses-sterling.com, **Downloads, Software and drivers.**


Bezplatná verze pouze pro tisk textu nebo plná verze (30denní zkušební verze) pro tisk textu, obrázků, loga, B-kódu a QR kódu (plná licence: obj. c.: 0317 0003 000).

M-MARKERS

Materiál:	ohebné PVC
Barva:	bílá
Provozní teplota:	-20 do +90°C
Tvrдость:	80 ± 5
Pevnost v tahu:	18 MPa
Konečné prodloužení:	250 %
El. ochrana:	>20 kV/mm
Odolnost vůči ohni:	V0 UL94

Použití: Označení drátu a kabelů od 2,8 do 7,9 mm. Používají se s našimi samo-chráněnými etiketami EV nebo všemi ostatními štítky, které umožňují rychlé a opakované označování kabelů.



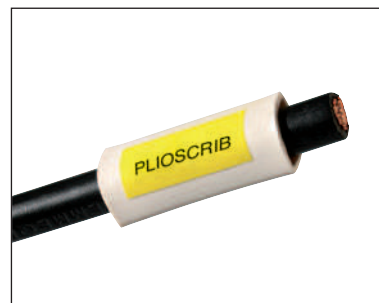
typ	obj. c.	pro kabely Ø mm	části mm ²	délka mm	
M-40 x 30	0362 0327 001	2,8 - 4,2	1,5 - 2,5 - 4	30	1000
M-50 x 30	0362 0328 001	3,4 - 4,9	4 - 6	30	1000
M-60 x 30	0362 0329 001	3,9 - 5,7	6 - 10	30	1000
M-65 x 30	0362 0330 001	4,2 - 6,6	10 - 16	30	1000
M-80 x 30	0362 0331 001	4,6 - 7,9	16	30	1000



Kartotékové objímka s proužky
TEV



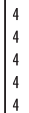
Samolepící, chráněné proužky
SES-EV



Samolepící proužky
PLIOSCRIB



B1/4-01



B1/9-04



B13/21-03





EZ ochranný lak může být nanesen sprejem, nebo štětcem. Používejte velmi jemný štětec na víčku, abyste se vyhlí mechanickému poškození potisku.

Nesmí být používán u otevřeného ohně nebo v blízkosti hořlavého zdroje. Pracovní prostory musí být dobře větrány.

Dodržujte bezpečnostní pokyny a manipulaci s hořlavými látkami.


• Ochranná plechovka SES-LACK

**Speciálně vyvinuto v souladu s bezpečnostními doporučeními uživatelů
(directive 67/548/CE and decree CMR 2001-37)**

Tato nádoba byla speciálně formulována a stabilizována na používání - nejedovaté, poskytuje kompletní transparentnost a venkovní ochranu. Může zanechávat film, nezežloutne a nepraská, chrání před korozi

Speciálně navržený s ohledem na směrnice o nebezpečných výrobcích lze lak SES-LACK používat bezpečně v souladu s požadavky bezpečnostní normy týkající se použití laků nebo hořlavých kapalin (viz karta bezpečnostních údajů).

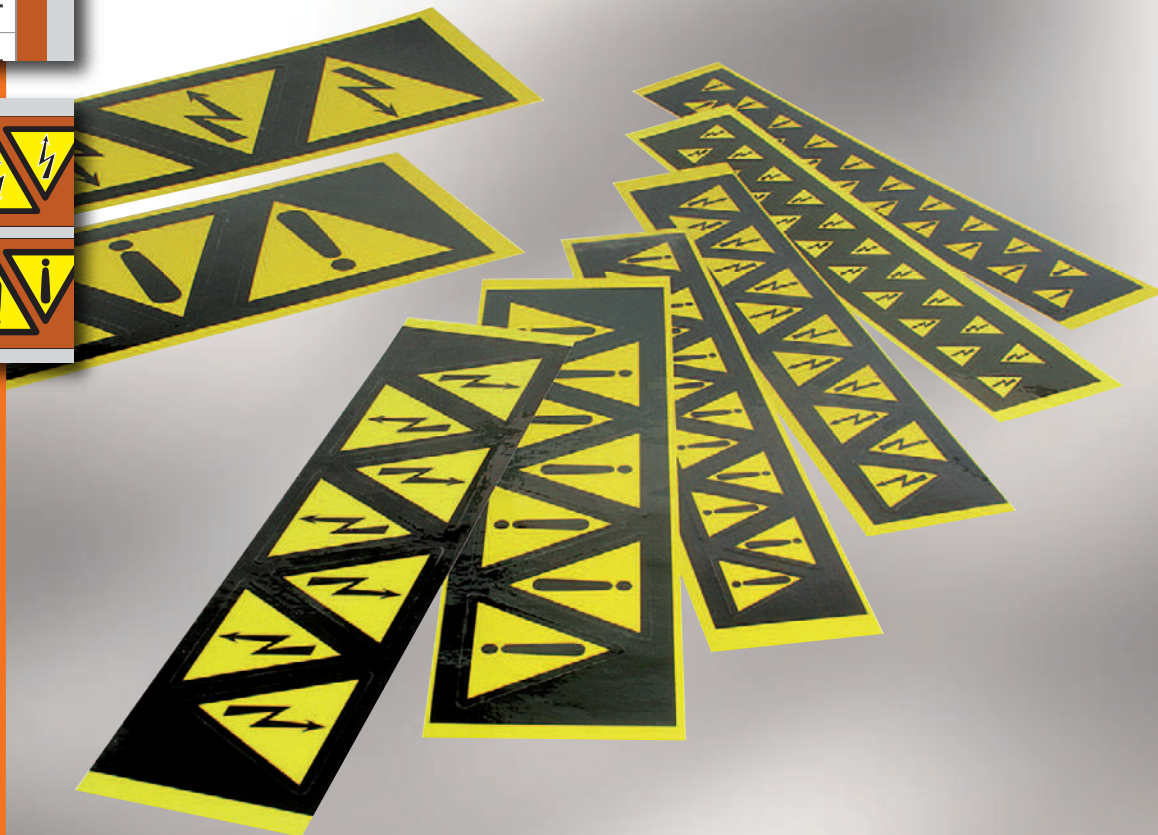
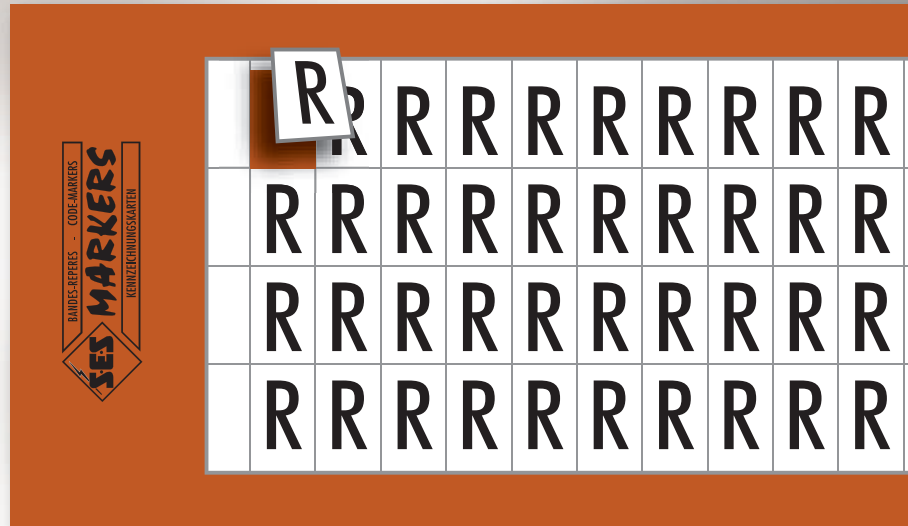
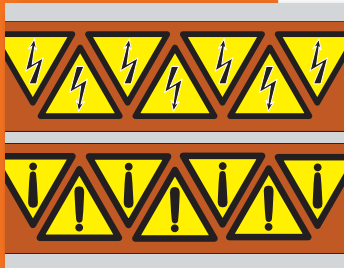
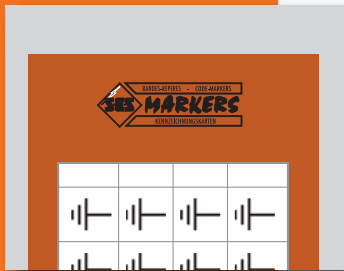
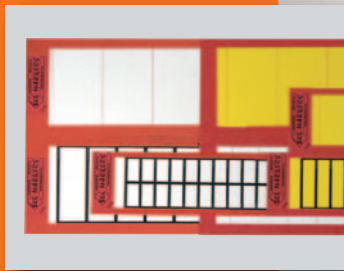
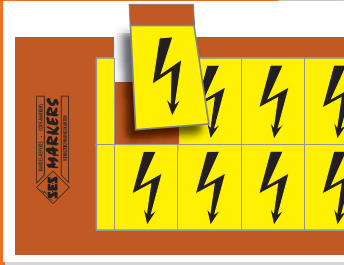


typ	označení		balení
SES-LACK lak	0706 0011 000	1	lahvička o objemu 50 ml bez kartáče



B2

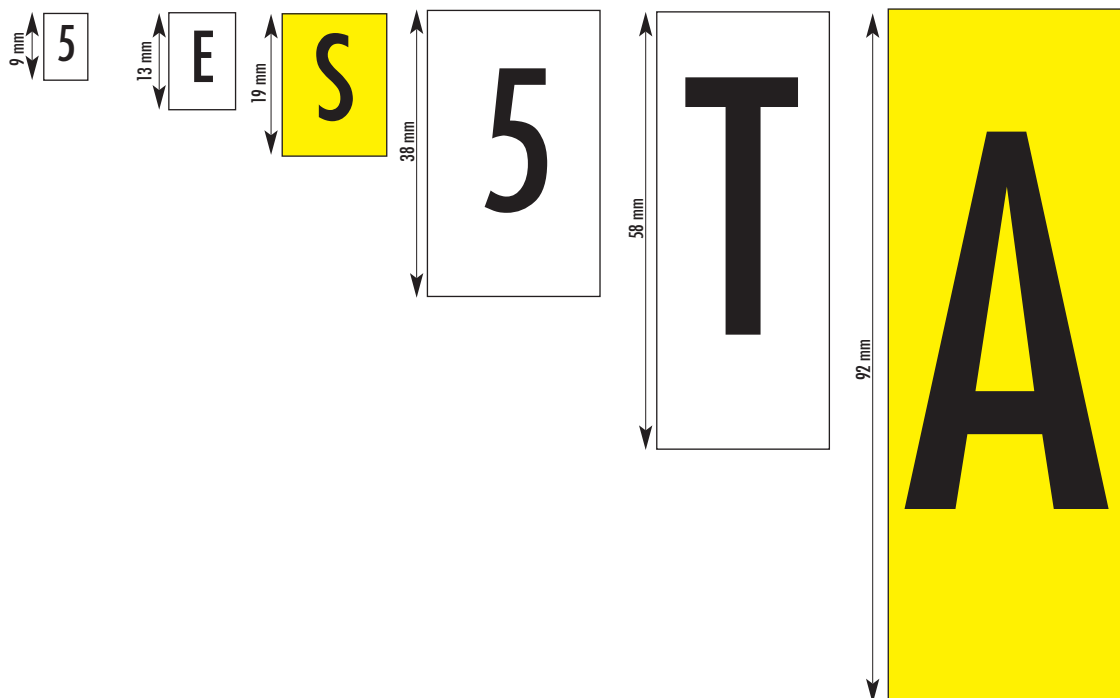
Označovací karty s etiketami





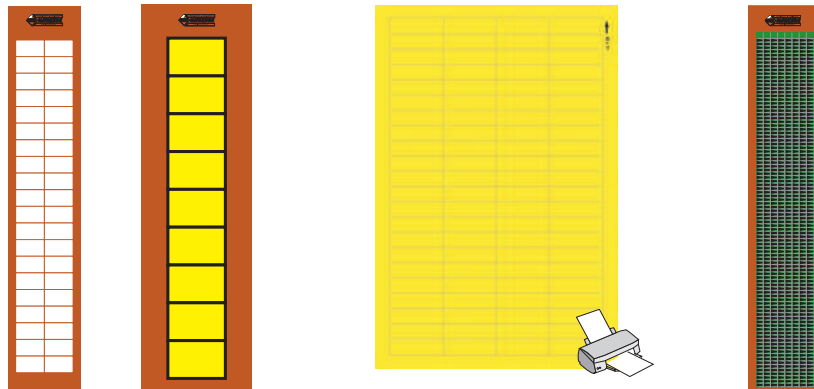
Díky dobrým zkušenostem a poznatkům s označovacími proužky "SES-MARKERS®" vznikla série tkaninových etiket "SPOT-IT". Tyto etikety se vyznačují následujícími vlastnostmi:

- Etikety jsou nanášeny na kartóně a díky tomu je s nimi lehká manipulace a až do okamžiku použití jsou chráněny.
- Etikety je možné stahovat z kartonu čistě bez zašpinění a dotyku lepidla těsně před použitím za pomoci stahovací patky.
- "SPOT-IT" etikety se dodávají jako standardní etikety v různých velikostech.



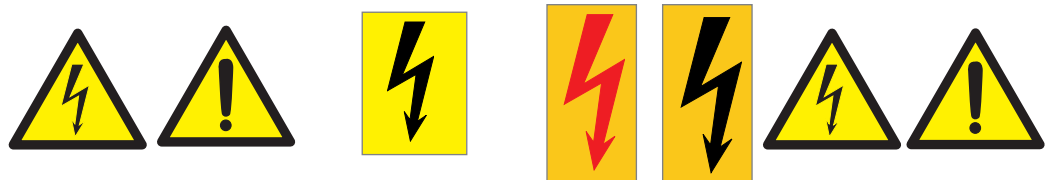


strana	B2/7				
typ	Kartotékové karty SPOT-IT nepotištěné			Záhlaví kódových značek SPOT-IT nepotištěné	Kartotékové karty SPOT-IT Desky s tištěnými spoji
	S19	S38	S58		
barva pásku	bílá - žlutá			žlutá	bílá - modrá - zelená žlutá - červená
rozměry pásků (mm)*	19 x 11	38 x 6 38 x 9 38 x 11 38 x 16 38 x 23	58 x 13 58 x 23	12 x 9 15 x 9 18 x 6 19 x 11 20 x 8 28 x 11 38 x 11 56 x 22 60 x 34	2,45 x 4,75



strana	B2/7		B2/8	
typ	Kartotékové karty SPOT-IT Nebezpečí / nebezpečí vysokého napětí	Kartotékové karty SPOT-IT Nebezpečí vysokého napětí	Štítky MYLAR Nebezpečí vysokého napětí	Kartotékové karty MYLAR Nebezpečí / nebezpečí vysokého napětí
barva štítků	žlutá	žlutá	žlutá	žlutá
rozměry štítků (mm)*	Výška 16 24 42 80	5 x 7,5 9 x 13 14 x 19 20 x 38 25 x 58 35 x 92 54 x 92	14 x 19 12 x 24 16 x 30 21 x 38 22 x 45 26 x 58 32 x 70 40 x 88 50 x 110 60 x 135 75 x 170 91 x 214 120 x 262	Výška 16 24 42 80

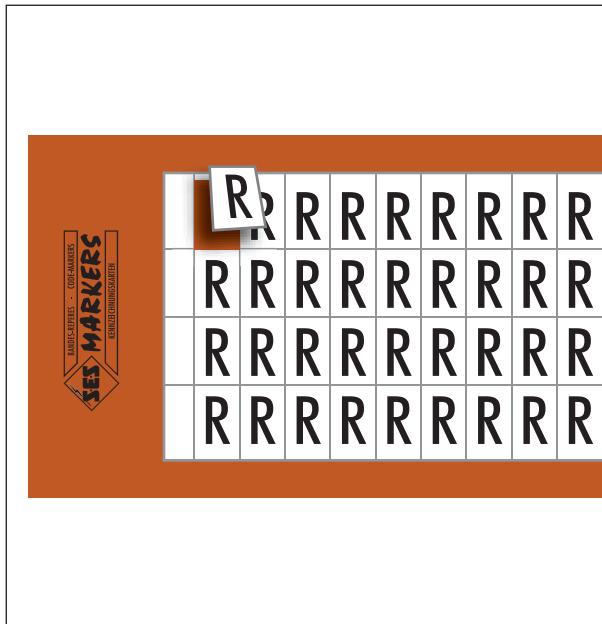
* Dle typu.





S 9

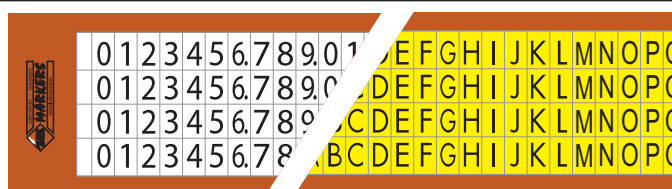
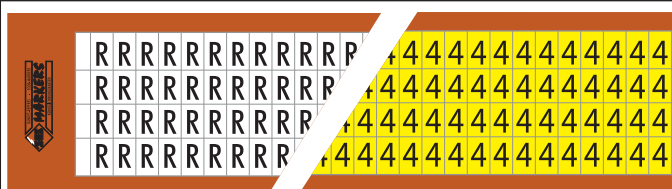
Materiál:	TEV Vinylová bavlna
Provozní teplota:	-30 do +105°C (třída A) -40 do +150°C (krátkodobě)
Teplota k použití:	+10 do +40°C
Přilnavost:	Speciální tepelně izolační lepidlo
Přilnavost na oceli:	2,5 N/cm
Pevnost v tahu:	80 N/cm
Rozměry:	255 x 48 mm
Výška tisku:	6,3 mm
Množství pásky na kartu:	100 do 152 (Dle legendy)
Velikost pásky:	6 do 9 x 9 mm (Dle legendy)
Tloušťka pásky:	0,30 mm
Standardní barvy:	bílá - žlutá
Balení:	10 karet stejného typu (pro menší varianty bude připsán příplatek).



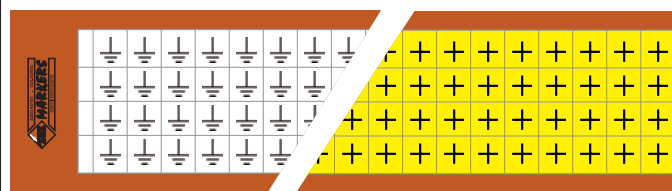
• Informace o produktu

Čísla a písmena (opakující)

Čísla a písmena (po sobě)



Symbole (opakující)





Číslo výrobku - bílý proužek

code group	detail article	code colour	code legend
0301	0013	001	x x x x

Číslo výrobku - žlutý proužek

code group	detail article	code colour	code legend
0301	0013	004	x x x x

Příklad objednávky:

Pásek S9 bílý - legenda 5

030100130015

5

6 x 9 mm

Pásek S9 žlutý - legenda 0 → 9.

030100130040-9

M

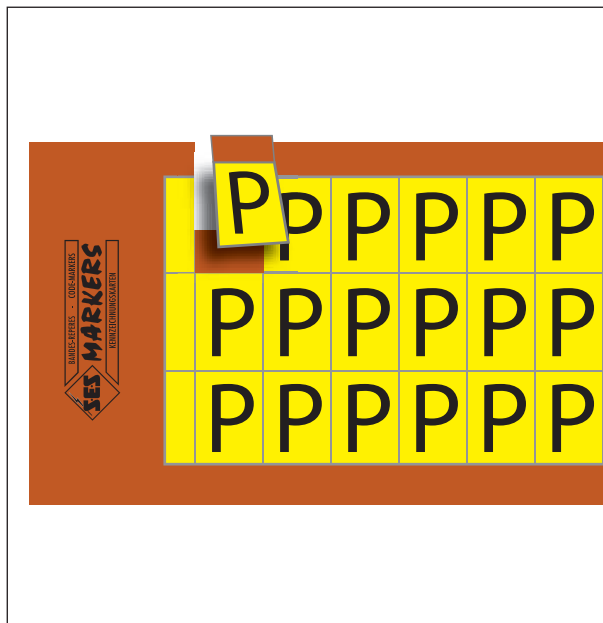
9 x 9 mm

legenda	kód legendy	pocet pásku /karta	legenda	kód legendy	pocet pásku /karta	legenda	kód legendy	pocet pásku /karta
0	0	152	A	A	152	A → Z	A-Z	148
1	1	152	B	B	152	0 → 9.	0-9	152
2	2	152	C	C	152	+	+	100
3	3	152	D	D	152	-	-	100
4	4	152	E	E	152	⊥	TERN	100
5	5	152	F	F	152	⊥	TERV	100
6.	6	152	G	G	152	⊕	TEPN	100
7	7	152	H	H	152	⊕	TEPV	100
8	8	152	I	I	152	⚡	MAS	100
9.	9	152	J	J	152			
			K	K	152			
			L	L	152			
			M	M	100			
			N	N	152			
			O	O	152			
			P	P	152			
			Q	Q	152			
			R	R	152			
			S	S	152			
			T	T	152			
			U	U	152			
			V	V	152			
			W	W	100			
			X	X	152			
			Y	Y	152			
			Z	Z	152			

Ostatní legendy na vyžádání s minimálním počtem 10 karet.

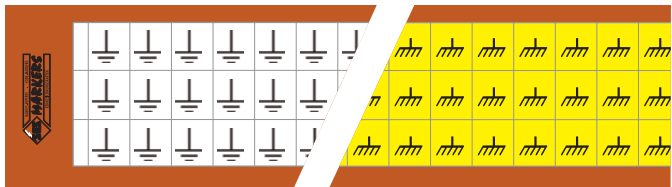
S 13

Materiál:	TEV Vinylová bavlna
Provozní teplota:	-30 do +105°C (třída A) -40 do +150°C (krátkodobě)
Teplota při použití:	+10 do +40°C
Lepidlo:	Speciální tepelně izolační lepidlo
Přilnavost na oceli:	2,5 N/cm
Pevnost v tahu:	80 N/cm
Rozměry karty:	255 x 48 mm
Výška tisku:	9 mm
Počet pásků na kartě:	42 to 78 (záleží na legendě)
Velikost pásku:	9 to 16 x 13 mm (záleží na legendě)
Tloušťka pásku:	0,30 mm
Standardní barvy:	bílá - žlutá
Balení:	10 karet stejného typu (Při objednávce menšího písma se účtuje poplatek).



• Informace o produktu

Čísla a písmena opakující se	Čísla a písmena za sebou
	

Symboly opakující se




Číslo výrobku - bílý proužek

kód skupiny	detail kusu	kód barvy	kód legendy
0301	0003	001	x x x x

Číslo výrobku - žlutý proužek

kód skupiny	detail kusu	kód barvy	kód legendy
0301	0003	004	x x x x

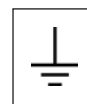
Příklad pro objednávku:

Pásek S13 bílý - legenda D

0301	0003	001	D
------	------	-----	---



9 x 13 mm



11 x 13 mm

Pásek S13 žlutá - legenda CE

0301	0003	004	CE
------	------	-----	----



15 x 13 mm



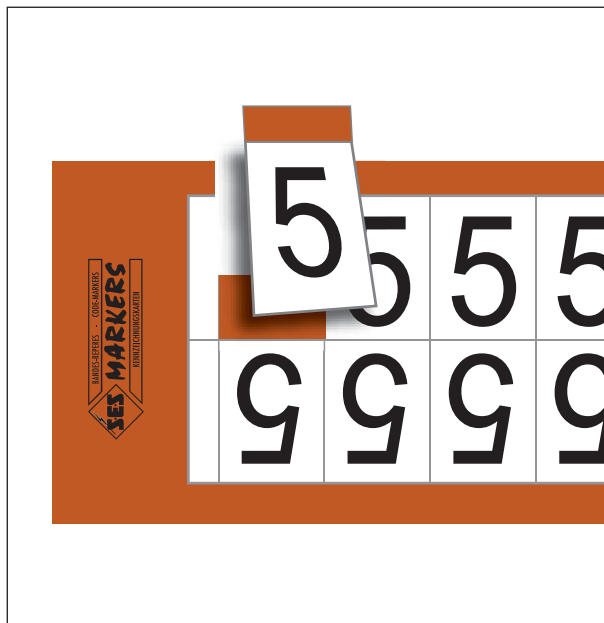
16 x 13 mm

legenda	kód legendy	pocet pásku /karta	legenda	kód legendy	pocet pásku /karta	legenda	kód legendy	pocet pásku /karta
0	0	78	A	A	78	A → Z	A-Z	78
1	1	78	B	B	78	0 → 9.	0-9	78
2	2	78	C	C	78		TERN	60
3	3	78	D	D	78			TERV
4	4	78	E	E	78			TEPN
5	5	78	F	F	78			TEPV
6	6	78	G	G	78			MAS
7	7	78	H	H	78		CE	CE
8	8	78	I	I	78			EQUI
9	9	78	J	J	78			
10	10	42	K	K	78			
11	11	42	L	L	78			
12	12	42	M	M	60			
13	13	42	N	N	78			
14	14	42	O	O	78			
15	15	42	P	P	78			
16	16	42	Q	Q	78			
17	17	42	R	R	78			
18	18	42	S	S	78			
19	19	42	T	T	78			
20	20	42	U	U	78			
21	21	42	V	V	78			
22	22	42	W	W	60			
23	23	42	X	X	78			
24	24	42	Y	Y	78			
25	25	42	Z	Z	78			
26	26	42						

Ostatní legendy na vyžádání s minimálním počtem 10 karet.

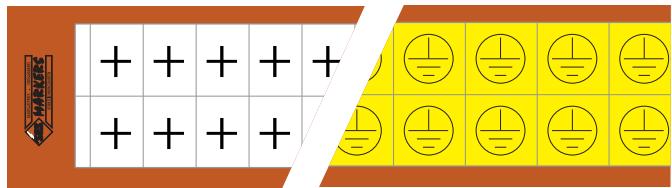
S 19

Materiál:	TEV Vinylová bavlna
Provozní teplota:	-30 do +105°C (třída A) -40 do +150°C (krátkodobě)
Teplota při použití:	+10 do +40°C
Lepidlo:	Speciální tepelně izolační lepidlo
Přilnavost na oceli:	2,5 N/cm
Pevnost v tahu:	80 N/cm
Rozměry karty:	255 x 48 mm
Výška tisku:	15 mm
Počet pásků na kartě:	24 do 32 (záleží na legendě)
Velikost pásku:	14, 16 and 19 x 19 mm (záleží na legendě)
Tloušťka pásku:	0,30 mm
Standardní barvy:	bílá - žlutá
Balení:	10 karet stejného typu (Při objednávce menšího písma se účtuje poplatek)



• Informace o produktu

Čísla a písmena opakující se	Čísla a písmena za sebou
	

Symboly opakující se


Označovací karty SES-MARKERS®

S 19 potištěné

bílé nebo pásky pásky, černý potisk



SES-MARKERS®

kvalitní TEV



Číslo výrobku - bílý proužek

kód skupiny	détail kusu	kód barvy	kód legendy
0301	0004	001	XXXX

Číslo výrobku - žlutý proužek

kód skupiny	détail kusu	kód barvy	kód legendy
0301	0004	004	XXXX

Příklad pro objednávku:

Pásek S19 bílý - legenda S

0301	0004	001	S
------	------	-----	---



14 x 19 mm



16 x 19 mm

Pásek S19 žlutý - legenda chráněná zem

0301	0004	004	TEPV
------	------	-----	------

19 x 19 mm

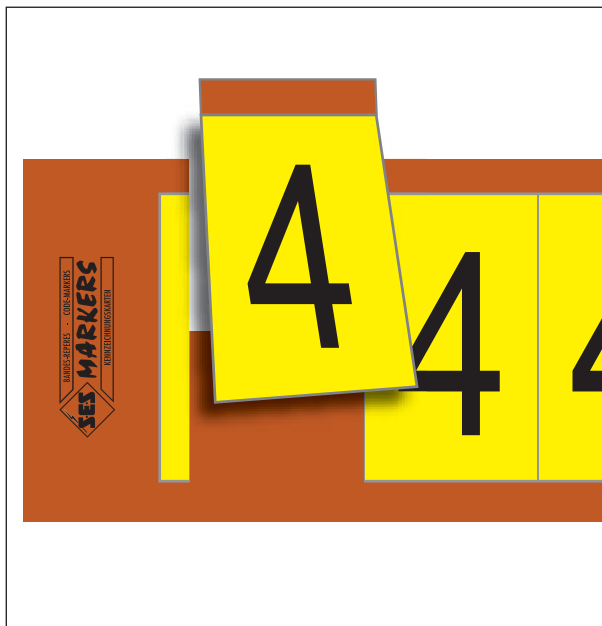


legenda	kód legendy	pocet pasku /karta	legenda	kód legendy	pocet pasku /karta	legenda	kód legendy	pocet pasku /karta
0	0	32	A	A	32	A → Z	A-Z	32
1	1	32	B	B	32	0 → 9.	0-9	32
2	2	32	C	C	32			
3	3	32	D	D	32	+	+	32
4	4	32	E	E	32	-	-	32
5	5	32	F	F	32	⏏	TERN	32
6.	6	32	G	G	32	⏏	TERV	32
7	7	32	H	H	32	⏏	TEPN	24
8	8	32	I	I	32	⏏	TEPV	24
9.	9	32	J	J	32	CE	CE	32
			K	K	32	⏏	EQUI	32
			L	L	32			
			M	M	32			
			N	N	32			
			O	O	32			
			P	P	32			
			Q	Q	32			
			R	R	32			
			S	S	32			
			T	T	32			
			U	U	32			
			V	V	32			
			W	W	28			
			X	X	32			
			Y	Y	32			
			Z	Z	32			

Ostatní legendy na vyžádání s minimálním počtem 10 karet.


S 38

Materiál:	TEV Vinylová bavlna
Provozní teplota:	-30 do +105°C (třída A) -40 do +150°C (krátkodobě)
Teplota při použití:	+10 do +40°C
Lepidlo:	Speciální tepelně izolační lepidlo
Přilnavost na oceli:	2,5 N/cm
Pevnost v tahu:	80 N/cm
Rozměry karty:	255 x 48 mm
Výška tisku:	25 mm
Pásků na kartě:	7 a 10 (záleží na legendě)
Velikost pásku:	23 do 32 x 38 mm (záleží na legendě)
Tloušťka pásku:	0,30 mm
Standardní barvy:	bílá - žlutá
Balení:	10 karet stejného typu (za menší množství se připojuje příplatek).



• Informace o produktu

Čísla a písmena opakující se	Čísla a písmena za sebou
	

Symboly opakující se




Číslo výrobku - bílý proužek

kód skupiny	detail kusu	kód barvy	kód legendy
0301	0005	001	x x x x

Číslo výrobku - žlutý proužek

kód skupiny	detail kusu	kód barvy	kód legendy
0301	0005	004	x x x x

Příklad pro objednávku:

Pásek S38 bílý - legenda 5

0	3	0	1	0	0	0	5	0	0	1	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Pásek S38 žlutá - legenda L1

0	3	0	1	0	0	0	5	0	0	4	L1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

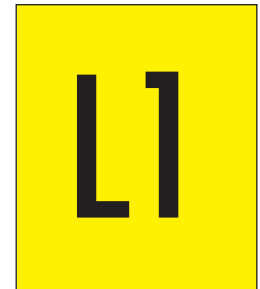


23 x 38 mm

legenda	kod legendy	pocet pasku /karta	legenda	kod legendy	pocet pasku /karta	legenda	kod legendy	pocet pasku /karta
0	0	10	A	A	10	A → J	A-J	10
1	1	10	B	B	10	K → T	K-T	10
2	2	10	C	C	10	U → Z	U-Z	10
3	3	10	D	D	10	0 → 9.	0-9	10
4	4	10	E	E	10			
5	5	10	F	F	10	+	+	10
6.	6	10	G	G	10	-	-	10
7	7	10	H	H	10	⏏	TERN	10
8	8	10	I	I	10	⏏	TERV	10
9.	9	10	J	J	10	⏏	TEPN	10
10	10	7	K	K	10	⏏	TEPV	10
			L	L	10	⏏	EQUI	10
			M	M	10			
			N	N	10	L1	L1	7
			O	O	10	L2	L2	7
			P	P	10	L3	L3	7
			Q	Q	10			
			R	R	10			
			S	S	10			
			T	T	10			
			U	U	10			
			V	V	10			
			W	W	10			
			X	X	10			
			Y	Y	10			
			Z	Z	10			



23 x 38 mm

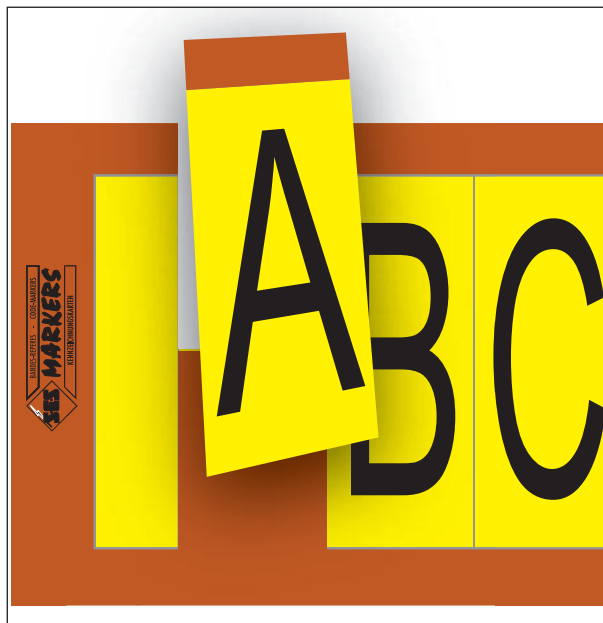


32 x 38 mm

Ostatní legendy na vyžádání s minimálním objednávkou 10 karet.

S 58

Materiál:	TEV Vinylová bavlna
Provozní teplota:	-30 do +105°C (třída A) -40 do +150°C (krátkodobě)
Teplota při použití:	+10 do +40°C
Lepidlo:	Speciální tepelně izolační lepidlo
Přilnavost na oceli:	2,5 N/cm
Pevnost v tahu při přetržení:	80 N/cm
Rozměry karty:	255 x 75 mm
Výška tisku:	45 mm
Množství pásků na kartě:	8 do 10 (záleží na legendě)
Velikost pásku:	23 a 29 x 58 mm (záleží na legendě)
Tloušťka pásku:	0,30 mm
Standardní barvy:	bílá - žlutá
Balení:	10 karet stejné legendy (za menší množství je účtován poplatek).



• Informace o produktu

Písmena a čísla opakující se



Písmena a čísla za sebou



Pro napětí opakující se





Číslo výrobku - bílý proužek

Kód skupiny	detail produktu	kód barvy	kód legendy
0301	0006	001	xxxx

Číslo výrobku - žlutý proužek

Kód skupiny	detail produktu	kód barvy	kód legendy
0301	0006	004	xxxx

Příklad pro objednávku:

Pásek S58 bílý - legenda T

0	3	0	1	0	0	0	6	0	0	1	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Pásek S58 žlutý - legenda 230V

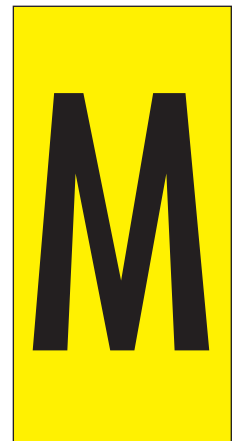
0	3	0	1	0	0	0	6	0	0	4	2	3	0	V
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



23 x 58

legenda	kód legendy	pocet pasku /karta	legenda	kód legendy	pocet pasku /karta	legenda	kód legendy	pocet pasku /karta
0	0	10	A	A	10	A → J	A-J	10
1	1	10	B	B	10	K → T	K-T	10
2	2	10	C	C	10	U → Z	U-Z	10
3	3	10	D	D	10	0 → 9.	0-9	10
4	4	10	E	E	10			
5	5	10	F	F	10	110V*	110V	10
6.	6	10	G	G	10	220V*	220V	10
7	7	10	H	H	10	230V*	230V	10
8	8	10	I	I	10	380V*	380V	10
9.	9	10	J	J	10	400V*	400V	10
			K	K	10			
			L	L	10			
			M	M	8			
			N	N	10			
			O	O	10			
			P	P	10			
			Q	Q	10			
			R	R	10			
			S	S	10			
			T	T	10			
			U	U	10			
			V	V	10			
			W	W	8			
			X	X	10			
			Y	Y	10			
			Z	Z	10			

* Horizontální tisk,
výška tisku 15 mm.



29 x 58

Ostatní legendy na vyžádání s minimální objednávkou 10 karet.

S 92

Materiál:	TEV Vinylová bavlna
Provozní teploty:	-30 do +105°C (třída A) -40 do +150°C (krátkodobě)
Teplota při použití:	+10 do +40°C
Lepidlo:	Speciální tepelně izolační lepidlo
Přilnavost na oceli:	2,5 N/cm
Pevnost v tahu:	80 N/cm
Rozměry karty:	255 x 105 mm
Výška tisku:	66 mm
Počet pásků na kartě:	5 až 7 (záleží na legendě)
Velikost pásku:	32 a 45 x 92 mm (záleží na legendě)
Tloušťka pásku:	0,30 mm
Standardní barvy:	bílá - žlutá
Balení:	10 karet stejného typu (pro menší množství bude účtován poplatek).



• Informace o produktu

Číslo a písmena opakující se



Číslo a písmena za sebou



Pro Napětí
opakující se





Číslo výrobku - bílý proužek

kód skupiny	detail zboží	kód barvy	kód legendy
0301	0007	001	x x x x

Číslo výrobku - žlutý proužek

kód skupiny	detail zboží	kód barvy	kód legendy
0301	0007	004	x x x x

Příklad pro objednávku:

Pásek S92 bílý - legenda A

0301	0007	001	A				
------	------	-----	---	--	--	--	--

Pásek S92 žlutý - legenda 0 → 6.

0301	0007	004	0	6			
------	------	-----	---	---	--	--	--



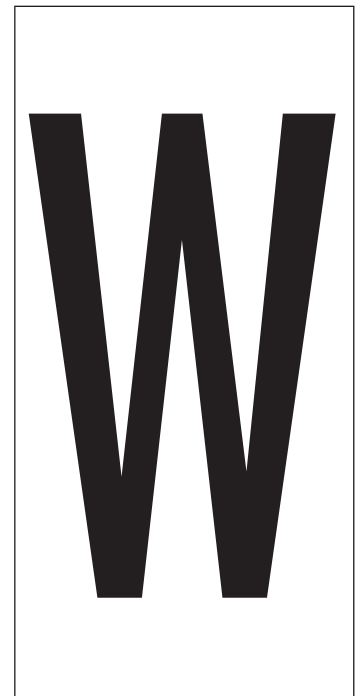
32 x 92 mm

legenda	kód legendy	pocet pásku /karta	legenda	kód legendy	pocet pásku /karta	legenda	kód legendy	pocet pásku /karta
0	0	7	A	A	7	A → G	A-G	7
1	1	7	B	B	7	H → N	H-N	7
2	2	7	C	C	7	O → U	O-U	7
3	3	7	D	D	7	V → Z	V-Z	5
4	4	7	E	E	7	0 → 6.	0-6	7
5	5	7	F	F	7	7 → 9.	7-9	6
6.	6	7	G	G	7	230V*	230V	7
7	7	7	H	H	7	400V*	400V	7
8	8	7	I	I	7	* Horizontální tisk, výška tisku 15 mm.		
9.	9	7	J	J	7			
			K	K	7			
			L	L	7			
			M	M	6			
			N	N	7			
			O	O	7			
			P	P	7			
			Q	Q	7			
			R	R	7			
			S	S	7			
			T	T	7			
			U	U	7			
			V	V	7			
			W	W	5			
			X	X	7			
			Y	Y	7			
			Z	Z	7			

Ostatní legendy na vyžádání s minimální objednávkou 10 karet.



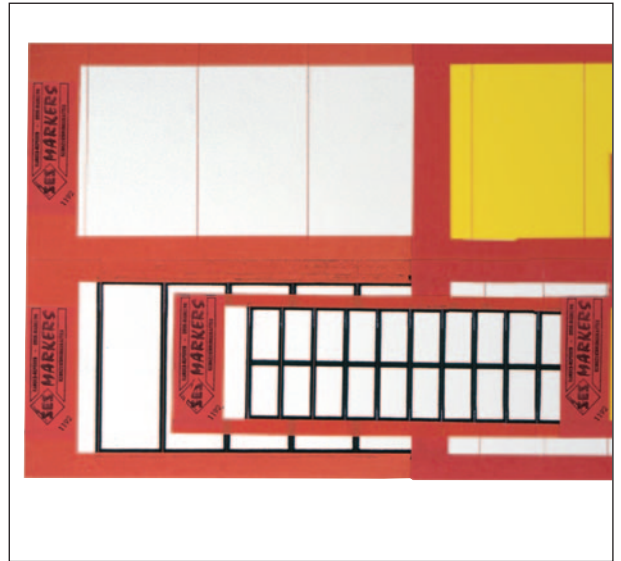
38 x 92 mm




45 x 92 mm

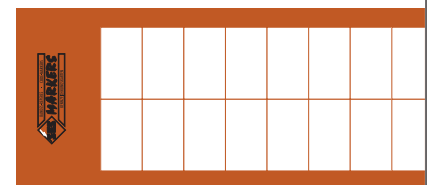
SPOT-IT

Materiál:	TEV Vinylová bavlna
Provozní teploty:	-30 do +105°C (třída A) -40 do +150°C (krátkodobě)
Teplota při použití:	+10 do +40°C
Lepidlo:	Speciální tepelně izolační lepidlo
Přilnavost na oceli:	2,5 N/cm
Pevnost v tahu:	80 N/cm
Rozměry karty:	S19: 255 x 48 mm S38: 255 x 73 mm S58: 255 x 105 mm
Tloušťka pásku:	0,30 mm
Standardní barvy:	bílá - žlutá
Specification:	K dispozici s rámem nebo bez rámu. Individuální značení (lze psát na to s nylonovým bodovým perem, kuličkovým perem nebo tužkou)




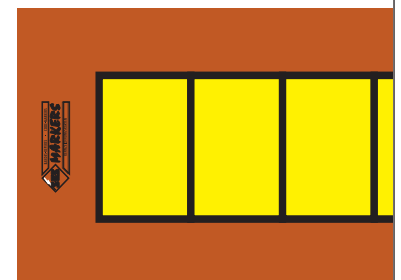
• Kartotékové karty SPOT-IT nepotištěné, nerámované

typ	číslo zboží		rozměr pásku mm	počet pásku/karta	
	001	004			
SPOT-IT S19/11 S	0301 0340 001	0301 0440 004	19 x 11	40	1
SPOT-IT S38/06 S	0301 0350 001	0301 0450 004	38 x 6	37	1
SPOT-IT S38/09 S	0301 0351 001	0301 0451 004	38 x 9	25	1
SPOT-IT S38/11 S	0301 0352 001	0301 0452 004	38 x 11	20	1
SPOT-IT S38/16 S	0301 0353 001	0301 0453 004	38 x 16	14	1
SPOT-IT S38/22 S	0301 0354 001	0301 0454 004	38 x 23	10	1
SPOT-IT S58/13 S	0301 0360 001	0301 0460 004	58 x 13	18	1
SPOT-IT S58/22 S	0301 0362 001	0301 0462 004	58 x 23	10	1



• Kartotékové karty SPOT-IT nepotištěné, rámované

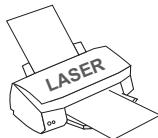
typ	číslo zboží		rozměr pásku mm	počet pásku/karta	
	001	004			
SPOT-IT S19/11 A	0301 0341 001	0301 0441 004	19 x 11	40	1
SPOT-IT S38/11 A	0301 0358 001	0301 0458 004	38 x 11	20	1
SPOT-IT S58/22 A	0301 0368 001	0301 0468 004	58 x 23	10	1



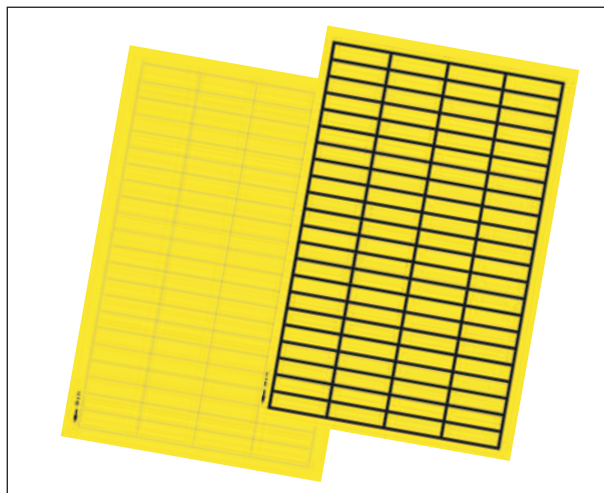
Ostatní barvy na vyžádání.

SPOT-IT


Materiál:	TEV Vinylová bavlna
Provozní teploty:	-30 do +80°C
Teplota při použití:	+10 do +40°C
Lepidlo:	akryl
Přilnavost na oceli:	4,5 N/cm
Standardní barva:	žlutá




Specifikace: K dispozici s rámem nebo bez rámu. Pro LASER nebo individuální značení (s nylonovým bodovým perem, kuličkovým perem nebo tužkou).

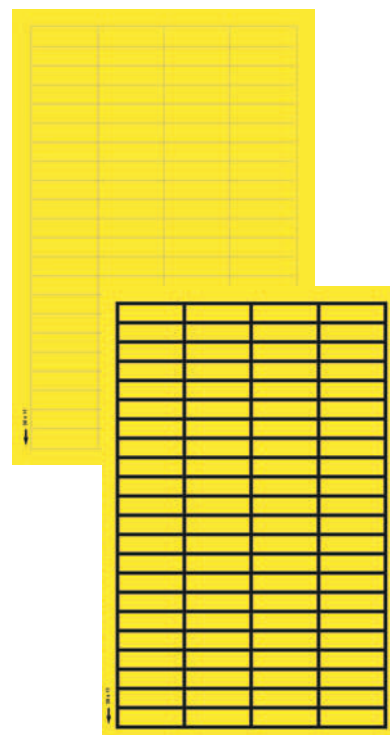


• Listy s proužky SPOT-IT nepotištěné, nerámované

typ	číslo výrobku	rozměry pásku mm	pocet pásku/list	
SPOT-IT S 12/09	0301 0473 004	12 x 9	405	10
SPOT-IT S 15/09	0301 0474 004	15 x 9	324	10
SPOT-IT S 18/06	0301 0471 004	18 x 6	400	10
SPOT-IT S 20/08	0301 0472 004	20 x 8	270	10

• Listy s proužky SPOT-IT nepotištěné s rámem

typ	číslo výrobku	rozměry pásku mm	pocet pásku/list	
SPOT-IT A 15/09	0301 0481 004	15 x 9	324	10
SPOT-IT A 19/11	0301 0482 004	19 x 11	198	10
SPOT-IT A 28/11	0301 0483 004	28 x 11	132	10
SPOT-IT A 38/11	0301 0484 004	38 x 11	88	10
SPOT-IT A 56/22	0301 0485 004	56 x 22	33	10
SPOT-IT A 60/34	0301 0486 004	60 x 34	21	10



Laserový tisk: Pomocí softwaru WordTM je možné díky funkci "Obálky a štítky" pod "Nástroje" tisknout štítky SPOT-IT. Šablony dokumentů pro tyto štítky si můžete stáhnout na naší webové stránce:

www.ses-sterling.com, zvolte položky Stažení, potom Software a ovladače.

• Ochrana tisku

Pro ochranu laserového tisku použijte ochranný lak v aerosolových plechovkách:

Ochrana laku 0706 0010 000 množství: 400 ml

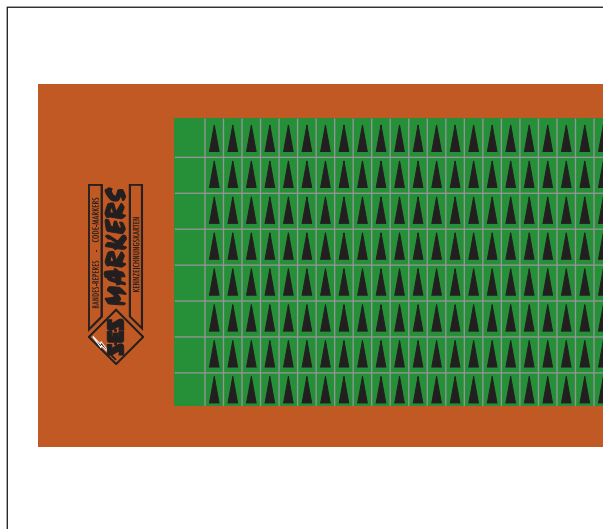



 B1/7-01

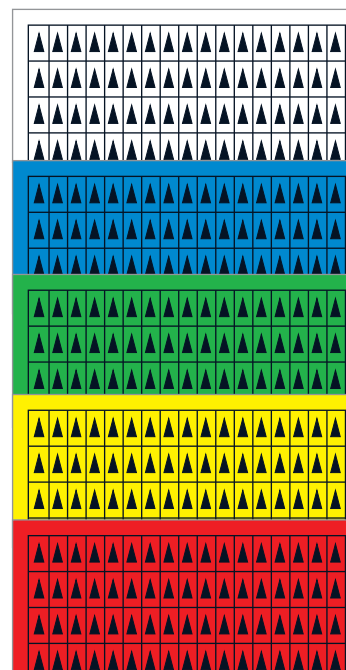
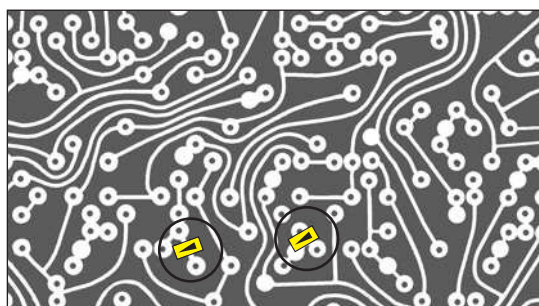


SPOT-IT

Materiál:	TEV Vinylová bavlna
Provozní teploty:	-30 do +105°C (třída A) -40 to +150°C (krátkodobě)
Teplota při použití:	+10 to +40°C
Lepidlo:	Speciální tepelně izolační lepidlo
Přílnavost na oceli:	2,5 N/cm
Pevnost v tahu:	80 N/cm
Rozměry pásku:	2,45 x 4,75 mm
Rozměry karty:	255 x 48 mm
Tloušťka pásku:	0,30 mm
Standardní barvy:	bílá - modrá - zelená - žlutá - červená
Pack:	10 karet stejného typu (pro menší množství bude účtován poplatek).
Specifikace:	Použitý pro umístění na plošný spoj.



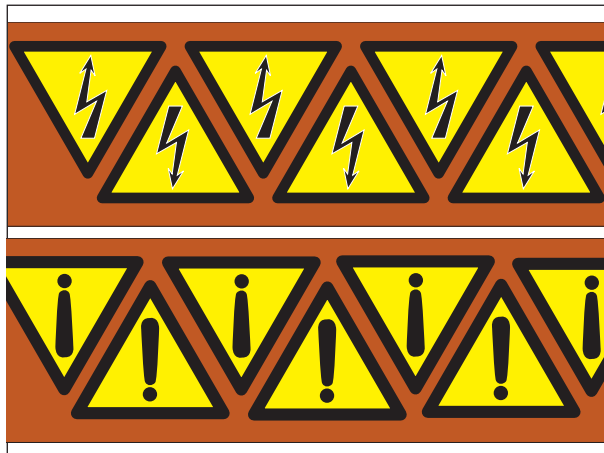
typ	číslo výrobku	barva pásku	pocet pásku/karta	
S 5/01	0301 0200 001	white	752	1
S 5/02	0301 0200 002	blue	752	1
S 5/03	0301 0200 003	green	752	1
S 5/04	0301 0200 004	yellow	752	1
S 5/07	0301 0200 007	red	752	1




SPOT-IT


Materiál: TEV Vinylová bavlna
Provozní teploty: -30 do +105°C (třída A)
 -40 do +150°C (krátkodobě)
Teplota při použití: +10 do +40°C
Lepidlo: Speciální tepelně izolační lepidlo
Přilnavost na oceli: 2,5 N/cm
Tensile strength at break: 80 N/cm
Tloušťka pásku: 0,30 mm
Standardní barvy: žlutá

Specifikace: Používá se k varování před elektrickým nebezpečím a obecným nebezpečím.



typ	číslo výrobku	vyska pásku mm	pocet pasku/karta	
V-17 EL	0301 0091 004 ELE	16	20	1
V-26 EL	0301 0092 004 ELE	24	12	1
V-45 EL	0301 0093 004 ELE	42	7	1
V-85 EL	0301 0094 004 ELE	80	3	1



typ	číslo výrobku	vyska pásku mm	pocet pasku/karta	
V-17 D	0301 0091 004 !	16	20	1
V-26 D	0301 0092 004 !	24	12	1
V-45 D	0301 0093 004 !	42	7	1
V-85 D	0301 0094 004 !	80	3	1

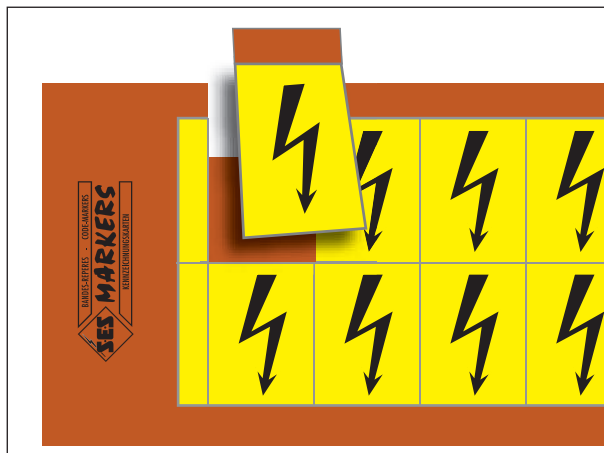




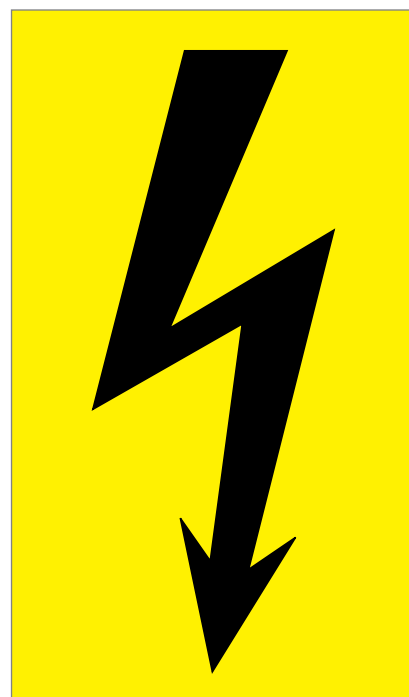
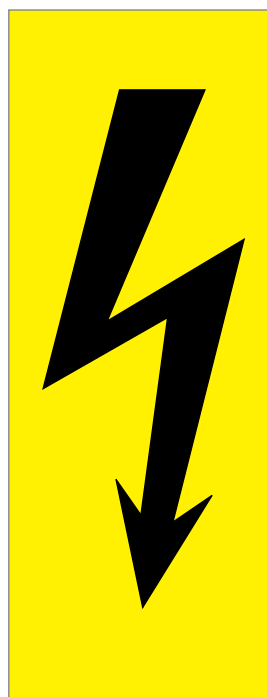
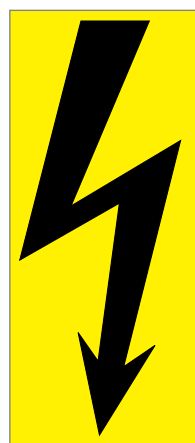
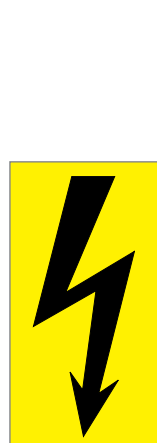
SPOT-IT

Materiál: TEV Vinylová bavlna
Provozní teploty: -30 do +105°C (třída A)
 -40 do +150°C (krátkodobě)
Teplota při použití: +10 do +40°C
Lepidlo: Speciální tepelně izolační lepidlo
Přílnavost na oceli: 2,5 N/cm
Pevnost v tahu: 80 N/cm
Tloušťka pásky: 0,30 mm
Standardní barvy: žlutá

Specifikace: Používá se k varování před elektrickým nebezpečím.



typ	číslo výrobku	rozměry pásky mm	pocet pásky/karta	
S 8 TEN	0301 0041 004	5 x 7,5	225	1
S 13 TEN	0301 0042 004	9 x 13	78	1
S 19 TEN	0301 0043 004	14 x 19	32	1
S 38 TEN	0301 0044 004	20 x 38	11	1
S 58 TEN	0301 0045 004	25 x 58	9	1
S 92 TEN	0301 0046 004	35 x 92	6	1
S 93 TEN	0301 0047 004	54 x 92	4	1



SES-MARKERS® Pásky
S páskou v laminovaném Mylaru
Vysoce svítivý symbol



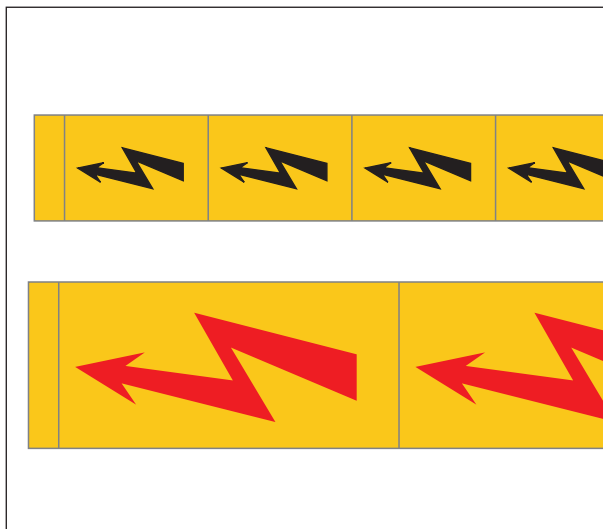
SES-MARKERS®



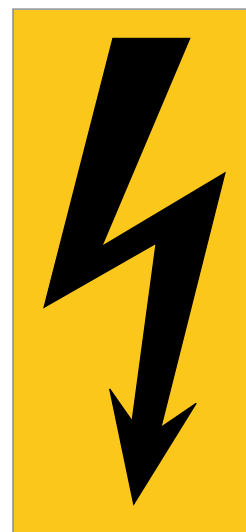
MYLAR

Materiál:	polyester
Lepidlo:	permanentní akryl
Provozní teplota:	-40 do +150°C
Teplota při použití:	> +10°C
Přilnavost na nerez:	5,20 N/cm
Odolnost vůči ohni:	samozhášecí
Tloušťka pásky:	60 µm
Standardní barvy:	žlutá
Barva potisku:	černá - červená
Normy:	NFC 03-417 and IEC 417 symbol 5036 DIN 40008/4844 ISO 3864

Specifikace: Tyto štítky v laminovaném Mylaru mají velmi dobrou přilnavost a dobrou odolnost vůči chemikáliím a atmosférickým podmínkám.



typ	číslo výrobku černý potisk	číslo výrobku červený potisk	vyska sípu mm	pocet pásku/pás	
MYLAR 14 x 19	0308 0001 000	0308 0021 004	16	12	1
MYLAR 12 x 24	0308 0002 000	0308 0022 004	20	10	1
MYLAR 16 x 30	0308 0003 000	0308 0023 004	25	8	1
MYLAR 21 x 38	0308 0004 000	0308 0024 004	32	6	1
MYLAR 22 x 45	0308 0005 000	0308 0025 004	40	5	1
MYLAR 26 x 58	0308 0006 000	0308 0026 004	50	4	1
MYLAR 32 x 70	0308 0007 000	0308 0027 004	63	3	1
MYLAR 40 x 88	0308 0008 000	0308 0028 004	80	3	1
MYLAR 50 x 110	0308 0009 000	0308 0029 004	100	1	1
MYLAR 60 x 135	0308 0010 000	0308 0030 004	125	1	1
MYLAR 75 x 170	0308 0011 000	0308 0031 004	160	1	1
MYLAR 91 x 214	0308 0012 000	0308 0032 004	200	1	1
MYLAR 120 x 262	0308 0013 000	0308 0033 004	250	1	1

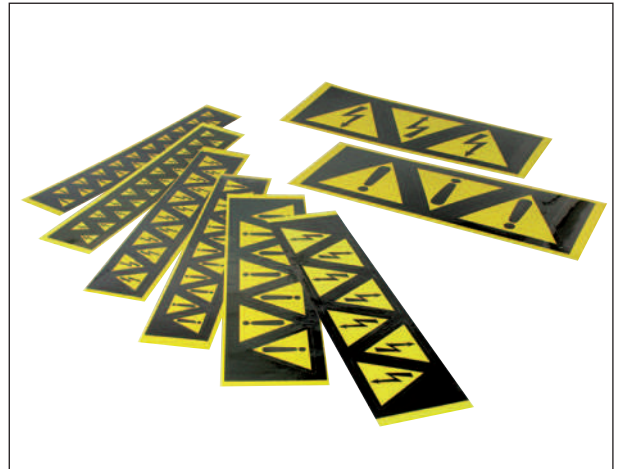




MYLAR

Materiál:	polyester
Lepidlo:	permanentní akryl
Provozní teploty:	-40 do +150°C
Teplota při použití:	> +10°C
Přílnavost na nerez:	5,20 N/cm
Odolnost vůči ohni:	samozhášivé
Tloušťka pásku:	60 µm
Standardní barvy:	žlutá
Barva potisku:	černá
Normy:	NFC 03-417 et IEC 417 DIN 40008/4844 - ISO 3864

Specifikace: Tyto štítky v laminovaném Mylaru mají velmi dobrou přílnavost a nabízejí dobrou odolnost vůči chemikáliím a atmosférickým podmínkám.



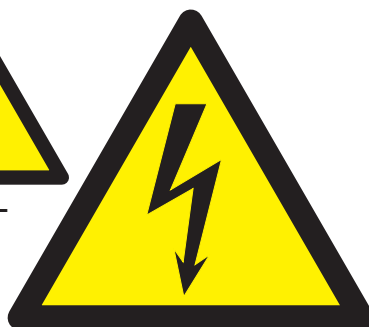
typ	číslo výrobku	vyska pásku mm	pocet pásku/pás	
MYLAR V-17 EL	0308 0091 004 ELE	16	20	1
MYLAR V-26 EL	0308 0092 004 ELE	24	12	1
MYLAR V-45 EL	0308 0093 004 ELE	42	7	1
MYLAR V-85 EL	0308 0094 004 ELE	80	3	1



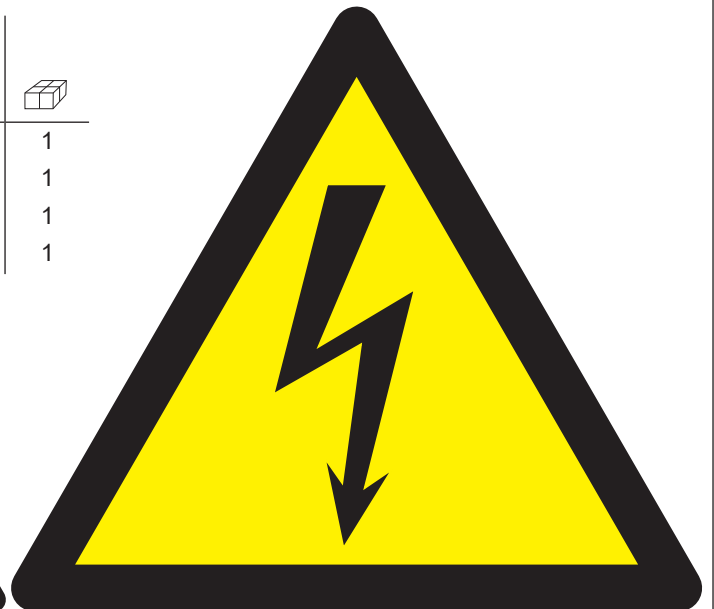
V-17 EL



V-26 EL



V-45 EL



V-85 EL

Měřítko 1/1

typ	číslo výrobku	vyska pásku mm	pocet pásku/pás	
MYLAR V-17 D	0308 0091 004 !	16	20	1
MYLAR V-26 D	0308 0092 004 !	24	12	1
MYLAR V-45 D	0308 0093 004 !	42	7	1
MYLAR V-85 D	0308 0094 004 !	80	3	1



V-17 D



V-26 D



V-45 D



V-85 D

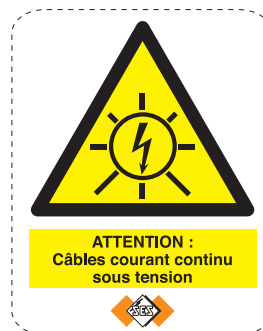
Scale 1/1



PV-10	0307 0200 000	132 x 200	10	10	

SECTIONNEMENT GÉNÉRAL INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE	COUPURE D'URGENCE SORTIE ONDULEUR	COUPURE D'URGENCE ENTRÉE ONDULEUR
ATTENTION : Câbles courant continu sous tension	ATTENTION : Câbles courant continu sous tension	Ne pas manoeuvrer en charge
Coupeur Photovoltaïque	Coupeur réseau de Distribution et Photovoltaïque	Production Photovoltaïque
Attention Présence de deux sources de tension - Réseau de distribution - Panneaux photovoltaïques	Isoler les deux sources avant toute intervention	Coupeur réseau de Distribution
 SES-SYSTEMING www.ses-systeming.com		Kit étiquettes photovoltaïques PV-10 code article 0307 0200 000
Norme UTE C 15-712-1		

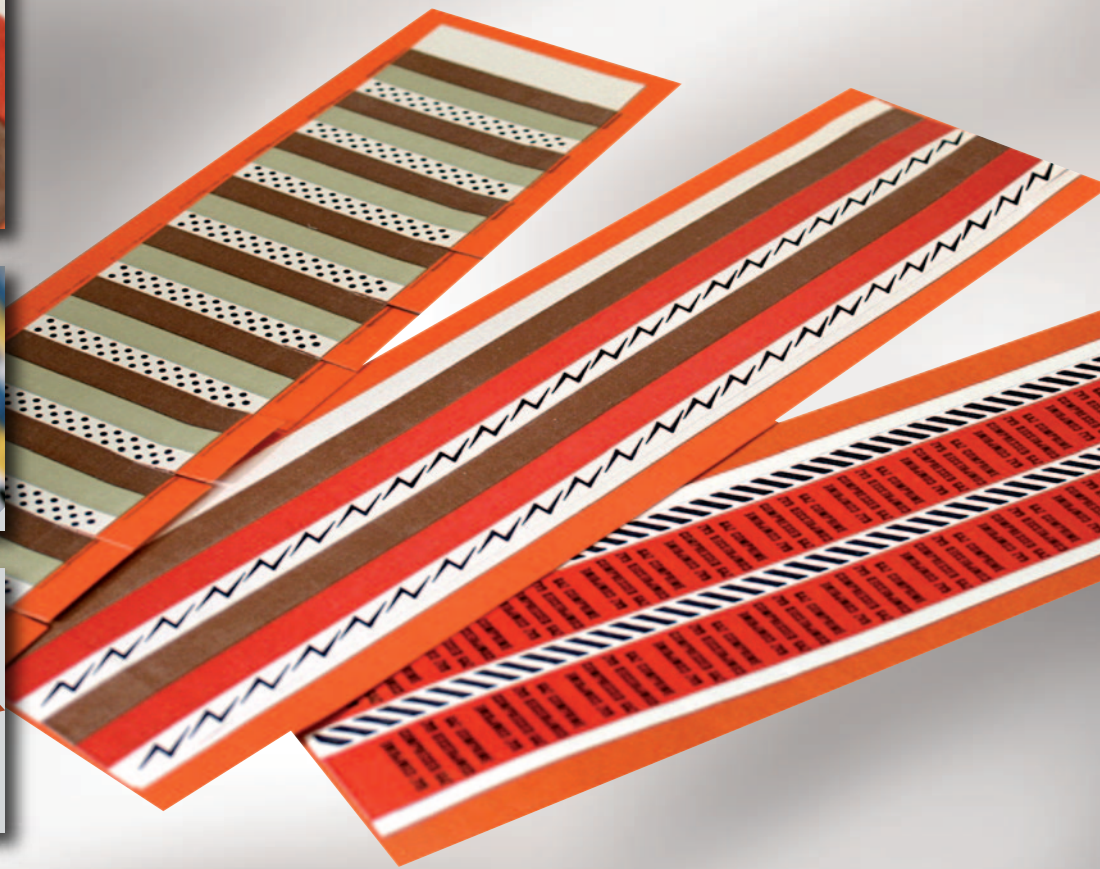
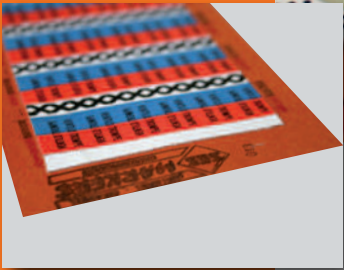
PV-20 CC	0307 0201 000	148 x 210	12	10	
PV-20 CHARGE	0307 0202 000	148 x 210	12	10	





B3

Označovací karty k popisu trubkových vedení



**Vlastnosti a přednosti karet k použití na palubách letadel:**

Samolepící označovací karty s proužky z TEV (bavlněná tkanina s vinylovým potahem) k použití v letadlech. Slouží k označení kapalinových vedení obvyklými barvami a grafickými symboly podle normy NF L 40-200. Dodávají se následující proužky: šířka 25 mm (z toho 7mm je grafický symbol); délka: 58 - 140 a 280 mm.

Každý proužek je opatřen stahovací patkou. Tím je zamezeno zašpinění přilnavé plochy prsty při odlepování.

Možnost: proužky s obrácenými označeními a doplňujícími znaky k označení směru proudu nebo nebezpečnosti kapaliny (šířka 13 a 10,5 mm ve 3 délkách).

Počet proužků na kartě:	2 - 4 a 11 proužků*
Šířka proužku:	25 mm
Délka proužku:	58- 140 a 280 mm
Tloušťka proužku:	0,3 mm
Materiál:	TEV (bavlněná tkanina)
Lepidlo:	Speciální guma, teplem tvrdnoucí
Přilnavost:	* podle typu karet 2,5 N/cm

Pevnost v trhu :	80 N/cm
Teplota použití :	-30 až +105°C (třída A) -40 až+150°C (krátkodobě)
Montážní teplota	+10 až +40°C
Minimální množství na typ, kategorii kapaliny a potisk:	10 karet

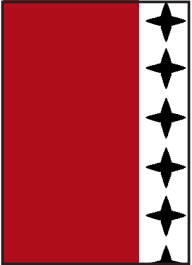
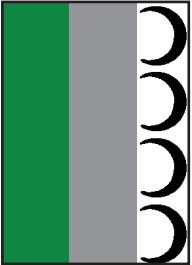
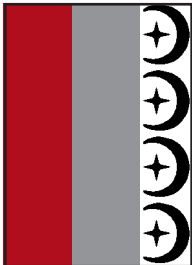

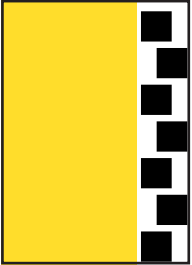
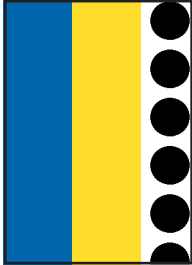


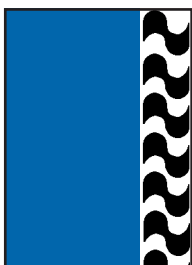
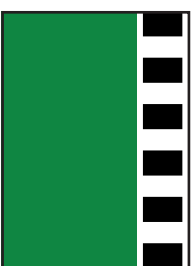
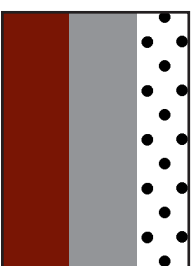
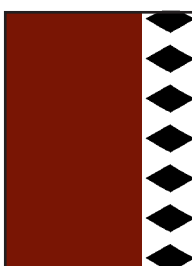
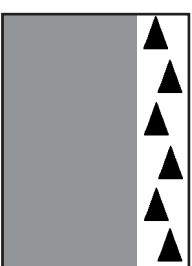
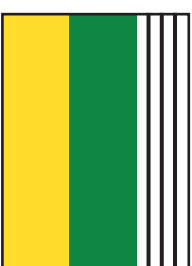
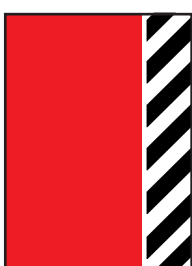
**UMÍSTĚNÍ POPISU NA VEDENÍ:**

Každé vedení musí být označen na následujících místech :

- 1°) Na vnějších koncích (symbol na straně konce vedení)
- 2°) Průběžně každých asi 600 mm.

Mimoto musí být označení tak, aby minimálně jedna značka byla v každém oddělení letadla dobře viditelná.

(Výtah z normy NF L 40-201 květen 1978)

Kapalina	Popis (libovolný)	Kapalina	Popis (libovolný)	Kapalina	Popis (libovolný)
<p>Palivo (1)</p> 	<p>BENZIN KEROSEN POM.MOTOR ŽHAVENÍ.</p>	<p>Raketová kyslíková nádrž (2)</p> 	<p>KYSELINA DUSIČNÁ OXIDOVAČ</p>	<p>Raketové palivo (3)</p> 	<p>FURALIN</p>
<p>Vstřikování vody (4)</p> 		<p>Mazání (5)</p> 	<p>MOTOR REAKTOR PŘÍSLUŠENSTVÍ</p>	<p>Hydraulika (6)</p> 	<p>BRZDY KLAPKY AUTOM. PILOT VRTULE KLAPKA</p>
<p>Tlakový vzduch (7)</p> 	<p>BRZDY KLAPKA</p>	<p>Přístrojový vzduch (8)</p> 	<p>TLAK PODTLAK STATICKY DYNAMICKY</p>	<p>Chlazení (9)</p> 	<p>VODA ETYLEN - GLYKOL VODA / ETYLEN - GLYKOL</p>
<p>Dýchací kyslík (10)</p> 	<p>VYSOKY TLAK NÍZKY TLAK</p>	<p>Klimatizace (11)</p> 	<p>STUDENÁ TEPLÁ KLIMATIZOVÁNO POD TLAKEM</p>	<p>Hasící směs (12)</p> 	<p>CO₂</p>
<p>Rozmrazování (13)</p> 	<p>VRTULE HOŘLAVINA OCHRANNÁ DESKA ŘÍZENÍ ALKOHOL</p>	<p>Raketa Katalyzátor (15)</p> 		<p>Tlakový plyn (16)</p> 	<p>PROPAN</p>

Označení trubkových vedení v letecké přepravě



SES-MARKERS®



Kapalina

popis

(libovolný)

Kapalina

popis

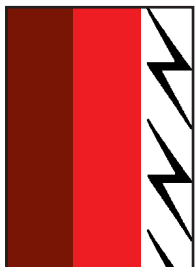
(libovolný)

Kapalina

popis

(libovolný)

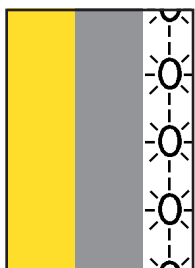
**Elektrický
vedený (17)**



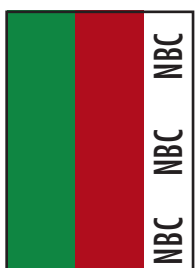
**Monopropergol
(21)**



**Bateriový provoz
(24)**

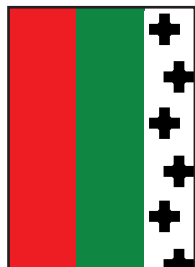


**Filtrový vzduch
(27)**

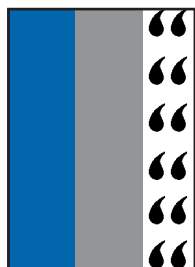


MOTOR START
ZBRANĚ
BOMBY
RAKETY
RADIO
NAPÁJENÍ

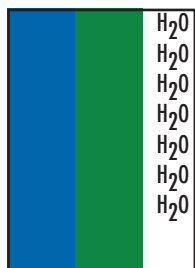
**Inertní plyn
(19)**



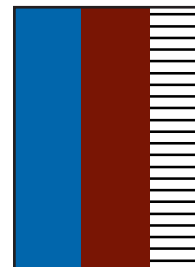
**Odpuzování deště
(22)**



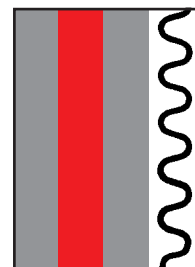
**Pitná voda
(25)**



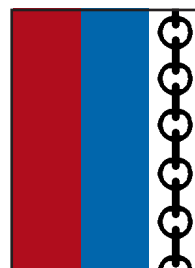
**Rozpouštědlo
(20)**



**Vakuum
(23)**



**Provozní voda
(26)**

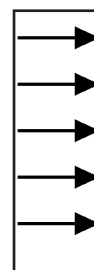


Doplňující znaky

**Varování
(14)**



**Tok kapaliny
(18)**



SES-MARKERS® označovací karty
K označení trubkových vedení
v letadlech podle normy LN 9105
(Doporučeno ISO/12 a STRABAG 3104)



SES-MARKERS®
Materiál TEV

S grafickými symboly, barevné a s popisem
Výška znaku 1,85 mm - minimální množství od typu a potisku: 10 identických karet

Kapalina	Karty: 11 proužků 25 x 58 mm		Karty: 4 proužky 25 x 140 mm		Karty: 2 proužky 25 x 280 mm		Barva	
	Typ	Obj. č.	Typ	Obj. č.	Typ	Obj. č.	proužku	popisu
PALIVO	AF 11-01	0303 0001 000	AF 4-01	0303 0101 000	AF 2-01	0303 0201 000	červená	černá
RAKETA KYSLÍKOVÁ NÁDRŽ	AF 11-02	0303 0002 000	AF 4-02	0303 0102 000	AF 2-02	0303 0202 000	zelená/šedá	černá
RAKETA PALIVOVÁ NÁDRŽ	AF 11-03	0303 0003 000	AF 4-03	0303 0103 000	AF 2-03	0303 0203 000	červ./šedá	černá
VSTŘIKOVÁNÍ VODY	AF 11-04	0303 0007 000	AF 4-04	0303 0107 000	AF 2-04	0303 0207 000	červ./še./červ.	černá
MAZÁNÍ	AF 11-05	0303 0008 000	AF 4-05	0303 0108 000	AF 2-05	0303 0208 000	žlutá	černá
HYDRAULIKA	AF 11-06	0303 0009 000	AF 4-06	0303 0109 000	AF 2-06	0303 0209 000	modrá/žlutá	černá
TLAKOVÝ VZDUCH	AF 11-07	0303 0011 000	AF 4-07	0303 0111 000	AF 2-07	0303 0211 000	oranž/modrá	černá
PŘÍSTR. VZDUCH	AF 11-08	0303 0012 000	AF 4-08	0303 0112 000	AF 2-08	0303 0212 000	oranž/šedá	černá
CHLAZENÍ	AF 11-09	0303 0013 000	AF 4-09	0303 0113 000	AF 2-09	0303 0213 000	modrá	černá
DÝCHACÍ KYSLÍKA	F 11-10	0303 0014 000	AF 4-10	0303 0114 000	AF 2-10	0303 0214 000	zelená	černá
KLIMATIZACE	AF 11-11	0303 0018 000	AF 4-11	0303 0118 000	AF 2-11	0303 0218 000	hnědá/šedá	černá
HAŠENÍ	AF 11-12	0303 0015 000	AF 4-12	0303 0115 000	AF 2-12	0303 0215 000	hnědá	černá
ROZMRAZOVÁNÍ	AF 11-13	0303 0016 000	AF 4-13	0303 0116 000	AF 2-13	0303 0216 000	šedá	černá
RAKETA KATALYZÁTOR	AF 11-15	0303 0004 000	AF 4-15	0303 0104 000	AF 2-15	0303 0204 000	žlutá/zelená	černá
TLAKOVÝ PLYN	AF 11-16	0303 0010 000	AF 4-16	0303 0110 000	AF 2-16	0303 0210 000	oranž	černá
ELEKTRICKÉ VEDENÍ	AF 11-17	0303 0017 000	AF 4-17	0303 0117 000	AF 2-17	0303 0217 000	hnědá/oranž	černá
INERTNÍ PLYN	AF 11-19	0303 0019 000	AF 4-19	0303 0119 000	AF 2-19	0303 0219 000	oranž/zelená	černá
ROZPOUŠTĚDLO	AF 11-20	0303 0006 000	AF 4-20	0303 0106 000	AF 2-20	0303 0206 000	modrá/hnědá	černá
MONOPROPERGOL	AF 11-21	0303 0005 000	AF 4-21	0303 0105 000	AF 2-21	0303 0205 000	žlutá/oranž	černá
ODPUZOVÁNÍ DEŠTĚ	AF 11-22	0303 0020 000	AF 4-22	0303 0120 000	AF 2-22	0303 0220 000	modrá/šedá	černá
VAKUUM	AF 11-23	0303 0021 000	AF 4-23	0303 0121 000	AF 2-23	0303 0221 000	šedá/oranž/še.	černá
BATERIOVÝ PROVOZ	AF 11-24	0303 0022 000	AF 4-24	0303 0122 000	AF 2-24	0303 0222 000	žlutá/šedá	černá
PITNÁ VODA	AF 11-25	0303 0023 000	AF 4-25	0303 0123 000	AF 2-25	0303 0223 000	modrá/zelená	černá
PROVOZNÍ VODA	AF 11-26	0303 0024 000	AF 4-26	0303 0124 000	AF 2-26	0303 0224 000	červ./modrá	černá
FILTROVANÝ VZDUCH	AF 11-27	0303 0025 000	AF 4-27	0303 0125 000	AF 2-27	0303 0225 000	zelená/červ.	černá

• S doplňujícími znaky - minimální množství od typu a potisku: 10 identických karet

Význam	Karty: 26 proužků 10,5 x 58 mm		Karty: 10 proužků 10,5 x 140 mm		Karty: 5 proužků 10,5 x 280 mm		Barva	
	Typ	Obj. č.	Typ	Obj. č.	Typ	Obj. č.	proužku	znaku
SMRTELNÉ NEBEZPEČÍ (Smrtka)	AF 26-14	0303 0320 000	AF 10-14	0303 0420 000	AF 5-14	0303 0520 000	bílý	černý

• S doplňujícími znaky - minimální množství od typu a potisku: 10 identických karet

Význam	Karty: 20 proužků 13 x 58 mm		Karty: 8 proužků 13 x 140 mm		Karty: 4 proužků 13 x 280 mm		Barva	
	Typ	Obj. č.	Typ	Obj. č.	Typ	Obj. č.	proužku	znaku
SMĚR TOKU KAPALINY (směr šipky)	AF 20-18	0303 0621 000	AF 8-18	0303 0721 000	AF 4-18	0303 0821 000	bílý	černý


S grafickými symboly, barevné a s popisem

Výška znaku 1,85 mm - minimální množství od typu a potisku: 50 identických proužků

Kapalina	Proužek 25 x 280 mm		Barva	
	Typ	Obj. č.	proužku	popisu
PALIVO	ML 1-01	0306 0006 000	červená	černá
RAKETA KYSLÍKOVÁ NÁDRŽ	ML 1-02	0306 0007 000	zelená/šedá	černá
RAKETA PALIVO	ML 1-03	0306 0008 000	červ./šedá	černá
VSTŘIKOVÁNÍ VODY	ML 1-04	0306 0012 000	červ./šedá/červená	černá
MAZADLO	ML 1-05	0306 0001 000	žlutá	černá
HYDRAULIKA	ML 1-06	0306 0013 000	modrá/žlutá	černá
TLAKOVÝ VZDUCH	ML 1-07	0306 0014 000	oranž/modrá	černá
PŘÍSTROJOVÝ VZDUCH	ML 1-08	0306 0015 000	oranž/šedá	černá
CHLAZENÍ	ML 1-09	0306 0003 000	modrá	černá
DÝCHACÍ KYSLÍK	ML 1-10	0306 0004 000	zelená	černá
KLIMATIZACE	ML 1-11	0306 0019 000	hnědá/šedá	černá
HAŠENÍ	ML 1-12	0306 0016 000	hnědá	černá
ROZMRAZOVÁNÍ	ML 1-13	0306 0005 000	šedá	černá
RAKETA KATALYZÁTOR	ML 1-15	0306 0009 000	žlutá/zelená	černá
TLAKOVÝ PLYN	ML 1-16	0306 0002 000	oranž	černá
ELEKTRICKÉ VEDENÍ	ML 1-17	0306 0018 000	hnědá/oranž	černá
INERTNÍ PLYN	ML 1-19	0306 0017 000	oranž/zelená	černá
ROZPOUŠTĚDLO	ML 1-20	0306 0011 000	modrá/hnědá	černá
MONOPROPERGOL	ML 1-21	0306 0010 000	žlutá/oranž	černá
ODPUZOVÁNÍ DEŠTĚ	ML 1-22	0306 0020 000	modrá/šedá	černá
VAKUUM	ML 1-23	0306 0021 000	šedá/oranž/šedá	černá
BATERIOVÝ PŘEPIS	ML 1-24	0306 0022 000	žlutá/šedá	černá
PITNÁ VODA	ML 1-25	0306 0023 000	modrá/zelená	černá
PROVOZNÍ VODA	ML 1-26	0306 0024 000	červ./modrá	černá
FILTROVANÝ VZDUCH	ML 1-27	0306 0025 000	zelená/červená	černá

• S doplňujícími znaky - minimální množství od typu a potisku: 50 identických proužků

Význam	Proužek 10 x 280 mm		Barva	
	Typ	Obj. č.	proužku	znaku
SMRTELNÉ NEBEZPEČÍ (Smrtka)	ML 1-14	0306 0030 000	alu	černá

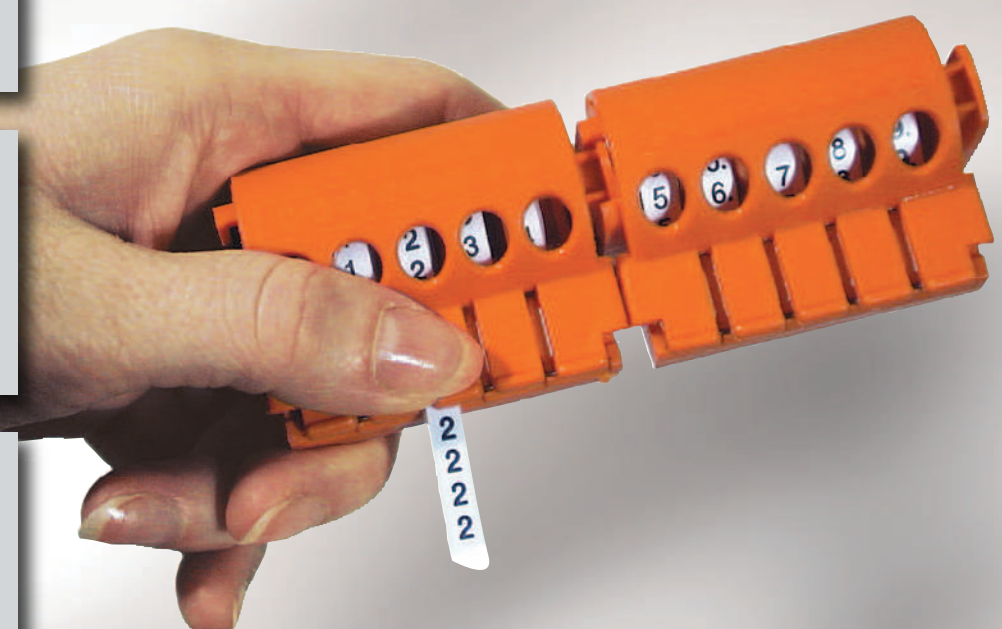
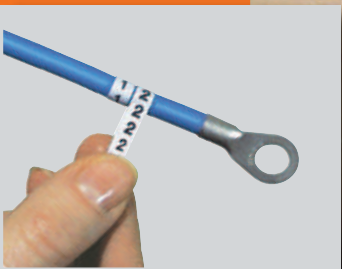
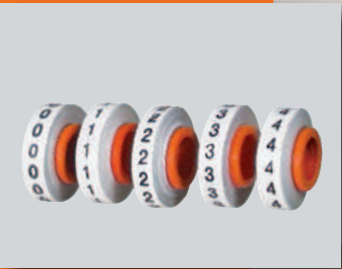
• S doplňujícími znaky - minimální množství od typu a potisku: 50 identických proužků

Význam	Proužek 13 x 280 mm		Barva	
	Typ	Obj. č.	proužku	znaku
SMĚR TOKU KAPALINY (směr šipky)	ML 1-18	0306 0040 000	alu	černá



B4

Oznaèovací zásobník SES-MARKERS®





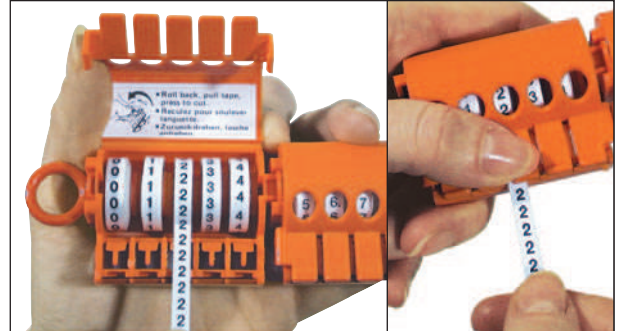
SES-MARKERS®

SES-MARKERS® Kazetové štítky

Materiál: polypropylen (PP)
Kapacita: 5 kol
Rozměry: L 50 mm - Ø 30 mm
Váha: 24 g (s 5 koly)

Pásky v kolech

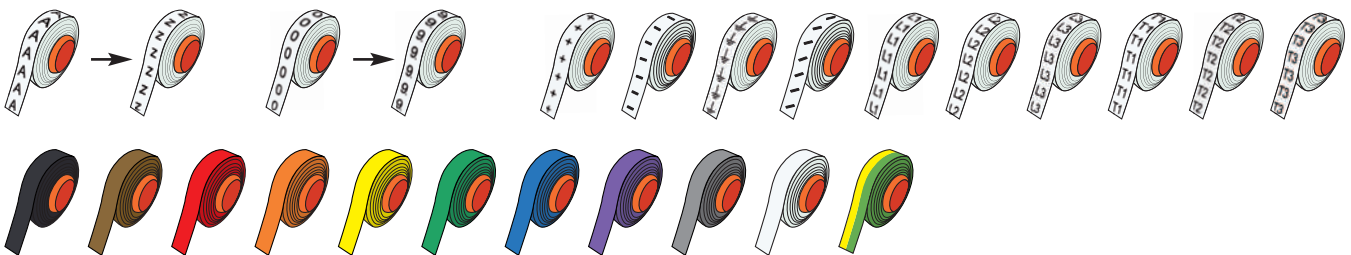
Materiál: Polyester (PET)
Délka: 2,70 m
Šířka: 5,5 mm
Počet legend: 600 na kolo (cca.)



- Kompaktní, lehká a praktická kazeta.
- Kazety je možné zakončit tak, aby legendy byly kombinovány.
- Umožňuje identifikaci kabelů jakéhokoliv průměru.
- Vestavěný střížný kotouč.
- Samolepicí páska s lepším lepením.
- Bílá páska s černě vytištěným písmeny, čísly, kombinovaně nebo symboly.
- Netištěné barevné pásky (10 barev).
- Speciální symboly jsou vyráběny na vyžádání.

typ	obj. c.	označení	
2400/0-9	0736 0010 000	set 2 kazet od 0 do 9	1
2400	0736 0020 000	Opravný prázdný dávkovač	1
2410/0-4	0736 0030 000	Dávkovač s čísly od 0 do 4	1
2410/5-9	0736 0040 000	Dávkovač s čísly od 5 do 9	1
2410/COLOR	0736 0110 000	Dávkovač s 5 barevnými válci: červená- žlutá-zelená-modrá- černá	1

Válce (samostatné)



kód barvy

010	006	007	005	004	003	002	008	013	001	060
černá	hnědá	červená	oranžová	žlutá	zelená	modrá	fialová	šedá	bílá	žluto/zelená

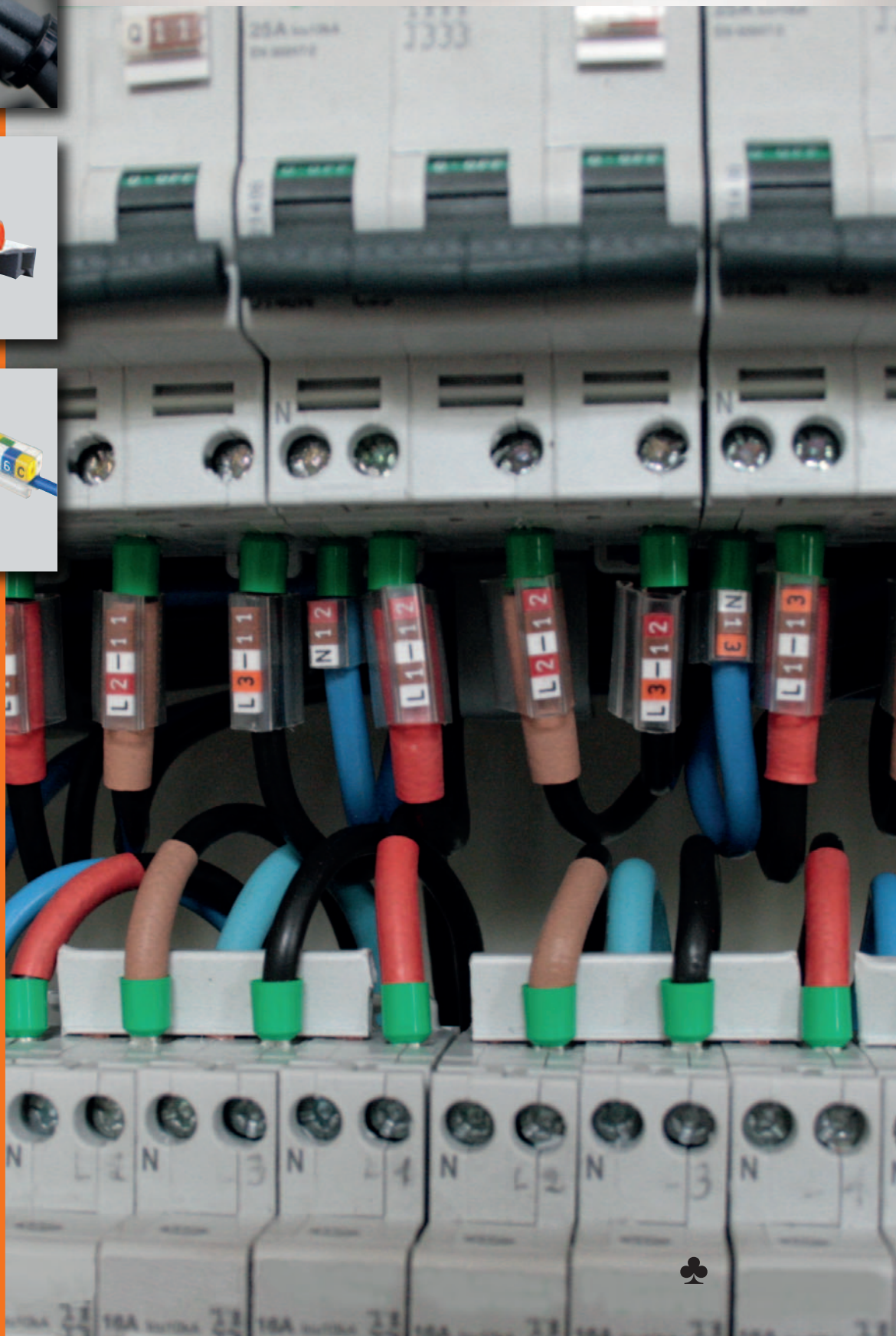
kód zboží

A 0736 0120 001 A	N 0736 0120 001 N	0 0736 0120 001 0	+ 0736 0120 001 +	0736 0130 010
B 0736 0120 001 B	O 0736 0120 001 O	1 0736 0120 001 1	- 0736 0120 001 -	0736 0130 006
C 0736 0120 001 C	P 0736 0120 001 P	2 0736 0120 001 2	0736 0120 001 SYTE	0736 0130 007
D 0736 0120 001 D	Q 0736 0120 001 Q	3 0736 0120 001 3	/ 0736 0120 001 /	0736 0130 005
E 0736 0120 001 E	R 0736 0120 001 R	4 0736 0120 001 4	L1 0736 0120 001 L1	0736 0130 004
F 0736 0120 001 F	S 0736 0120 001 S	5 0736 0120 001 5	L2 0736 0120 001 L2	0736 0130 003
G 0736 0120 001 G	T 0736 0120 001 T	6. 0736 0120 001 6	L3 0736 0120 001 L3	0736 0130 002
H 0736 0120 001 H	U 0736 0120 001 U	7 0736 0120 001 7	T1 0736 0120 001 T1	0736 0130 008
I 0736 0120 001 I	V 0736 0120 001 V	8 0736 0120 001 8	T2 0736 0120 001 T2	0736 0130 013
J 0736 0120 001 J	W 0736 0120 001 W	9. 0736 0120 001 9	T3 0736 0120 001 T3	0736 0130 001
K 0736 0120 001 K	X 0736 0120 001 X			0736 0130 060
L 0736 0120 001 L	Y 0736 0120 001 Y			
M 0736 0120 001 M	Z 0736 0120 001 Z			



B5

Označovací systém PLIOGRAPH^{PLUS}





PLIOGRAPH^{PLUS} systém je navržený pro značení elektrických vodičů a kabelů, zahrnuje různé typy značkovačů, které mají být namontovány do našich držáků štítků.

Výhody identifikačního systému PLIOGRAPH^{PLUS}:

- Příprava značení v dílně nebo na místě.
- Označení před nebo po připojení bez demontáže kabelu a že jsou na kabelu předem připevněny prázdné držáky štítků.
- Držáky značek jsou nedílnou součástí vodiče a perfektně na něj pasují.
- Zcela průhledné držáky štítků zajišťují vynikající čitelnost.

strana	typ	materiál	provozní teploty	specifikace	bezhalogenové	
Box PLIOGRAPH^{PLUS}						
B5/1-01	Identifikační box PLIOGRAPH ^{PLUS}					
Identifikační systém PLIOGRAPH^{PLUS}						
B5/2-01	Kroužky 150 a 200	PVC	-20 až +90°C	K dispozici 2 šířky	-	
B5/2-03	Štítky LMB	PET	-20 až +60°C	Ize vytisknout na laserové tiskárně	ano	
B5/2-04	Štítek 14-1177	PC/ASA	-20 až +60°C	UL94 V0	ano	
B5/2-04	Profil M1P-M45	PVC měkké	-20 až +90°C	Ize vytisknout pomocí tiskárny PLIOSCRIB	-	
Marking carriers PLIOGRAPH^{PLUS}						
B5/3-01	Jednoduché nosiče	PVC	-20 až +90°C	pro dráty a kabely od Ø 1,1 do 30 mm	-	
B5/3-02	Dvojité nosiče	PVC	-20 až +90°C	pro dráty a kabely od Ø 1,5 do 30 mm	-	
B5/3-03	Série nosičů PR	EVA	-10 až +65°C	pro dráty a kabely od Ø 1 do 9 mm	yes	
B5/3-03	Série nosičů PRA	PVC	-20 až +90°C	upevnění stahovacími páskami	-	
B5/3-04	Série nosičů PRB	PVC	-10 až +65°C	upevnění lepidlem	-	
B5/3-04	Série nosičů PRC	PVC	-30 až + 70°C	pro kabely od 3.1 mm Ø.	-	
Accessories PLIOGRAPH^{PLUS}						
B5/4-01	Montážní nástroj		-	montáž označovacích kroužků	-	
B5/4-01	Deska		-	pro distribuci označovacích kroužků	-	
B5/4-01	Prázdný držák		-	pro 48 nosičů	-	
B5/4-01	Bílé značkovací pero		-	pro identifikaci desek	-	



Speciální tisky, loga... na vyžádání pro 3, 7, 11, 14 nebo 22 mm délky

PLIOGRAPH^{PLUS}

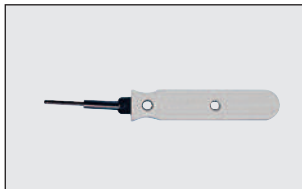
Rozměry: 445 x 350 x 95 mm
Váha: 1,6 kg

Použití: The PLIOGRAPH^{PLUS} boc je určen k uložení značkovacích kroužků PLIOGRAPHPLUS, držáků značek a příslušenství. Se svým základním vybavením je ideálním řešením pro usnadnění značení v dílně nebo na místě. Je zpracován tak, aby si ho mohl uživatel přizpůsobit svým potřebám.

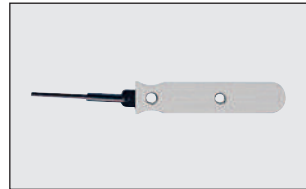


typ	obj. kód	 ks
PLIOGRAPH ^{PLUS} kufr	0373 0010 000	1

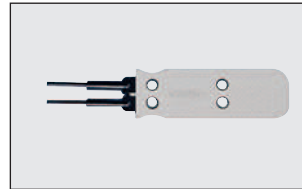
Složení kufru:



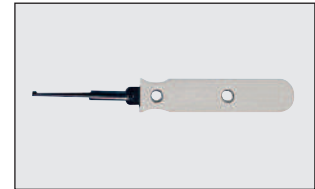
1 krátký montážní nástroj
0373 0181 000



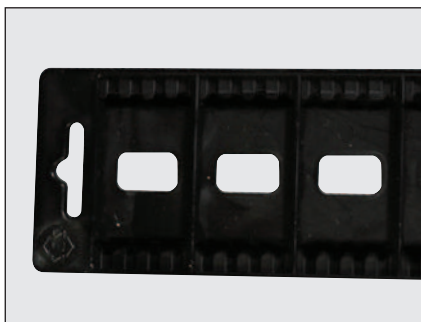
1 dlouhý montážní nástroj
0373 0182 000



1 nástroj pro dvojitou montáž
0373 0183 000



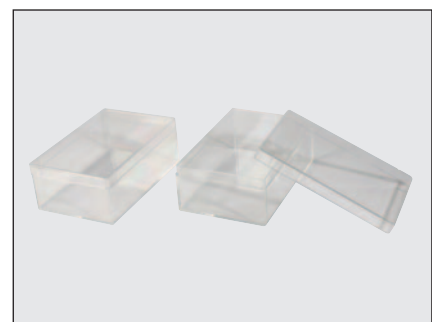
1 demontážní nástroj
0373 0184 000



5 prázdných plátů
0373 0176 000



1 plastový box se 4 přihrádkami* pro uložení značkovacích kroužků



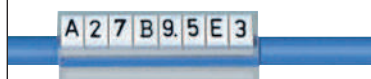
2 průhledné boxy* pro uložení držáků značek

* Tyto položky se neprodávají samostatně.

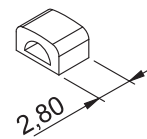
Typy 150 a 200

Materiál: PVC
Provozní teploty: -20 až +90°C

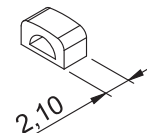
Použití: Navrženo pro montáž do našich různých PLIOGRAPH^{PLUS} nosičů, označovací kroužky jsou chráněny proti tření, prachu, nečistotám, kapalinám a chemikáliím. Značení lze kdykoli změnit bez odpojení kabelu.



Typ 150 (normalní kroužek)

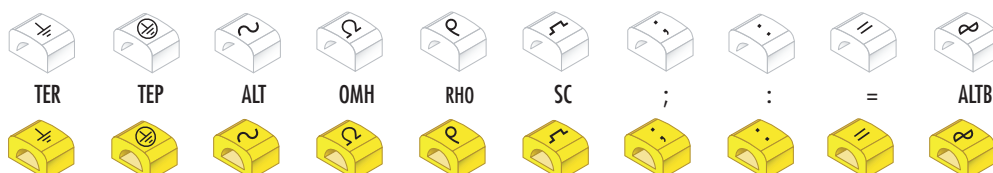
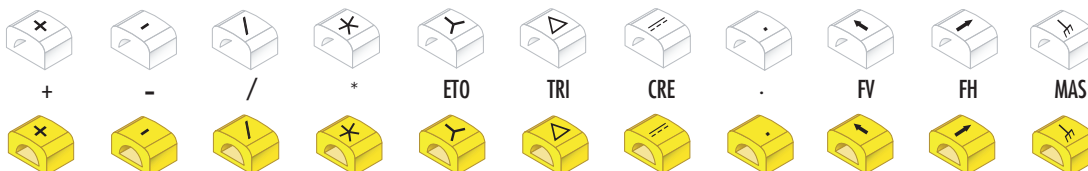
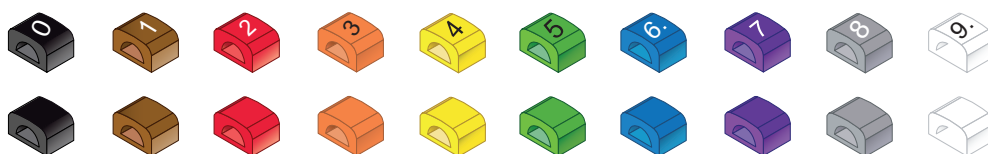
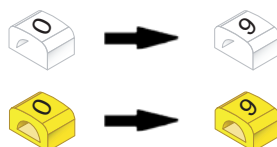
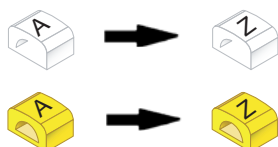


Typ 200 (malý kroužek)



Sešit

	Typ 150	Typ 200
Množství značek v sešitu	150	200
Šířka kroužku	2,8 mm	2,1 mm
Výška kroužku	3,8 mm	3,8 mm
Výška tisku	2,1 mm	2,1 mm
Kapacita nosiče délky 25 mm	8	11



Příklad pro objednání:

kód sku- piny	detail zboží	kód barvy	kód značky
0373	0XXXXXX	XXXX	XXXX

Typ 150	2	0:3:7:3	0:0:6:1	0:0:7:2
Typ 200	E	0:3:7:3	0:0:6:5	0:0:4:E

kód barvy

010	006	007	005	004	003	002	008	013	001	015
černá	hnědá	červená	oranžová	žlutá	zelená	modrá	fialová	šedá	bílá	růžová

kód značky

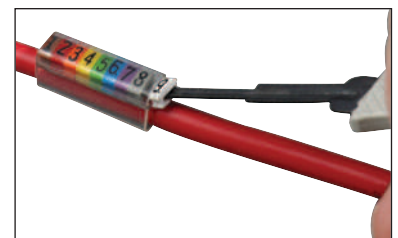
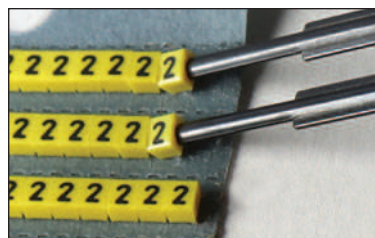
	Typ 150	Typ 200
A	A 0373 0060 ***A	0373 0065 ***A
B	B 0373 0060 ***B	0373 0065 ***B
C	C 0373 0060 ***C	0373 0065 ***C
D	D 0373 0060 ***D	0373 0065 ***D
E	E 0373 0060 ***E	0373 0065 ***E
F	F 0373 0060 ***F	0373 0065 ***F
G	G 0373 0060 ***G	0373 0065 ***G
H	H 0373 0060 ***H	0373 0065 ***H
I	I 0373 0060 ***I	0373 0065 ***I
J	J 0373 0060 ***J	0373 0065 ***J
K	K 0373 0060 ***K	0373 0065 ***K
L	L 0373 0060 ***L	0373 0065 ***L
M	M 0373 0060 ***M	0373 0065 ***M
N	N 0373 0060 ***N	0373 0065 ***N
O	O 0373 0060 ***O	0373 0065 ***O
P	P 0373 0060 ***P	0373 0065 ***P
Q	Q 0373 0060 ***Q	0373 0065 ***Q
R	R 0373 0060 ***R	0373 0065 ***R
S	S 0373 0060 ***S	0373 0065 ***S
T	T 0373 0060 ***T	0373 0065 ***T
U	U 0373 0060 ***U	0373 0065 ***U
V	V 0373 0060 ***V	0373 0065 ***V
W	W 0373 0060 ***W	0373 0065 ***W
X	X 0373 0060 ***X	0373 0065 ***X
Y	Y 0373 0060 ***Y	0373 0065 ***Y
Z	Z 0373 0060 ***Z	0373 0065 ***Z

	Typ 150	Typ 200
0	0 0373 0061 ***0	0373 0066 ***0
1	1 0373 0061 ***1	0373 0066 ***1
2	2 0373 0061 ***2	0373 0066 ***2
3	3 0373 0061 ***3	0373 0066 ***3
4	4 0373 0061 ***4	0373 0066 ***4
5	5 0373 0061 ***5	0373 0066 ***5
6	6 0373 0061 ***6	0373 0066 ***6
7	7 0373 0061 ***7	0373 0066 ***7
8	8 0373 0061 ***8	0373 0066 ***8
9	9 0373 0061 ***9	0373 0066 ***9

	Typ 150	Typ 200
0	0373 0061 0100	0373 0066 0100
1	0373 0061 0061	0373 0066 0061
2	0373 0061 0072	0373 0066 0072
3	0373 0061 0053	0373 0066 0053
4	0373 0061 0044	0373 0066 0044
5	0373 0061 0035	0373 0066 0035
6	0373 0061 0026	0373 0066 0026
7	0373 0061 0087	0373 0066 0087
8	0373 0061 0138	0373 0066 0138
9	0373 0061 0019	0373 0066 0019

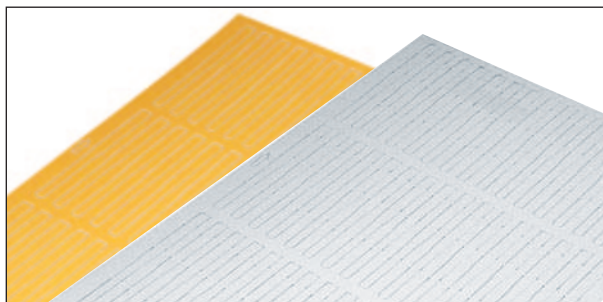
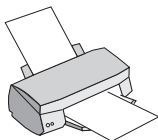
	Typ 150	Typ 200
+	0373 0063 *** +	0373 0068 *** +
-	0373 0063 *** -	0373 0068 *** -
/	0373 0063 *** /	0373 0068 *** /
*	0373 0063 *** *	0373 0068 *** *
人	0373 0063 *** ETO	0373 0068 *** ETO
△	0373 0063 *** TRI	0373 0068 *** TRI
≡	0373 0063 *** CRE	0373 0068 *** CRE
.	0373 0063 *** .	0373 0068 *** .
↑	0373 0063 *** FV	0373 0068 *** FV
→	0373 0063 *** FH	0373 0068 *** FH
mm	0373 0063 *** MAS	0373 0068 *** MAS
⊥	0373 0063 *** TER	0373 0068 *** TER
⊕	0373 0063 *** TEP	0373 0068 *** TEP
~	0373 0063 *** ALT	0373 0068 *** ALT
ρ	0373 0063 *** ALTB	0373 0068 *** ALTB
Ω	0373 0063 *** OHM	0373 0068 *** OHM
ρ	0373 0063 *** RHO	0373 0068 *** RHO
⌈	0373 0063 *** SC	0373 0068 *** SC
:	0373 0063 *** :	0373 0068 *** :
·	0373 0063 *** ·	0373 0068 *** ·
=	0373 0063 *** =	0373 0068 *** =

	Typ 150	Typ 200
	0373 0062 010	0373 0067 010
	0373 0062 006	0373 0067 006
	0373 0062 007	0373 0067 007
	0373 0062 005	0373 0067 005
	0373 0062 004	0373 0067 004
	0373 0062 003	0373 0067 003
	0373 0062 002	0373 0067 002
	0373 0062 008	0373 0067 008
	0373 0062 013	0373 0067 013
	0373 0062 001	0373 0067 001
	0373 0062 015	0373 0067 015



LMB

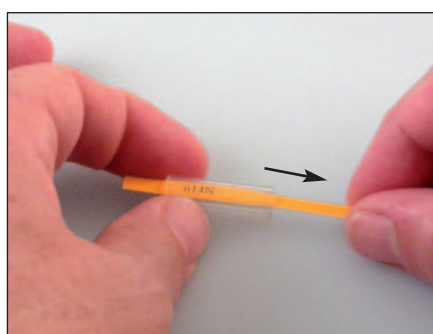
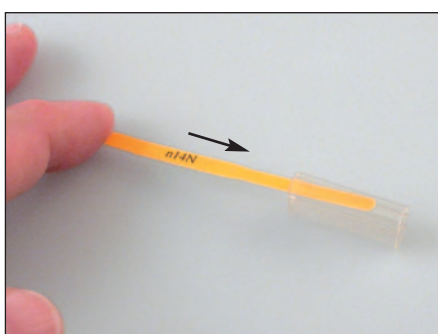
Materiál: PET
Provozní teplota: -20 až +60°C
Tloušťka štítku: 0,195 mm
Standardní barvy: bílá - žlutá
Specifikace:
 - vytištěno na LASEROVÉ tiskárně
 - oboustranný tisk: 1 strana bílá a 1 strana žlutá



Typ	obj. kód	rozmery (mm)	kusy	velikost	
LMB 30/4,6	0373 0100 000	30 x 4,6	48	A5	10



Štítek LMB umožňuje vlastní označení vašich kabelů. Snadno se nasune do všech našich nosičů PLIOGRAPH^{PLUS}.



Tiskový software PLIOMARK-PRINT pro tyto štítky si můžete stáhnout na našich webových stránkách: www.ses-sterling.com, vyberte **Produkty** a poté **Software a média**.

Bezplatná verze pouze pro tisk textu nebo plná verze (30denní zkušební verze) pro tisk textu, obrázků, log, čárových kódů a QR kódů (plná licence: kód produktu 0317 0003 000).



B5/3



B13/22: Licenční software PLIOMARK-PRINT V10.0



Štítek a profil pro nosiče PLIOGRAPH^{PLUS}



PLIOGRAPH^{PLUS}



14-1177

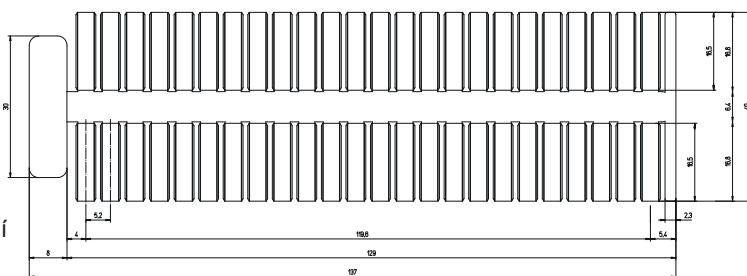
Materiál: PC/ASA
Barva: bílá
Provozní teplota: -20 až +60°C
Specifikace: bezhalogenové



Použití: Štítky 14-1177 jsou umístěny na 18 mm dlouhé PLIOGRAPH^{PLUS} základně (strana B5/3)

Mohou být označeny našimi nesmazatelnými značkovacími pery QUICK-MARKERS (strana B1/7-01) nebo LASEREM vyryté na vyžádání.

typ	obj. kód	specifikace	ks
14-1177	0378 0010 000	Štítek se 48 značkami k tisku	20



Gravírování laserem v našich dílnách na vyžádání

M1P-M45

Materiál: PVC
Provozní teploty: -20 až +90°C

Použití: Tento profil M1P-M45, potisknutelný našimi tiskárnami PLIOSCRIB, je namontován do nosičů PLIOGRAPH^{PLUS} a umožňuje identifikaci kabelů o průměru 1,1 až 30 mm.



kódy barev

001	002	003	004	005	007
bílá	modrá	zelená	žlutá	oranžová	červená

Příklad pro objednávku:

kód skupiny	detail zboží	kód barvy
0378	0507	xxx

typ	obj. kód	m
M1P-M45	0378 0507 xxx	25



B5/3



B1/7-01



B13/21



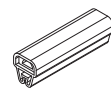
PLIOGRAPH^{PLUS}

Materiál: PVC
Barva: transparentní
Provozní teplota: -20 až +90°C

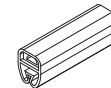
Použití: PLIOGRAPH^{PLUS} nosiče lze použít k označení kabelů pomocí PLIOGRAPH^{PLUS} kroužků a štítků, 14-1177 plátů M1P-M45 profilů.
 K dispozici v krabicích, v délkách 0,60 m pro řezání podle potřeby.



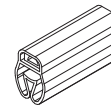
typ	obj. kód	Ø kabelu mm	max. znaky		kusy
			Typ 150	Typ 200	
Průhledný nosič délky 10 mm					
33-100	0365 0101 000	1,1 - 3,3	3	4	100
45-100	0365 0102 000	1,5 - 4,5	3	4	100
80-100	0365 0103 000	3 - 8	3	4	100
130-100	0365 0104 000	6 - 13	3	4	100
220-100	0365 0105 000	10 - 22	3	4	100
Průhledný nosič délky 18 mm					
33-180	0365 0111 000	1,1 - 3,3	6	8	100
45-180	0365 0112 000	1,5 - 4,5	6	8	100
80-180	0365 0113 000	3 - 8	6	8	100
130-180	0365 0114 000	6 - 13	6	8	100
220-180	0365 0115 000	10 - 22	6	8	100
Průhledný nosič délky 25 mm					
33-250	0365 0121 000	1,1 - 3,3	8	11	100
45-250	0365 0122 000	1,5 - 4,5	8	11	100
80-250	0365 0123 000	3 - 8	8	11	100
130-250	0365 0124 000	6 - 13	8	11	100
220-250	0365 0125 000	10 - 22	8	11	100
Průhledný nosič délky 32 mm					
33-320	0365 0131 000	1,1 - 3,3	10	14	100
45-320	0365 0132 000	1,5 - 4,5	10	14	100
80-320	0365 0133 000	3 - 8	10	14	100
130-320	0365 0134 000	6 - 13	10	14	100
220-320	0365 0135 000	10 - 22	10	14	100
300-320	0365 0136 000	13 - 30	10	14	100
Průhledný nosič délky 0,60 m pro označení vyžadující délky větší, než je uvedeno výše (dodáváno v boxu)					
33-0	0365 0151 000	1,1 - 3,3			45
45-0	0365 0152 000	1,5 - 4,5			28
80-0	0365 0153 000	3 - 8			18
130-0	0365 0154 000	6 - 13			12
220-0	0365 0155 000	10 - 22			6
300-0	0365 0156 000	13 - 30			3



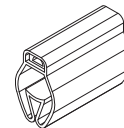
33-180



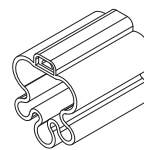
45-180



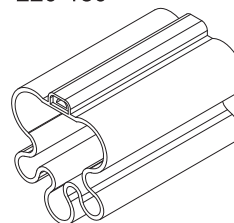
80-180



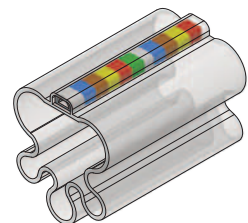
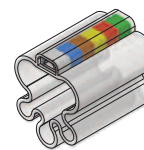
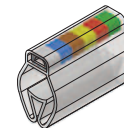
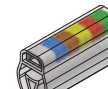
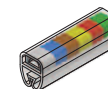
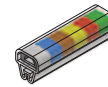
130-180



220-180



300-320



B5/2-01



B5/2-03



B5/2-04



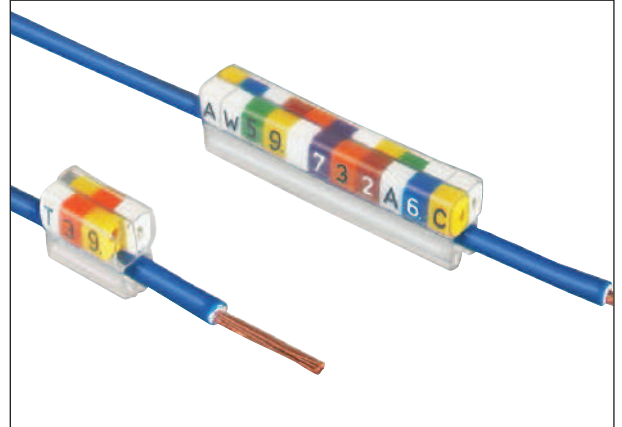
B5/2-04



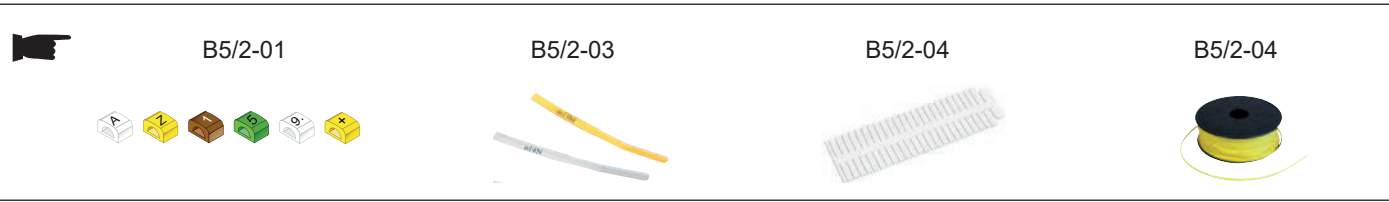
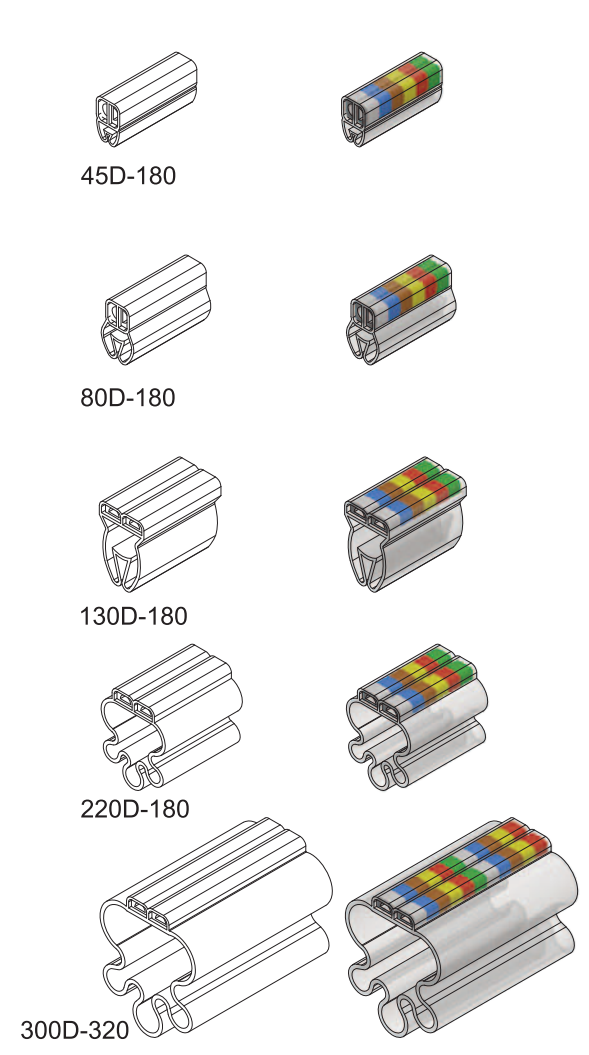
PLIOGRAPH^{PLUS}

Materiál: PVC
Barva: transparentní
Provozní teplota: -20 až +90°C

Použití: PLIOGRAPH^{PLUS} nosiče lze použít k označení kabelů pomocí PLIOGRAPH^{PLUS} kroužků a štítků, 14-1177 pláty M1P-M45 profily.
 Tento dvojitý systém umožňuje oboustranné značení.



typ	obj. kód	Ø kabelu mm	znaky		kusy
			Type 150	Type 200	
Transparentní nosiče délky 10 mm					
45D-100	0365 0302 000	1,5 - 4,5	2x 3	2x 4	100
80D-100	0365 0303 000	3 - 8	2x 3	2x 4	100
130D-100	0365 0304 000	6 - 13	2x 3	2x 4	100
220D-100	0365 0305 000	10 - 22	2x 3	2x 4	100
Transparentní nosiče délky 18 mm					
45D-180	0365 0312 000	1,5 - 4,5	2x 6	2x 8	100
80D-180	0365 0313 000	3 - 8	2x 6	2x 8	100
130D-180	0365 0314 000	6 - 13	2x 6	2x 8	100
220D-180	0365 0315 000	10 - 22	2x 6	2x 8	100
Transparentní nosiče délky 25 mm					
45D-250	0365 0322 000	1,5 - 4,5	2x 8	2x 11	100
80D-250	0365 0323 000	3 - 8	2x 8	2x 11	100
130D-250	0365 0324 000	6 - 13	2x 8	2x 11	100
220D-250	0365 0325 000	10 - 22	2x 8	2x 11	100
Transparentní nosiče délky 32 mm					
45D-320	0365 0332 000	1,5 - 4,5	2x 10	2x 14	100
80D-320	0365 0333 000	3 - 8	2x 10	2x 14	100
130D-320	0365 0334 000	6 - 13	2x 10	2x 14	100
220D-320	0365 0335 000	10 - 22	2x 10	2x 14	100
300D-320	0365 0336 000	13 - 30	2x 10	2x 14	100




Nosiče série PR a PRA



PLIOGRAPH^{PLUS}




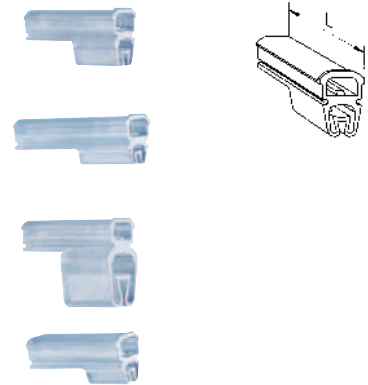
PR

Materiál: EVA 
Barva: transparentní
Provozní teplota: -10 až +65°C
Specifikace: bezhalogenové

Použití: Konstrukce těchto nosičů PR je taková, že značení zůstává vždy rovné, i když je kabel ohnutý na výstupu z připojení. Jsou pro dráty a kabely od 1 do 9 mm Ø.



typ	obj. kód	Ø kabelu mm	znaky		délka L mm	 kusy
			Typ 150	Typ 200		
PR 30-17	0373 0910 000	1 - 3	6	8	17	100
PR 30-22	0373 0911 000	1 - 3	7	9	22	100
PR 50-17	0373 0912 000	2 - 5	6	8	17	100
PR 90-17	0373 0913 000	4 - 9	6	8	17	100




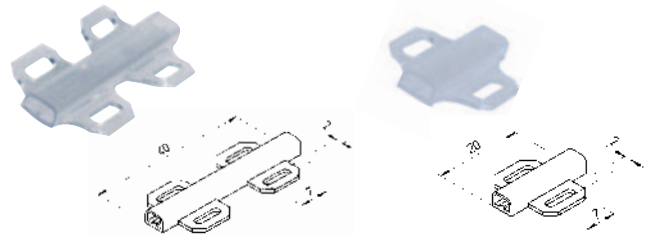
PRA

Materiál: PVC
Barva: transparentní
Provozní teplota: -20 až + 90°C

Použití: Popisovací nosič PRA pro značení kabelových svazků a trubek velkého průměru. Připevněno sponami o šířce menší než 7 mm.



typ	obj. kód	znaky		délka mm	 kusy
		Typ 150	Typ 200		
PRA 20-6	0373 0930 000	6	9	20	100
PRA 40-12	0373 0931 000	13	18	40	100



B5/2-01



B5/2-03



B5/2-04



B5/2-04

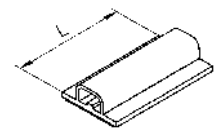


PRB

Materiál: PVC
Barva: základna: bílá
 držák: transparentní
Fixace: oboustranná lepicí páska (součástí)
Provozní teplota: -10 až +65°C
Použití: lepicí nosiče pro značení sloupků, potrubí, zařízení atd.



typ	obj. kód	znaky		délka L mm	 pces
		Typ 150	Typ 200		
PRB 10-3	0373 0932 000	3	4	10	100
PRB 18-5	0373 0933 000	6	8	18	100



B5/2-01



B5/2-03



B5/2-04



B5/2-04



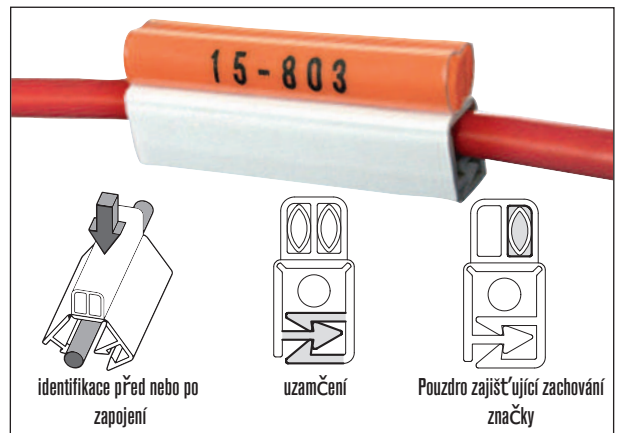
PRC

Materiál: PVC
Barva: základna: bílá
 držák: transparentní
Provozní teplota: -30 až +70°C
Instalační teplota: > +10°C

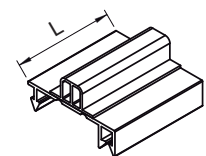
Použití: Nosiče PRC mají tuhou část pro upevnění a zajištění kabelu a průhlednou flexibilní část pro vkládání značek.

Skládají se ze dvou pouzder pro dvojité značení, před nebo po spojení se zárukou dlouhodobého držení uzamykacím systémem.

Jsou k dispozici ve 2 délkách a lze je použít k identifikaci kabelů od Ø 0,5 do 3,1 mm.



typ	obj. kód	délka L mm	 pces
PRC 32	0377 0802 000	32	100



B13/21-01



B5/2-04



B5/4-01




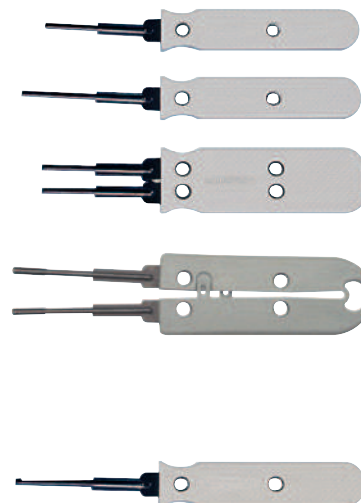


• **Nástroj pro montáž a demontáž PLIOGRAPH^{PLUS}**

- s hrotem 17 mm, až 5 značek.
- s hrotem 25 mm, až 8 značek.
- se dvěma hroty 17 mm, současně 2 značky.
- se dvěma hroty 25 mm, současně 2 značky.

Demontážní nástroj k odstranění značek pro úpravy.

typ	obj. kód	 kusy
Krátký montážní nástroj (17 mm) PLIOGRAPH ^{PLUS}	0373 0181 000	1
Dlouhý montážní nástroj (25 mm) PLIOGRAPH ^{PLUS}	0373 0182 000	1
Nástroj pro dvojitou montáž (17 mm) PLIOGRAPH ^{PLUS}	0373 0183 000	1
Nástroj pro dvojitou montáž (25 mm) PLIOGRAPH ^{PLUS}	0373 0185 000	1
Demontážní nástroj PLIOGRAPH ^{PLUS}	0373 0184 000	1

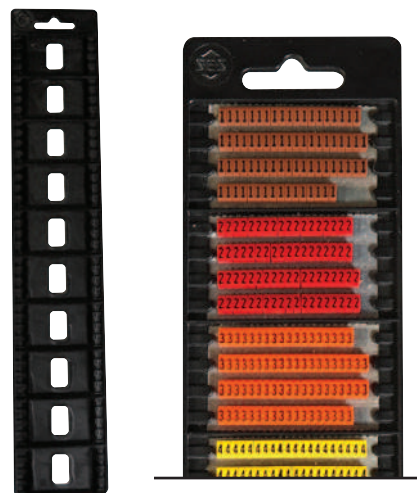


• **PLIOGRAPH^{PLUS} deska s PLIOGRAPH^{PLUS} značkami**

prázdná deska


Jedna deska je k dispozici pro 40 řad znaků

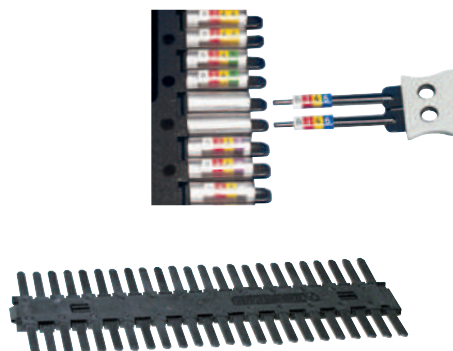
typ	obj. kód	 kusy
Prázdná deska PLIOGRAPH ^{PLUS}	0373 0176 000	1



• **Dvojitý hřeben pro 48 nosičů**


Dvojitý hřeben pro přípravu značení mimo místo instalace.

typ	obj. kód	specifikace	 kusy
45	0373 0341 000	Prázdný hřeben pro nosiče 45-100 / 45-180 / 45-250	10
80	0373 0342 000	Prázdný hřeben pro nosiče 80-100 / 80-180 / 80-250	10



• **Bílé značkovací pero**

Bílé popisovací pero PLIO-780 pro identifikaci.

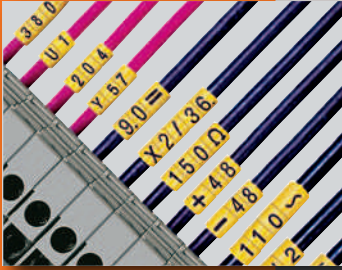
typ	obj. kód	barva	hrot	 kusy
PLIO-780	0307 0504 001	bílá	úzký	1





B6

Označovací kroužky z gumy





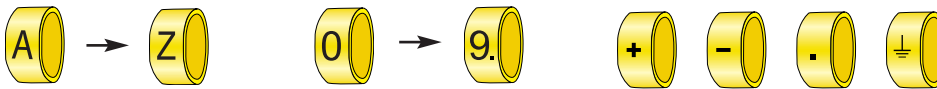
Strany	B6/1	B6/2	B6/3
Profily	HELAVIA-TWIN HELAVIA® LASER-ONE	HELAVIA-RELIEF	SILAVIA-TWIN SILAVIA LASER-ONE
Materiál	polychloropren	polychloropren	silikon
Provozní teploty	-40 do +90°C	-40 do +90°C	-80 do +200°C
Pro díry Ø	1,2 do 14 mm	2 do 14 mm	1,3 do 13 mm

Označení a barva značky drátu			

HELAVIA-TWIN

Materiál:	polychloropren
Standardní barva:	žlutá
Provozní teploty:	-40 to +90°C
Tvrdość A:	40 ±5
Odolnost	
na světlo :	dobrý
na ozon :	dobrý
na chemikálie:	dobrý
na tah:	dobrý
Odolnost vůči ohni:	V0 UL94
El. ochrana:	> 13 kV/mm
Specifikace:	Černý potisk na obou stranách chráněný povlakem

Použití: kroužky poskytují čistý profesionální vzhled. Díky své vysoké elasticitě a tenké stěně těsně uzavírají kabel a zůstávají pevně v poloze.



Příklad pro objednávku:

kód skupiny	detail zboží	kód zboží	kód kódu
0352	0x x x	004	x x x x

HT-0 standardní

balení

B 03520011004B

HT-3 hromadné balení

detail zboží

typ	standardní balení ⁽¹⁾		hromadné balení ⁽¹⁾		pro kabel Ø (mm)	sířka značek mm	výška tisku mm
	obj. c.	kusy	obj. c.	kusy			
HT-0	0352 0011 004 ***	100	0352 0001 004 ***	1000	1,2 ... 2	3,8	1,8
HT-1	0352 0012 004 ***	100	0352 0002 004 ***	1000	2 ... 3,5	3,8 ... 5,5	2,6
HT-1bis ⁽²⁾	0352 0017 004 ***	100	0352 0007 004 ***	1000	2,5 ... 3,5	3,8 ... 5,5	2,6
HT-2	0352 0013 004 ***	100	0352 0003 004 ***	1000	3 ... 5,5	3,8 ... 5,5	2,6
HT-3	0352 0014 004 ***	100	0352 0004 004 ***	500	5 ... 8	4,9 ... 6,5	3,7
HT-4	0352 0015 004 ***	100	0352 0005 004 ***	500	7,5 ... 11	4,9 ... 6,5	3,7
HT-5	0352 0016 004 ***	100	0352 0006 004 ***	500	10 ... 14	6 ... 7,9	6,3

⁽¹⁾ Balení podle typu a legendy

⁽²⁾ Se zesílenou stěnou

kódy značek

A 0352 0*** 004 A	N 0352 0*** 004 N	0 0352 0*** 004 0	+ 0352 0*** 004 +
B 0352 0*** 004 B	O 0352 0*** 004 O	1 0352 0*** 004 1	- 0352 0*** 004 -
C 0352 0*** 004 C	P 0352 0*** 004 P	2 0352 0*** 004 2	. 0352 0*** 004 .
D 0352 0*** 004 D	Q 0352 0*** 004 Q	3 0352 0*** 004 3	⊥ 0352 0*** 004 TER
E 0352 0*** 004 E	R 0352 0*** 004 R	4 0352 0*** 004 4	
F 0352 0*** 004 F	S 0352 0*** 004 S	5 0352 0*** 004 5	
G 0352 0*** 004 G	T 0352 0*** 004 T	6 0352 0*** 004 6	
H 0352 0*** 004 H	U 0352 0*** 004 U	7 0352 0*** 004 7	
I 0352 0*** 004 I	V 0352 0*** 004 V	8 0352 0*** 004 8	
J 0352 0*** 004 J	W 0352 0*** 004 W	9 0352 0*** 004 9	
K 0352 0*** 004 K	X 0352 0*** 004 X		
L 0352 0*** 004 L	Y 0352 0*** 004 Y		
M 0352 0*** 004 M	Z 0352 0*** 004 Z		

Další symboly na vyžádání

D1/0





HELAVIA LASER-ONE

Materiál:	polychloropren
Barva:	žlutá
Provozní teploty:	-40 až +90°C
Tvrdost A:	40 ±5
Odolnost	na světlo : dobrý
	na ozon : dobrý
	na chemikálie: dobrý
	na tah: dobrý
Ohnivzdornost:	V0 UL94
El. ochrana:	> 13 kV/mm
Specifikace:	LASER gravírování na 1 straně



Použití: Značkovací kroužky LASER-ONE umožňují identifikaci kabelu před připojením. Identifikace je čistá, nesmazatelná a nezměnitelná.



Příklad pro objednávku:

kód skupiny	detail zboží	kód zboží	kód kódu
0332	0xxx	004	xxxx

HLO-1 **F** 033200020004F

detail zboží

typ	obj. kód	pro kabely Ø (mm)	sírka mm	délka mm	kusy
HLO-0	0332 0001 004 ***	1,2 ... 2	4	1,5	100
HLO-1	0332 0002 004 ***	2 ... 3,5	4	2	100
HLO-1bis ⁽²⁾	0332 0007 004 ***	2,5 ... 3,5	5	2,1	100
HLO-2	0332 0003 004 ***	3 ... 5,5	5	2,3	100

⁽¹⁾ Balení podle typu a legendy

⁽²⁾ Se zesílenou stěnou

kódy značek

A 0332 0*** 004 A	N 0332 0*** 004 N	0 0332 0*** 004 0	+ 0332 0*** 004 +
B 0332 0*** 004 B	O 0332 0*** 004 O	1 0332 0*** 004 1	- 0332 0*** 004 -
C 0332 0*** 004 C	P 0332 0*** 004 P	2 0332 0*** 004 2	. 0332 0*** 004 .
D 0332 0*** 004 D	Q 0332 0*** 004 Q	3 0332 0*** 004 3	⊥ 0332 0*** 004 TER
E 0332 0*** 004 E	R 0332 0*** 004 R	4 0332 0*** 004 4	
F 0332 0*** 004 F	S 0332 0*** 004 S	5 0332 0*** 004 5	
G 0332 0*** 004 G	T 0332 0*** 004 T	6 0332 0*** 004 6	
H 0332 0*** 004 H	U 0332 0*** 004 U	7 0332 0*** 004 7	
I 0332 0*** 004 I	V 0332 0*** 004 V	8 0332 0*** 004 8	
J 0332 0*** 004 J	W 0332 0*** 004 W	9. 0332 0*** 004 9	
K 0332 0*** 004 K	X 0332 0*** 004 X		
L 0332 0*** 004 L	Y 0332 0*** 004 Y		
M 0332 0*** 004 M	Z 0332 0*** 004 Z		

Další symboly na vyžádání



Trhací označovací návlečky HELAVIA®

Ve formě housenky - Reliéfní označení



HELAVIA-RELIEF

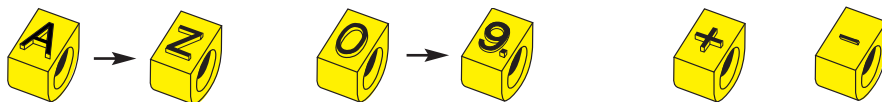


HELAVIA-RELIEF

Materiál:	polychloropren
Standardní barva:	žlutá
Provozní teplota:	-40 do +90°C
Tvrdost:	30 +/-5
Odolnost	
na světlo:	dobrá
na ozon:	dobrá
na trhání:	dobrá
El. ochrana:	> 13 kV/mm
Specifikace:	HB UL94 - FMVSS302
Specifikace:	Vytištěná černě legenda na jedné straně



Application: HELAVIA Značkovače jsou tvarovány se zdviženými legendami. Legendy lze dokonce číst, když jsou pokryty prachovými nánosy, inkousty, barevnými kapalinami nebo jinými produkty.



Příklad pro objednávku:

kód skupiny	detail zboží	kód barvy	kód značky
0251	000104	004	000
0251	000204	004	000
0251	000304	004	000
0251	000404	004	000
0251	000504	004	000

HR-1 **c** 025100010400010004C

detail zboží

typ	obj. c.	pro kabely Ø (mm)	šířka značky mm	vyska tisku mm	kusy
HR-1	0251 0001 004 ***	2 ... 3,5	3	3	100
HR-2	0251 0002 004 ***	3 ... 6	4	3,8	100
HR-3	0251 0003 004 ***	6 ... 8,5	5	5,5	100
HR-4	0251 0004 004 ***	8,5 ... 10,5	6	6,5	100
HR-5	0251 0005 004 ***	10,5 ... 14	8	9	100

kód značky

A 0251 0*** 004 A	N 0251 0*** 004 N	0 0251 0*** 004 0	+ 0251 0*** 004 +
B 0251 0*** 004 B	O 0251 0*** 004 O	1 0251 0*** 004 1	- 0251 0*** 004 -
C 0251 0*** 004 C	P 0251 0*** 004 P	2 0251 0*** 004 2	
D 0251 0*** 004 D	Q 0251 0*** 004 Q	3 0251 0*** 004 3	
E 0251 0*** 004 E	R 0251 0*** 004 R	4 0251 0*** 004 4	
F 0251 0*** 004 F	S 0251 0*** 004 S	5 0251 0*** 004 5	
G 0251 0*** 004 G	T 0251 0*** 004 T	6 0251 0*** 004 6	
H 0251 0*** 004 H	U 0251 0*** 004 U	7 0251 0*** 004 7	
I 0251 0*** 004 I	V 0251 0*** 004 V	8 0251 0*** 004 8	
J 0251 0*** 004 J	W 0251 0*** 004 W	9 0251 0*** 004 9	
K 0251 0*** 004 K	X 0251 0*** 004 X		
L 0251 0*** 004 L	Y 0251 0*** 004 Y		
M 0251 0*** 004 M	Z 0251 0*** 004 Z		

D1/0



Označovací kroužky SILAVIA-TWIN

Ve formě housenky



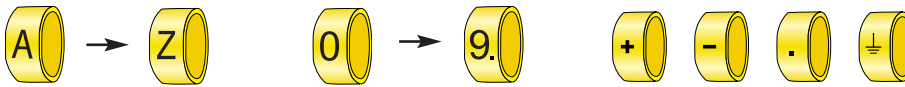
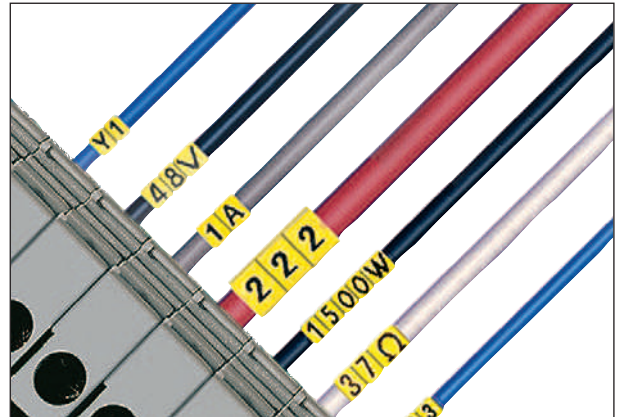
SILAVIA-TWIN



SILAVIA-TWIN

Materiál:	silikon
Standardní barvy:	žlutá
Provozní teplota:	-80 do +200°C
Tvrdość:	40+5
El. ochrana:	18 kV / mm
Odolnost	na světlo: dobrá
	na ozón: velmi dobrá
Specifikace:	Černý potisk na obou stranách chráněný povlakem

Použití: Markery poskytují elegantní profesionální vzhled. Díky své vysoké elasticitě a tenké stěně těsně uzavírají kabel zůstávají pevně v poloze.



Příklad pro objednávku:

kód skupiny	detail zboží	kód barvy	kód značky
03640	x x x x	004	x x x x

ST-5 036400060004TER

detail zboží

typ	obj. c.	pro kabely Ø (mm)	šířka značky mm	vyska tisku mm	kusy
ST-0	0364 0001 004 ***	1,3 ... 2	3,9	1,8	100
ST-1	0364 0002 004 ***	1,8 ... 3	3,9 ... 5,7	2,6	100
ST-2	0364 0003 004 ***	3 ... 5	3,9 ... 5,7	2,6	100
ST-3	0364 0004 004 ***	5 ... 7,5	4,9 ... 6,5	3,7	100
ST-4	0364 0005 004 ***	7,5 ... 10	4,9 ... 6,5	3,7	100
ST-5	0364 0006 004 ***	10 ... 13	6 ... 7,9	6,3	100

kód značky

A 0364 0*** 004 A	N 0364 0*** 004 N	0 0364 0*** 004 0	+ 0364 0*** 004 +
B 0364 0*** 004 B	O 0364 0*** 004 O	1 0364 0*** 004 1	- 0364 0*** 004 -
C 0364 0*** 004 C	P 0364 0*** 004 P	2 0364 0*** 004 2	. 0364 0*** 004 .
D 0364 0*** 004 D	Q 0364 0*** 004 Q	3 0364 0*** 004 3	0364 0*** 004 TER
E 0364 0*** 004 E	R 0364 0*** 004 R	4 0364 0*** 004 4	
F 0364 0*** 004 F	S 0364 0*** 004 S	5 0364 0*** 004 5	
G 0364 0*** 004 G	T 0364 0*** 004 T	6 0364 0*** 004 6	
H 0364 0*** 004 H	U 0364 0*** 004 U	7 0364 0*** 004 7	
I 0364 0*** 004 I	V 0364 0*** 004 V	8 0364 0*** 004 8	
J 0364 0*** 004 J	W 0364 0*** 004 W	9 0364 0*** 004 9	
K 0364 0*** 004 K	X 0364 0*** 004 X		
L 0364 0*** 004 L	Y 0364 0*** 004 Y		
M 0364 0*** 004 M	Z 0364 0*** 004 Z		

D1/0



Označovací kroužky SILAVIA LASER-ONE

Ve formě housenky



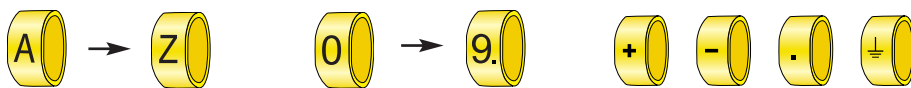
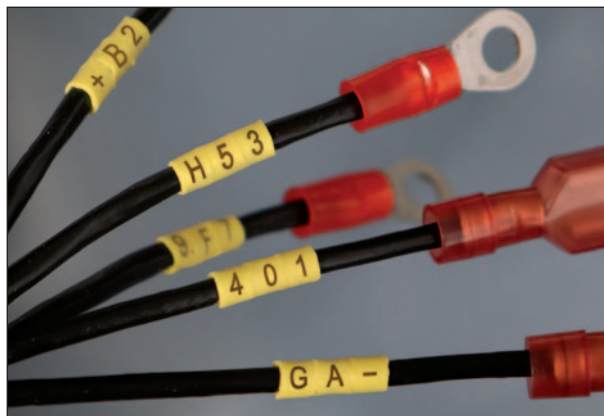
SILAVIA
LASER-ONE



SILAVIA LASER-ONE

Materiál:	silikon		
Standardní barvy:	žlutá		
Provozní teplota:	-80 do +200°C		
Tvrdość:	40+5		
El. ochrana:	18 kV / mm		
Odolnost	na světlo:	dobrá	
	na ozón:	velmi dobrá	
Specifikace:	laserově vyrytý na jedné straně		

Použití: Značkovací kroužky SILAVIA LASER-ONE umožňují identifikaci kabelu před připojením, v prostředí s extrémními teplotami nebo pro venku. Kroužky jsou čisté a nesmazatelné.



Příklad pro objednávku:

kód skupiny	detail zboží	kód barvy	kód značky
0334	0xxx	004	xxxx

SLO-2 0:3:3:4:0:0:3:0:0:4:TER

detail zboží

typ	obj. c.	pro kabely Ø (mm)	šířka značky mm	vyska tisku mm	kusy
SLO-0	0334 0001 004 ***	1,3 ... 2	4	1,5	100
SLO-1	0334 0002 004 ***	1,8 ... 3	4	2	100
SLO-2	0334 0003 004 ***	3 ... 5	5	2,3	100

kód značky

A 0334 0*** 004 A	N 0334 0*** 004 N	0 0334 0*** 004 0	+ 0334 0*** 004 +
B 0334 0*** 004 B	O 0334 0*** 004 O	1 0334 0*** 004 1	- 0334 0*** 004 -
C 0334 0*** 004 C	P 0334 0*** 004 P	2 0334 0*** 004 2	· 0334 0*** 004 .
D 0334 0*** 004 D	Q 0334 0*** 004 Q	3 0334 0*** 004 3	⊥ 0334 0*** 004 TER
E 0334 0*** 004 E	R 0334 0*** 004 R	4 0334 0*** 004 4	
F 0334 0*** 004 F	S 0334 0*** 004 S	5 0334 0*** 004 5	
G 0334 0*** 004 G	T 0334 0*** 004 T	6 0334 0*** 004 6	
H 0334 0*** 004 H	U 0334 0*** 004 U	7 0334 0*** 004 7	
I 0334 0*** 004 I	V 0334 0*** 004 V	8 0334 0*** 004 8	
J 0334 0*** 004 J	W 0334 0*** 004 W	9 0334 0*** 004 9	
K 0334 0*** 004 K	X 0334 0*** 004 X		
L 0334 0*** 004 L	Y 0334 0*** 004 Y		
M 0334 0*** 004 M	Z 0334 0*** 004 Z		

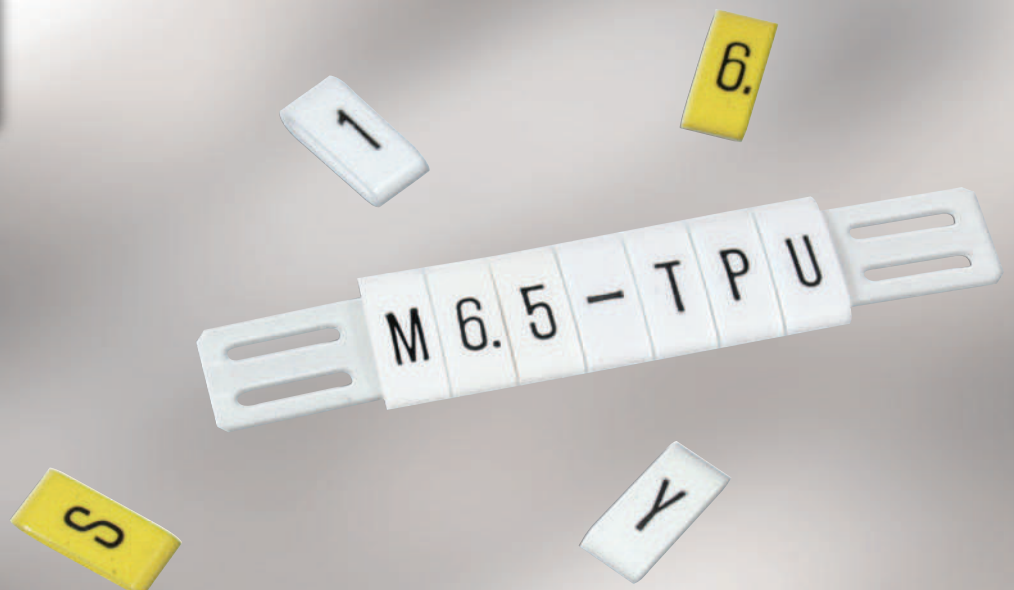
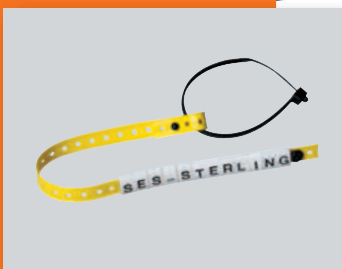
D1/1-03





B7

PLIO® Označovací kroužky



PLIO-V-MARKERS Oválné značky V polonařezané formě



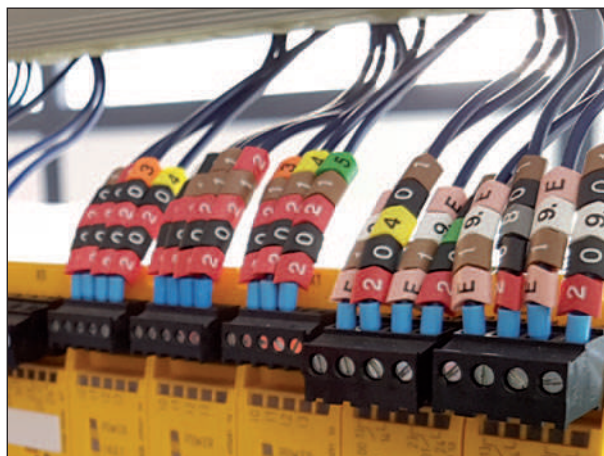
PLIO-V-MARKERS



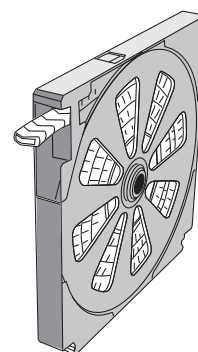
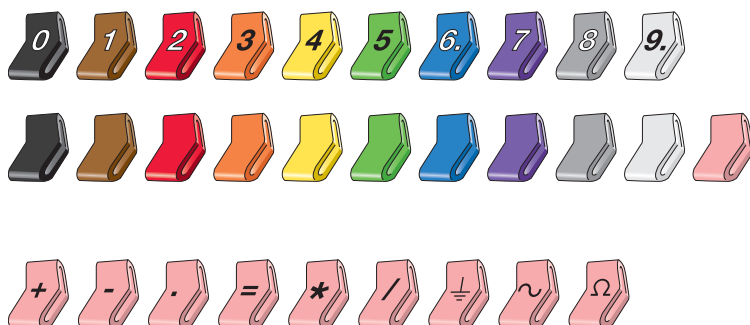
PLIO-V-MARKERS

Materiál:	ohebné PVC
Provozní teplota:	-20 do +90°C
Tvrdość:	80 ± 3
Pevnosť v tahu:	18 MPa
Konečné prodloužení:	250 %
El. ochrana:	> 20 kV/mm
Odolnosť vůči ohni:	V0 UL94

Použití: k rozpoznání drátů a kabelů od 0,6 do 8 mm.



- Lze je snadno aplikovat díky oválnému tvaru.
- Není vyžadován žádný nástroj.
- Okrajová lišta umožňuje přesné vykreslování legend.
- Označení kabelu lze provést před a během připojení.
- K dispozici v plochých navijácích, které lze umístit vedle sebe, aby bylo možné snadno uložit a zajistit ochranu značek.
- Dávkovače jsou k dispozici pro skupinové navijáky, ideální pro použití na místě.



Ostatní symboly na vyžádání.

B7/3-01



pouze pro V-65

B7/4-05





PLIO-V-MARKERS ovalné značky

Příklad pro objednávku:

kód skupiny	detail zboží	kód barvy	kód značky
0360	0XXXXXX	XXXX	XXXX

V-09		0360010101015F
V-16		0360010301015TER
V-37		0360020700053
V-65		036003110004



detail zboží

typ	ruzová	obj. c. mezinárodní kód	nepotíšené znaky	pro kabely Ø mm	části mm ²	kruhu
V-09	0360 0101 015 ***	0360 0201 *** **	0360 0301 ***	0,6 - 0,8	0,4	1000
V-11	0360 0102 015 ***	0360 0202 *** **	0360 0302 ***	0,8 - 1,1	0,4	1000
V-16	0360 0103 015 ***	0360 0203 *** **	0360 0303 ***	1,1 - 1,5	0,4	1000
V-22	0360 0104 015 ***	0360 0204 *** **	0360 0304 ***	1,3 - 2	0,5	1000
V-27	0360 0105 015 ***	0360 0205 *** **	0360 0305 ***	1,6 - 2,5	0,75 - 1	500
V-30	0360 0112 015 ***	0360 0206 *** **	0360 0306 ***	2,1 - 2,8	0,75 - 1	1000
V-37	0360 0106 015 ***	0360 0207 *** **	0360 0307 ***	2,3 - 3,4	1 - 1,5 - 2,5	500
V-40	0360 0107 015 ***	0360 0208 *** **	0360 0308 ***	2,8 - 4,2	1,5 - 2,5 - 4	500
V-50	0360 0108 015 ***	0360 0209 *** **	0360 0309 ***	3,4 - 4,9	4 - 6	500
V-60	0360 0109 015 ***	0360 0210 *** **	0360 0310 ***	3,9 - 5,7	6 - 10	500
V-65	0360 0110 015 ***	0360 0211 *** **	0360 0311 ***	4,2 - 6,6	10 - 16	500
V-80*	0360 0111 015 ***	0360 0212 *** **	0360 0312 ***	4,6 - 7,9	16	100

* K dispozici v pytlích s 5 bary a 20 značkami.

kód barvy

černá	hnědá	červená	oranžová	žlutá	zelená	modrá	fialová	šedá	bílá	růžová

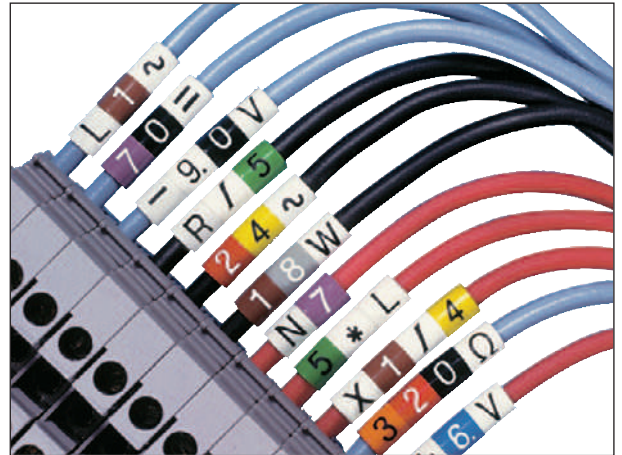
kód značky

A	0360 0*** 015 A	0	0360 0*** 015 0	0	0360 0*** 010 0		0360 0*** 010
B	0360 0*** 015 B	1	0360 0*** 015 1	1	0360 0*** 006 1		0360 0*** 006
C	0360 0*** 015 C	2	0360 0*** 015 2	2	0360 0*** 007 2		0360 0*** 007
D	0360 0*** 015 D	3	0360 0*** 015 3	3	0360 0*** 005 3		0360 0*** 005
E	0360 0*** 015 E	4	0360 0*** 015 4	4	0360 0*** 004 4		0360 0*** 004
F	0360 0*** 015 F	5	0360 0*** 015 5	5	0360 0*** 003 5		0360 0*** 003
G	0360 0*** 015 G	6	0360 0*** 015 6	6	0360 0*** 002 6		0360 0*** 002
H	0360 0*** 015 H	7	0360 0*** 015 7	7	0360 0*** 008 7		0360 0*** 008
I	0360 0*** 015 I	8	0360 0*** 015 8	8	0360 0*** 013 8		0360 0*** 013
J	0360 0*** 015 J	9	0360 0*** 015 9	9	0360 0*** 001 9		0360 0*** 001
K	0360 0*** 015 K						0360 0*** 015
L	0360 0*** 015 L						
M	0360 0*** 015 M						
N	0360 0*** 015 N	+	0360 0*** 015 +	+	0360 0*** 007+		
O	0360 0*** 015 O	-	0360 0*** 015 -	-	0360 0*** 002-		
P	0360 0*** 015 P	.	0360 0*** 015 .				
Q	0360 0*** 015 Q	=	0360 0*** 015 =				
R	0360 0*** 015 R	*	0360 0*** 015 *				
S	0360 0*** 015 S	/	0360 0*** 015 /				
T	0360 0*** 015 T	⊥	0360 0*** 015 TER				
U	0360 0*** 015 U	~	0360 0*** 015 ALT				
V	0360 0*** 015 V	Ω	0360 0*** 015 OHM				
W	0360 0*** 015 W						
X	0360 0*** 015 X						
Y	0360 0*** 015 Y						
Z	0360 0*** 015 Z						

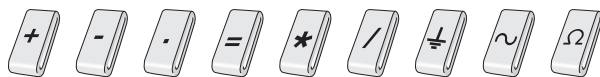
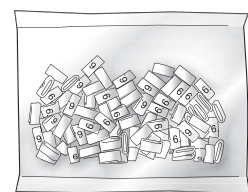
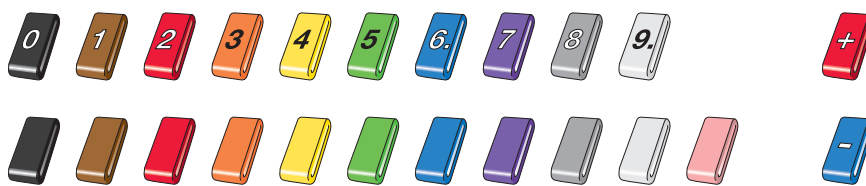
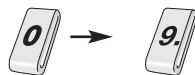
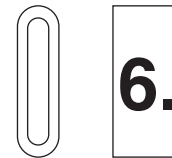
PLIO-M-MARKERS

Materiál:	ohebné PVC
Provozní teploty:	-20 do +90°C
Tvrдость:	80 ± 3
Pevnosť v tahu:	18 MPa
Konečné prodloužení:	250 %
El. ochrana:	> 20 kV/mm
Odolnosť vůči ohni:	V0 UL94

Použití: Pro identifikaci drátů a kabelů od 0,6 do 8 mm.



- Lze je snadno aplikovat díky oválnému tvaru.
- Žádný nástroj není požadován: jejich forma umožňuje získat samo-zarovnání.
- Přizpůsobí se vodiči, musí být před připojením vodičů provedeno označení kroužkem PLIO-M-MARKERS.
- SES-STERLING nabízí speciální LASER tisk přímo z počítačových dat.
- Ovalové značky PLIO-M-MARKERS lze dodat v provedení TPU, odolné proti plameni, bez halogenů (viz charakteristiky na str. B7 / 3-06).



+ - · = * / TER ALT OHM

Ostatní symboly na vyžádání.

 B7/3-01



pouze pro M-65

B7/4-05





PLIO-M-MARKERS ovalné značkovače

Příklad pro objednávku:

kód skupiny	detail zboží	kód barvy	kód značky
03620	0XXXXXX	XXXXX	XXXXX

M-09		036200001001F
M-16		036200009001TER
M-37		0362000150053
M-65		03620250004



6.

detail zboží

typ	bílá	obj. c. mezinárodní kód	nepotisknuté znacky	pro kabely Ø mm	seky mm ²	kusy
M-09	0362 0001 001 ***	0362 0011 *** **	0362 0111 ***	0,6 - 0,8	0,4	1000
M-11	0362 0002 001 ***	0362 0012 *** **	0362 0112 ***	0,8 - 1,1	0,4	1000
M-16	0362 0009 001 ***	0362 0019 *** **	0362 0119 ***	1,1 - 1,5	0,4	1000
M-22	0362 0003 001 ***	0362 0013 *** **	0362 0113 ***	1,3 - 2,0	0,5	1000
M-27	0362 0004 001 ***	0362 0014 *** **	0362 0114 ***	1,6 - 2,5	0,75 - 1	1000
M-37	0362 0005 001 ***	0362 0015 *** **	0362 0115 ***	2,3 - 3,4	1 - 1,5 - 2,5	1000
M-40	0362 0006 001 ***	0362 0016 *** **	0362 0116 ***	2,8 - 4,2	1,5 - 2,5 - 4	1000
M-50	0362 0007 001 ***	0362 0017 *** **	0362 0117 ***	3,4 - 4,9	4 - 6	1000
M-60	0362 0008 001 ***	0362 0018 *** **	0362 0118 ***	3,9 - 5,7	6 - 10	100
M-65	0362 0050 001 ***	0362 0150 *** **	0362 0250 ***	4,2 - 6,6	10 - 16	100
M-80	0362 0060 001 ***	0362 0160 *** **	0362 0260 ***	4,6 - 7,9	16	100

kód barvy

černá	hnědá	červená	oranžová	žlutá	zelená	modrá	fialová	šedá	bílá	růžová

kód značky

A 0362 0*** 001 A	0 0362 0*** 001 0	0362 0*** 010 0	0362 0*** 010
B 0362 0*** 001 B	1 0362 0*** 001 1	0362 0*** 006 1	0362 0*** 006
C 0362 0*** 001 C	2 0362 0*** 001 2	0362 0*** 007 2	0362 0*** 007
D 0362 0*** 001 D	3 0362 0*** 001 3	0362 0*** 005 3	0362 0*** 005
E 0362 0*** 001 E	4 0362 0*** 001 4	0362 0*** 004 4	0362 0*** 004
F 0362 0*** 001 F	5 0362 0*** 001 5	0362 0*** 003 5	0362 0*** 003
G 0362 0*** 001 G	6. 0362 0*** 001 6	0362 0*** 002 6	0362 0*** 002
H 0362 0*** 001 H	7 0362 0*** 001 7	0362 0*** 008 7	0362 0*** 008
I 0362 0*** 001 I	8 0362 0*** 001 8	0362 0*** 013 8	0362 0*** 013
J 0362 0*** 001 J	9. 0362 0*** 001 9	9. 0362 0*** 001 9	0362 0*** 001
K 0362 0*** 001 K			0362 0*** 015
L 0362 0*** 001 L			
M 0362 0*** 001 M			
N 0362 0*** 001 N			
O 0362 0*** 001 O			
P 0362 0*** 001 P			
Q 0362 0*** 001 Q			
R 0362 0*** 001 R			
S 0362 0*** 001 S			
T 0362 0*** 001 T			
U 0362 0*** 001 U			
V 0362 0*** 001 V			
W 0362 0*** 001 W			
X 0362 0*** 001 X			
Y 0362 0*** 001 Y			
Z 0362 0*** 001 Z			

+ 0362 0*** 001 +	+ 0362 0*** 007 +
- 0362 0*** 001 -	- 0362 0*** 002 -
· 0362 0*** 001 ·	
= 0362 0*** 001 =	
★ 0362 0*** 001 ★	
/ 0362 0*** 001 /	
⊥ 0362 0*** 001 TER	
~ 0362 0*** 001 ALT	
Ω 0362 0*** 001 OHM	

PLIOSTRAP-8

Materiál: pásek: PVC
 značkovací kroužek: PVC
 zajišťovací čep: PS
 stahovací pásek: PA 6.6

Provozní teploty: -20 až +60°C

Použití: systém pro identifikaci kabelů v oblasti osvětlení, světelných signálů a různých dalších instalací venkovního prostoru napájených nízkým napětím.



• Kompletní box PLIOSTRAP-8

typ	obj. kód		
PLIOSTRAP-8 YE	0362 8800 000	se žlutým páskem	1
PLIOSTRAP-8 BK	0362 8900 000	s bílým páskem	1
PLIOSTRAP-8 GN	0362 9000 000	se zeleným páskem	1
PLIOSTRAP-8 RD	0362 9100 000	s červeným páskem	1

Složení identifikačního boxu PLIOSTRAP-8:

- 100 pásek PLIO-8 Lg 200 mm předem sestavené se smyčkou a 1 zajišťovacím čepem N°2 PS
- 100 zajišťovacích čepů N°2 PS
- 100 stahovacích pásek SES-QUICK SX 155/30 černé
- 100 značkovacích kroužků PLIO-M-MARKERS M-60 bílé od A do Z a od 0 do 9
- 1 nástroj 2022 PLIOSTRAP-8 pro umístění zajišťovacích čepů



Doplňení boxu

• Identifikační systém PLIOSTRAP-8

kód barvy	004	007	010	061
	žlutá	červená	černá	zelená



typ	obj. kód	
PLIOSTRAP-8	0362 8200 ***	100

Složení identifikačního boxu PLIOSTRAP-8:

- 100 pásek PLIO-8 Lg 200 mm předem sestavené se smyčkou a 1 zajišťovacím čepem N°2 PS
 - 100 zajišťovacích čepů N°2 PS
 - 100 stahovacích pásek SES-QUICK SX 155/30 černé
- * Identifikační nosiče PLIO-M-MARKERS M-60 mnuto objednat zvlášť (strana B7/2-01).

• Nástroj pro umístění zajišťovacích čepů

typ	obj. kód	
2022 PLIOSTRAP-8	0362 8000 000	1



B7/2-01



C9/1-01



C9/1-03



C12/4-01



Identifikační systém

S nosičem
Příslušenství



PLIO-MARKERS



PLIO M-***

Materiál:	PVC	PE	
Provozní teploty:	-20 až +95°C	-50 až +85°C	
Tvrdość:	95 ±5	44	
Pevnosť v tahu:	20 MPa	16 MPa	
Maximální prodloužení:	300 %	550 %	
Použití:	pro identifikaci velkých kabelů a trubek.		



• Nosič PLIO PVC barevný pro značky M-65 + V-65

kód barvy	001	002	003	004	005	007	010
	bílá	modrá	zelená	žlutá	oranžová	červená	černá

typ	obj. kód	rozmery L x W (mm)	kusy M-65 na nosic	
M-008 PVC	0140 0011 ***	42 x 9,5	8	100
M-012 PVC	0140 0012 ***	62 x 9,5	12	100
M-024 PVC	0140 0013 ***	122 x 9,5	24	100

• Nosič PLIO PE přírodní bezhalogenový pro značky M-65 + V-65

typ	obj. kód	rozmery L x W (mm)	kusy M-65 na nosic	
M-008 PE	0140 0001 018	42 x 9,5	8	100
M-012 PE	0140 0002 018	62 x 9,5	12	100
M-024 PE	0140 0003 018	122 x 9,5	24	100

• Nosič PLIO PE přírodní bezhalogenový pro značky M-40 - V-40

typ	obj. kód	rozmery L x W (mm)	kusy M-65 na nosic	
M-008/40 PE	0140 0004 018	48,5 x 4,7	8	100

• Páskování kabelů PLIO flexibilní PVC pro PLIO-MARKERS nosiče

typ	obj. kód	sírka (mm)	barvy	
PLIO 8 mm	0811 0001 010	8	černá	50
PLIO 8 mm	0811 0001 013	8	šedá	50
PLIO 8 mm	0811 0001 011	8	přírodní	50

• PLIO zajišťovací čep

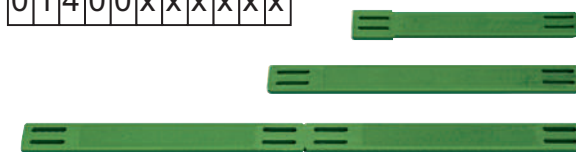
typ	obj. kód	materiál	
n°1 PS	0103 0001 010	černý polystyren	500
n°1 PA	0104 0009 010	černý polyamid	500
n°1 PE	0130 0001 018	přírodní polyethylen	500

• Nástroj pro umístění zajišťovacích čepů

typ	obj. kód	
2022 PLIOSTRAP-8	0362 8000 000	1

Příklad pro objednávku

kód skupiny	detail zboží	kód barvy
0140	00XXXXXX	XX



B1/7-01



B7/3-05



C12/1-01 max. délka 4,7 mm



Značky PLIO® M-65 standard na identifikaci pro PLIO® nosiče



PLIO-M-MARKERS



PLIO M-65

Materiál: PVC
Provozní teplota: -20 až +90°C
Tvrdość: 80 ± 3
Pevnost v tahu: 18 MPa
Maximální prodloužení: 250 %
Dielektrická pevnost: > 20 kV/mm
Ohnivzdornost: V0 UL94
Balení: kotouč s 500 značkami
Použití: identifikovat nosiče PLIO.



Příklad pro objednávku:

kód skupiny	detail zboží	kód barvy	znak
03620070	XXXXXX		

F 03620070001F

5 036200700045



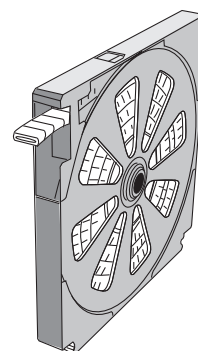
6.

kód barvy

010	006	007	005	004	003	002	008	013	001	015
černá	hnědá	červená	oranžová	žlutá	zelená	modrá	fialová	šedá	bílá	růžová

znaky

A	A	0362 0070 *** A	0	0	0362 0070 *** 0	0	0362 0070 010 0	0362 0070 010
B	B	0362 0070 *** B	1	1	0362 0070 *** 1	1	0362 0070 006 1	0362 0070 006
C	C	0362 0070 *** C	2	2	0362 0070 *** 2	2	0362 0070 007 2	0362 0070 007
D	D	0362 0070 *** D	3	3	0362 0070 *** 3	3	0362 0070 005 3	0362 0070 005
E	E	0362 0070 *** E	4	4	0362 0070 *** 4	4	0362 0070 004 4	0362 0070 004
F	F	0362 0070 *** F	5	5	0362 0070 *** 5	5	0362 0070 003 5	0362 0070 003
G	G	0362 0070 *** G	6.	6.	0362 0070 *** 6	6.	0362 0070 002 6	0362 0070 002
H	H	0362 0070 *** H	7	7	0362 0070 *** 7	7	0362 0070 008 7	0362 0070 008
I	I	0362 0070 *** I	8	8	0362 0070 *** 8	8	0362 0070 013 8	0362 0070 013
J	J	0362 0070 *** J	9.	9.	0362 0070 *** 9	9.	0362 0070 001 9	0362 0070 001
K	K	0362 0070 *** K						0362 0070 015
L	L	0362 0070 *** L						
M	M	0362 0070 *** M						
N	N	0362 0070 *** N						
O	O	0362 0070 *** O						
P	P	0362 0070 *** P						
Q	Q	0362 0070 *** Q						
R	R	0362 0070 *** R						
S	S	0362 0070 *** S						
T	T	0362 0070 *** T						
U	U	0362 0070 *** U						
V	V	0362 0070 *** V						
W	W	0362 0070 *** W						
X	X	0362 0070 *** X						
Y	Y	0362 0070 *** Y						
Z	Z	0362 0070 *** Z						
			+	+	0362 0070 *** +	+	0362 0070 007 +	
			-	-	0362 0070 *** -	-	0362 0070 002 -	
			.	.	0362 0070 *** .			
			=	=	0362 0070 *** =			
			*	*	0362 0070 *** *			
			/	/	0362 0070 *** /			
			⊥	⊥	0362 0070 *** TER			
			~	~	0362 0070 *** ALT			
			Ω	Ω	0362 0070 *** OHM			



kotouč s 500 značkami

B7/4-05



Identifikační systém M2

nosič M2

PLIO-M-MARKERS

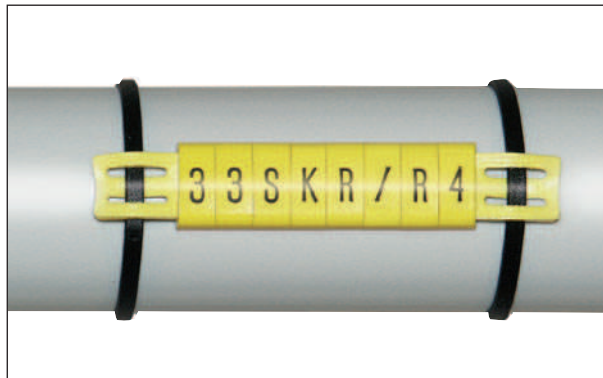


PLIO-MARKERS




PLIO M-***-M2

Materiál:	PVC
Provozní teplota:	-20 až +95°C
Barva:	žlutá
Tvrдость:	95 ±5 (Shore A)
Pevnost v tahu:	20 MPa
Maximální prodloužení:	300 %
Ohnivzdornost:	V0 UL94 M2 CSTB
Použití:	pro identifikaci velkých kabelů a trubek.



• Nosič PLIO-M2 žlutý ohnivzdorný pro M-65-M2

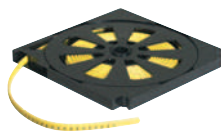
typ	obj. kód	rozmery L x W (mm)	kusy M-65 na nosič	
M-008-M2	0369 0011 004	42 x 9,5	8	100
M-012-M2	0369 0012 004	62 x 9,5	12	100
M-024-M2	0369 0013 004	122 x 9,5	24	100



B1/7-01



B7/3-05



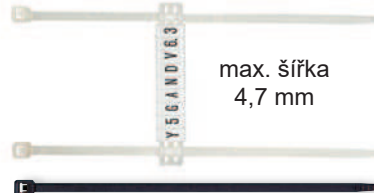
C9/1-01



C9/1-03



C12/23



Značky PLIO® M-65 M2 na kotoučích k identifikaci nosičů PLIO-M2

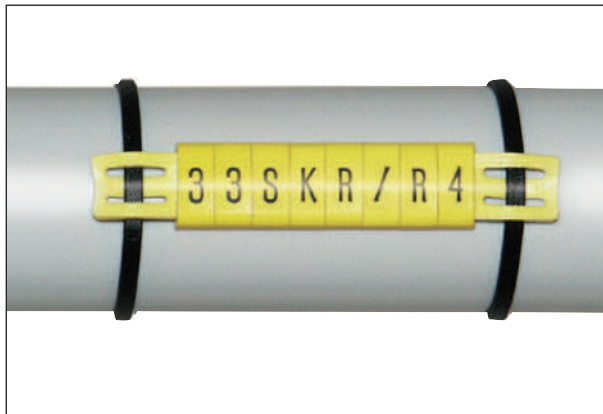


PLIO-M-MARKERS



PLIO M-65 M2

Materiál:	flexibilní PVC
Provozní teplota:	-20 až +90°C
Tvrdość:	80 ±5
Pevnosť v tahu:	18 MPa
Maximální prodloužení:	280 %
Dielektrická pevnost:	> 20 kV/mm
Ohnivzdornost:	V0 UL94 M2 CSTB
Balení:	kotouč s 500 značkami
Použití:	pro použití na PLIO M2 nosičích



Příklad pro objednávku:

kód skupiny	detail zboží	kód barvy	znak
0369	001	X	X

A	0:3:6:9 0:0:0:1 0:0:4 A:
+	0:3:6:9 0:0:0:1 0:0:1 +:



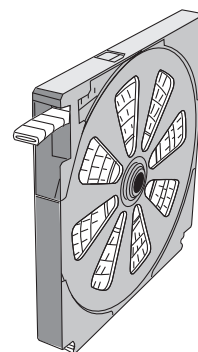
6.

kód barvy

010	006	007	005	004	003	002	008	013	001	015
černá	hnědá	červená	oranžová	žlutá	zelená	modrá	fialová	šedá	bílá	růžová

znaky

A	A	0369 0001 *** A	0	0	0369 0001 *** 0	0	0369 0001 010 0	0369 0001 010
B	B	0369 0001 *** B	1	1	0369 0001 *** 1	1	0369 0001 006 1	0369 0001 006
C	C	0369 0001 *** C	2	2	0369 0001 *** 2	2	0369 0001 007 2	0369 0001 007
D	D	0369 0001 *** D	3	3	0369 0001 *** 3	3	0369 0001 005 3	0369 0001 005
E	E	0369 0001 *** E	4	4	0369 0001 *** 4	4	0369 0001 004 4	0369 0001 004
F	F	0369 0001 *** F	5	5	0369 0001 *** 5	5	0369 0001 003 5	0369 0001 003
G	G	0369 0001 *** G	6	6	0369 0001 *** 6	6	0369 0001 002 6	0369 0001 002
H	H	0369 0001 *** H	7	7	0369 0001 *** 7	7	0369 0001 008 7	0369 0001 008
I	I	0369 0001 *** I	8	8	0369 0001 *** 8	8	0369 0001 013 8	0369 0001 013
J	J	0369 0001 *** J	9	9	0369 0001 *** 9	9	0369 0001 001 9	0369 0001 001
K	K	0369 0001 *** K						0369 0001 015
L	L	0369 0001 *** L						
M	M	0369 0001 *** M						
N	N	0369 0001 *** N	+	+	0369 0001 *** +	+	0369 0001 007 +	
O	O	0369 0001 *** O	-	-	0369 0001 *** -	-	0369 0001 002 -	
P	P	0369 0001 *** P	.	.	0369 0001 *** .			
Q	Q	0369 0001 *** Q	=	=	0369 0001 *** =			
R	R	0369 0001 *** R	*	*	0369 0001 *** *			
S	S	0369 0001 *** S	/	/	0369 0001 *** /			
T	T	0369 0001 *** T	TER	TER	0369 0001 *** TER			
U	U	0369 0001 *** U	ALT	ALT	0369 0001 *** ALT			
V	V	0369 0001 *** V	OHM	OHM	0369 0001 *** OHM			
W	W	0369 0001 *** W						
X	X	0369 0001 *** X						
Y	Y	0369 0001 *** Y						
Z	Z	0369 0001 *** Z						



kotouč s 500 značkami

B7/4-05



Identifikační systém s nosiči značek nehořlavý, bezhalogenový



PLIO-MARKERS



Nosiče PLIO M-*** PP

Materiál: PP
Barvy: bílá - černá
Provozní teplota: -20 až +90°C
Maximální prodloužení: 22 MPa
Ohnivzdornost: V0 UL94
Použití: V místech vyžadujících vysokou požární odolnost (ex: tunely, železnice. atd).



typ	obj. kód		rozměry L x B (mm)	kusy M-65/nosič	
	bílá	černá			
M-008 PP	0140 0201 001	0140 0201 010	42 x 9,5	8	100
M-012 PP	0140 0202 001	0140 0202 010	62 x 9,5	12	100
M-024 PP	0140 0203 001	0140 0203 010	122 x 9,5	24	100



Markers PLIO M-65 TPU

Materiál: TPU
Barvy: bílá - žlutá
Provozní teplota: -30 až +90°C
Tvrdość: 77 ±5
Pevnost v tahu: 30 MPa
Maximální prodloužení: 600%
Ohnivzdornost: V0 UL94
Balení: kotouč s 500 značkami
Použití: s našimi nosiči PP nebo přímo na kabely s Ø 4,2 až 6,6 mm. V místech vyžadujících vysokou požární odolnost (ex: tunely, železnice. atd).



Příklad pro objednání:

**kód
barvy**

004 žlutá
001 bílá

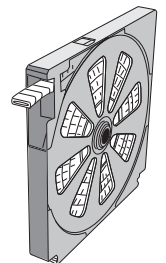
kód skupiny	detail zboží	kód barvy	znak
0368	0001	1	x x x x x x x x

1 036800010010041



znaky

A A 0368 0001 *** A	N N 0368 0001 *** N	0 0 0368 0001 *** 0	+ + 0368 0001 *** +
B B 0368 0001 *** B	O O 0368 0001 *** O	1 1 0368 0001 *** 1	- - 0368 0001 *** -
C C 0368 0001 *** C	P P 0368 0001 *** P	2 2 0368 0001 *** 2	. . 0368 0001 *** .
D D 0368 0001 *** D	Q Q 0368 0001 *** Q	3 3 0368 0001 *** 3	= = 0368 0001 *** =
E E 0368 0001 *** E	R R 0368 0001 *** R	4 4 0368 0001 *** 4	* * 0368 0001 *** *
F F 0368 0001 *** F	S S 0368 0001 *** S	5 5 0368 0001 *** 5	/ / 0368 0001 *** /
G G 0368 0001 *** G	T T 0368 0001 *** T	6 6. 0368 0001 *** 6	⊥ ⊥ 0368 0001 *** TER
H H 0368 0001 *** H	U U 0368 0001 *** U	7 7 0368 0001 *** 7	~ ~ 0368 0001 *** ALT
I I 0368 0001 *** I	V V 0368 0001 *** V	8 8 0368 0001 *** 8	Ω Ω 0368 0001 *** OHM
J J 0368 0001 *** J	W W 0368 0001 *** W	9 9. 0368 0001 *** 9	
K K 0368 0001 *** K	X X 0368 0001 *** X		
L L 0368 0001 *** L	Y Y 0368 0001 *** Y		
M M 0368 0001 *** M	Z Z 0368 0001 *** Z		



Ostatní velikosti PLIO-M-MARKERS TPU na vyžádání.

kotouč s 500 značkami

B1/7-01



C12/23-01



PLIO PP MDE

Materiál: PP s kovovými částicemi
Barva: metalická modrá
Provozní teplota: -20 až +70°C
Chemická odolnost: dobrá odolnost vůči kyselinám, zásadám a čistícím prostředkům.
Specifikace: bezhalogenové splňuje HACCP*

Použití: Přítomnost kovových částic v nosiči nebo značkách umožňuje snadnou detekci díky jakémukoli detektoru kovů. Tento identifikační systém se tedy používá v krabicích elektrických zařízení nebo ve výrobních řetězcích v potravinářském a farmaceutickém průmyslu k omezení rizik kontaminace produktu.



* HACCP : Hazard Analysis Critical Control Point / Kritický kontrolní bod analýzy rizik

• Identifikační nosič PLIO M-*** PP MDE

typ	obj. kód	rozmery L x l (mm)	kusy M-65/nosic	
M-008 PP MDE	0140 1001 093	42 x 9,5	8	100
M-012 PP MDE	0140 1002 093	62 x 9,5	12	100
M-024 PP MDE	0140 1003 093	122 x 9,5	24	100



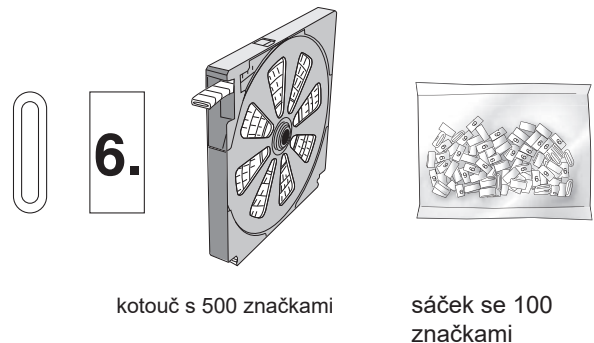
• Značky PLIO M-65 PP MDE

pro nosič PLIO M-*** PP MDE

typ	obj. kód	
M-65 PP MDE	0368 0100 093 *	na kotouči 500
M-65 PP MDE EG	0368 0200 093 *	v sáčku 100



A 0368 xxxx 093 A	N 0368 xxxx 093 N	0 0368 xxxx 093 0
B 0368 xxxx 093 B	O 0368 xxxx 093 O	1 0368 xxxx 093 1
C 0368 xxxx 093 C	P 0368 xxxx 093 P	2 0368 xxxx 093 2
D 0368 xxxx 093 D	Q 0368 xxxx 093 Q	3 0368 xxxx 093 3
E 0368 xxxx 093 E	R 0368 xxxx 093 R	4 0368 xxxx 093 4
F 0368 xxxx 093 F	S 0368 xxxx 093 S	5 0368 xxxx 093 5
G 0368 xxxx 093 G	T 0368 xxxx 093 T	6 0368 xxxx 093 6
H 0368 xxxx 093 H	U 0368 xxxx 093 U	7 0368 xxxx 093 7
I 0368 xxxx 093 I	V 0368 xxxx 093 V	8 0368 xxxx 093 8
J 0368 xxxx 093 J	W 0368 xxxx 093 W	9 0368 xxxx 093 9
K 0368 xxxx 093 K	X 0368 xxxx 093 X	- 0368 xxxx 093 -
L 0368 xxxx 093 L	Y 0368 xxxx 093 Y	/ 0368 xxxx 093 /
M 0368 xxxx 093 M	Z 0368 xxxx 093 Z	



C12/3-01



C12/3-02



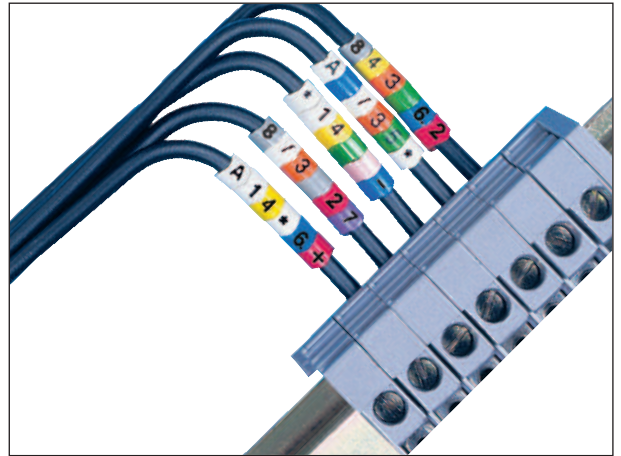
A5/1-03



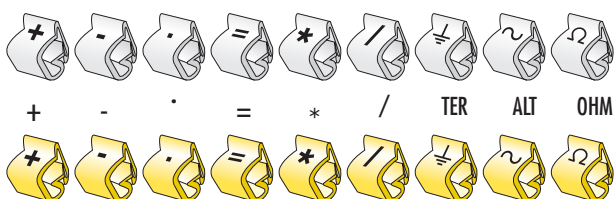
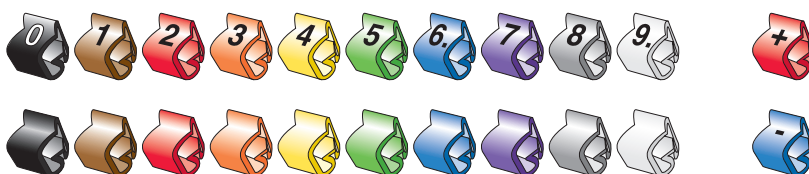
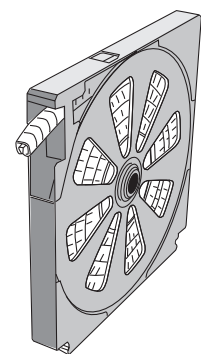
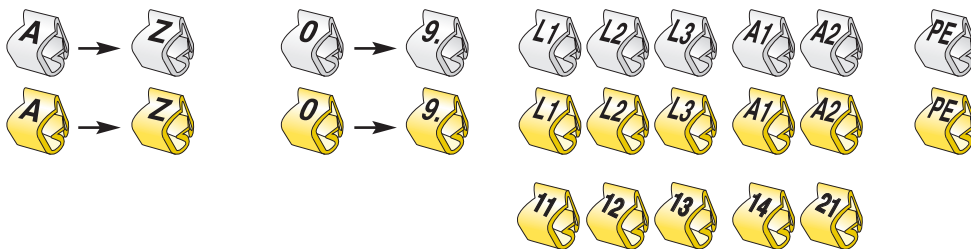
PLIOTEX-V^{plus}

Materiál:	ohebné PVC
Provozní teplota:	-20 do +90°C
Tvrdość:	85 ± 3
Pevnosť v tahu:	20 MPa
Konečné prodloužení:	300 %
Hustota:	1260 kg/m ³
Odolnosť vůči ohni:	V0 UL94

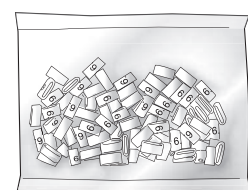
Application: K identifikaci drátů a kabelů od 1 do 25 mm.



- Snadná montáž na vodič díky trubkové části a její flexibilitě.
- Přípravky na náprstek usnadňují nastavení a složení značky. Ideální pro práci na pracovišti.
- Značky dokonale zapadají na vodiče. Šikmý řez umožňuje správné zarovnání legendy.
- Nasadit před připojením.
- K dispozici v plochých navijácích, které mohou být umístěny vedle sebe a umožňují snadné skladování a zajišťují ochranu značek.
- Dávkovače jsou k dispozici pro skupinové navijáky, ideální pro použití na místě.



Ostatní symboly na vyžádání.



Příklad pro objednávku:

kód skupiny	detail zboží	kód barvy	kód značky
03700	0XXXXXX	XXXXX	XXXXX

PT-V+ 30 03700002004F

PT-V+ 45 0370003001TER

PT-V+ 90 037000140053

PT-V+ 150 03700025006



detail zboží

typ	bílá / žlutá	obj. c. mezinárodní kód	nepotisknuté	pro kabely Ø mm	useky mm ²	kusy
PT-V+ 30	0370 0002 *** **	0370 0012 *** **	0370 0022 ***	1,0 - 3,0	0,2 - 1,5	500
PT-V+ 45	0370 0003 *** **	0370 0013 *** **	0370 0023 ***	2,2 - 5,0	1 - 6	500
PT-V+ 90	0370 0004 *** **	0370 0014 *** **	0370 0024 ***	4,0 - 9,0	4 - 16	250
PT-V+ 150*	0370 0005 *** **	0370 0015 *** **	0370 0025 ***	7,0 - 16,0	16 - 70	100
PT-V+ 240*	0370 0006 *** **	0370 0016 *** **	0370 0026 ***	12,0 - 25,0	50 - 185	100

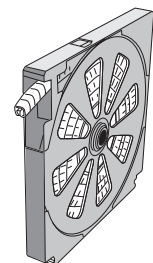
* K dispozici v pytlích s 5 nosiči s 20 značkami.

kód barvy

010	006	007	005	004	003	002	008	013	001
černá	hnědá	červená	oranžová	žlutá	zelená	modrá	fialová	šedá	bílá

kód značky

A	A	0370 0*** ** A
B	B	0370 0*** ** B
C	C	0370 0*** ** C
D	D	0370 0*** ** D
E	E	0370 0*** ** E
F	F	0370 0*** ** F
G	G	0370 0*** ** G
H	H	0370 0*** ** H
I	I	0370 0*** ** I
J	J	0370 0*** ** J
K	K	0370 0*** ** K
L	L	0370 0*** ** L
M	M	0370 0*** ** M
N	N	0370 0*** ** N
O	O	0370 0*** ** O
P	P	0370 0*** ** P
Q	Q	0370 0*** ** Q
R	R	0370 0*** ** R
S	S	0370 0*** ** S
T	T	0370 0*** ** T
U	U	0370 0*** ** U
V	V	0370 0*** ** V
W	W	0370 0*** ** W
X	X	0370 0*** ** X
Y	Y	0370 0*** ** Y
Z	Z	0370 0*** ** Z
0	0	0370 0*** ** 0
1	1	0370 0*** ** 1
2	2	0370 0*** ** 2
3	3	0370 0*** ** 3
4	4	0370 0*** ** 4
5	5	0370 0*** ** 5
6	6	0370 0*** ** 6
7	7	0370 0*** ** 7
8	8	0370 0*** ** 8
9	9	0370 0*** ** 9
L1	L1	0370 0*** ** L1
L2	L2	0370 0*** ** L2
L3	L3	0370 0*** ** L3
A1	A1	0370 0*** ** A1
A2	A2	0370 0*** ** A2
PE	PE	0370 0*** ** PE
+	+	0370 0*** ** +
-	-	0370 0*** ** -
·	·	0370 0*** ** ·
=	=	0370 0*** ** =
*	*	0370 0*** ** *
/	/	0370 0*** ** /
⊥	⊥	0370 0*** ** TER
~	~	0370 0*** ** ALT
Ω	Ω	0370 0*** ** OHM
0		0370 0*** 010 0
1		0370 0*** 006 1
2		0370 0*** 007 2
3		0370 0*** 005 3
4		0370 0*** 004 4
5		0370 0*** 003 5
6		0370 0*** 002 6
7		0370 0*** 008 7
8		0370 0*** 013 8
9		0370 0*** 001 9
+		0370 0*** 007 +
-		0370 0*** 002 -
11		0370 0005 004 11
12		0370 0005 004 12
13		0370 0005 004 13
14		0370 0005 004 14
21		0370 0005 004 21



B7/4-05





Příklad pro objednávku:

kód skupiny	detail zboží	kód barvy	kód značky
0370	0XXXXXX	XXXXX	XXXXX

PT-V+ 30	F	03700072004F
PT-V+ 45	⊥	03700073001TER
PT-V+ 90	3	037000840053



detail zboží

typ	bílá / žlutá	obj. c. mezinárodní kód	nepotisknuté bílá / žlutá	pro kabely Ø mm	useky mm ²	kusy
PT-V+ 30	0370 0072 *** **	0370 0082 *** **	0370 0095 ***	1,0 - 3,0	0,2 - 1,5	100
PT-V+ 45	0370 0073 *** **	0370 0083 *** **	0370 0096 ***	2,2 - 5,0	1 - 6	100
PT-V+ 90	0370 0074 *** **	0370 0084 *** **	0370 0097 ***	4,0 - 9,0	4 - 16	100

kód barvy

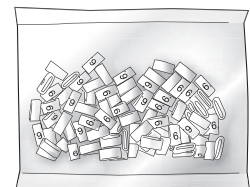
010	006	007	005	004	003	002	008	013	001
černá	hnědá	červená	oranžová	žlutá	zelená	modrá	fialová	šedá	bílá

kód značky

A	A	0370 0*** ** A
B	B	0370 0*** ** B
C	C	0370 0*** ** C
D	D	0370 0*** ** D
E	E	0370 0*** ** E
F	F	0370 0*** ** F
G	G	0370 0*** ** G
H	H	0370 0*** ** H
I	I	0370 0*** ** I
J	J	0370 0*** ** J
K	K	0370 0*** ** K
L	L	0370 0*** ** L
M	M	0370 0*** ** M
N	N	0370 0*** ** N
O	O	0370 0*** ** O
P	P	0370 0*** ** P
Q	Q	0370 0*** ** Q
R	R	0370 0*** ** R
S	S	0370 0*** ** S
T	T	0370 0*** ** T
U	U	0370 0*** ** U
V	V	0370 0*** ** V
W	W	0370 0*** ** W
X	X	0370 0*** ** X
Y	Y	0370 0*** ** Y
Z	Z	0370 0*** ** Z

0	0	0370 0*** ** 0
1	1	0370 0*** ** 1
2	2	0370 0*** ** 2
3	3	0370 0*** ** 3
4	4	0370 0*** ** 4
5	5	0370 0*** ** 5
6	6	0370 0*** ** 6
7	7	0370 0*** ** 7
8	8	0370 0*** ** 8
9	9	0370 0*** ** 9
L1	L1	0370 0*** ** L1
L2	L2	0370 0*** ** L2
L3	L3	0370 0*** ** L3
A1	A1	0370 0*** ** A1
A2	A2	0370 0*** ** A2
PE	PE	0370 0*** ** PE
+	+	0370 0*** ** +
-	-	0370 0*** ** -
·	·	0370 0*** ** ·
=	=	0370 0*** ** =
*	*	0370 0*** ** *
/	/	0370 0*** ** /
⊥	⊥	0370 0*** ** TER
~	~	0370 0*** ** ALT
Ω	Ω	0370 0*** ** OHM

0	0370 0*** 010 0
1	0370 0*** 006 1
2	0370 0*** 007 2
3	0370 0*** 005 3
4	0370 0*** 004 4
5	0370 0*** 003 5
6	0370 0*** 002 6
7	0370 0*** 008 7
8	0370 0*** 013 8
9	0370 0*** 001 9
	0370 0*** 001
	0370 0*** 004

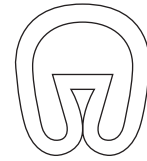
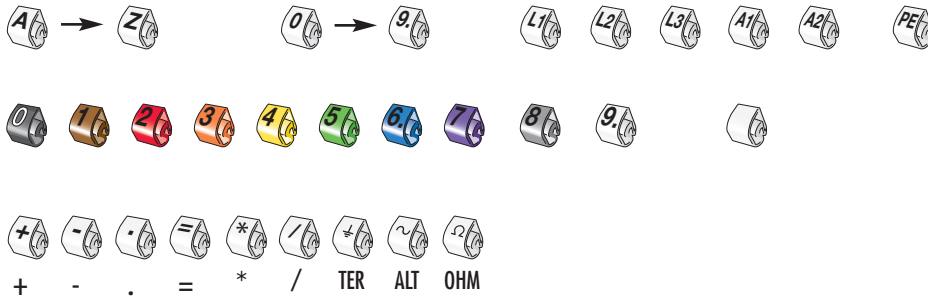


B7/4-05





S identickými vlastnostmi jako značky PLIOTEX-V Plus, avšak nikoliv řezané na švi, ale rovný řez.



6.

Příklad pro objednávku:

kód skupiny	detail zboží	kód barvy	kód značky		
0361	0XXXXXX	XXXXX	XXXXX	PT+ 30	F 03610472001F
0361	0XXXXXX	XXXXX	XXXXX	PT+ 90	3 036104840053

detail zboží

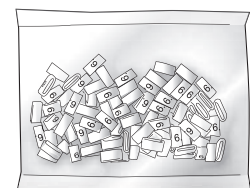
typ	bílá	obj. c. mezinárodní kód	nepotisknuté bílá	pro kabely Ø mm	useky mm ²	kusy
PT+ 30	0361 0472 001 ***	0361 0482 *** **	0361 0492 001	1 - 3	0,2 - 1,5	100
PT+ 45	0361 0473 001 ***	0361 0483 *** **	0361 0493 001	2,2 - 5	1 - 6	100
PT+ 90	0361 0474 001 ***	0361 0484 *** **	0361 0494 001	4 - 9	4 - 16	100

kód barvy

010	006	007	005	004	003	002	008	013	001
černá	hnědá	červená	oranžová	žlutá	zelená	modrá	fialová	šedá	bílá

kód značky


A	0361 0*** 001 A
B	0361 0*** 001 B
C	0361 0*** 001 C
D	0361 0*** 001 D
E	0361 0*** 001 E
F	0361 0*** 001 F
G	0361 0*** 001 G
H	0361 0*** 001 H
I	0361 0*** 001 I
J	0361 0*** 001 J
K	0361 0*** 001 K
L	0361 0*** 001 L
M	0361 0*** 001 M
N	0361 0*** 001 N
O	0361 0*** 001 O
P	0361 0*** 001 P
Q	0361 0*** 001 Q
R	0361 0*** 001 R
S	0361 0*** 001 S
T	0361 0*** 001 T
U	0361 0*** 001 U
V	0361 0*** 001 V
W	0361 0*** 001 W
X	0361 0*** 001 X
Y	0361 0*** 001 Y
Z	0361 0*** 001 Z
0	0361 0*** 001 0
1	0361 0*** 001 1
2	0361 0*** 001 2
3	0361 0*** 001 3
4	0361 0*** 001 4
5	0361 0*** 001 5
6	0361 0*** 001 6
7	0361 0*** 001 7
8	0361 0*** 001 8
9	0361 0*** 001 9
L1	0361 0*** 001 L1
L2	0361 0*** 001 L2
L3	0361 0*** 001 L3
A1	0361 0*** 001 A1
A2	0361 0*** 001 A2
PE	0361 0*** 001 PE
+	0361 0*** 001 +
-	0361 0*** 001 -
.	0361 0*** 001 .
=	0361 0*** 001 =
*	0361 0*** 001 *
/	0361 0*** 001 /
⊥	0361 0*** 001 TER
~	0361 0*** 001 ALT
Ω	0361 0*** 001 OHM
0	0361 0*** 010 0
1	0361 0*** 006 1
2	0361 0*** 007 2
3	0361 0*** 005 3
4	0361 0*** 004 4
5	0361 0*** 003 5
6	0361 0*** 002 6
7	0361 0*** 008 7
8	0361 0*** 013 8
9	0361 0*** 001 9
	0361 0*** 001

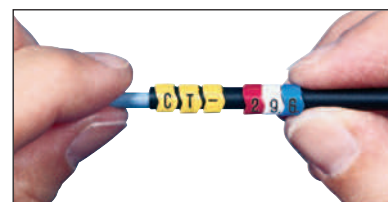


• Nástrčky

Nástrčné přípravky z oceli pro snadnější montáž a aplikaci značek PLIOTEX-V +. Různé velikosti umožňují nastrčení značek s menším úsilím.



typ	obj. c.	pro	mm	mm ²	
PT-V ^{plus} n°1	0361 0301 000	PT-V+ 30	2	0,2 - 0,5	1
PT-V ^{plus} n°2	0361 0302 000	PT-V+ 30 & 45	3	0,5 - 1,5	1
PT-V ^{plus} n°3	0361 0303 000	PT-V+ 45	4	0,75 - 2,5	1
PT-V ^{plus} n°4	0361 0304 000	PT-V+ 45	4,4	2,5 - 4	1
PT-V ^{plus} n°5	0361 0305 000	PT-V+ 45 & 90	4,8	4 - 6	1
PT-V ^{plus} n°6	0361 0306 000	PT-V+ 90	6,5	4 - 10	1
PT-V ^{plus} n°7	0361 0307 000	PT-V+ 90 & 150	8	16	1
PT-V ^{plus} n°8	0361 0308 000	PT-V+ 150 & 240	13	25 - 50	1
PT-V ^{plus} n°9	0361 0309 000	PT-V+ 150 & 240	14,5	50 - 70	1




• Zásobník SUCA - Pro 350 cívký

Dávkovač pro kotouče PLIOTEX-Vplus - montáž navijáků pro práci na stole a na pracovišti (také vhodný pro PLIO-V-MARKERS, PLIO-M-MARKERS M-65 a OPTO-MARKERS).

Maximální zásoba:

50 cívek PT-V^{plus} 30 nebo PLIO-V-09 do V-16 nebo TC-09
 37 cívek PT-V^{plus} 45 nebo PLIO-V-22 do V-40 nebo TC-27
 27 cívek PT-V^{plus} 90 nebo PLIO-V-50 do V-65 nebo M-65



typ	obj. c.	vnější rozměry (mm)			váha g	
		délka	šířka	vyska		
SUCA 350	0360 0500 000	430	129	200	600	1

• Box pro značky

- Pořadí značek.
- Ochrana značek.
- Připraveno k použití.
- Počet značek v poli je variabilní vzhledem k velikosti značek.


Maximální zásoba:

1000 kusů PLIOTEX-V+ nebo PLIOTEX+ 30 na přihrádku
 400 kusů PLIOTEX-V+ nebo PLIOTEX+ 45 na přihrádku
 100 kusů PLIOTEX-V+ nebo PLIOTEX+ 90 na přihrádku

Rozměry: 240 x 195 x 43 mm

Materiál: Polypropylen

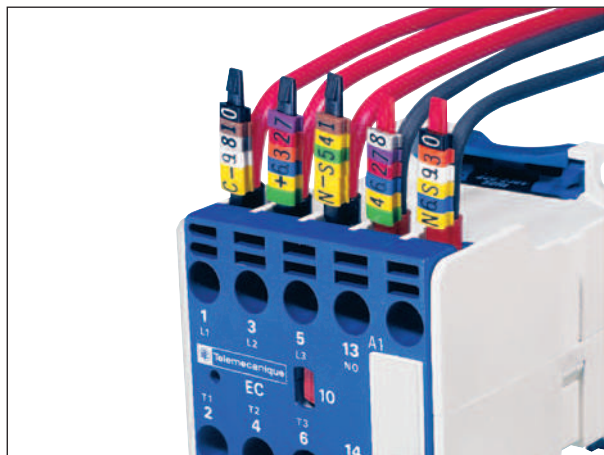


typ	obj. c.	vnější rozměry (mm)			váha g	
		délka	šířka	vyska		
BOX PSC18	0370 0910 000	240	195	43	295	1

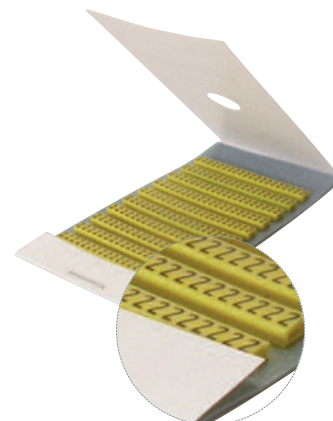
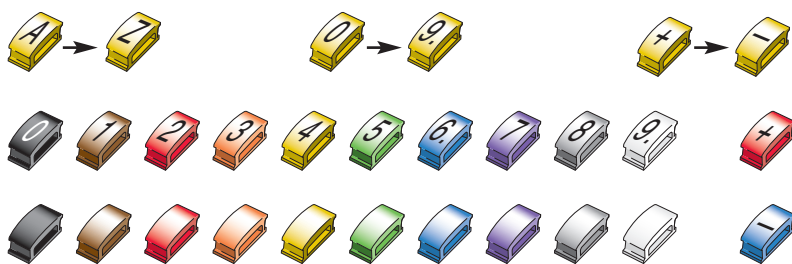
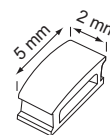
PLIOFAST

Materiál:	ohebné PVC
Provozní teploty:	-20 do +90°C
Tvrdość:	90 ± 5
Pevnosť v tahu	25 MPa
Konečné prodloužení:	240 %
El. ochrana:	20 kV/mm
Objemový odpor:	3 x 10 ¹² Ω.cm
Výška tisku:	3 mm

Použití: Identifikace kabelů od 0,75 do 25 mm².



- Jeden typ značky pro 9 velikostí pásků.
- Jedna identifikace může být provedena až s 6 legendami.
- Identifikace může být provedena před nebo po umístění dutinek.
- Značky jsou v brožurách o 200 identických legendách.
- Identifikace zůstává čitelná a rovná i v případě, že se musí vodič při jeho ukončení ohýbat.



obj. c.
zlatá

obj. c.
zlatá

obj. c.
mezinárodní kód

obj. c.
barevné-nepotíštěné

A	0372 0001 004 A
B	0372 0001 004 B
C	0372 0001 004 C
D	0372 0001 004 D
E	0372 0001 004 E
F	0372 0001 004 F
G	0372 0001 004 G
H	0372 0001 004 H
I	0372 0001 004 I
J	0372 0001 004 J
K	0372 0001 004 K
L	0372 0001 004 L
M	0372 0001 004 M
N	0372 0001 004 N
O	0372 0001 004 O
P	0372 0001 004 P
Q	0372 0001 004 Q
R	0372 0001 004 R
S	0372 0001 004 S
T	0372 0001 004 T

U	0372 0001 004 U
V	0372 0001 004 V
W	0372 0001 004 W
X	0372 0001 004 X
Y	0372 0001 004 Y
Z	0372 0001 004 Z
+	0372 0001 004 +
-	0372 0001 004 -
0	0372 0001 004 0
1	0372 0001 004 1
2	0372 0001 004 2
3	0372 0001 004 3
4	0372 0001 004 4
5	0372 0001 004 5
6	0372 0001 004 6
7	0372 0001 004 7
8	0372 0001 004 8
9	0372 0001 004 9

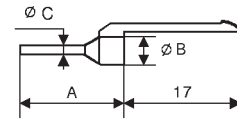
0	0372 0001 010 0
1	0372 0001 006 1
2	0372 0001 007 2
3	0372 0001 005 3
4	0372 0001 004 4
5	0372 0001 003 5
6	0372 0001 002 6
7	0372 0001 008 7
8	0372 0001 013 8
9	0372 0001 001 9
+	0372 0001 007 +
-	0372 0001 002 -

	0372 0001 010
	0372 0001 006
	0372 0001 007
	0372 0001 005
	0372 0001 004
	0372 0001 003
	0372 0001 002
	0372 0001 008
	0372 0001 013
	0372 0001 001

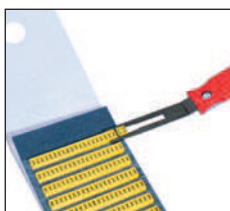
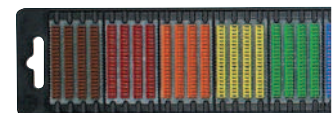
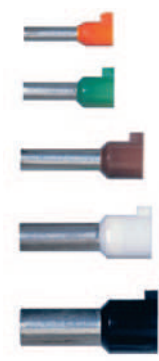
S nasazenými dutinkami můžete současně

- Izolovat vodiče.
- Optimalizace spojení pomocí dutinek.
- Identifikujte ukončení.

Materiál: polyamid

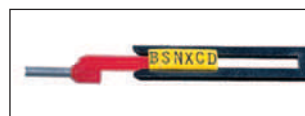


typ	obj. c.	úseky mm ²	barva izolace	rozměry (mm)			
				A	ØB	ØC	
• Dutinky s pevným nosičem							
S nosičem pro max. 6 značek							
PLIOFAST 007	0642 0020 002	0,75	Modrý	13,5	3,3	1,8	1000
PLIOFAST 010	0642 0025 007	1	Červené	13,5	3,5	1,8	1000
PLIOFAST 015	0642 0030 010	1,5	Černá	13,5	4	2	1000
PLIOFAST 025	0642 0035 013	2,5	Šedá	14,5	4,7	2,5	1000
• Izolační dutinky PLIOFAST se zásuvkou							
Pro číslo produktu 642-901 (viz níže)							
CA-042	0642 0106 005	4	Oranžový	17,3	5,9	3,3	100
CA-062	0642 0108 003	6	Zelená	20	7	4	100
CA-103	0642 0109 006	10	Hnědý	27	8,4	5	100
CA-163	0642 0110 001	16	Bílý	29	9,8	6,4	100
CA-253	0642 0111 010	25	Černá	30	12	8,2	100
• Odnímatelný nosič pro typy CA-042 až CA-253							
pro max. 7 značek							
CA-carrier	0642 0901 018	délka: 22 mm					100
• Montážní nástroj							
PLIOFAST nástroj	0372 0002 000						1
• Montážní deska							
PLIOFAST deska	0372 0011 000	Prázdné v plastovém sáčku					1



Jednotlivé značky odstraňte jednotlivě z brožury z prava.

Provozní použití



Jakmile je značení sestaveno (maximálně 6 značek), posuňte je podél pásky.



Vložte dutinku na holý konec kabelu a připojte ho. Pokud je to nutné, upravte polohu značek.

OPTO-MARKERS TC-9 kroužky pro kabely TELECOM na optické kabely

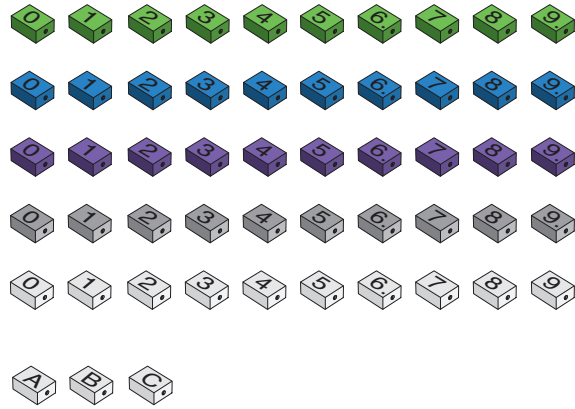
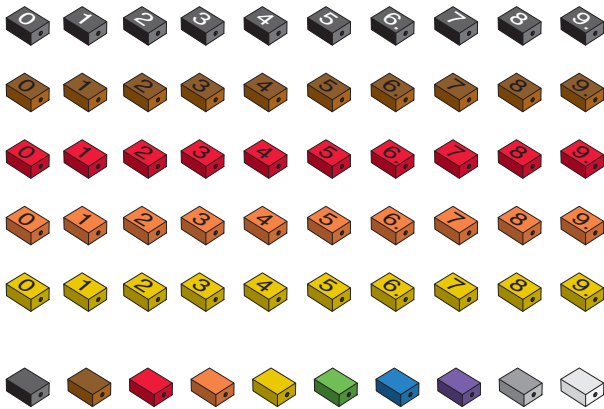


OPTO-MARKERS



OPTO-MARKERS TC-9

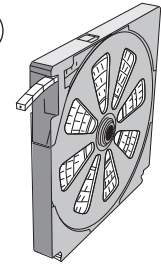
Materiál: ohebné PVC
Provozní teplota: -20 do +90°C
Tvrdość: 80 ± 3
Pevnosť v tahu: 18 MPa
Konečné prodloužení: 250 %
El. ochrana: > 20 kV/mm
Odolnosť vůči ohni: V0 UL94
Použití: Identifikace optických vláken od 0,2 do 0,4 mm.
 S oboustranným tiskem (s výjimkou černých značek).
 Speciální tisk: kontaktujte nás.



Příklad pro objednávku:

kód skupiny	detail zboží	kód skupiny	kód značky
0363	3xxx	xxxx	xxxx

3	0:3:6:3	0:4:0:1	0:0:1:3
	0:3:6:3	0:5:0:1	0:0:0:8



detail zboží	typ	obj. c.	rozmery mm	pro vlákno Ø (mm)	kusy
	TC-09	0363 0401 *** **	4 x 2,5 x 1,2	0,2 - 0,4	1000

kód barvy	010	006	007	005	004	003	002	008	013	001
	černá	hnědá	červená	oranžová	žlutá	zelená	modrá	fialová	šedá	bílá

kód značky	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C										
	0363 0401 *** 0	0363 0401 *** 1	0363 0401 *** 2	0363 0401 *** 3	0363 0401 *** 4	0363 0401 *** 5	0363 0401 *** 6	0363 0401 *** 7	0363 0401 *** 8	0363 0401 *** 9	0363 0501 010	0363 0501 006	0363 0501 007	0363 0501 005	0363 0501 004	0363 0501 003	0363 0501 002	0363 0501 008	0363 0501 013	0363 0501 001	0363 0401 001 A	0363 0401 001 B	0363 0401 001 C

Černý kroužek:
natištěno na jedné straně.

OPTO-MARKERS TC-27 kroužky pro kabely TELECOM na optické kabely

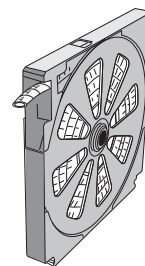
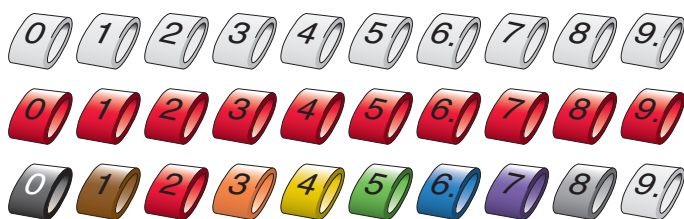


OPTO-MARKERS



OPTO-MARKERS TC-27

Materiál: ohebné PVC
Provozní teplota: -20 do +90°C
Tvrdość: 80 ± 3
Pevnosť v tahu: 18 MPa
Konečné prodloužení: 250 %
El. ochrana: > 20 kV/mm
Odolnosť vůči ohni: V0 UL94
Použití: Identifikace optických vláken od 1,6 do 2,5 mm.
 S oboustranným tiskem (s výjimkou černých značek).
 Speciální tisk: kontaktujte nás.



Příklad pro objednávku:

kód skupiny	detail zboží	kód barvy	kód značky
0363	0214	x x x	x x x x

detail zboží	typ	obj. c.	rozmery mm	pro vlákno Ø (mm)	kusy
TC-27		0363 0214 *** **	4 x 5,2 x 2,5	1,6 - 2,5	1000

kód barvy	010	006	007	005	004	003	002	008	013	001
	černá	hnědá	červená	oranžová	žlutá	zelená	modrá	fialová	šedá	bílá

kód značky	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0363 0214 001 0	0363 0214 001 1	0363 0214 001 2	0363 0214 001 3	0363 0214 001 4	0363 0214 001 5	0363 0214 001 6	0363 0214 001 7	0363 0214 001 8	0363 0214 001 9
	0363 0214 007 0	0363 0214 007 1	0363 0214 007 2	0363 0214 007 3	0363 0214 007 4	0363 0214 007 5	0363 0214 007 6	0363 0214 007 7	0363 0214 007 8	0363 0214 007 9
	0363 0214 010 0	0363 0214 006 1	0363 0214 007 2	0363 0214 005 3	0363 0214 004 4	0363 0214 003 5	0363 0214 002 6	0363 0214 008 7	0363 0214 013 8	0363 0214 001 9

Černý kroužek:
Tisk na jedné straně



B7/4-05



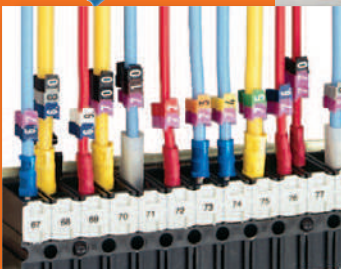
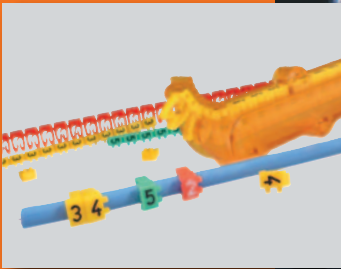
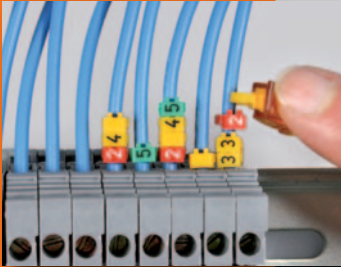
B11/1-02



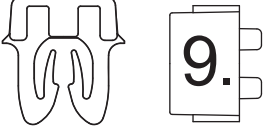

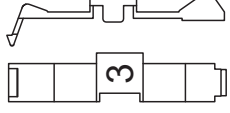


B8

Označovací systém
PLIOGRIP
PLIO SNAP+®
PLIO-CLIP






Stránky	B8/1	B8/2	B8/3
	PLIOGRIP	PLIO SNAP+®	PLIO-CLIP
Profil			
Materiál	POM	POM	PA
Provozní teploty	-40 do +90°C	-40 do +90°C	-30 do +100°C
Sekce	0,15 do 6 mm ²	75 mm ² optických vláken	0,5 do 6 mm ²
Nástroj	Instalační nástroj PLIOGRIP-TOOL	Montážní tyč PST	-

Značení a barvy jezdců


A → Z A → Z
 0 → 9. 0 → 9.
 L1 L2 L3 PE L1 L2 L3 PE

+ +
 - -
 / /
 m m
 ⊕ ⊕
 ⊕ ⊕
 + -
 0 0
 1 1
 2 2
 3 3
 4 4
 5 5
 6 6
 7 7
 8 8
 9. 9.



A → Z A → Z
 0 → 9. 0 → 9.
 L1 L2 L3 L1 L2 L3

/ → p / → p
 * m r * m r
 ^ ⊕ ⊕ ^ ⊕ ⊕
 ≡ ? = ≡ ? =
 . p + . p +
 ↑ ⊕ ⊕ ↑ ⊕ ⊕
 + -
 0 0
 1 1
 2 2
 3 3
 4 4
 5 5
 6 6
 7 7
 8 8
 9. 9.



A → Z

+
 |
 ?
 .
 /
 ⊕

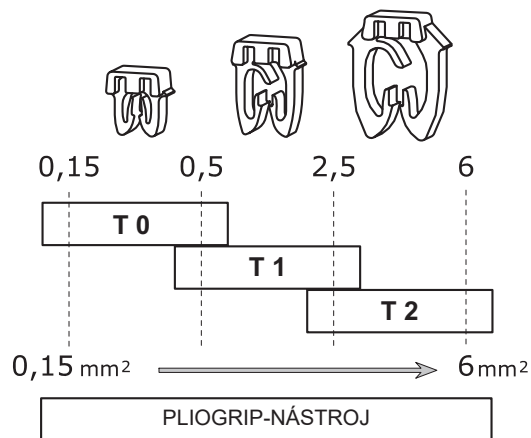
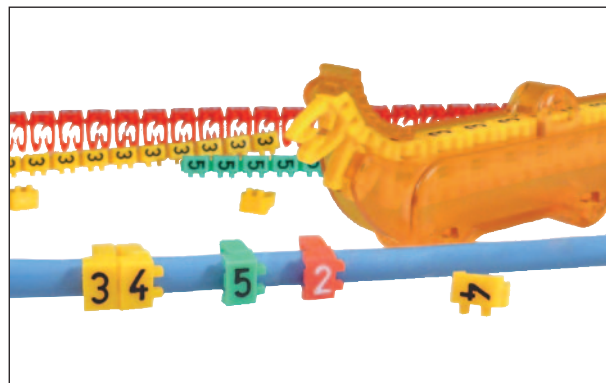
0 0
 1 1
 2 2
 3 3
 4 4
 5 5
 6 6
 7 7
 8 8
 9. 9.



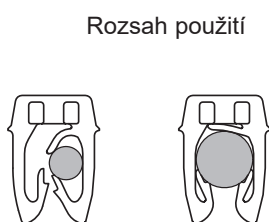
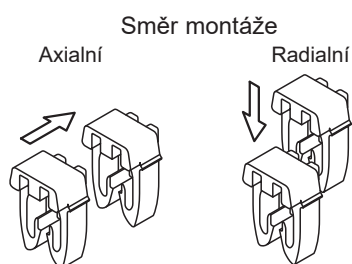
PLIOGRIP

Materiál:	POM
Provozní teploty:	-40 až +90°C
Pevnost v tahu:	54 N/mm ²
Prodloužení po přetržení:	30 %
Pružnost:	2100 N//mm ²
Dielectrická odolnost:	28 kV/mm
Ohnivzdornost:	HB UL94

Použití: Aplikování na přímé vodiče a kabely 0,15 - 6 mm² před nebo po připojení.



Ostatní symboly na vyžádání.



instrukce ve videu



Značky PLIOGRIP

Příklad pro objednání:

kód skupiny	detail zboží	kód barvy	kód značky
0376	0XXXXX	XXXXX	XXXXX

T0		037600010001F
T1		037600011004TER
T2		0376000220053

detail zboží

typ	Obj. kód		mm	sekce mm ²	numerické	písmena, symboly a nepopsané
	bílá / žlutá *	barvy				
T0	0376 0010 *** **	0376 0020 *** **	0,8 - 2,2	0,15 - 0,5	1000	300
T1	0376 0011 *** **	0376 0021 *** **	2,2 - 3,8	0,5 - 2,5	1000	300
T2	0376 0012 *** **	0376 0022 *** **	3,8 - 5,3	2,5 - 6	800	200

* Značky L1 L2 L3, PE nejsou k dispozici pro modely T1 a T2.

kód barvy

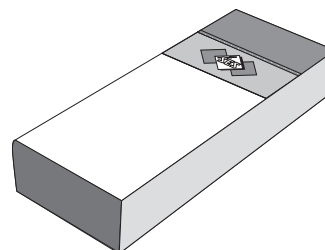
černá	hnědá	červená	oranžová	žlutá	zelená	modrá	fialová	šedá	bílá

kód značky

A	A	0376 **** ** A
B	B	0376 **** ** B
C	C	0376 **** ** C
D	D	0376 **** ** D
E	E	0376 **** ** E
F	F	0376 **** ** F
G	G	0376 **** ** G
H	H	0376 **** ** H
I	I	0376 **** ** I
J	J	0376 **** ** J
K	K	0376 **** ** K
L	L	0376 **** ** L
M	M	0376 **** ** M
N	N	0376 **** ** N
O	O	0376 **** ** O
P	P	0376 **** ** P
Q	Q	0376 **** ** Q
R	R	0376 **** ** R
S	S	0376 **** ** S
T	T	0376 **** ** T
U	U	0376 **** ** U
V	V	0376 **** ** V
W	W	0376 **** ** W
X	X	0376 **** ** X
Y	Y	0376 **** ** Y
Z	Z	0376 **** ** Z
0	0	0376 **** ** 0
1	1	0376 **** ** 1
2	2	0376 **** ** 2
3	3	0376 **** ** 3
4	4	0376 **** ** 4
5	5	0376 **** ** 5
6	6	0376 **** ** 6
7	7	0376 **** ** 7
8	8	0376 **** ** 8
9	9	0376 **** ** 9
/	/	0376 **** ** /
.	.	0376 **** ** .
+	+	0376 **** ** +
-	-	0376 **** ** -
~	~	0376 **** ** ALT
⊥	⊥	0376 **** ** CRE
⊥	⊥	0376 **** ** TER
⊕	⊕	0376 **** ** TEP
⊖	⊖	0376 **** ** MAS
L1	L1	0376 **** ** L1
L2	L2	0376 **** ** L2
L3	L3	0376 **** ** L3
PE	PE	0376 **** ** PE
0		0376 **** 010 0
1		0376 **** 006 1
2		0376 **** 007 2
3		0376 **** 005 3
4		0376 **** 004 4
5		0376 **** 003 5
6		0376 **** 002 6
7		0376 **** 008 7
8		0376 **** 013 8
9		0376 **** 001 9
+		0376 **** 007 +
-		0376 **** 002 -
		0376 **** 010
		0376 **** 006
		0376 **** 007
		0376 **** 005
		0376 **** 004
		0376 **** 003
		0376 **** 002
		0376 **** 008
		0376 **** 013
		0376 **** 001



Krabice s evropským otvorem pro zavěšení.






• PLIOGRIP PSR nosiče značek pro značení velkých kabelů

Pro velikost 0 jsou k dispozici dvě délky nosičů značek a jedna délka pro velikost 1.

Doporučujeme upevňovat štítky pomocí stahovacích pásek SES-QUICK šíře 2,4 a 2,6 mm 100/25SL - 150/26SL - 200/26SL - 110/26SE (strany C12/...).

typ	obj. kód	pro	prostor pro	 kusy
PSR-03-8	0374 0710 010	T0	8	100
PSR-03-15	0374 0720 010	T0	16	100
PSR-09-15	0374 0730 010	T1	17	100




• Univerzální nástroj

Pouze jeden nástroj pro 3 typy značek.

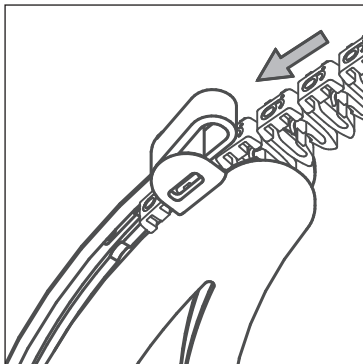
Snadná montáž značek na nosič.

Ergonomie umožňující umístění značek pro kabely vedené horem.

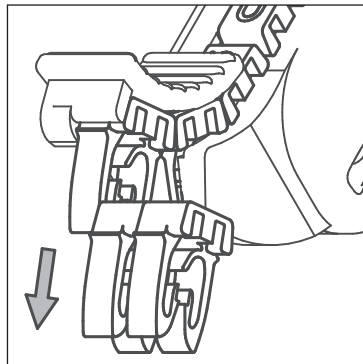
typ	obj. kód	
PLIOGRIP-TOOL	0376 0100 000	10



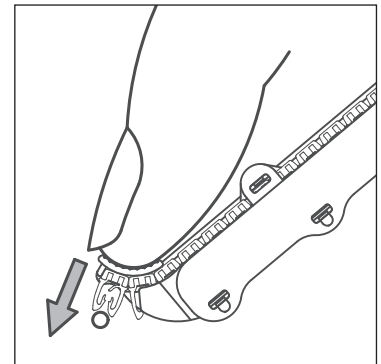
Krabice s evropským otvorem pro zavěšení.



Snadné doplnění



Radiální montáž

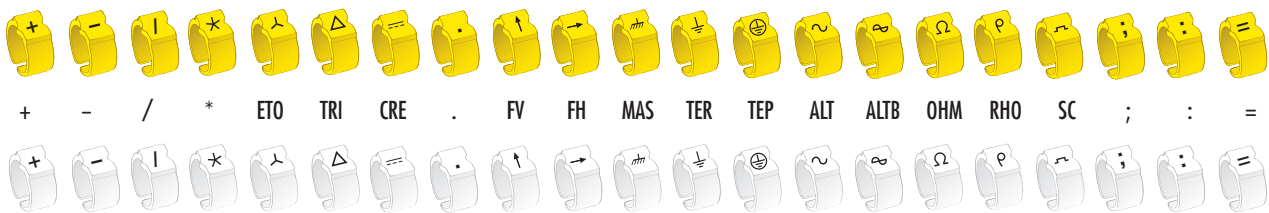
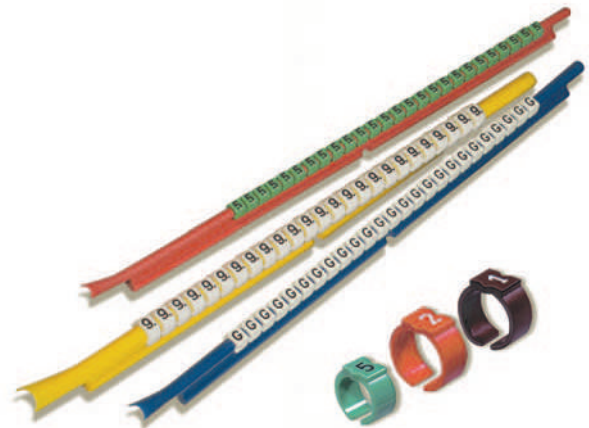
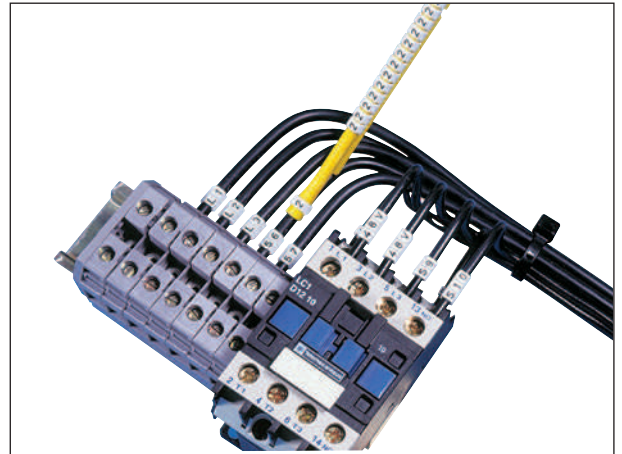


Ergonomický

PLIO SNAP+®

Materiál:	POM
Provozní teploty:	-40 až +90°C
Pevnost v tahu:	45 MPa
Protážení:	40 %
Pružnost:	1800 MPa
Dielektrická pevnost:	20 kV/mm
Odolnost proti plamenům:	HB UL94

Použití: označení kabelů na konektorovém bloku po připojení, a to i na obtížných místech.



Upevňovací hůlky mají podpěru, takže když jsou ve vodorovné poloze, lze značky snadno identifikovat.



Díky oboustranným pacičkám zaujmají značky správnou orientaci.



Značky PLIO SNAP +® pevně uchopí vodič bez rizika poškození izolace



Instruktažní video



PLIO SNAP+® označovače

Příklad pro objednání:

kód skupiny	detail zboží	kód barvy	kód značky
0374	0XXXXXX	XXXXX	XXXXX

PS-02		03740020001F
PS-06		03740040001TER
PS-12		037404600053
PS-17		03740480004

detail zboží

typ	bílé	obj. čísla žluté	mezinárodní kód a nepotíšené značky				barvy tyčinek		znamek
PS-00*	0374 0001 001 ***	0374 0101 004 ***	0374 0401 *** **	0,85 - 1,1	optika	10	black		300
PS-01*	0374 0010 001 ***	0374 0110 004 ***	0374 0410 *** **	1 - 1,4	0,32	10	brown		300
PS-02*	0374 0020 001 ***	0374 0120 004 ***	0374 0420 *** **	1,4 - 1,8	0,50	10	grey		300
PS-03	0374 0030 001 ***	0374 0130 004 ***	0374 0430 *** **	1,9 - 2,6	0,75	10	green		300
PS-06	0374 0040 001 ***	0374 0140 004 ***	0374 0440 *** **	2,6 - 3,5	1 - 1,5	10	red		300
PS-09	0374 0050 001 ***	0374 0150 004 ***	0374 0450 *** **	3,2 - 4,5	2,5	12	blue		300
PS-12	0374 0060 001 ***	0374 0160 004 ***	0374 0460 *** **	4,5 - 6	4 - 6	12	yellow		300
PS-15	0374 0070 001 ***	0374 0170 004 ***	0374 0470 *** **	5,8 - 8,5	10 - 16	-	-		50
PS-17	0374 0080 001 ***	0374 0180 004 ***	0374 0480 *** **	8,5 - 11,5	25	-	-		50
PS-21	0374 0090 001 ***	0374 0190 004 ***	0374 0490 *** **	11 - 15,5	35	-	-		50
PS-24	0374 0100 001 ***	0374 0200 004 ***	0374 0500 *** **	15 - 19	50 - 75	-	-		50

* Značky L1 L2 L3 nejsou pro modely PS-00, PS-01 a PS-02.

barvy

černá	hnědá	červená	oranžová	žlutá	zelená	modrá	fialová	šedá	bílá	růžová**tyrkoysová**	

značky

A A 0374 **** A	0 0 0374 **** 0	/ / 0374 **** /	0 0374 **** 010 0
B B 0374 **** B	1 1 0374 **** 1	★ ★ 0374 **** *	1 0374 **** 006 1
C C 0374 **** C	2 2 0374 **** 2	∩ ∩ 0374 **** ETO	2 0374 **** 007 2
D D 0374 **** D	3 3 0374 **** 3	△ △ 0374 **** TRI	3 0374 **** 005 3
E E 0374 **** E	4 4 0374 **** 4	≡ ≡ 0374 **** CRE	4 0374 **** 004 4
F F 0374 **** F	5 5 0374 **** 5	. . 0374 **** .	5 0374 **** 003 5
G G 0374 **** G	6. 6. 0374 **** 6	↑ ↑ 0374 **** FV	6. 0374 **** 002 6
H H 0374 **** H	7 7 0374 **** 7	→ → 0374 **** FH	7 0374 **** 008 7
I I 0374 **** I	8 8 0374 **** 8	⊕ ⊕ 0374 **** MAS	8 0374 **** 013 8
J J 0374 **** J	9. 9. 0374 **** 9	⊥ ⊥ 0374 **** TER	9. 0374 **** 001 9
K K 0374 **** K	L1 L1 0374 **** L1	⊕ ⊕ 0374 **** TEP	+ 0374 **** 007 +
L L 0374 **** L	L2 L2 0374 **** L2	~ ~ 0374 **** ALT	- 0374 **** 002 -
M M 0374 **** M	L3 L3 0374 **** L3	⊗ ⊗ 0374 **** ALTB	0374 **** 010
N N 0374 **** N	+ + 0374 **** +	Ω Ω 0374 **** OHM	0374 **** 006
O O 0374 **** O	- - 0374 **** -	P P 0374 **** RHO	0374 **** 007
P P 0374 **** P		⊕ ⊕ 0374 **** SC	0374 **** 005
Q Q 0374 **** Q		; ; 0374 **** ;	0374 **** 004
R R 0374 **** R		: : 0374 **** :	0374 **** 003
S S 0374 **** S		= = 0374 **** =	0374 **** 002
T T 0374 **** T			0374 **** 008
U U 0374 **** U			0374 **** 013
V V 0374 **** V			0374 **** 001
W W 0374 **** W			0374 **** 015
X X 0374 **** X			0374 **** 098
Y Y 0374 **** Y			
Z Z 0374 **** Z			

** Pouze pro PS-03 a PS-06.



• Tyčky pro PLIO SNAP+® značky

Zejména se doporučuje pro umístění kabelů na konektorovém bloku, značky PLIO SNAP +® lze díky jejich montáži do osy kabelu snadno umístit na kabely velmi blízko jiného. Značky PLIO SNAP +® lze snadno umístit umístěním vodiče do rozšířený konec hůlky a značkovač pak mohou být tlačeny palcem na vodič.

Upevňovací hůlky mají základní podpěru, takže je lze umístit a zůstanou ve vodorovné poloze, a proto lze snadno identifikovat značky.

typ	obj. kód	barvy	pro	tyčinek
PST-00	0374 0005 010	černá	PS-00	5
PST-01	0374 0015 006	hnědá	PS-01	5
PST-02	0374 0025 013	šedá	PS-02	5
PST-03	0374 0035 003	zelená	PS-03	5
PST-06	0374 0045 007	červená	PS-06	5
PST-09	0374 0055 002	modrá	PS-09	5
PST-12	0374 0065 004	žlutá	PS-12	5
PST-15	0374 0075 006	hnědá	PS-15	5
PST-17	0374 0085 013	šedá	PS-17	5
PST-21	0374 0095 013	šedá	PS-21	2
PST-24	0374 0105 013	šedá	PS-24	2



• PLIO SNAP+® PSR označovače pro velké kabely

Pro označovače PS-03 jsou k dispozici dvě délky nosičů markerů a jedna délka pro markery PS-09.

Doporučujeme fixovat značky pomocí kabelových svazků SES-QUICK šíře 2,4 a 2,6 mm typ 100 / 25SL - 150 / 26SL - 200 / 26SL - 110 / 26SE (viz strany C12 / ..).

typ	obj. kód	pro	znacek na tyčince	tyčinek
PSR-03-8	0374 0710 010	PS-03	8	100
PSR-03-15	0374 0720 010	PS-03	15	100
PSR-09-15	0374 0730 010	PS-09	15	100



• Box pro PLIO SNAP+® značky

typ	obj. kód	tyčinek
PSE	0374 0800 000	1



• Deska PLIO SNAP+®

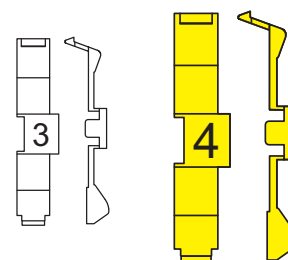
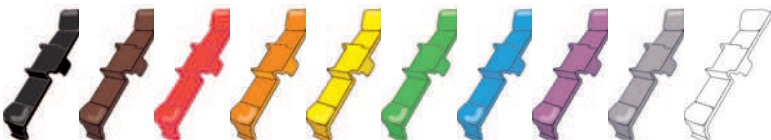
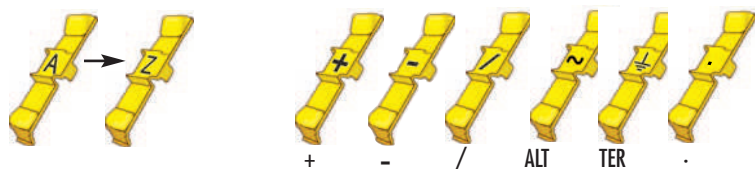
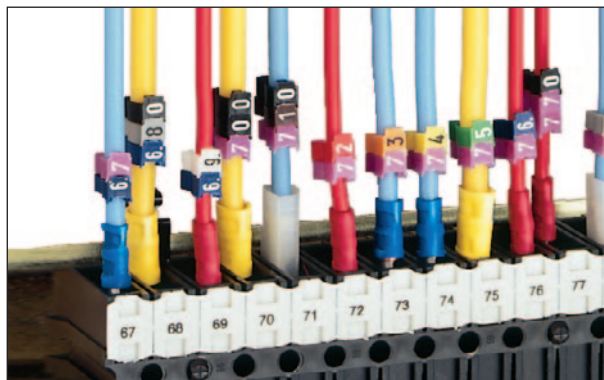
Tato deska umožňuje rychlé uspořádání PLIO SNAP+® hůlek.

typ	obj. kód	tyčinek
PSV	0374 0814 000	1



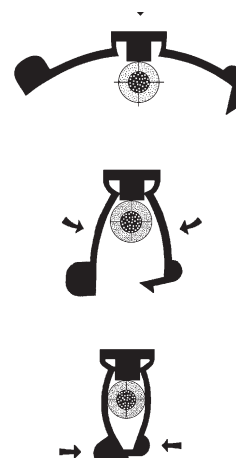
PLIOCLIP

Materiál: Polyamid 6.6
Provozní teplota: -30 až +100°C
Pevnost v tahu: 65 N/mm²
Maximální prodloužení: 300 %
Pružnost: 1300 N/mm²
Dielektrická pevnost: 26 kV/mm
Ohnivzdornost: V2 UL94
Použití: značení kabelů o Ø 2,2 až 6 mm (žilkové 0,5 - 6 mm²) před nebo po připojení.
 Tento značkovací systém je vybaven bezpečnostním uzamčením.

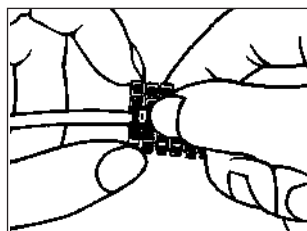


PLIOCLIP-36

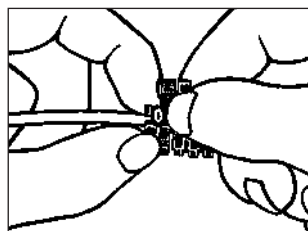
PLIOCLIP-60



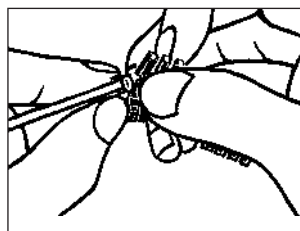
U značení PLIOCLIP postupujte následovně:



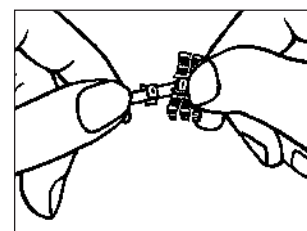
Veźměte celý proužek ke kabelu.



Držte proužek jednou rukou. Otočením spony palcem a ukazováčkem druhé ruky ji zavřete.



Sejměte sponu z proužku.




PLIOCLIP je pak na místě - a lze použít další značku.



Příklad pro objednávku:

kód skupiny	detail zboží	kód barvy	značka
0737	0XXXXXX	XXXX	XXXX

PLIOCLIP-36  07370013004TER

PLIOCLIP-60  073700220993

detail zboží

typ	article number				Ø mm	mm ²	ks	
	abecední	čísla	barvy	symboly				
PLIOCLIP 36	0737 0011 004 ***	0737 0012 099 ***	0737 0014 ***	0737 0013 004 ***	2,2 - 3,6	0,5 - 2,5	224	512
PLIOCLIP 60	0737 0021 004 ***	0737 0022 099 ***	0737 0024 ***	0737 0023 004 ***	3,6 - 6	2,5 - 6	224	512

kód barvy

010	006	007	005	004	003	002	008	013	001
černá	hnědá	červená	oranžová	žlutá	zelená	modrá	fialová	šedá	bílá

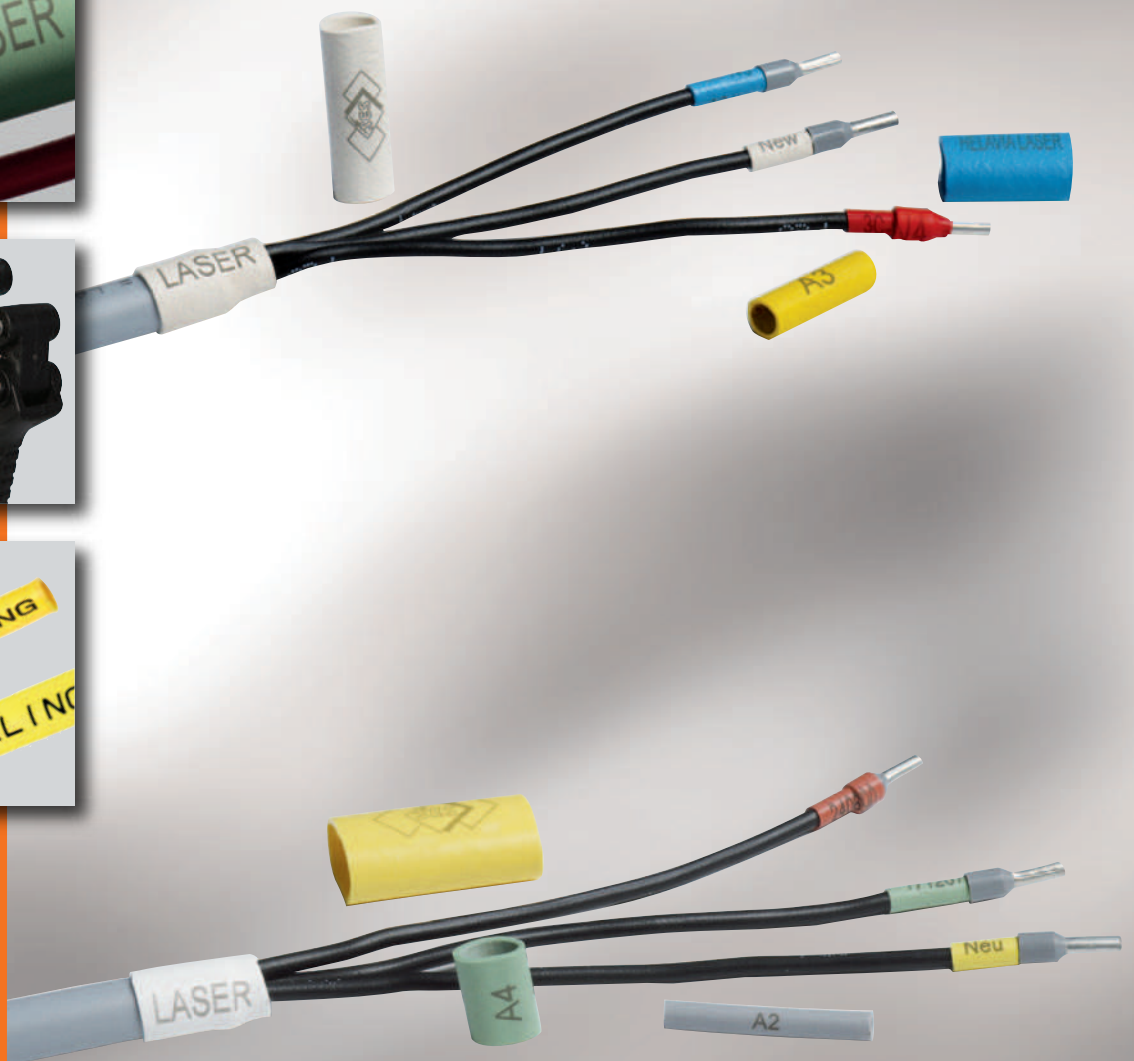
značky

A 0737 **** 004 A	N 0737 **** 004 N	+ 0737 **** 004 +	0 0737 **** 099 0	0737 **** 010
B 0737 **** 004 B	O 0737 **** 004 O	- 0737 **** 004 -	1 0737 **** 099 1	0737 **** 006
C 0737 **** 004 C	P 0737 **** 004 P	/ 0737 **** 004 /	2 0737 **** 099 2	0737 **** 007
D 0737 **** 004 D	Q 0737 **** 004 Q	~ 0737 **** 004 ALT	3 0737 **** 099 3	0737 **** 005
E 0737 **** 004 E	R 0737 **** 004 R	⊥ 0737 **** 004 TER	4 0737 **** 099 4	0737 **** 004
F 0737 **** 004 F	S 0737 **** 004 S	. 0737 **** 004 .	5 0737 **** 099 5	0737 **** 003
G 0737 **** 004 G	T 0737 **** 004 T		6 0737 **** 099 6	0737 **** 002
H 0737 **** 004 H	U 0737 **** 004 U		7 0737 **** 099 7	0737 **** 008
I 0737 **** 004 I	V 0737 **** 004 V		8 0737 **** 099 8	0737 **** 013
J 0737 **** 004 J	W 0737 **** 004 W		9 0737 **** 099 9	0737 **** 001
K 0737 **** 004 K	X 0737 **** 004 X			
L 0737 **** 004 L	Y 0737 **** 004 Y			
M 0737 **** 004 M	Z 0737 **** 004 Z			




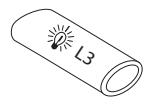




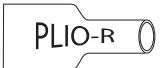
B9

Označovací trubičky





Strany	B9/1		B9/2	
	HELAVIA® LASER	HELAVIA-TWIN	SILAVIA LASER	SILAVIA-TWIN
Profily				
Materiál	polychloroprenová guma		silikonová guma	
Provozní teploty	-30 do +90°C		-80 do +200°C	
Specifikace			bezhalogenová	
For kabely Ø	1,25 do 28 mm		1,3 do 25 mm	
Standardní barvy	bílá - modrá - zelená - žlutá - hnědá - červená - šedá	žlutá	bílá - modrá - zelená - žlutá - hnědá - červená - šedá	žlutá
Potisk	Alfanumerický symbol / logo		Alfanumerický symbol / logo	
Počet stran	1 nebo 2 strany		1 nebo 2 strany	
Počet řádků	1 nebo několik řádků		1 nebo několik řádků	
Směr tisku	Axiální nebo podélný		Axiální nebo podélný	

Strany	B9/3	B9/4	
	PLIO®	PLIOFINE B-EX	PLIO-R
Profily			
Materiál	PVC	Zesítný polyolefin	PVC
Provozní teploty	-20 do +90°C	-55 do +135°C	-20 do +90°C
Specifikace		bezhalogenová**	
For kabely Ø	1 do 20 mm	0,6 do 25,4 mm	2 do 11 mm
Standardní barvy*	bílá, modrá, žlutá, červená	bílá, modrá, žlutá, červená, zelená	bílá, modrá, žlutá, červená, ze- lená, oranžová, hnědá, fialová, černá, šedá
Potisk	Alfanumerický symbol / logo	Alfanumerický symbol / logo	Alfanumerický symbol / logo
Počet stran	1 nebo 2 strany	1 strana	1 strana
Počet řádků	1 nebo několik řádků	1 nebo několik řádků	1 nebo několik řádků
Směr tisku	Axiální nebo podélný	Axiální nebo podélný	Axiální nebo podélný

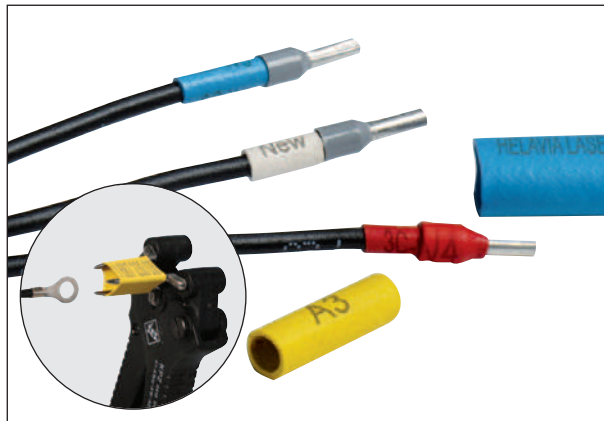
* Ostatní barvy na vyžádání

** Stopy halogenů.

HELAVIA® LASER

Materiál:	polychoprenová guma
Provozní teploty:	-30 až +90°C
Tvrdość:	40 ± 5
Max. Prodloužení:	> 600 %
El. odolnost:	> 13 kV / mm
Odolnost vůči ozonu:	dobrá
Odolnost vůči ohni:	V0 UL94

Použití: HELAVIA® LASER značkovače umožňují estetickou a prostorově úspornou identifikaci díky jejich tenké stěně, díky které se stanou nedílnou součástí kabelu. Zaručují vysokou kvalitu, nesmazatelné a odolné označení, odolné vůči oděru, drsnému prostředí a povětrnostním podmínkám.



• **Standardní barvy:**

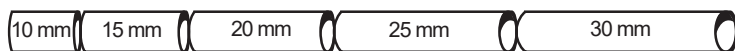
001	020	003	004	006	007	013
bílá	modrá	zelená	žlutá	hnědá	červená	šedá

• **Typy**

typ	pro kabel Ø (mm)	vnit. Ø mm	tloušťka mm
A0	1,25 - 2	1,25	0,5
A1	1,75 - 3,5	1,75	0,5
A1bis	2,4 - 4,5	2,4	0,6
A2	3 - 6	3	0,6
A3	5 - 9	5	0,7
A4	7,5 - 12	7,5	0,8
A5	10 - 15	10	0,9
A8	12 - 20	12	1,2
A9	14 - 23	14	1,3
A10	17 - 28	17	1,3



• **Děly značkovačů (jiné na vyžádání)**



• **Pálení Laserem**

- Typy: alphanumerické a grafické
- Počet: 1 nebo 2 strany, 1 - 4 řádky

Obj. kód: **0333 0000 000**

 D1/1



D1/1-02



HELAVIA-TWIN

Materiál:	polychoprenová guma
Provozní teploty:	-30 až +90°C
Tvrdość:	40 ± 5
Max. prodloužení:	> 600 %
El. odolnost:	> 13 kV / mm
Odolnost vůči ozonu:	dobrá
Odolnost vůči ohni:	V0 UL94
Minimální objednávka:	250 kusů

Použití: HELAVIA® značkovače umožňují estetickou a prostorově úspornou identifikaci díky jejich tenké stěně se stanou nedílnou součástí kabelu. Jsou potaženy ochranným lakem, aby bylo zajištěno, že nápis zůstanou na svém místě.



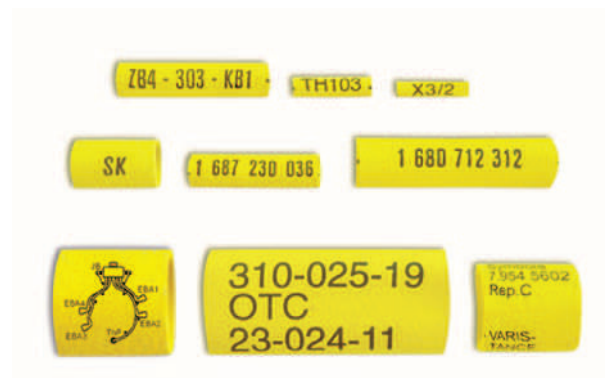
• Standardní barvy:

004

žlutá

• Typy

typ	pro kabely Ø (mm)	Ø mm	stena mm
A0	1,25 - 2	1,25	0,5
A1	1,75 - 3,5	1,75	0,5
A1bis	2,4 - 4,5	2,4	0,6
A2	3 - 6	3	0,6
A3	5 - 9	5	0,7
A4	7,5 - 12	7,5	0,8
A5	10 - 15	10	0,9
A8	12 - 20	12	1,2
A9	14 - 23	14	1,3
A10	17 - 28	17	1,3



• Délky značkovačů (jiné délky na přání)



• Typografický tisk

- Typ tisku: alfanumerické nebo grafické
- Počet řádků: 1 nebo 2 strany, 1 a více
- Směr tisku: radiální nebo podélná

Obj. číslo.: 0351 0000 000



D1/1



D1/1-02



SILAVIA LASER

Materiál: silikonová guma
Provozní teploty: -80 až +200°C
Tvrdość: 40 ± 5
Max. prodloužení: > 500 %
El. odolnost: 18 kV / mm
Odolnost vůči světlu: dobrá
ozonu: velmi dobrá
Specifikace: bezhalogenové

Použití: Kromě dobré pružnosti se silikonový kaučuk vyznačuje teplotní odolností a vynikající odolností vůči ozonu.



• **Standardní barvy:**

001 020 003 004 006 007 013
 bílá modrá zelená žlutá hnědá červená šedá

typ	pro kabely Ø (mm)	Ø mm	stěna mm
A0	1,3 - 1,8	1,25	0,5
A1	1,9 - 2,5	1,75	0,5
A1bis	2,5 - 3	2,4	0,6
A2	3 - 5	3	0,6
A3	5 - 7,5	5	0,7
A4	7,5 - 10	7,5	0,8
A5	10 - 13	10	1
A8	13 - 14	12	1,2
A9	15 - 19	14	1,3
A10	18 - 25	17	1,3



• **Délky označovačů (jiné na vyžádání)**



• **LASER gravírování**

- Typ: alfanumerické nebo grafické
 - Počet řádků: 1 nebo 2 strany, 1 a více řádků

Obj. číslo: **0335 0000 000**

D1/1



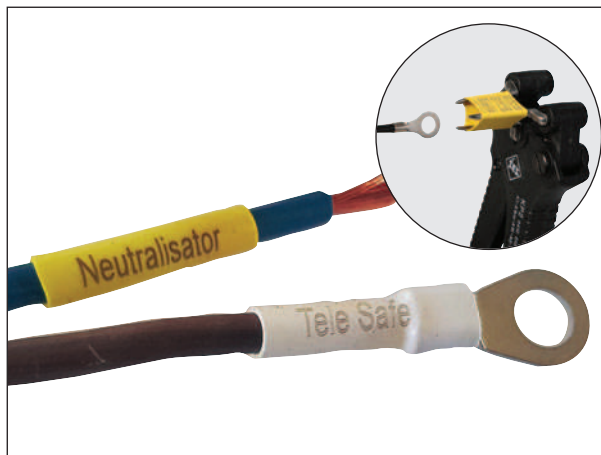
D1/1-02



SILAVIA-TWIN

Materiál:	silikonová guma
Provozní teploty:	-80 až +200°C
Tvrdość:	40 ± 5
Max. prodloužení:	> 500 %
El. odolnost:	18 kV / mm
Odolnost vůči světlu:	dobrá
ozonu:	velmi dobrá
Specifikace:	bezhalogenové
Minimální množství:	250 kusů

Použití: Značkovače SILAVIA-TWIN se vyznačují dobrou elasticitou, teplotní odolností a vynikající odolností vůči ozonu. Jsou potaženy ochranným lakem, aby bylo zajištěno, že potisk vydrží.

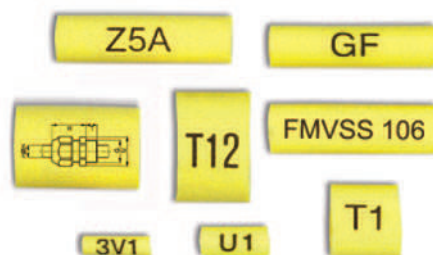


• Standardní barvy:

004

žlutá (jiné na vyžádání)

typ	pro kabely Ø (mm)	Ø mm	stena mm
A0	1,3 - 1,8	1,25	0,5
A1	1,9 - 2,5	1,75	0,5
A1bis	2,5 - 3	2,4	0,6
A2	3 - 5	3	0,6
A3	5 - 7,5	5	0,7
A4	7,5 - 10	7,5	0,8
A5	10 - 13	10	1
A8	13 - 14	12	1,2
A9	15 - 19	14	1,3
A10	18 - 25	17	1,3



• Délka označovačů (jiné na vyžádání)



• Typografický tisk

- Typ: alfanumerické nebo grafické
- Počet řádků : 1 nebo 2 strany, 1 a více řádků
- Směr tisku: radiální nebo podélná

Obj. číslo : 0358 0000 000

D1/1

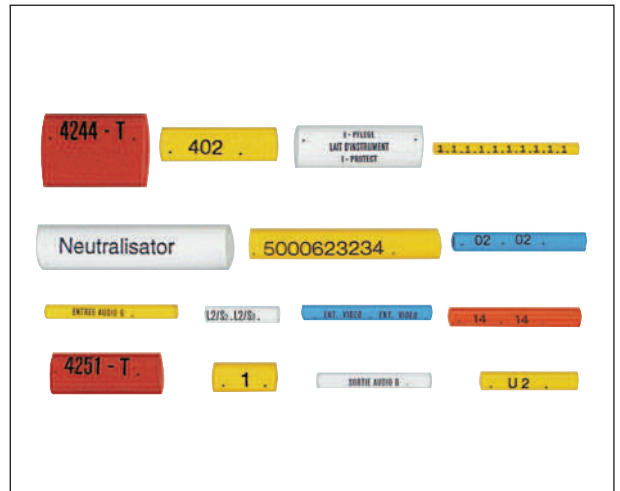


D1/1-02



PLIO®

Materiál:	PVC
Standardní barvy:	bílá (001) - modrá (002) žlutá (004) - červená (007)
Provozní teplota:	-20 do +90°C
Tvrdość :	90 ±5
Pevnost v tahu:	20 N/mm ²
Konečné prodloužení:	300%
El. ochrana:	20 kV/mm
Odolnost na světlo:	dobrá
na ozone:	dobrá
Minimální počet:	250 kusů



Standardní barvy:




other colours upon request.

- Umožňují rychlou a estetickou identifikaci.
- Trubičky se nanášejí jednoduchým nasunutím na vodič a v případě potřeby lze s PLIO-Colle držet některé izolace.
- Použitý proces tisku zajišťuje dobrou odolnost.
- PLIO® trubičky (0353) jsou potištěny na vyžádání.
Kontaktujte prosím naše technické oddělení a specifikujte:
 - velikost objímky (vnitřní Ø mezi 1 a 20 mm),
 - délka pouzdra (max. 200 mm),
 - tisk (alfanumerické nebo grafické),
 - druh tisku (1 nebo 2 strany, 1 nebo více řádků, radiální nebo axiální),
 - barva.
- Objednávací číslo: **0353 0000 000**

• PLIO-Colle pro PLIO® trubičky

PLIO-Colle je zavedeno pro fixaci PLIO® označovacích trubiček na PVC kabely. PLIO-Colle obsahuje hořlavé ředidlo. Skladování je nutné do 25 oC. PLIO-Colle je ředitelné acetonem. Upozornění: Práce s rukavicemi na dobře větratelném místě. Chránit před otevřeným ohněm a jiskrami.

	Obj. číslo		
PLIO-Colle	0704 0001 000	1	plechovka 0,25 l s přidaným štětcem



Označovací trubičky z PLIOFINE B-EX smršťovací hadice černý speciální potisk

Technické vlastnosti: viz strany A4



PLIOFINE B-EX
PLIO-R



PLIOFINE B-EX / PLIO-R

Rozsah smrštění 2/1

Materiál: **zesítný polyolefin / PVC**

Potisknutelná hadice:

D 1,6 až 32 mm pro nastříhané trubičky

D 3,2 až 12,7 mm pro trubičky ve formě

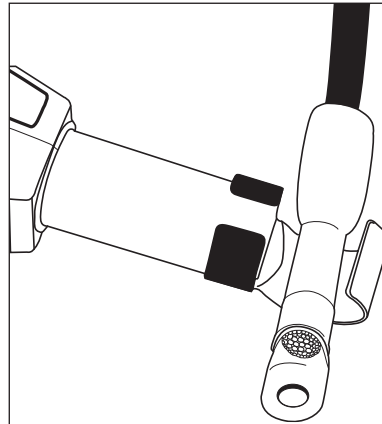
housenky

Barva tisku: **černý, 1-straný v 1 nebo více řádcích
podle možnosti**

Min. množství: **100 stejných trubiček**

Potisk nestandardních **znaků, značek** nebo jiných **grafických
znaků**. Přírážka (0357 0904 000)

Zprovoznění podle ceníku (0357 9999 000)

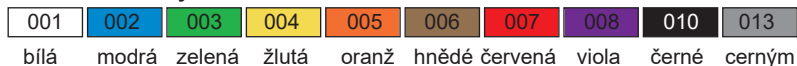


Standardní barvy PLIOFINE B-EX:



bílá modrá zelená žlutá červená

Standardní barvy PLIO-R:



bílá modrá zelená žlutá oranž hnědé červená viola černé černým

Vlastnosti

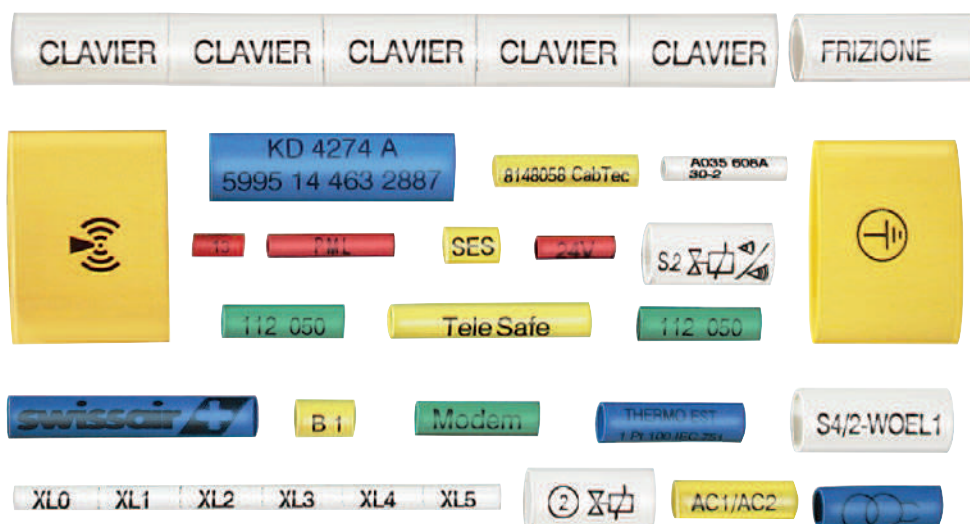
Označovací trubičky se vyrábějí z PLIOFINE B-EX smršťovací hadičky. Potisk je prováděn tepelnou metodou, radiálně nebo axiálně, na jednom nebo více řádcích, jak písmeny tak čísly, stejně jako grafickými symboly. Standardní délky našich trubiček jsou mezi 10 až 100 mm, mohou být nastříhány nebo v housenkách.

Od 100 trubiček od typu, délky, barvy a potisku jsou k dodání všechny potisky.

Pokud zákazník neudá přesně, výšku potisku určíme sami.

Trubičky PLIOFINE B-EX umožňují čistý a příhodný popis. Trubičky se jednoduše před smrštěním natáhnou na vodič.

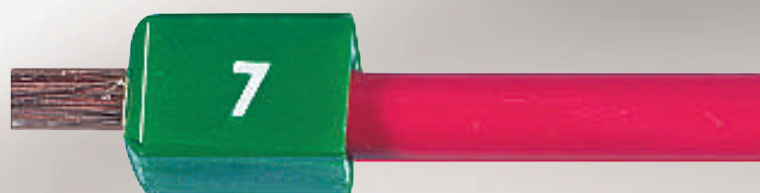
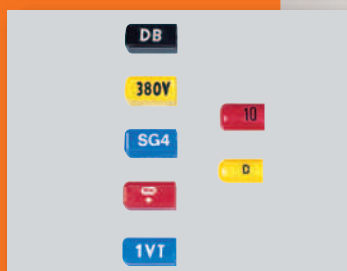
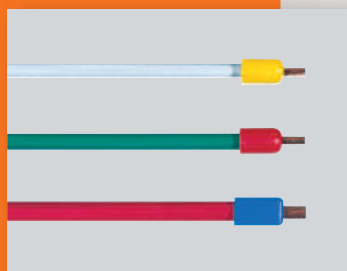
Objednací číslo: **0357 0000 000**



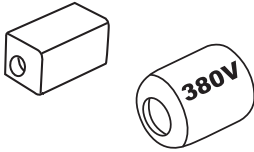
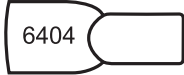


B10

Další značící produkty



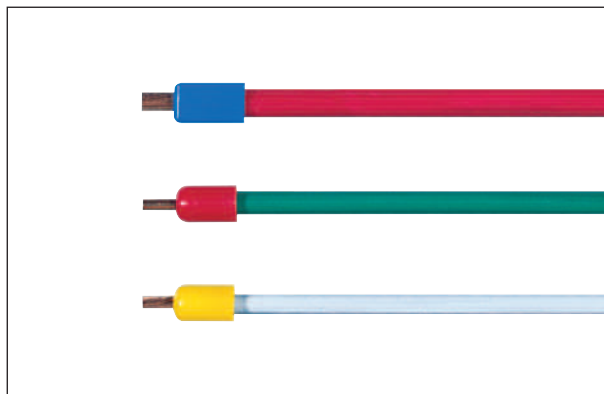


Stránky	B10/1	B10/2
Přehled	Tuhé izolační a značovací hroty	Tištěné krytky pro standardní klipy
		
Materiály	nárazový polystyren	PVC
Provozní teploty	-30 do +70°C	-25 do +75°C
Specifikace	bezhalogenové	-
Pro dráty	2,5 do 16 mm ²	Ø 2,8 do 5 mm
Standardní barvy	bílá - modrá - zelená - žlutá červená - černá - šedá - lila	bílá - modrá - zelená - žlutá oranžová - hnědá - červená - fialová černá - transparentní - šedá - slonová kost

ER - EC

Materiál: vysoce odolný polystyren
Provozní teploty: -30 až +70°C
Prodloužení do přetržení: 45 %
Pevnost v tahu: 30 MPa

Použití:
 Značky ER a EC umožňují izolaci, zakončení vodičů a označení vodičů.



Příklad pro objednávku:

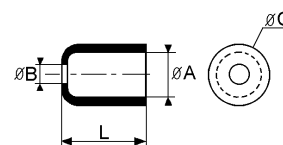
kód skupiny	detail zboží	kód barvy
0126	x x x x x x x x	x x x x

Standard barvy:

001	002	003	004	007	010	013	017
bílá	modrá	zelená	žlutá	rudá	cerná	sedá	lila

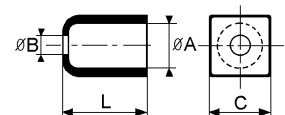
• Válcové nepotištěné ER značky

typ	obj. kód	pro kabel mm ²	Ø A	Ø B	Ø C	L	
ER - 38	0126 0001 ***	2,5	3,8	2,2	5,3	10	500
ER - 45	0126 0002 ***	4	4,5	2,7	6	10	500
ER - 48	0126 0003 ***	2,5	4,8	2,2	6,3	10	500
ER - 50	0126 0004 ***	4	5	2,7	6,5	10	500
ER - 51	0126 0005 ***	6	5,1	3,3	6,6	10	500
ER - 60	0126 0006 ***	6	6	3,3	7,5	12	500
ER - 65	0126 0007 ***	10	6,5	4	8	12	500
ER - 80	0126 0008 ***	16	8	5	10	12	500
ER - 95	0126 0009 ***	16	9,5	6	12	14	500



• Čtvercové nepotištěné značky EC

typ	obj. kód	pro kabel mm ²	Ø A	Ø B	Ø C	L	
EC - 42	0126 0021 ***	2,5	4,2	2,2	6	12	500
EC - 52	0126 0022 ***	4	5,1	2,7	7	12	500
EC - 61	0126 0023 ***	6	6	3,3	8	12	500

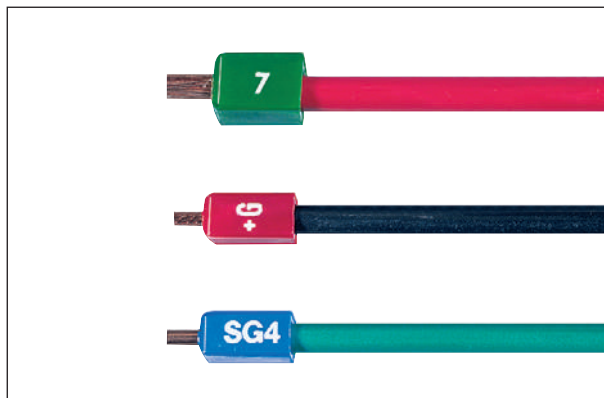




ER - EC

Materiál: vysoce odolný polystyren
Provozní teploty: -30 až +70°C
Prodloužení do přetržení: 45 %
Pevnost v tahu: 30 MPa

Použití:
 Značky ER a EC umožňují izolaci, zakončení vodičů a označení vodičů.
 Tisk na vyžádání: alfanumerické znaky, symboly (kontaktujte nás).



Příklad pro objednání:

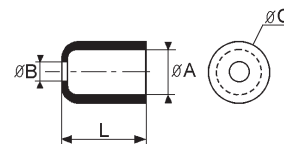
kód skupiny	detail zboží	kód barvy
0356	xxxxxx	xxxx

Standardní barvy:

001	002	003	004	007	010	013	017
bílá	modrá	zelená	žlutá	rudá	cerná	sedá	lila

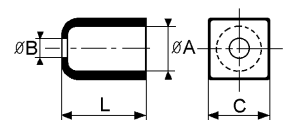
• Válcové ER značky potisknutelné

typ	obj. kód		pro kabel mm ²	(mm)			L	
	tisk 1 strana	tisk 2 strany		Ø A	Ø B	Ø C		
ER - 38 imp	0356 0011 ***	0356 0031 ***	2,5	3,8	2,2	5,3	10	250
ER - 45 imp	0356 0012 ***	0356 0032 ***	4	4,5	2,7	6	10	250
ER - 48 imp	0356 0013 ***	0356 0033 ***	2,5	4,8	2,2	6,3	10	250
ER - 50 imp	0356 0014 ***	0356 0034 ***	4	5	2,7	6,5	10	250
ER - 51 imp	0356 0015 ***	0356 0035 ***	6	5,1	3,3	6,6	10	250
ER - 60 imp	0356 0016 ***	0356 0036 ***	6	6	3,3	7,5	12	250
ER - 65 imp	0356 0017 ***	0356 0037 ***	10	6,5	4	8	12	250
ER - 80 imp	0356 0018 ***	0356 0038 ***	16	8	5	10	12	250
ER - 95 imp	0356 0019 ***	0356 0039 ***	16	9,5	6	12	14	250



• Čtvercové EC značky potištěné

typ	obj. kód		pro kabel mm ²	(mm)			L	
	tisk 1 strana	tisk 2 strany		Ø A	Ø B	C		
EC - 42 imp	0356 0054 ***	0356 0051 ***	2,5	4,2	2,2	6	12	250
EC - 52 imp	0356 0055 ***	0356 0052 ***	4	5,1	2,7	7	12	250
EC - 61 imp	0356 0056 ***	0356 0053 ***	6	6	3,3	8	12	250

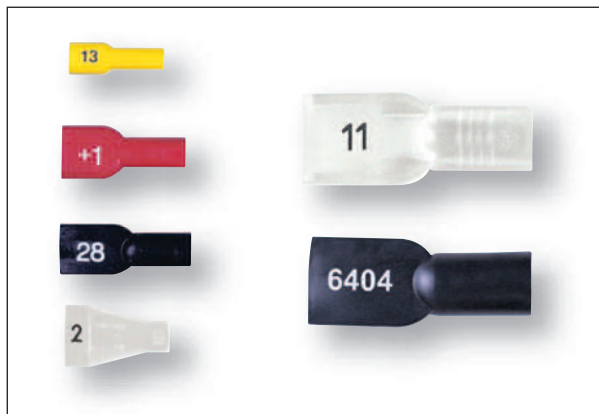


Potištěná izolační

Materiál:	PVC
Provozní teploty:	-25 až +75°C
Tvrdość:	70 ±5
Maximální prodloužení:	350%
Dielektrická pevnost:	>20 kV/mm
Odolnost vůči ohni:	HB UL94

Použití: pro izolaci a označení krimpovacích koncovek.

Spicifikace: tisk na 1 stranu na vyžádání: alfanumerické znaky, symboly, PE nebo PA.



Standardní barvy:

001	002	003	004	005	006	007	008	010	011	013
bílá	modrá	zelená	žlutá	oranžová	hnědá	červená	fialová	černá	transp.	šedá

Příklad:

kód skupiny	detail	kód barvy
03540	xx	xxx

typ	obj. kód	pro krimpování	kabel ø mm	délka mm	
• Pro konektory typu samice					
B - 3 PVC-IM	0354 0016 ***	2,8	2,8	5,5	250
B - 4 PVC-IM	0354 0047 ***	4,8	3,2	7	250
B - 5 PVC-IM	0354 0013 ***	5 AMP®	4,5	8	250
B - 6 PVC-IM	0354 0011 ***	6,3	3,6	8	250
BE - 6 PVC-IM	0354 0015 ***	6,3 flagged	3,6	13,7	250
• Pro konektory typu samec					
BW - 6 PVC-IM	0354 0012 ***	6,3	3,6	5,5	250
BF - 6 PVC-IM	0354 0048 ***	6,3	3,6	11	250



A22/30 Technické výkresy

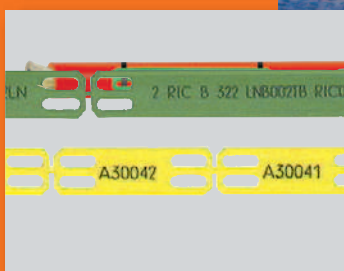
D6/3-02





B11

Tištěné nosiče s
nesmazatelné označení



PLIO Nosiče Laserové nebo reliéfní značení

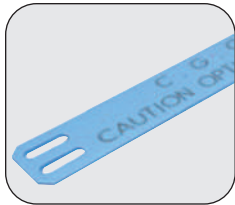


Pro identifikaci kabelů v aplikacích, kde označení zaručuje kvalitu. značí se laserovým, nezmazatelným a odolným proti poškození, oděru, drsnému prostředí a počasí.

• Princip



• Nosiče: Materiál a šířky



PVC
šířka 12 mm



PVC
šířka 25 mm



PP-HF
šířka 12 mm

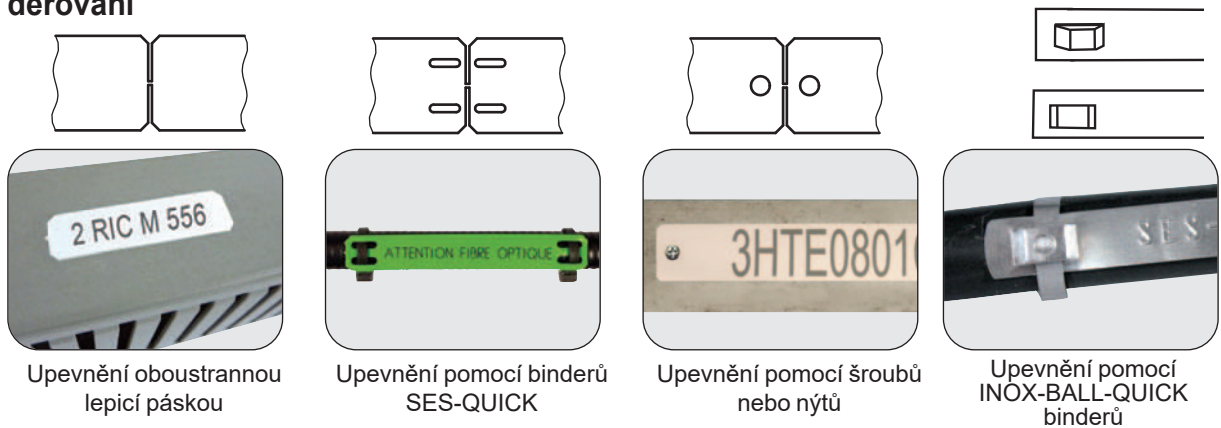


PP-HF
šířka 25 mm

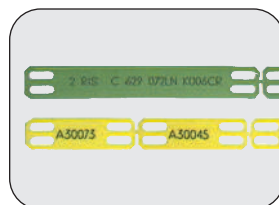


INOX
několik šířek

• Příklady děrování



• Balení



housenkovité
Předřezané PVC a PP



Vložené na kartonu



Hromadě

C12/1-01 - Max. šířka kabelových pásů: 7,6 mm.



PLIO Potištěné nosiče LASER



PLIO Nosiče

Materiál:	PVC	PP
Provozní teploty:	-20 do +90°C	-20 do +90°C
Odolnost proti plamenům:	V0 UL94	V0 UL94
Specifikace:	-	bezhalogenový

Použití: Naše nosiče jsou navrženy pro rychlopoužití, retro-značení, kabelů s větším průměrem a dalších aplikací.

- Označení na vyžádání.
- **Permanentní** značení.
- Délka nosiče závisí na textu a jeho výšce.



• Typy nosičů

typ	obj. c.	materiál	šířka mm
Nosič LASER PP 12 HF	0380 0070 000	PP	12
Nosič LASER PP 25 HF	0380 0080 000	PP	25
Nosič LASER PVC 12	0380 0001 000	PVC	12
Nosič LASER PVC 25	0380 0050 000	PVC	25

Délka nosiče: 200 mm max.



Délka tisku: 140 mm max.

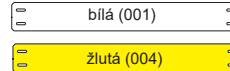
• Standardní barvy

Ostatní barvy na vyžádání.

LASER nosiče PP 12 HF



LASER nosič PP 25 HF



LASER nosiče PVC 12

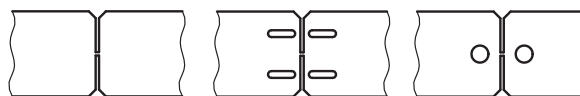


LASER carriers PVC 25



• Děrování

Ostatní děrování na vyžádání.



• Balení: Housenka, na lepicí karton nebo volně.

C12/1-01 - Max. šířka kabelových pásků: 7,6 mm.

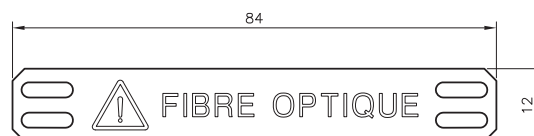
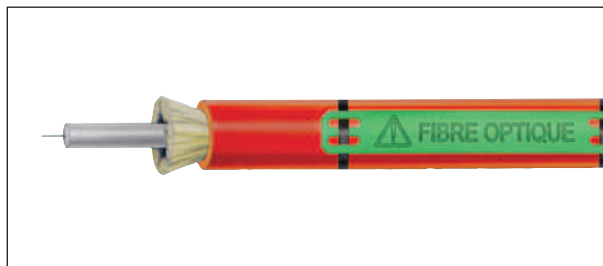



PLIO Potištěné nosiče LASER



PLIO Nosiče

Materiál: ohebné PVC (kvalitní 9920)
Provozní teplota: -20 do +90°C
Odolnost proti plamenům V0 UL94



typ	obj. c.	
Carriers FO-FRA	0380 0036 003	25
Carriers FO-DEU	0380 0037 003	25
Carriers FO-ENG	0380 0038 003	25



C12/1-01 - Max. šířka kabelových pásů: 7,6 mm.

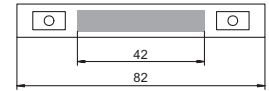
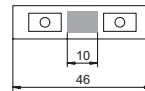


INOX laser

- Materiál:** nerezová ocel 316
- Provozní teplota:** -80 do +500°C
- Specifikace:** Dobrá odolnost vůči kyselinám a chemikáliím, Nehořlavý, výborná odolnost proti stárnutí
- Použití:** Pro identifikaci kabelů a trubek v extrémních podmínkách, použití v drsných prostředích, korozní atmosféře nebo vysoké teplotě.
- Gravírování z počítačových souborů.
 - Gravírovaná identifikace, nesmazatelná a trvalá.

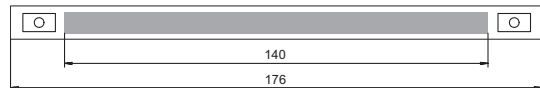
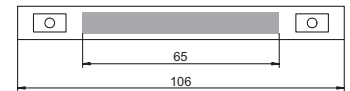
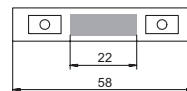


- Charakteristika:**
- Alfanumerické legendy, loga a kresba.
 - Délky pásů: 46, 58, 82, 106 a 176 mm.
 - Výška pásů: 10 mm.
 - Množství legend: V závislosti na velikosti znaků.



Typy pásů

typ	obj. c.
INOX LASER	0380 0225 000



Upevňovací systém :

S našimi páskami INOX-BALL-QUICK šíře 7,9 mm.

Balení:

- Na kovových kabelových páskách
- Na lepicí fólii



* Doporučené v potravinářském průmyslu.



C13/30-01

C13/30-03

B11/2-02



INOX reliéfní

Materiál:	nerezová ocel 316
Provozní teplota:	-80 do +500°C
Specifikace:	Dobrá odolnost vůči kyselinám a chemikáliím, Nehořlavý, výborná odolnost proti stárnutí
Použití:	Pro identifikaci kabelů a trubek v extrémních podmínkách, použití v drsných prostředích, korozní atmosféře nebo vysoké teplotě.

- Gravírování z počítačových souborů.
- Gravírovaná identifikace, nesmazatelná a trvalá.



- **Charakteristika:**
 - Alfanumerické legendy, loga a kresba.
 - Délky páسů podle délky textu.
 - Výška pásu:
 - 10 mm pro 1 linii.
 - 14 mm pro 2 linie.
 - Množství legend: od 1 do 25 legend (+ na vyžádání) na 1 nebo 2 linie.
 - Velikost legend: 4,2 mm.

• Typy páسů

typ	obj. c.	pocet linií	pocet legend/linie
1L 1-15CAR	0380 0825 000	1	1...15
1L 16-25CAR	0380 0826 000	1	16...25
2L 1-15CAR	0380 0827 000	2	1...15
2L 16-25CAR	0380 0828 000	2	16...25

• Upevňovací systém :

S našimi páskami INOX-BALL-QUICK šíře 7,9 mm..



na plocho

vyvýšené

• Balení:

- Na kovových kabelových páskách
- Na lepicí fólii

* Doporučené v potravinářském průmyslu.



C13/30-01



C13/30-03



B11/2-01



CH-M LASER

Novinka

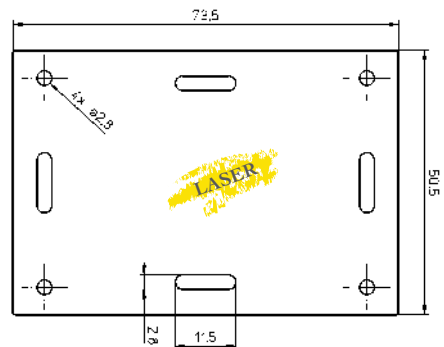
Materiál: PE
Provozi teploty: -50 až +85°C
UV odolnost: excelentní
Odolnost k chemikáliím: dobrá až excelentní
Specifikace: bezhalogenové
Použití: pro umístění kabelů, potrubí a sloupů, jak venku, tak v podzemí, zejména v oblasti telekomunikací.
 štítky CH-M lze upevnit kabelovými sponami nebo šrouby.
 Gravírování LASEREM zaručuje vysoce kvalitní značení, které je odolné proti oděru a vlivům prostředí.



• Štítky CH-M LASER

Standardní barvy:

001	002	003	004	005	007	008	013
bílá*	modrá	zelená	žlutá	oranžová	červená	fialová	šedá



typ	obj. kód	
CH-M LASER	0380 0220 000	100

* Barva bílá v PP.



• Štítky CH-M LASER gravírováno bíle

K dispozici pouze v černé barvě s bílým gravírováním, které zaručuje velmi ostré a vysoce kontrastní LASEROVÉ vykreslení.

Standardní barva:

010
černá

typ	obj. kód	
CH-M LASER bílá	0380 0221 000	100



C12/1-01



Popisovací destičky pro SES-QUICK stahovací pásky



SES-QUICK



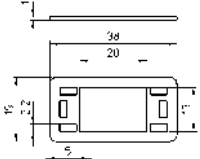
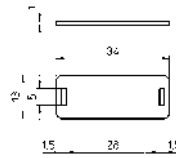
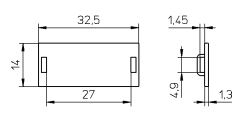
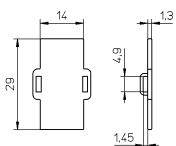
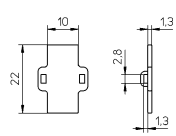
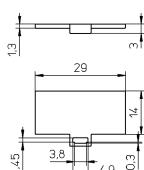
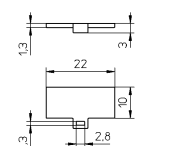
CH-...

Materiál:	PA 6	PE
Barvy:	bílá	černá
Provozní teploty:	-20 do +85°C	-50 do +85°C
Odolnost vůči ohni:	V2 UL94	-

Použití: pro identifikaci kabelů, potrubí a sloupků.
Značení nylonovým perem nebo samolepicími štítky. LASER tisk na vyžádání.



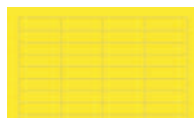
typ	obj. kód	rozmery mm	sírka stah. pásky (mm)	
CH-AQ 22x10 PA WH	0140 0101 001	22 x 10	< 2,6	100
CH-AQ 22x10 PE BK	0140 0111 010			
CH-AQ 29x14 PA WH	0140 0102 001	29 x 14	< 4,6	100
CH-AR 22x10 PA WH	0140 0103 001			
CH-AT 29x14 PA WH	0140 0104 001	29 x 14	< 4,6	100
CH-AT 29x14 PE BK	0140 0114 010			
CH-AL 32x14 PA WH	0140 0105 001	32,5 x 14	< 4,6	100
CH-AL 32x14 PE BK	0140 0115 010			
CH-Z PA WH	0140 0021 001	34 x 13	< 4,6	100
CH-Z PE BK	0140 0041 010			
CH-P PA WH	0140 0020 001	38 x 19	< 4,6	100
CH-P PE BK	0140 0040 010			



C14/5-01



B2/7-02



LASER tisk
na přání



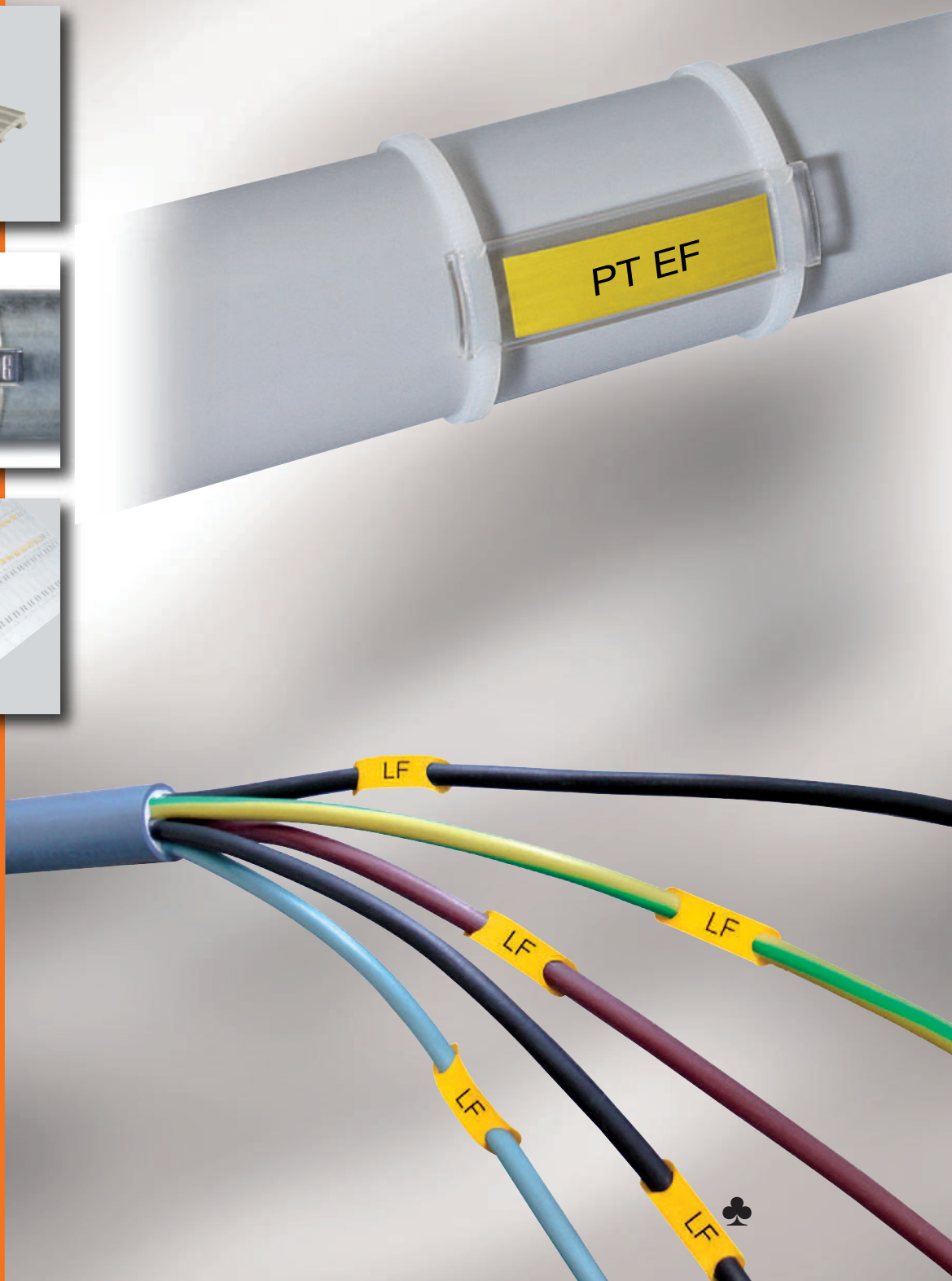
C12/1-01





B12

Držák etiket





• Informace o produktu:

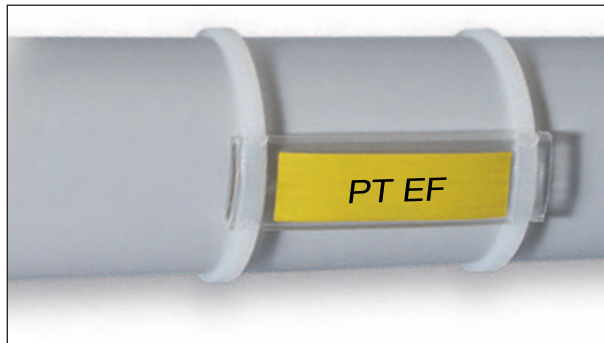
strana	B12/1					B12/4			
typ	PT EF	PT EG	LFL 2H	LFL	LF	FB 109 FB 110 FB 112 FB 120	FB 109 ET FB 110 ET FB 112 ET	FB 201 FB 211	FB 201 ET FB 211 ET
Barvy štítků	-	-	bílá žlutá	bílá žlutá	bílá žlutá	-	bílá žlutá	-	bílá žlutá

strana	B12/6	B12/8	B12/9	B12/10
typ	PLIO-15 PLIO-30	PLIOMARK MINI	PLIOMARK MAXI	PLIOMARK MINOX
Barvy štítků	bílá	žlutá	žlutá	ocel




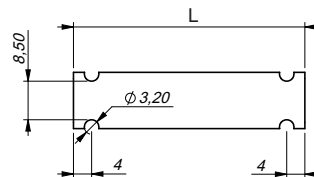
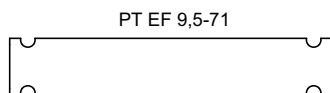
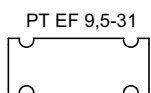
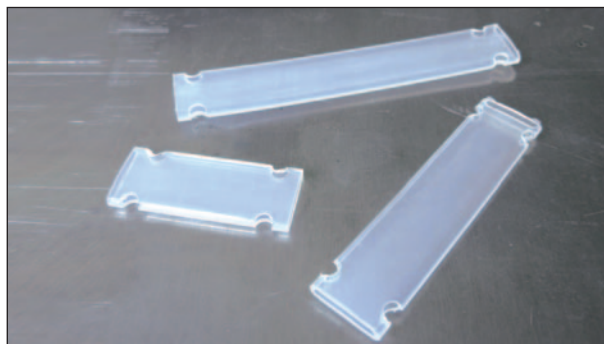
Band PT E

Materiál: EVA
Barva: transparentní
Provozní teplota: -20 do +65°C
Použití: pro velké kabely a trubky. Lze přidělat pomocí SES-QUICK šířky 2,6 mm.
 M1P-BAND10, kterou lze tisknout pomocí tiskárny PLIOSCRIB M1-PRO, štítky LFL 9,5, tisknutelné pomocí laserové tiskárny a štítků PLIOMARK MINI (pouze PT EF)




Štítek PT EF - Děrovaný na koncích

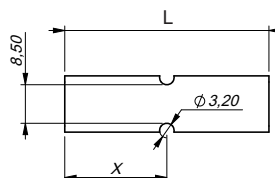
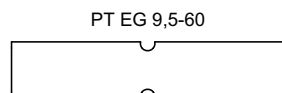
typ	obj. c.	délka L mm	využitelná plocha mm	 kusy
PT EF 9,5 - 31	0738 0136 011	31	20	50
PT EF 9,5 - 41	0738 0137 011	41	30	50
PT EF 9,5 - 51	0738 0138 011	51	40	50
PT EF 9,5 - 61	0738 0139 011	61	50	50
PT EF 9,5 - 71	0738 0140 011	71	60	50



K dispozici i ve zvláštní délce.

Pás PT EG - Děrování středem

typ	obj. c.	délka mm	využitelná plocha X mm	 kusy
PT EG 9,5-17,5	0738 0144 011	17,5	9	50
PT EG 9,5-28	0738 0145 011	28	14,25	50
PT EG 9,5-35	0738 0146 011	35	17,75	50
PT EG 9,5-45	0738 0147 011	45	22,75	50
PE EG 9,5-60	0738 0148 011	60	30,25	50



K dispozici ve zvláštní délce.



C12/1-01

B12/1-02

B12/8-01

B13/21-01



*Pouze pro PT EF pásy

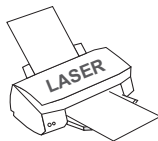


Identifikační nosiče a štítky potisknutelné LASEREM



Štítky LFL

Materiál: PET
Teplota použití: -40 do +125°C
Tloušťka štítku: 0,195 mm
Standardní barvy: bílá - žlutá



Použití:

- Lze tisknout na tiskárně LASER.
- Oboustranný tisk: 1 bílá barva a 1 žlutá barva.



typ	obj. c.	Tisková plocha mm	pocet nosicu na jeden list	kusy
LFL 9,5-17,5	0738 0420 000	9,5 x 17,5	319	10
LFL 9,5-28	0738 0421 000	9,5 x 28	203	10
LFL 9,5-35	0738 0422 000	9,5 x 35	145	10
LFL 9,5-196	0738 0423 000	9,5 x 196	29	10
LFL 19-50	0738 0424 000	19 x 50	56	10
LFL 19-100	0738 0425 000	19 x 100	28	10

Software pro tisk PLIOMARK-PRINT si můžete stáhnout na našich webových stránkách:

www.ses-sterling.com, **Downloads, Software and drivers.**

Bezplatná verze pouze pro tisk textu nebo plná verze (30denní zkušební verze) pro tisk textu, obrázků, loga, B-kódu a QR kódu (plná licence: obj. c.: 0317 0003 000).

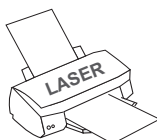


Použijte náš držák štítků nebo naše podpurné pásy:
 PT EF a PT EG FB PLIOMARK MINI a MAXI
 B12/1-0 B12/4-01 B12/8 a B12/9



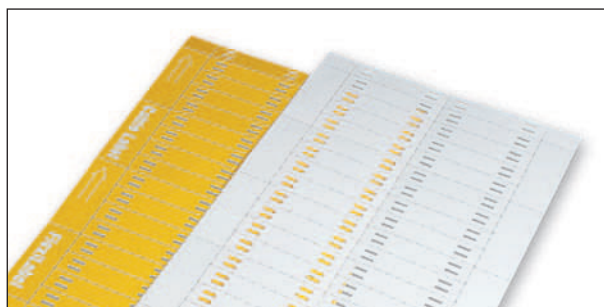
Nosiče LFL 2H

Materiál: PET
Provozní teplota: -40 do +125°C
Tloušťka štítku: 0,195 mm
Standardní barvy: bílá - žlutá



Použití:

- Lze tisknout na tiskárně LASER,
- Oboustranný tisk: 1 bílá barva a 1 žlutá barva.



typ	obj. c.	Tisková plocha mm	pocet nosicu na jeden list	kusy
LFL 2H 9,9-26	0738 0400 000	9,9 x 26	42	10
LFL 2H 9,9-66	0738 0401 000	9,9 x 66	56	10



C12/1-01 - Max. šířka kabelových pásů: 4,8 mm.

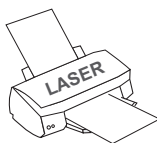


Identifikační nosiče a štítky potisknutelné LASEREM

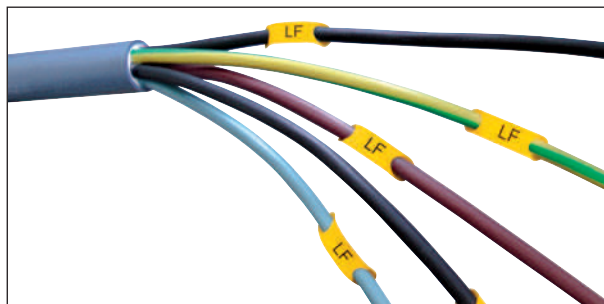



Štítek LF

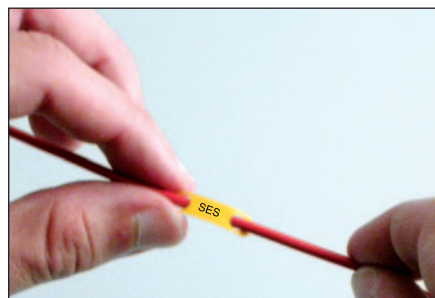
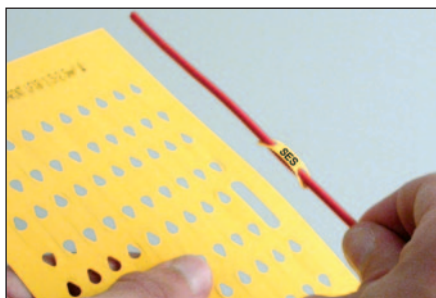
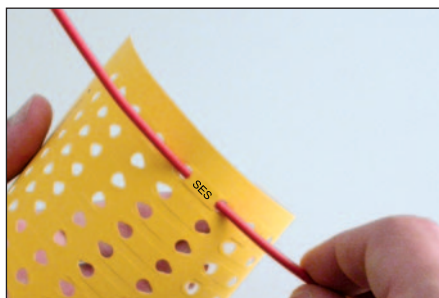
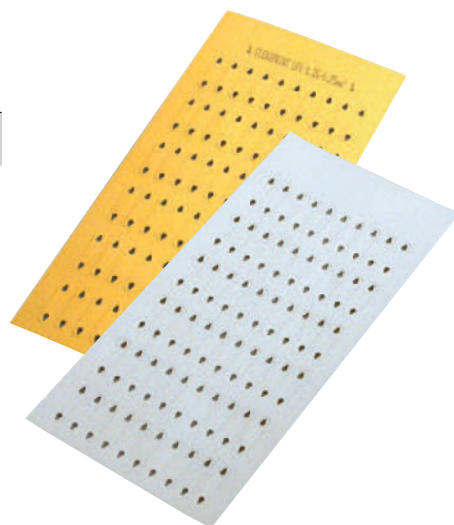
Materiál: PET
Provozní teplota: -40 do +125°C
Tloušťka štítku: 0,195 mm
Standardní barva: bílá - žlutá



Použití:
 - Lze tisknout na tiskárně LASER.
 - Model LF3D lze tisknout na obou stranách: 1 bílá a 1 žlutá.



typ	obj. c.		tisková plocha mm	Pro kabel. kus mm ²	pocet no- sicu na jeden list	
	bílá 001	žlutá 004				
LF0	0738 0028 001	0738 0028 004	5,2 x 13	0,25 - 0,75	60	10
LF1	0738 0030 001	0738 0030 004	5,2 x 11	0,75 - 1,5	60	10
LF1L	0738 0031 001	0738 0031 004	5,2 x 22	0,75 - 1,5	30	10
LF1B	0738 0032 001	0738 0032 004	5,7 x 11	1,5 - 2,5	60	10
LF1BL	0738 0033 001	0738 0033 004	5,7 x 22	1,5 - 2,5	30	10
LF2	0738 0034 001	0738 0034 004	7 x 11	2,5 - 6	60	10
LF3	0738 0035 001	0738 0035 004	11 x 17	6 - 16	20	10
LF3D	0738 0036 000		11 x 64	6 - 16	32	10



Software pro tisk PLIOMARK-PRINT si můžete stáhnout na našich webových stránkách:
www.ses-sterling.com, **Downloads, Software and drivers.**

Bezplatná verze pouze pro tisk textu nebo plná verze (30denní zkušební verze) pro tisk textu, obrázků, loga, B-kódu a QR kódu
 (plná licence: obj. c.: 0317 0003 000).

Identifikační nosiče a štítky potisknutelné LASEREM



Držák štítků PLIO CLICK

Novinka

Materiál: EVA
Barvy: bílá, modrá, zelená, žlutá, červená, černá
Provozní teplota: -20 do 65°C
Specifikace: bez halogenů

Použití: Držák štítků PLIO CLICK lze zavřít bez použití nástrojů pouhým stisknutím palce. Zvukové „cvaknutí“ potvrzuje, že je bezpečně uzamčeno. Otevírá a zavírá, aniž by ztratil své vlastnosti: opakovaně použitelné, přemístitelné, změna štítku atd.

Je určen pro identifikaci kabelů do Ø 4 mm v telekomunikačních a IT oblastech. Je to ideální příslušenství pro dočasnou nebo trvalou identifikaci kabelů s možností kategorizace kabelů díky různým nabízeným barvám.



Example for order:

code group	detail article	code colour
0738	0500	x x x

Standard colours:

001	002	003	004	007	010
white	blue	green	yellow	red	black

typ	obj. kód	balení
PLIO CLICK	0738 0500 ***	100



Štítek PLIO CLICK

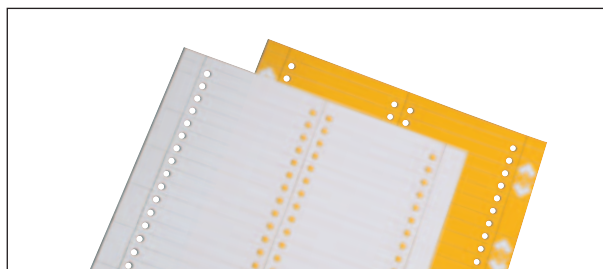
Novinka

Materiál: polyester
Barvy: bílá - žlutá
Provozní teploty: -40 až +125°C
Tloušťka štítku: 0,195 mm
Specifikace: bez halogenů

Použití: Štítky se doporučují používat s našimi držáky štítků PLIO CLICK.
 - lze tisknout na LASEROVÉ tiskárně nebo označit perem.
 - oboustranný tisk: 1 bílá strana a 1 žlutá strana.



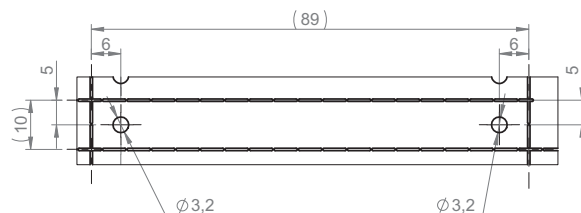
typ	obj. kód	tisková plocha mm	ks na list A4	balení
Štítek pro PLIO CLICK	0738 0040 000	8 x 70	56	10



Software pro tisk PLIOMARK-PRINT si můžete stáhnout na našich webových stránkách: www.ses-sterling.com, **Downloads, Software and drivers.**

Bezplatná verze pouze pro tisk textu nebo plná verze (30denní zkušební verze) pro tisk textu, obrázků, loga, B-kódu a QR kódu (plná licence: obj. c.: 0317 0003 000).

* Pro tisk štítků PLIO CLICK použijte šablonu LFL 2H 9.9 / 66.



C14/5-01 - QUICK-MARKERS



FB Držák štítku s páskem a štítek

Pro potrubí a kabely



SES®



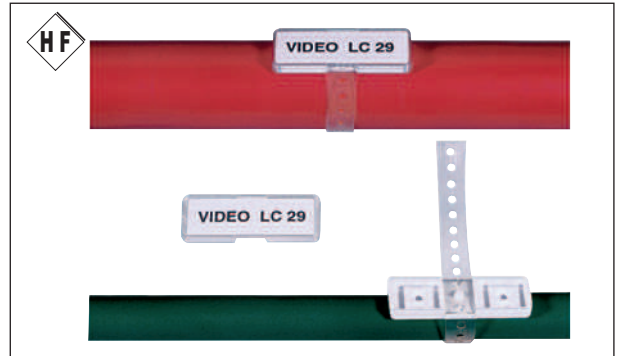
FB 109 / FB 110 / FB 112 / FB 120

Materiál: podstavec: Bílý polystyren
 kryt: transparentní polystyren
 štítek: Bílá lepenka (součást dodávky)
 pásek: transparentní ohebné PVC

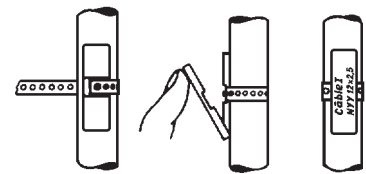
Provozní teplota: -20 do +60°C

Použití: Označení trubek a kabelů (Ø minimálně 8 mm).

Dodáváno s průhledným perforovaným páskem.

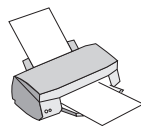


typ	obj. c.	Rozměry držáku štítku (mm) L x H x tloušťka	Rozměry štítku (mm)	Držáky štítků + páskování
Kompletní box (Držáky štítků + páskování)				
FB 109	0102 0003 000	39 x 11 x 5	36 x 9	60 + 5 m Páskování
FB 110	0102 0001 000	52 x 12 x 5	49 x 10	55 + 5 m Páskování
FB 112	0102 0002 000	52 x 18 x 5	49 x 16	50 + 5 m Páskování
Průhledné perforované páskování				
FB 120	0814 0001 011	šířka: 10 mm		2 x 50 m



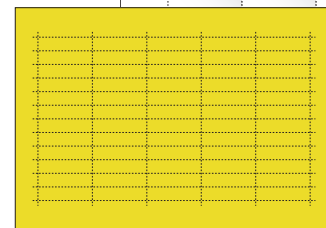
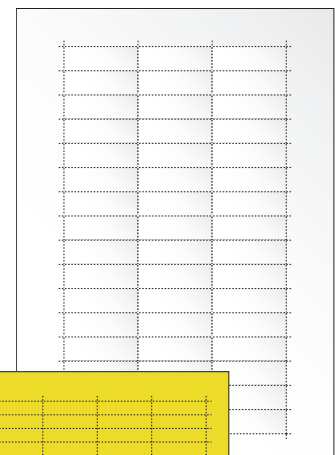
FB 109 ET / FB 110 ET / FB 112 ET

Material: lepenka
Barvy: bílá - žlutá
Tloušťka: 0,2 mm
Váha: 180 g/m²



Použití: Štítky mohou být použity v našich držácích štítků FB poté, co byly vytištěny na laserové nebo inkoustové tiskárně.

typ	obj. c.		Rozměry štítku mm	Velikost listu	Množství štítků / list	
	bílá 001	žlutá 004				
FB 109 ET	0102 0013 001	0102 0013 004	36 x 9	A5	60	10
FB 110 ET	0102 0011 001	0102 0011 004	49 x 10	A4	78	10
FB 112 ET	0102 0012 001	0102 0012 004	49 x 16	A4	48	10



Šablonu dokumentu můžete stáhnout pro tyto štítky na naší webové stránce: www.ses-sterling.com, zvolte položku Ke stažení a potom Dokumenty.



V těchto držácích štítků lze použít různé výrobky:
 - kartonové štítky pro ruční nápis;
 - předřezané listy štítků pro laserové nebo inkoustové tiskárny;
 - na tiskové štítky M1-Pro z polyesteru.

B13/21-01



FB držák štítku a štítku s etiketami

Pro potrubí a kabely



SES-FB



FB 201 / FB 211

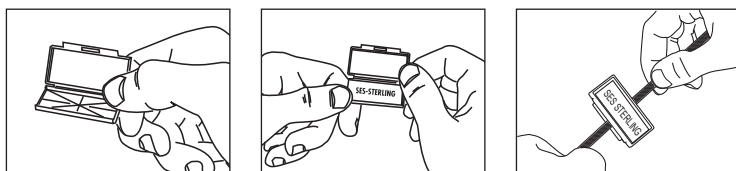
Materiál: držák: transparentní polypropylen
 štítek: Bílá lepenka (součást dodávky)

Provozní teplota: -20 do +60°C

Použití: Označování trubek a kabelů.
 Držáky štítků jsou upevněny pomocí kabelových pásek šířky 4,7 mm (viz strana C12 / 1-01).
 Instalace kabelových spojů zabraňuje otevření držáků štítků.

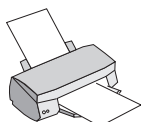


typ	obj. c.	Rozměry držáku štítku (mm)		obj. c.
		L x H x tloušťka	Rozměry štítku (mm)	
FB 201	0102 0004 000	34 x 11 x 4	30 x 6	100
FB 211	0102 0005 000	44 x 21 x 4	40 x 16,5	50



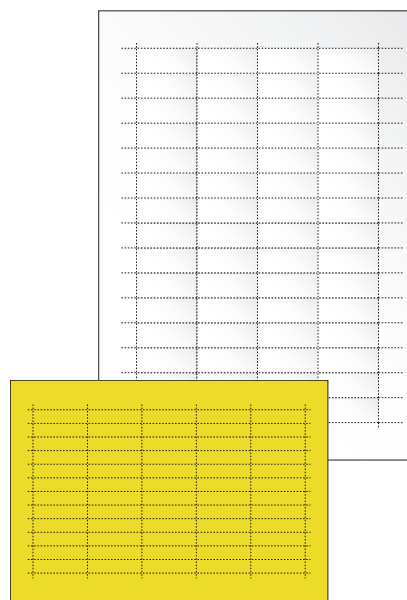
FB 201 ET / FB 211 ET

Materiál: lepenka
Barvy: bílá -žlutá
Tloušťka: 0,2 mm
Váha: 180 g/m²



Použití: štítky lze používat v našich držácích štítků FB poté, co byly vytištěny na laserové nebo inkoustové tiskárně.

typ	obj. c.		Rozměry štítku mm	Velikost listu	Množství štítků / list	obj. c.
	bílá	žlutá				
FB 201 ET	001	004	30 x 6	A5	108	10
FB 211 ET	0102 0014 001	0102 0014 004	40 x 16,5	A4	60	10



Šablonu dokumentu můžete stáhnout pro tyto štítky na naší webové stránce: www.ses-sterling.com, zvolte položku Ke stažení a potom Dokumenty.

- V těchto držácích štítků lze použít různé výrobky:
- kartonové štítky pro ruční nápis;
 - předřezané listy štítků pro laserové nebo inkoustové tiskárny;
 - na tiskové štítky M1-Pro z polyesteru.

B13/21-01



Příslušenství ke stahovacím páskám

Označovací štítek SES-Quick



SES-QUICK



CH-M


Materiál: Polyethylen Polypropylene
Provozní teploty: -50 do + 85°C -20 do + 65°C

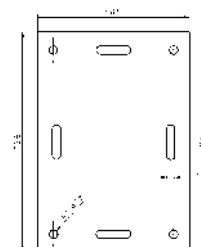
Použití: pro identifikaci kabelů, potrubí a sloupků, venkovních i podzemních, zejména v oblasti telekomunikací.

Popisovací štítek pro stahovací pásy nebo šrouby.

Určeno pro značení nylonovým perem nebo studeným značkovacím lisem (tisk LASER na vyžádání).



typ	Obj. č.	barvy*	
CH-M PP WH	0140 0025 001	bílý	100
CH-M PE BK	0140 0026 010	Černá	100
CH-M PE GN	0140 0027 003	zelený	100
CH-M PE RD	0140 0028 007	Červené	100
CH-M PE BU	0140 0023 002	modrý	100
CH-M PE OG	0140 0024 005	oranžový	100
CH-M PE YE	0140 0022 004	žlutá	100
CH-M PE VT	0140 0036 008	nachový	100
CH-M PE GY	0140 0037 013	Šedá	100



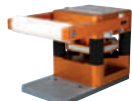
* Jiné barvy na vyžádání.



B12/5-02



B13/5-01



12/1-01



B11/3-01





• Popisovače QUICK-MARKERS

Voděvzdorný popisovač k popisu závěsných etiket, EV karet, smršťovacích a izolačních hadic.

Typ	Obj. č.	Barva	Nylonový špička		
EV-permanent	0307 0501 010	Černá	průměrný	1	
PLIO-404 permanent	0307 0502 010	Černá	pokuta	1	
PLIO-404 permanent	0307 0503 007	Červené	pokuta	1	
PLIO-780 opak	0307 0504 001	Bílý	pokuta	1	

PLIO-15 / PLIO-30

Materiál: podstavec: PVC
víčko: PVC transparent
štítek: bílý karton (součástí balení)

Základní barva: šedá - světle šedá - čistě bílá

Provozní teplota: -5 do +65°C

Upevnění: šroubem, lepidlem nebo lepicí páskou
oboustranný (dočasný)

Použití: pro značení skříní, strojů, desek atd.

Držáky štítků PLIO® lze také použít s podporou skluzu PES (strana C3 / 6-01).

Držáky štítků PLIO® o délce 20 až 75 mm jsou opatřeny vysoce kvalitním pěnovým lepidlem. Pěna vyrovnává určité nerovnosti povrchu, což poskytuje nejlepší výsledky fixace. V některých případech se doporučuje dodatečné upevnění šrouby, hroty nebo nýty.

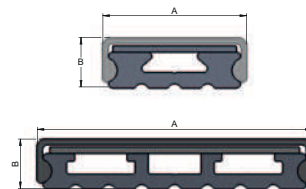


Příklad pro objednávku:

Barva:

013	025	082
šedá	světle šedá	čistě bílá

kód skupiny	detail zboží	kód barvy
01290	xxxx	xxx



typ	obj. c.	délka mm	sírka krytu A (mm)	sírka štítku (mm)	vyska B (mm)	
Držáky štítků 1 m						
PLIO-15	0129 0010 xxx	1000	16	14	5,3	20
PLIO-30	0129 0020 xxx	1000	31,5	29	5,6	20
Držák štítků na délku s oboustrannou lepicí páskou barva šedá (jiné barvy na vyžádání)						
PLIO-15 lg. 20	0129 2120 013	20				100
PLIO-15 lg. 40	0129 2140 013	40				100
PLIO-15 lg. 55	0129 2155 013	55	16	14	5,3	100
PLIO-15 lg. 75	0129 2175 013	75				100
PLIO-30 lg. 40	0129 3140 013	40				100
PLIO-30 lg. 55	0129 3155 013	55	31,5	29	5,6	100

C3/1-02



PLIOMARK MINI

Materiál: Etikety: PVC, tloušťka 0,75 mm
 Držák štítku: ABS
 Transparentní páska: PE

Provozní teplota: -20 do +65°C

Velikost štítku: 9,5 x 6,4 mm

Standardní barvy: Tiskřený štítek: žlutá (bílá na přání)
 Nepotiskřený štítek: žlutá, bílá, červená a modrá

Applications:
 Označování velkých kabelů, trubek, strojů, stojanů, zásuvek, nástěnných skříní pro průmysl různých odvětví.

Odolné značení s velmi dobrou čitelností.

Systém značení přizpůsobitelný všem potřebám: upevnění pomocí nosiče značek nebo průsvitného pásku, s oboustrannou lepicí páskou, kabelové pásy SES-QUICK nebo šroubovací ...

Speciální nástroj umožňující děrování a řezání nosiče značek a opěrných pásů.



A	0738 0111 004 A
B	0738 0111 004 B
C	0738 0111 004 C
D	0738 0111 004 D
E	0738 0111 004 E
F	0738 0111 004 F
G	0738 0111 004 G
H	0738 0111 004 H
I	0738 0111 004 I
J	0738 0111 004 J
K	0738 0111 004 K
L	0738 0111 004 L
M	0738 0111 004 M

N	0738 0111 004 N
O	0738 0111 004 O
P	0738 0111 004 P
Q	0738 0111 004 Q
R	0738 0111 004 R
S	0738 0111 004 S
T	0738 0111 004 T
U	0738 0111 004 U
V	0738 0111 004 V
W	0738 0111 004 W
X	0738 0111 004 X
Y	0738 0111 004 Y
Z	0738 0111 004 Z

0	0738 0111 004 0
1	0738 0111 004 1
2	0738 0111 004 2
3	0738 0111 004 3
4	0738 0111 004 4
5	0738 0111 004 5
6	0738 0111 004 6
7	0738 0111 004 7
8	0738 0111 004 8
9	0738 0111 004 9

+	0738 0111 004 +
-	0738 0111 004 -
.	0738 0111 004 .
/	0738 0111 004 /
:	0738 0111 004 :
=	0738 0111 004 =
~	0738 0111 004 ALT
⏚	0738 0111 004 TER

typ	obj. c.	sada
-----	---------	------

Sada 2 proužků se 100 předpřipravenými legendami

MGS 10 - 20	0738 0111 004 ***	1
--------------------	-------------------	---

Bílá barva na vyžádání.



K dispozici v sadě 2 proužků se 100 předřezanými legendami.

typ	obj. c.	barva	délka mm	sada
-----	---------	-------	----------	------

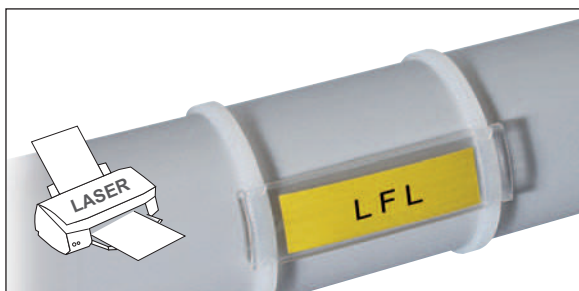
Nepotiskřené předříznuté proužky pro dokončení identifikace

Sada 2 proužků se 100 předpřipravenými legendami.

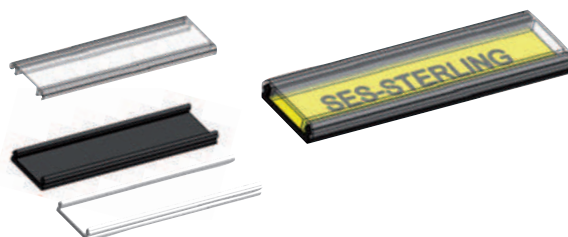
MGP 10 - 20	0738 0121 001	bílá	6,4	1
MGP 10 - 20	0738 0121 004	žlutá	6,4	1
MGP 10 - 20	0738 0121 002	modrá	6,4	1
MGP 10 - 20	0738 0121 007	červená	6,4	1



typ	obj. c.	potisknutelná plocha	Množství štítku / list	kusy
Štítky pro ruční nápis nebo laserovou tiskárnu				
LFL 9,5-17,5	0738 0420 000	9,5 x 17,5	319	10
LFL 9,5-28	0738 0421 000	9,5 x 28	203	10
LFL 9,5-35	0738 0422 000	9,5 x 35	145	10
LFL 9,5-196	0738 0423 000	9,5 x 196	29	10



type	article number	printable area	length mm	pces
Průhledné lepicí textilní držáky MT a samolepicí štítky PGS				
MT 10 - 1000	0738 0165 000	-	1000	10
PGS 10 - 1000	0738 0162 010	černá	1000	10
PGS 10 - 1000	0738 0162 001	bílá	1000	10



Průhledné držáky textu

• bez lepidla

PT E 10 - 285	0738 0131 011	-	285	10	
PT E 10 - 1000	0738 0134 011	-	1000	10	

• s lepidlem

PT ES 10 - 285	0738 0132 011	-	285	10	
PT ES 10 - 1000	0738 0135 011	-	1000	10	



Koncovka pro těsnící držáky

FLG5242	0738 0151 000	žlutá	-	100
---------	---------------	-------	---	-----



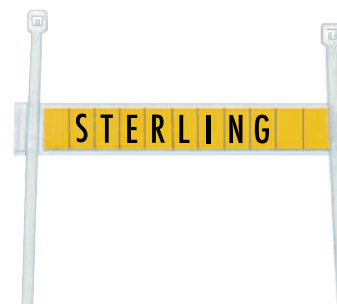
Locking studs

N° 2 PE	0130 0002 018	přírodní	-	500
---------	---------------	----------	---	-----



**SES-QUICK pásy
Pro transparentní držáky**


100/25 SL-C	0186 0021 018	přírodní	-	100
150/26 SL-C	0186 0023 018	přírodní	-	100
200/26 SL-C	0186 0610 018	přírodní	-	100



C12/1-01


B1/7-01



typ	obj. c.	 kusy
Nástroj pro děrování a řezání		
FL252047	0738 0903 000	1




PLIOMARK MINI sada

typ	obj. c.	 kusy	
FL 5203 Y	0738 0101 000	1	Se žlutými proužky (S bílými pruhy na vyžádání)



Kompletní systém značení v přepravním obalu, který obsahuje:

typ	Objednávací číslo
50 boxy pro držáky	0738 0108 000
40 Značky všech písmen, čísel a symbolů	0738 0111 xxxx
40 nepoštítěné značky	0738 0121 xxx
1 držáky PGS 10-285 bílé	-
1 držáky PGS 10-285 černé	-
8 transparentní držáky PT E-10-285	0738 0131 011
100 pásky 100/25 SL-C	0186 0021 018
20 koncovky FLG 5242	0738 0151 000
20 Uzamykací šrouby N° 2 PE	0130 0002 018
1 nástroj FL252047	0738 0903 000

typ	obj. c.	 kusy
Prázdné pouzdro s pěnou a přepážkami		
FL 5214 B-E	0738 0107 000	1
Průhledné pouzdra pro držáky		
FL 5216 SC	0738 0108 000	10



 C12/1-01

B1/7-01



PLIOMARK MAXI

Materiál: Etikety: PVC, tloušťka 0,75 mm
 Držák štítku: ABS
 Transparentní páska: PE

Provozní teplota: -20 do +65°C

Velikost štítku: 19 x 11,8 mm

Standardní barvy: Tištěný štítek: žlutý, bílý
 Nepotíštěný štítek: žlutá, bílá,
 Červená a modrá

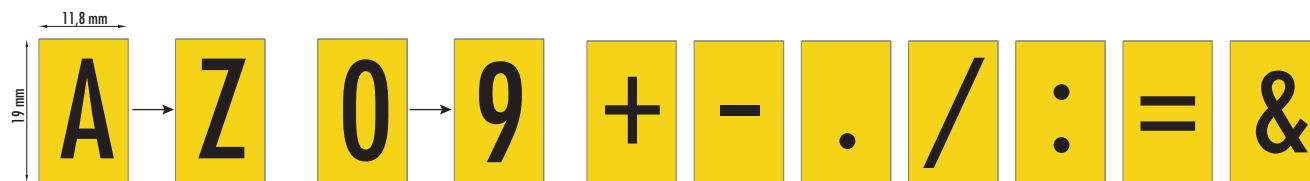


Použití:
 Označování velkých kabelů, trubek, strojů, stojanů, zásuvek, nástěnných skříní pro průmysl různých odvětví průmyslu.

Odolné značení s velmi dobrou čitelností.

Systém značení přizpůsobitelný všem potřebám: upevnění pomocí nosiče značek nebo průsvitného pásku, s oboustrannou lepicí páskou, kabelové pásky SES-QUICK nebo šroubovací ...

Speciální nástroj umožňující děrování a řezání nosiče značek a opěrných pásů.



K dispozici v pruzích.
 Každý pás obsahuje 10 předřezaných PVC legend.



Příklad pro objednávku:

kód skupiny	detail zboží	kód barvy	kód legendy
0738	0211	004	x x x x

kód legendy

A 0738 0211 004 A	N 0738 0211 004 N	0 0738 0211 004 0	+ 0738 0211 004 +
B 0738 0211 004 B	O 0738 0211 004 O	1 0738 0211 004 1	- 0738 0211 004 -
C 0738 0211 004 C	P 0738 0211 004 P	2 0738 0211 004 2	. 0738 0211 004 .
D 0738 0211 004 D	Q 0738 0211 004 Q	3 0738 0211 004 3	/ 0738 0211 004 /
E 0738 0211 004 E	R 0738 0211 004 R	4 0738 0211 004 4	: 0738 0211 004 :
F 0738 0211 004 F	S 0738 0211 004 S	5 0738 0211 004 5	= 0738 0211 004 =
G 0738 0211 004 G	T 0738 0211 004 T	6 0738 0211 004 6	& 0738 0211 004 &
H 0738 0211 004 H	U 0738 0211 004 U	7 0738 0211 004 7	
I 0738 0211 004 I	V 0738 0211 004 V	8 0738 0211 004 8	
J 0738 0211 004 J	W 0738 0211 004 W	9 0738 0211 004 9	
K 0738 0211 004 K	X 0738 0211 004 X		
L 0738 0211 004 L	Y 0738 0211 004 Y		
M 0738 0211 004 M	Z 0738 0211 004 Z		

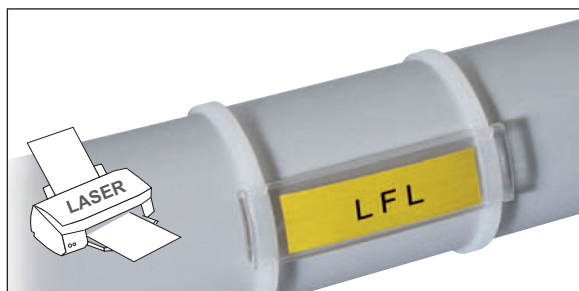
typ	obj. c.	barva	kusy
-----	---------	-------	------

Tištěný proužek (20 předřezaných legend)

MGS 19 - 10 0738 0211 004 *** žlutá | 10



typ	obj. c.	barva	délka mm	Množství stítku / list	kusy
Etikety pro ruční nápis nebo laserovou tiskárnu					
LFL 19-50	0738 0424 000	žlutá/bílá	50	56	10
LFL 19-100	0738 0425 000	žlutá/bílá	100	28	10



typ	obj. c.	barva	délka mm	kusy
Nepotisknuté proužky				
Každý pásek obsahuje 10 legend z PVC.				
MGP 19 - 10	0738 0221 001	bílá	11,8	10
MGP 19 - 10	0738 0221 004	žlutá	11,8	10
MGP 19 - 10	0738 0221 002	modrá	11,8	10
MGP 19 - 10	0738 0221 007	červená	11,8	10



Přilnavé textilní držáky				
PGS 19 - 285	0738 0235 010	černá	285	10
PGS 19 - 285	0738 0235 001	bílá	285	10
PGS 19 - 1000	0738 0236 010	černá	1000	10
PGS 19 - 1000	0738 0236 001	bílá	1000	10



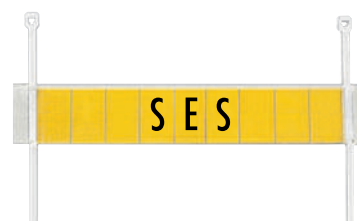
Transparentní držáky				
• bez lepidla				
PT 19 - 285	0738 0231 000	-	285	10



Zamykací čep				
N° 2 PE	0130 0002 018	přírodní	-	500



SES-QUICK st. pásky				
Pro transparentní držáky				
100/25 SL-C	0186 0021 018	přírodní	-	100
150/26 SL-C	0186 0023 018	přírodní	-	100
200/26 SL-C	0186 0610 018	přírodní	-	100



C12/1-01

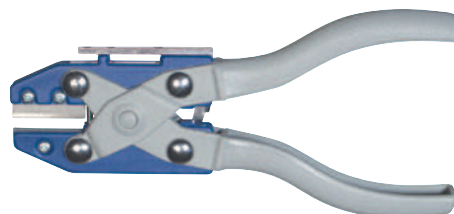
B1/7-01




typ	obj. c.	 kusy
-----	---------	--

Nástroj pro děrování a řezání držáků

FL252024 0738 0902 000 | 1



PLIOMARK MAXI sada

typ	obj. c.	barva	 kusy
-----	---------	-------	--

Kompletní kufr

FL 5210 G 0738 0201 000 s žlutými štítky | 1

Celý kufr obsahuje:

- 2 Pásky (20 znaků) každého písmena, čísla a symbolu
- 5 Samolepící držák textu bílý PGS 19-285
- 5 Držák textu transparentní PT 19-285
- 80 Kabelové pásky různé délky
- 40 Uzamykací šrouby N° 2 PE
- 1 nástroj FL252024
- 1 Nylonové střední hrotové pero s černým nezmazatelným inkoustem



Empty case

FL 5210 E 0738 0205 000 | 1

PLIOMARK MINOX

Materiál: Nerezová ocel 316
Velikost legend: 9,5 x 6 mm
Provozní teplota: -80 do +500°C
Odolnost vůči ohni: nehořlavé
U.V. odolnost: Dobré až výborné

Použití:
 Označení zařízení a jeho součástí, kabelů, trubek, trubek, drátů atd. V nehostiném a korozivním prostředí. Značkový systém přizpůsobitelný všem potřebám: upevnění pomocí malých podpěr, tyčí nebo páسů upevnění.
 Zvláště používané v chemickém průmyslu, petrochemii, na pobřežních plošinách, v loděnicích, v průmyslu těžebních odvětví atd.



K dispozici v pruzích.
 Každý pás obsahuje 20 kusů



Předřezané PVC legendy.

Příklad pro objednávku:

kód skupiny	detail zboží	kód barvy	kód legendy
0738	0311	000	xxxx

kód legendy

A 0738 0311 000 A	N 0738 0311 000 N	0 0738 0311 000 0	+ 0738 0311 000 +
B 0738 0311 000 B	O 0738 0311 000 O	1 0738 0311 000 1	- 0738 0311 000 -
C 0738 0311 000 C	P 0738 0311 000 P	2 0738 0311 000 2	. 0738 0311 000 .
D 0738 0311 000 D	Q 0738 0311 000 Q	3 0738 0311 000 3	/ 0738 0311 000 /
E 0738 0311 000 E	R 0738 0311 000 R	4 0738 0311 000 4	: 0738 0311 000 :
F 0738 0311 000 F	S 0738 0311 000 S	5 0738 0311 000 5	= 0738 0311 000 =
G 0738 0311 000 G	T 0738 0311 000 T	6 0738 0311 000 6	, 0738 0311 000 ,
H 0738 0311 000 H	U 0738 0311 000 U	7 0738 0311 000 7	~ 0738 0311 000 ALT
I 0738 0311 000 I	V 0738 0311 000 V	8 0738 0311 000 8	⊥ 0738 0311 000 TER
J 0738 0311 000 J	W 0738 0311 000 W	9 0738 0311 000 9	
K 0738 0311 000 K	X 0738 0311 000 X		
L 0738 0311 000 L	Y 0738 0311 000 Y		
M 0738 0311 000 M	Z 0738 0311 000 Z		

typ	obj. c.	kusy
-----	---------	------

Pásy s vyraženými legendami (20 předběžně řezaných legend)

MR 10 - 20	0738 0311 000 ***	1
------------	-------------------	---



Nepotištěné legendy s roztečí
 (předřezané)

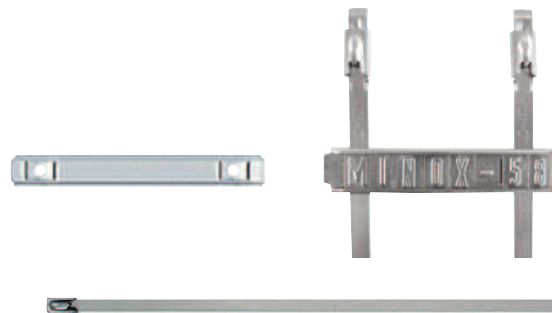
MRP 10 - 20	0738 0321 000	1
-------------	---------------	---



typ	obj. c.	délka mm	kusy
Perforované nosné lišty z nerezové oceli			
Upevnění pomocí šroubu.			
PR 10 - M24	0738 0345 000	286	1
PR 10 - M9	0738 0346 000	106	1
PR 10 - M7	0738 0347 000	82	1
PR 10 - M5	0738 0348 000	58	1
PR 10 - M4	0738 0349 000	46	1



typ	obj. c.	délka mm	kusy
Kluzné nosné lišty z nerezové oceli			
Upevnění pomocí kabelových spojů INOX.			
PR 10 - NM24	0738 0350 000	286	1
PR 10 - NM11	0738 0355 000	176	1
PR 10 - NM9	0738 0351 000	106	1
PR 10 - NM7	0738 0352 000	82	1
PR 10 - NM5	0738 0353 000	58	1
PR 10 - NM4	0738 0354 000	46	1



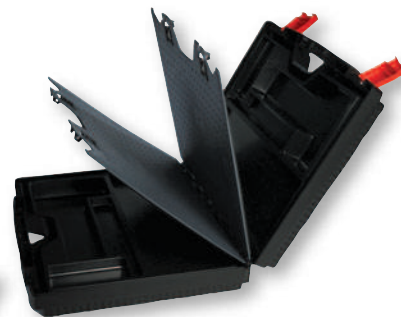
Kabelová spojka INOX pro nosnou lištu PR10-NM
strana C13/30-01

PLIOMARK MINOX kufr

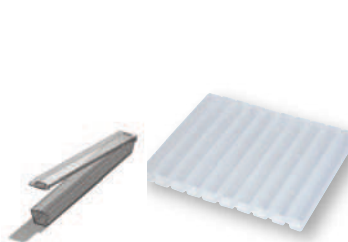
typ	obj. c.	kusy
Kompletní kufr		
FLR KI	0738 0302 000	1

Přehled všech věcí v kufru:

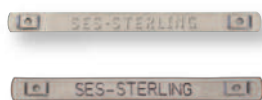
typ	objednávací číslo
50 boxů pro držáky	0738 0108 000
2 Pásy MR10-20 každé označení	0738 0311 000
5 držák PR10-NM24	0738 0350 000
5 držák PR10-NM9	0738 0351 000
5 držák PR10-NM7	0738 0352 000
5 držák PR10-NM5	0738 0353 000
5 držák PR10-NM4	0738 0354 000
5 držák PR10-M24	0738 0345 000
5 držák PR10-M9	0738 0346 000
5 držák PR10-M7	0738 0347 000
5 držák PR10-M5	0738 0348 000
5 držák PR10-M4	0738 0349 000
10 Kabelové pásy INOX pro držáky textu 200/46	0187 0021 000



typ	obj. c.	kusy
Prázdné pouzdro s pěnou a prepážkami		
FL 5214 B-E	0738 0107 000	1
Průhledné krabice pro držáky štítků		
FL 5216 SC	0738 0108 000	10



B11/2 C13/30-01 C13/30-03



MINOX PLUS

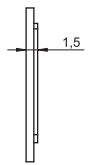
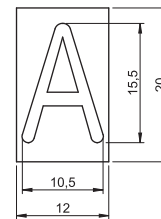
Materiál: nerezová ocel 304
Velikost legend: 20 x 12 mm
Provozní teplota: -80 do +500°C
Odolnost vůči ohni: nehořlavé
U.V. odolnost: výborná

Applikace: Systém MINOX PLUS je určen k označování instalací a jejich součástí, kabelů, potrubí, vodičů atd. ve venkovním i nepříznivém vnitřním prostředí. Nosné lišty lze upevnit pomocí kovových pásek (max. šířka 7,9 mm) nebo pomocí šroubů s plochou hlavou.

Používají se v potravinářském, chemickém a zdravotnickém průmyslu.



QR-kód na vyžádání



• MINOX PLUS charakter

Každý pás obsahuje 20 kusů

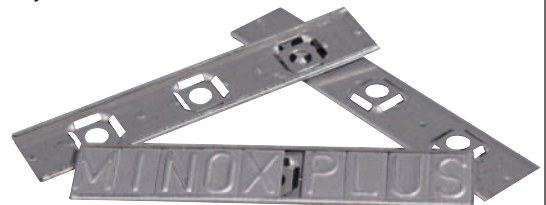
kód legendy

A	0738 0601 000 A	N	0738 0601 000 N
B	0738 0601 000 B	O	0738 0601 000 O
C	0738 0601 000 C	P	0738 0601 000 P
D	0738 0601 000 D	Q	0738 0601 000 Q
E	0738 0601 000 E	R	0738 0601 000 R
F	0738 0601 000 F	S	0738 0601 000 S
G	0738 0601 000 G	T	0738 0601 000 T
H	0738 0601 000 H	U	0738 0601 000 U
I	0738 0601 000 I	V	0738 0601 000 V
J	0738 0601 000 J	W	0738 0601 000 W
K	0738 0601 000 K	X	0738 0601 000 X
L	0738 0601 000 L	Y	0738 0601 000 Y
M	0738 0601 000 M	Z	0738 0601 000 Z

0	0738 0601 000 0
1	0738 0601 000 1
2	0738 0601 000 2
3	0738 0601 000 3
4	0738 0601 000 4
5	0738 0601 000 5
6	0738 0601 000 6
7	0738 0601 000 7
8	0738 0601 000 8
9	0738 0601 000 9

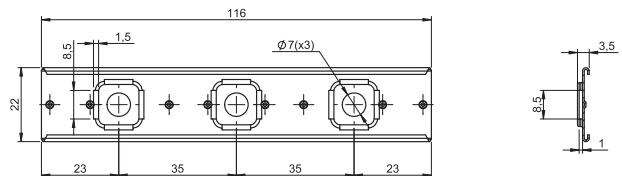
+	0738 0601 000 +
-	0738 0601 000 -
:	0738 0601 000 :
.	0738 0601 000 .

další symboly na vyžádání



• Perforované nosné lišty MINOX PLUS

typ	obj. c.	max. znaku	kusy
Perforované nosné lišty MINOX PLUS	0738 0606 000	9	20



• MINOX PLUS prázdný kufr s úložným místem

typ	obj. c.	kusy
Kufr MINOX PLUS	0738 0607 000	1



B11/2

C13/30-01

C13/30-03





B13

Zařízení pro tisk






SES-STERLING navrhuje různé jednotky pro značení kabelů, trubek a pouzder pro průmysl, letectví, telekomunikace

B13/1-01	<p>SES-LOEPFE HZ-2</p> <p>Mobilní tepelná tisková jednotka pro stavby elektroinstalace, obtížně přístupové prostory (skříň elektrického vybavení ...), pro označení připojených kabelů ...</p>	<p>Jednotky SES-LOEPFE fungují na principu tepelného značení pomocí přenosu pásky: vyhřívané kola přicházející do kontaktu s přenosovou páskou, která ukládá potisk na povrch kabelu.</p> <p>Tento proces je vhodný, podle typu pásky, pro označování kabelů a PVC trubek, PE, polyesteru nebo pryže. U jiných typů, pokud nám pošlete ukázkou kabelu, můžeme navrhnout typ pásky.</p>
B13/2-01	<p>SES-LOEPFE TP</p> <p>Elektropneumatickéstroje pro značení v sériových kabelech až do 15 znaků.</p>	<p>Podle označení, které má být provedeno, může uživatel volit množství a typ znaků, stejně jako polohu každého kola díky roztečům (= prázdný kolečko), které se dají zasunout mezi tiskové kolečka.</p>
B13/5-01	<p>SES-PREMO</p> <p>Studený tiskový stroj</p>	<p>Určeno pro značení desek CH-M pro identifikaci kabelů, potrubí a sloupů, a to jak venku, tak v podzemí, zejména v oblasti telekomunikací.</p>
B13/21-01	<p>PLIOSCRIB M-1Pro PLIOSCRIB M-1Std.III</p>	<p>Tube, profil a štítková tiskárna: označení všech elektrických instalací, trubek a kabelů.</p>

HZ-2

Pohon: manuální
Průměr kabelu: D 1,5 až 25 mm max.
Výška znaků: 1,5 až 2,3 mm s maximálním počtem 10ti razících vložek
Balení: jedny kleště bez příslušenství
Použití: označovací postup těchto kleští se určuje mechanickým uvedením v činnost a slouží pro kabelové instalační spoje, obtížné rozvaděče, telekomunikační techniku, automobilní průmysl, trakci.....



typ	obj.č	
přístroj HZ-2 s transformátem, držák razících vložek, označená vložka	0605 1001 000	1
prázdná vložka pokud je počet tiskových koleček nižší než 10.	0605 1005 000	1

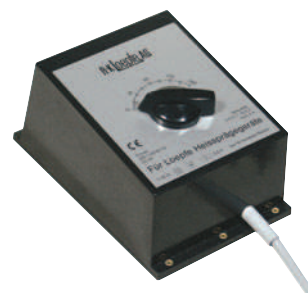
• Osazená tiskařská vložka

Typ 1: A-Z
 Typ 2: 0-9 . / - + A-M
 Typ 3: 0-9 . / - + N-Z
 Typ 4: 0-9 . / - +

číslo skupiny	detail výrobku	číslo barvy
06051	x x x	000


0 pro výšku 1,5 mm
 1 pro výšku 1,6 mm
 2 pro výšku 1,7 mm
 3 pro výšku 1,8 mm
 4 pro výšku 2 mm
 5 pro výšku 2,1 mm
 6 pro výšku 2,3 mm
 7 pro výšku 1,6 mm (vertical)

1 pro typ 1
 2 pro typ 2
 3 pro typ 3
 4 pro typ 4



• Tiskařská folie (šířka 25 mm - délka 60 m)

Typ tiskové fólie závisí na kvalitě kabelu:

Typ	obj.č.	černá BK	bílá WH	modrá BU	zelená GN	žlutá YE	hnědá BN	červená RD	jakost popisovaného	
		010	001	002	003	004	006	007		
vodiče nebo kabelu standardní	0605 1500 ***	X	X	X	X	X	X	X	PVC, PS, ABS, PP, PE, SAN	1
Folie 700K	0605 1501 ***	X	X	X		X		X	PVC, PS, ABS, PP, PE, SAN odolnost proti otěru	1
Folie 4K	0605 1502 ***	X	X						PE, PP, PVC, TEFLON dobré podmínky	1
Folie 44	0605 1503 ***	X	X						PE, PP, PVC	1

Možné i jiné typy stužek: konzultujte nás.

Kola se specifickým složením nebo výškou znaků do 4 mm jsou k dispozici jako speciální. Obratě se na naše technické oddělení.

příklad objednávky

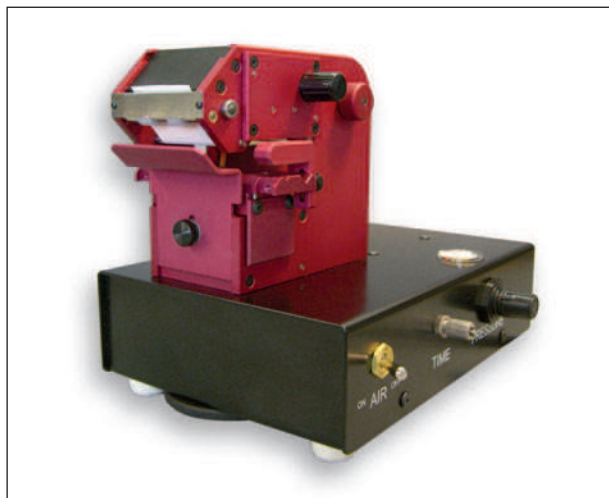
číslo skupiny	detail výrobku	číslo barvy
06051	x x x x x x x	x x x



TP15 / TP10

	TP15	TP10
Průměr kabelu:	Ø 1 to 7 mm	Ø 8 to 12 mm
Výška tisku:	1,2 do 2,3 mm	2,5 do 4 mm
Množství tištěných kol:	15 wheels maxi.	10 wheels maxi.
Aktivace:	Pneumatickým pedálem se zpožděním a regulací tlaku. Tlak: 7 barů.	

Specifikace: Stolní horkou tiskovou jednotku pro malé a střední série, poskytující čitelné, trvanlivé a odolné označení.

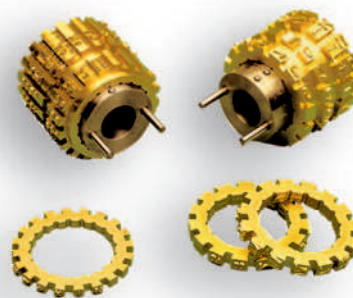


- **Tepelně tisknoucí jednotka** s transformátorem a pneumatickým pedálem

typ	obj. c.	
TP15	0605 0085 000	1
TP10	0605 0086 000	1

- **Tiskové kolo**

Počet znaků	TP15 Výška tisku		TP10 výška tisku
	1,2 do 1,5 mm	1,6 to 2,3 mm	2,5 to 4 mm
1	0605 1175 000	0605 1195 000	0605 1215 000
2	0605 1176 000	0605 1196 000	0605 1216 000
3	0605 1177 000	0605 1197 000	0605 1217 000
4	0605 1178 000	0605 1198 000	0605 1218 000
5	0605 1179 000	0605 1199 000	0605 1219 000
6	0605 1180 000	0605 1200 000	0605 1220 000
7	0605 1181 000	0605 1201 000	0605 1221 000
8	0605 1182 000	0605 1202 000	0605 1222 000
9	0605 1183 000	0605 1203 000	0605 1223 000
10	0605 1184 000	0605 1204 000	0605 1224 000
11	0605 1185 000	0605 1205 000	0605 1225 000
12	0605 1186 000	0605 1206 000	0605 1226 000
13	0605 1187 000	0605 1207 000	0605 1227 000
14	0605 1188 000	0605 1208 000	0605 1228 000
15	0605 1189 000	0605 1209 000	0605 1229 000
16	0605 1190 000	0605 1210 000	-
17	0605 1191 000	0605 1211 000	-
18	0605 1192 000	0605 1212 000	-
19	0605 1193 000	0605 1213 000	-
20	0605 1194 000	0605 1214 000	-





• Tisková fólie

Šířka: 39 mm - Délka: 60 m.

Od 10 000 do 20 000 Tisk / fólie podle textu.

Příklad pro objednávku:

kód skupiny			detail zboží			kód barvy		
0	6	0	5	0	x	x	x	x

typ	obj. c.	010 černá	001 bílá	002 modrá	003 zelená	004 zlutá	006 hnědá	007 červená	Kvalita kabelu pro tisk	
Standardní fólie	0605 1510 ***	X	X	X	X	X	X	X	PVC, PS, ABS, PP, PE, SAN	1
Folie 700K	0605 1511 ***	X	X	X	X	X		X	PVC, PS, ABS, PP, PE, SAN vysoká odolnost proti ot ruc	1
Folie 44	0605 1512 ***	X	X	X				X	PE, PP, PVC	1
Folie 77	0605 1513 ***	X	X	X		X			PE, PP, PVC, smooth surface	1



• Příslušenství

typ	obj. c.	
Distanční kroužek *	0605 0370 000	1
Sada regulátoru tlaku a filtr	0605 0435 000	1

*Pokud je počet tiskových koleček menší než 15 pro TP15 a 10 pro TP10.

Studený tisk - lis SES-PREMO

Pro identifikaci kabelů, potrubí a sloupů



SES-PREMO

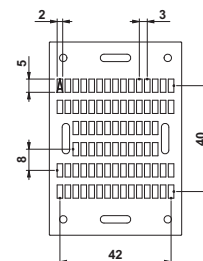
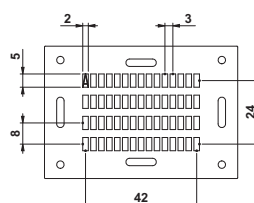
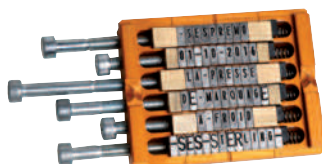
SES-PREMO

Rozměry lisu : 207,5 x 152 x 140 mm
Váha: 4,480 kg

Použití: Určeno pro značení desek CH-M pro identifikaci kabelů, potrubí a sloupů, a to jak ve venkovním, tak v podzemí, zejména v oblasti telekomunikací.



typ	obj. c.	Složení	obj. c.
Kompletní sada SES-PREMO	0417 0113 000	- Kufř - Lis - Držák papíru - 2 boxy pro složení - 4 sady papíru A až Z - 12 setů papíru 0 až 9 - 5 prázdných papírů - 15 speciální znaky	0417 0130 000 0417 0111 000 0417 0112 000 0417 0120 000 0417 0040 000 A-Z 0417 0041 000 0-9 0417 0060 000 ES 0417 0060 000 SP
Konverzní sada SES-PREMO	0417 0114 000	- Kufř - lis - Držák papíru - 2 boxy pro složení (bez znaku)	0417 0130 000 0417 0111 000 0417 0112 000 0417 0120 000
Kufř	0417 0130 000		
Lis	0417 0111 000		
Držák papíru (S klíny)	0417 0112 000		
Box pro složení	0417 0120 000		
Set značek A-Z	0417 0040 000 A-Z		
Set značek 0-9	0417 0041 000 0-9		
5 prázdných papírů	0417 0060 000 ES		
15 speciálních značek	0417 0060 000 SP		

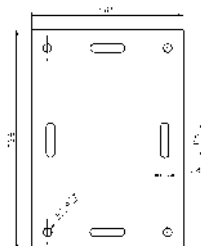


Na požádání jsou také k dispozici znaky (písmena, čísla a symbol.

CH-M pláty

Pro identifikaci kabelů, kabelů a trubek

typ	obj. c.	barvy	
CH-M PE BK	0140 0026 010	černá	100
CH-M PE GN	0140 0027 003	zelená	100
CH-M PE RD	0140 0028 007	červená	100
CH-M PE BU	0140 0023 002	modrá	100
CH-M PE OG	0140 0024 005	oranžová	100
CH-M PE YE	0140 0022 004	žlutá	100



C12/..







PLIOSCRIB M-1Std.III

Váha:	2 kg
Rozměry (W x L x H):	300 x 250 x 85 mm
Rychlost tisku:	25 mm/s
Rozlišení:	300 x 300 dpi
Velikost písma:	2 - 3 - 6 mm
Počet linií:	2
Kapacita paměti	
Tisk přímý:	2500 písmen
Uložení:	7500 písmen
Propojení s PC:	ne
Obsahuje:	1 napájecí kabel 1 pouzdro 1 návod 1 tisknoucí pásku černou(40 m)

PLIOSCRIB M-1ProV

Váha:	2 kg
Rozměry (W x L x H):	300 x 250 x 85 mm
Rychlost tisku:	40 mm/s
Rozlišení:	300 x 300 dpi
Velikost písma:	1,3 - 2 - 2 - 3 - 6 mm
Počet linií:	3
Kapacita paměti	
Tisk přímý:	5000 písmen
Uložení:	60000 písmen
Propojení s PC:	USB 2.0
OS:	Windows 7 - 8 - 8 - 8.1 - 10
Obsahuje:	1 napájecí kabel 1 pouzdro 1 software pro PC 1 USB kabel 1 návod 1 tisknoucí pásku černá(40 m)

typ	obj. kód	
PLIOSCRIB M-1Std.III	0378 0700 000	1

typ	obj. kód	
PLIOSCRIB M-1ProV	0378 0500 000	1

PLIOSCRIB M-1ProV je určen pro:

- označení všech elektrických instalací a datové sítě;
- potisk trubek a kabelů;
- označování malých strojů, konektorových bloků, panelů, krabic atd...

PLIOSCRIB M-1Pro V má 2 stříhací funkce:

- kompletní (na požadovanou délku)
- předem nanařezané (polořez)

Návod si můžete stáhnout pod následujícím odkazem:
www.ses-sterling.com, **Products, Documentation and Notices.**



• Profil M1P-M45

flexibilní PVC - 6 barev.

☛ strana B13/21-03.

Používá se s nosiči PLIOGRAPH pro kabely Ø 1,1 až 30 mm, viz strana B5 / 2-01.



• Samolepící štítky

šířka 6, 9 a 12 mm - žlutá a bílá.

☛ strana B13/21-03.



• Profil M1P-M27 a M1P-M37

flexibilní PVC - žlutá, bílá a oranžová*.
pro kabely od Ø 1,6 do 2,5 mm a od Ø 2,3 do 3,4 mm.

☛ strana B13/21-03.

*bez M1P-M37



• Označovací M1P-BAND10

do pouzdra PE - žlutá a bílá.

☛ strana B13/21-03.

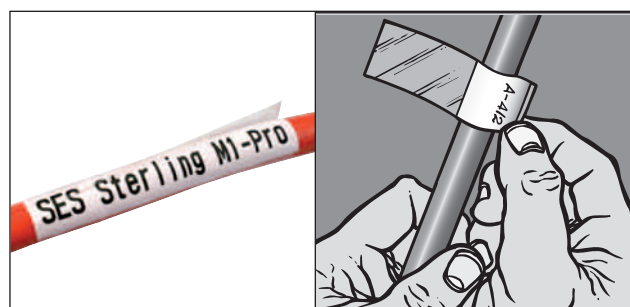
Pro použití s držáky textu PLIOMARK-MINI, viz strana B12 / 8-02.



• Samolepící, vyztužená

pro kabel od Ø 3 do 7 mm - bílá.

☛ strana B13/21-03.



• Teplem smrštitelné PLIOFINE

od Ø 2,4 do 6,4 mm - žlutá a bílá.

☛ strana A4/6-04.



typ	obj. kód	Barvy	délka (mm)		
Páska na tisk (s čipem)					
M1P-RC03BK	0378 0513 010	černá	-	2 x 100 m	
M1P-RC03WY	0378 0514 001	bílá	-	2 x 85 m	
Označovací M1P-BAND10 (pro použití M1P-TAB10)					
					
M1P-BAND10	0378 0508 001	bílá	10	15 m	
M1P-BAND10	0378 0508 004	žlutá	10	15 m	
Samolepící					
M1P-LBC6W	0378 0531 001	bílá	6	30 m	
M1P-LBC6Y	0378 0536 004	žlutá	6	30 m	
M1P-LBC9W	0378 0532 001	bílá	9	30 m	
M1P-LBC9Y	0378 0537 004	žlutá	9	30 m	
M1P-LBC12W	0378 0533 001	bílá	12	30 m	
M1P-LBC12Y	0378 0538 004	žlutá	12	30 m	
Samolepící, vyztužená					
M1P-LBA10W	0378 0539 001	bílá	10	8 m	
Profil M27/M37					
			pro kabely Ø (mm)		
M1P-M27	0378 0515 001	bílá	1,6...2,5	25 m	
M1P-M27	0378 0515 004	žlutá	1,6...2,5	25 m	
M1P-M37	0378 0516 001	bílá	2,3...3,4	15 m	
M1P-M37	0378 0516 004	žlutá	2,3...3,4	15 m	
M1P-M37	0378 0516 005	oranžová	2,3...3,4	15 m	
ProfileM45					
M1P-M45	0378 0507 001	bílá	-	25 m	
M1P-M45	0378 0507 002	modrá	-	25 m	
M1P-M45	0378 0507 003	zelená	-	25 m	
M1P-M45	0378 0507 004	žlutá	-	25 m	
M1P-M45	0378 0507 005	oranžová	-	25 m	
M1P-M45	0378 0507 007	červená	-	25 m	
• Options and spare parts					
M1P-SCPRO	0378 0505 000	Flexibilní pouzdro		1	
M1P-CT03	0378 0541 000	Jedna sada nožů		1	
M1P-CL03	0378 0542 000	Čistící set		1	
M1P-TA01	0378 0550 000	Návod		1	
M1P-TAB10	0378 0556 000	Návod pr M1P-BAND 10		1	
M1P-PC KIT*	0378 0590 000	M1-Pro PC software		1	
M1P-ADU*	0378 0591 000	USB adaptér		1	

* Pouze pro M-1Pro II

PLIOMARK-PRINT EOS5

Tiskárna na proužky, nosiče,
štítky a pěnové pásy



PLIOMARK-PRINT



PLIOMARK-PRINT EOS5

Váha:	5 kg
Rozměry (V x Š x D):	245 x 264 x 412 mm
Rychlost tisku:	150 mm/sec.
Rozlišení:	300 dpi
Rozhraní:	USB 2.0 Interface
Systém:	Windows 10
V balení:	1 napájecí kabel 1 USB kabel 1 CD s ovladači a manuálem

New

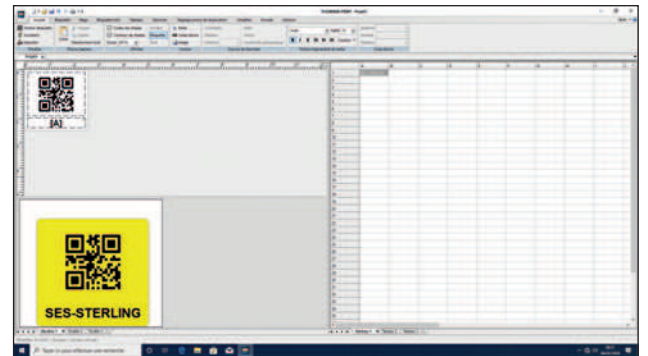
Použití: Tiskárna EOS5 se softwarem umožňuje snadno a rychle tisknout.



• PLIOMARK-PRINT EOS5 tiskárna



typ	obj. kód	
PLIOMARK-PRINT EOS5 s licencí 10.0	0317 0001 000	1



Tento software umožňuje přizpůsobit text k tisku podle vybraného produktu. Plná verze také umožňuje tisk čárových kódů, QR kódů, log a dalších obrázků. Má knihovnu obrázků obsahující symboly používané v elektrotechnice.

Ke stažení:

- software:

www.ses-sterling.com, sekce **Products - Software and Media**.

- návod:

www.ses-sterling.com, **Products** section, then **Catalogue, Documentation and Notices**.

• Inkoustové kotoučky - Potisk odolný proti poškrábání a otěru

typ	obj. kód	barva	pro	sírka mm	délka mm	
R71 55-360	0317 0101 010	černá	TF	55	360	1
FTI-Y 60-360	0317 0103 010	černá	TF - TA - PUR	60	360	1
FTI-Y 110-360	0317 0104 010	černá	TF - TA - PUR	110	360	1
FTI-X 55-300	0317 0105 001	bílá	TF - PUR	55	300	1

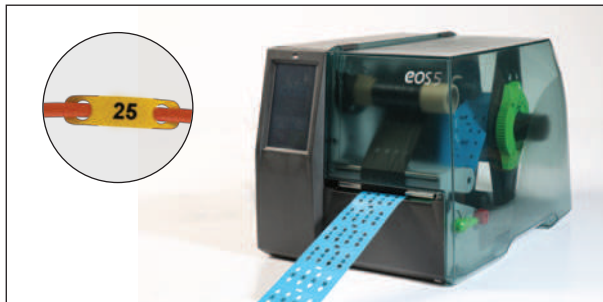


Návod k
obsluze ve
videu



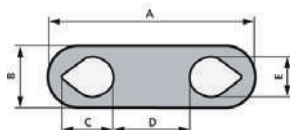
Štítek TF

Materiál: polyester
Tloušťka: 0,175 mm
Provozní teploty: -40 až +125°C
Specifikace: bezhalogenové
Použití: Určeno pro předmontáž značení jednotlivých vodičů a kabelů do průřezu 16 mm². Rychlá a snadná instalace.

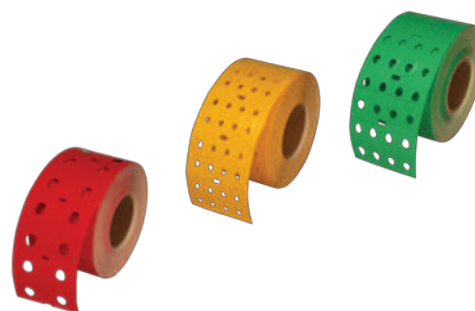


Barvy:

001 002 003 004 007
 bílá modrá zelená žlutá červená



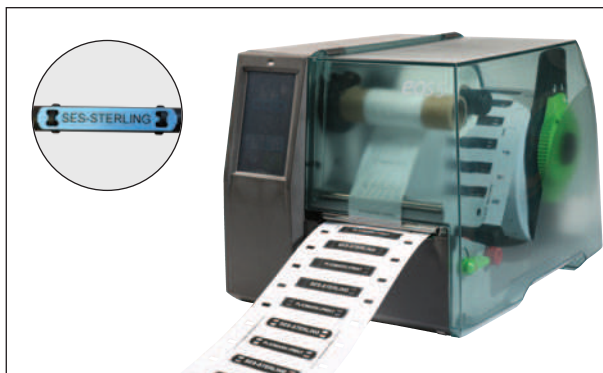
typ	obj. kód	pro prům. mm ²	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	ksu na roli	
TF1	0317 0201 ***	0,75 - 1,5	23	5,2	4,9	11,2	3,5	2000	1
TF1L	0317 0202 ***		34	5,2	5	22	3,5	2000	1
TF1B	0317 0203 ***	1,5 - 2,5	25	5,7	5,9	11,2	4,2	2000	1
TF1BL	0317 0204 ***		36	5,7	6	22	4,2	2000	1
TF2	0317 0205 ***	2,5 - 6	26	7	6,5	11	5,5	2000	1
TF3	0317 0206 ***	6 - 16	41	11	10,5	17	8,4	1000	1



Nosiče PUR

Materiál: TPU
Tloušťka: 0,6 mm
Provozní teploty: -25 až +80°C
Specifikace: bezhalogenové
Odolnost vůči ohni: UL94 V0

Použití: Extra flexibilní nosiče pro použití v průmyslových odvětvích s náročným prostředím a venkovním prostředím.
 Upevnění pomocí našich kabelových pásek SES-QUICK.



Barvy:

001 002 003 004 005 007 010
 bílá modrá zelená žlutá oranžová červená černá

typ	obj. kód	sírka x délka mm	ksu na roli	
PUR 60 x 10	0317 0301 ***	10 x 60	1000	1
PUR 75 x 25	0317 0302 ***	25 x 75	500	1
PUR 100 x 60*	0317 0303 ***	60 x 100	250	1



* K dispozici pouze v barvách bílá (001) a žlutá (004).

C12/23



TA pěnové

Materiál: polyesterová pěna
Lepidlo: Akryl
Provozní teploty: -40 až +90°C
Specifikace: bezhalogenové

Použití: Tyto adhezivní spotřební materiály určené k označování součástí v průmyslovém sektoru (panely, tlačítka, ...) jsou ekonomickou alternativou k platovým značkám.




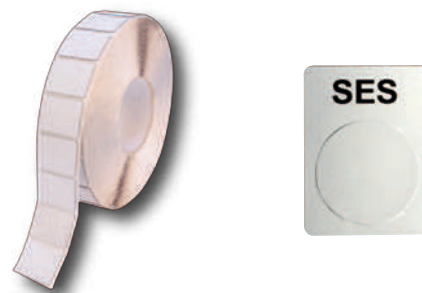
Barvy :

001 097


bílá stříbrná

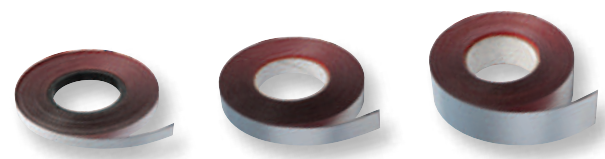
• Štítky s kulatým řezem TA pěnové

typ	obj. kód	sírka x délka mm	kusu na roli	
TA 40-30 d.24	0317 0401 ***	30 x 40 Ø 24	1000	1




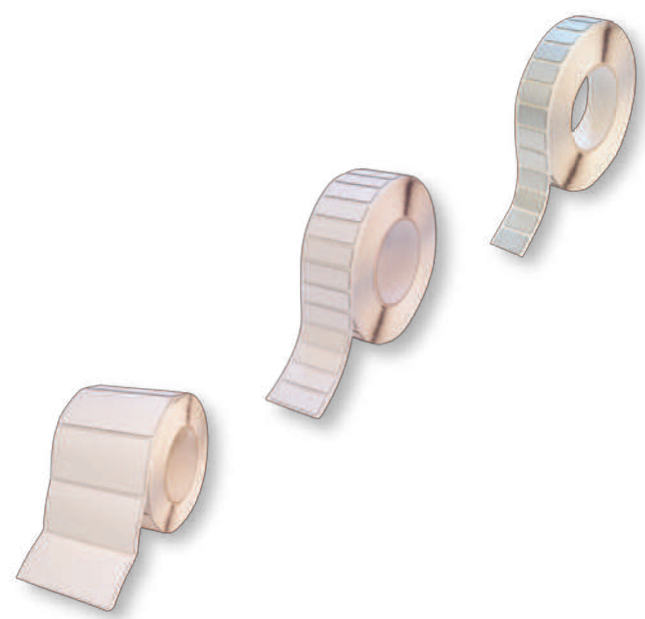
• Pásky TA pěnové

typ	obj. kód	sírka mm	kusu na roli	
TA 15x20	0317 0501 ***	15	20	1
TA 25x20	0317 0502 ***	25	20	1
TA 50x20	0317 0503 ***	50	20	1



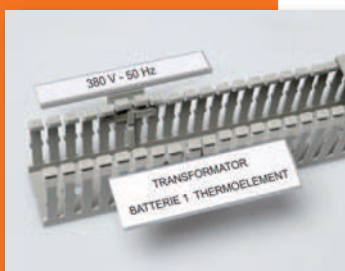
• Štítky TA pěnové

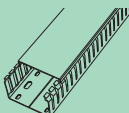
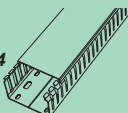
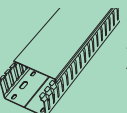
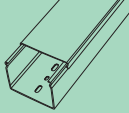
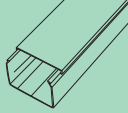
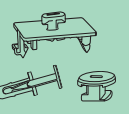
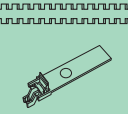
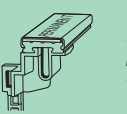
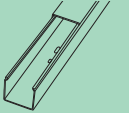
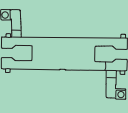
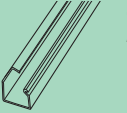

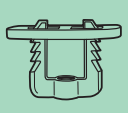

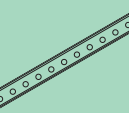


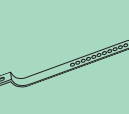





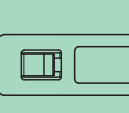
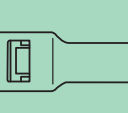
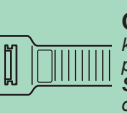
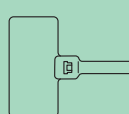
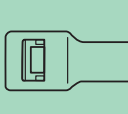
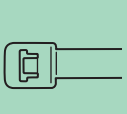

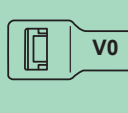

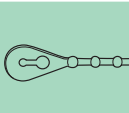
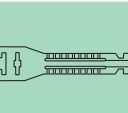

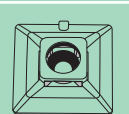




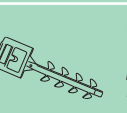
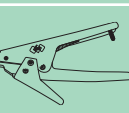
typ	obj. kód	sírka x délka mm	kusu na roli	
TA 13-7	0317 0601 001	7 x 13	1000	1
TA 22-22	0317 0602 001	22 x 22	1000	1
TA 27-15	0317 0603 ***	15 x 27	1000	1
TA 27-27	0317 0604 ***	27 x 27	1000	1
TA 35-15	0317 0605***	15 x 35	1000	1
TA 40-30	0317 0606 001	30 x 40	1000	1
TA 45-15	0317 0607 ***	15 x 45	1000	1
TA 45-25	0317 0608 ***	25 x 45	1000	1
TA 50-15	0317 0609 ***	15 x 50	1000	1
TA 50-25	0317 0610 ***	25 x 50	750	1
TA 60-30	0317 0611 ***	30 x 60	500	1
TA 90-30	0317 0613 ***	30 x 90	250	1
TA 90-45	0317 0614 ***	45 x 90	250	1
TA 100-30	0317 0615 ***	30 x 100	250	1
TA 100-50	0317 0616 ***	50 x 100	250	1
TA 100-70	0317 0617 ***	70 x 100	250	1

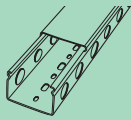




Upevnění a vedení kabelů



<p>C1 - kabelové kanály s bočním žebrováním</p>	 <p>C1/1 kabelové kanály GN-A6/4 LF, GN-HF-A6/4</p>	 <p>C1/2 kabelové kanály GF-DIN-A7/5, GF-DIN-A6/4, GF-DIN-SH-A7/5, GF-DIN-C-A12/8</p>	 <p>C1/3 kabelové kanály GF-A12/8</p>
<p>C2 - kabelové kanály bez bočního žebrování</p>	 <p>C2/1 kabelové kanály GN-S LF, GN-HF-S</p>	 <p>C2/2 kabelové kanály SES® GF-DIN SH-S</p>	
<p>C3 - montážní příslušenství</p>	 <p>C3/1 rozpěrné nýty rychloupínací hlava sokl a lepicí páska</p>	 <p>C3/5 zpětná přídržná svorka PLIO</p>	 <p>C3/6 nosič etiket PLIO® pro kabelové kanály</p>
<p>C4 - instalační kanálky</p>	 <p>C4/1 kabelové kanálky SES® GI-A, GI-B, GI-VIDEO</p>	 <p>C4/5 příslušenství k SES® instalačním kanálkům GI-B GI-C GI-D</p>	 <p>C4/6 kabelové kanálky SES® GI-M mini</p>
<p>C6 - různé propojovací systémy</p>	 <p>C6/1 kanály pro pružné kabelové vedení PLIOFLEX</p>	 <p>C6/2 monážní sokl PLIO® XE a XP</p>	 <p>C6/3 kabelové ochranné profily PLIOLINE</p>
<p>C9 - kabelové svazkování a kabelové upevnění</p>	 <p>C9/1 PLIO® knoflíkový pásek a příslušenství k montáži</p>	 <p>C9/1 PA-E a HELAVIA® koflíkový pásek</p>	 <p>C9/1 Kabelová pásková sponka</p>
<p>C10 - upevňovací příchytky</p>	 <p>C10/1 mini kabelová sponka SES-CM a SES-CU</p>	 <p>C10/3 kabelová sponka SES-CX</p>	 <p>C10/4 kabelová sponka SES-CV a SES-CN</p>
<p>C11 - Upevňovací příslušenství</p>	 <p>C11/1 Kabelový zámek s nýtem</p>	 <p>C11/1 Vedení kabelu GA-W</p>	 <p>C11/2 Kabelový zámek na šroub</p>
<p>C12 - kabelové stahovací pásy</p>	 <p>C12/1 Novinka Stahovací pásy BELTO® s plochou hlavou</p>	 <p>C12/1 kabelový stahovací pásek SES-QUICK SL univerzální použití</p>	 <p>C12/2 kabelový stahovací pásek SES-QUICK SE s vnějším ozubením</p>
	 <p>C12/7 kabelový stahovací pásek SES-QUICK</p>	 <p>C12/13 kabelový stahovací pásek SES-QUICK SL z polyamidu 6.6 barevný</p>	 <p>C12/15 kabelový stahovací pásek SES-SDA opět otevíratelný</p>
	 <p>C12/22 kabelový stahovací pásek SR HT pro vysoké teploty</p>	 <p>C12/23 kabelový stahovací pásky SL-VO těžce zápalné UL 94-VO</p>	 <p>C12/24 kabelový stahovací pásek SL - PA12 černý pro venkovní použití</p>
<p>C13 - různé stahovací pásy</p>	 <p>C13/1 kuličkový pásek PLIO-GRAINS</p>	 <p>C13/2 kabelový stahovací pásek SES-CB a SES-SF</p>	 <p>C13/4 kabelový stahovací pásek SES-TW rychlá montáž</p>
<p>C14 - příslušenství kabelových pásků</p>	 <p>C14/1 upevňovací sokl SES-QUICK</p>	 <p>C14/2 příchytky SES-QUICK</p>	 <p>C14/3 různé příslušenství ke kabelovým stahovacím páskům SES-QUICK</p>
<p>C15 - instalační kabelový stahovací pásek</p>	 <p>C15/1 instalační kabelový pásek SM12, SM6, SM66+</p>	 <p>C15/2 SES-SC pásy pro kabelové žlaby</p>	 <p>C15/3 upevňovací sokl pro instalační kabelový pásek SM</p>
<p>C16 - utahovací kleště</p>	 <p>C16/1 SES®-utahovací kleště pro kabelové stahovací pásy</p>		



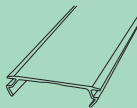
C1/5
kabelové kanály se
děrováním GF-DIN
PPDA



C1/90
SES® stříhací kleště



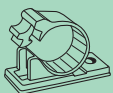
C3/7
stříhačka kanálů
DC 125



C6/4
dělicí a krycí profily



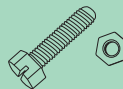
C9/6
ABSA voskovaný
polyamid provazo-
vací šňůra



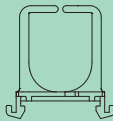
C10/5
kabelová sponka
se samolepícím
soklem SES-SP



C10/20
samolepící kabe-
lová sponka SES-
GFB z hliníku



C10/30
SES-šrouby
z polyamidu



C11/3
Kabelový zámek na
klip



C11/4
Vedení kabelu
PLIOCATCH
DELTA



C12/3
Stahovací pásek
SES-QUICK SL MDE
citlivý na kovové de-
tektory



C12/4
kabelový stahovací
pásek SES-SX
rychlá montáž



C12/5
kabelové kanálky
pásek SES-QUICK
se zásuvnou hla-
vou



C12/6
kabelový stahovací
pásek SES-QUICK
s okem



C12/16
kabelový stahovací
pásek SES-SDB
opět otevíratelný



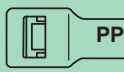
C12/17
kabelový stahovací
pásek SES-CR
opět otevíratelný



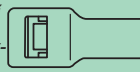
C12/20
kabelový stahovací
pásek SL HT černý
pro venkovní vy-
soké teploty vnitřní
ozubení



C12/21
kabelový stahovací
pásek SE HT černý
pro venkovní vy-
soké teploty vnitřní
ozubení



C12/25
kabelový stahovací
pásek SL - PP
hnědý z polypro-py-
lenu odolný kyselí-
nám



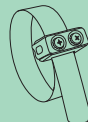
C12/26
Stahovací pásy
SES-QUICK BIO
biologicky rozložitelné



C13/20
Novinka
upevňovací pásek
SES-WRAP
z umělohmotné
látky



C13/30
kovové pásy
INOX-BALL-
QUICK z nerezové
oceli



C13/31
SES-PLIOTER
Zemnicí pásy

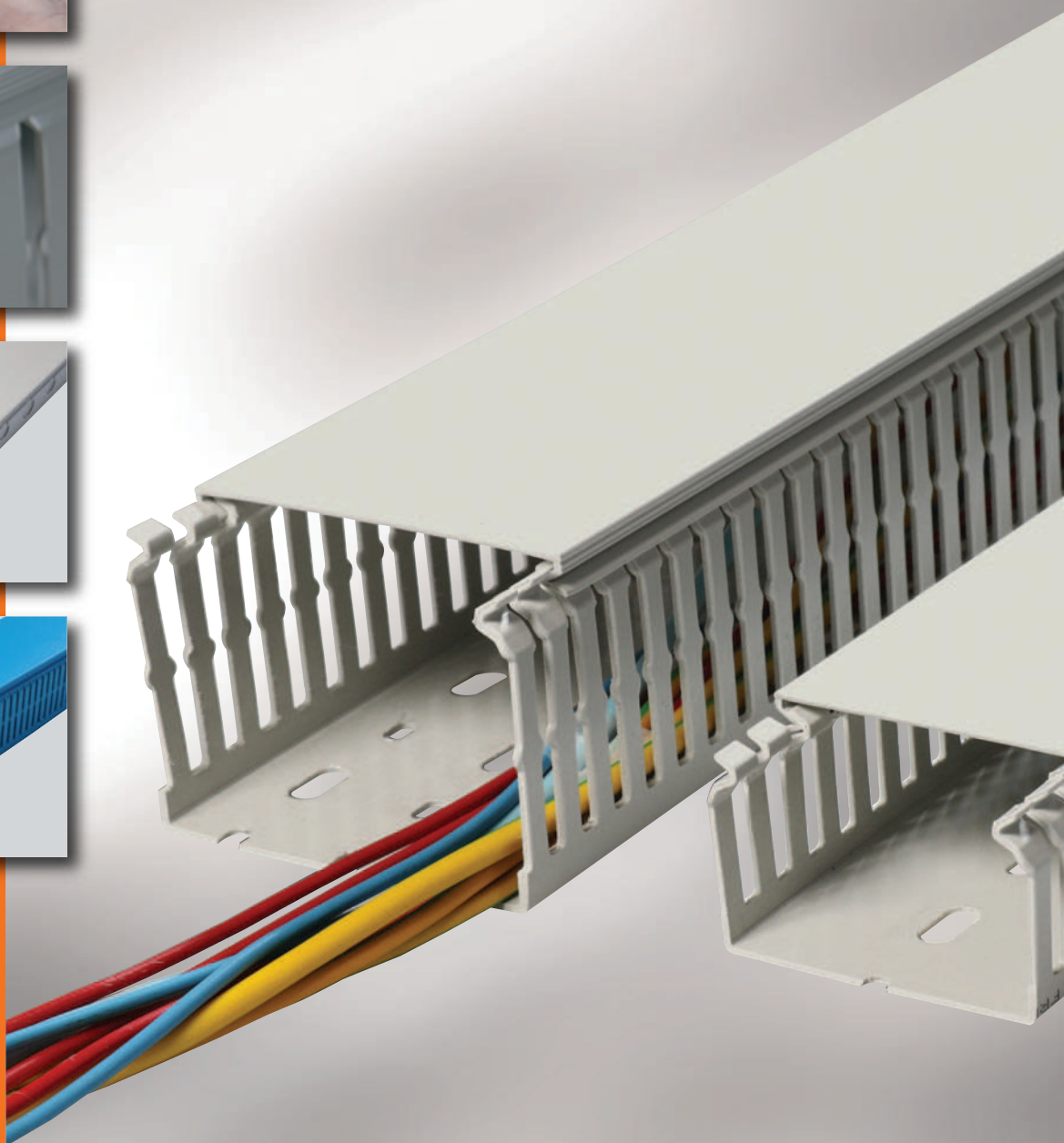
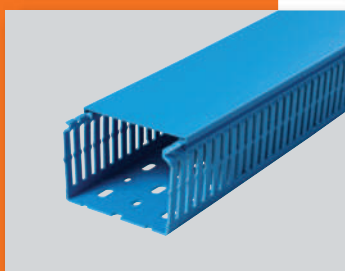
SKUPINA C: Upevnění a vedení kabelů





C1

Kabelové kanály z PVC s
bočním žebrováním



Verdrahtungskanäle mit senkrechter Seiten- und Bodenstanzung

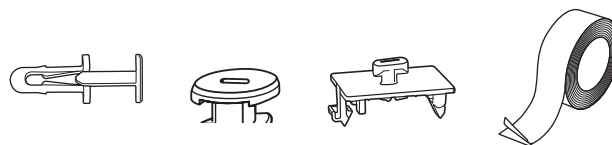


Verdrahtungskanal-Programm:

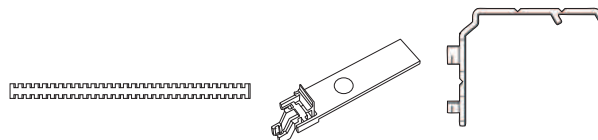
Strana	Typ	Výška v mm	Šířka v mm	Specifikace
• C1/1-01	GN-A6/4 LF	20-30-40-60-80-100	18-25-30-40-60-80-100-120-150	LF
• C1/1-03	GN-HF-A6/4	30-40-60-80-100	25-30-40-60-80-100	HF LF
• C1/1-05	GN-A6/4	30-40-60-80-100	25-30-40-60-80-100-120	LF
• C1/2-01	GF-DIN-A7/5	23-35,5-48-73-100	23-35,5-48-73-98-123-150	LF
• C1/2-03	GF-DIN-SH-A7/5	23-35,5-48-73	23-35,5-48-73-98-123	HF LF
• C1/2-05	GF-DIN-C-A12/8	35,5-48-73	23-35,5-48-73-98-123	LF
• C1/3-01	GF-A12/8	100	100-150	LF
• C1/5-01	GF-DIN-PPDA	48	48-73-98-123	LF s kruhovými záklepy
• C1/5-03	Kabelový systém se speciálními drážky a základovým děrováním, speciální délka.			

Zubehör:

- C3/1 PLIO nýty a SES-GO nýtovací průbojník
PLIO-GZ cvoček se zarážkou
PLIO-GZ upínací konzola
PLIOBANDE oboustranná samolepící páska



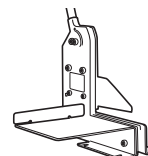
- C3/5 PLIO-GX přilnavá svorka
PLIO-GX překlenovací klip
BR-GN přídržná svorka



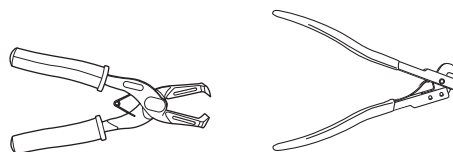
- C3/6 PLIO držák štítků



- C3/7 DC 125 řezák



- D4/6-01 DK-55 řezný nástroj na kanálovy
DK-60 nůžky na kanály



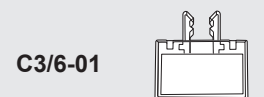
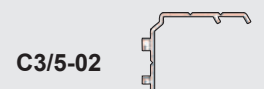
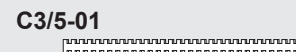
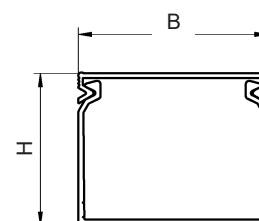
Návod k
použití ve
videu

GN-A6/4 LF

Materiál:	Tvrde-PVC kvality 9051 LF
Barvy:	sédá RAL7030
Teplota použití:	-5 do +65°C
Průtokový odpor:	10 ¹⁵ Ω.cm
Průrazná pevnost:	15kV/mm
Odolnost vůči ohni:	V0 UL94
Specifikace:	DIN 5510-2
Standardní délka:	2 metry
Oboustranná lepicí páska:	na poptávku
Minimální množství:	1 kompletní balení (s víky)



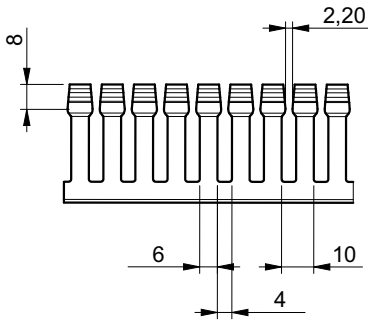
Typ	Kabelový kanál obj. č.	m	Vněj. rozm.		počet kabelů na kabelový kanál (výplň 50%)			víko (jednotlivě) obj. č.	m	
			H mm	B mm	1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²			
GN-A6/4	15 x 15*	0839 0111 013	96	20	18	15	13	11	0839 0490 013	48
GN-A6/4	30 x 25	0839 0131 013	60	30	25	37	31	26	0839 0500 013	48
GN-A6/4	30 x 40	0839 0132 013	36	30	40	68	56	47	0839 0510 013	24
GN-A6/4	40 x 25	0839 0141 013	48	40	25	52	43	36	0839 0500 013	48
GN-A6/4	40 x 30	0839 0146 013	36	40	30	66	54	45	0839 0505 013	24
GN-A6/4	40 x 40	0839 0142 013	32	40	40	94	77	64	0839 0510 013	24
GN-A6/4	40 x 60	0839 0143 013	24	40	60	149	122	102	0839 0520 013	24
GN-A6/4	40 x 80	0839 0144 013	24	40	80	204	168	140	0839 0530 013	24
GN-A6/4	40 x 100	0839 0145 013	12	40	100	259	213	178	0839 0540 013	12
GN-A6/4	60 x 25	0839 0151 013	48	60	25	80	66	55	0839 0500 013	48
GN-A6/4	60 x 30	0839 0157 013	40	60	30	102	83	70	0839 0505 013	24
GN-A6/4	60 x 40	0839 0152 013	32	60	40	144	118	99	0839 0510 013	24
GN-A6/4	60 x 60	0839 0153 013	24	60	60	229	188	157	0839 0520 013	24
GN-A6/4	60 x 80	0839 0154 013	16	60	80	313	257	215	0839 0530 013	24
GN-A6/4	60 x 100	0839 0155 013	16	60	100	398	327	273	0839 0540 013	12
GN-A6/4	60 x 120	0839 0156 013	12	60	120	483	397	332	0839 0550 013	12
GN-A6/4	80 x 25	0839 0161 013	24	80	25	107	88	74	0839 0500 013	48
GN-A6/4	80 x 30	0839 0167 013	24	80	30	136	112	94	0839 0505 013	24
GN-A6/4	80 x 40	0839 0162 013	24	80	40	193	159	133	0839 0510 013	24
GN-A6/4	80 x 60	0839 0163 013	24	80	60	308	253	211	0839 0520 013	24
GN-A6/4	80 x 80	0839 0164 013	16	80	80	422	347	290	0839 0530 013	24
GN-A6/4	80 x 100	0839 0165 013	12	80	100	537	441	369	0839 0540 013	12
GN-A6/4	80 x 120	0839 0166 013	16	80	120	652	535	447	0839 0550 013	12
GN-A6/4	100 x 30	0839 0170 013	32	100	30	169	138	116	0839 0505 013	24
GN-A6/4	100 x 40	0839 0171 013	24	100	40	240	198	165	0839 0510 013	24
GN-A6/4	100 x 60	0839 0172 013	16	100	60	384	316	264	0839 0520 013	24
GN-A6/4	100 x 80	0839 0173 013	16	100	80	529	435	363	0839 0530 013	24
GN-A6/4	100 x 100	0839 0174 013	16	100	100	673	553	462	0839 0540 013	12
GN-A6/4	100 x 150	0839 0175 013	8	100	150	1034	849	710	0839 0560 013	12



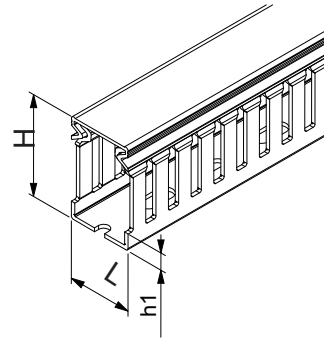
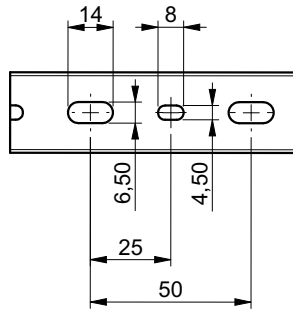
GN-A6/4 15x15: jiná geometrie (vnitřní rozměry 15x15 mm). Kreslení na vyžádání.

GN-A6/4 LF

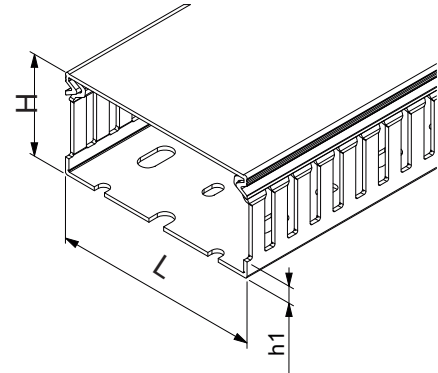
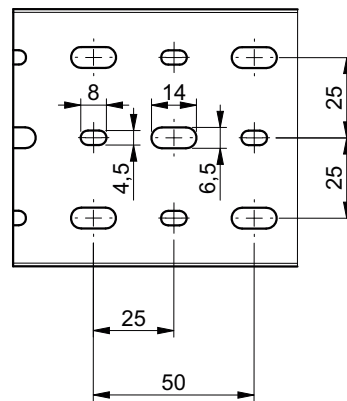
H = 30 mm
H = 40 mm



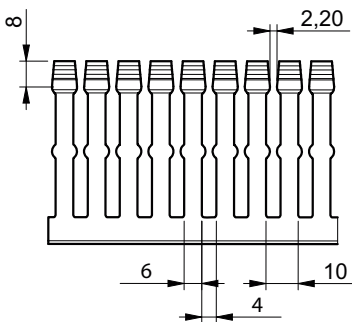
L 25, 30, 40, 60



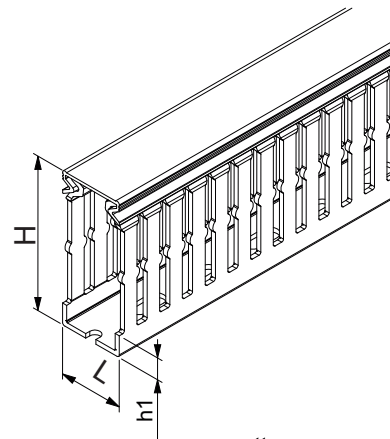
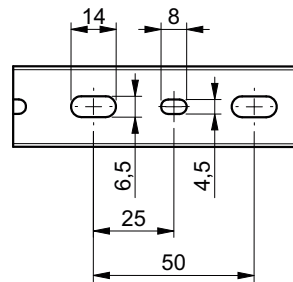
L 80, 100



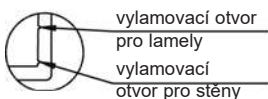
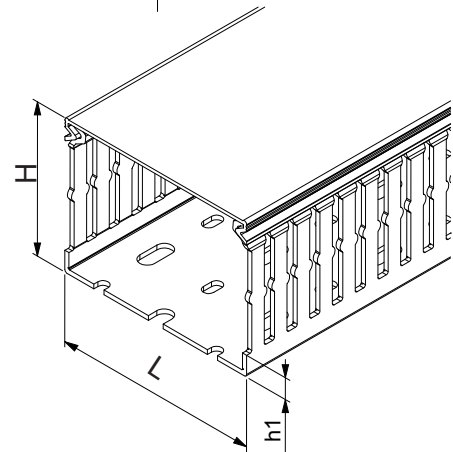
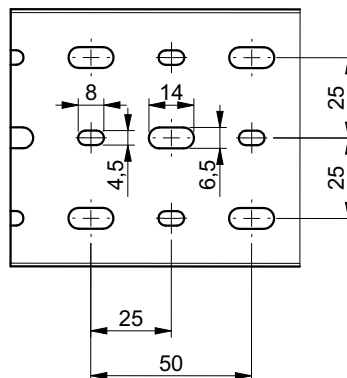
H = 60 mm
H = 80 mm
H = 100 mm



L 25, 30, 40, 60



L 80, 100, 120, 150



Otvory podle NF EN 50085

H (mm)	30	40	60	80	100
h1 (mm)	5	7	9	11	16

Kabelový kanál SES®

Se svislým žebrováním a otvory

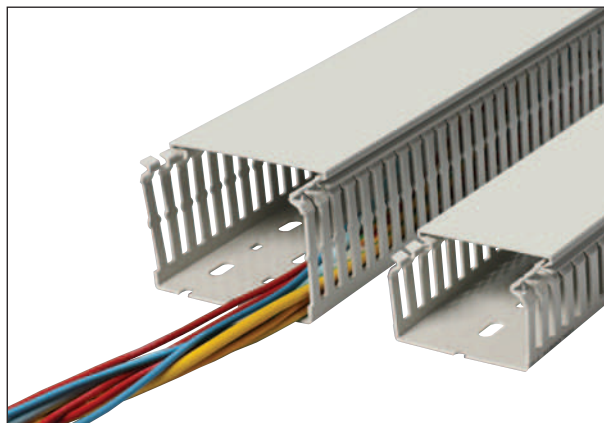




GN-HF-A6/4

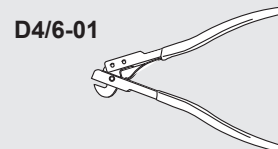
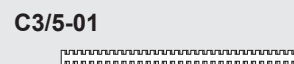
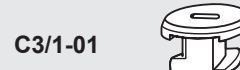
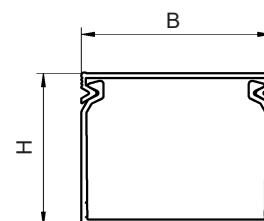


GN-HF-A6/4

Materiál:	PC/ABS
Barva:	sv. šedá RAL7035
Provozní teploty:	-25 až +90°C
Průtokový odpor:	10 ¹⁵ Ω.cm
Dielektrická pevnost:	35kV/mm
Ohnivzdornost:	V0 UL94
Specifikace:	NF F 16-101/102 DIN 5510-2 EN 45545-2 bezhalogenové
Standardní délka:	2 metry
Oboustranné lepidlo:	na vyžádání
MOQ:	1 kompletní balení s víkem

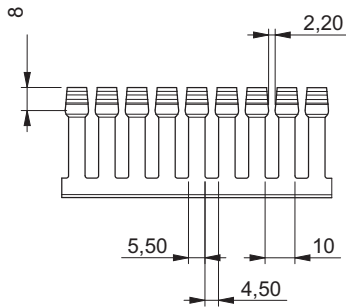


Typ	Kabelový kanál obj. č.	 m	Vněj. rozm.		počet kabelů na kabelový kanál (výplň 50%)			víko (jednotlivě) obj. č.	 m	
			H mm	B mm	1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²			
GN-HF-A6/4	30 x 30	0850 0133 025	48	30	30	48	39	33	0850 0505 025	24
GN-HF-A6/4	40 x 25	0850 0141 025	48	40	25	52	43	36	0850 0500 025	48
GN-HF-A6/4	40 x 40	0850 0142 025	32	40	40	94	77	64	0850 0510 025	24
GN-HF-A6/4	40 x 60	0850 0143 025	24	40	60	149	122	102	0850 0520 025	24
GN-HF-A6/4	40 x 80	0850 0144 025	24	40	80	204	168	140	0850 0530 025	24
GN-HF-A6/4	60 x 25	0850 0151 025	48	60	25	80	66	55	0850 0500 025	48
GN-HF-A6/4	60 x 40	0850 0152 025	32	60	40	144	118	99	0850 0510 025	24
GN-HF-A6/4	60 x 60	0850 0153 025	24	60	60	229	188	157	0850 0520 025	24
GN-HF-A6/4	60 x 80	0850 0154 025	16	60	80	313	257	215	0850 0530 025	24
GN-HF-A6/4	80 x 25	0850 0161 025	24	80	25	107	88	74	0850 0500 025	48
GN-HF-A6/4	80 x 40	0850 0162 025	24	80	40	193	159	133	0850 0510 025	24
GN-HF-A6/4	80 x 60	0850 0163 025	24	80	60	308	253	211	0850 0520 025	24
GN-HF-A6/4	80 x 80	0850 0164 025	16	80	80	422	347	290	0850 0530 025	24
GN-HF-A6/4	80 x 100	0850 0165 025	12	80	100	537	441	369	0850 0540 025	12
GN-HF-A6/4	100 x 30	0850 0170 025	32	100	30	169	138	116	0850 0505 025	24
GN-HF-A6/4	100 x 60	0850 0172 025	16	100	60	384	316	264	0850 0520 025	24

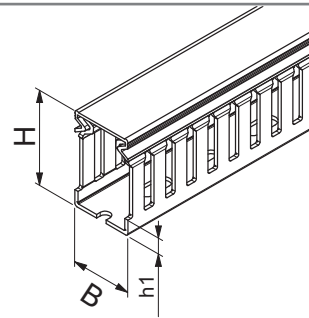
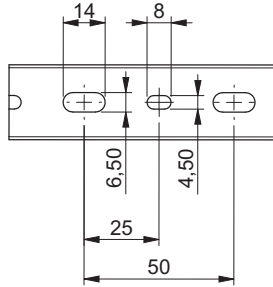


GN-HF-A6/4

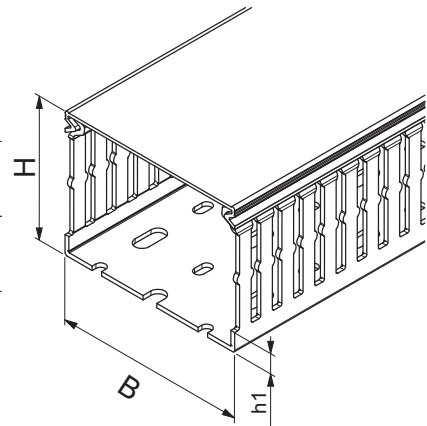
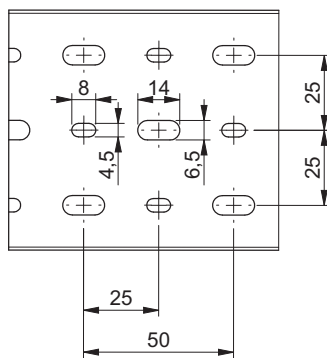
H = 30 mm
H = 40 mm



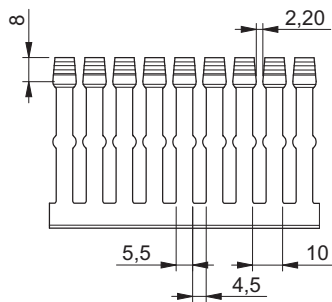
B 25, 30, 40, 60



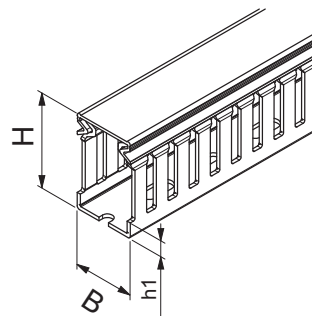
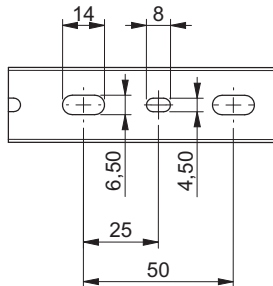
B 80



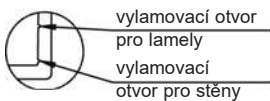
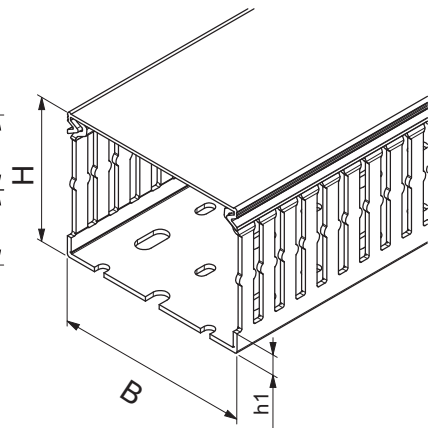
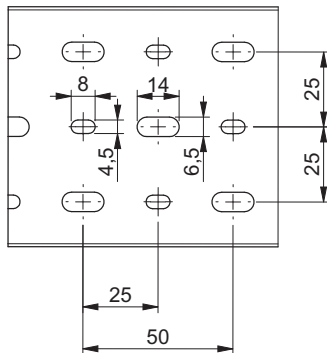
H = 60 mm
H = 80 mm
H = 100 mm



B 25, 30, 40, 60



B 80, 100



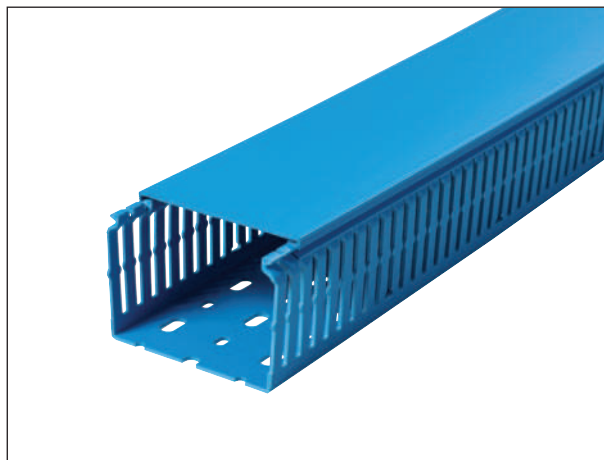
Otvory podle NF EN 50085



H (mm)	30	40	60	80	100
h1 (mm)	4,3	6,5	8,3	10,3	15

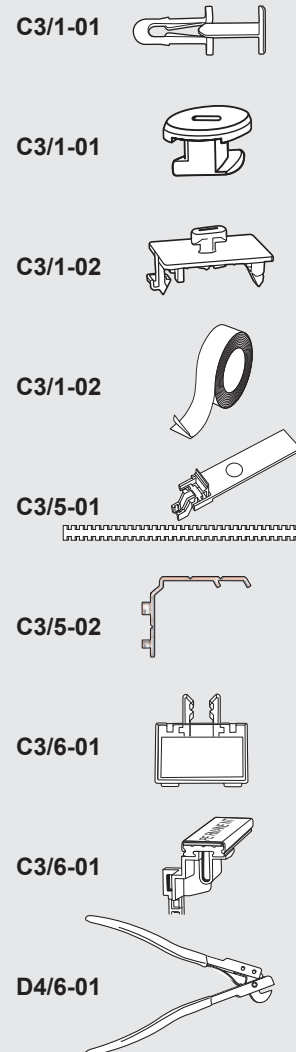
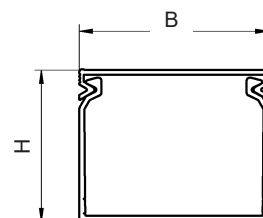


GN-A6/4 modrý

Materiál:	tvrdé PVC, kvalita 9051 LF
Barvy:	azurová, RAL 5015
Barvy:	sédá RAL7030
Teplota použití:	-5 do +65°C
Průtokový odpor:	10 ¹⁵ Ω.cm
Průrazná pevnost:	15kV/mm
Jakost:	V0 UL94
Standardní délka:	2 metry
Oboustranná lepicí páska:	na poptávku
Minimální množství:	1 kompletní balení (s víky)
Použití:	pro jiskrově bezpečnou oblast

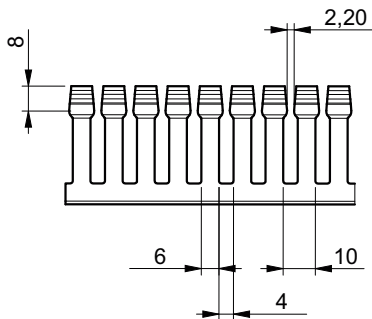


Typ	Kabelový kanál obj. č.	 m	Vněj. rozm.		počet kabelů na kabelový kanál (výplň 50%)			víko (jednotlivě) obj. č.	 m	
			H mm	B mm	1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²			
GN-A6/4	30 x 25	0839 0131 083	60	30	25	37	31	26	0839 0500 083	48
GN-A6/4	40 x 25	0839 0141 083	48	40	25	52	43	36	0839 0500 083	48
GN-A6/4	40 x 30	0839 0146 083	36	40	30	66	54	45	0839 0505 083	24
GN-A6/4	40 x 40	0839 0142 083	32	40	40	94	77	64	0839 0510 083	24
GN-A6/4	60 x 25	0839 0151 083	48	60	25	80	66	55	0839 0500 083	48
GN-A6/4	60 x 30	0839 0157 083	40	60	30	102	83	70	0839 0505 083	24
GN-A6/4	60 x 40	0839 0152 083	32	60	40	144	118	99	0839 0510 083	24
GN-A6/4	60 x 60	0839 0153 083	24	60	60	229	188	157	0839 0520 083	24
GN-A6/4	60 x 80	0839 0154 083	16	60	80	313	257	215	0839 0530 083	24
GN-A6/4	80 x 25	0839 0161 083	24	80	25	107	88	74	0839 0500 083	48
GN-A6/4	80 x 30	0839 0167 083	24	80	30	136	112	94	0839 0505 083	24
GN-A6/4	80 x 40	0839 0162 083	24	80	40	193	159	133	0839 0510 083	24
GN-A6/4	80 x 60	0839 0163 083	24	80	60	308	253	211	0839 0520 083	24
GN-A6/4	80 x 80	0839 0164 083	16	80	80	422	347	290	0839 0530 083	24
GN-A6/4	80 x 100	0839 0165 083	12	80	100	537	441	369	0839 0540 083	12
GN-A6/4	80 x 120	0839 0166 083	16	80	120	652	535	447	0839 0550 083	12
GN-A6/4	100 x 60	0839 0172 083	16	100	60	384	316	264	0839 0520 083	24
GN-A6/4	100 x 80	0839 0173 083	16	100	80	529	435	363	0839 0530 083	24
GN-A6/4	100 x 100	0839 0174 083	16	100	100	673	553	462	0839 0540 083	12

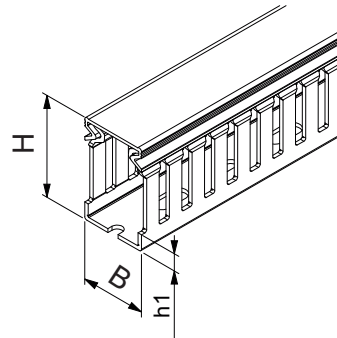
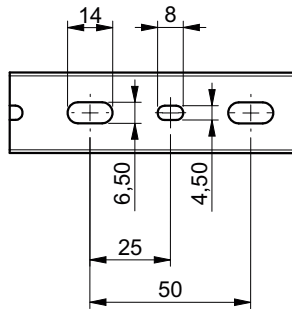


GN-A6/4 modrá

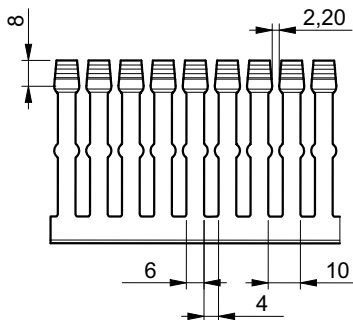
H = 30 mm
H = 40 mm



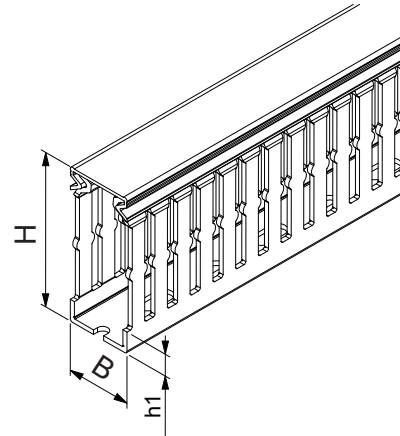
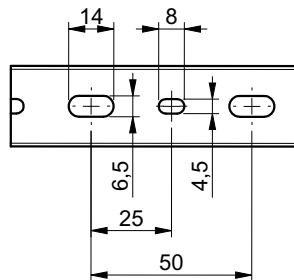
B 25, 30, 40



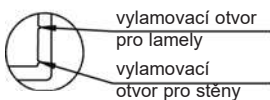
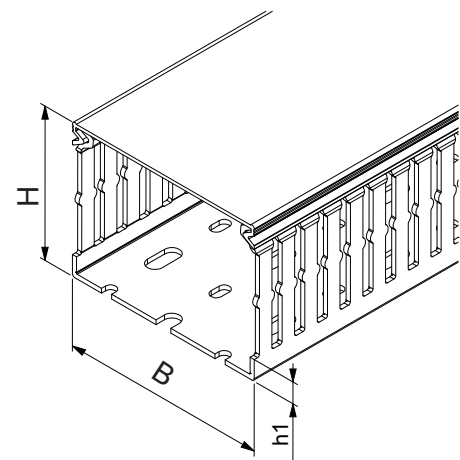
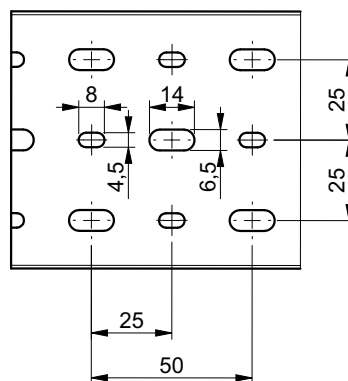
H = 60 mm
H = 80 mm
H = 100 mm



B 25, 30, 40, 60



B 80, 100, 120



Otvory podle NF EN 50085

H (mm)	30	40	60	80	100
h1 (mm)	5	7	9	11	16

GF-DIN-A7/5

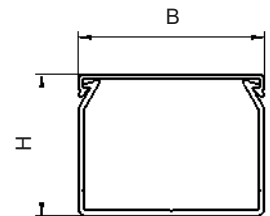
Materiál:	Tvrde-PVC kvality 9051 LF bezolovnate
Barvy:	sédá RAL7030 - černá
Teplota použití:	-5 do +65°C
Průtokový odpor:	10 ¹⁵ Ω.cm
Průrazná pevnost:	15kV/mm
Odolnost proti plamenům:	V0 UL94
Standardní délka:	2 metry
Oboustranná lepicí páska:	na poptávku
Minimální množství:	1 kompletní balení (s víky)



Příklad objednání:

Barvy: 013 010

kód skupiny	detail zboží	kód barvy
0845	x x x x x x x x	x x x x



Typ	Kabelový kanál obj. č.	m	Vněj. rozm.		počet kabelů na kabelový kanál (výplň 50%)			víko (jednotlivě) obj. č.		m
			H mm	B mm	1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	obj. č.	m	
GF-DIN-A7/5 25 x 25	0845 0031 ***	48	23	23	25	21	17	0845 0640 ***	48	
GF-DIN-A7/5 37,5x 25	0845 0041 ***	48	35,5	23	44	36	30	0845 0640 ***	48	
GF-DIN-A7/5 37,5x 37,5	0845 0051 ***	24	35,5	35,5	74	61	51	0845 0645 ***	24	
GF-DIN-A7/5 37,5x 50	0845 0061 ***	24	35,5	48	105	86	72	0845 0650 ***	24	
GF-DIN-A7/5 50 x 25	0845 0131 ***	48	48	23	62	51	42	0845 0640 ***	48	
GF-DIN-A7/5 50 x 37,5	0845 0141 ***	24	48	35,5	104	85	71	0845 0645 ***	24	
GF-DIN-A7/5 50 x 50	0845 0151 ***	24	48	48	146	120	100	0845 0650 ***	24	
GF-DIN-A7/5 50 x 75	0845 0152 ***	24	48	73	230	189	158	0845 0655 ***	24	
GF-DIN-A7/5 50 x 100	0845 0153 ***	12	48	98	315	259	216	0845 0630 ***	12	
GF-DIN-A7/5 50 x 125	0845 0154 ***	12	48	123	399	328	274	0845 0665 ***	12	
GF-DIN-A7/5 75 x 25	0845 0211 ***	48	73	25	101	83	69	0845 0640 ***	48	
GF-DIN-A7/5 75 x 37,5	0845 0221 ***	24	73	35,5	161	132	111	0845 0645 ***	24	
GF-DIN-A7/5 75 x 50	0845 0231 ***	24	73	48	227	186	156	0845 0650 ***	24	
GF-DIN-A7/5 75 x 75	0845 0241 ***	24	73	73	358	294	246	0845 0655 ***	24	
GF-DIN-A7/5 75 x 100	0845 0251 ***	12	73	98	489	402	336	0845 0630 ***	12	
GF-DIN-A7/5 75 x 125	0845 0261 ***	12	73	123	620	509	426	0845 0665 ***	12	
GF-DIN-A7/5 100 x 50	0845 0286 ***	24	100	48	304	250	209	0845 0650 ***	24	
GF-DIN-A7/5 100 x 75	0845 0296 ***	12	100	73	484	398	333	0845 0655 ***	24	
GF-DIN-A7/5 100 x 100	0845 0268 ***	12	100	98	671	551	461	0845 0630 ***	12	
GF-DIN-A7/5 100 x 150	0845 0269 ***	12	100	150	1043	856	716	0845 0637 ***	12	

C3/1-01

C3/1-01

C3/1-02

C3/1-02

C3/5-01

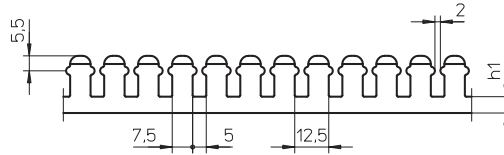
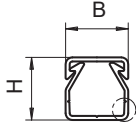
C3/6-01

C3/6-01

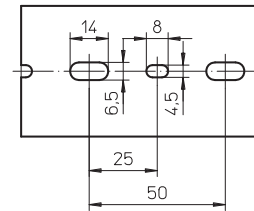
D4/6-01

GF-DIN-A7/5

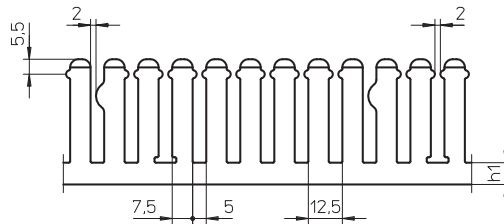
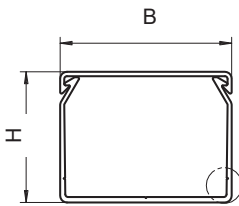
H = 25 mm



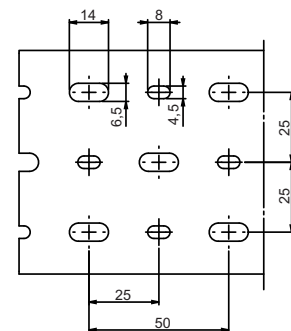
B = 25, 37,5 a 50 mm



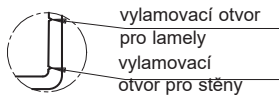
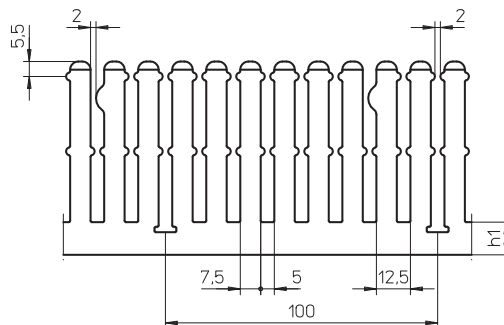
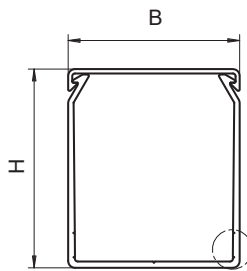
H = 37,5 mm
H = 50 mm



B = 75, 100, 125 a 150 mm

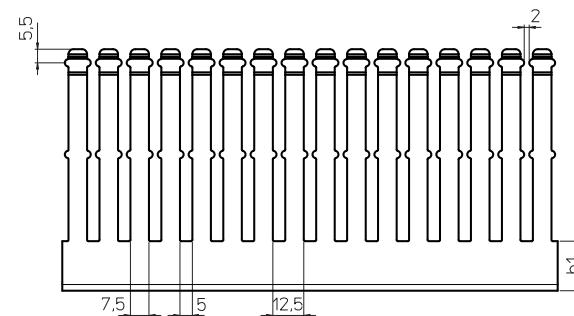
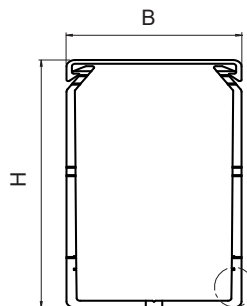


H = 75 mm



vylamovací otvor
pro lamely
vylamovací
otvor pro stěny

H = 100 mm



Otvory podle NF EN 50085

H (mm)	25	37,5	50	75	100
h1 (mm)	5	7	9	11	20

Kabelový kanál SES® bez halogenů

Se svislým žebrováním a otvory

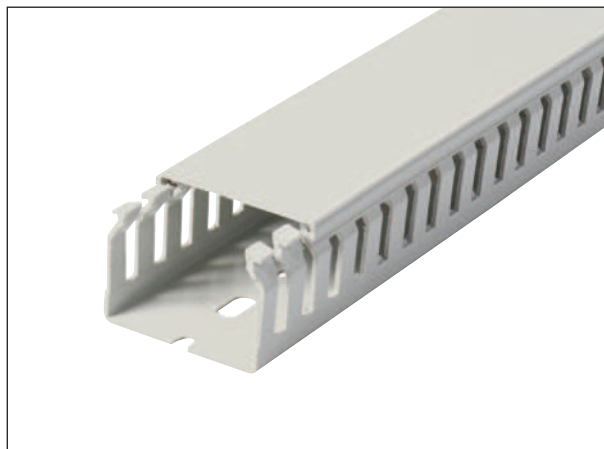




GF-DIN-SH-A7/5

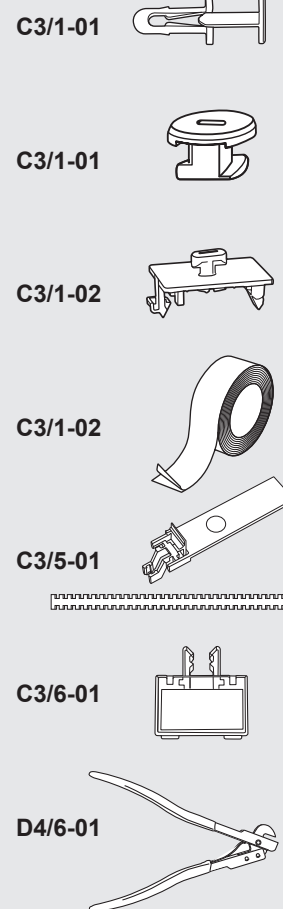
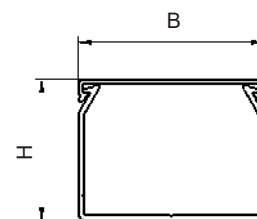


GF-DIN-SH-A7/5

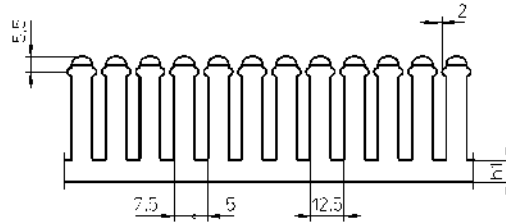
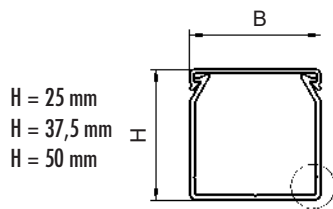
Materiál:	PC/ABS
Barvy:	světle sédá RAL7035
Teplota použití:	-25 do +70°C
Průtokový odpor:	10 ¹⁵ Ω.cm
Průrazná pevnost:	16 kV/mm
Specifikace:	V0 UL94
Odolnost proti plamenům:	EN 45545-2 NF F16-101/102 - DIN 5510-2 bez halogenů
Standardní délka:	2 metry
Oboustranná lepicí páska:	na poprávky
Minimální množství:	1 kompletní balení (s víky)



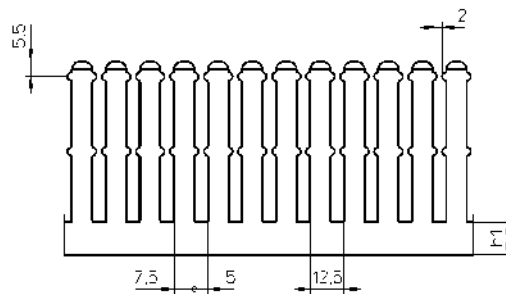
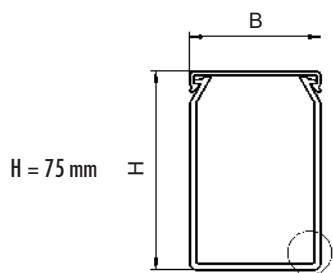
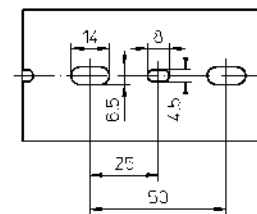
Typ	Kabelový kanál obj. č.	 m	Vněj. rozm.		počet kabelů na kabelový kanál (výplň 50%)			víko (jednotlivě) obj. č.	 m
			H mm	B mm	1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²		
GF-DIN-SH-A7/5 25 x 25	0848 0031 013	48	23	23	25	21	17	0848 0640 013	12
GF-DIN-SH-A7/5 37,5x 25	0848 0041 013	48	35,5	23	44	36	30	0848 0640 013	12
GF-DIN-SH-A7/5 37,5x 37,5	0848 0051 013	24	35,5	35,5	74	61	51	0848 0645 013	12
GF-DIN-SH-A7/5 37,5x 50	0848 0053 013	24	35,5	48	105	86	72	0848 0650 013	12
GF-DIN-SH-A7/5 50 x 25	0848 0131 013	48	48	23	62	51	42	0848 0640 013	12
GF-DIN-SH-A7/5 50 x 37,5	0848 0141 013	24	48	35,5	104	85	71	0848 0645 013	12
GF-DIN-SH-A7/5 50 x 50	0848 0151 013	24	48	48	146	120	100	0848 0650 013	12
GF-DIN-SH-A7/5 50 x 75	0848 0152 013	24	48	73	230	189	158	0848 0655 013	12
GF-DIN-SH-A7/5 50 x 100	0848 0153 013	12	48	98	315	259	216	0848 0660 013	12
GF-DIN-SH-A7/5 75 x 25	0848 0211 013	48	73	23	101	83	69	0848 0640 013	12
GF-DIN-SH-A7/5 75 x 37,5	0848 0221 013	24	73	35,5	161	132	111	0848 0645 013	12
GF-DIN-SH-A7/5 75 x 50	0848 0231 013	24	73	48	227	186	156	0848 0650 013	12
GF-DIN-SH-A7/5 75 x 75	0848 0241 013	24	73	73	358	294	246	0848 0655 013	12
GF-DIN-SH-A7/5 75 x 100	0848 0251 013	12	73	98	489	402	336	0848 0660 013	12
GF-DIN-SH-A7/5 75 x 125	0848 0261 013	12	73	123	620	509	426	0848 0665 013	12



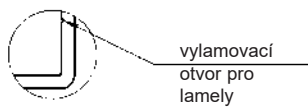
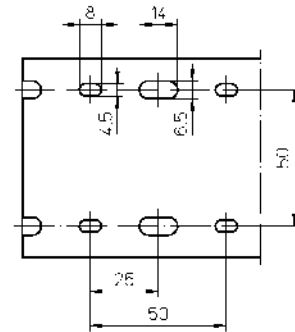
GF-DIN-SH-A7/5



B = 25, 37,5 a 50 mm



B = 75, 100 a 125 mm

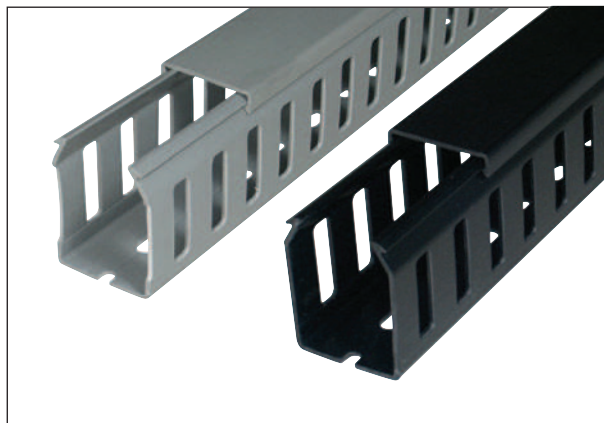


Otvory podle DIN 43659

H (mm)	25	37,5	50	75
h1 (mm)	6	8	8	12

GF-DIN-C-A12/8

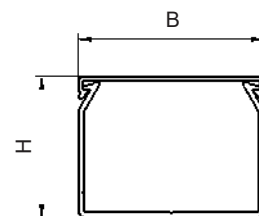
Materiál:	Tvrde-PVC kvality 9051 LF bezolovnate
Barvy:	sédá RAL7030 - černá
Teplota použití:	-5 do +65°C
Průtokový odpor:	10 ¹⁵ Ω.cm
Průrazná pevnost:	15kV/mm
Odolnost proti plamenům:	V0 UL94
Standardní délka:	2 metry
Oboustranná lepicí páska:	na poptávku
Minimální množství:	1 kompletní balení (s víky)



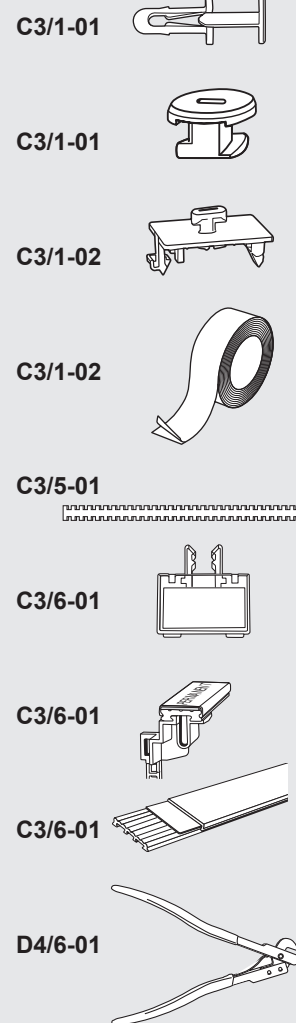
Příklad objednání:

Barvy: 013 010

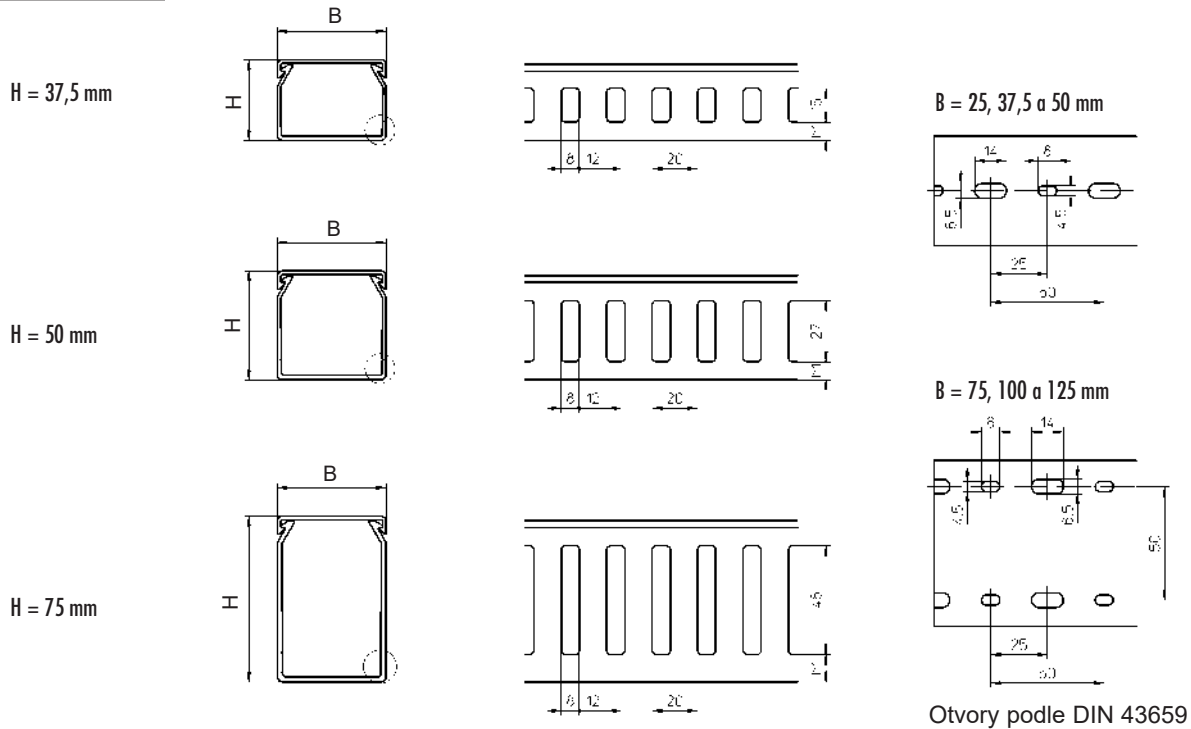
kód skupiny	detail zboží	kód barvy
0845	x x x x x x x x	x x x x



Typ	Kabelový kanál obj. č.	m	Vněj. rozm.		počet kabelů na kabelový kanál (výplň 50%)			víko (jednotlivě) obj. č.	m	
			H mm	B mm	1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²			
GF-DIN-C-A12/8	37,5x 25	0845 0046 ***	48	35,5	23	44	36	30	0845 0640 ***	48
GF-DIN-C-A12/8	37,5x 37,5	0845 0056 ***	24	35,5	35,5	74	61	51	0845 0645 ***	24
GF-DIN-C-A12/8	37,5x 50	0845 0066 ***	24	35,5	48	105	86	72	0845 0650 ***	24
GF-DIN-C-A12/8	50 x 25	0845 0136 ***	48	48	23	62	51	42	0845 0640 ***	48
GF-DIN-C-A12/8	50 x 37,5	0845 0146 ***	24	48	35,5	104	85	71	0845 0645 ***	24
GF-DIN-C-A12/8	50 x 50	0845 0166 ***	24	48	48	146	120	100	0845 0650 ***	24
GF-DIN-C-A12/8	50 x 75	0845 0167 ***	24	48	73	230	189	158	0845 0655 ***	24
GF-DIN-C-A12/8	50 x100	0845 0168 ***	12	48	98	315	259	216	0845 0630 ***	12
GF-DIN-C-A12/8	50 x125	0845 0169 ***	12	48	123	399	328	274	0845 0665 ***	12
GF-DIN-C-A12/8	75 x 25	0845 0216 ***	48	73	25	101	83	69	0845 0640 ***	48
GF-DIN-C-A12/8	75 x 37,5	0845 0226 ***	24	73	35,5	161	132	111	0845 0645 ***	24
GF-DIN-C-A12/8	75 x 50	0845 0236 ***	24	73	48	227	186	156	0845 0650 ***	24
GF-DIN-C-A12/8	75 x 75	0845 0246 ***	24	73	73	358	294	246	0845 0655 ***	24
GF-DIN-C-A12/8	75 x100	0845 0256 ***	12	73	98	489	402	336	0845 0630 ***	12
GF-DIN-C-A12/8	75 x125	0845 0266 ***	12	73	123	620	509	426	0845 0665 ***	12



GF-DIN-C-A12/8

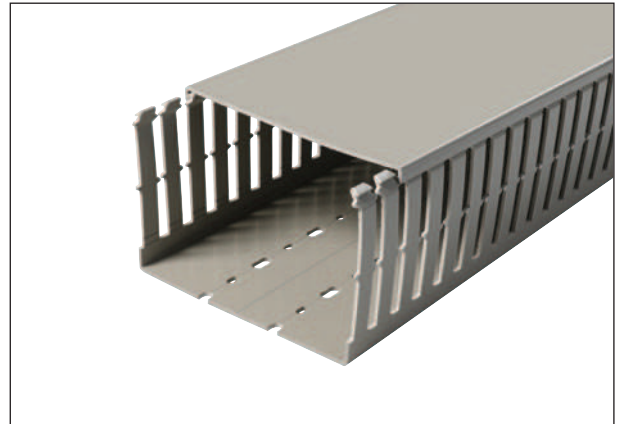


vylamovací otvor
pro lamely
vylamovací
otvor pro stěny

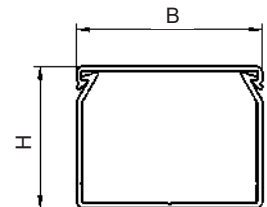
H (mm)	37,5	50	75
h1 (mm)	8	8	12

GF-A12/8

Materiál: tvrdé-PVC kvality 9051 LF
Barvy: sédá RAL7030
Teplota použití: -5 do +65°C
Tloušťka: 1,56
Průtokový odpor: 10¹⁵ L.cm
Průrazná pevnost: 15kV/mm
Specifikace: V0 UL94
 CSTB:M2
Specifikace: V0 UL94
Standardní délka: 2 metry
Oboustranná lepicí páska: na poptávku
Minimální množství: 1 kompletní balení (s víky)
Použití: pro kabely velkých průměrů



Typ	Kabelový kanál obj. č.	 m	Vněj. rozm.		počet kabelů na kabelový kanál (výplň 50%)			víko (jednotlivě) obj. č.	 m
			H mm	B mm	1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²		
GF-A12/8 100 x 100	0845 0276 013	12	100	100	671	551	461	0845 0630 013	12
GF-A12/8 100 x 150	0845 0273 013	12	100	150	1043	856	716	0845 0636 013	12



C3/1-01

C3/1-01

C3/1-02

C3/1-02

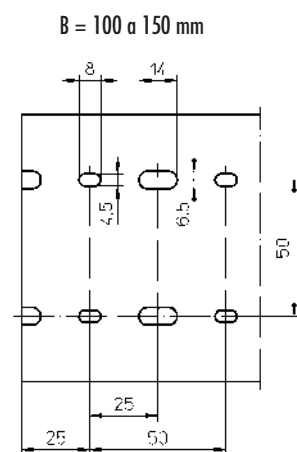
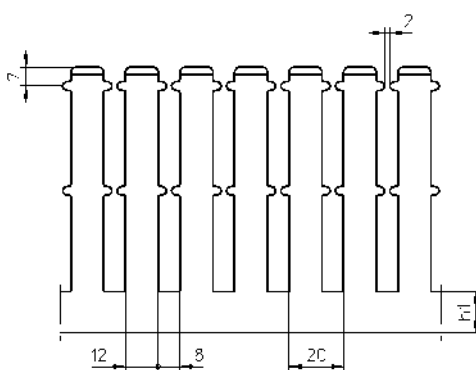
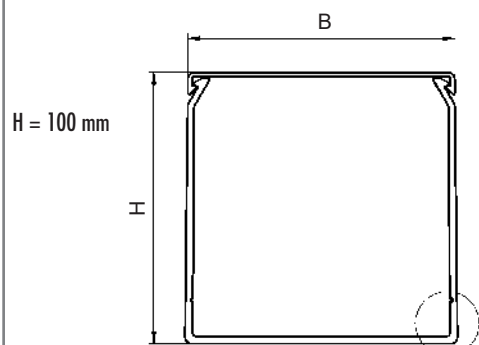
C3/5-01

C3/6-01

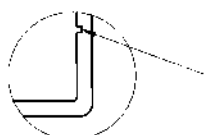
C3/6-01

D4/6-01

GF-A12/8



Otvory podle DIN 43659



vylamovací otvor
pro lamely

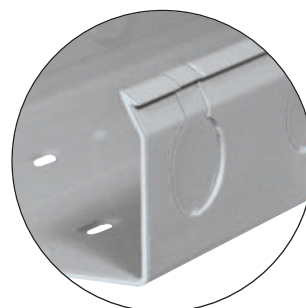
H (mm)	100
h1 (mm)	15

GF-DIN-PPDA

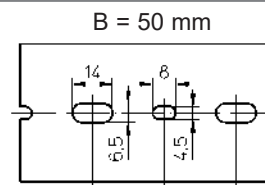
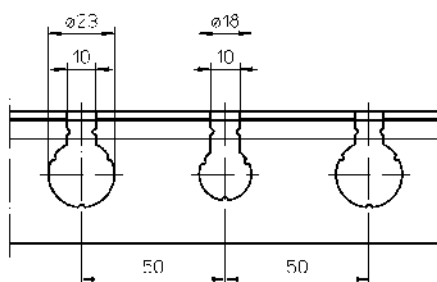
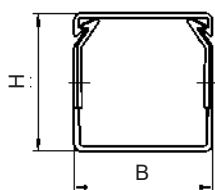
Materiál:	tvrdé PVC, kvalita 9051
Barvy:	šedá RAL7030
Teplota použití:	-5 do +65°C
Tloušťka:	1,56
Průtokový odpor:	10 ¹⁵ Ω.cm
Průrazná pevnost:	15kV/mm
Specifikace:	V0 UL94 CSTB:M2
Standardní délka:	2 metry
Oboustranná lepicí páska:	na požádání
Minimální množství:	1 kompletní balení (s víky)



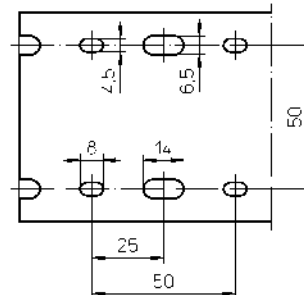
Typ	Kabelový kanál Art. Nr.	Vnůj. rozm.		m
		H mm	B mm	
GF-DIN-PPDA 50 x 50	0845 0713 013	48	48	24
GF-DIN-PPDA 50 x 75	0845 0714 013	48	73	24
GF-DIN-PPDA 50 x 100	0845 0715 013	48	98	12
GF-DIN-PPDA 50 x 125	0845 0716 013	48	123	12



H = 50 mm



B = 75, 100 a 125 mm



Otvory podle NF EN 50085

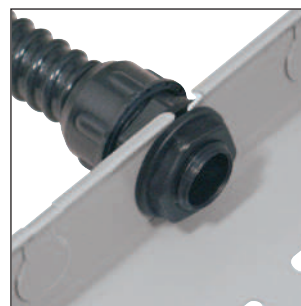


**Boční otvory pro připojení spirálových hadic
ICO ř. 13 a ř. 16 odpovídající normu NF C 68-133.**

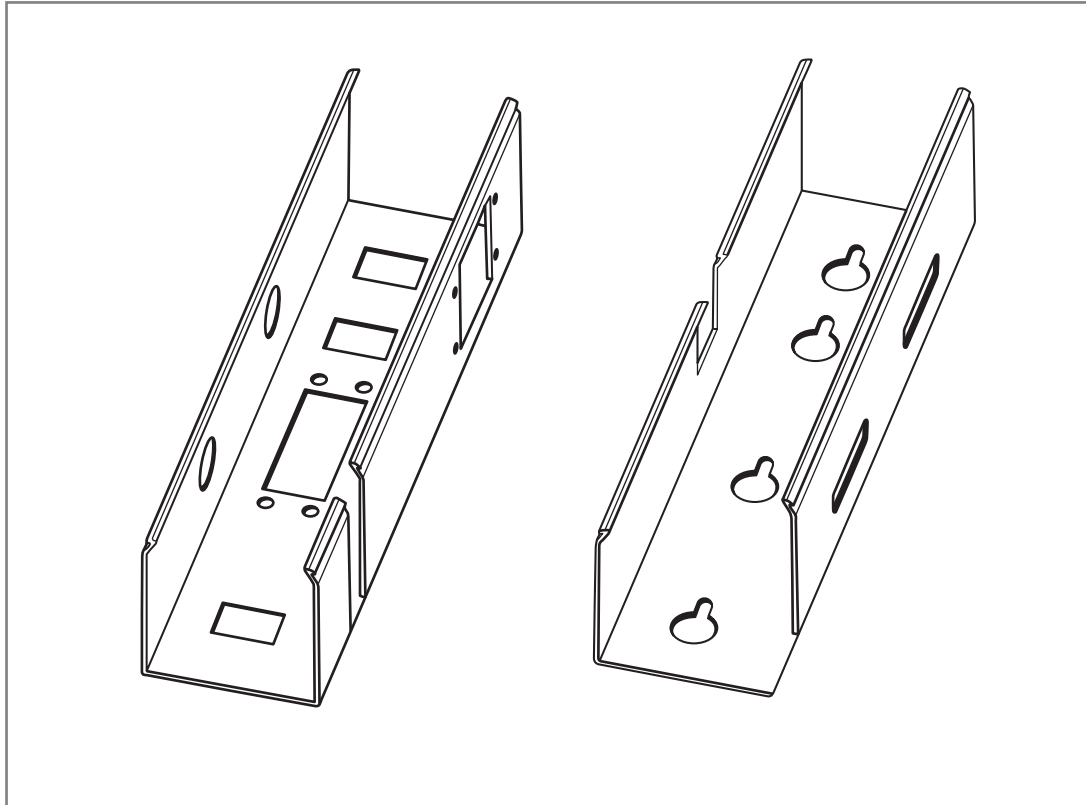
Může být také použit:

- ELEKTROFLEX šroubové spojení
- PLIOLOCK šroubové spojení

Strana A7/2-01,
Strana A7/5-01.



Polostandard - na poptávku



SES-STERLING nabízí na poptávku speciální kabelové kanály:

Kabelové kanály se speciálními bočními nebo spodními otvory
Kabelové kanály ve speciálních délkách

Otvory mohou být na všech standardních kanálech. SES-STERLING může na poptávku vyrobit nové kabelové kanály se speciálním profilem.

Objednací číslo : 0845 0999 000

K rychlému stříhání kabelových kanálů představuje SES STERLING výběr speciálních nástrojů.

Následující vyobrazení poskytují přehled dodávaného programu.



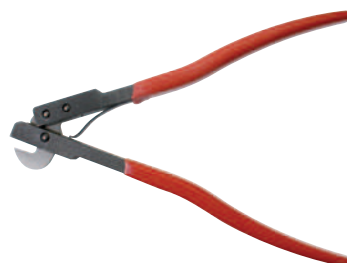
Stříhač kabelových kanálů DC 125
0518 0960 000
C3/7-01



DX-110 fréza na kanál
0518 0918 000
D4/6-01



Lamelové nůžky DK-55
0518 0955 000
D4/6-01



Lamelové nůžky DK-60
0518 0920 000
D4/6-01



C2

**Kabelové kanály z PVC bez
bočního žebrování**



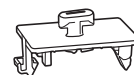
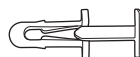


Kabelové kanály

Strana	Typ	Výška v mm	Šířka v mm	Děrování základny	Specifikace
• C2/1	GN-S LF	30-40-60-80-100	25-40-60-80-100-120	ano	
	GN-HF-S	30-40-60-80	30-40-60	žádné	
• C2/2	GF-DIN-SH-S	25-37,5-50-75	25-37,5-50-75-100-125	ano	

Příslušenství

- C3/1 Rozpěrný nýt PLIO a montážní nástroj SES GO
Rychloupínací knoflík PLIO GZ
Upevňovací sokl PLIO GZ
Oboustranná lepicí páska PLIOBANDE



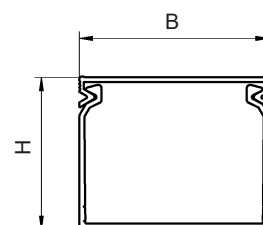


GN-S LF

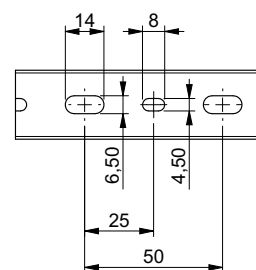
Materiál:	tvrdé PVC, kvalita 9051 LF
Barvy:	sédá RAL7030
Teplota použití:	-5 do +65°C
Tloušťka:	1,56
Průtokový odpor:	10 ¹⁵ L.cm
Průrazná pevnost:	15kV/mm
Specifikace:	V0 UL94 DIN 5510-2 S3, SR1, ST2
Standardní délka:	2 metry
Oboustranná lepicí páska:	na poptávku
Minimální množství:	1 kompletní balení (s víky)



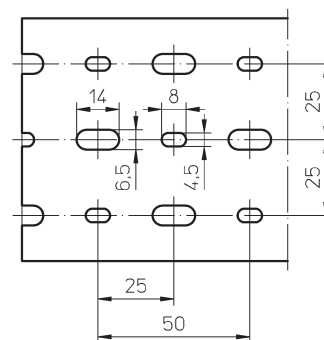
Typ	Kabelový kanál			Vněj. rozm.		počet kabelů na kabelový kanál (výplň 50%)			víko (jednotlivě)	
	obj. č.	m		H mm	B mm	1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	obj. č.	m
GN-S	30 x 25	0839 0031 013	60	30	25	37	31	26	0839 0500 013	48
GN-S	30 x 40	0839 0032 013	36	30	40	68	56	47	0839 0510 013	24
GN-S	40 x 25	0839 0041 013	48	40	25	52	43	36	0839 0500 013	48
GN-S	40 x 40	0839 0042 013	32	40	40	94	77	64	0839 0510 013	24
GN-S	40 x 60	0839 0043 013	24	40	60	149	122	102	0839 0520 013	24
GN-S	40 x 80	0839 0044 013	24	40	80	204	168	140	0839 0530 013	24
GN-S	40 x 100	0839 0045 013	12	40	100	259	213	178	0839 0540 013	12
GN-S	60 x 25	0839 0051 013	48	60	25	80	66	55	0839 0500 013	48
GN-S	60 x 40	0839 0052 013	32	60	40	144	118	99	0839 0510 013	24
GN-S	60 x 60	0839 0053 013	24	60	60	229	188	157	0839 0520 013	24
GN-S	60 x 80	0839 0054 013	16	60	80	313	257	215	0839 0530 013	24
GN-S	60 x 100	0839 0055 013	16	60	100	398	327	273	0839 0540 013	12
GN-S	60 x 120	0839 0056 013	12	60	120	483	397	332	0839 0550 013	12
GN-S	80 x 25	0839 0061 013	24	80	25	107	88	74	0839 0500 013	48
GN-S	80 x 40	0839 0062 013	24	80	40	193	159	133	0839 0510 013	24
GN-S	80 x 60	0839 0063 013	24	80	60	308	253	211	0839 0520 013	24
GN-S	80 x 80	0839 0064 013	16	80	80	422	347	290	0839 0530 013	24
GN-S	80 x 100	0839 0065 013	12	80	100	537	441	369	0839 0540 013	12
GN-S	80 x 120	0839 0066 013	16	80	120	652	535	447	0839 0550 013	12
GN-S	100 x 40	0839 0071 013	24	100	40	240	198	165	0839 0510 013	24
GN-S	100 x 60	0839 0072 013	16	100	60	384	316	264	0839 0520 013	24
GN-S	100 x 80	0839 0073 013	16	100	80	529	435	363	0839 0530 013	24
GN-S	100 x 100	0839 0074 013	16	100	100	673	553	462	0839 0540 013	12



B = 25, 40, 60 mm



B = 80, 100, 120 mm



Otvory podle NF EN 50085

Kabelový kanál SES® Rovný a se základovým děrováním

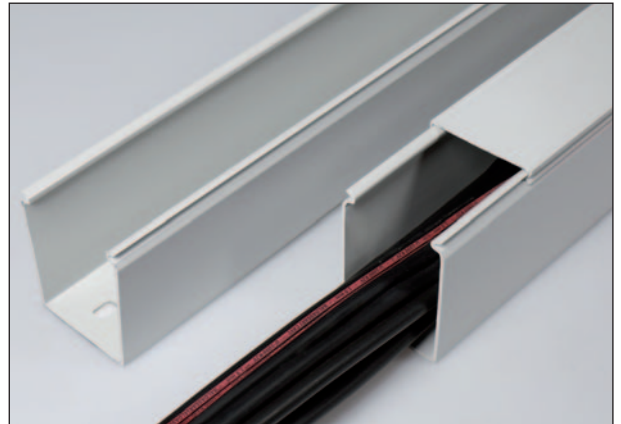




GN-HF-S

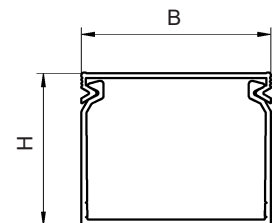


GN-HF-S

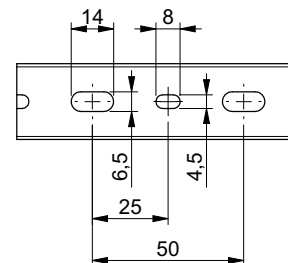
Materiál:	PC/ABS, bez halogenu
Barvy:	šedá RAL7035
Teplota použití:	-25 do +90°C
Odpor:	10 ¹⁵ Ω.cm
El. ochrana:	35kV/mm
Specifikace:	V0 UL94 NF F 16-101/102 : I3/F2 DIN 5510-2 : S4-SR2-ST2 EN 45545-2 : R22 HL3, R23 HL3
Standardní délka:	2 metry
Oboustranná lepicí páska:	na poptávku
Minimální množství:	1 kompletní balení (s víky)



Typ	Kabelový kanál obj. č.	 m	Vněj. rozm.		počet kabelů na kabelový kanál (výplň 50%)			víko (jednotlivě) obj. č.	 m	
			H mm	B mm	1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²			
GN-HF-S	30 x 30	0850 0033 025	48	30	30	48	39	33	0850 0505 025	24
GN-HF-S	40 x 40	0850 0042 025	32	40	40	94	77	64	0850 0510 025	24
GN-HF-S	40 x 60	0850 0043 025	24	40	60	149	122	102	0850 0510 025	24
GN-HF-S	60 x 40	0850 0052 025	32	60	40	144	118	99	0850 0520 025	24
GN-HF-S	80 x 40	0850 0062 025	24	80	40	193	159	133	0850 0520 025	24



B 30, 40, 60



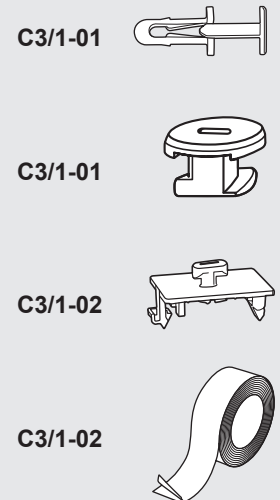
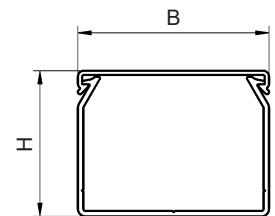
Otvory podle NF EN 50085

GF-DIN-SH-S

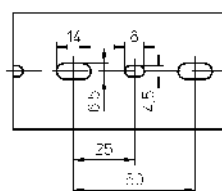
Materiál: PC/ABS, bez halogenů
Barvy: sédá
Teplota použití: -25 do +90°C
Průtokový odpor: 10¹⁵ L.cm
Průrazná pevnost: 35kV/mm
Specifikace: V0 UL94
 NF F 16-101/102 : I3/F2
 DIN 5510-2 : S4-SR2-ST2
 EN 45545-2 : R22 HL3, R23 HL3
Standardní délka: 2 metry
Oboustranná lepicí páska: na poptávku
Minimální množství: 1 kompletní balení (s víky)



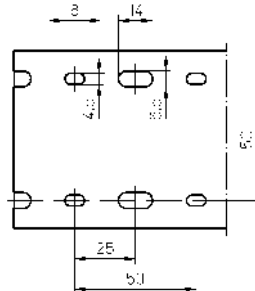
Typ	Kabelový kanál obj. č.	m	Vněj. rozm.		počet kabelů na kabelový kanál (výplň 50%)			víko (jednotlivě) obj. č.	m
			H mm	B mm	1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²		
GF-DIN-SH-S 25 x 25	0848 0331 013	48	23,0	23,0	25	21	17	0848 0640 013	12
GF-DIN-SH-S 37,5x 25	0848 0341 013	48	35,5	23,0	44	36	30	0848 0640 013	12
GF-DIN-SH-S 37,5x 37,5	0848 0351 013	24	35,5	35,5	74	61	51	0848 0645 013	12
GF-DIN-SH-S 50 x 25	0848 0431 013	48	48,0	23,0	62	51	42	0848 0640 013	12
GF-DIN-SH-S 50 x 37,5	0848 0441 013	24	48,0	35,5	104	85	71	0848 0645 013	12
GF-DIN-SH-S 50 x 50	0848 0451 013	24	48,0	48,0	146	120	100	0848 0650 013	12
GF-DIN-SH-S 50 x 75	0848 0452 013	24	48,0	73,0	230	189	158	0848 0655 013	12
GF-DIN-SH-S 50 x100	0848 0453 013	12	48,0	98,0	315	259	216	0848 0660 013	12
GF-DIN-SH-S 75 x 25	0848 0511 013	48	73,0	23,0	101	83	69	0848 0640 013	12
GF-DIN-SH-S 75 x 37,5	0848 0521 013	24	73,0	35,5	161	132	111	0848 0645 013	12
GF-DIN-SH-S 75 x 50	0848 0531 013	24	73,0	48,0	227	186	156	0848 0650 013	12
GF-DIN-SH-S 75 x 75	0848 0541 013	24	73,0	73,0	358	294	246	0848 0655 013	12
GF-DIN-SH-S 75 x100	0848 0551 013	12	73,0	98,0	489	402	336	0848 0660 013	12
GF-DIN-SH-S 75 x125	0848 0561 013	12	73,0	123,0	620	509	426	0848 0665 013	12



B = 25, 37,5 a 50 mm



B = 75, 100 a 125 mm

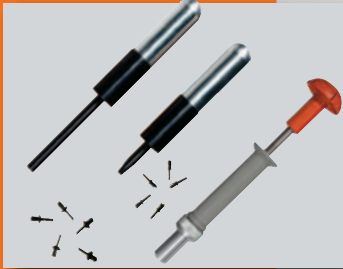


Otvory podle DIN 43659



C3

Montážní příslušenství





K dispozici je celá řada příslušenství, které Vám pomůže :

- **kanály** definitivně nebo provizorně **upevnit**,
- **kabel** v kanálu během montáže před zavřením víka **uchytit**
- vaše kanály **označit**,
- vaše kanály čistě a rovnoměrně **stříhat**.

Strana

• C3/1

Rozpěrné nýtky PLIO a montážní nástroj SES-GO
k upevnění kabelového kanálu.



Rychloupevňovací knoflík PLIO-GZ
k upevnění kanálů GK
na normované lišty nebo hliníkové profily.



Upevňovací sokl PLIO-GZ
k upevnění do lišt,
profilů nebo děrovaných stěn.



Oboustranná lepicí páska PLIOBANDE
k provizornímu upevnění kabelových kanálů.



• C3/5-01

Přidrzná svorka PLIO-GX
zamezuje vypadnutí kabelu a zpevňuje
kanál.



Přidrzná svorka PLIO-GX
umožňuje doplnění nebo změnu kabeláže
bez nutnosti demontáže hřebenu.



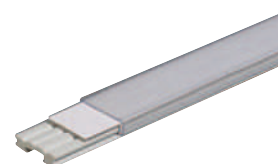
• C3/5-02

Zajišťovací svorka BR-GN
na přidržování kabelů, zajištění kanálů a jejich upevnění



• C3/6

Nosič etiket PLIO
k označení odboček a výstupů vodičů.



• C3/7

Stříhač kabelových kanálů DC 125
k rychlému a přesnému zkracování
kanálů s bočním žebrováním.



Doplňky na kabelové kanály nýty PLIO® a nýtové záklepy SES® Zámky PLIO



PLIO®



PLIO GT & GS

Materiál: POM / PA6.6 / PA12
Barvy: černá - transparentní
Teplota použití: -40 bis +90°C / +85°C / +60°C
Aplikace: pro rychlé upevnění

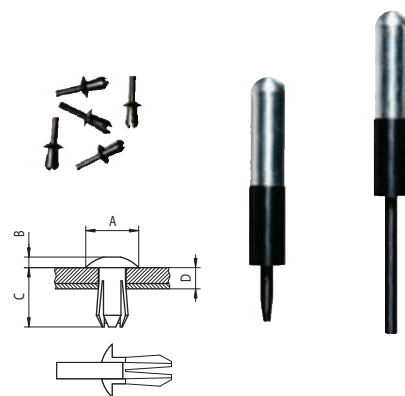


Příklad objednání:

Barvy: 010 018

kód skupiny	detail zboží	kód barvy
06350	XXXXXX	XXXXX

Typ	obj. č..	D do otvoru mm	tloušťka nýtu (D) mm	materiál	Rozměry (mm)			
					A	B	C	
PLIO-GT nýty								
GT 32	0635 0002 ***	3,2	3 - 4	POM	4,8	1,3	6,2	100
GT 35	0635 0003 ***	3,5	4 - 5	POM	7	1,5	8,4	100
GT 50	0635 0001 ***	5	5 - 6	PA 12	10	2	11	100
GT 62	0635 0004 ***	6,2	5 - 6	PA 12	10	2	12	100

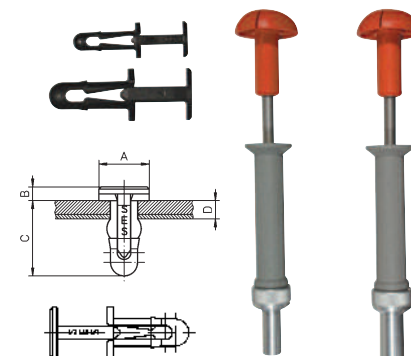


GO montážní nástroj na PLIO-GT nýty

GO-1	0412 0001 000	Montážní nástroj na GT 32 & GT 35	1
GO-2	0412 0002 000	Montážní nástroj na GT 50 & GT 62	1

PLIO-GS Rozpěrný nýt (velmi dobrá odolnost proti prodlužení)

GS 40	0635 0011 ***	4	3 - 6	PA6.6	7,5	2,5	13,2	100
GS 60	0635 0012 ***	6	3 - 6	PA6.6	11	3	16,5	100

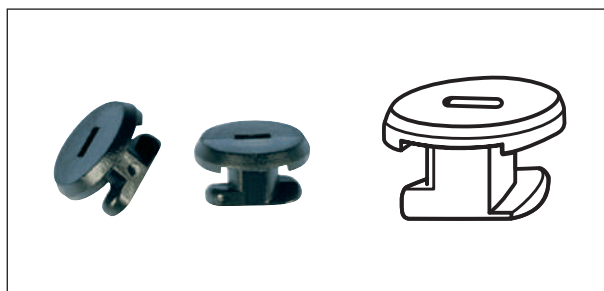


GO montážní nástroj na PLIO-GS nýty

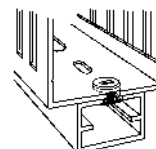
GO-3	0412 0003 000	Montážní nástroj na GS 40	1
GO-4	0412 0004 000	Montážní nástroj na GS 60	1

PLIO GZ-01

Materiál: Polyamid 12
Barvy: Schwarz
Teplota použití: -40 bis +60°C
Specifikace: HB UL94
Aplikace: pro snadnější fixaci Vašich GN a GF kabelů na základně desek, nebo hliníkových profilů



Typ	obj. č..	
GZ-01	0845 0901 010	100



Příslušenství pro kabelové kanály
Upínací konzola PLIO®
PLIOBANDE oboustranná lepicí páska



PLIO®

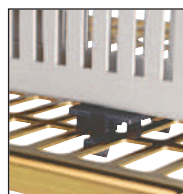


PLIO GZ-02

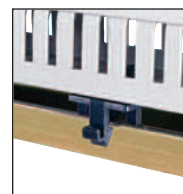
Materiál: Polyamid 6.6
Barvy: černá
Teplota použití: -40 do +80°C
Specifikace: V0 UL94
Aplikace: na upnutí kabelového kanálu na:
 -kovovou kolejnici
 -kolejnici 35 X 15 mm do NF EN 50022
 -combinovaný profil TE AMI-ED 20
 -perforovaná základní deska nebo podobná



Typ	obj. č.	
PLIO sokl		
GZ-02	0845 0902 010	20



upnutí k perforované desce



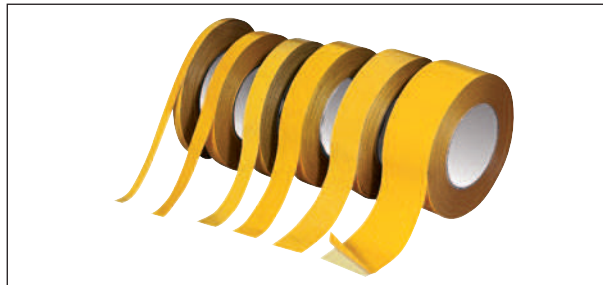
upnutí k DIN kolejnici



Snadno demontovatelný pomocí šroubováku

PLIOBANDE

Materiál: oboustranná lepicí páska s akrylovým modifikovým lepidlem
Tloušťka: +/- 0,12 mm
Teplota použití: -40 do +120°C
Aplikace: na dočasné upevnění kanálu



Oboustranná lepicí páska je připevněná k základovému kabelu, která ho dočasně drží, až do konečného uchycení pomocí plastových nýtů.

Typ	obj. č.	Šířka pásu mm	m
PLIOBANDE			
RA9	0650 0201 000	9	50
RA15	0650 0202 000	15	50
RA19	0650 0203 000	19	50
RA25	0650 0204 000	25	50
RA30	0650 0205 000	30	50
RA50	0650 0206 000	50	50

Důležité: Dobrá přilnavost s produkty je dosáhnete čistotou, suchem a perfektním odmaštěním povrchu.

Příslušenství pro kanály

PLIO® přídržná svorka

PLIO® překlenovací svorka

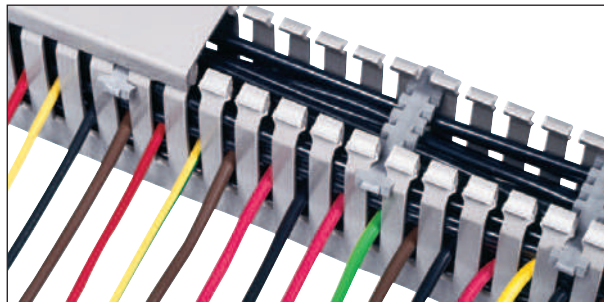


PLIO®



PLIO GX-1 GX-2

Materiál:	PP
Barva:	šedá
Provozní teploty:	od -25 do +70°C
Odolnost proti plamenům:	V2 UL94
Specifikace:	bezhalogenové
Použití:	udržují kabely v kanálu.



Klipy GX mají následující funkce:

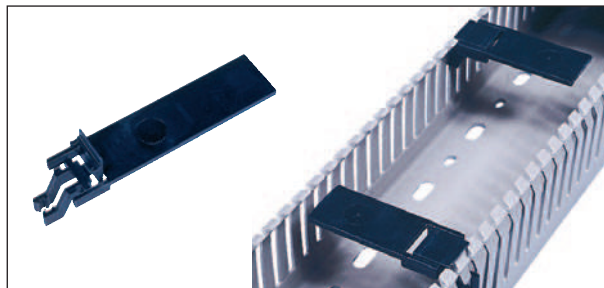
- udržování kabelů zajištěných při montáži kanálů horizontálně nebo vertikálně.
- zajištění snadnějšího upevnění víka díky šikmým zubům
- snadná montáž

typ	číslo robku	šířka mm	délka mm	tloušťka mm	vyska pro kanaly (mm)	
GX-1 HF	0845 0917 013	9	147	2,5	≤ 75	50
GX-2 HF	0845 0918 013	9	147	2,5	80 - 100	50



PLIO GX

Materiál:	PA bezhalogenové
Barva:	černá
Provozní teplota:	od -40 do +100°C
Odolnost proti plamenům:	V0 UL94
Specifikace:	bezhalogenové
Použití:	udrží kabely v kanálech GN-A6/4, GF-DIN-A7/5, GF-A6/4.

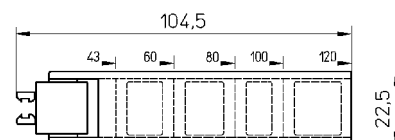
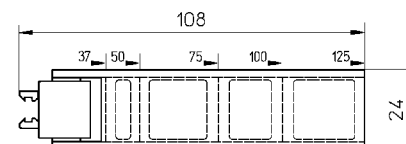


Klipy jsou univerzální, mohou být řezány na šířku kanálu.

Umožňuje úplnou nebo částečnou změnu kabeláže kdykoliv bez odstranění spony.

Doporučujeme umístit svorky každých 20/30 cm na kanálech střídáním upevňovací strany (viz obrázek).

typ	obj. číslo	šířka mm	délka mm	pro kanály	vyska pro kanaly (mm)	
GX-DIN-A7/5 HF	0845 0916 010	24	108	GF-DIN-A7/5 GF-DIN-SH-A7/5	25 ... 75	50
GX-A6/4 HF	0845 0915 010	22,5	105	GN-A6/4 GN-HF-A6/4	42 ... 80 60	50

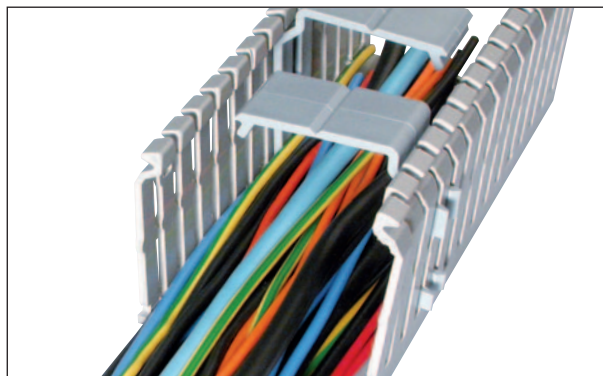


BR-GN

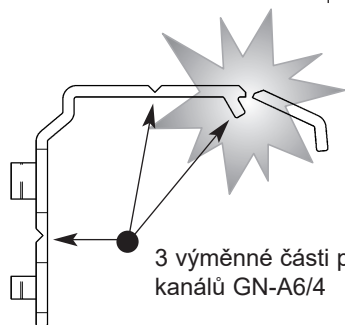
Materiál: PS, nárazuvzdorný, nehořlavý
Barva: šedá
Provozní teplota: -40 to +70°C

Odolnost proti plamenům: V2 UL94

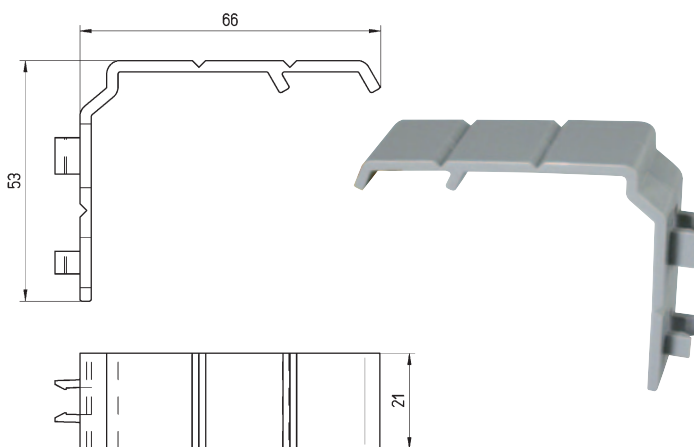
Applikace: Díky své konstrukci je tato přídržná svorka použitelná na každém kanálu GN-A6 / 4.



typ	výrobní číslo	
BR-GN	0839 0100 013	50



3 výměnné části pro použití kanálů GN-A6/4

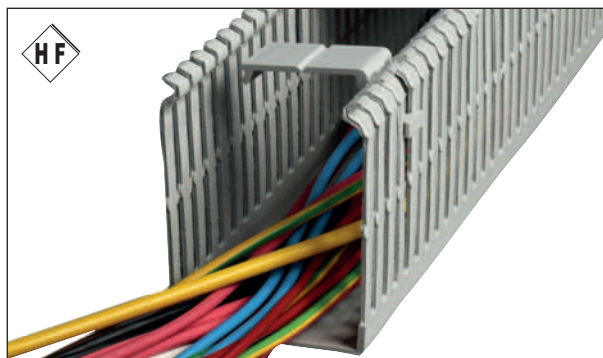


BR-GN-HF

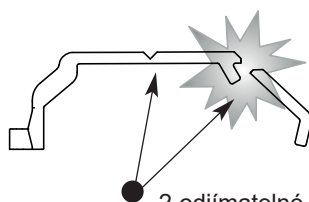
Novinka

Materiál: PC / ABS, retardér lamy
Barva: šedá
Provozní teploty: -25 až 90C
Specifikace: V0 UL94, bezhalogenová

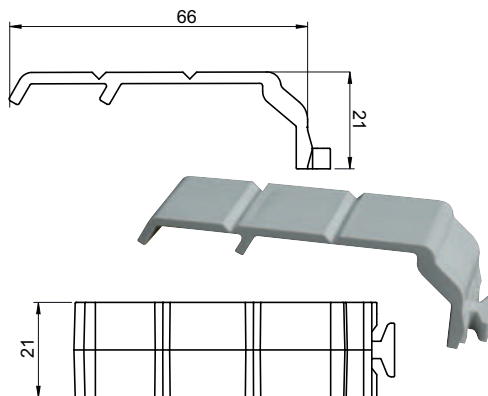
Použití: Udržuje kabely v žlabu GN-HF-A6 / 4 o šířce 30 mm nebo více a výškách 40, 60 a 80 mm. Snadné a rychlé použití.



typ	výrobní číslo	
BR-GN-HF	0850 0100 025	50



2 odjímatelné části aby se dal použít pro kanály GN-HF-A6/4 výšky 40,60 a 80mm



PE-A6/4 - PE-A7/5

Materiál: držák štítku: PC, transparentní
označení: bílý karton (součástí balení)

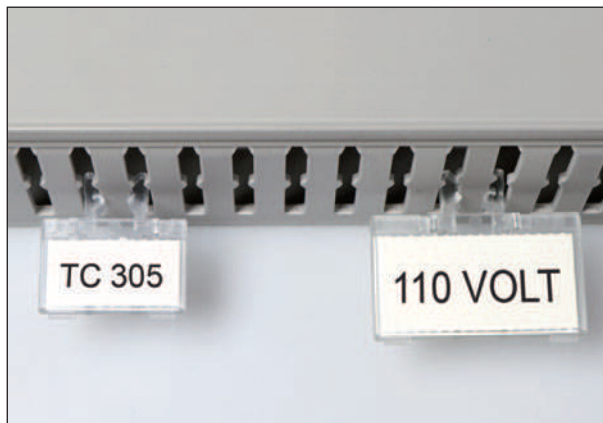
Provozní teplota: -40 to +120°C

Marking: ručně nebo tiskárnou

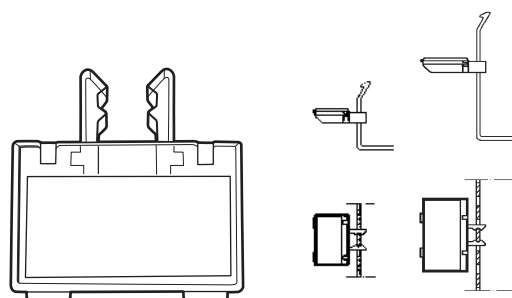
Aplikace: indentifikuje vývody kabelů



Držáky štítků PLIO® jsou připevněny k bočním otvorům kanálu.
Jejich jednoduchý design s integrovaným zajišťovacím krytem zajišťuje, že štítky, které mají být označeny, jsou drženy a chráněny proti vnější agresi.



typ	obj. c.	rozmery títek (mm)	
PE držák na štítky GN-A6/4 kanály			
PE-A6/4 26	0845 0912 018	25,5 x 13	50
PE-A6/4 38	0845 0913 018	38,0 x 19	50
PE držák na štítky GF-DIN-A7/5 kanály			
PE-DIN-A7/5 26	0845 0910 018	25,5 x 13	50
PE-DIN-A7/5 38	0845 0911 018	38,0 x 19	50



PLIO-15 - PLIO-30

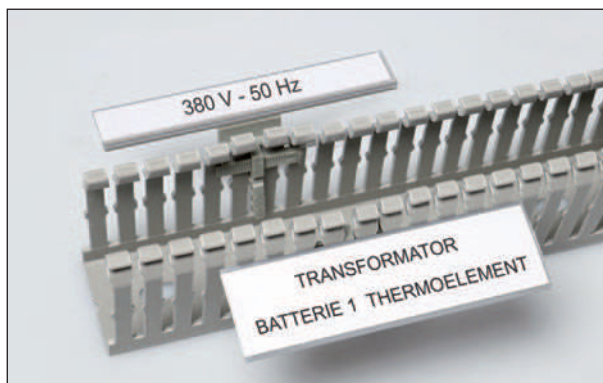
Materiál: podstavec: PVC
víčko: PVC transparent
štítek: bílý karton (součástí balení)

Základní barva: šedá - světle šedá - čistě bílá

Provozní teplota: -5 do +65°C

Oprava: PES podporuje

Použití: pro značení skříní, strojů, desek atd. Držáky štítků PLIO® lze také použít s podporou skluzu PES



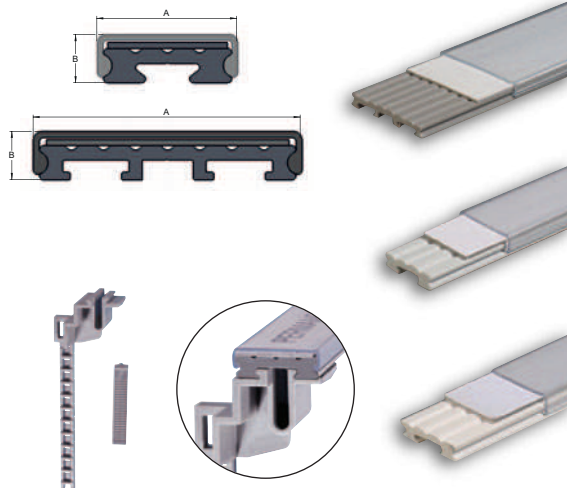
Barva:

013	025	082
šedá	světle šedá	čistě bílá

Příklad pro objednávku:


kód skupiny	detail zboží	kód barvy
01290	xxxxxx	xxx

typ	obj. c.	délka mm	šířka krytu A (mm)	šířka štítku (mm)	vyska B (mm)	kousky
PLIO® lab						
PLIO-15	0129 0010 xxx*	1000	16	14	5,3	20
PLIO-30	0129 0020 xxx*	1000	31,5	29	5,6	20
Support for PLIO-15 and PLIO-30 profil						
PES	0845 0920 013	-	-	-	-	25



DC 125

Šířka stříhu:	125 mm
Délkový doraz:	1000 mm max.
Rozměry (D x Š x V):	1290 x 290 x 760 mm
Hmotnost:	10,5 kg
Aplikace:	určeno pro rychlé a čisté stříhání SES kanálů

Typ	Obj. č.	
Stříhač kanálů		
DC 125	0518 0960 000	1
Náhradní nůž		
DC 10025	0518 0961 000	1
Skládací ochrana nože		
DC 10022	0518 0962 000	1

DC 125 stříhá kabelové kanály přesně a bez třísek. Další upravování není nutné.

Díky stříhu bez třísek zůstává pracoviště vždy čisté.

DC 125 pracuje bez odpadu a hluku.

Díky optimálnímu přenosu síly se kanály stříhají lehce bez velké síly. DC 125 se musí na pracovišti připevnit k pracovnímu stolu.

Tvrzený nůž má délku stříhu 125 mm.

Chránič nože poskytuje bezpečí obsluze.

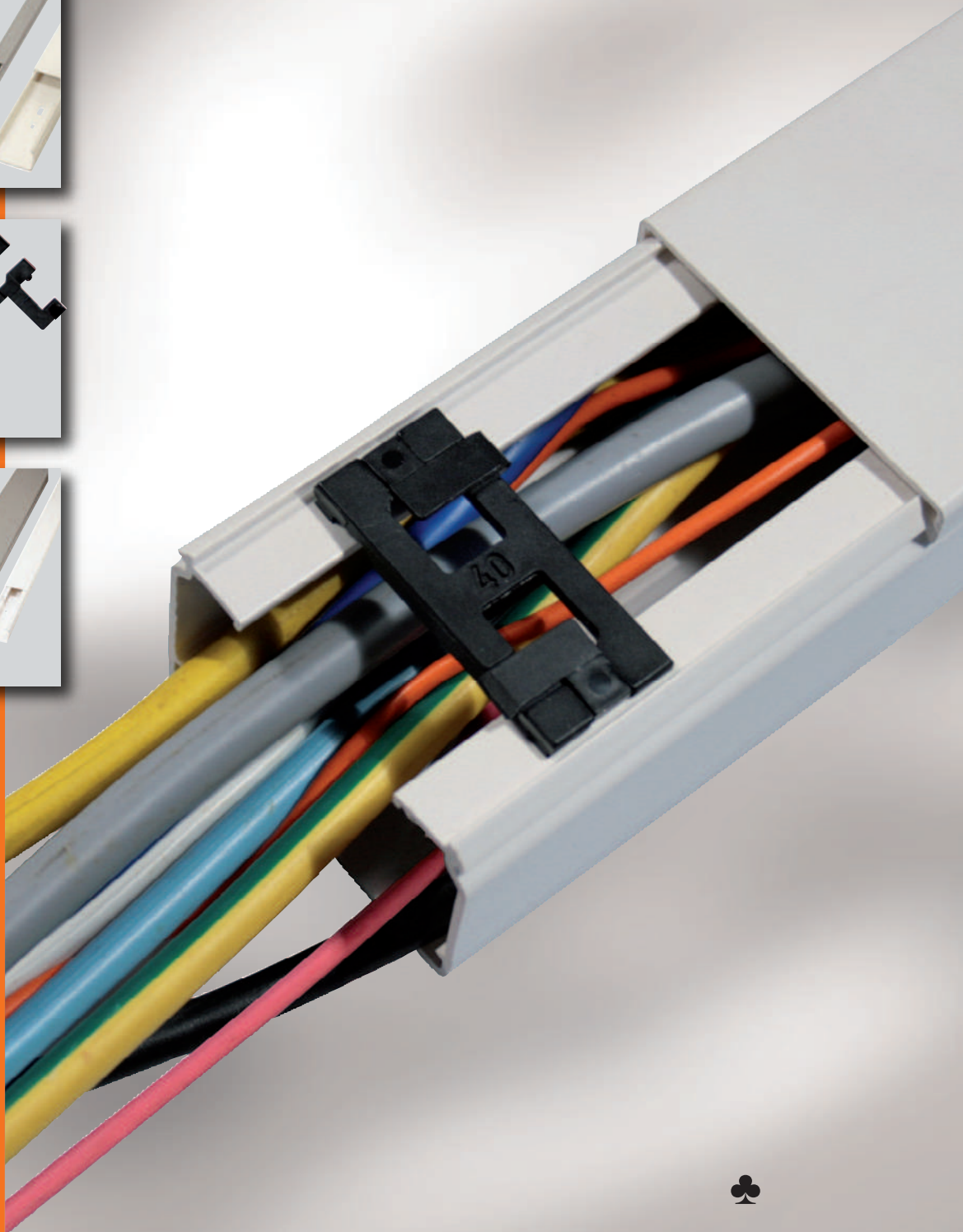
DC 125 má kontrolu TÜV.





C4

Instalační kanály





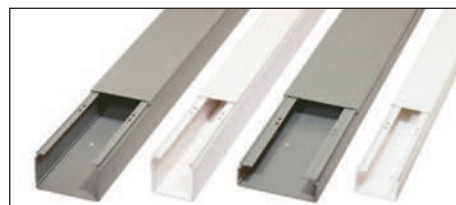
GI-kabelový kanál byl vyvinut pro vnitřní použití. Používá se v dílnách, sklepení nebo garážích, a zahrnuje GI-kabelové kanály široké řady mnoha velikostí a příslušenství.

Strana

- C4/1-01 **Instalační kanál SES GI-A**
malé velikosti: 15x15 à 40x40



- Instalační kanál SES GI-B**
střední a velké velikosti : 40x60 à 60x110



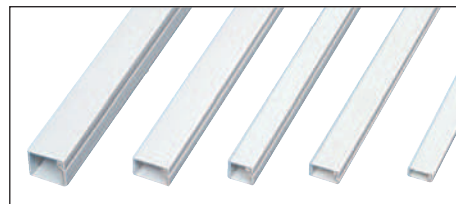
- Instalační kanál SES GI-VIDEO**
velikosti 40x90 a 60x110, barva slonové kosti



- C4/5-01 **Doplňky na instalaci kabelů GI-B**



- C4/6-01 **Instalační kanál SES GI-M miniatura**
malá velikost: 5x10 à 15x15
Miniaturní kanál vytlačený pro Kabely typu hifi, telefony atd.



Canal para instalaciones sin ranuras y con perforaciones en la base

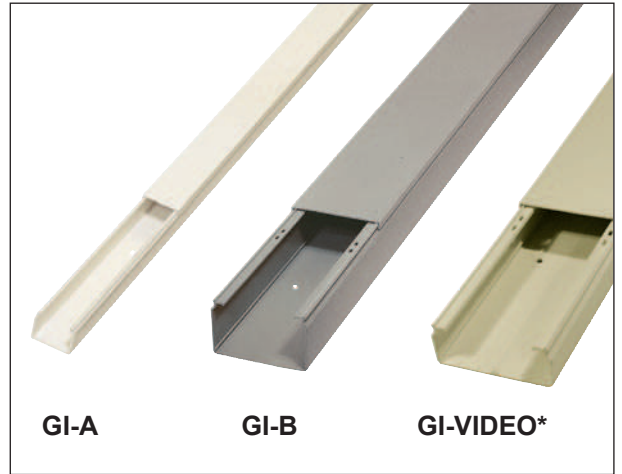


GI



GI

Material: PVC calidad 9051 LF
Color: blanco (RAL 9001)
 gris (RAL 7030)
Temperaturas de uso: -5 a +65°C
Densidad: 1,56
Resistividad transversal: 10¹⁵ Ω.cm
Rigidez dieléctrica: 15 kV/mm
Especificaciones: V0 UL94
Longitud estándar: 2 metros
Cinta de doble cara: bajo demanda
Suministro mínimo: 1 embalaje completo (con tapa)



GI-A

GI-B

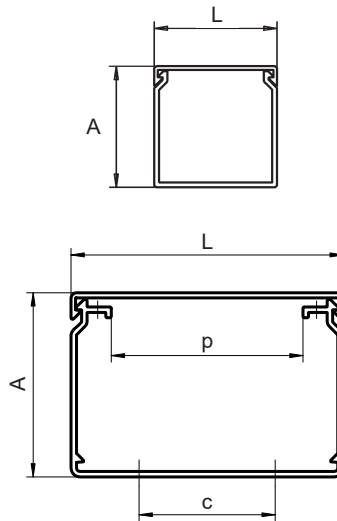
GI-VIDEO*

Ejemplo para pedir:

Color: 001 blanco 013 gris

grupo artículo	detalles artículo			código color		
0846	0	x	x	x	x	x

tipo	código artículo	dimensiones ext.		c	p	m
		A mm	L mm			
GI-A	15 x 15 0846 0570 ***	16,5	17,5	-	-	100
GI-A	15 x 30 0846 0580 ***	16,5	30,5	-	-	70
GI-A	25 x 40 0846 0590 ***	27	40,5	-	-	48
GI-A	40 x 40 0846 0610 ***	40	40,5	-	-	36
GI-B	40 x 60 0846 0620 ***	40	57,5	15	28	24
GI-B	40 x 90 0846 0635 ***	40	90	45	63	24
GI-B	40 x 110 0846 0650 ***	40	110,5	50,5	68	12
GI-B	60 x 110 0846 0755 ***	61	110,5	50,5	68	12
GI-VIDEO	40 x 90 0846 0120 030	40	90	45	63	24
GI-VIDEO	60 x 110 0846 0750 030	60	110,5	50,5	68	12



* Las canaletas de instalaciones GI-VIDEO sólo están disponibles en color marfil (030).



C3/1-02

C4/5-01



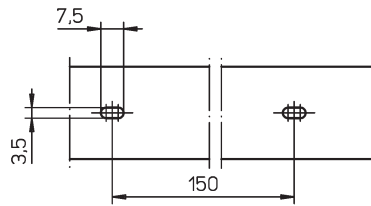
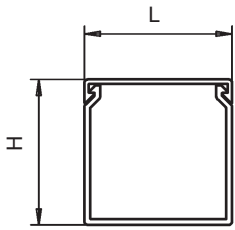
Canal para instalaciones sin ranuras y con perforaciones en la base



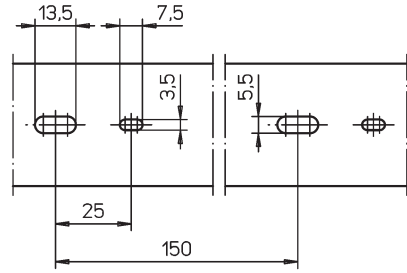
GI



GI-A

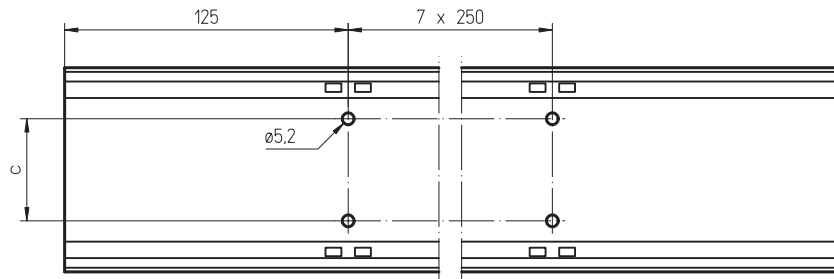
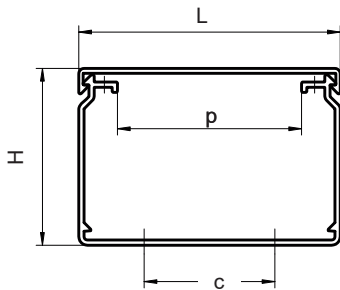


Perforaciones en la base para los canales
GI-A 15x15 y 15x30



Perforaciones en la base para los canales
GI-A 25x40 y 40x40

GI-B / GI-VIDEO



Uzamykací nosiče BV na kabelové kanály

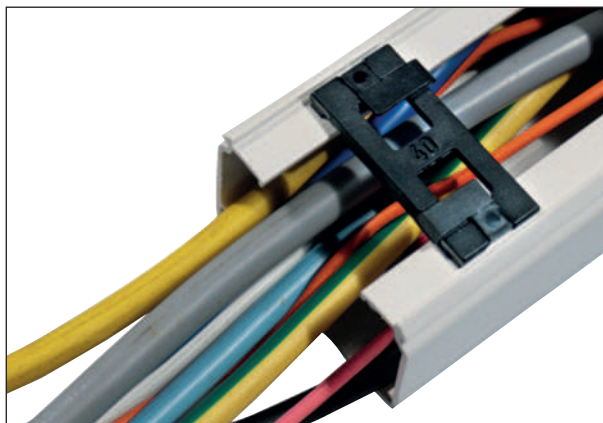


BV

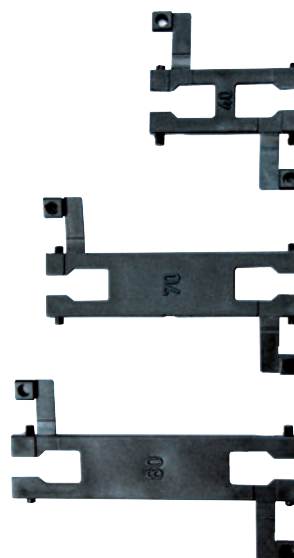


BV

Materiál: odolností	upravený PA s vysokou
Barva:	černá
Provozní teplota:	-20 do +70°C
Prohnutí:	> 250 %
Dielektrická pevnost:	> 23 kV/mm



Nosič		na kanály		kusy
typ	vyr.c.	typ	vyr.c.	
BV-40	0846 0511 010	GI-B 40 x 60	0846 0620 ***	25
BV-70	0846 0501 010	GI-B 40 x 90	0846 0635 ***	25
		GI-VIDEO 40x90	0846 0120 030	
BV-80	0846 0521 010	GI-B 40 x 110	0846 0650 ***	25
		GI-B 60 x 110	0846 0755 030	
		GI-VIDEO 60 x 110	0846 0750 030	



➔ C4/1-01



Mini - instalační kanál

Bez bočního žebrování a s otvory ve dně

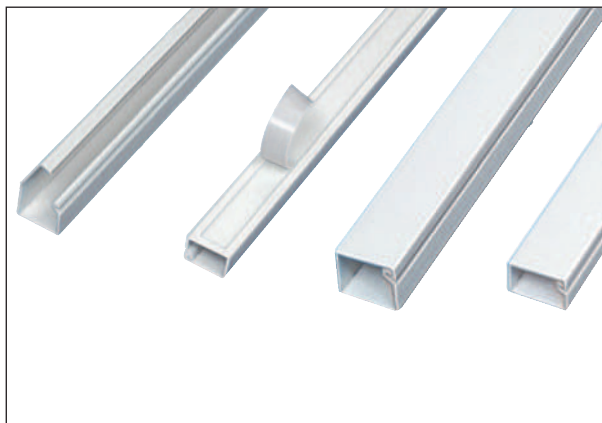


GI-M



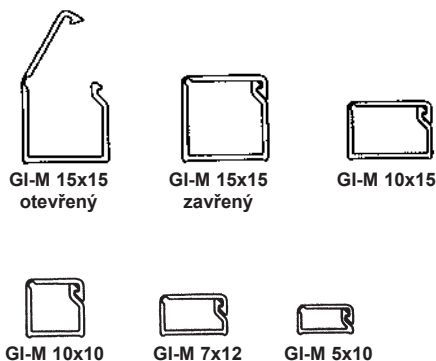
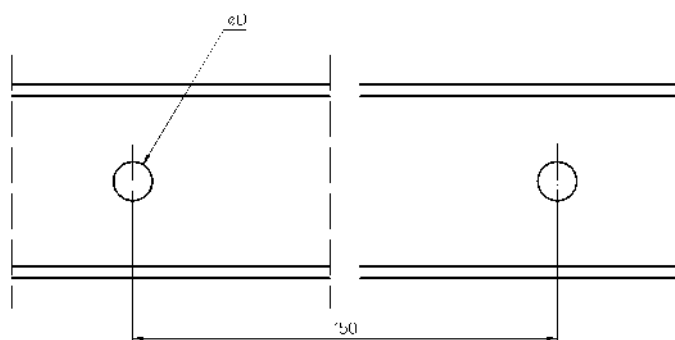
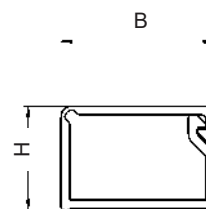
GI-M

Materiál:	pevné PVC
Barvy:	bílá (RAL 9001)
Teplota použití:	-20 do +60°C
Tloušťka:	1,53
Průtokový odpor:	10 ¹⁴ Ω.cm
Průrazná pevnost:	15kV/mm
Specifikace:	V0 UL94
Standardní délka:	2 metry
Minimální množství:	1 kompletní balení (s víky)



Mini-instalační kanál se vyrábí spolu s víkem. Minikanál se dodává s nebo bez lepicí pásky. Lepicí páska je z vysoce kvalitního materiálu potaženého pěnou se silnou přilnavostí, který je ideálně vhodný k vyrovnání nepřesností povrchu stěn. Kanál je možné dodatečně fixovat šrouby.

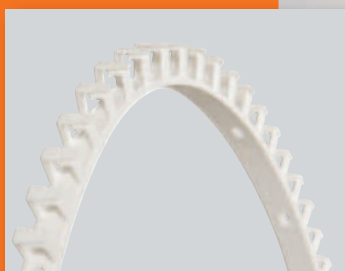
Typ	obj. č.	Vněj. rozm.		nosnost g/m	
		m	H mm		
GI-M 5 x 10 T	0846 0911 001	6	11	2,2	48
GI-M 7 x 12 T	0846 0921 001	8	13	2,2	48
GI-M 10 x 10 T	0846 0931 001	11	11	2,2	48
GI-M 10 x 15 T	0846 0941 001	11	16	3,2	48
GI-M 15 x 15 T	0846 0951 001	16	16	3,2	48





C6

Různé systémy vedení





SES-STERLING kromě standardních kanálů nabízí také řadu různých systémů na pokládání vedení. Jsme také připraveni rozšířit naši nabídku o speciální díly z PVC.

Strana

• C6/1

Kanál pro flexibilní vedení PLIOFLEX

Flexibilní kanál, který je zvláště vhodný pro zakabelování dvířek rozvaděčů a skříněk. Díky své formě a pružnosti je vhodný i pro jiné použití.

Program zahrnuje 2 PLIOFLEX modely:

- pravoúhlý typ GMF
- kulatý typ FXD



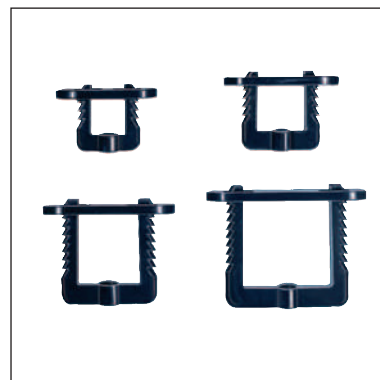
• C6/2

Montážní sokl PLIO-XE

nebo

Dodává se v polyamidu a polypropylénu, může být použit jako doplněk

alternativa ke kabelovým kanálům.

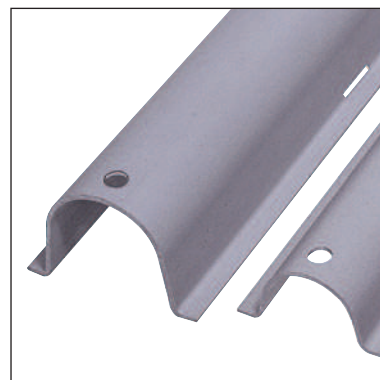


• C6/3

Kabelový ochranný profil PLIOLINE

na stoupající vedení a na sloupy.

Dodává se v různých barvách, vhodný k upevnění na sloupy z tvrdého PVC, betonu nebo dřeva.



• C6/4

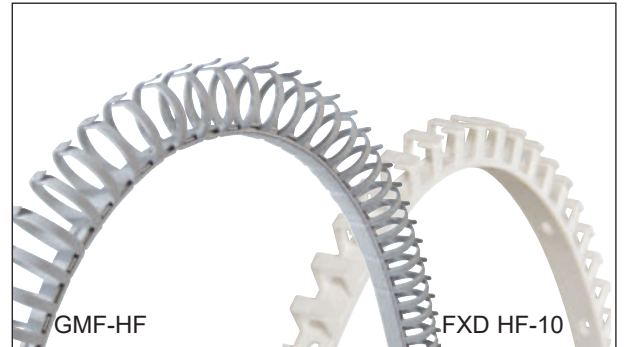
Dělicí profil

Krycí profil



GMF - FXD

Materiál: polypropylén, žáruvzdorný
Teplota použití: -40 do +70°C
Vlastnosti: V2 UL94, bezhalogenové
Délka: 50 cm
Použití: PLIOFLEX je flexibilní kanál, který je zvláště vhodný do rozvaděčů, skříní apod.



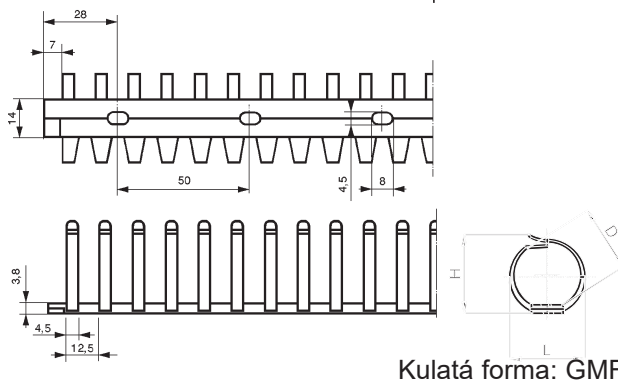
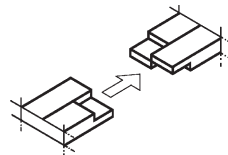
Typ	Obj. č.	Krabice	Typ	Obj. č.	Balení	H mm	L mm	D mm
		kusy			kusy			
bez lepicí pásky								
FXD HF-10	0588 0010 001	100				13,5	11	-
GMF HF-20	0847 0020 013	60	GMF HF-20 SB	0847 0025 013	2	24	23	19
GMF HF-30	0847 0030 013	36	GMF HF-30 SB	0847 0035 013	2	35	33	28
GMF HF-40	0847 0040 013	24				46	44	37
s lepicí páskou								
GMF HF-20T	0847 0120 013	60	GMF HF-20T SB	0847 0125 013	2	24	23	19
GMF HF-30T	0847 0130 013	36	GMF HF-30T SB	0847 0135 013	2	35	33	28
GMF HF-40T	0847 0140 013	24				46	44	37



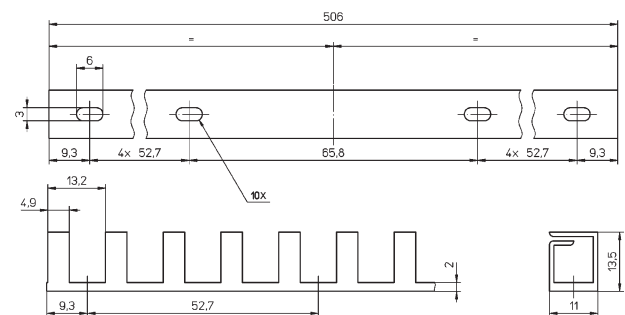
Balení 2

Dodávka v pytlích s euro otvory.

Spojování dvou a více délek je možné zasunutím konců do sebe.

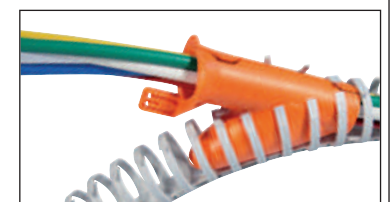


Kulatá forma: GMF



Hranatá forma: FXD

- Aplikace:**
- Přichyťte kanál - žebrováním nahoru, připojte jeden konec kabelu a zatáhněte do požadovaného místa.
 - Doporučujeme PLIOZIP 20/25 nástroj (najde na str. A5/3-02) zapojování kabelů.
 - Také doporučujeme SES zvýrazňovací kroužky na označení kabelů.



- Příloha:**
- šrouby standartu DIN.
Doporučené šroub:
GMF - M4 se zapuštěnou hlavou DIN 84 a podložka, nebo M4 se zapuštěnou hlavou DIN 85 A s podložkou
FXD - M3 se zapuštěnou hlavou DIN 85 a podložka, nebo M3 se zapuštěnou hlavou DIN 85 A s podložkou
 - Lepidlem na typ T použijte hladký, suchý, čistý a odmaštěný povrch (nedotýkejte se lepidla). Montážní teplota musí být vyšší než 10 ° C.

PLIO® Montážní sokl na kabeláže

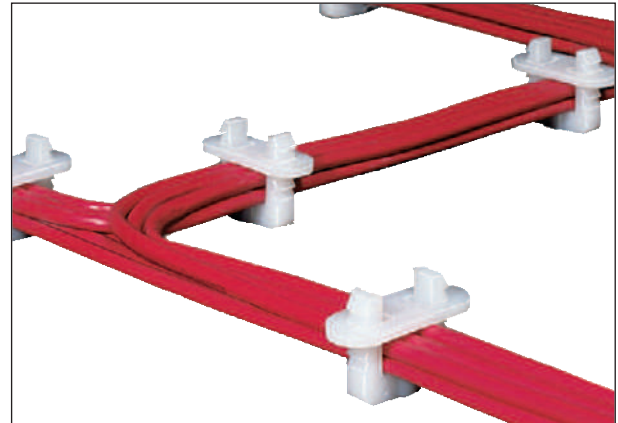


SES-XE



XE

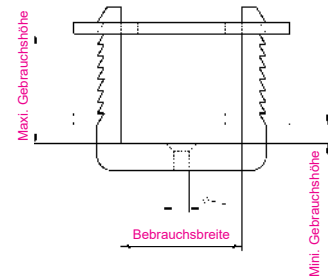
Materiál:	Polyamid 6	Polypropylen
Barvy:	natur	černý
Teplota použití:	-20 do +85°C	-20 do +65°C
Tloušťka:	1,13	0,90
Průtokový odpor:	10 ¹³ Ω.cm	10 ¹⁶ Ω.cm
Průrazná pevnost:	> 20 kV/mm	> 20 kV/mm
Minimální množství:	1 kompletní balení	



Montážní sokl XE je možné použít jako doplnění nebo alternativu ke kabelovým kanálům. Díky malým prostorovým nárokům se hodí XE-sokl a XP-krycí profil zvláště tam, kde se kabel musí pokládat do úzkých prostor.

Prostým uvolněním montážní destičky můžete vedení doplnit nebo změnit.

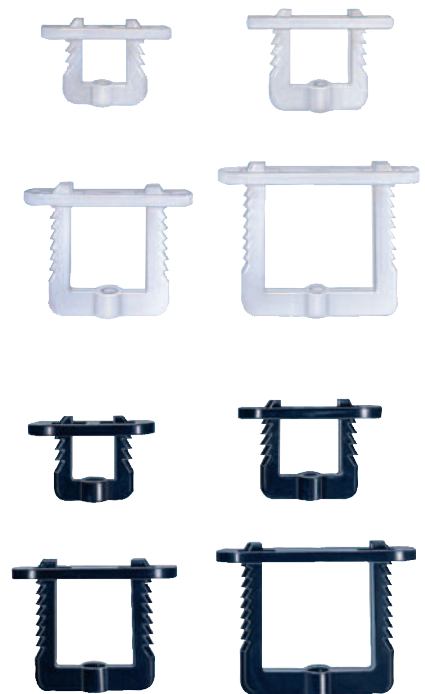
Všechny sokly jsou opatřeny montážním otvorem pro upevnění šrouby.



Typ	Obj. č.	Šířka mm	Výška		Rozsah vazby mm ²	Kusů
			mini. mm	maxi. mm		
Montážní sokl XE s montážní destičkou z polyamidu natur						
XE 13	0136 0001 018	13	2	11	140	100
XE 18	0136 0002 018	18	2	14	250	100
XE 23	0136 0003 018	22	2	23	500	100
XE 33	0136 0004 018	32	5	29	920	100

Montážní sokl XE s montážní destičkou z polypropylénu černý

XE 13 PP	0136 0021 010	13	2	11	140	100
XE 18 PP	0136 0022 010	18	2	14	250	100
XE 23 PP	0136 0023 010	22	2	23	500	100
XE 33 PP	0136 0024 010	32	5	29	920	100



Kabelový ochranný profil PLIOLINE na stoupající vedení na sloupy

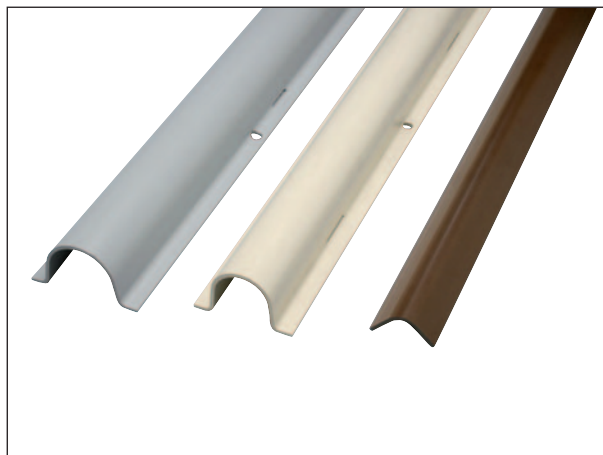


PLIOLINE



PLIOLINE GV

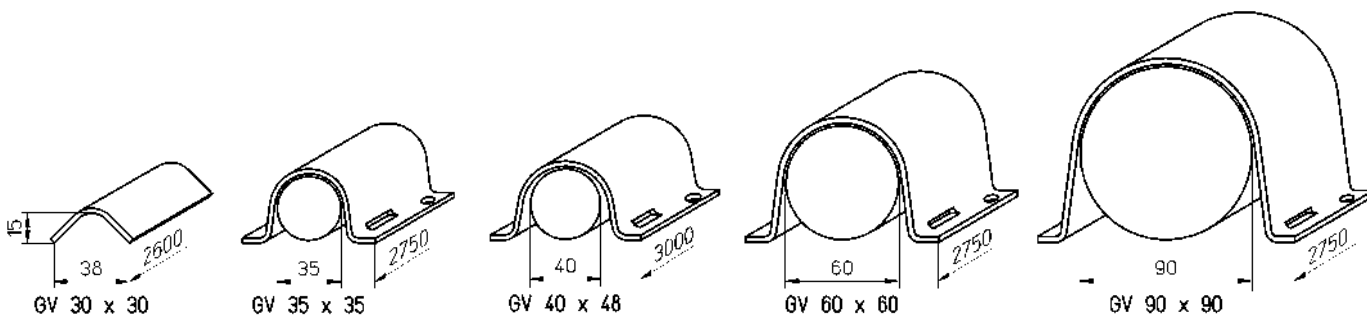
Materiál:	Abgeändertes Hart-PVC schlagfest, Qualität 9057
Teplota použití:	-20 do +60°C
Průrazná pevnost:	15 kV/mm
Průtokový odpor:	10 ¹⁴ Ω.cm
Specifikace:	V0 UL94
Vlastnosti:	Odpovídá technické specifikaci EDF HN 60 S 02. UV a povětrnostním vlivům. Nárazuvzdorný podle HN 60-E-03. Barva šedá podle normy NF X 08-002 / A640 a blízko RAL 7001.



Příklad objednání

kód skupiny	detail zboží	kód barvy
0806	0xxxxxx	xxxxx

Typ	obj. č.	hnědá (BN)	šedá (GY)	slon.kost (TY)	Kusu	Délka mm	Max.kapacita kabel-Ø (mm)	H mm	L mm	N° EDF	použití
		006	013	030							
GV 30 x 30	0806 0041 ***	x	x	x	10	2600	7	17,5	42	68.80.535	zemění
GV 35 x 35	0806 0043 ***	x	x	x	5	2750	35	38	68	68.80.540	Ochrana pro vzduchové podzemní spojení
GV 40 x 48	0806 0042 ***		x		5	3000	40	41	77		
GV 60 x 60	0806 0044 ***	x	x	x	5	2750	60	63	98	68.80.542	
GV 90 x 90	0806 0045 ***	x	x	x	5	2750	90	93	131	68.80.544	



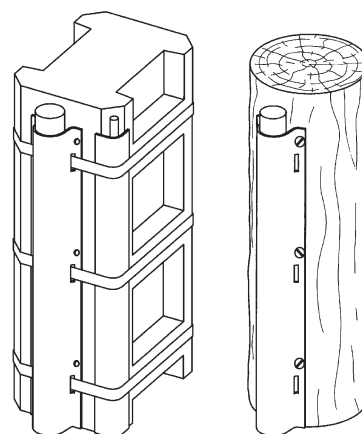
Kanál PLIOLINE pro ochranu podzemních až povrchových kabelů (země, BT, MT) je připojen k betonovým nebo dřevěným sloupům s nerezovými lištami nebo šrouby.
Kanál PLIOLINE je vyroben z pevného PVC podle technické specifikace EDF HN 60 S 02.

PLIOLINE kanál se štěrbinou je připraven k fixaci a vrtání.

Pouze úsek pro zemní kabely je hladký (bez vývrtů, bez štěrbin) a měl by být připevněn pásem GV 30 x 30.

Podrobné rozložení lze dodat na vyžádání.

Jiné délky s jinými děrovacími terminály nebo speciálními barvami od 500 délky-cena na vyžádání.



Separáčnı́ profil AP 4 Krycí profil AA 45



AP 4
AA 45



AP 4

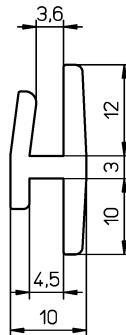
Materiál: PVC
Teplota použití: -20 do +60°C
Barva: světle šedá
Odolnost proti plamenům: UL94 V0

Použití: dělicí profil se používá při stavbě spínacích desek ke spojení dvou krycích desek z PVC.



Barva: 025
světle šedá

Typ	Obj. č	Délka (m)	 m
AP 4/2	0843 0911 025	2	40




AA 45

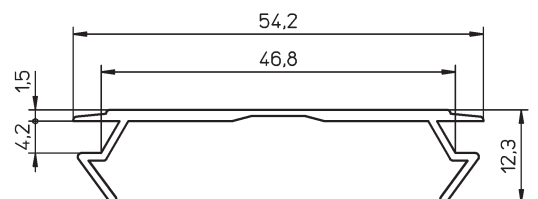
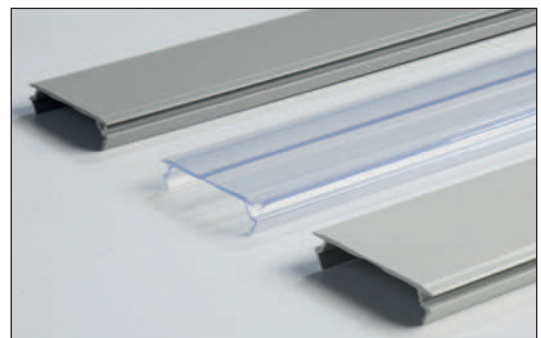
Materiál: PVC	PC/ABS
Teplota použití: -20 do +60°C	-25 do +90°C
Barva: šedá, světle šedá, průhledný	světle šedá
Odolnost proti plamenům: V0 UL94	V0 UL94
Specifikace: -	bez halogenů

Použití: krytí jističů a el. panelů.



Barva: 018 025 049
 průhledný TR světle šedá LG šedá DG

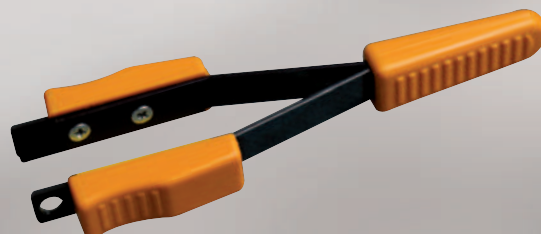
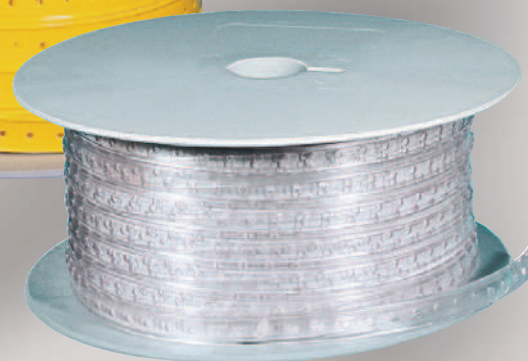
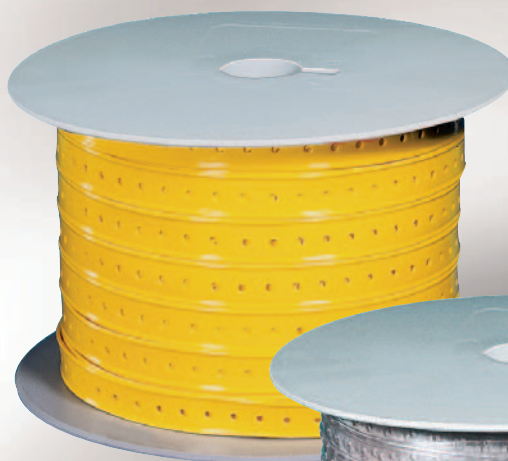
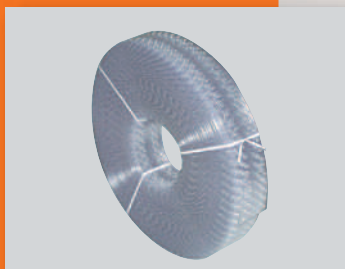
Typ	Obj. č	Délka m	 m
AA 45/1-LG	0843 0020 025	1	10
AA 45/1-DG	0843 0020 049	1	10
AA 45/2-LG	0843 0922 025	2	40
AA 45/2-TR	0843 0923 018	2	40
AA 45/2-DG	0843 0924 049	2	40
AA 45/2-LG HF	0843 0921 025	2	40





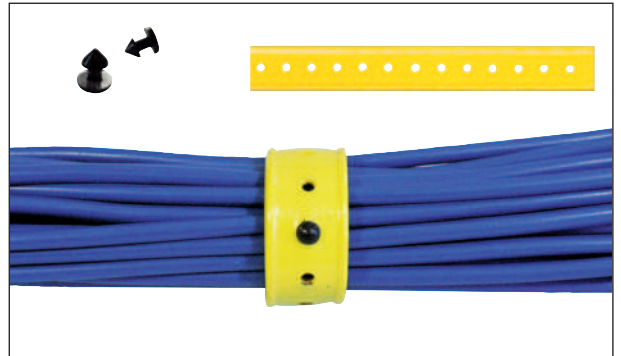
C9

Spojovací a kabelové pásy



Páskování PLIO

Materiály:	ohebné PVC
Barvy:	transparentní (vnitřní použití) černá - šedá - žlutá (venkovní využití)
Provozní teplota:	-20 do +60°C
Tvrdość třída A:	85 ±5
Tažnost:	>20 MPa
Konečné prodloužení:	300 %
Dielectrická pevnost:	20 kV/mm
Aplikace:	vytvořeno pro úhledné vázání kabelů, vodičů, drátů a trubek.



Standardní barvy:



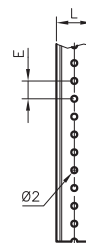
žlutá černá transp. šedá

Příklad objednávky:

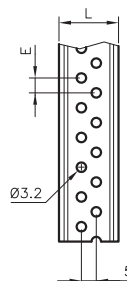
kód skupiny	detail zboží	kód barvy
0811000	xx	xx

typ	výrobní číslo		L mm	E mm	srouby k použití	m
	černá-tranp.-šedá	žlutá				
PLIO 8	0811 0001 ***	0821 0005 004	8	6	n° 1, 4	50
PLIO 12	0811 0002 ***	0821 0006 004	12	7	n° 2, 2bis, 4	50
PLIO 20	0811 0003 ***	0821 0007 004	20	5	n° 3	50
PLIO 40*	0811 0005 ***	-	40	5	n° 3	25

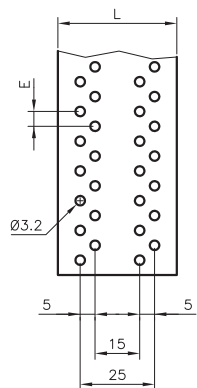
PLIO 8
PLIO 12



PLIO 20

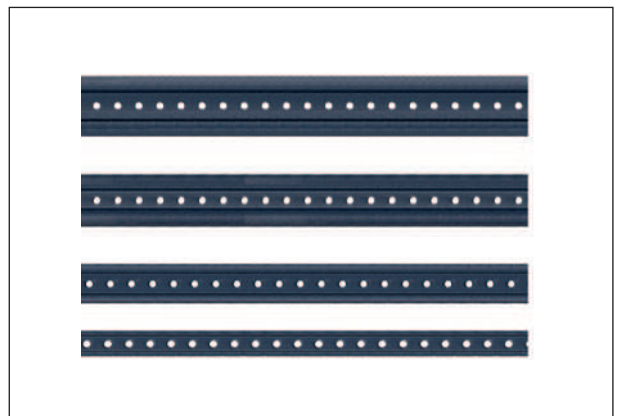


PLIO 40

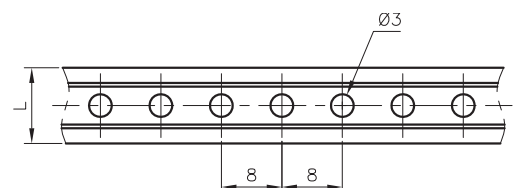


Pásky HELAVIA®

Materiál:	nitrilová pryž
Barva:	černá
Provozní teplota:	-20 do +85°C
Tažnost:	> 14 MPa
Konečné prodloužení:	400 %
Odolnost:	vůči rozpouštědlům : dobré vůči ozonu: dobré vůči stárnutí: dobré
Aplikace:	na venkovní použití (špatné počasí), pro široké kabely, potrubí a jiné. Pružná a ohebná.



typ	výrobní číslo	L mm	použití knoflíky	m
Gumové páskování 10 mm	0208 0001 010	10	n° 3 PA	10
Gumové páskování 15 mm	0208 0002 010	15	n° 3 PA	10
Gumové páskování 20 mm	0208 0003 010	20	n° 3 PA	10
Gumové páskování 25 mm	0208 0004 010	25	n° 3 PA	10



C9/1-02



C9/1-02



C14/1-01





Materiály:

Barvy:

Provozní teplota:

Chemická odolnost:

Pásky

pružná PVC

transparentní

-15 to +80°C

• odolnost vůči ozónu

• odolnost vůči stárnutí

Základna

PA

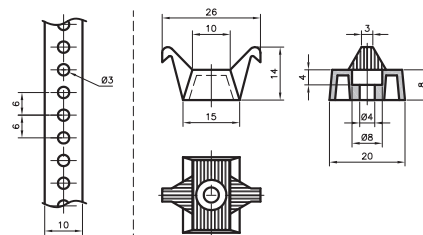
černá

-20 to +85°C

Aplikace: používá se při zapojení pro zajištění svazků drátů a elektrických vedení všeho druhu. Díky pružnosti umožňuje toto páskování snadnou a účinnou montáž pomocí dodávané montážní základny.



typ	vyrobní číslo	obsahuje	
FB140	0106 0001 000	50 základna + 5 m pásky 10 mm	1 set
FB120	0814 0001 011	2 role 50 m pásky 10 mm	1 set



Doplňky na perforované páskování



Hřebíky

Materiál:

Barva:

Provozní teplota:

PS

černá

-40 to +70°C

PA

černá

-20 to +85°C

PA-V2

bílý

-20 to +85°C



typ	vyrobní číslo	na pásky	kusy
Upevňovací šrouby v PS			
n° 1 PS	0103 0001 010	PLIO 8	500*
n° 2 PS	0103 0002 010	PLIO 12	500*
n° 2bis PS	0103 0003 010	PLIO 12	500
n° 3 PS	0103 0004 010	PLIO 20	500*
Upevňovací šrouby v PA			
n° 1 PA	0104 0009 010	PLIO 8	500*
n° 2bis PA	0104 0010 010	PLIO 12	500
n° 3 PA	0104 0006 010	PLIO 40	500*
n° 4 PA	0104 0007 010	PLIO 8 - PLIO 12	500
n° 5 PA	0104 0008 010	PA-E 12	500*
Upevňovací šrouby v PA-V2			
n° 1 PA-V2	0369 0031 000	PLIO 8	500*
Nástroj na montáž n° 1, 2 a 2bis 2022	0362 8000 000		1



n° 1



n° 2



n° 2bis



n° 3



n° 4



n° 5




* dodávané v klastrech

ABSA

Materiál:	polyamid 6 (impregnace s 30 až 35% voskem.)
Provozní teplota:	-20 to +60°C
Barvy:	přírodní
Prodloužení v tahu:	10 až 40 %
Odolnost:	proti mikroorganismům, ozonu, stárnutí

Aplikace: Nylonový motouz ABSA je vytvořen jako mírně zaoblená hmota nepřetržitých vláken, které se zplošťují a vytvářejí pevný uzel. Použití tohoto druhu motouzu eliminuje nepříjemnosti a nebezpečí poranění prstů.



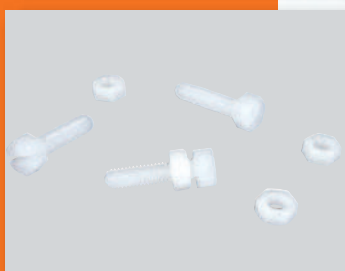
typ	vyrobní číslo	délka cívky (m)	šířka x tloušťka kabelu (mm)	tahová síla (daN)	pocet kabelu (dtex)	 cívka
Standardní cívky - přírodní						
ABSA 2/840 B	0643 0001 001	200	1,1 x 0,3	13	1880	12
ABSA 3/840 B	0643 0002 001	200	1,2 x 0,4	19	2800	12
ABSA 4/840 B	0643 0003 001	200	1,3 x 0,5	26	3700	12
ABSA 6/840 B	0643 0004 001	200	1,4 x 0,6	39	5600	6
Široké cívky - přírodní						
ABSA 2/840 RB	0643 0030 001	500	1,1 x 0,3	13	1880	12
ABSA 3/840 RB	0643 0031 001	500	1,2 x 0,4	19	2800	6
ABSA 4/840 RB	0643 0032 001	500	1,3 x 0,5	26	3700	6





C10

Upevňovací poutka



Mini-kabelová poutka SES-CM Univerzální kabelová poutka SES-CU



SES®

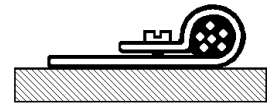


SES-CM

Materiál: polyamid 6
Barva: černá
Provozní teploty: -20 do +70°C
Kapacita: 3 až 7,5 mm záleží na typu
Odolnost vůči ohni: V2 UL94
U.V. odolnost: dobrá
Použití: nastavitelné miniaturní svorky kabelů, které jsou ideální pro upevnění kabelů.

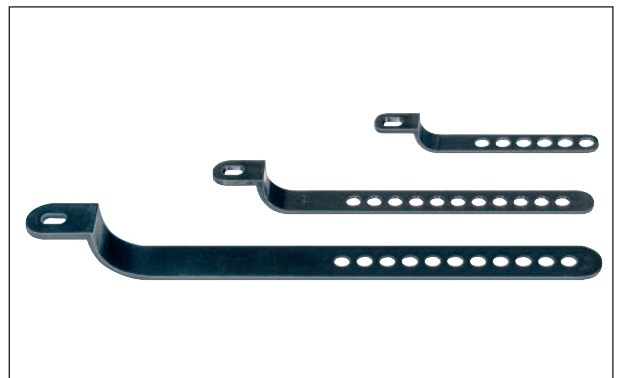


typ	obj. číslo	upnutí Ø mm	pocet otvoru	otvor Ø mm	
CM-1	0109 0001 010	4,5 - 6	2	3,2	100
CM-2	0109 0002 010	4,5 - 5,25 - 6	3	3,2	100
CM-3	0109 0003 010	3 - 5,5 - 7,5	3	4,2	100

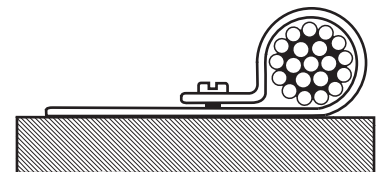


SES-CU

Materiál: polyamid 6
Barva: černá
Provozní teploty: -20 do +70°C
Kapacita: 6 až 50 mm záleží na typu
Odolnost vůči ohni: V2 UL94
U.V. odolnost: dobrá
Použití: nastavitelné miniaturní svorky kabelů, které jsou ideální pro upevnění kabelů a kabelových svazků.



typ	obj. číslo	cupnutí Ø mm	pocet otvoru	otvor Ø mm	
CU-18	0110 0001 010	6 - 18	6	5,2	100
CU 36	0110 0002 010	7,5 - 36	11	5,2	100
CU 50	0110 0003 010	25 - 50	11	5,2	50



C10/30: nastavitelné šrouby



SES-CX

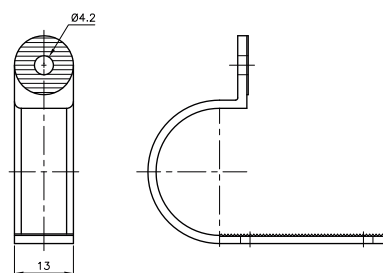
Materiál: polyamid 6
Barva: černá
Provozní teploty: -40 do +130°C
Pevnost: 45 MPa
Odolnost vůči ohni: V2 UL94
Dielektrická odolnost: 60 kV/mm
Odolný: vůči stárnutí, ozónu, UV záření a korozi.



Použití: SES-CX moduly "P" klipy mohou upnout širokou škálu průměrů kabelů.



typ	obj. číslo	upnutí Ø mm	
CX-6	0114 0001 010	4,5 - 6,5	100
CX-9	0114 0002 010	6 - 9	100
CX-13	0114 0003 010	7,5 - 13	100
CX-21	0114 0004 010	13 - 21	100
CX-28	0114 0005 010	21 - 28	100
CX-35	0114 0006 010	28 - 35	100



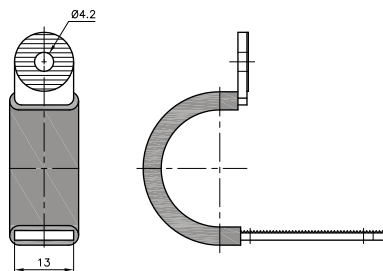
SES-CX pogumovaná

Materiál: polyamid 6
Barva: černá
Objímka: polychloropren
Provozní teploty: -30 do +90°C
Pevnost: 45 MPa
Odolnost vůči ohni: V2 UL94
Dielektrická odolnost: >13 kV/mm
Odolný: vůči stárnutí, ozónu, UV záření a korozi.

Použití: SES-CX moduly "P" klipy mohou upnout širokou škálu průměrů kabelů. Gumová objímka je výhodou pro pro upnutí citlivého zařízení nebo prvků vystavených vibracím.



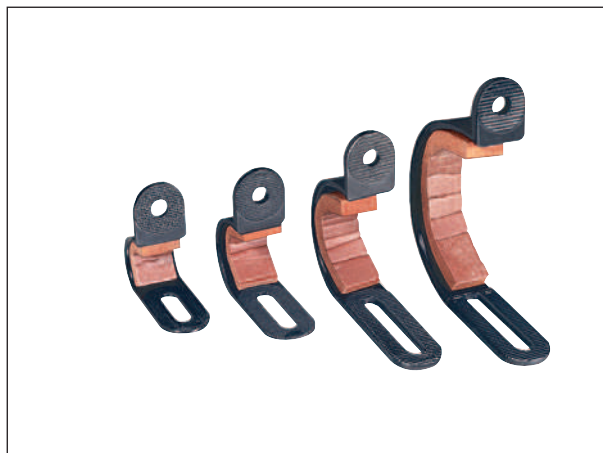
typ	obj. číslo	upnutí Ø mm	
CX-6 caoutchouc	0114 0021 010	2 - 5	100
CX-9 caoutchouc	0114 0022 010	4 - 7	100
CX-13 caoutchouc	0114 0023 010	7 - 11	100
CX-21 caoutchouc	0114 0024 010	10 - 17	100
CX-28 caoutchouc	0114 0025 010	14 - 24	100
CX-35 caoutchouc	0114 0026 010	22 - 32	100




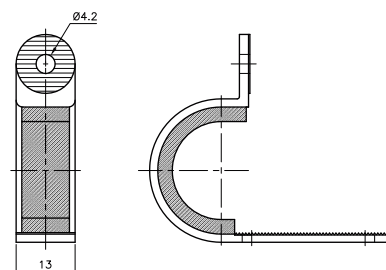
SES-CX S pěnovou vrstvou


Materiál:	polyamid 6
Barva:	černá
Vrstva:	polychloroprenová pěna
Provozní teplota:	-40 do +70°C
Pevnost	45 MPa
Odolnost vůči ohni:	V2 UL94
Dielektrická odolnost:	>13 kV/mm
Odolný:	vůči stárnutí, ozónu, UV záření a korozi.

Použití: SES-CX moduly "P" klipy mohou upnout širokou škálu průměrů kabelů. Gumová objímka je výhodou pro upnutí citlivého zařízení nebo prvků vystavených vibracím.



typ	obj. číslo	upnutí Ø mm	
CX-6 mousse	0114 0031 010	1 - 5	100
CX-9 mousse	0114 0032 010	2 - 7	100
CX-13 mousse	0114 0033 010	5 - 11	100
CX-21 mousse	0114 0034 010	6 - 17	100
CX-28 mousse	0114 0035 010	12 - 24	100
CX-35 mousse	0114 0036 010	20 - 30	100



 C10/30: Nastavitelné šrouby





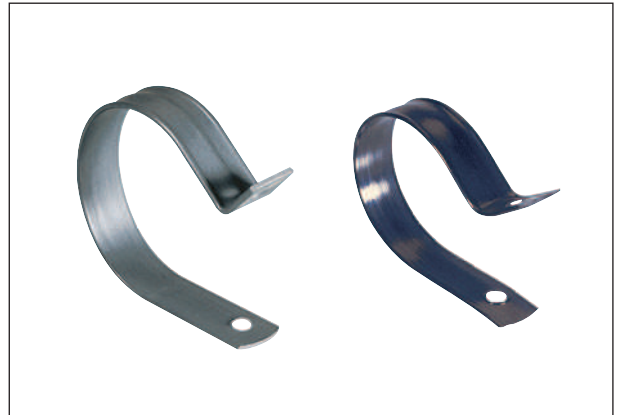
SES-CV / SES-CN

	SES-CV	SES-CN
Materiály:	tvrdé-PVC	polyamid 6
Barvy:	šedá	černá
Provozní teploty:	-20 to +65°C	-40 to +130°C
Ohnivzdornost:	V0 UL94	HB UL94
Dielektrická pevnost:	35 kV/mm	60 kV/mm

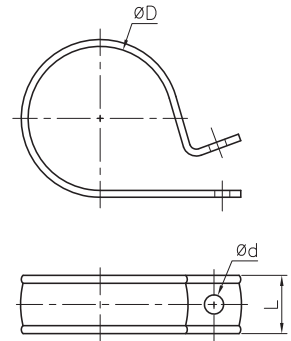


Odolnost: stárnutí, ozon, UV záření a koroze.

Použití: předtvarované spony pro každodenní použití pro kabely nebo svazky.



SES-CV		SES-CN		Ø D (mm)	šířka L (mm)	díra Ø d (mm)	
typ	obj. kód 013	typ	obj. kód 010				
CV 3	0118 0001 013	CN 3	0120 0001 010	3	7	3	100
CV 5	0118 0002 013	CN 5	0120 0002 010	5	7	3	100
CV 6	0118 0003 013	CN 6	0120 0003 010	6	7	3	100
CV 7	0118 0004 013	CN 7	0120 0004 010	7	12	5	100
CV 8	0118 0005 013	CN 8	0120 0005 010	8	12	5	100
CV 9	0118 0006 013	CN 9	0120 0006 010	9	12	5	100
CV 10	0118 0007 013	CN 10	0120 0007 010	10	12	5	100
CV 12	0118 0008 013	CN 12	0120 0008 010	12	12	5	100
CV 14	0118 0009 013	CN 14	0120 0009 010	14	12	5	100
CV 16	0118 0010 013	CN 16	0120 0010 010	16	12	5	100
CV 18	0118 0011 013	CN 18	0120 0011 010	18	12	5	100
CV 20	0118 0012 013	CN 20	0120 0012 010	20	12	5	100
CV 22	0118 0013 013	CN 22	0120 0013 010	22	12	5	100
CV 24	0118 0014 013	CN 24	0120 0014 010	24	12	5	100
CV 26	0118 0015 013	CN 26	0120 0015 010	26	12	5	100
CV 28	0118 0016 013	CN 28	0120 0016 010	28	12	5	100
CV 30	0118 0017 013	CN 30	0120 0017 010	30	12	5	50
CV 34	0118 0018 013	CN 34	0120 0018 010	34	12	5	50
CV 38	0118 0019 013	CN 38	0120 0019 010	38	16	5	50
CV 42	0118 0020 013	CN 42	0120 0020 010	42	16	5	50
CV 46	0118 0021 013	CN 46	0120 0021 010	46	16	5	50
CV 50	0118 0022 013	CN 50	0120 0022 010	50	16	5	50



C10/30



Kabelová poutka se samolepícím soklem SES-SP



SES®



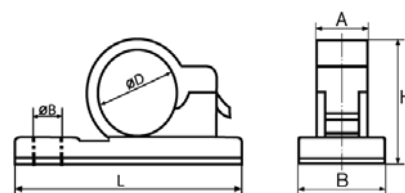
SES-SP

Materiál:	polyamid 6.6
Barva:	černá
Provozní teploty:	-40 až +80°C
El. odolnost:	550 kV/mm
Odolnost vůči ohni:	V2 UL94
Lepidlo:	pěnové lepidlo

Použití: poutko s lepicí základnou se sponou pro uzavření, pro upevnění kabelů. Může být připevněn k podpěře pomocí šroubu M4 nebo pomocí lepidla v místech, kde vrtání není možné. Otevření spony se provádí pomocí šroubováku. Je vhodné použití na čistém a hladkém povrchu.



typ	obj. kód	rozměry (mm)						
		Ø D	Ø B	L	H	A	B	
SP-06	0686 0210 010	6	4,9	25,6	13,2	7,7	13,2	100
SP-09	0686 0220 010	9	4,9	28,5	15,5	8,2	13,3	100
SP-12	0686 0230 010	12	5,2	34,5	19,5	11,6	16,4	100
SP-14	0686 0240 010	14	4,8	36,4	20,3	11,2	16,4	100
SP-16	0686 0250 010	16	5,2	38,2	21,3	12	16,1	100
SP-18	0686 0260 010	18	4,8	41	24,8	11	16,2	100



SES-CT přilnavá miniaturní svorka

SES®

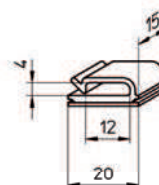


SES-CT

Materiál:	vysoce odolný polystyren
Barva:	světlá šedá RAL7035
Provozní teploty:	-40 až +70°C
El. odolnost:	150 kV/mm
Lepidlo:	pěnové lepidlo
Balení:	10 nosičů z 10 předem nařezaných kabelových svorek
Použití:	vodicí a směrové dráty



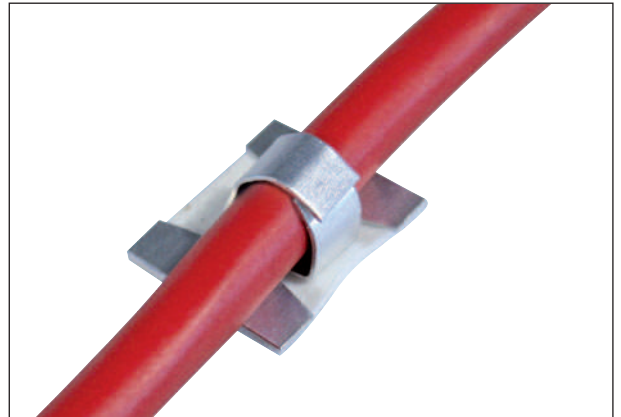
typ	obj. kód	
SES-CT	0711 0001 013	100



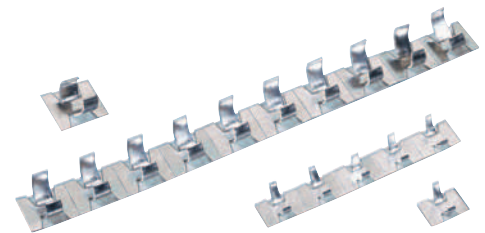
SES-GFB

Materiál: hliník
Barva: hliníková
Provozní teploty: -40 až +70°C
Lepidlo: lepicí pěna chráněná filmem
Přilnavost: 0,7 N/cm² (e.g. nerezová ocel)

Použití: Jsou menších rozměrů a drží dráty nebo kabely ručním zajištěním (bez nářadí). Snadno se fixují.



typ	obj. kód	Ø max. mm	rozmery mm	
GFB - 6	0711 0010 000	6	11 x 16	500
GFB - 10	0711 0020 000	10	16 x 19	500



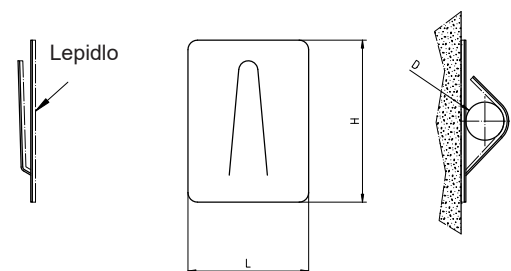
SAF

Materiál: galvanizovaná ocel
Barva: bílá
Provozní teploty: -30 až +60°C
Lepidlo: akryl na polyethylenové pění

Použití: doporučeno v prostředích, kde není povoleno vrtání (hluk a nebo prach). Kovový jazýček lze deformovat a přizpůsobit všem typům vodičů až do celkového průměru 16 mm.



typ	obj. kód	H mm	L mm	D mm	
SAF MINI	0711 0030 000	20	15	3	100
SAF 1	0711 0031 000	30	20	4	100
SAF 2	0711 0032 000	35	25	8	100
SAF 3	0711 0033 000	43	31	12	100
SAF 4	0711 0034 000	51	38	16	100

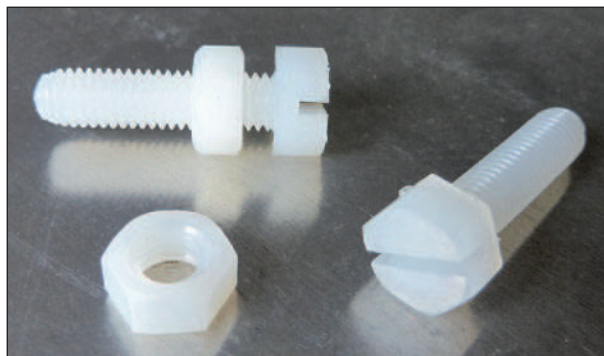


Důležité: Dobré přilnavosti k našim výrobkům je dosaženo hladkým, čistým, suchým a dokonale odmaštěným povrchem podkladu.

Stavební šrouby SES®

Materiál:	polyamid 6.6
Barva:	přírodní
Provozní teploty:	-30 až +85°C
Dielektrická pevnost:	25 kV/mm
Hustota:	1,14 (7krát méně než ocel)

Použití: ideální pro upevnění kabelových svorek, stahovacích pásek nebo jiného kabelového příslušenství, zejména tam, kde podmínky znemožňují použití kovových částí.



Neměnnost:



Žádná oxidace ve vlhkém prostředí, odolává korozi a mnoha chemikáliím. Lze je uvolnit bez odříznutí.

Točivý moment:



Točivý moment je menší než u kovových šroubů, ale lze jej zvýšit použitím většího průměru.

U šroubů SES® doporučujeme použít dynamometrický šroubovák nebo klíč.

• Stavební šrouby z polyamidu se šestihrannou hlavou s drážkou

typ	obj. kód	Ø x stopa	L mm	hlava 	vyska mm	
VNH 3/50-7	0611 0021 018	3 x 0,5	7	5	5 x 3	100
VNH 3/50-10	0611 0022 018	3 x 0,5	10	5	5 x 3	100
VNH 3/50-15	0611 0023 018	3 x 0,5	15	5	5 x 3	100
VNH 3/50-20	0611 0024 018	3 x 0,5	20	5	5 x 3	100
VNH 4/70-10	0611 0025 018	4 x 0,7	10	7	7 x 4	100
VNH 4/70-15	0611 0026 018	4 x 0,7	15	7	7 x 4	100
VNH 4/70-22	0611 0027 018	4 x 0,7	20	7	7 x 4	100
VNH 4/70-30	0611 0028 018	4 x 0,7	30	7	7 x 4	100
VNH 5/80-10	0611 0029 018	5 x 0,8	10	8	8 x 4,5	100
VNH 5/80-15	0611 0030 018	5 x 0,8	15	8	8 x 4,5	100
VNH 5/80-20	0611 0031 018	5 x 0,8	20	8	8 x 4,5	100
VNH 5/80-25	0611 0032 018	5 x 0,8	25	8	8 x 4,5	100
VNH 5/80-30	0611 0033 018	5 x 0,8	30	8	8 x 4,5	100

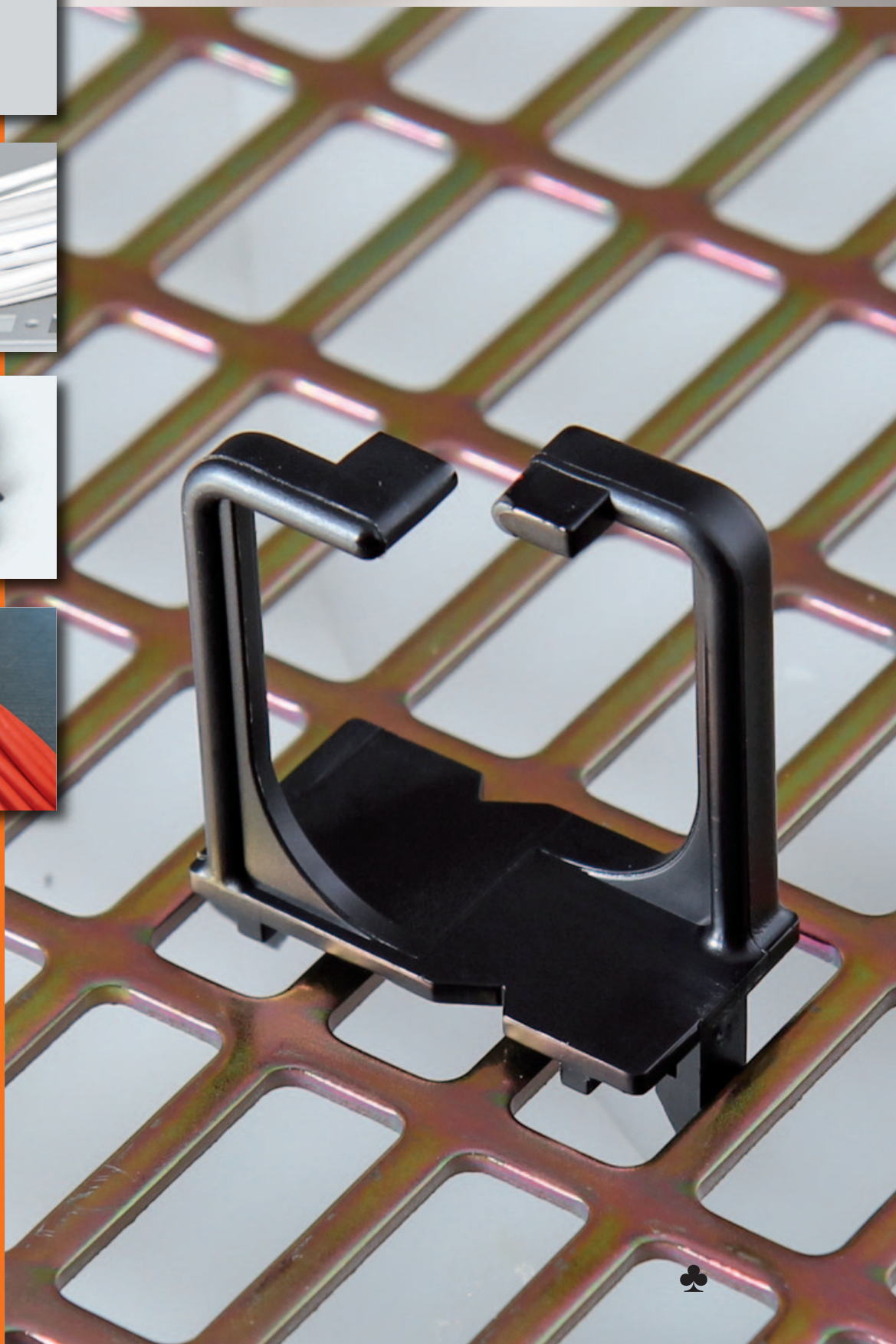
• Polyamidové šestihranné matice

typ	obj. kód	Ø vnitř. mm	stopa mm		síla mm	
E 3/50	0611 0034 018	3	0,5	5	2,5	100
E 4/70	0611 0035 018	4	0,7	7	3	100
E 5/80	0611 0036 018	5	0,8	8	4	100






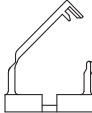
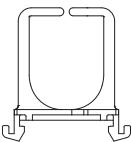

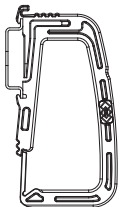
C11

Upevňovací příslušenství





Strana	C11/1						
	Kabelový zámek s nýtem				Kabelový zámek na klip		
Typ	TE-R350	OM-R150	MU-R200	GA-R200	GA-W	1U-W	2U-W
Nákres							
Materiál	PA				PA		
Provozní teploty	-40 až +85°C				-40 až +85°C		
Specifikace	V2 UL94				V2 UL94		
Barvy	přírodní - černá				černá		

Strany	C11/2				C11/3	C11/4	
	Kabelový zámek na šroub				Na klip	Vedení kabelu	
Typ	TE-V350	OM-V150	MU-V200	GA-V200	PI-D1100	DELTA L	DELTA M
Nákres							
Materiál	PA				PA		
Provozní teploty	-40 až +85°C				-40 až +85°C		
Specifikace	V2 UL94				V2 UL94		
Barvy	Přírodní - černá				šedá		

PLIOCATCH s clip

Materiál : PA
Barvy: natural - černá
Provozní teploty: -40 do +85°C
Odolnost vůči ohni: V2 UL94

Použití: upevňovací systém s clip pro stroje nebo elektrickou skříň.
 Sortiment obsahuje 4 modely ve dvou barvách. Tyto kabelové zámky umožňují přidání nebo vyjmutí kabelů.



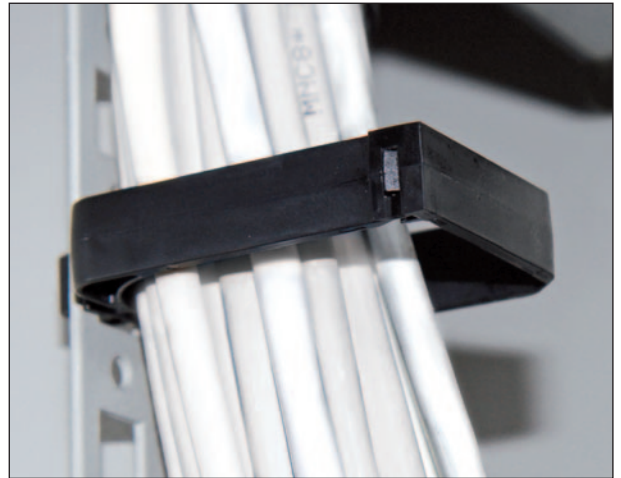
typ	Obj. číslo		A mm	ØB mm				
	natural (NL)	černá (BK)						
TE-R350	0190 0121 018	0190 0121 010	1...3	6...6,4	100			
OM-R150	0190 0221 018	0190 0221 010	1...3	6...6,4	100			
MU-R200	0190 0321 018	0190 0321 010	1...3	6...6,4	100			
GA-R200	0190 0421 018	0190 0421 010	1...3	6...6,4	100			

PLIOCATCH GA-W

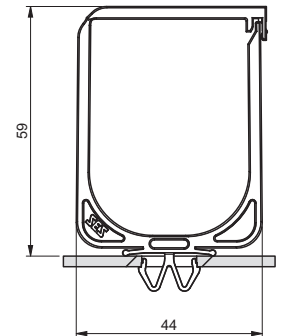
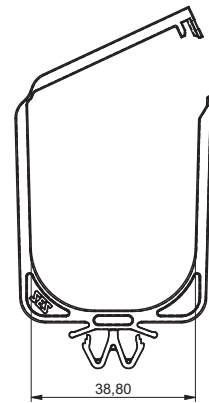
Materiál: PA
Barva: černá
Provozní teploty: -40 do +85°C
Odolnost vůči ohni: V2 UL94

Použití: PLIOCATCH GA-W 2400 se doporučuje pro vodorovný a svislý průchod kabelů v přední nebo zadní části modulárních prvků. Jeho fixace je zajištěna pomocí inovativní svorky W, která se vejde do všech čtvercových otvorů 9,5 x 9,5 mm až 12,5 x 12,5 mm. Instalace je možná na profily, kolejnice nebo děrovaný plech o tloušťce 1,5 (9,5 x 9,5) a 1,5 až 2,0 mm (10 x 10 až 12,5 x 12,5).

Horní část je opatřena západkou, kterou lze kdykoli uvolnit. Jakmile jsou kabely na svém místě. Jeho rozměry jsou 60 x 40 mm.



typ	obj. číslo	
GA-W 2400	0190 0651 010	10



PLIOCATCH 1U-W / 2U-W

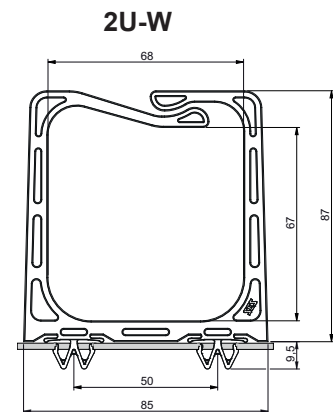
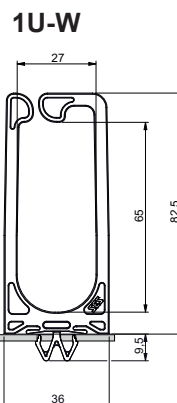
Materiál: PA
Barva: černá
Provozní teploty: -40 do +85°C
Odolnost vůči ohni: V2 UL94

Použití: PLIOCATCH 1U-W a 2U-W byly vyvinuty pro síťové aplikace. Jejich šířky odpovídají standardům 19" stojanů a jsou vhodné pro proužky 1U a 2U.

Lze je také namontovat na jiné sloupky a profily se čtyřmi otvory. Oba modely jsou vybaveny inovativním W-klipem a lze je namontovat do otvorů 11 x 11 mm až 13 x 13 mm s maximální tloušťkou plechu 1,7 mm.




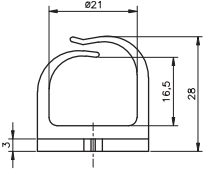
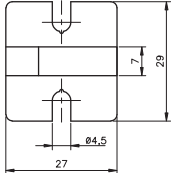
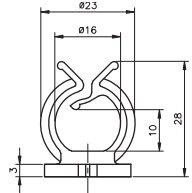
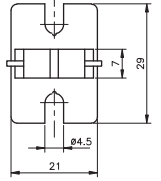
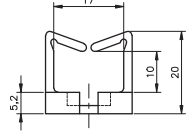
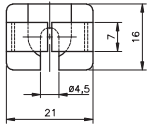
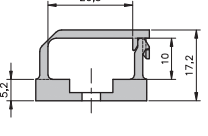
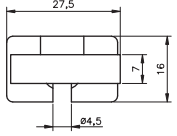
typ	obj. číslo	Šířka proužku « 1U »	
1U-W	0190 0703 010	Šířka proužku « 1U »	10
2U-W	0190 0704 010	Šířka proužku « 2U »	10



PLIOCATCH se šroubem

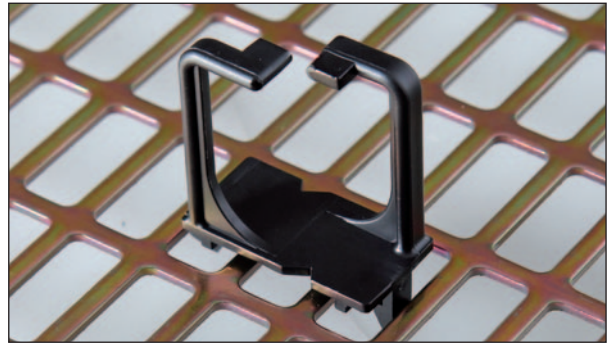
Materiál : polyamid 6.6
Barvy: natural - černá
Provozní teplota: -40 až +85°C
Odolnost vůči ohni: V2 UL94
Použití: upevňovací systém se šroubem pro stroje nebo elektrickou skříň.
 Tato řada zahrnuje 4 modely ve dvou barvách. Tyto kabelové zámky umožňují přidání nebo odebrání kabelů.



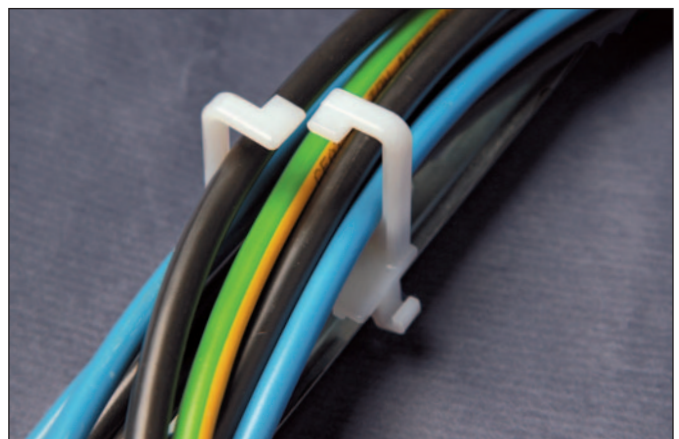
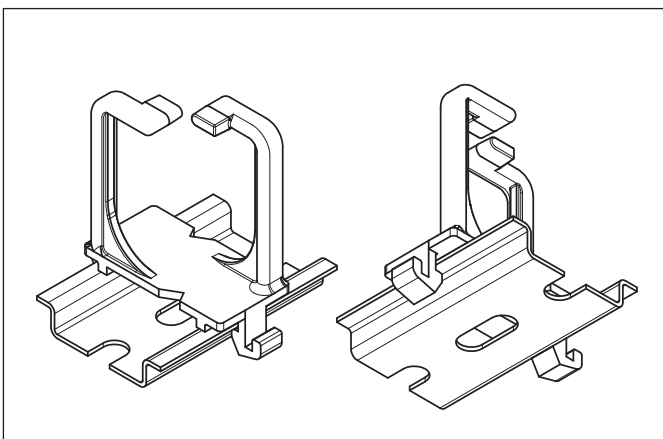
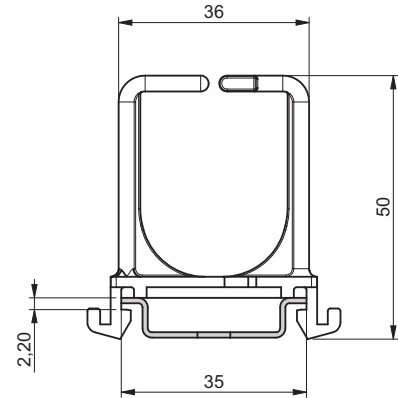
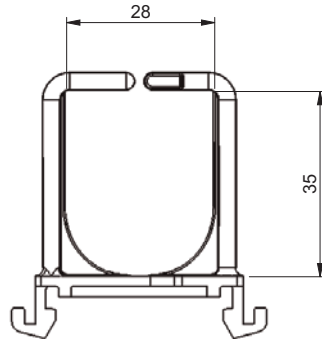
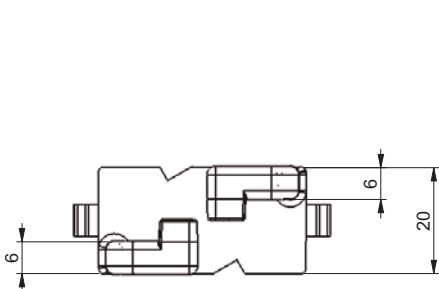
typ	obj. číslo			Technické kresby	
	natural (NL)	černá (BK)		Front view	Side view
TE-V350	0190 0111 018	0190 0111 010	100		
OM-V150	0190 0211 018	0190 0211 010	100		
MU-V200	0190 0311 018	0190 0311 010	100		
GA-V200	0190 0411 018	0190 0411 010	100		

PLIOCATCH s klipem

Materiál : polyamid 6.6
Barvy : natural - černá
Provozní teploty : -40 do +85°C
Odolnost vůči ohni : V2 UL94
Použití : Pro připevnění na nosnou mřížku zařízení nebo na DIN lištu nabízí rychlé a snadné zapojení. PLIOCATCH PI spolupracuje s jakýmkoli typem použití v elektrické skříni, ať už je to dočasné (během zapojení) nebo trvalé pro pozdější údržbu kabelů.



typ	obj. kod		
	natural (NL)	černá (BK)	
PI-D1100	0190 0531 018	0190 0531 010	100



PLIOCATCH DELTA

Materiál: polyamid 6.6
Barvy: šedá
Provozní teploty: -40 do +85°C
Odolnost vůči ohni: V2 UL94

Použití: TPLIOCATCH DELTA se doporučuje pro vodorovný průchod kabelů zezadu nebo zepředu modulárních prvků namontovaných na dvojitý profil DIN nebo kolejnici DIN OMEGA.

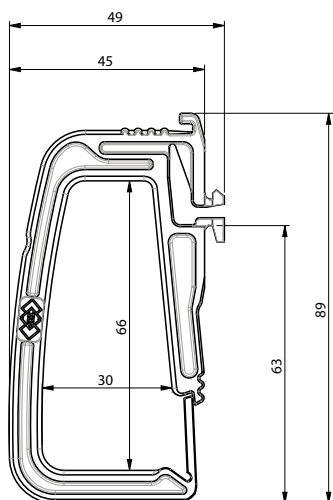
Jsou možné 4 konfigurace:

- Na dvojitého profilu DIN: DELTA M vpředu nebo vzadu
- Na kolejnici DIN OMEGA: DELTA M vpředu a DELTA L vzadu na podélný otvor 6,2 x 15 mm

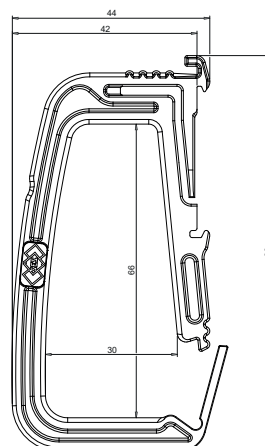
Poloha otvoru pro zasunutí nebo vytažení kabelu je přímo pod zařízením, což umožňuje snadné zapojení. Kapacita odpovídá kabelovému kanálu 60x40 mm, ale s menší stopou, aby bylo zajištěno vedení kabelů i když je mezera mezi řadami zařízení nízká.



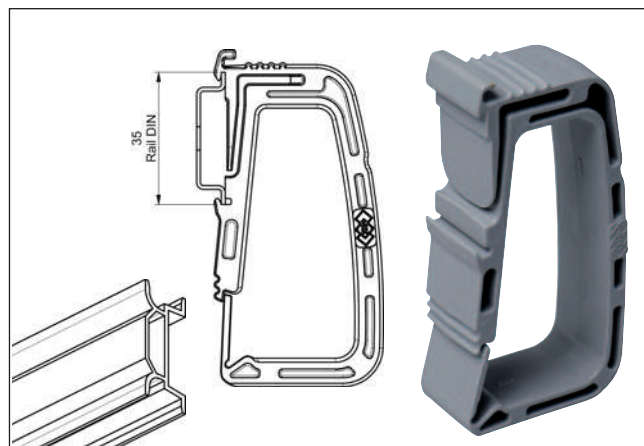
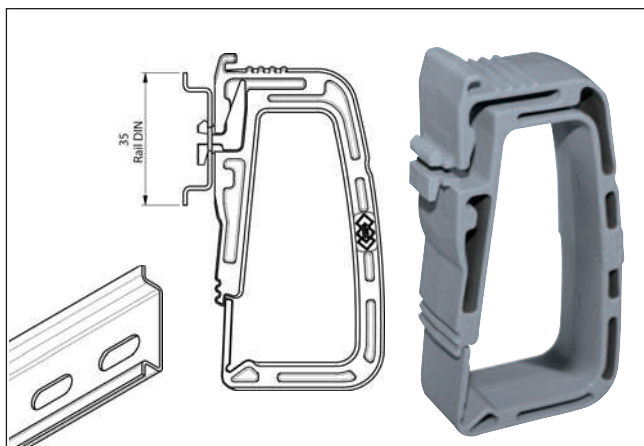
typ	obj. kód	
DELTA L	0190 0601 013	10
DELTA M	0190 0602 013	10



DELTA L
0190 0601 013



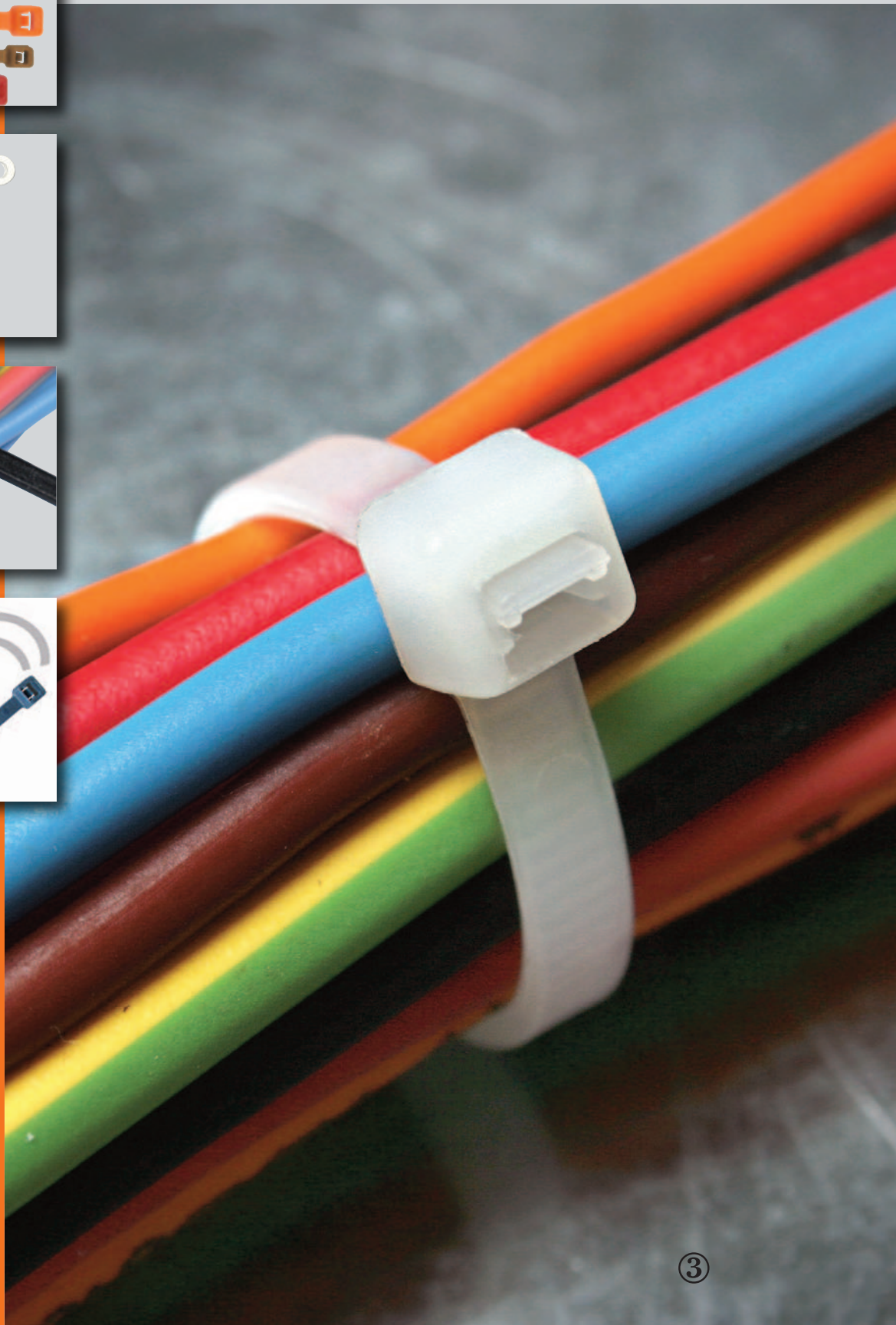
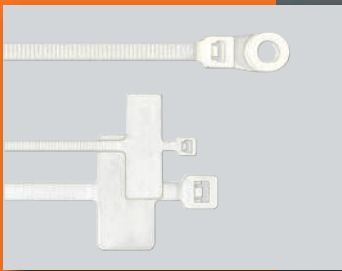
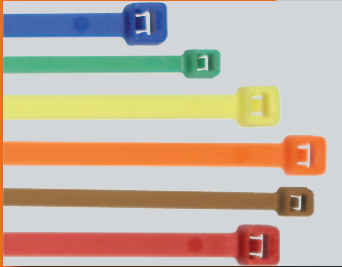
DELTA M
0190 0602 013





C12

Stahovací pásky a příslušenství





Náš program

SES-STERLING poskytuje rozsáhlý program stahovacích pásek pro zakabelování a instalace.

- Stahovací pásy v šířkách od 2,4 do 13 mm (zatížitelnost od 8 do 114 daN)
 - Stahovací pásy délek 85 až 830 mm (svazek - ? od 3 do 230 mm).
 - Stahovací pásy s popisovací etiketou
 - Stahovací pásy s otvorem pro přímé upevnění do plechu
- Stahovací pásy s otvorem pro upevnění pomocí šroubů
 - Stahovací pásy uvolnitelné, znovu použitelné (na prototypy nebo opravy)
 - Stahovací pásy s vnějším ozubením na kabelové svazky s jemnou izolací nebo na přístroje, které se chvějí
 - Stahovací pásy s rychlouzávěrem
 - Instalační pásy s vysokou zatížitelností
 - Stahovací pásy pro přístrojové kabely (viz strana C13)
 - Stahovací pásy z polyamidu bez halogenu:
 - PA 6.6 natur nebo černé k normálnímu použití (klasifikace podle UL 94-V2)
 - PA 6.6 černé (s karbonátem), UV- , počasí- a vysokým teplotám odolné
 - PA 6.6 bílé těžce hořlavé (klasifikace podle UL 94-V0)
 - PA 6.6 vícebarevné k označení kabelových svazků
 - PA 12 černé, necitlivé na výkyvy vlhkosti, UV- a počasí odolné díky přidání sazí. Zvlášť pro venkovní použití.
- Stahovací pásy z polypropylénu (PP), výhodné, zvlášť dobrá odolnost proti chemickým látkám.
- Stahovací pásy z polyetylénu (PE) k provizornímu použití. (viz strana C13)
- Stahovací pásy k provizornímu svázání z PA a PE.(viz strana C13)
- Upevňovací příslušenství, montážní sokl, kabelová poutka, konzoly, sokl s upevňovací hmoždinkou, označovací etikety. (viz strana C14)
- Příslušenství k přípravě kabelových svazků. (viz strana C14)
- Napínací kleště, od těch nejjednodušších po dynamometrické napínací kleště. (viz strana C16)
- Všechny stahovací pásy vyrábí SES-STERLING.

SES-STERLING se stále snaží svůj výrobní program stahovacích pásek přizpůsobovat aktuálnímu stavu vývoje průmyslu. Pokud budete mít problémy, obraťte se s klidem na nás. Určitě vám můžeme pomoci.

Stahovací pásky BELTO® s plochou hlavou



BELTO®

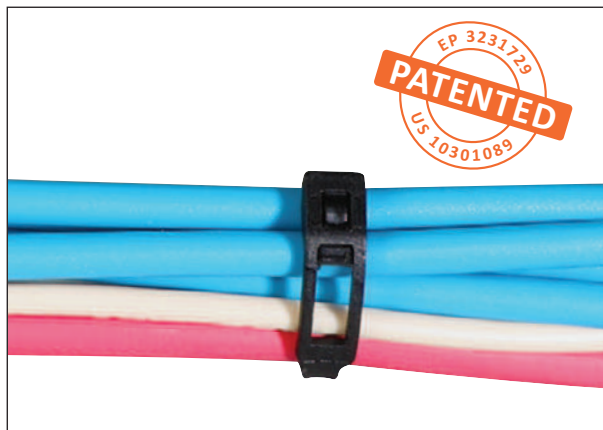


BELTO®

Novinka

Materiál:	PA 6.6	PA 6.6 HT
Barvy:	černá - natural	černá
Provozní teploty:	-40 až +85°C +150°C krátkodobě	-40 až +110°C +180°C krátkodobě
Zoubky:	externí	
Odolnost proti plameni:	V2 UL94	
Specifikace:	bez halogenů EN 45545-2	

Použití: Jeho plochá, patentovaná upevňovací hlava je vhodná pro mnoho použití, kde je třeba snížit nároky na prostor kabelových svazků. Tyto stahovací pásky jsou vybaveny předmontážním systémem umožňujícím uzavření a opětovné otevření až do konečného utažení. Žádné nebezpečí poškození kabelů.

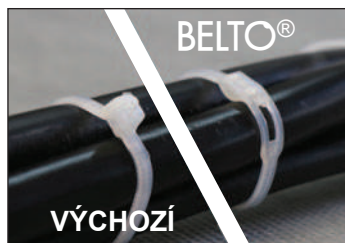
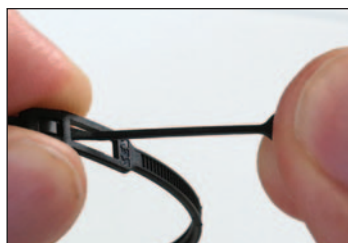


• BELTO®

typ	obj. číslo		rozmery délka x šířka mm	maxi. Ø stazení mm	síla stazení daN	kusy	
	natural	černá					
BELTO® 100/25	0122 1100 018	0122 1100 010	100 x 2,5	21	8	100	
BELTO® 150/25	0122 1150 018	0122 1150 010	150 x 2,5	38	8	100	
BELTO® 200/25	0122 1200 018	0122 1200 010	200 x 2,5	50	8	100	

• BELTO® HT (pro vyšší teploty)

typ	obj. číslo	rozmery délka x šířka mm	maxi. Ø stazení mm	síla stazení daN	kusy	
	černá					
BELTO® HT 100/25	0122 2100 010	100 x 2,5	21	8	100	
BELTO® HT 150/25	0122 2150 010	150 x 2,5	38	8	100	
BELTO® HT 200/25	0122 2200 010	200 x 2,5	50	8	100	



Dodáváno se závěsnou dírou.

C16/1-01



Návod k použití ve videu



Stahovací pásy SES-QUICK SL

Univerzální použití

PA 6.6 natur - černá



SES-QUICK

-40 až +85°C



• Stahovací pásy SL - Vnitřní ozubení

Typ	Natur (NL)	Obj. č. Černá (BK)	Rozm. délka x šíře mm	Maxim. svaz.D mm	Min. síla daN		
85/24 SL-M*	0186 0010 018	0186 0960 010	85 x 2,4	16	8	1 000	
85/24 SL-C	0186 0011 018	0186 0975 010	85 x 2,4	16	8	100	
100/25 SL-M*	0186 0020 018	0186 0961 010	100 x 2,5	20	8	1 000	
100/25 SL-C	0186 0021 018	0186 0976 010	100 x 2,5	20	8	100	
150/26 SL-M*	0186 0022 018	0186 0962 010	150 x 2,6	40	8	1 000	
150/26 SL-C	0186 0023 018	0186 0977 010	150 x 2,6	40	8	100	
200/26 SL-M*	0186 0210 018	0186 0963 010	200 x 2,6	50	8	1 000	
200/26 SL-C	0186 0610 018	0186 0978 010	200 x 2,6	50	8	100	
145/34 SL-M*	0186 0030 018	0186 0964 010	145 x 3,4	35	13	1 000	
145/34 SL-C	0186 0031 018	0186 0979 010	145 x 3,4	35	13	100	
210/34 SL-M	0186 0220 018	0186 0965 010	210 x 3,4	55	13	1 000	
210/34 SL-C	0186 0620 018	0186 0980 010	210 x 3,4	55	13	100	
300/36 SL-M	0186 0230 018	0186 0966 010	295 x 3,6	76	13	1 000	
300/36 SL-C	0186 0630 018	0186 0981 010	295 x 3,6	76	13	100	
370/36 SL-C	0186 0240 018	0186 0967 010	370 x 3,6	102	13	100	
160/46 SL-M	0186 0250 018	0186 0957 010	160 x 4,6	40	22	1 000	
160/46 SL-C	0186 0650 018	0186 0974 010	160 x 4,6	40	22	100	
185/46 SL-M	0186 0040 018	0186 0968 010	185 x 4,6	47	22	1 000	
185/46 SL-C	0186 0041 018	0186 0983 010	185 x 4,6	47	22	100	
200/48 SL-M	0186 0046 018	0186 0046 010	200 x 4,8	50	22	1 000	
200/48 SL-C	0186 0045 018	0186 0045 010	200 x 4,8	50	22	100	
250/46 SL-M	0186 0540 018	0186 0958 010	250 x 4,6	60	22	1 000	
250/46 SL-C	0186 0545 018	0186 0959 010	250 x 4,6	60	22	100	
300/46 SL-M	0186 0235 018	0186 0969 010	300 x 4,6	76	22	1 000	
300/46 SL-C	0186 0635 018	0186 0984 010	300 x 4,6	76	22	100	
380/47 SL-C	0186 0050 018	0186 0970 010	380 x 4,7	109	22	100	
180/76 SL-C	0186 0260 018	0186 0987 010	180 x 7,6	47	54	100	
240/76 SL-C	0186 0270 018	0186 0988 010	240 x 7,6	55	54	100	
300/76 SL-C	0186 0280 018	0186 0989 010	300 x 7,6	76	54	100	
365/76 SL-C	0186 0060 018	0186 0971 010	365 x 7,6	100	54	100	
450/76 SL-C	0186 0069 018	0186 0069 010	450 x 7,6	128	54	100	
550/90 SL-C	0186 0062 018	0186 0973 010	550 x 8,9	155	79	100	
780/90 SL-C	0186 0290 018	0186 0972 010	775 x 8,9	230	79	100	
230/130 SL-C	0186 0170 018	0186 0170 010	230 x 13	55	114	100	
480/130 SL-C	0186 0171 018	0186 0171 010	480 x 13	120	114	100	
580/130 SL-L	0186 0172 018	0186 0172 010	580 x 13	155	114	50	
730/130 SL-C	0186 0173 018	0186 0173 010	730 x 13	204	114	100	
880/130 SL-L	0186 0174 018	0186 0174 010	880 x 13	248	114	50	
1030/130 SL-C	0186 0175 018	0186 0175 010	1030 x 13	295	114	100	



* Dodává se v 10 svazcích po 100 kusech.

K dispozici taška s evropským otvorem pro zavěšení.

Stahovací pásy SES-QUICK SE
s vnějším ozubením
PA 6.6 natur



SES-QUICK
-40 až +85°C



• **Stahovací pásy SE - vnější ozubení**

Typ	Obj. č.	Rozměry délka x šířka mm	max. svazek D mm	Min. síla daN		
110/26 SE-C	0186 0603 018	110 x 2,6	24	8	100	
125/47 SE-C	0186 0070 018	125 x 4,7	26	22	100	
160/47 SE-C	0186 0075 018	160 x 4,7	38	22	100	
185/47 SE-C	0186 0080 018	185 x 4,7	47	22	100	
300/47 SE-C	0186 0085 018	300 x 4,7	80	22	100	
370/47 SE-C	0186 0090 018	370 x 4,7	105	22	100	
210/76 SE-C	0186 0672 018	210 x 7,6	52	53	100	
300/76 SE-C	0186 0682 018	300 x 7,6	80	53	100	
370/76 SE-C	0186 0686 018	370 x 7,6	103	53	100	
175/90 SE-C	0186 0573 018	175 x 9	42	79	100	
260/90 SE-C	0186 0576 018	260 x 9	69	79	100	
360/90 SE-C	0186 0578 018	360 x 9	102	79	100	
550/90 SE-C	0186 0082 018	550 x 8,9	155	79	100	
780/90 SE-C	0186 0088 018	775 x 8,9	230	79	100	



SNCF (francouzská železnice) schválená NFF 61-349

K dispozici taška s evropským otvorem pro zavěšení.

Stahovací pásek SES-QUICK SL MDE

citlivý na kovové detektory
ocelová modrá

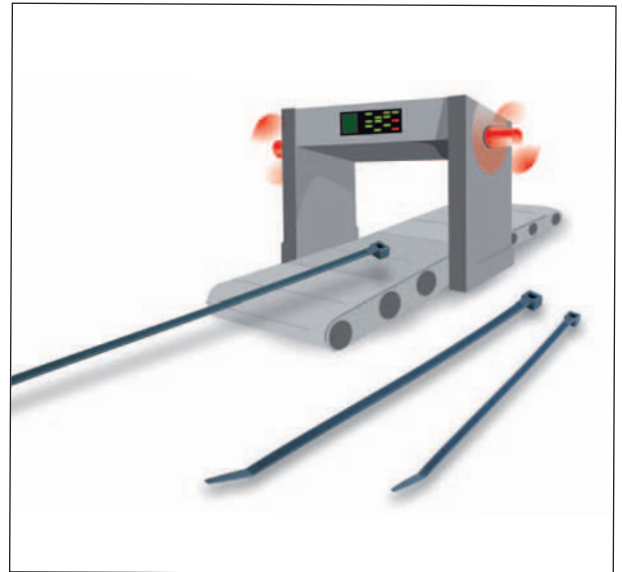


SES-QUICK



SES-QUICK MDE

	SL MDE	SL MDE PP
Materiál:	PA 6.6 s kovovými částmi	PP s kovovými částmi
Barvy:	ocelová modrá	ocelová modrá
Provozní teploty	-40 do +85°C +150°C krátkodobě	-20 do +70°C +110°C krátkodobě
Bod tání:	260°C	168°C
Absorbce vody:	2-2,5 %	< 0.1%
Chemická odolnost	-	dobrá odolnost vůči kyselinám, detergentům
zásadám a		
Odolnost vůči ohni:	V2 UL94	-
Specifikace :	bezhalogenové přizpůsobeno úspěchu procesů HACCP *	



Použití: Přítomnost kovových částic v kabelovém svazku umožňuje snadnou detekci detektorem kovů. Tyto kabelové svazky se proto používají v krabicích elektrických zařízení nebo výrobních řetězcích v potravinářském a farmaceutickém průmyslu, aby se snížilo riziko kontaminace produktu.

* HACCP: Kritický kontrolní bod analýzy rizik

● SL MDE

typ	obj. kód	délka x šířka (mm)	max. průměr kabelu Ø (mm)	pevnost daN		
100/25 SL MDE-C	0186 1001 093	100 x 2,5	20	8	100	
145/34 SL MDE-C	0186 1004 093	145 x 3,4	35	13	100	
185/46 SL MDE-C	0186 1009 093	185 x 4,6	47	22	100	
200/26 SL MDE-C	0186 1003 093	200 x 2,6	50	8	100	
380/47 SL MDE-C	0186 1013 093	380 x 4,7	109	22	100	
365/76 SL MDE-C	0186 1017 093	365 x 7,6	100	53	100	

● SL MDE PP

typ	obj. kód	délka x šířka (mm)	max. průměr kabelu Ø (mm)	pevnost daN		
145/34 SL MDE PP-C	0186 1104 093	145 x 3,4	35	8	100	
185/46 SL MDE PP-C	0186 1109 093	185 x 4,6	47	13	100	
380/47 SL MDE PP-C	0186 1113 093	380 x 4,7	109	13	100	



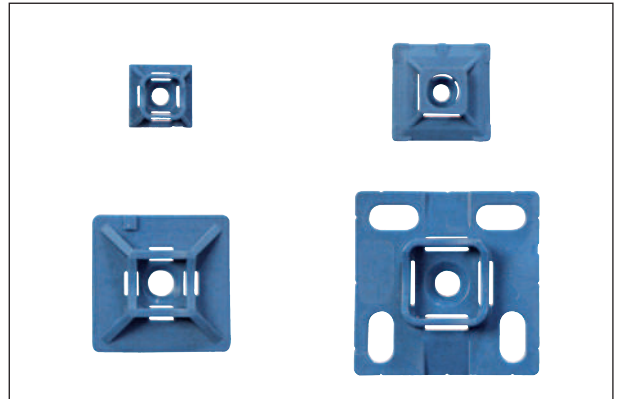
(Ostatní rozměry na poptání)

Balení je opatřeno otvorem na držák.

Upevnění a základny MDE

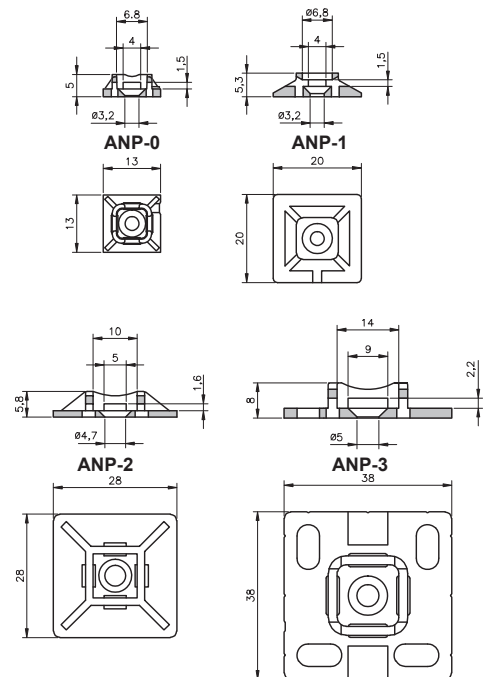
Materiál: PA 6.6 s kovovými částmi
Barvy: ocelová modrá
Provozní teplota: -40 do +85°C
 +150°C krátkodobě
Bod tání: 260°C
Odolnost vůči ohni: V2 UL94 -
Specifikace : bezhalogenové
 přizpůsobeno úspěchu procesů HACCP *.

Použití: Přítomnost kovových částic v kabelovém svazku umožňuje snadnou detekci detektorem kovů. Tyto kabelové svazky se proto používají v krabicích elektrických zařízení nebo výrobních řetězcích v potravinářském a farmaceutickém průmyslu, aby se snížilo riziko kontaminace produktu.

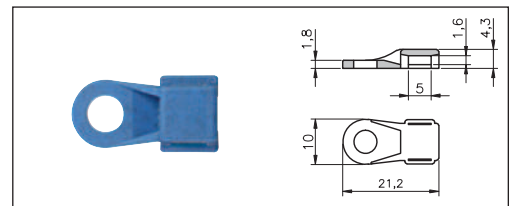


* HACCP : Hazard Analysis Critical Control Point

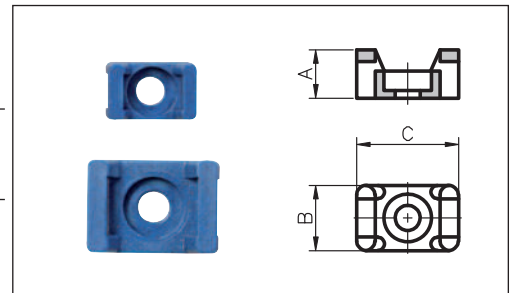
typ	Obj. kód	pro stah. pásky max. šířky mm	Ø otvor sroubu mm	
ANP-0-C MDE	0186 0916 093	3,6	3	100
ANP-1-C MDE	0186 0914 093	3,6	3	100
ANP-2-C MDE	0186 0915 093	4,8	4,5	100
ANP-3-C MDE	0186 0917 093	7,6	4,5	100



typ	obj. kód	pro stah. pásky maxi šířky mm	Ø otvor sroubu mm	
MB-123-C MDE	0186 0922 093	4,8	5	100
MB-123.35-C MDE	0186 0924 093	4,8	3	100



typ	obj. kód	rozmery (mm)			pro stah. pásky max. šířky mm	Ø otvor sroubu mm	
		A	B	C			
TM-2S6-C MDE	0186 0925 093	6,9	9,5	14,9	4,7	3,5	100
TM-2S8-C MDE	0186 0926 093	6,9	9,5	14,9	4,7	4,3	100
TM-3S8-C MDE	0186 0930 093	9,7	15,9	22,2	9	4	100
TM-3S10-C MDE	0186 0530 093	9,7	15,9	22,2	9	4,5	100



A5/1-03



C12/3-01



B7/3-07



SES-SX stahovací pásky

Pro rychlé použití



SES-SX




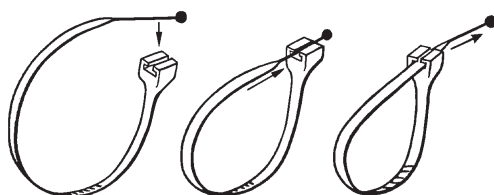
SES-QUICK SX

Materiál: Polyamid 6.6
Barvy: natural - černá
Ozubení: vnitřní
Provozní teploty: -40 až +85°C (+150°C krátkodobě)
Bod tání: +260°C
Specifikace: V2 UL94

Použití: Stahovací pásek pro rozřídění kabelů a kabelových svazků. Díky otevřené hlavě je vložení proužku provedeno snadno a rychle.



typ	obj. číslo		rozmery délka x šířka mm	Ø stazení mm	síla stazení daN	
	natural (NL)	černá (BK)				
SX 155/30 - M	0186 0100 018	0186 0100 010	155 x 3,2	33	8	1 000



Stahovací pásy SES-QUICK

Vnitřní ozubení

z PA 6.6



SES-QUICK

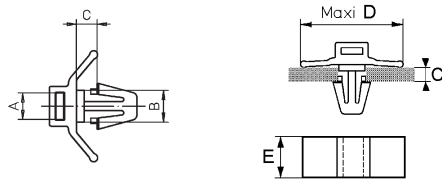


Typ	Obj. č.	Rozměry délka x šířka mm	max svazek D mm	min. síla daN	Upevn. otvor mm	Tloušťka plechu mm	
Stahovací pásy typ R (-40 až +85°C)							
z polyamidu 6.6							
150/33R-C	0186 0760 018	155 x 3,3	32	13	5 - 5,5	2,8	100
200/46R-C	0186 0770 018	200 x 4,6	46	22	6 - 6,5	3,6	100
Stahovací pásy typ RB (-40 až +85°C)							
z polyamidu 6.6 - upínací hlava							
200/47RB-C	0186 0365 018	210 x 4,7	48	22	6 - 6,4	1 ... 2,7	100
Stahovací pásy typ RA (-40 až +85°C)							
uvolnitelné, z polyamidu 6.6 - upínací hlava							
200/47RA-C	0186 0361 018	210 x 4,7	48	22	6 - 6,4	1 ... 2,7	100
Stahovací pásy typ RA HT (-40 až +110°C)							
uvolnitelné, z polyamidu 6.6 černé, UV - odolné s hmoždinkou							
200/47RA HT-C	0186 0363 010	210 x 4,7	48	22	6 - 6,4	1 ... 2,7	100



• Sokl se zarážecím nýtem typ K z polyamidu 6.6

Typ	Obj. č.	Otvor D B (mm)	Tl. plechu C (mm)	Max. šířka D (mm)	Šířka E (mm)	
Na kabelové svazky do šířky 3,8 mm (A)						
K50-27 černý	0186 0934 010	5 - 5,4	0,8 - 2,7	18,5	7	100
K50-27 natur	0186 0934 018	5 - 5,4	0,8 - 2,7	18,5	7	100
K50-36 černý	0186 0933 010	5 - 5,4	1 - 3,6	20,5	7	100
K50-36 natur	0186 0933 018	5 - 5,4	1 - 3,6	20,5	7	100
Na kabelové svazky do šířky 4,8 mm (A)						
K60-27 černý	0186 0932 010	6 - 6,4	0,8 - 2,7	22	9,5	100
K60-27 natur	0186 0932 018	6 - 6,4	0,8 - 2,7	22	9,5	100
K60-36 černý	0186 0931 010	6 - 6,4	1 - 3,6	23,5	9,5	100
K60-36 natur	0186 0931 018	6 - 6,4	1 - 3,6	23,5	9,5	100



Stahovací pásky SES-QUICK

s otvorem

PA 6.6 natur



SES-QUICK

-40 až +85°C

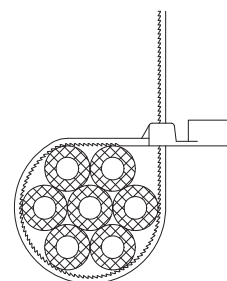


Série T

Materiál:	polyamid 6.6
Barvy:	natural - černá
Provozní teploty:	-40 až +85°C (+150°C krátkodobě)
Bod tavení:	+260°C
Ozubení:	vnitřní
Maximální prodloužení:	60 %
El. odolnost:	27 kV/mm
Odolnost vůči ohni:	V2 UL94
Použití:	kabelové pásky s montážním otvorem pro použití v interiéru.



typ	obj. číslo		rozmery délka x šířka mm	maximální Ø svazku mm	pevnost v tahu (daN)	otvor Ø mm	100
	natural (NL)	black (BK)					
110/25 T-C	0186 0780 018	-	110 x 2,5	18	8	3,2	100
150/36 T-C	0186 0790 018	-	150 x 3,6	32	13	4,5	100
200/48 T-C	0186 0800 018	0186 0800 010	200 x 4,8	50	22	5,5	100
380/76 T-C	0186 0810 018	-	380 x 7,6	100	54	6,2	100





• Etiketové pásky TE

Hlavová etiketa (napříč) - Vnitřní ozubení



Typ	Obj. č.	Etiketa velikost mm	Rozměry délka x šířka mm	max. svazek D mm	Min. síla daN	
110/25 TE-C	0186 0820 018	20 x 9	110 x 2,5	18	8	100
200/47 TE-C	0186 0368 018	28 x 13	210 x 4,7	48	22	100

• Etiketová páska TI

Etiketa 25 x 8 mm (napříč) - Vnitřní ozubení



Typ	Obj. č.	Etiketa velikost mm	Rozměry délka x šířka mm	max. svazek D mm	Min. síla daN	
100/25 TI-C	0186 0840 018	25 x 8	100 x 2,5	18	8	100
200/25 TI-C	0186 0850 018	25 x 8	200 x 2,5	50	8	100
200/47 TI-C	0186 0367 018	28 x 13	200 x 4,7	48	22	100

• Etiketová páska LI

Podélná etiketa - Vnitřní ozubení



Typ	Obj. č.	Etiketa velikost mm	Rozměry délka x šířka mm	max. svazek D mm	Min. síla daN	
200/47 LI-C	0186 0860 018	28 x 13	200 x 4,7	48	22	100
370/48 LI-C	0186 0470 018	28 x 13	370 x 4,8	85	22	100



Vodotěsný popisovač k popisu etiket: viz strana C14/5



SES-QUICK SL-BARVY

Materiál: PA 6.6 bezhalogenové
Barvy: bílá, modrá, zelená, žlutá, oranžová, hnědá, červená, fialová, šedá, černá
Ozubení: vnitřní ozubení
Provozní teploty: -40 do +85°C
 +150°C krátkodobě
Bod tání: 260°C
Max. proudloužení: 60 %
El. ochrana : 27 kV/mm
Odolnost vůči ohni: V2 UL94
Použití: cbarevné stahovací pásky běžně používané pro údržbu kabelů a postrojů. Mohou být také použity pro identifikaci elektrických kabelů. Snadná instalace.



Standartní barevné kódy:

001	002	003	004	005	006	007	008	013	010
bílá (WH)	modrá (BU)	zelená (GN)	žlutá (YE)	oranžová (OG)	hnědá (BN)	červená (RD)	fialová (VT)	šedá (GY)	černá* (BK)

Příklad objednávky:

kód skupiny	kód velikosti	kód barvy
01860	x x x	x x x

typ	obj. kód	délka x šířka mm	max. Ø kabelu mm	pevnost (daN)	
150/26 SL COLOR-C	0186 0028 ***	150 x 2,6	40	8	100
210/34 SL COLOR-C	0186 0628 ***	210 x 3,4	55	13	100
300/46 SL COLOR-C	0186 0638 ***	300 x 4,6	76	22	100
365/76 SL COLOR-C	0186 0068 ***	365 x 7,6	100	54	100

* Pro černou barvu nalistujte na stranu C12/1-01.



Ostatní velikosti a barvy na požádání.



Sáček je opatřen dírou na zavěšení.




C12/1-01 : standartní stahovací pásky
barva natural

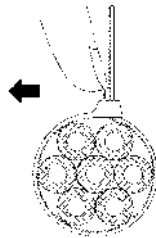


C16/1-01



• **Stahovací pásy SDA**
Uvolnitelné - Vnitřní ozubení

Typ	Obj. č.	Rozměry délka x šířka mm	Max. svzek D mm	Min. síla daN	
200/48 SDA-M	0186 0550 018	200 x 4,8	50	22	1000
200/48 SDA-C	0186 0555 018	200 x 4,8	50	22	100
300/48 SDA-M	0186 0560 018	300 x 4,8	76	22	1000
300/48 SDA-C	0186 0565 018	300 x 4,8	76	22	100






Stahovací pásy SES-SDB PA 6.6 černé

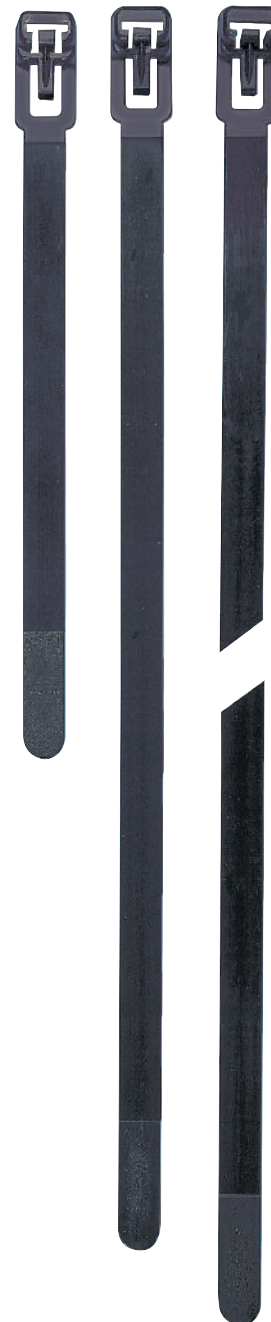
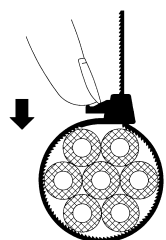


SES-SDB
-40 až +85°C



• Stahovací pásy SDB Vnitřní ozubení

Typ	Obj. č.	Rozměry délka x šířka mm	max. svazek D mm	Min. síla daN	
120/76 SDB-C	0186 0880 010	120 x 7,6	26	22	100
200/76 SDB-C	0186 0885 010	200 x 7,6	50	22	100
300/76 SDB-C	0186 0890 010	300 x 7,6	80	22	100
370/76 SDB-C	0186 0895 010	370 x 7,6	102	22	100

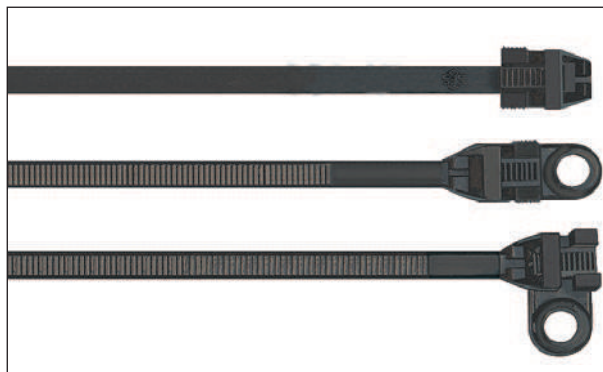





SES-CR

Materiál:	polyamid 12
Barvy	černá
Provozní teploty:	-40 až + 80°C
Ozubení:	vnitřní
Max. prodloužení:	370%
El. odolnost:	> 50 kV/mm
Odolnost vůči ohni	HB UL94

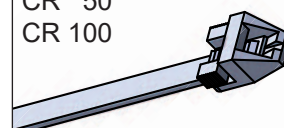
Použití: uvolnitelné kabelové pásky s uzamykatelným jezdcem.



Typ	Obj. č.	Rozměry délka x šířka mm	max. svazek D mm	Min. síla DaN	
CR 50	0121 0001 010	190 x 4,8	10 ... 50	22	50
CR-D 50	0121 0002 010	200 x 4,8	10 ... 50	22	50
CR-E 50	0121 0003 010	200 x 4,8	10 ... 50	22	50
CR 100	0121 0004 010	350 x 4,8	45 ... 100	22	50

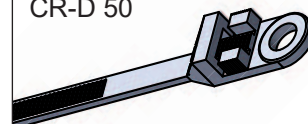
* Průměr oka: 5,5 mm

CR 50
CR 100



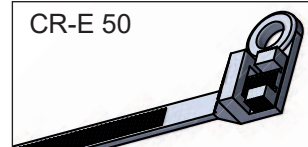
S hlavou - rovná

CR-D 50



S hlavou - s otvorem

CR-E 50



S 90° hlavou - s otvorem

Stahovací pásky SL-HT

Vnitřní ozubení

PA 6.6 černé HT



SES-QUICK
-40 až +110°C



• Stahovací pásky SL HT

Vnější použití, vyšší teploty, UV-odolné

Typ	Obj. č.	Rozměry délka x šířka mm	max. svazek D mm	min. síla daN		
85/24 SL HT-M	0186 0110 010	85 x 2,4	16	8	1000	
85/24 SL HT-C	0186 0111 010	85 x 2,4	16	8	100	
100/25 SL HT-M	0186 0120 010*	100 x 2,5	20	8	1000	
100/25 SL HT-C	0186 0121 010	100 x 2,5	20	8	100	
150/26 SL HT-M	0186 0122 010	150 x 2,6	40	8	1000	
150/26 SL HT-C	0186 0123 010	150 x 2,6	40	8	100	
200/26 SL HT-M	0186 0180 010*	200 x 2,6	50	8	1000	
200/26 SL HT-C	0186 0181 010	200 x 2,6	50	8	100	
145/34 SL HT-M	0186 0130 010*	145 x 3,4	35	13	1000	
145/34 SL HT-C	0186 0131 010	145 x 3,4	35	13	100	
210/34 SL HT-M	0186 0142 010	210 x 3,4	55	13	1000	
210/34 SL HT-C	0186 0143 010	210 x 3,4	55	13	100	
300/36 SL HT-M	0186 0232 010	295 x 3,6	76	13	1000	
300/36 SL HT-C	0186 0233 010	295 x 3,6	76	13	100	
370/36 SL HT-C	0186 0242 010	370 x 3,6	102	13	100	
160/46 SL HT-M	0186 0124 010	160 x 4,6	38	22	1000	
160/46 SL HT-C	0186 0125 010	160 x 4,6	38	22	100	
185/46 SL HT-M	0186 0140 010	185 x 4,6	47	22	1000	
185/46 SL HT-C	0186 0141 010	185 x 4,6	47	22	100	
250/46 SL HT-M	0186 0126 010	250 x 4,6	60	22	1000	
250/46 SL HT-C	0186 0127 010	250 x 4,6	60	22	100	
300/46 SL HT-M	0186 0146 010	300 x 4,6	83	22	1000	
300/46 SL HT-C	0186 0147 010	300 x 4,6	83	22	100	
380/47 SL HT-C	0186 0150 010	380 x 4,7	109	22	100	
180/76 SL HT-C	0186 0132 010	180 x 7,6	36	54	100	
240/76 SL HT-C	0186 0144 010	240 x 7,6	50	54	100	
300/76 SL HT-C	0186 0148 010	300 x 7,7	76	54	100	
365/76 SL HT-C	0186 0160 010	365 x 7,6	100	53	100	
550/90 SL HT-C	0186 0163 010	550 x 8,9	155	79	100	
780/90 SL HT-C	0186 0162 010	775 x 8,9	230	79	100	

* Dodává se v 10 svazcích po 100 kusech.

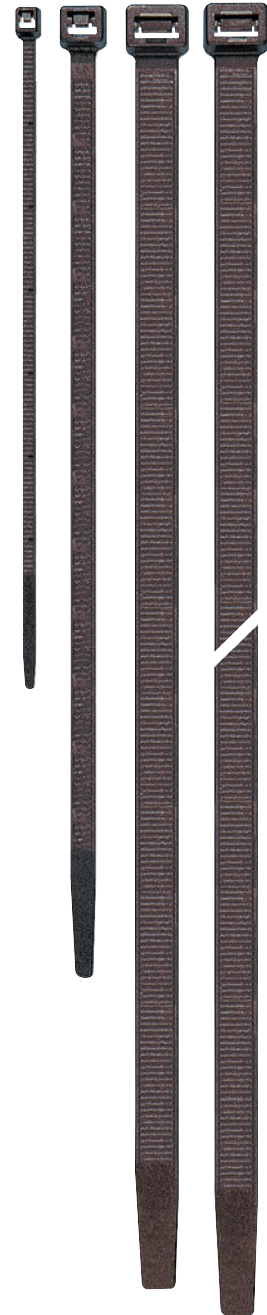


K dispozici taška s evropským otvorem pro zavěšení.



• Stahovací pásy SE HT
UV - odolné Vnější ozubení


Typ	Obj. č.	Rozměry délka x šířka mm	max. svazek D mm	min. síla daN		
110/26 SE HT-C	0186 0606 010	110 x 2,6	24	8	100	
125/47 SE HT-C	0186 0071 010	125 x 4,7	26	22	100	
160/47 SE HT-C	0186 0076 010	160 x 4,7	38	22	100	
185/47 SE HT-C	0186 0081 010	185 x 4,7	47	22	100	
300/47 SE HT-C	0186 0087 010	300 x 4,7	80	22	100	
370/47 SE HT-C	0186 0092 010	370 x 4,7	105	22	100	
210/76 SE HT-C	0186 0674 010	210 x 7,6	52	53	100	
300/76 SE HT-C	0186 0684 010	300 x 7,6	80	53	100	
370/76 SE HT-C	0186 0688 010	370 x 7,6	103	53	100	
175/90 SE HT-C	0186 0574 010	175 x 9	42	79	100	
260/90 SE HT-C	0186 0577 010	260 x 9	69	79	100	
360/90 SE HT-C	0186 0579 010	360 x 9	102	79	100	
550/90 SE HT-C	0186 0083 010	550 x 8,9	155	79	100	
780/90 SE HT-C	0186 0089 010	775 x 8,9	230	79	100	

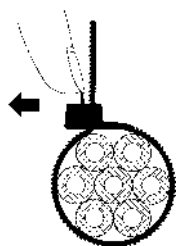


K dispozici taška s evropským otvorem pro zavěšení.



• **Stahovací pásy SR HT**
UV- odolné - Vnější ozubení

Typ	Obj. č.	Rozměry délka x šířka mm	max. svazek D mm	min. síla daN	
110/26 SR HT-C	0186 0608 010	110 x 2,6	24	8	100
125/47 SR HT-C	0186 0480 010	125 x 4,7	26	22	100
160/47 SR HT-C	0186 0485 010	160 x 4,7	38	22	100
185/47 SR HT-C	0186 0490 010	185 x 4,7	47	22	100
300/47 SR HT-C	0186 0493 010	300 x 4,7	80	22	100
370/47 SR HT-C	0186 0495 010	370 x 4,7	105	22	100
210/76 SR HT-C	0186 0295 010	210 x 7,6	52	53	100
300/76 SR HT-C	0186 0296 010	300 x 7,6	80	53	100
370/76 SR HT-C	0186 0297 010	370 x 7,6	103	53	100
175/90 SR HT-C	0186 0591 010	175 x 9	42	79	100
260/90 SR HT-C	0186 0592 010	260 x 9	69	79	100
360/90 SR HT-C	0186 0593 010	360 x 9	102	79	100



Stahovací pásek SES-QUICK SL-V0 (AF) nehořlavý bezhalogenový, bez červeného fosforu



SES-QUICK



SES-QUICK SL-V0 (AF)

Materiál: polyamid 6
nehořlavý, bezhalogenový

Barvy: bílá - černá

Ozubení: vnitřní

Provozní teploty: -40 to +100°C

Bod tání: +220°C












Odolnost vůči ohni: V0 UL94

Specifikace: NF F 16-101/102 a EN 45545

Použití: stahovací pásy přizpůsobené pro upevnění nosníků a ohebných kabelů.

Doporučeno v místech vyžadujících vysokou požární odolnost a samozhášecí materiály (např. letectví, železnice, tunel, ...). Systém bez halogenů a červeného fosforu snižuje toxické plyny při požáru.



typ	obj. kód bílá	obj. kód černá	rozmery délka x šířka mm	max. svazek Ø mm	pevnost daN		
100/25 SL V0-C (AF)	0186 0342 001	0186 0342 010	100 x 2,5	20	8	100	
150/26 SL V0-C (AF)	0186 0025 001	0186 0025 010	150 x 2,6	40	8	100	
200/26 SL V0-C (AF)	0186 0612 001	0186 0612 010	200 x 2,6	50	8	100	
145/34 SL V0-C (AF)	0186 0032 001	0186 0032 010	145 x 3,4	35	13	100	
210/34 SL V0-C (AF)	0186 0625 001	0186 0625 010	210 x 3,4	55	13	100	
185/46 SL V0-C (AF)	0186 0339 001	0186 0339 010	185 x 4,6	47	22	100	
300/46 SL V0-C (AF)	0186 0637 001	0186 0637 010	300 x 4,6	76	22	100	
380/47 SL V0-C (AF)	0186 0341 001	0186 0341 010	380 x 4,7	109	22	100	
365/76 SL V0-C (AF)	0186 0065 001	0186 0065 010	365 x 7,6	100	53	100	

 Balení je opatřeno otvorem na držák.

 C16/1-01



Stahovací pásek SES-QUICK SE-V0 (AF) nehořlavý bezhalogenový, bez červeného fosforu



SES-QUICK



SES-QUICK SE-V0 (AF)

Materiál: polyamid 6
nehořlavý, bezhalogenový

Barvy: bílá - černá

Ozubení: vnější

Provozní teploty: -40 do +100°C

Bod tání: +220°C

Odolnost vůči ohni: V0 UL94

Specifikace: NF F 16-101/102 and EN 45545

Použití: stahovací pásy používané v prostředích s vysokými vibracemi, aniž by došlo k poškození kabelů.
Doporučeno v místech vyžadujících vysokou požární odolnost a samozhášecí materiály (např. letectví, železnice, tunel, ...).
Systém bez halogenů a červeného fosforu snižuje toxické plyny při požáru.



typ	obj. kód bílá	obj. kód černá	rozmery délka x šířka mm	max. svazek Ø mm	pevnost daN		
110/26 SE-V0-C	0186 2001 001	0186 2001 010	110 x 2,6	24	8	100	
125/47 SE-V0-C	0186 2002 001	0186 2002 010	125 x 4,7	26	22	100	
160/47 SE-V0-C	0186 2003 001	0186 2003 010	160 x 4,7	38	22	100	
185/47 SE-V0-C	0186 2004 001	0186 2004 010	185 x 4,7	47	22	100	
300/47 SE-V0-C	0186 2005 001	0186 2005 010	300 x 4,7	80	22	100	
370/47 SE-V0-C	0186 2006 001	0186 2006 010	370 x 4,7	105	22	100	
210/76 SE-V0-C	0186 2007 001	0186 2007 010	210 x 7,6	52	53	100	
300/76 SE-V0-C	0186 2008 001	0186 2008 010	300 x 7,6	80	53	100	
370/76 SE-V0-C	0186 2009 001	0186 2009 010	370 x 7,6	103	53	100	
175/90 SE-V0-C	0186 2010 001	0186 2010 010	175 x 9	42	79	100	
260/90 SE-V0-C	0186 2011 001	0186 2011 010	260 x 9	69	79	100	
360/90 SE-V0-C	0186 2012 001	0186 2012 010	360 x 9	102	79	100	

Balení je opatřeno otvorem na držák.

C16/1-01



Stahovací pásy SL-PA12

Vnější použití

PA 12 černá








SES-QUICK

-40 až +80°C



• Stahovací pásy SL Vnitřní ozubení

Upozornění: Stahovací pásy z černého polyamidu 12 si zachovávají svoji flexibilitu i při velmi vysokých teplotách a v suchém prostředí. Navíc jsou pásy odolné proti vlhkosti.

Typ	Obj. č.	Rozměry délka x šířka mm	max. svazek D mm	min. síla daN		
145/34 SL PA12-C	0186 0036 010	145 x 3,4	35	8	100	
300/46 SL PA12-C	0186 0633 010	300 x 4,6	83	13	100	
365/76 SL PA12-C	0186 0063 010	365 x 7,6	100	30	100	

Na přání můžeme vyrobit i jiné rozměry nebo typy pásek kvality PA 12 černé.
Zeptejte se nás !



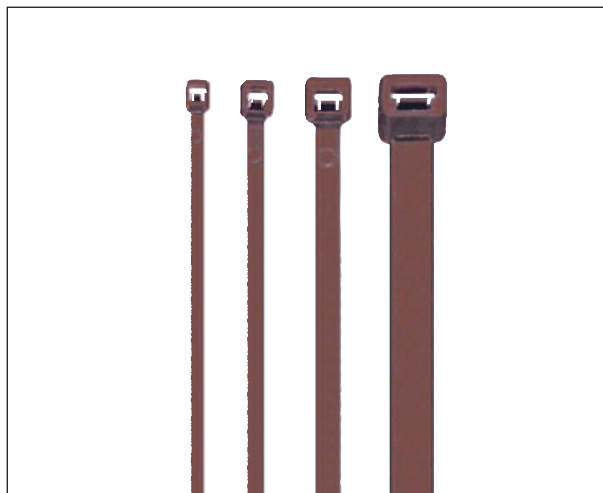
K dispozici taška s evropským otvorem pro zavěšení.





SES-QUICK SL-PP

Materiál:	polypropylen
Barvy:	hnědá
Ozubení:	vnitřní
Provozní teploty:	-20 až +70°C (+110°C krátkodobé)
Bod tání:	+160°C
Specifikace:	Vysoce odolný vůči kyselinám, zásadám, detergentům. Materiál vyhovuje předpisům o výrobcích ve styku s potravinami.

Použití: stahovací pásy doporučené pro použití v oblasti zpracování potravin.



typ	Obj. číslo	rozmery délka x šířka mm	maximální svazek Ø mm	min. síla daN	
100/25 SL PP-M	0186 0017 006	100 x 2,5	20	5	1000
150/26 SL PP-M	0186 0027 006	150 x 2,6	40	5	1000
145/34 SL PP-M	0186 0033 006	145 x 3,4	35	8	1000
210/34 SL PP-M	0186 0227 006	210 x 3,4	55	8	1000
185/46 SL PP-M	0186 0043 006	185 x 4,6	47	13	1000
300/46 SL PP-M	0186 0237 006	300 x 4,6	83	13	1000
380/47 SL PP-D	0186 0053 006	380 x 4,7	109	13	500
365/76 SL PP-D	0186 0067 006	365 x 7,6	100	22	500 



Další velikosti jsou k dispozici na vyžádání.



C16/1-01



SES-QUICK BIO





Materiál:	biologicky rozložitelný polyester
Barva:	Přírodní
Ozubení:	vnitřní
Provozní teploty:	-20 do +70°C +90°C krátkodobě
Bod tání:	120°C
Max. prodloužení:	330 %

Specifikace: Rozložitelný materiál odpovídající NF EN 13432: 2000 a ASTM D6400.

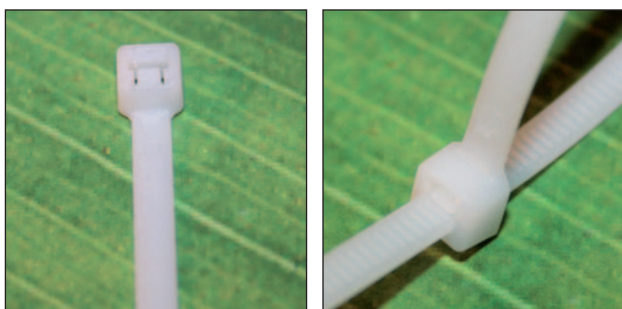
Použití: pro přidržování a upevňování kabelů, kabelových svazků a různých předmětů pro dočasné použití (operace před montáží, údržbářské práce, staveniště, události atd.).


Skladování: před použitím udržujte mimo vlhkost, teplo a světlo, aby nedošlo k degradaci produktu. Jsou vyrobeny z biologicky rozložitelného materiálu a mají omezenou životnost.



typ	obj. číslo	rozmery length x width mm	maxi. svazek Ø mm	max. zatížení (daN)		
150/26 BIO-C	0186 1203 018	150 x 2,6	40	5	100	
300/76 BIO-C	0186 1216 018	300 x 7,6	76	22	100	

Novinka



 Dodáváno se závěsnou dírou.

 C16/1-01





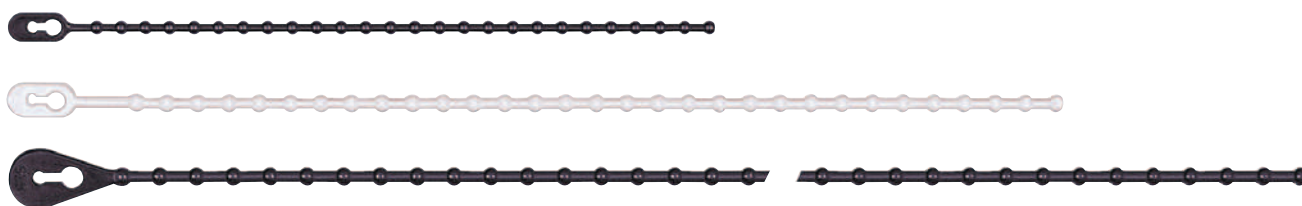
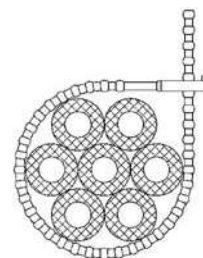
C13


Pásky SES



PLIO-GRAINS


Materiál:	PA (polyamid 6)	PP (polypropylen)
Barvy:	natural - černá	natural
Provozní teploty:	-20 až +85°C	-20 až +75°C
Odolnost vůči ohni:	V2 UL94	-
Použití:	Venkovní	Vnitřní



Typ	Obj. č.	Délka mm	Délka mm	Max. svazek D mm	
110 PA natur	0113 0001 018	110	2 - 30	9	500
160 PA natur	0113 0003 018	160	6 - 50	11	500
260 PA natur	0113 0002 018	260	10 - 75	25	100
110 PA černá	0113 0001 010	110	2 - 30	9	500
160 PA černá	0113 0003 010	160	6 - 50	11	500
260 PA černá	0113 0002 010	260	10 - 75	25	100

• Kuličkové pásy PE polyetylen -20 až +65°
Natur pro vnitřní použití



Typ	Obj. č.	Délka mm	svezek D mm	Max. síla* daN	
110 PE natur	0113 0010 018	110	2 - 30	7	500
160 PE natur	0113 0012 018	160	6 - 50	9	500
260 PE natur	0113 0011 018	260	10 - 75	11	100

* orientační hodnoty.



• **Stahovací pásky CB polyetylén natur**
Vnější ozubení

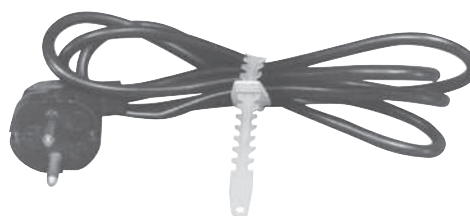
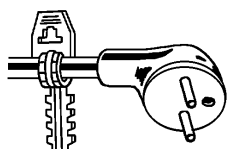
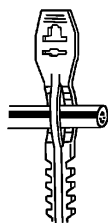


Typ	Obj. č.	Rozměry délka x šířka mm	Max. svazek D mm	Min. síla daN	
CB 140 F natur	0141 0002 018	500	140 x 6	10 → 30	10
CB 200 F natur	0141 0004 018	500	200 x 6	12 → 50	10

• **Stahovací pásky SF**
Pro síťové kabely



Typ	Obj. č.	Rozměry délka x šířka mm	
SES-160/90 SF-D natur	0186 0950 018	500	165 x 9
SES-160/90 SF-C natur	0186 0955 018	100	165 x 9



Stahovací pásek SES-TW

Univerzální vnitřní použití



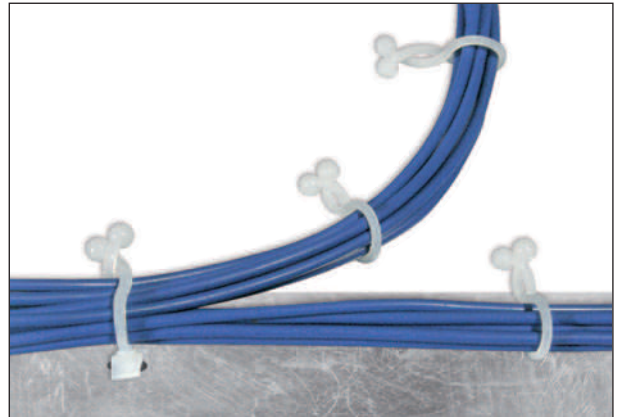
SES-TW



SES-TW

Materiál: polyamid 6.6
Barvy: natural
Provozní teploty: -40 do +85°C
Max. prodloužení: 40 %
Odolnost vůči ohni: V2 UL94
EI. odolnost: > 23 kV/mm

Použití: Kroucené stahovací pásy pro rychlou montáž. Pro vnitřní použití.



• Kroucené stah. pásy

typ	obj. kód	Rozměry (mm)			obj. ikona	technická ikona	3D ikona
		ØA	B	binding Ø			
TW-4 natural	0186 0943 018	5,2	21	4,5	100		
TW-10 natural	0186 0941 018	8,6	26	7,6	100		
TW-12 natural	0186 0940 018	12	30	11	100		
TW-14 natural	0186 0945 018	15	35,1	14	100		
TW-20 natural	0186 0942 018	20	39,5	18	100		

• Kroucené stah. pásy s nýtem

typ	obj. kód	rozměry (mm)				nyť Ø	obj. ikona	technická ikona	3D ikona
		ØA	B	C					
TW-R-10 natural	0186 0946 018	11	31	10	4,8	100			

SES-WRAP upevňovací pásek plastovž pásek na suchž zip



SES-WRAP



SES-WRAP

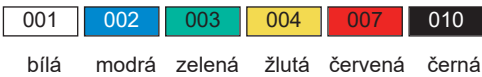
Materiál: háček: PP
pásek: PA
Provozní teplota: 0 do +105°C
Specifikace: bez halogenů

Použití: pro upevnění choulostivých kabelů a kabelovžch seskupení
Upevňovací pásek SES-WRAP chrání kabel, vžhodou je jeho možné nastavení a opětovné použití.



• Barevné náhrdelníky SES-WRAP

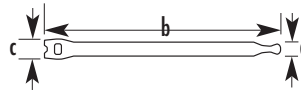
Standardní barvy:



bílá modrá zelená žlutá červená černá

Příklad objednávání:

Kód skupiny	Detail zboží	Kód barvy
0821	XXXXXX	XXXX



Typ	Obj. č.	Rozměry a x b mm	šířka hlavy c (mm)	
SES-WRAP 20x150	0821 0020 ***	13 x 150	20	60
SES-WRAP 20x200	0821 0021 ***	13 x 200	20	50
SES-WRAP 20x330	0821 0022 ***	13 x 330	20	30



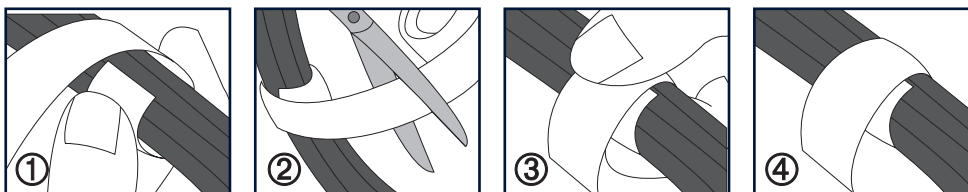
• SES-WRAP proužky černá

Standardní barvy:



černá

Typ	Obj. č.	šířka (mm)	
SES-WRAP TAPE 10	0821 1010 010	10	25
SES-WRAP TAPE 20	0821 1020 010	20	25



Dodáváno v sáčku s evropským otvorem pro zavěšení.

V případě zájmu o černý potisk červených, modrých nebo žlutých upevňovacích pásků se na nás obraťte.



INOX-BALL-QUICK

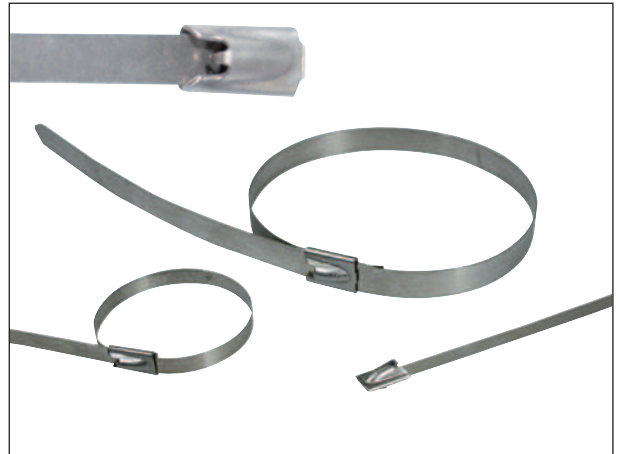
Materiál: nerezová ocel 304 nebo 316
Provozní teploty: -80 do +540°C
Tloušťka: 0,265 mm
Odolnost vůči ohni: nehořlavé
U.V. odolnost: velmi dobrá
Specifikace: certifikace UL 62275


Použití: pro kabely nebo ohebné hadice.

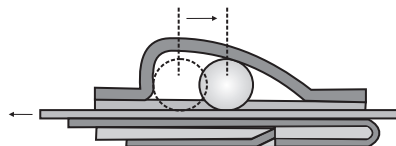
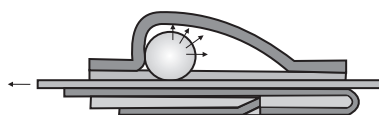
304: Doporučuje se při extrémních teplotách nebo hořlavín jako jsou potraviny, chemikálie, lékařské materiály..

316: doporučeno v aplikacích s rizikem koroze jako je stavba lodí, těžba, petrochemie, textil..

Velmi odolné vůči korozi.



304		316		rozmery délka x šířka mm	max. svazek Ø mm	pevnost (daN)	
typ	obj. kód	typ	obj. kód				
IBQ 100/46 N304	0187 0007 000	IBQ 100/46 N316	0187 0027 000	100 x 4,6	18	44	100
IBQ 200/46 N304	0187 0001 000	IBQ 200/46 N316	0187 0021 000	200 x 4,6	50	44	100
IBQ 260/46 N304	0187 0002 000	IBQ 260/46 N316	0187 0022 000	260 x 4,6	69	44	100
IBQ 360/46 N304	0187 0003 000	IBQ 360/46 N316	0187 0023 000	360 x 4,6	100	44	100
IBQ 520/46 N304	0187 0004 000	IBQ 520/46 N316	0187 0024 000	520 x 4,6	151	44	100
IBQ 620/46 N304	0187 0005 000	IBQ 620/46 N316	0187 0025 000	620 x 4,6	183	44	100
IBQ 840/46 N304	0187 0006 000	IBQ 840/46 N316	0187 0026 000	840 x 4,6	253	44	100
IBQ 100/79 N304	0187 0018 000	IBQ 100/79 N316	0187 0037 000	100 x 7,9	18	111	100
IBQ 200/79 N304	0187 0011 000	IBQ 200/79 N316	0187 0031 000	200 x 7,9	50	111	100
IBQ 260/79 N304	0187 0012 000	IBQ 260/79 N316	0187 0032 000	260 x 7,9	69	111	100
IBQ 360/79 N304	0187 0013 000	IBQ 360/79 N316	0187 0033 000	360 x 7,9	100	111	100
IBQ 520/79 N304	0187 0014 000	IBQ 520/79 N316	0187 0034 000	520 x 7,9	151	111	100
IBQ 620/79 N304	0187 0015 000	IBQ 620/79 N316	0187 0035 000	620 x 7,9	183	111	100
IBQ 840/79 N304	0187 0016 000	IBQ 840/79 N316	0187 0036 000	840 x 7,9	253	111	100
IBQ 1000/79 N304	0187 0017 000	-	-	1000 x 7,9	304	111	100



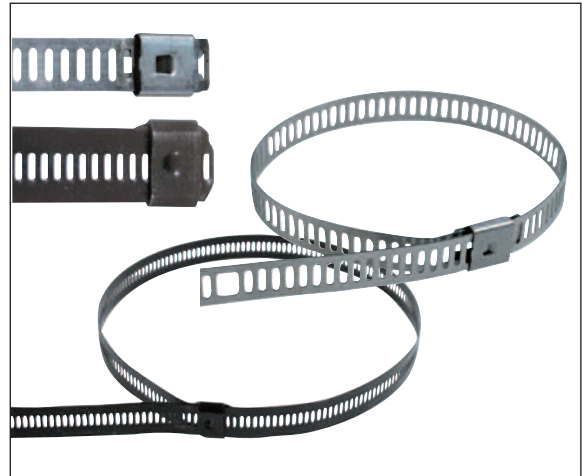
INOX-MULTI-QUICK


	IMQ N316	IMQ R316
Materiál:	nerezová ocel	nerezová ocel
Nátěr:	-	polyester
Provozní teploty:	-80 do +540°C	-30 do +150°C
Tloušťka:	0,279 mm	0,46 mm
Odolnost vůči ohni:	nehořlavé	-
U.V. odolnost:	excellentní	velmi dobrá

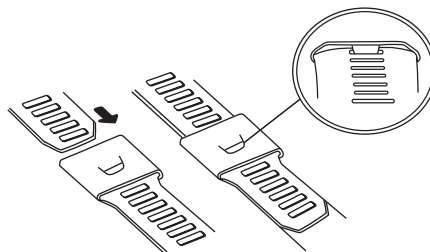
Použití: tyto pásky mohou být utahovány v postupně díky jedinečnému vícenásobnému uzamykacímu systému.




316: doporučeno v extrémních teplotách a korozi.

316 potažené: doporučeno pro křehké izolované kabely.



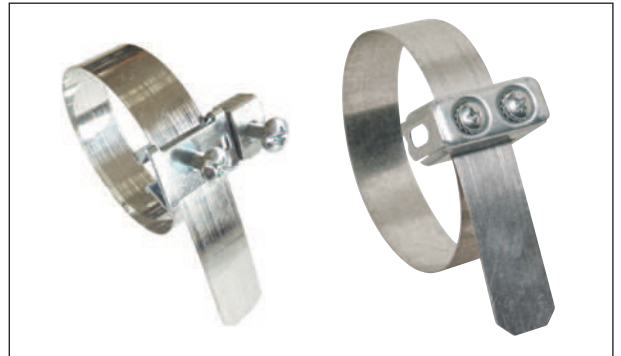
316		316 PA potažený		délka x šířka mm	max. svazek Ø mm	pevnost (daN)	
typ	obj. kód	typ	obj. kód				
IMQ 225/70 N316	0187 0101 000	IMQ 225/70 R316	0187 0121 000	225 x 7	58	44	100
IMQ 300/70 N316	0187 0102 000	IMQ 300/70 R316	0187 0122 000	300 x 7	80	44	100
IMQ 450/70 N316	0187 0103 000	IMQ 450/70 R316	0187 0123 000	450 x 7	128	44	100
IMQ 610/70 N316	0187 0104 000	IMQ 610/70 R316	0187 0124 000	610 x 7	179	44	100
IMQ 225/120 N316	0187 0111 000	IMQ 225/120 R316	0187 0131 000	225 x 12	58	111	100
IMQ 300/120 N316	0187 0112 000	IMQ 300/120 R316	0187 0132 000	300 x 12	80	111	100
IMQ 450/120 N316	0187 0113 000	IMQ 450/120 R316	0187 0133 000	450 x 12	128	111	100
IMQ 610/120 N316	0187 0114 000	IMQ 610/120 R316	0187 0134 000	610 x 12	179	111	100



typ	obj. kód	popis	pro pásy	váha		
K111	0187 0240 000	ruční tahání a řezání	INOX- BALL -QUICK & INOX- MULTI -QUICK	550	1	
RR-G01	0187 0250 000	nastavitelné napnutí a automatické vypnutí	INOX- BALL -QUICK & INOX- MULTI -QUICK (šířka pouze 7 mm)	550	1	

PLIOTER zemní pásky





Pásek: pocínovaný bronz
Hlava pásku: galvanicky pozinkovaná ocel
Rozměry: 2,5 - 50 mm²
Specifikace: norma NF C15-100
Použití: určené k uzemnění elektrických instalací a kovových potrubí.
 Rozsah pokrývá řadu vodičů od 2,5 do 50 mm² a trubek od 8 do 88 mmØ.
 Příruba a kabel jsou upevněny šroubováním.

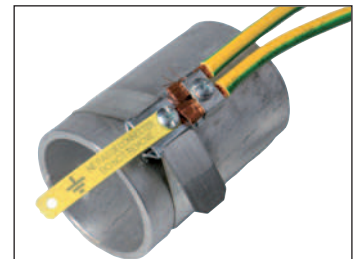


UZEMNĚNÍ VYBAVENÍ (C.E.M.)

• Zemní pásky 2,5 - 25 mm²










Princip: oddělené utažení zemnicího kabelu a pásu.

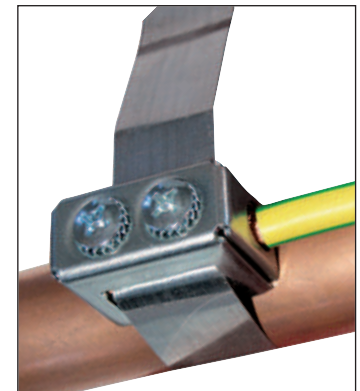
typ	obj. kód	pro kabel mm ²	pro trubku Ø mm	délka mm	váha g/pce	tl. mm	síla mm		
T25-2	0619 0008 000	2,5 ... 25	15 ... 48	195	51	25	0,25	7	
T25-3	0619 0009 000	2,5 ... 25	15 ... 88	330	59	25	0,25	6	



• Zemní pásky 2,5 - 50 mm²

Princip: dvojčinné upínání. Kontakt je zajištěn uchycením zemnicího kabelu mezi 2 vrstvami napínáku.

typ	obj. kód	pro kabel mm ²	pro trubku Ø mm	délka mm	váha g/pce	tl. mm	síla mm		
T 11	0619 0007 000	2,5 ... 6	8 ... 28	150	5	6	0,25	20	
T 12	0619 0003 000	2,5 ... 10	16 ... 48	190	17	10	0,25	16	
T 13	0619 0004 000	2,5 ... 10	16 ... 88	325	20	10	0,25	15	
T 2	0619 0001 000	10 ... 16	16 ... 48	190	53	25	0,25	7	
T 3	0619 0002 000	10 ... 16	16 ... 88	325	61	25	0,25	6	
T 33	0619 0005 000	25 ... 35	16 ... 88	325	61	25	0,25	6	
T 50	0619 0006 000	50	16 ... 88	330	100	32	0,25	1	



 K dispozici s evropským otvorem pro zavěšení.

• Nástroj na zemní pásky PLIOTER T11 - T12 - T13

typ	obj. kód	
T-2000	0619 0050 000	1

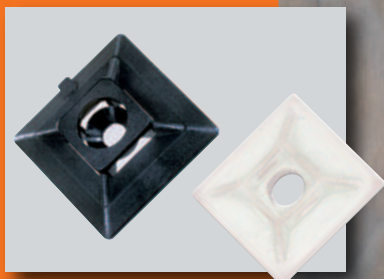


Pro upínání a stříhání našich zemních pásků T11, T12 a T13.



C14

Příslušenství
kabelových pásek



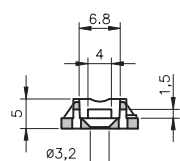
Sokli ANP

Materiál: PA
Lepidlo: polyethylenová pěna oboustranná
Barvy: natural - černá
Provozní teploty: -40 až +70°C (montáž šroubem)
 -40 až +60°C (montáž oboustrankou)
Odolnost vůči ohni: V2 UL94
Použití: nalepovací sokli pro stahovací pásky SES-QUICK, doporučená pro rychlou fixaci lehkých kabelů. Lze upevnit i pomocí šroubů.

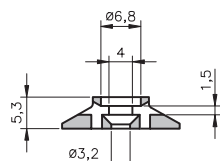


☛ C12/3-02: K dispozici také ve verzi citlivé na detektor kovů.

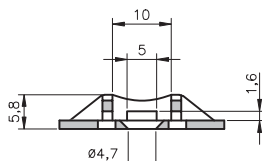
typ	s oboustrankou		bez oboustranky		pro stah. pásky max. šířky mm	upevnění pro šrouby Ø mm	
	natural (NL)	černá (BK)	natural (NL)	černá (BK)			
ANP-0-C	0186 0903 018	0186 0904 010	0186 0916 018	0186 0916 010	3,6	3	100
ANP-1-C	0186 0912 018	0186 0911 010	0186 0914 018	0186 0914 010	3,6	3	100
ANP-2-C	0186 0900 018	0186 0901 010	0186 0915 018	0186 0915 010	4,8	4,5	100
ANP-3-C	0186 0905 018	0186 0906 010	0186 0917 018	0186 0917 010	7,6	4,5	100



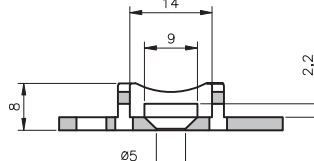
ANP-0



ANP-1



ANP-2



ANP-3

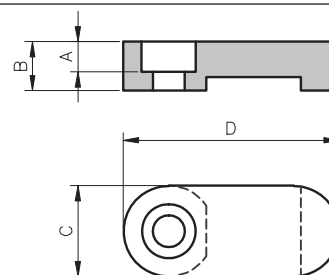
* **Důležité:** Dobrá přilnavost našich výrobků je dosaženo hladkým, čistým, suchým a dokonale odmaštěným povrchem podkladu. Před aplikací se nedotýkejte lepidla.

Sokli S2 / S8 / S12

Materiál: vysoce odolná polyester
Barvy: černá
Provozní teploty: -30 až +80°C



typ	obj. kód	A	rozměry (mm)				pro stah. pásky max. šířky mm	upevnění pro šrouby Ø mm	
			B	C	D				
S2	0112 0001 010	3	5	10	14,5	2,6	3	100	
S8	0112 0002 010	4	6,5	12	24,5	7,6	4	100	
S12	0112 0003 010	4	6,5	12	28,5	9	4	100	



Sokly pro SES-QUICK stahovací pásky

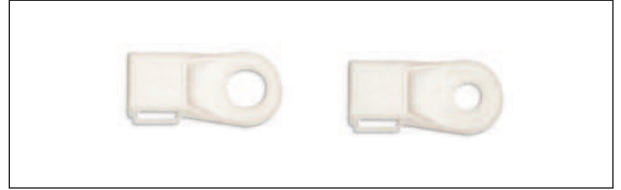


SES-QUICK



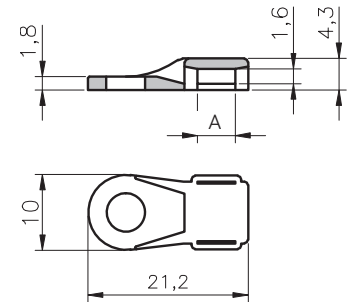
Sokl MB-123

Materiál: PA
Barvy: natural
Provozní teploty: -40 do +85°C
Odolnost vůči ohni: V2 UL94



C12/3-02: K dispozici také ve verzi citlivé na detektor kovů.

typ	obj. kód	pro stah. pásky max. šířky mm	A upevnění pro šrouby Ø mm	
MB-123-C	0186 0922 018	4,8	5	100
MB-123.35-C	0186 0924 018	4,8	3	100

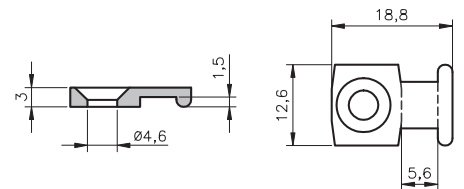


Sokl SM-8

Materiál: PA
Barvy: natural - černá
Provozní teploty: -20 do +70°C
Odolnost vůči ohni: V2 UL94



typ	obj. kód		pro stah. pásky max. šířky mm	upevnění pro šrouby Ø mm	
	natural (NL)	černá (BK)			
SM-8-C	0186 0910 018	0186 0910 010	4,8	4,6	100

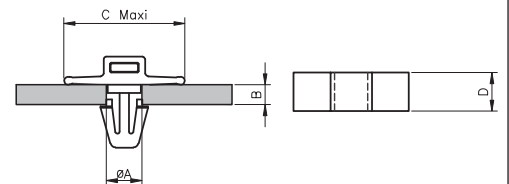


Sokl s nýtem K50 / K60

Materiál: PA
Barvy: natural - černá
Provozní teploty: -20 do +70°C
Odolnost vůči ohni: V2 UL94



typ	obj. kód		rozměry (mm)	pro stah. pásky max. šířky mm	
	natural (NL)	černá (BK)			
K50-27	0186 0934 018	0186 0934 010	5...5,4 0,8...2,7 18,5	7 3,6	100
K50-36	0186 0933 018	0186 0933 010	5...5,4 1...3,6 20,5	7 3,6	100
K60-27	0186 0932 018	0186 0932 010	6...6,4 0,8...2,7 22	9,5 4,7	100
K60-36	0186 0931 018	0186 0931 010	6...6,4 1...3,6 23,5	9,5 4,7	100



Příslušenství-upevňovací sokl ke stah. páskám SES-QUICK

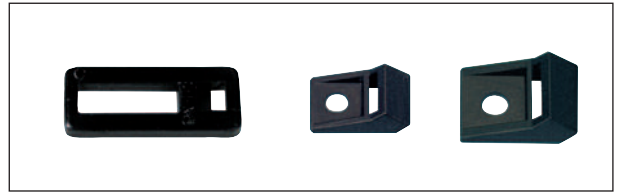
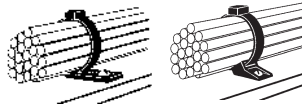


SES-QUICK



Sokl CH-X / CB-S

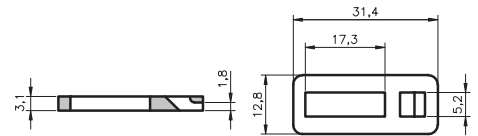
Materiál: polyamid 6
Barvy: černá
Provozní teploty: -20 do +70°C
Odolnost vůči ohni: V2 UL94



typ	obj. kód	pro stah. pásky max. šířky mm	upevňovací pro sroub Ø mm
CH-X	0127 0031 010	4,7	5



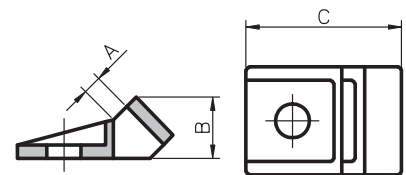
50



typ	obj. kód	rozměry (mm)			pro stah. pásky max. šířky mm	upevňovací pro sroub Ø mm
		A	B	C		
CB-S8	0127 0046 010	2,5	8	19	7,6	4
CB-S12	0127 0050 010	2,8	9,2	23,5	9	5

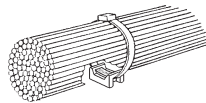


50



Kolébka TM

Materiál: polyamid 6.6
Barvy: natural - černá
Provozní teploty: -40 do +85°C
Odolnost vůči ohni: V2 UL94

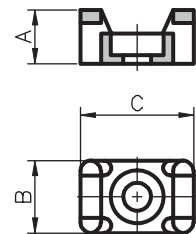


C12/3-02: K dispozici také ve verzi citlivé na detektor kovů.

typ	obj. kód		rozměry (mm)			pro stah. pásky max. šířky mm	upevňovací pro sroub Ø mm
	natural	černá	A	B	C		
TM-2S6	0186 0925 018	0186 0925 010	6,9	9,5	14,9	4,7	3,5
TM-2S8	0186 0926 018	0186 0926 010	6,9	9,5	14,9	4,7	4,3
TM-3S8	0186 0930 018	0186 0930 010	9,7	15,9	22,2	9	4
TM-3S10	0186 0530 018	0186 0530 010	9,7	15,9	22,2	9	4,5



100



Kolébka do V CH-935

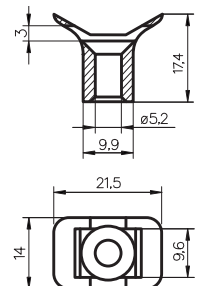
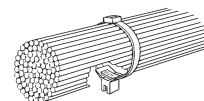
Materiál:	polyamid 6 (PA6)	polyamid 12 (PA12)
Barvy:	černá	černá
Provozní teploty:	-20 do +70°C	-40 do +60°C
Odolnost vůči ohni:	V2 UL94	HB UL94



typ	obj. kód	materiál	pro stah. pásky max. šířky mm	upevňovací pro srouby Ø mm
CH-935-6	0189 0536 010	PA 6	9	5
CH-935-12	0189 0535 010	PA 12	9	5

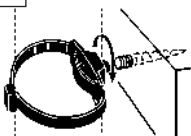


100

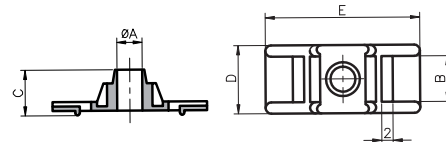


Upevňovací šroubem CH-S / CH-S8

Materiál: polyamid 6
Barvy: černá
Provozní teploty: -20 do +70°C
Odolnost vůči ohni: V2 UL94



typ	obj. kód	rozmery (mm)				pro stah. pásky upevňovací		max. šířka mm	pro šroub Ø mm	50
		ØA	B	C	D	E	mm			
CH-S	0127 0038 010	5,6	5,5	9	8,5	22	4,7	5,6	50	
CH-S8	0127 0039 010	5,3	9	10	15	34	9	5,3	50	

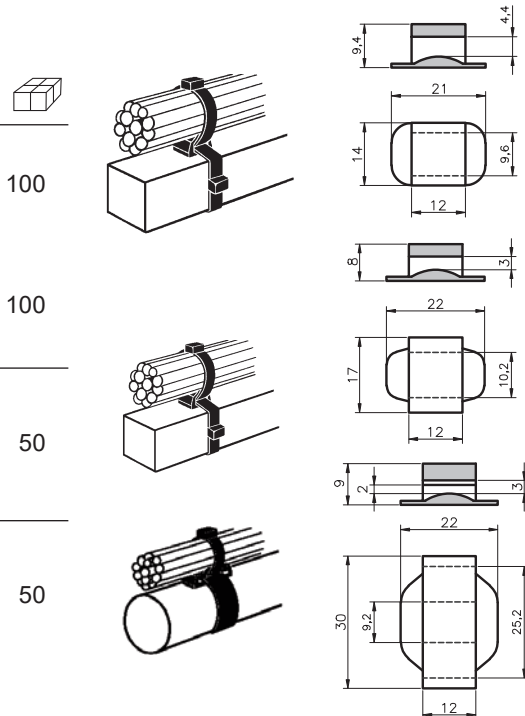


Sokl pro 2 stah. pásky CH-936

Materiál: polyamid 6 (PA6)	polyamid 12 (PA12)
Barvy: černá	černá
Provozní teploty: -20 do +70°C	-40 do +60°C
Odolnost vůči ohni: V2 UL94	HB UL94

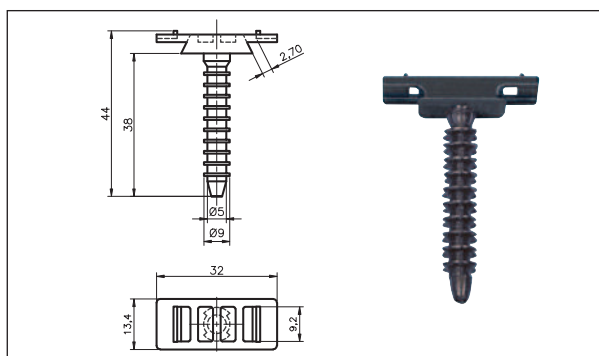
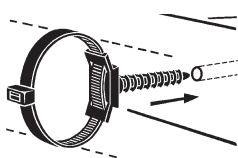


typ	obj. kód	materiál	pro stah. pásky max. šířka mm	100
CH-936-6	0189 0516 010	PA 6	2 x 9	100
CH-936-12	0189 0515 010	PA 12	2 x 9	100
CH-V	0127 0048 010	PA 6	2 x 9	50
CH-W	0127 0047 010	PA 6	1x 25 + 1x 9	50



Hmoždinový sokl CH-C8

Materiál: polyamid 12
Barvy: černá
Provozní teploty: -40 do +60°C
Odolnost vůči ohni: HB UL94



typ	obj. kód	pro stah. pásky max. šířka mm	Ø hmoždiny mm	50
CH-C8	0127 0045 010	9	7	50

Různé příslušenství ke stahovacím páskám SES-QUICK

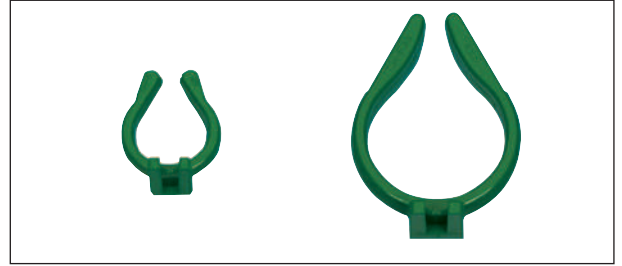


SES-QUICK

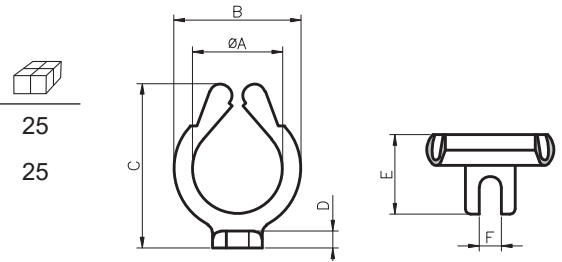


Kabelová podpora CH-F

Materiál: polyacetal - polyoxymethylen (POM)
Barvy: zelená
Provozní teploty: -20 až +100°C
Odolnost vůči ohni: HB UL94

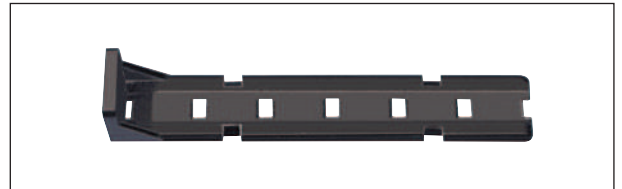
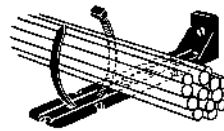


typ	obj. číslo	rozměry (mm)						pro stah. pásky max. šířky mm	25
		ØA	B	C	D	E	F		
CH-F17	0127 0034 003	17	24	31	3,2	15	4,2	4,8	25
CH-F33	0127 0035 003	33	41,4	57	3,5	17,5	5,2	4,8	25

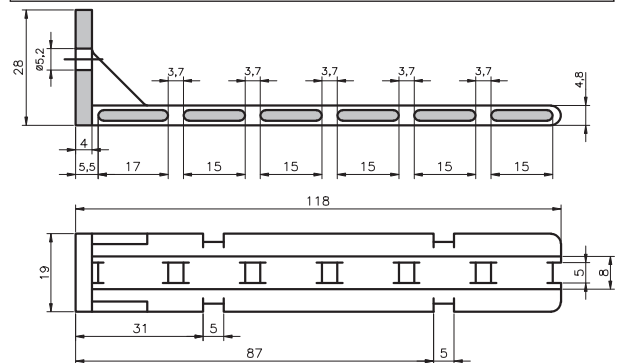


Základna pro stah. pásky CH-J

Materiál: polyamid 6.6
Barvy: černá
Provozní teploty: -40 až +85°C
Odolnost vůči ohni: V2 UL94

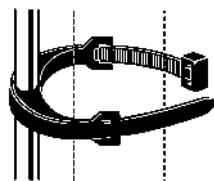


typ	obj. číslo	pro stah. pásky max. šířky mm	25
CH-J	0127 0032 010	4,8	25

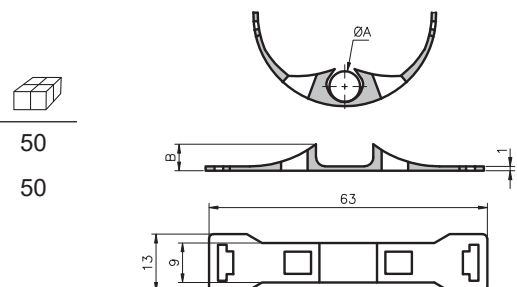


Kotevní límec CH-B

Materiál: polyamid 12
Barvy: černá
Provozní teploty: -40 až +60°C
Odolnost vůči ohni: HB UL94



typ	obj. číslo	rozměry (mm)		pro stah. pásky max. šířky mm	50
		ØA	B		
CH-B5	0127 0042 010	<5	4,5	7,6	50
CH-B7	0127 0043 010	6-7	6	7,6	50






C15

Stahovací páska





	SM6	SM66+	SM12
Materiál:	Polyamid 6	Polyamid 6.6 přeměněn	Polyamid 12
Barva:	černá	černá	černá
Teplotní rozsah použití:	-20 až +70°C +120°C krátkodobě	-40 až +70°C +120°C krátkodobě	-40 až +60°C +120°C krátkodobě
Vlastnosti:	dobrá stálost proti UV záření V2 UL94	ochrana proti HB UL94	UV záření splňuje normu NFC20540 HB UL94
Použití:	vnitřní použití	vnitřní a vnější použití	vnitřní a vnější použití

typ	obj.č.	rozměry délka x šířka mm	max. svazek - D mm	minimální trhací síla daN	
instalační stahovací pásek SM6					
SM6-183/60 BK-C*	0189 0050 010	183 x 6	43	30	100
SM6-183/90 BK-C*	0189 0060 010	183 x 9	41	40	100
SM6-265/90 BK-C	0189 0070 010	265 x 9	63	51	100
SM6-355/90 BK-C	0189 0080 010	355 x 9	90	51	100
instalační stahovací pásek SM66+					
SM66+ 183/90 BK-C*	0189 0201 010	183 x 9	41	40	100
SM66+ 265/90 BK-C	0189 0202 010	265 x 9	63	51	100
SM66+ 355/90 BK-C	0189 0203 010	355 x 9	90	51	100
instalační stahovací pásek					
SM12-183/60 BK-C*	0189 0105 010	183 x 6	43	30	100
SM12-130/90 BK-C*	0189 0165 010	130 x 9	25	40	100
SM12-183/90 BK-C*	0189 0115 010	183 x 9	41	40	100
SM12-265/90 BK-C	0189 0125 010	265 x 9	63	51	100
SM12-355/90 BK-C	0189 0135 010	355 x 9	90	51	100
SM12-550/90 BK-C	0189 0145 010	550 x 9	150	55	100
SM12-780/90 BK-C	0189 0155 010	780 x 9	225	55	100






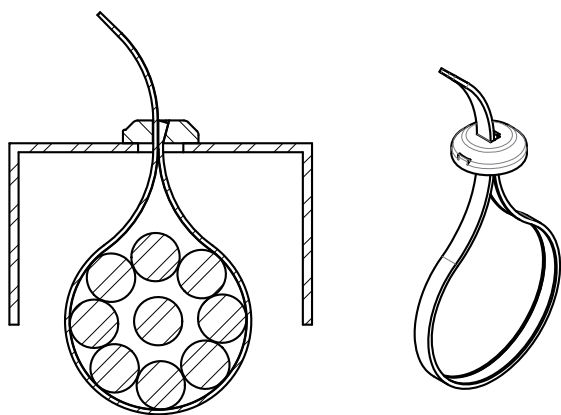
SES-SC

Materiál: polyamid 6.6 HT, UV
Barvy: černá
Provozní teploty: -40 až +105°C
Odolnost vůči ohni: V2 UL94

Použití: systém pro připevnění skrz profil se zaslepovací hlavou, která zakrývá otvor uvnitř i vně rámu (speciálně navržený pro automobilový průmysl).
 Kopulovitá hlava usnadňující průchod kabelů v šasi.



typ	obj. číslo	rozmery délka x šířka mm	Ø hlavy mm	maxim. Ø svazku mm	minim. síla daN	
300/61 SC BK-C	0186 0471 010	280 x 6	25	80	30	100



Připevňovací sokl SES pro stahovací pásek SL - SE - SR a instalační stahovací pásek SM

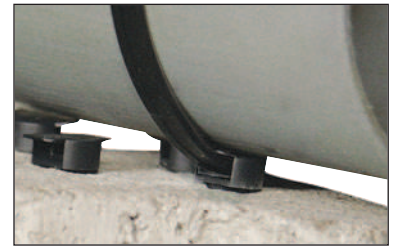


SES

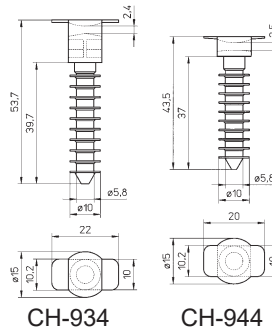


• připevňovací sokl

Připevňovací sokl z polyamidu, v černé barvě, je potřebné s našim instalačním stahovacím páskem serie SM, šířky 9 mm, spojit. Sokl v PA6 se hodí pro vnitřní použití zatím co sokl v PA12 je spíše pro venkovní použití.

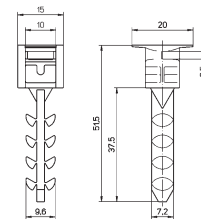


typ	obj.č.	material	max montáž. použití stah.pásku	Ø otvoru mm	Nhloubka otvoru mm	
montáž s náradím						
CH-934- 6	0189 0526 010	PA 6	2,4 x 10	8	41	100
CH-934-12	0189 0525 010	PA12	2,4 x 10	8	41	100
CH-944- 6	0189 0540 010	PA 6	2,5 x 10	8	38	100
CH-944-12	0189 0530 010	PA12	2,5 x 10	8	38	100

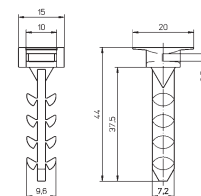
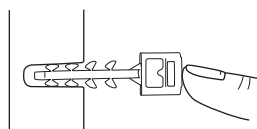


manuální montáž

CH-937- 6	0189 0541 010	PA 6	2,4 x 10	8	40	100
CH-937-12	0189 0542 010	PA12	2,4 x 10	8	40	100
CH-947- 6	0189 0543 010	PA 6	2,5 x 10	8	40	100
CH-947-12	0189 0544 010	PA12	2,5 x 10	8	40	100



CH-937



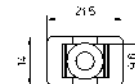
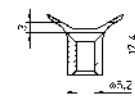
CH-947



• Upevňovací sokl CH-935 z PA 6 a PA 12

z PA 6 černý
CH-935-6 0189 0536 010 použití max.stahovacího pásku 3 x 9,6 mm. 100

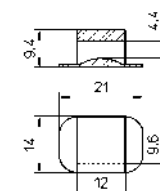
z PA 12 černý
CH-935-12 0189 0535 010 montáž pomocí rouby TF 5 mm 100



• Upevňovací sokl CH-936 z PA 6 a PA 12

z PA 6 černý
CH-936-6 0189 0516 010 zdvojený držák pro 2 stahovací pásy max. velikosti 4,4 x 9,6 mm 100

z PA 12 černý
CH-936-12 0189 0515 010 100





C16

SES Stahovací nástroje
na stahovací pásy




F-50

Rukojeť: plastová
Délka: 170 mm
Šířka: 70 mm
Váha: 60 g

Použití: jednoduchý nástroj, bez dynamometrického řezacího zařízení pro stahovací pásy do šířky 4,8 mm.

 < 4,8 mm




typ	obj. kód	
F-50	0686 0800 000	1

F-200

Rukojeť: plastová
Tah: 4 až 11 daN
Délka: 160 mm
Šířka: 130 mm
Váha: 200 g

Použití: nastavitelný nástroj pro stahovací pásy do šířky 4,8 mm. Když jsou kabely svázaný požadovanou pevností, přebytečný konec se automaticky ořízne.

 < 4,8 mm




typ	obj. kód	
F-200	0686 0750 000	1


F-301

Rukojeť: plastová
Tah: 4 až 11 daN
Délka: 170 mm
Šířka: 130 mm
Váha: 270 g

Použití: pohodlné a ergonomické nastavitelné, pro stahovací pásy SES-QUICK do šířky 4,8 mm. Když jsou kabely svázaný s požadovanou pevností, přebytečný konec se automaticky ořízne.

 < 4,8 mm



typ	obj. kód	
F-301	0686 0551 000	1


F-350

Rukojeť: kovová
Tah: 1 až 9 daN
Délka: 160 mm
Šířka: 130 mm
Váha: 300 g

Použití: nastavitelný nástroj pro stahovací pásy SES-QUICK do šířky 4,8 mm. Když jsou kabely svázaný s požadovanou pevností, přebytečný konec se automaticky ořízne.

 < 4,8 mm




typ	obj. kód	
F-350	0686 0550 000	1




F-90

Rukojeť: kovová
Délka: 190 mm
Šířka: 100 mm
Váha: 300 g

Použití: nástroj bez dynamometru pro upevnění vázacích pásek SM, SE a SL od šířky 7,6 do 9 mm. Když jsou kabely svázaný na požadovanou pevnost, stisknutím malé rukojeti odříznete přebytečný konec.

 7,6 ... 9 mm




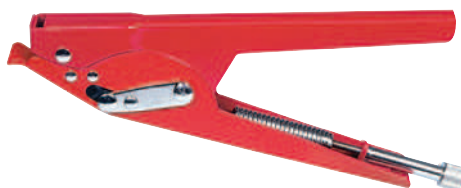
typ	obj. kód	
F-90	0686 0600 000	1


F-95

Rukojeť: kovová
Délka: 200 mm
Šířka: 90 mm
Váha: 320 g
Rozsah upnutí: 2,5 až 10daN

Použití: nástroj s dynamometrickým zařízením pro upínací pásy SM, SE, SL a LT od šířky 7,6 do 13 mm. Když jsou kabely svázaný, přebytečný konec se automaticky ořízne.

 7,6 ... 13 mm

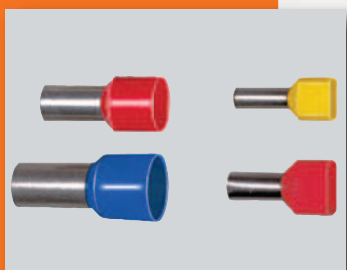


typ	obj. kód	
F-95	0686 0610 000	1

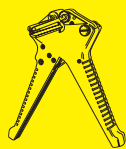


D

Nářadí, svorky a horkovzdušné pistole



D1 - roztahovací zařízení



D1/1
tříhroté kleště
SES® KP a KY

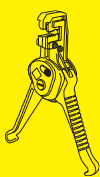


D1/2
tříhroté a dvou
hroté zařízení
SES®



D1/3
tříhrotý stativ
SES®

D2 - odizolovací nářadí



D2/1
Jednoduché odizo-
lovací nástroje

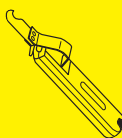


D2/2
speciální odizolo-
vací kleště



D2/4
odizolovací stroje

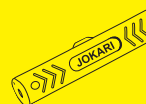
D3 - odplášťovací nářadí



D3/1
Odizolovací nás-
troj s otočným
řezným kotoučem
a vodicím žlabem



D3/1
SES-KABIFIX odi-
zolovací nástroj



D3/2
Odizolovací nás-
troje
pro speciální ka-
bely

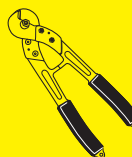
D4 - nůžky a stříhací nářadí



D4/1
univerzální nůžky



D4/2
nůžky
pro Al a Cu vodiče



D4/3
nůžky
pro Al a Cu kabely

D5 - Krimpovací nástroje



D5/1
Jednoduché krim-
povací nástroje



D5/2
Ráčnové a pákové
krimpovací nás-
troje



D5/3
Pneumaticky ov-
ládaný krimpo-
vací stroj

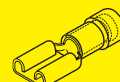
D6 - Připojení - Konektory - Svorky - Očka



D6/1
Izolované svorky
a konektory

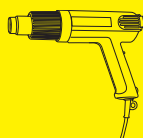


D6/2
Neizolované
spoje a konektory

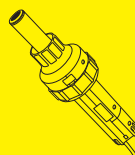


D6/3
Krimpovací
svorky a zástrčky

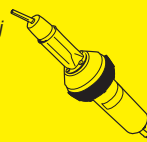
D7 - horkovzdušné zdroje



D7/1
horkovzdušný
zdroj
normální prove-
dení

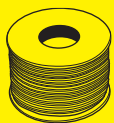


D7/2
horkovzdušný zdroj
průmyslové prove-
dení



D7/3
horkovzdušné
zdroje - vysokový-
konný přístroj

D9 - Svařování cínu a příslušenství



D9/4
Pájecí drát

D10 - Odpájecí/odsávací zařízení



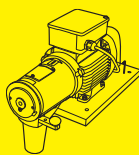
D10/1
Odpájecí nástroje



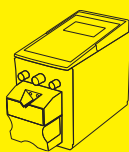
D10/2
Odpájecí nástroje



D2/5
Odizolovací nástroje



D2/7
Odizolovací zařízení
typ FA-406



D2/7
Odizolovací zařízení
typ CS-60



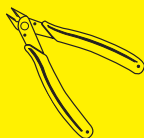
D3/4
elektrikářské
nůžky



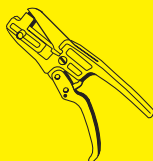
D3/5
odpláštovací a odizolovací stroje



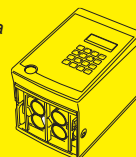
D4/4
nůžky pro ocelové kabely i zemnicí dráty



D4/5
nůžky pro elektroniku



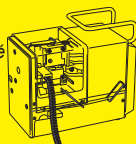
D4/6
stříhací nářadí na kabelové kanály



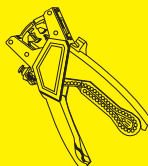
D4/7
Řezací zařízení
GLW LC100



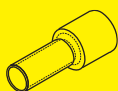
D5/5
Krimpovací nástroje pro izolované svorky



D5/6
odizolovávání a lisování



D5/6
Univerzální nástroj pro stříhání - odizolování kroucení - lisování JO-KARI QUADRO



D6/4 Izolované dutinky



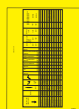
D6/5
Neizolované dutinky



D6/6
MISCHKE kabelová očka



D7/4
IRODA horkovzdušný zdroj s nízkým vlnovým konem a piezoelektronickým krystalem



D7/10
Horkovzdušné pistole a příslušenství

SKUPINA D: Nástroje pro zapojení





D1

Roztahovací nástroje





SES-STERLING má v oboru trubiček HELAVIA® a SILAVIA stejně jako u odizolovacích nástrojů velké a dlouholeté zkušenosti. Roztahovací nástroje a trubičky jsou proto v otázce kvality a možností použití na vysoké úrovni a vyhovují nejrůznějším požadavkům. Firma Sterling byla ve třicátých letech mezi prvními, které tuto tehdy revoluční metodu vyvinuly.

Svazovací metoda SES® byla často kopírována, její kvality však nebylo dosaženo. V této oblasti jsme vedoucí a zákazníkům nabízíme největší Know-how.

Při výrobě nástrojů nové generace byl brán zřetel převážně na lehké ovládání, aby vyhovělo i požadavkům na lehké ovládání. Byly proto zvoleny speciální materiály a povrchová úprava.

Věnovali jsme mnoho času vývoji pohodlných a lehce ovladatelných nástrojů s pokud možno univerzálním použitím a s dlouhou životností. To se nám podařilo díky naší dlouhodobé zkušenosti z tohoto oboru.

Náš produkt vám zaručuje kvalitu, která vás uspokojí.

**Tabulka velikostí roztahovacích nástrojů
na HELAVIA® a SILAVIA trubičky**

Typ Délka	Obj. číslo Trubičky	A0	A1	A1bis	A1K	A2	A2K	A3	A4	A5	A8	A9	A10	Trny	
		20	20	20	25	25	30	25	30	35	50	50	50	Počet	Délka
KNS	0410 0021 000													2	23
KN	0410 0020 000													3	23
KP1	0410 0133 000													3	23
KP2	0410 0134 000													3	30
KP3	0410 0135 000													3	40
KP4	0410 0145 000													3	56
KY1	0410 0136 000													3	23
KY2	0410 0137 000													3	30
KY3	0410 0138 000													3	40
KY4	0410 0139 000													3	56
H n°1	0416 0101 000													2	32
H n°2	0416 0102 000													2	42
H n°3	0416 0103 000													2	44
H n°4	0416 0104 000													2	54
X-1	0416 0005 000													3	50
X-2	0416 0006 000													3	70

Tříhroté kleště SES série KP

Extralehké z PLIO®-Carbox




KP

Tyto kleště slouží výhradně k použití na originálních HELAVIA® a SILAVIA hadičkách.

• Tříhroté kleště SES-KP 1 (na max. kabel \varnothing 4,5 mm) na hadičky A0 - A1 - A1bis


- PLIO-Carbox slitina
- vhodné i pro malou ruku
- ergonomické
- ultralehký nástroj
- barva černá
- robustní nástroj
- trny tvrzené a leštěné

Typ	Obj. č.	Trny	trn délka mm	kleště délka x šířka mm	hmotnost g	
Kompletní kleště KP1	0410 0133 000	3	23	140x125	119	1



• Tříhroté kleště SES-KP 2 (na max. kabel \varnothing 9 mm) na hadičky A1 - A1bis - A1K - A2 - A2K - A3


Stejně kleště jako KP 1, s většími hroty na Helavia- a Silavia- hadičky A1 až A3

Typ	Obj. č.	Trny	trn délka mm	kleště délka x šířka mm	hmotnost g	
Kompletní kleště KP2	0410 0134 000	3	30	140x125	120	1



• Tříhroté kleště SES-KP 3 (na max. kabel \varnothing 15 mm) na hadičky A2 - A2K - A3 - A4 - A5

Stejně kleště jako KP 2, s většími hroty, na Helavia a Silavia hadičky A2 až A5

Typ	Obj. č.	Trny	trn délka mm	kleště délka x šířka mm	hmotnost g	
Kompletní kleště KP3	0410 0135 000	3	40	140x125	123	1



Tříhroté kleště SES série KP

Extralehké z PLIO®-Carbox



KP


Tyto kleště slouží výhradně k použití na originálních HELAVIA® a SILAVIA hadičkách.

• Tříhroté kleště SES-KP 4 (na max. kabel Ø 28 mm) na trubičky A5 - A8 - A9 - A10

- PLIO-Carbox slitina
- vhodné i pro malou ruku
- ergonomické
- ultralehký nástroj
- barva černá
- robustní nástroj
- trny tvrze a leštěné



Funkcí odpovídají kleštím KP3, ale tělo a hroty jsou přizpůsobeny kabelu Ø až do 28 mm.

Typ	Obj. č.	Trny	trn délka mm	kleště délka x šířka mm	hmotnost g	
KP4	0410 0145 000	3	56	150x145	149	1

 Box je k dispozici s evropským otvorem pro zavěšení.

Kluzný prostředek pro HELAVIA® a SILAVIA hadičky

LUB2



K lehké montáži našich gumových hadiček A5 až A10 pomocí SES-montážních kleští.


Prostředek LUB 2 se dodává v 3 dl dózách. Na víčku je připevněn štěteček. Tato pomůcka ulehčuje správné dávkování na hroty našich tříhrotých kleští.

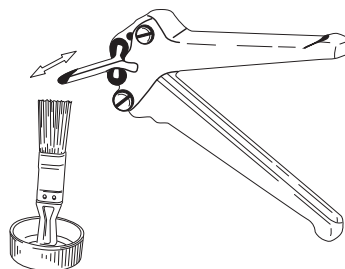
(Dbejte na to, aby bylo na hroty použito jen velmi malé množství LUB 2 prostředku.)

LUB 2 je speciálně vyvinutá kluzná kapalina, která nenapadá kaučuk a plasty.

LUB 2 neobsahuje žádné látky dráždivé pokožku.



Typ	Obj. č.	
LUB 2	0707 0001 000	2.5 dl dóza se štětce



Tříhroté kleště SES série KY

Extralehké z PLIO®-Carbox



KY

Tyto kleště slouží výhradně k použití na originálních Helavia® a Silavia hadičkách

• Tříhroté kleště SES-KY 1 (na max. kabel ø 4,5 mm) na hadičky A0 - A1 - A1bis

- kované a leštěné hroty
- dostupné náhradní díly

Typ	Obj. č.	Trny	trn délka mm	kleště délka x šířka mm	hmotnost g	
Kompletní kleště KY1	0410 0136 000	3	23	195x115	162	1

• Tříhroté kleště SES-KY 2 (na max. kabel ø 9 mm) na hadičky A1 - A1bis - A1K - A2 - A2K - A3

- kované a leštěné hroty
- dostupné náhradní díly

Typ	Obj. č.	Trny	trn délka mm	kleště délka x šířka mm	hmotnost g	
Kompletní kleště KY2	0410 0137 000	3	30	195x115	163	1

• Tříhroté kleště SES-KY 3 (na max. kabel ø 15 mm) na hadičky A2 - A2K - A3 - A4 - A5

- kované a leštěné hroty
- dostupné náhradní díly

Typ	Obj. č.	Trny	trn délka mm	kleště délka x šířka mm	hmotnost g	
Kompletní kleště KY3	0410 0138 000	3	40	195x115	167	1

• Tříhroté kleště SES-KY 4 (na max. kabel ø 28 mm) na hadičky A5 - A8 - A9 - A10

- kované a leštěné hroty
- dostupné náhradní díly

Typ	Obj. č.	Trny	trn délka mm	kleště délka x šířka mm	hmotnost g	
Kompletní kleště KY4	0410 0139 000	3	56	195x115	178	1

Box je k dispozici s evropským otvorem pro zavěšení.




Tříhroté a dvouhroté kleště a roztahovací nástroje SES



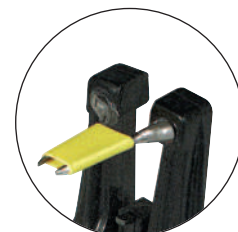
SES

• Tříhroté kleště SES-KN a SES-KNS z polyamidu na hadičky A0 - A1 - A1bis - A1K - A2

Typ	Obj. č.	Hroty Počet	trn délka mm	Kleště výška x šířka mm	hmot. g	
KN komplet na hadičky A1 - A1bis - A1K - A2						
KN 0410 0020 000	3	23	190 x 100	90	1	
KNS se 2 hroty komplet na hadičky A0, A1, A1bis, A1K						
KNS0410 0021 000	2	23	190 x 100	90	1	



KN se 3 hroty




Hroty H



Nástroj H

• Roztahovací nástroj H ke stolní montáži s nožním spouštěčem, na hadičky A2 - A2K - A3 - A4 - A5


Typ	Obj. č.	Hroty počet	LxB mm	Nástroj LxBxH mm	Hmotnost g	
Nástroj H*	0416 0001 000		370x130x130		1920	1
Hroty H č. 1	0416 0101 000	2	32 x 3,5	na trubičky	A2, A2k	1
Hroty H č. 2	0416 0102 000	2	42 x 6,5	na trubičky	A2k, A3	1
Hroty H č. 3	0416 0103 000	2	44 x 9,5	na trubičky	A3, A4	1
Hroty H č. 4	0416 0104 000	2	54 x 13,5	na trubičky	A4, A5	1

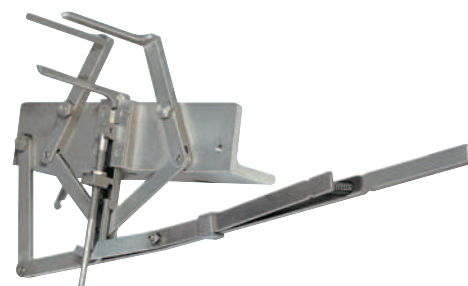


Pedál H

* Nástroj bez hrotů (hroty se objednávají zvlášť.)

• Roztahovací nástroj X ke stolní montáži ovládání pákou na hadičky A5 - A8 - A9 - A10

Typ	Obj. č.	Hroty počet	L mm	Nástroj LBH mm	Hmot. g	
Nástroj na hadičky A5 až A9						
X-1	0416 0005 000	3	50	490x185x225	3300	1
Nástroj na hadičky A9 až A10						
X-2	0416 0006 000	3	70	490x185x225	3300	1



Nástroj X




SES mechanický stativ

Rukojeť/Stativ: eloxovaný hliník modrý
Části: - základna se 4 šrouby M5.
 - rukojeť
 - pedál s řetězem.

Vlastnosti:
 - mechanické zařízení ovládané pedálem.
 - pro práci v malých a středních firmách.
 - ideální pro nehybné pracovní stanice.
 - snadno ovladatelné.




typ	obj. kód	váha (g)	rozmery (mm)	
Mechanický stativ pro KP1, KP2, KP3 (bez kleští)	0410 0150 000	720	250x80x200	1
Mechanický stativ pro KP4 (bez kleští)	0410 0151 000	770	210x120x180	1
Adaptační sada pro práci s KP1, KP2, KP3, KP4	0410 0162 000	150	-	1

SES pneumatický adaptér

Základna: eloxovaný hliník modrý
Provozní tlak: 6 barů
Části: - základna se 4 šrouby M5.
 - regulační jednotka.
 - transparentní kryt.

Vlastnosti:
 - pneumatické zařízení ovládané pedálem.
 - pro práci ve větších firmách.
 - ideální pro trvalé pracovní stanice.
 - snad ovladatelné.



typ	obj. kód	váha (g)	rozmery (mm)	
Pneumatický adaptér pro KP1, KP2, KP3 (bez kleští)	0410 0160 000	4000	270x160x480	1
Pneumatický adaptér pro KP4 (bez kleští)	0410 0161 000	4000	270x160x480	1
Adaptační sada pro práci s KP1, KP2, KP3, KP4	0410 0163 000	210	-	1



D2

Ruční odizolovací kleště a odizolovací stroje





SES-STERLING vyrábí a prodává velmi důležitou řadu ručních odizolovacích nástrojů.

V návaznosti na vynikající pověst nástroje 4010 vyvinuté společností SES-STERLING jsme navrhli nové nástroje s dalšími společnostmi.

Naším cílem vždy bylo naslouchat a snažit se vyhovět zvláštním požadavkům našich zákazníků, náš sortiment proto s přibývajícím roky rostl a nyní může vyřešit většinu problémů.

Kvůli srozumitelnosti jsou nástroje pro jednotlivé typy uvedeny takto:

- D2/1** - **automatické odizolovací a přesné nástroje** navržen speciálně pro flexibilní a pevné vodiče. Umožňují odizolování, aniž by zanechaly roztržení nebo poranění obsluhy.
- D2/2** - **odizolovací nástroje s nastavitelnými břity** podle tvaru a rozměru vodiče. Jde o univerzální nástroj.
- D2/4** - **univerzální odizolovací nástroje** rychlé a přesné.
- D2/5** - **jednoduché odizolovací nástroje** pro obecné použití.
- D2/6** - **speciální odizolovací nástroje** přizpůsobené konkrétním problémům.
- D2/7** - **elektricky a pneumaticky odizolovací stroje**, pro malé, střední a velké sériové podniky.

Naši pracovníci vám rádi poradí a pomohou vyřešit jakýkoli problém. Stačí nám zaslat vzorky a poskytnout nám co nejvíce technických informací o vašem problému, poté můžeme navrhnout nejlepší řešení.

Na každé stránce našeho katalogu uvádíme tolik podrobností o našich nástrojích, kolik jen můžeme, abychom vám pomohli vybrat nejvhodnější nástroj nebo stroj.

Společnost SES-STERLING vám nabízí poprodejní servis výměnou opotřebovaného nástroje za továrně repasovaný model, rychlou dodávku náhradních dílů a kompetentní opravu.





SES-6010

Materiál:	PLIO-Carbox
Materiál čepele:	speciální nástrojová ocel
Rozmezí:	0,15 až 6 mm²
Váha:	200 g
Délka:	180 mm

Automatický odizolovací nástroj SES-6010 umožňuje odizolování tuhých a pružných vodičů a používá se zejména k částečnému odizolování pružných vodičů. Vyznačuje se:

- speciální nástroj, který umožňuje úplné nebo částečné odizolování.
- čepele přizpůsobené pro kabely **0,15 až 6 mm²**.
- lepší ovladatelnost: díky své lehkosti a flexibilitě při používání je dobře přizpůsoben přesné a jemné práci.
- neuzavíratelný tah (nutno objednat zvlášť).



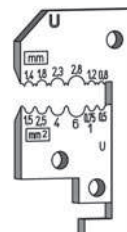
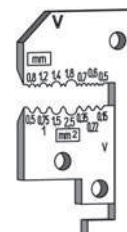
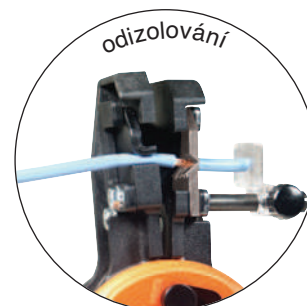
typ	nástroj s čepelí obj. kód		náhradní čepel obj. kód		mm	mm ²
Ex.: 6010-U: nástroj SES-6010 vybavený čepelí U.						
6010-U*	0402 0024 000	1	0402 0050 000	1	1-1,2-1,4-1,8-2,3-3,2	0,5-0,75-1-1,5-2,5-4-6
6010-V*	0402 0025 000	1	0402 0051 000	1	0,5-0,6-0,7-0,8-1-1,2-1,4-1,8-2,3	0,15-0,22-0,35-0,5-0,75-1-1,5-2,5

SES-6010 lze dodat se stejnými čepelími jako nástroj SES-4010, s výjimkou čepelí B a Y.

6010-S	0402 0001 000	1	0401 0028 000	1	2,3-2,8-3,4	2,5-4-6
6010-E	0402 0002 000	1	0401 0128 000	1	0,8-1-1,2-1,4-1,8-2,3-2,8	0,35-0,5-0,75-1-1,5-2,5-4
6010-L	0402 0003 000	1	0401 0228 000	1	0,5-0,6-0,7-0,8-1-1,2-1,4	0,15-0,22-0,35-0,5-0,75-1
6010-F	0402 0006 000	1	0401 0428 000	1	1,4	1,5-0,75x8
6010-C	0402 0007 000	1	0401 0528 000	1	2,8	4-0,5x8
6010-T	0402 0008 000	1	0401 0628 000	1	1,4-1,8-2,8-3,4	1,5-2,5-4-6
6010-P	0402 0009 000	1	0401 0728 000	1	0,8-1-1,2-1,4-1,8	0,5-0,75-1-1,5
6010-Z	0402 0020 000	1	0401 0220 000	1	1-1,2-1,8-3,2	1-2,5-6
6010-K	0402 0021 000	1	0401 0222 000	1	1-1,2-1,8-2,8-3,2-3,4	1-1,5-2,5-4-6
6010-H	0402 0023 000	1	0401 0929 000	1	0,7-0,8-1-1,2-1,4-1,8-2,3-2,8	0,5-0,75-1-2,5-4-6

* populární model

Uzavíratelný tah (nutno objednat zvlášť)	0402 0100 000	1
--	---------------	---



Poznámka: částečné odizolování pružných vodičů

- Netřepí vlákna
- umožňuje kroucení vláken s odstraněním izolační části
- usnadňuje obnovu izolační části





SES-4010

Materiál:	Zamak (zinková slitina) Rukojeť PVC-izolace
Materiál Čepelí:	speciální nástrojová ocel
Rozmezí:	0,15 až 10 mm²
Hmotnost:	360 g
Délka:	180 mm

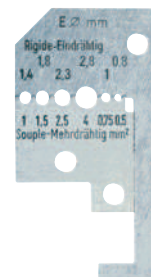
STANDARD



- Na přesné práce.
- Kabely zůstanou i po odizolování neporušené kruhové a jsou tak ideální pro motáž lisovacích ok nebo dutinek.
- Odizolování je synchronizované s pohybem rukojeti.
- Automatické přidržovací zařízení na boku zamezuje ohýbání vodiče.
- Lehké, příruční a přesto robustní.
- Dodává se spolu s lehce vyměnitelným nožem.
- Velký výběr zvláštních nožů.

typ	nástroj s čepelí obj. kód		náhradní čepel obj. kód		mm	mm ²
ex: 4010-E: nástroj SES-4010 s čepelí E						
4010-E*	0401 0002 000	1	0401 0128 000	1	0,8 - 1 - 1,2 - 1,4 - 1,8 - 2,3 - 2,8	0,35 - 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2,5 - 4
4010-L	0401 0003 000	1	0401 0228 000	1	0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,8 - 1 - 1,2 - 1,4	0,15 - 0,22 - 0,35 - 0,5 - 0,75 - 1
4010-R	0401 0005 000	1	0401 0928 000	1	0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,8 - 1 - 1,2 - 1,4 - 1,8 - 2,3	0,15 - 0,22 - 0,35 - 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2,5
4010-P	0401 0009 000	1	0401 0728 000	1	0,8 - 1 - 1,2 - 1,4 - 1,8	0,5 - 0,75 - 1 - 1,5
4010-T	0401 0008 000	1	0401 0628 000	1	1,4 - 1,8 - 2,8 - 3,4	1,5 - 2,5 - 4 - 6
4010-S	0401 0001 000	1	0401 0028 000	1	2,3 - 2,8 - 3,4	2,5 - 4 - 6
4010-F	0401 0006 000	1	0401 0428 000	1	1,4	1,5 - 0,75x8
4010-C	0401 0007 000	1	0401 0528 000	1	2,8	4 - 0,5x8
4010-Z	0401 0120 000	1	0401 0220 000	1	1 - 1,2 - 1,8 - 3,2	1 - 2,5 - 6
4010-Y	0401 0121 000	1	0401 0221 000	1	1 - 1,2 - 3,2 - 4,7	1 - 6
4010-H	0401 0129 000	1	0401 0929 000	1	0,7 - 0,8 - 1 - 1,2 - 1,4 - 1,8 - 2,3 - 2,8	0,5 - 0,75 - 1 - 2,5 - 4 - 6
4010-K	0401 0122 000	1	0401 0222 000	1	1 - 1,2 - 1,8 - 2,8 - 3,2 - 3,4	1 - 1,5 - 2,5 - 4 - 6
4010-B	0401 0123 000	1	0401 0223 000	1	1,8 - 2,3 - 3,2 - 4	2,5 - 4 - 6 - 10
4010-US	0401 0124 000	1	0401 0224 000	1	1 - 1,2 - 1,4 - 1,8 - 2,3 - 3,2	0,75 - 1 - 1,5 - 2,5 - 4 - 6

* populární model



Uzavíratelný tah

(nutno objednat zvlášť)

0402 0100 000 1



Lze vyrobit speciální čepel k odizolování různých velikostí drátů, které nejsou standardní.

Uvedte počet a průměry řezných profilů na čepel (minimální průřez 0,75 mm²)



SES-4011

Materiál:	Zamak (zinková slitina) Rukojeť PVC-izolace
Materiál čepele:	speciální nástrojová ocel
Rozmezí:	ploché kabely: 2x 0,5 - 2x 1 mm² kulaté kabely: 1,5 mm²
Váha:	360 g
Délka:	180 mm

Ploché kabely



Stejné specifikace jako typ SES-4010. Nástroj SES-4011 umožňuje současné odizolování a dělení plochého dvojitého vodiče.

typ	nástroj s čepelí obj. kód		náhradní čepel	
SES-4011	0401 0031 000	1	0401 0032 000	1

SES-5012 fotovoltaic

Materiál:	Zamak (zinková slitina) Rukojeť PVC-izolace
Materiál čepele:	speciální nástrojová ocel
Rozmezí:	1,5 - 2,5 - 4 - 6 mm²
Váha:	360 g
Délka:	180 mm

Fotovoltaické



Stejné specifikace jako typ SES-4010. Speciální odizolovací nástroj SES-5012 umožňuje odizolování specifických kabelů se silnou izolací o průřezu od 1,5 do 6 mm², které se používají ve fotovoltaických systémech.

Nové ergonomické rukojeti zajišťují dobrý úchop a pohodlnou práci.

typ	nástroj s čepelí obj. kód	
SES-5012	0414 0180 000	1

Odizolovací nástroje SES na elektrické kabely



SES

SES-5011

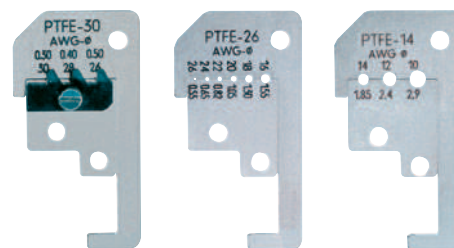
Pro izolaci (PTFE/TEFLON)

Materiál: Zamak (zinková slitina)
Rukojeť PVC-izolace
Materiál čepele: speciální nástrojová ocel
Rozmezí: 30 - 10 AWG
Váha: 360 g
Délka: 180 mm

TEFLON



profil odizolování



Stejná specifikace jako nástroj SES-4010. Nástroj SES-5011 byl vyvinut k odizolování PTFE (TEFLON) a podobných izolací.

Tento nástroj umožňuje dokonalé odizolování, protože:

- díky jeho vysoce přesným nožům, které vycentrují kabel, aniž by ho poškodily.
- díky jeho zoubkovaných upínacích čelistím šetří izolaci.

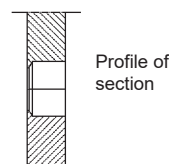
typ	nástroj s obj. kód		náhr. cepel obj. kód		AWG
5011-30	0414 0101 000	1	0414 0111 000	1	30 - 28 - 26
5011-26	0414 0102 000	1	0414 0112 000	1	26 - 24 - 22 - 20 - 18 - 16
5011-14	0414 0103 000	1	0414 0113 000	1	14 - 12 - 10

SES-DK

pro polyamidovou izolaci (KAPTON)

Materiál: Zamak (zinková slitina)
Rukojeť PVC-izolace
Materiál čepele: speciální nástrojová ocel
Rozmezí: 26 - 10 AWG
Váha: 360 g
Délka: 180 mm

KAPTON



Profile of section



Stejná specifikace jako nástroj SES-5011. Nástroj SES-DK má čepele přizpůsobené rozměrům izolovaných vodičů KAPTON.



typ	nástroj s obj. kód		náhr. cepel obj. kód		AWG
DK-26	0414 0106 000	1	0414 0116 000	1	26 - 24 - 22
DK-20	0414 0105 000	1	0414 0115 000	1	20 - 18 - 16
DK-14	0414 0104 000	1	0414 0114 000	1	14 - 12 - 10

Kvalita a přesnost odizolování PTFE (nebo Kapton) velmi úzce souvisí s rozměry kabelů (průměru, tloušťky). Proto je pro každou normu, včetně jejich různých vydání nutné přizpůsobit geometrii nožů. Proto vás žádáme, abyste nám poslali své stávající vzorky vodičů nebo kabelů ke kontrole této geometrie. Dodáváme nože odkazující na dodané vzorky kabelů. Nelze poskytnout žádnou záruku při použití s jinými vzorky vodičů nebo kabelů.

DURO-STRIPAX

Materiál: polyamid
Odizolovací průměr: 0,03 až 0,9 mm²
Odizolovací délka: 7 mm maxi.
Řezací průměr: 1 mm² maxi.
Váha: 92 g
Použití: samonastavovací čepele pro PVC izolované kabely.




typ	obj. kód	Odizolovací průměr (mm ²)	AWG		typ	obj. kód	barvy	
Nástroj DURO-STRIPAX					Náhradní nůž DURO			
DURO-STRIPAX 32	0595 0003 000	0,03 → 0,05	32 - 30	1	DURO 32	0595 0080 000	žlutá	1
DURO-STRIPAX 28	0595 0004 000	0,06 → 0,12	28 - 26	1	DURO 28	0595 0081 000	červená	1
DURO-STRIPAX 24	0595 0005 000	0,13 → 0,2	24 - 22	1	DURO 24	0595 0082 000	zelená	1
DURO-STRIPAX 22	0595 0006 000	0,21 → 0,52	20	1	DURO 22	0595 0083 000	modrá	1
DURO-STRIPAX 18	0595 0007 000	0,53 → 0,9	18	1	DURO 18	0595 0084 000	černá	1

MINI-STRIPAX

Materiál: polyamid
Odizolovací průměr: 0,08 až 1 mm²
Odizolovací délka: 7 mm maxi.
Řezací průměr: 1 mm² maxi.
Váha: 95 g
Použití: samonastavovací břity pro flexibilní kabely izolované z PVC nebo ploché kabely max. 5 mm.



typ	obj. kód	odizolovací průměr (mm ²)	AWG	
MINI-STRIPAX	0595 0002 000	0,08 → 1	28 - 17	1

SES-JOKARI SUPER 4 Plus

Materiál: sklem-vyztužený polyamid
Odizolovací průměr: 0,2 až 6 mm²
Odizolovací délka: 15 mm maxi.
Řezací průměr: 2,5 mm² maxi.
Váha: 90 g
Použití: samonastavovací nože pro flexibilní a pevný kabel.





typ	obj. kód	odizolovací průměr (mm ²)	
JOKARI SUPER 4	0541 0030 000	0,2 → 6	1

SES-STRIPAX

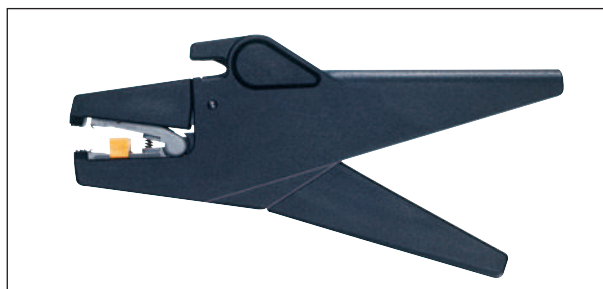
Materiál: polyamid
Odizolovací průměr: 0,08 až 6 mm²
Odizolovací délka: 18 mm maxi.
Řezací průměr: 4 mm² maxi.
Váha: 130 g
Použití: samonastavovací nože pro flexibilní a pevný kabel, kulatý nebo plochý, mono nebo vícevodič.





typ	obj. kód	odizolovací průměr (mm ²)		typ	obj. kód	
STRIPAX	0595 0001 000	0,08 → 6	1	Blades STRIPAX	0595 0051 000	1

SES-2000

Material: polyamid
Odizolovací průměr: 0,08 až 6 mm²
Odizolovací délka: 18 mm maxi.
Řezací průměr: 6 mm² maxi.
Váha: 200 g
Použití: samonastavovací nože pro flexibilní a pevný kabel, kulatý nebo plochý, mono nebo vícevodič.




typ	obj. kód	odizolovací průměr (mm ²)		typ	obj. kód	
SES-2000	0595 0030 000	0,08 → 6	1	Nůž SES-2000	0595 0031 000	1

SES-JOKARI 6-16

Materiál: sklem-vyztužený polyamid
Odizolovací průměr: 6 až 16 mm²
Odizolovací délka: neomezený (kabel jde mezi rameny nástroje)
Řezací průměr: -
Váha: 120 g
Použití: samonastavovací nože. Odizolování dlouhých délek.




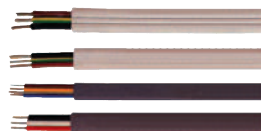
typ	obj. kód	odizolovací průměr (mm ²)	
SES-JOKARI 6-16	0541 0060 000	6 → 16	1

SES-JOKARI MEPLAT

Odizolovací délka: neomezený (kabel jde mezi rameny nástroje)
Řezací průměr: -
Váha: 120 g
Použití: samonastavovací nože pro plochý drát nebo plech o šířce 11 mm max.



typ	obj. kód	odizolovací průměr (mm ²)	
SES-JOKARI MEPLAT	0541 0070 000	0,75 → 2,5	1



SES-JOKARI SENSOR MINI

Materiál: sklem-vyztužený polyamid
Odizolovací průměr: 3,2 - 4,4 mm
Odizolovací délka: neomezená
Váha: 126 g
Použití: samonastavovací čepele pro kabely všeho typu (izolace PVC, PUR, TPE-U) stíněný nebo nestíněný.




typ	obj. kód	Odizolování-Ø mm	
SES-JOKARI SENSOR MINI	0541 0090 000	3,2 → 4,4	1

SES-JOKARI SENSOR SPECIAL

Materiál: sklem-vyztužený polyamid
Odizolovací průměr: 4,4 - 7 mm
Odizolovací délka: neomezená
Váha: 126 g
Použití: samonastavovací čepele pro kabely všeho typu (izolace PVC, PUR, TPE-U) stíněný nebo nestíněný.



typ	obj. kód	Odizolování-Ø mm	
SES-JOKARI SENSOR SPECIAL	0541 0100 000	4,4 → 7	1



SES-JOKARI HIGH-STRIP

Materiál: Polyamid
Odizolovací průměr: 0,5 až 4 mm² / 20 až 11 AWG
Váha: 100 g
Výška: 121 mm
Délka: 145 mm

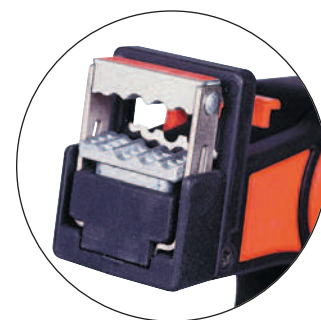
JEMNÉ KABELY



Ergonomický automatický odizolovač pro rychlé a přesné odizolování kabelů s následujícími výhodami:

- Žádné poškození vnitřních žil.
- Doraz lze nastavit od 5 do 15 mm.
- Pro dlouhodobou práci, bez únavy.
- Výměnná náhradní čepel.

Přizpůsobeno pro odstraňování speciálních materiálů, jako je guma, silikon a TPE (termoplastická guma) a jiné izolační materiály.



typ	obj. kód		náhradní čepel obj. kód		odizol. mm ²	AWG*
Jokari High-Strip	0541 0050 000	1	0541 0055 000	1	0,5 → 4	20 → 11

Odizolovací nástroje SES na elektrické kabely

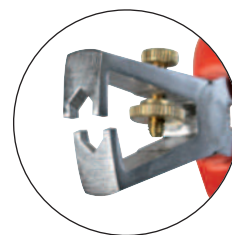


SES

DS-5

Materiál: chromovaná ocel
Rukojeť: pogumované
Max. odizolování-Ø: 5 mm (10 mm²)
Váha: 157 g
Délka: 160 mm

Specifikace: pro jednožilové vodiče, vícežilové a jemné dráty, plastové nebo pryžové izolace.

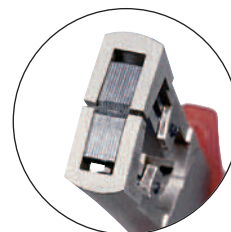


typ	obj. kód	odizolování-Ø maximum (mm)	
Tool DS - 5	0501 0007 000	5	1

SES-166

Materiál: upravená ocel
Rukojeť: izolovaný acetát celulózy (CA)
Pro kabely Ø: 0,3 až 5 mm
Váha: 185 g
Délka: 160 mm

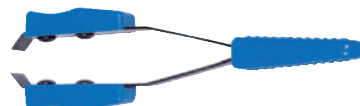
Specifikace:
 pro rychlé použití s maximální bezpečností. Řezací systém se skládá z lamel s nezávislým působením, které odpovídají profilu drátu nebo kabelu. Díky snadnému přístupu do obtížných oblastí se tyto nástroje doporučují zejména pro profese montážních pracovníků, elektrikářů, údržbářských elektrikářů a montérů.



typ	obj. kód	pocet lamel	pro kabel Ø (mm)	
SES-166/I	0724 0001 000	2 x 11	0,5 → 5	1
SES-166/II	0724 0002 000	2 x 18	0,3 → 1,2	1

2022

Materiál: upravená guma/ocel
Pro kabely Ø : 0,6 mm a více
Váha: 35 g
Délka: 130 mm
Specifikace: odizolovací nástroj pro lakované dráty. Zamezuje únavě rukou.



typ	obj. kód	pro kabely Ø (mm)	
Nástroj 2022	0513 0001 000	> 0,6	1
Nůž 2022	0513 0002 000	-	1

Stabilně stavěný odizolovací zařízení FA-406 je vhodné k rychlému a preciznímu odizolování a odpláštování měkkých nebo tvrdých, jednožilových nebo vícežilových vodičů.

Technické vlastnosti :

- Motor 110/220 V 50Hz
- TÜV kontrola a CE konformita
- Vyrobeno ve Francii
- Hmotnost : 10,7 Kg
- Rozměry v mm : H : 220 - L : 440 - B : 230
- Směr otáčení (doprava nebo doleva)

Rozsah použití :

- Kruh. kabel s 1 až 10 mm max. vnějšího průměru
- Všechny druhy izolace (s odpovídajícími noži)
- Odizolovací délka se standardní hlavou :
 - 2 až 10 mm s krátkým dorazem
 - 8 až 36 mm s dlouhým dorazem
- Současné odizolování a zatočení se speciální hlavou
 - 4 až 10 mm s krátkým dorazem
 - 8 až 36 mm s dlouhým dorazem



Princip fungování:

Hlava se 3 noži je poháněna motorem. Obsluha zasune odizolováváný vodič a aktivuje rukojeť. Díky této rukojeti se 3 nože zavírají na drát. Nože se zaříznou do izolace a drží odříznutou část, zatímco se drát odstraňuje.

Stroj je vhodný zejména pro sériovou výrobu a lze jej namontovat na pracovní stůl.

Proces odstraňování je rychlý, snadný a přesný. Provádí se ve třech krocích:

- Nejprve se nastaví průměr odizolování pomocí stupnice, která omezuje zavírání nožů.
- Délka vyjmutí listu se pak nastavuje pomocí středového dorazu ovládaného zadním vroubkovaným pouzdrem, které je umístěno vzhledem ke stupnici.
- Třetí nastavení umožňuje omezit otevírání nože. To se provádí pomocí knoflíku na horní straně přístroje.

Nože lze zavírat buď ručně, nohou pomocí pedálu spojeného řetězem, nebo pomocí pneumatického systému.

Pro více informací kontaktujte naše technické oddělení.

Prodej pouze ve Francii a Německu.

Technické údaje :

Odizolovací schopnost:	0,08-6 mm ² / AWG 32-10 (max. Ø: 6 mm)
Délka odizolování:	3-20 mm
Délka poloviny odizolování:	2-20 mm (řez bez odstranění odpadu)
Délka zasunutí do stroje:	15 mm
Doba cyklu (start):	0,3 s.
Nože:	Forma V
Připojovací napětí:	230 V
Rozměry (d x š x v):	363 x 141 x 221 mm
Hmotnost:	9,5 kg



Svlékání v pohodlí

Elektrický odizolovač CS60 se velmi snadno používá.

Hodnoty se zobrazují na velkém displeji a přehledné schéma umožňuje intuitivní ovládání.

Ovládací tlačítka jsou pohodlně umístěna na přední straně stroje.

Krátká délka odizolování a dobře vymezená pracovní plocha zajišťují rychlou a snadnou práci.

Upínací síla čelistí je automaticky nastavena na požadovanou odizolovací sílu, aby se zabránilo vzniku otřepů. tlak na citlivé izolátory.

Speciálně zpracované odizolovací nože zajišťují spolehlivé odizolování.

Čítač umožňuje sledovat počet provedených operací.

Díky své hmotnosti a rukojeti je CS60 přenosný stroj, který lze snadno přenášet.

Pro více informací kontaktujte naše technické oddělení.

Prodej pouze ve Francii.





D3

Odplášťovací nástroje





SES-STERLING vám představuje velké množství odplášťovacích nástrojů.

Naši technici vyvinuli speciální nástroje k řešení komplikovaných problémů s odplášťováním. Obrat'te se se svými specifickými problémy na nás, abychom našli adekvátní řešení.

Naše různé skupiny nástrojů:

- D3/1 **Obvyklé odplášťovací nástroje** pro všeobecné použití.
- D3/2 **Odplášťovací nástroje na speciální kabely** - optické - koaxiální.
- D3/3 **Odplášťovací nože.**
- D3/4 **Odizolovací mechanická i elektrická zařízení.**

Odizolovací nástroj s otočným řezným kotoučem a vodícím žlabem

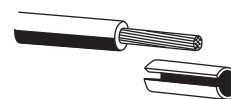


SES-JOKARI


SES-JOKARI

Materiál těla: PA
Odizolování: Ø 4 - 65 mm (dle modelu)

Specifikace: pro odizolování všech standardních kulatých kabelů. Tyto nástroje jsou vybaveny červenou posuvnou maticí pro nastavení hloubky řezu. Řezné kotouče jsou potaženy nitridem titanu (TiN) a nabízejí delší životnost a rychlejší řezání.



Kruhový a podélný řez

typ	obj. kód	kabel Ø mm	délka mm	váha g	 ks
Kit 7100 syst. 4-70 dodáváno v pouzdře s 5 výměnnými noži 4-16 / 8-28 / 27-35 / 35-50 a 50-70 mm.	0534 0051 000	4 → 70	190	129	1
SES-JOKARI n°70	0534 0007 000	52 → 65	190	130	1
SES-JOKARI n°50	0534 0004 000	35 → 50	170	110	1
SES-JOKARI n°35	0534 0005 000	28 → 35	155	100	1
SES-JOKARI n°28H s hákovým ostřím na část plochých kabelů	0534 0001 000	8 → 28	170	75	1
SES-JOKARI n°28G s rovnou čepelí	0534 0014 000	8 → 28	170	75	1
SES-JOKARI n°27	0534 0008 000	8 → 28	130	70	1
SES-JOKARI n°16	0534 0003 000	4 → 16	130	67	1
SES-JOKARI	0558 0002 000	náhradní čepel			1



SES-JOKARI UNI-PLUS

Materiál těla: PA
Materiál čepele: ocel s úpravou nitridu titanu
Odizolování: Ø 8 - 15 mm
Hmotnost: 46 g
Délka: 130 mm
Specifikace: Pro odizolování kabelů, SES-JOKARI UNI-PLUS je vybaven 2 dalšími bity pro kabely o průřezu 1,5 až 2,5 mm². Je vybaven nastavitelnou délkovou záložkou pro oboustranné použití.



kruhový řez



typ	obj. kód	Odizolování Ø mm	ks
SES-JOKARI UNI-PLUS	0534 0031 000	8 → 15	1

SES-JOKARI N° 12

Materiál těla: PA
Materiál čepele: ocel s úpravou nitridu titanu
Odizolování: Ø 8 - 13 mm
Hmotnost: 50 g
Délka: 124 mm
Specifikace: SES-JOKARI No. 12 je vybaven odolnou a ergonomickou kapesní sponou pro odizolování v menších prostorách.



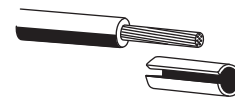
kruhový řez



typ	obj. kód	Odizolování Ø mm	ks
SES-JOKARI n°12	0534 0030 000	8 → 13	1

SES-JOKARI SECURA 15

Materiál těla: PA
Odizolování: Ø 8 - 13 mm
Odizolování ext.: 0,2 - 0,3 - 0,8 - 1,5 - 2,5
Hmotnost: 46,5 g
Délka: 124 mm
Specifikace: SES-JOKARI SECURA 15 je vybaven zatahovacím nožem pro odizolování kabelů.



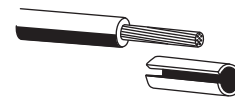
Kruhový a podélný řez



typ	obj. kód	Odizolování Ø mm	ks
SES-JOKARI SECURA 15	0534 0016 000	8 → 13	1

SES-STAR-STRIPPER

Materiál těla: PA
Materiál čepele: kalená ocel
Odizolování: Ø 4 - 13 mm
Odizolování ext.: 0,5 - 16mm
Hmotnost: 75 g
Délka: 135 mm
Specifikace: Univerzální víceúčelový nástroj určený pro kruhové a podélné řezání. Umožňuje odizolování koaxiálních kabelů od 4 do 8 mm Ø.



Kruhový a podélný řez




typ	obj. kód	Odizolování Ø mm	ks
SES-STAR-STRIPPER	0534 0050 000	4 → 13	1

KABIFIX LK 25 pro kabely se zesílenou izolací

Materiál těla: PA
Odizolování: Ø 6 - 25 mm
Váha: 100 g
Specifikace: Odizolování s příčným a podélným řezem kabelů z optických vláken, koaxiální a vodotěsné.
 Robustní nástroj s rotující čepelí a otočným nožem.



typ	obj. kód	Odizolování Ø mm	 ks
KABIFIX LK 25	0527 0010 000	6 → 25	1
Blade LK 25	0527 0015 000	náhradní nůž	1

KABIFIX FK 28 pro kabely z mědi

Materiál těla: PA
Odizolování: Ø 4 - 28 mm
Váha: 100 g
Specifikace: Odizolování s příčným a podélným řezem kabelů z optických vláken, koaxiální a vodotěsné.
 Robustní nástroj s rotující čepelí a otočným nožem.



typ	obj. kód	Odizolování Ø mm	 ks
KABIFIX FK 28	0527 0004 000	4 → 28	1
Blade FK 28	0527 0003 000	náhradní nůž	1

SES odizolovací nástroje pro speciální kabely



SES-COAXI N° 1 pro koaxiální kabely

Nože: ocel ošetřená nitridem titanu
Tělo: polyamid (PA)
Odizol. průměr: Ø 4,8 až 7,5 mm, RG58 a RG59
Váha: 22 g
Délka: 100 mm
Použití:

Odizolování ve dvou rychlých a snadných krocích:
 1) opláštění vnější izolace (strana 1.) a ochranného štítu,
 2) odizolování vnitřní izolace (strana 2.).



typ	obj. kód	Odizolování Ø mm	
SES-COAXI n° 1	0534 0040 000	4,8 → 7,5	1

SES-JOKARI N° 14 pro ploché kabely

Nože: speciálně upravená ocel
Tělo: polyamid (PA)
Odpláštění: ploché kabely max. šířky 12 mm
Odizol. průměr: 0,8, 1,5 a 2,5 mm²
Váha: 48,5 g
Délka: 124 mm
Použití: Příčný a podélný řez.



typ	obj. kód	max. odizolování (mm)	
SES-JOKARI n° 14	0534 0010 000	12	1

SES-JOKARI CAT 1 pro datové kabely

Nože: ocel ošetřená nitridem titanu
Tělo: polyamid (PA)
Odizol. průměr: kabely Ø 4,5 až 10 mm
Váha: 22 g
Délka: 100 mm
Použití: pro datový kabel s PVC izolací a fóliovým stíněním.
Příčný řez.
 Odizolování ve dvou krocích: 1) vnější izolace. 2) fólie.



typ	obj. kód	odizlování Ø mm	
SES-JOKARI CAT 1	0534 0041 000	4,5 → 10	1

SES-JOKARI FIBRE STRIP LC pro optické kabely

Nože: upravená ocel
Tělo: polyamid (PA)
Odizol. průměr: kabely Ø 8,2 mm
Váha: 43 g
Délka: 125 mm
Použití: kabel z optických vláken (24x žil). Dvoustranný podélný řez.



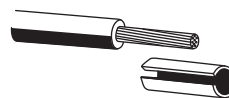
typ	obj. kód	Odizlování Ø mm	
SES-JOKARI FIBRE STRIP LC	0534 0042 000	8,2	1




• SES-COSSONAY kabelový nůž s bezpečnostní špičkou

Zaoblená bezpečnostní špička k odpláštění silných kabelů,
bez poškození vnitřních vodičů.

- rukojeť z PA (Polyamid)
- nůž včetně špičky je z tvrdého kovu a jednoho kusu



kruhový a podélný řez

Typ	Obj. č.	Rozměry		Hmotnost g	Délka mm	
SES-COSSONAY	0538 0001 000	150	60	1		




• Odpláštěvač SES-3051 se posuvnou čepelí

- Lehce posuvná čepel k podélnému řezu
- **Vodící lišty na řez na izolace do 3,5 mm tloušťky**
- Rukojeť z PA (Polyamid)
- Lehký a praktický



Podélný řez


Typ	Obj. č.	Rozměry		Hmotnost g	Délka mm	
SES-3051	0419 0001 000	170	90	1		
čepel SES-3051	0419 0011 000			1		

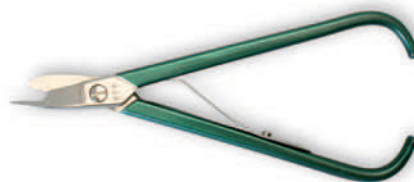


• Odplášťovací nůžky SES-2016 s vedením

Speciální tvar nůžek umožňuje snadné
**stříhání pláště z plastu nebo gumy izolovaných
vodičů středních a větších rozměrů.**

- Lakovaná ocel

Typ	Obj. č.	Délka mm	Hmot. g	
SES-2016	0502 0001 000	175	86	1




• Elektrikářské nůžky SES-1066 a SES-1915

SES-1066 : ozubené čepele na měkké izolace

SES-1915 : univerzální na plastové a gumové izolace

- čepele z tvrdého kovu

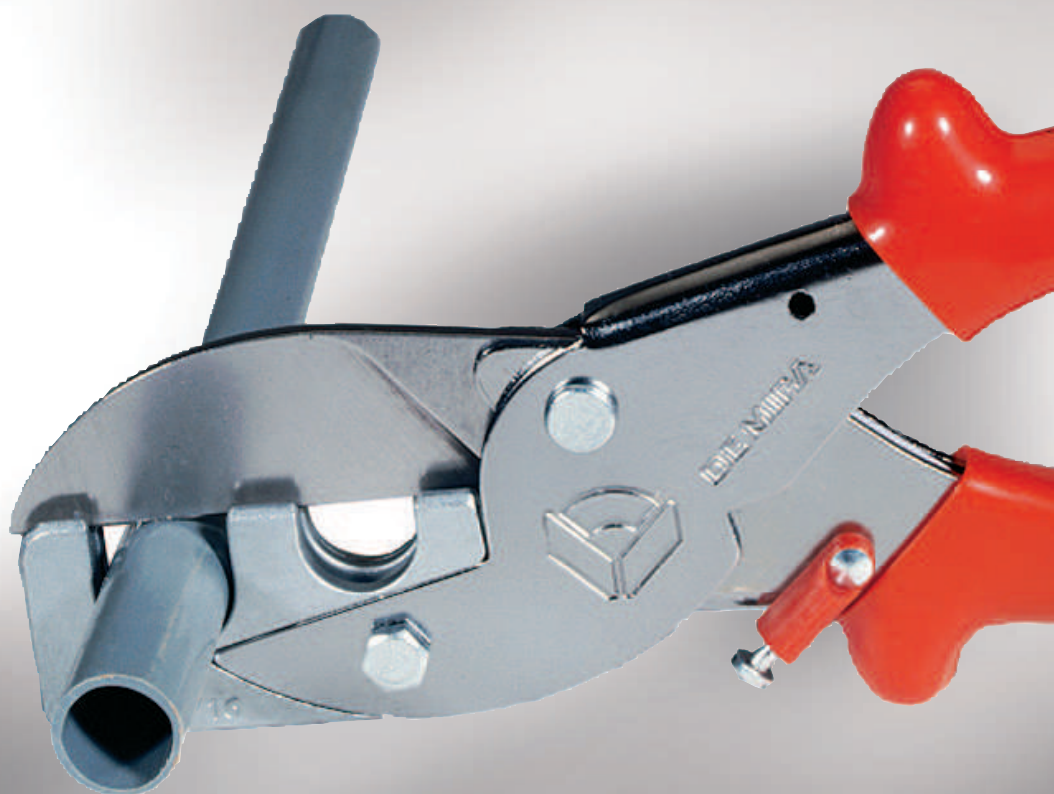
Typ	Obj. č.	Délka mm	Hmot. g	
SES-1066	0503 0001 000	130	60	1
SES-1915	0503 0003 000	175	90	1





D4

Nůžky a stříhací nástroje





Naše nůžky a stříhací nástroje jsou určeny pro profesionální použití.

Velká nabídka uspokojí požadavky elektrikářů a konstruktéry strojů.

Různé skupiny nástrojů:

- D4/1 **Elektrikářské a univerzální nůžky** na menší práce při zakabelování: stříh kabelového pláště, vodičů nebo izolační pásy.
- D4/2 **Nůžky na měděné a hliníkové kabely** ke zpracování elektrických kabelů: odpláštování, odizolování
- D4/3 **Nůžky na ocel- a měděné kabely** umožňují, vedle stejných funkcí jako předešlé nůžky, také stříhání velmi tvrdých, stíněných kabelů stejně jako ocelových kabelů.
- D4/4 **Stříhací nástroj s převodovou vačkou na ocelové kabely** s minimální vynakládanou silou díky převodu a zvětšenému rozevření nožů pomocí speciální páčky.
- D4/5 **Stříhací nástroje** včetně mininůžek na přímý nebo šikmý stříh stejně jako speciální kleště na elektrické součástky.
- D4/6 **Speciální stříhací nástroje** mimo jiné na kabelové kanály.
- D4/7 Příčný řezací stroj **LC 100**


• Elektrikářské nůžky SES-1066, SES-1070 a SES-1915

SES-1066: ozubené čepele na měkké izolace
dlouhé a špičaté čepele se stříhačem drátu

SES-1915: univerzálně použitelné
velmi špičaté čepele

- čepele z tvrdého kovu
- lakované rukojeti



Typ	Obj. č.	Délka mm	Hmotnost g	
SES-1066	0503 0001 000	130	60	1
SES-1915	0503 0003 000	175	90	1


• Univerzální nůžky SES 47 - SES 48

Tyto nůžky můžete použít k různým účelům:

- stříhání drátů, kabelů, koaxiálů, kovového stínění
- stříhání izolací a odplášťování silných kabelů
- stříhání kabelových pásek, izolačních pásek ...
- stříhání všech plastů, kůže, gumy, kartónu, papíru

- se zpětnou pružinou a pojistkou



Typ	obj. číslo	délka mm	hmotnost g	
SES-47	0559 0001 000	145	50	1
SES-48	0559 0002 000	190	130	1

• Kabelové nůžky SES-49 D 10 mm

- Speciální čepele ke stříhání kabelů.
- Čepele z nerezové oceli.
- Plastové rukojeti chrání před elektrickým proudem.
- Zpětná pružina.
- Pojistka.
- Rozsah stříhu: D 10 mm.
- Konkávní čepele drží kabel při stříhání.



Typ	obj.číslo	délka mm	hmotnost g	
SES - 49	0559 0003 000	170	110	1

• Kabelové nůžky SES-ME-22 do 22 mm²

- Speciální čepele na stříhání kabelů.
- Plastové rukojeti chrání před elektrickým proudem.
- Nůžky z kované oceli.
- Max. rozsah stříhu: 22 mm².
- Konkávní čepele drží kabel při stříhání.



Typ	obj.číslo	délka mm	hmotnost g	
ME - 22	0518 0106 000	165	160	1

• Kabelové nůžky SES-ME-60 do 50 mm²

- Plastové rukojeti
- Nůžky z kované oceli.
- Max. rozsah stříhu: 50 mm².
- Konkávní čepele drží kabel při stříhání.



Typ	obj.číslo	délka mm	hmotnost g	
ME - 60	0518 0108 000	235	360	1

Stříhací nástroje SES na hliníkové a měděné vodiče



SES

• Kabelové nůžky SES KT-20 do 70 mm²

- Izolované rukojeti (do 1000V.)
- Pojistný uzávěr
- Redukovaná síla
- Z kované oceli, černé.

Typ	rozsah stříhu maximálně
Měď - tvrdá	16 mm ²
Měď - polotvrdá	35 mm ²
Měď - měkká	70 mm ²
Masivní kabel	4 x 6 mm ²
Telefonní kabel	D 20 mm
Hliník - polotvrký	70 mm ²



Typ	obj.číslo	délka mm	hmotnost g	
nůžky SES KT -20	0595 0015 000	215	390	1

• Kabelové nůžky SES-16 C do 20 mm

- čelisti z oceli
- izolované rukojeti
- speciální čelisti ke stříhání velkých měděných kabelů
- střížný rozsah: Cu a Al D do 20 mm.
- rukojeti z ošetřeného hliníku
- nůžky jsou relativně lehké
- všechny díly jsou vyměnitelné




Typ	obj.číslo	délka mm	hmotnost g	
nůžky SES - 16 C náhradní čelisti	0509 0002 000	630	2300	1

• **SES ME - 250 pro měděné a hliníkové vodiče (250 mm²)**

- Čepele z prvotřídní oceli.
- Izolované rukojeti.
- Rukojeti ze slitiny hliníku.
- Maximální průměr kabelu: 250 mm².




typ	obj. kód	délka mm	váha g	
SES ME - 250	0518 0101 000	600	1540	1
Náhradní nůž pro ME - 250	0518 0111 000			1 set

• **SES ME - 500 pro měděné a hliníkové vodiče (500 mm²)**

- Čepele z prvotřídní oceli.
- Izolované rukojeti.
- Rukojeti ze slitiny hliníku.
- Maximální průměr kabelu: 500 mm².



typ	obj. kód	délka mm	váha g	
SES ME - 500	0518 0102 000	800	2930	1
Náhradní nůž pro ME - 500	0518 0112 000			1 set



• **SES ME - 150 S pro měděné a hliníkové vodiče (150 mm²)**

- Čepele z prvotřídní oceli.
- Izolované rukojeti.
- Rukojeti z vyztuženého plastu.
- Maximální průměr kabelu: 150 mm².




typ	obj. kód	délka mm	váha g	
SES ME - 150 S shear	0518 0104 000	460	980	1

• Nůžky SES - 7 na ocelové a měděné kabely (do Ø 5 mm)

- z vynikající oceli.
- nůžky mají speciálně silnou stříhací sílu, protože bod otáčení je blízko osy.
- proto rychlejší a čistší stříh i při velmi tvrdých kabelech.
- s pružinou a pojistkou.
- izolované rukojeti.
- všechny díly jsou výměnné.

Typ	rozsah stříhu maximálně
Měď a ocel	Ø 7 mm
Ocelový kabel	Ø 5 mm
Pružinová ocel	Ø 2,5 mm



Typ	obj. číslo	délka mm	hmotnost g	
Nůžky SES - 7	0509 0007 000	200	300	1


• Nůžky SES - 16 pro ocelové a měděné kabely (do Ø 14 mm)

- Čepele z ušlechtilé oceli.
- Rukojeti z upraveného hliníku.
- Izolované rukojeti.
- Speciální tvar čepele: Speciálně navrženo pro řezání ocelových pancéřovaných kabelů.
- Relativně lehký stříh.
- Všechny díly lze vyměnit.
- Řezná kapacita: ocelový kabel Ø 14 mm.
- Švýcarská výroba.



Typ	rozsah stříhu maximálně
Měď a hliník	Ø 16 mm
Ocelový kabel	Ø 14 mm
Pružinová ocel	Ø 5 mm




Typ	obj. č.	délka mm	hmot. g	
Nůžky SES - 16	0509 0001 000	630	2300	1

• Nůžky SES MI - 60 na ocelové a měděné kabely Ø 7 mm

- čepele ze zvlášť odolné oceli.
- tělo z hliníkové slitiny.
- izolované rukojeti.
- všechny díly jsou výměnné.

Typ	rozsah stříhu maximálně
Měděný kabel	60 mm ²
Ocelový kabel	Ø 7 mm
Železná kulatina	Ø 5 mm

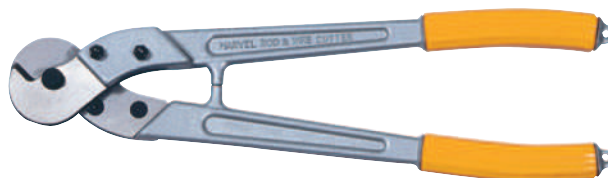



Typ	Obj. č.	Délka mm	Hmot. g	
Nůžky SES MI - 60	0518 0107 000	310	730	1

• Nůžky SES MI - 100 pro ocelové a měděné kabely Ø 10 mm

- čepele ze zvlášť odolné oceli.
- tělo z hliníkové slitiny.
- izolované rukojeti.
- všechny díly jsou výměnné.

Typ	rozsah stříhu maximálně
Měděný kabel	100 mm ²
Ocelový kabel	Ø 10 mm
Železná kulatina	Ø 7 mm

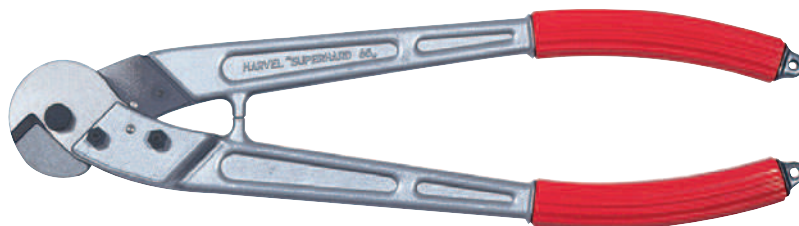


Typ	Obj. č.	Délka mm	Hmotnost g	
Nůžky SES MI - 100	0518 0110 000	445	1100	1
Náhradní čelist na MI - 100	0518 0120 000			1 Sada

• Nůžky SES MSH - 65 pro ocelové a měděné kabely Ø 16 mm

- čepele ze speciálně tvrdé oceli.
- tělo z hliníkové slitiny.
- izolované rukojeti.
- všechny díly jsou výměnné.

Typ	rozsah stříhu maximálně
Měděný kabel	150 mm ²
Ocelový kabel	Ø 16 mm
Železná kulatina	Ø 11 mm
Klavírová struna	Ø 4,5 mm




Typ	obj. č.	délka mm	hmot. g	
Nůžky SES MSH - 65	0518 0109 000	585	2250	1
Náhradní čepele na MSH - 65	0518 0119 000			1 Sada

• Nůžky SES MI - 200 na ocelové a měděné kabely Ø 12 mm

- čepele ze zvlášť odolné oceli.
- tělo z hliníkové slitiny.
- izolované rukojeti.
- všechny díly jsou výměnné.

Typ	rozsah stříhu maximálně
Měděný kabel	150 mm ²
Ocelový kabel	Ø 12 mm
Železná kulatina	Ø 9 mm




Typ	obj. č.	délka mm	hmot. g	
Nůžky SES MI - 200	0518 0103 000	600	1800	1
Náhradní čepele na MI-200	0518 0113 000			1 Sada

• **Kabelové nůžky SES-108 na ocel- a měděný kabel - D 8 mm**

- díky převodové vačce překvapivě lehký stříh
- speciální přípravek k otvírání nožů usnadňuje zavádění kabelu
- nůžky mají speciálně velkou stříhací sílu - otočný bod je blízko osy
- rychlejší a čistší stříh i u tvrdých kabelů
- izolované rukojeti
- rukojeti z tvrdého hliníku




Typ	obj. kód	délka mm	hmot. g	
Nůžky SES-108	0509 0003 000	560	1950	1
Náhradní čepele				
Pevná čelist na SES-108	0509 0021 000			1
Pohyblivá čelist na SES-108	0509 0022 000			1

Rozsah stříhu maximálně :
Měděný a hliníkový kabel D 8 mm
Ocelový kabel D 8 mm
Perová ocel D 6 mm

• **Kabelové nůžky SES-112 na ocelový a měděný kabel - D 12,7 mm**

- díky převodové vačce překvapivě lehký stříh
- speciální přípravek k otevření nožů usnadňuje zavedení kabelu
- nůžky mají speciálně velkou stříhací sílu - otočný bod je blízko osy
- rychlejší a čistší stříh i u tvrdých kabelů
- izolované rukojeti
- páka z tvrdého hliníku



Typ	obj. kód	délka mm	hmot. g	
Nůžky SES-112	0509 0004 000	730	3600	1
Náhradní čelist				
Pevná na SES-112	0509 0031 000			1

Rozsah stříhu maximálně :
Měděný a hliníkový kabel D 12,7 mm
Ocelový kabel D 12,7 mm
Ocelové pero D 8 mm

Řezací nástroje SES pro měděné a hliníkové vodiče, s redukcí

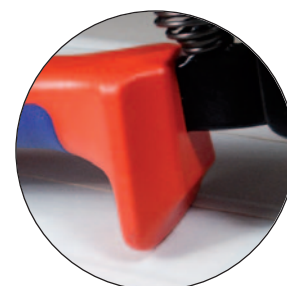



SES

Řezání kabelů o velkém průměru obvykle vyžaduje velkou sílu. Nástroj KNIPEX 95-31 s ráčnicovým principem, dvoustupňovou mechanikou umožňuje využití celého svalstva paže.

Princip řezání: pohybem jedné páky se řezací rohatka uvede do chodu na kolejnici, která se postupně zakousává do kabelu.

- Pro měděné a hliníkové kabely, jeden a více vodičů.
 - Leštěné rukojeti z PVC izolované.
 - Čistý řez bez poškození kabelu a drcení.
 - Ovládání jednou rukou na principu rohatky, minimum fyzické úsilí díky nízké hmotnosti.
 - izolované rukojeti.
 - se svorkou.
- Maximální řezná plocha: Průměr 32 mm
Průřez 240 mm²
Řezné hodnoty 500 MCM




Typ	obj. kód	délka mm	Váha	
Kabelové nůžy SES - KNIPEX 95 - 31	0726 0050 000	250	670	1
náhradní čepele				
Pohyblivý nůž	0726 0051 000			1
pevný nůž	0726 0052 000			1

• **Diagonální nůžky 78 03 125**

- Nástroj z nerezové oceli
- Pro odstřihnutí částí vyčnívajících z desky s plošnými spoji.
- Zúžené čelisti pro lepší přístup.
- Pouze pro měděné vodiče do \varnothing 1,6 mm.
- Izolované rukojeti.
- S pružinnami a omezovačem otevření.
- Velmi flexibilní.



Typ	obj. č.	délka mm	hmot. g	rozsah střihu (mm)	
78 03 125	0532 0001 000	125	56	1,6	1

• DX-110 nůžky na stříhání

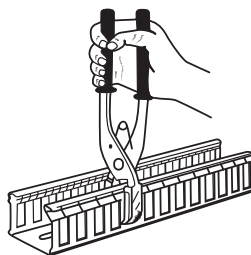
- S nastavitelným vodícím zařízením.
- Redukční systém pro řez s menší námahou.
- Nástroj speciálně vyvinutý pro řezání všech kabelových žlabů s bočními štěrbinami SES-STERLING.
- Řezná šířka žlabu od 110 do 150 mm se provádí ve 2 stupních.
- Ostrá čepel z tvrzené oceli.
- Protiskluzová rukojeť.




typ	obj. kód	délka mm	Váha g	
DX-110	0518 0918 000	275	665	1
Náhradní nůž X110	0518 0919 000			1

• Stříhač žebrovaných kanálů

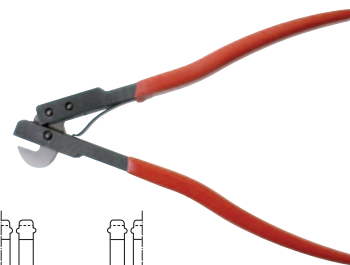
- Stříhá s menší námahou
- Současné stříhání 2 pásů.
- Pro žebrované kabelové kanály.
- Ostrá čepel (šířka 21,5 mm).
- Tělo z oceli a litiny.



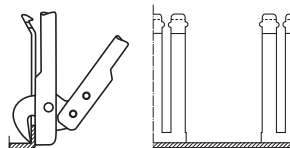
typ	obj. kód	délka mm	Váha g	
DK-55	0518 0955 000	250	455	1
DK-55SP Izolované rukojeti.	0518 0956 000	260	635	1

• DK-60 Vyštipávací nástroj na žebra kanálů

- Pro děrování. Izolované rukojeti.
- Šířka řezu 3 mm.
- Řez 11 mm v jedné operaci.



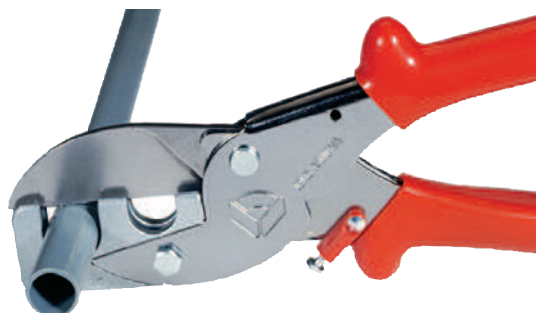
typ	obj. kód	délka mm	Váha g	
DK-60	0518 0920 000	210	320	1



Stříhací nástroje typu CUT jsou velmi pohotové a lehké. Používají se ve všech elektro-instalačních montážích.


- ke stříhání kabelových kanálů a plastových trubek
- excentrický bod rotace vede směr řezu a umožňuje progresivní stříhání
- všechny díly jsou vyměnitelné
- tvrdá čepel

System CUT na stříhání kabelových kalálů a plastových trubek



• Nůžky CUT 3104 s přípravkem na šikmý stříh


- ideální k šikmému stříhání kanálů a jiných gumových, dřevěných nebo plastových dílů.
- rozsah stříhu: 40 mm (šířka)
25 mm (výška)
- délka čepele: 60 mm

typ	obj. kód	délka mm	hmot. g	
Nůžky CUT 3104	0518 0911 000	220	350	1
Náhr. čepel				
na CUT 3001	0518 0930 000			1



• Nůžky CUT 3105 s přímým stříhem


- stejné nůžky jako CUT 3104 bez přípravku na šikmý stříh
- ideální ke stříhání kabelových kabelů a jiných gumových, dřevěných nebo plastových dílů
- délka čepele: 60 mm

typ	obj. kód	délka mm	hmot. g	
Nůžky CUT 3105	0518 0912 000	210	330	1
Náhradní čepel				
CUT 3001	0518 0930 000			1



• **Nůžky CUT 3204/90**


- ke stříhání pravoúhlých dílů 25 x 45 mm
- na tvrdé plastové trubky až 25 mm D
- délka čepele: 60 mm

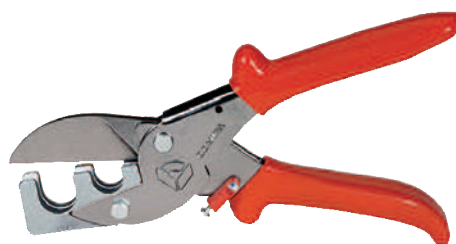
typ	obj. kód	délka mm	hmot. g	
Nůžky CUT 3204/90	0518 0913 000	220	350	1
Náhradní čepel				
CUT 3001	0518 0930 000			1



• **Nůžky CUT 3204/16-19 na stříhání trubek**


- ke stříhání trubek 16 a 19 mm D
- délka čepele: 60 mm

typ	obj. kód	délka mm	hmot. g	
Nůžky CUT 3204/16-19	0518 0914 000	210	370	1
Náhr. čepel				
CUT 3001	0518 0930 000			1



• **Nůžky CUT 3604 na šikmé stříhy do 80 mm**

- ke stříhání kabelových žlabů do 80 mm
- délka čepele: 85 mm

typ	obj. kód	délka mm	hmot. g	
Nůžky CUT 3604	0518 0916 000	260	450	1
Náhr. čepel				
CUT 3001/85	0518 0931 000			1



LC 100 je vhodný pro řezání tuhých kabelů do 2,5 mm², ohebných kabelů do 10 mm² a trubek a profilů do 8 mm.

LC 100 je díky své jednoduché obsluze a robustnímu designu optimálně vhodný jak pro krátké, tak i pro delší řezání.

Citlivá klávesnice umožňuje rychlé programování délky a požadovaného množství řezu.

Dva poháněné přepravní válce a samostatně pracující měřicí válce zaručují přesnou délku řezu a materiál nedrtí.

Pro v menu materiálu se musí přední chlopně sklopit dolů, hnací a měřicí válečky se od sebe automaticky posunou. Řezaný materiál se vloží a když se přední chlopeň zavře, automaticky se pohání a měří všechny válce.

Se softwarem dodávaným s každým LC 100 je možné zpracovávat a dokumentovat objednávky přímo na PC a přenášet je do LC 100.

Technické parametry:

Rozměry:	Délka:	194 mm
	Šířka:	295 mm
	Výška:	227 mm
	Váha:	11 kg
Odizol. průměr:	<ul style="list-style-type: none"> • ohebný kabel: 0,08 - 10 mm² • tvrdý kabel: 0,08 - 2,5 mm² 	
Maximální průměr:	8 mm	
Nastavitelný počet stříhů:	1 - 999	
Délka stříhu:	2 - 99999 mm	
Rychlost:	max. 0,5 m/s	
Měřicí jednotka:	mm	
Rozhraní:	RS232	
Přípojka:	100-240V / 60-50Hz	
Napájení:	80 VA	



Pro více informací kontaktujte naše technické oddělení.

Prodává se pouze ve Francii.



Operating
instruction
in vidéo



D5

Krimповací nástroje





SES-STERLING nabízí širokou škálu krimpovacích nástrojů pro elektrotechnický, elektronický automobilový průmysl, pro obecné služby údržby a staveniště.

Testovali jsme tyto nástroje, z nichž všechny mají dobrý poměr kvalita / cena.

K dispozici jsou nástroje pro každodenní použití nebo pneumaticky ovládané stroje pro hromadnou výrobu.

Několik nástrojů má 3 funkce: řezání, odizolování a krimpování.

Můžeme také nabídnout ruční nebo pneumaticky ovládané nástroje pro axiální nebo boční lisování.

Abychom vám usnadnili výběr správného produktu, uspořádali jsme naše nástroje podle jejich použití:

D5/1 Jednoduché krimpovací nástroje pro svorky do 6 mm².

D5/2 Ráčnové a pákové krimpovací nástroje pro svorky do 10 mm².

D5/3 Pneumaticky ovládaný krimpovací stroj pro terminály do 6 mm².

D5/4 Krimpovací nástroje pro velké měděné trubkové svorky.

D5/5 Krimpovací nástroje pro izolované svorky.


D5/6 Pneumaticky ovládaný lisovací stroj.

Náš program neizolovaných nebo předizolovaných konektorů, terminálů a mosazných montážních otvorů je popsán v sekci D6.

• **MEB 100 E nástroj pro předem izolované krimpovací svorky**

- Univerzální, jednoduchý nástroj dobré kvality.
- Řezací mechanismus.
- Trhač šroubů od M 2,6 do M 5 (ISO).
- Izolované rukojeti.




typ	obj. kód	matice	krimpování mm ²	rezání mm ²	délka mm	váha g	
MEB 100 E	0518 0051 000	3	1,5-2,5-6	0,75 ... 6	220	220	1

• **MEB 200 E nástroj pro neizolované svorky**

- Univerzální, jednoduchý nástroj dobré kvality.
- Řezací mechanismus.
- Trhač šroubů od M 2,6 do M 5 (ISO).
- Izolované rukojeti.




typ	obj. kód	matice	krimpování mm ²	rezání mm ²	délka mm	váha g	
MEB 200 E	0518 0052 000	3	1,5-2,5-6	0,75 ... 6	220	220	1

• **MEB 300 E nástroj pro neizolované svorky**

- Univerzální, jednoduchý nástroj dobré kvality.
- Řezací mechanismus.
- Trhač šroubů od M 2,6 do M 5 (ISO).
- Izolované rukojeti.




typ	obj. kód	matice	krimpování mm ²	rezání mm ²	délka mm	váha g	
MEB 300 E	0518 0053 000	3	1,5-2,5-6	0,75 ... 6	220	220	1

• **MEB 400 E nástroj pro neizolované a předizolované svorky**

- Univerzální, jednoduchý nástroj dobré kvality.
- Řezací mechanismus.
- Trhač šroubů od M 2,6 do M 5 (ISO).
- Izolované rukojeti.




typ	obj. kód	matice	krimpování mm ²	rezání mm ²	délka mm	váha g	
MEB 400 E	0518 0054 000	6	1,5-2,5-6	0,75 ... 6	240	275	1

• **MEB 500 E nástroj pro neizolované a předizolované svorky**

- Univerzální, jednoduchý nástroj dobré kvality.
- Řezací mechanismus.
- Trhač šroubů od M 2,6 do M 5 (ISO).
- Izolované rukojeti.




typ	obj. kód	matice	krimpování mm ²	rezání mm ²	délka mm	váha g	
MEB 500 E	0518 0055 000	6	1,5-2,5-6	0,75 ... 6	240	275	1

• **MS-235 PN nástroj pro neizolované a předizolované svorky**

- Univerzální, jednoduchý nástroj dobré kvality.
- s vratnou pružinou
- Řezací mechanismus.
- Trhač šroubů od M 2,6 - 3 - 3,5 - 4 - 5 (ISO).
- Izolované rukojeti




typ	obj. kód	matice	krimpování neizolované (mm ²)	krimpování předizolované (mm ²)	rezání 7 otvoru (mm ²)	délka mm	Váha g	
MS-235 PN	0518 0085 000	3	1,5-2,5	1,5-2,5-4-6	0,5 ... 6	235	425	1

• MH ráčnové nástroje pro neizolované svorky

- Ráčnový nástroj pro optimální krimpování.
- Čelisti z chromové / molybdenové oceli.
- Rukojeti z uhlíkové oceli.
- Izolované neklouzavé rukojeti.

Krimpovací síla snížena o 30%




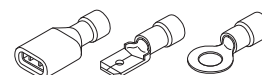
typ	obj. kód	matice	Krimpovní mm ²	délka mm	váha g	
MH-14 DIN	0518 0005 000	5	1,5 - 16	244	406	1
MH-22	0518 0003 000	4	6 - 25	330	680	1



• AZ 600 kloubový nástroj pro předizolované svorky a objímky


- Kloubový nástroj pro optimální krimpování.
- Čelisti z chromové / molybdenové oceli.
- Tělo z matného černého ocelového plechu.
- Krimpování podle DIN.
- Řezací mechanismus.

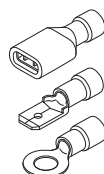
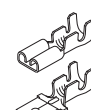
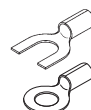
typ	obj. kód	matice	Krimpovní mm ²	délka mm	váha g	
AZ 600	0536 0001 000	3	0,5 - 6	250	520	1



• Kloubové nástroje

- Rukojeť se západkou zajišťující optimální krimpování s menším úsilím.
- Ocelové čelisti v chromované / vanadiové speciální tvrzené kvalitě.
- Izolované rukojeti.
- Přesné matice a mechanismus blokování pro vysoké a konstantní kvalita krimpování.

typ	obj. kód	matice	Krimpovní mm ²	délka mm	váha g	
AZ 700 pro neizolované svorky a objímky	0536 0004 000	4	0,5 - 10	220	500	1
AZ 750 pro neizolované svorky	0536 0005 000	3	0,5 - 6	220	494	1
AZ 760 pro izolované svorky a objímky	0536 0006 000	3	0,5 - 6	220	487	1



EC65

Délka:	320 mm
Šířka:	140 mm
Výška:	220 mm
Váha:	10 kg
Váha pedálu:	1,2 kg
Max. tlak:	10 kN
Doba krimpování:	1 s
Display:	6-digit LCD display
Připojení:	230 V/50 Hz (120 V/60 Hz)
Napájení:	160 VA

Použití:

EC65 je ideálním zařízením pro bezpečné krimpování vodičů a kabelových koncovek, jako jsou:

- izolované a neizolované svorky do 6 mm² / 10 AWG.
- trubkovitá kabelová oka, pájecí svorky.
- ploché svorky do 6 mm² / 10 AWG.
- kabelové koncovky



EC65 je kompaktní a lehký, ale dostatečně robustní pro výrobní halu.

EC65 lze provozovat v jednom ze dvou režimů:

- Režim 1: ovládá celý krimpovací proces stisknutím pedálového spínače.
- Režim 2: umožňuje uživateli upevnit svorku na kabelu jedním stisknutím nožního spínače. Chcete-li dokončit proces krimpování, znovu sešlápně nožní spínač. Režim 2 se používá pro složitější svorky.
Režim 2 se používá obecně pro nejcitlivější aplikace.

Počátek kompresní síly může být upraven pro každou svorku, aby byla zajištěna integrita krimpování. Tímto způsobem lze minimalizovat poškození matic a svorek.

K dispozici jsou různé standardní formy i formy navržené podle specifikací zákazníka (kontaktujte nás).


Pro více informací kontaktujte naše technické oddělení.

Prodává se pouze ve Francii.



• SES-K4 krimpovací nástroj pro izolované a neizolované dutinky


- Jednoduchý nástroj s listovou pružinou.
- V matně černé kované oceli.
- Izolované rukojeti.

typ	obj. kód	matice	krimpování mm ²	délka mm	Váha g	
SES-K4	0710 0504 000	5	0,5-0,75-1-1,5-2,5	140	120	1



• SES-K3 univerzální krimpovací a stahovací nástroj pro izolované a neizolované měděné dutinky


- Jednoduchý krimpovací nástroj.
- Řezací mechanismus.
- Izolované rukojeti.

typ	obj. kód	matice	krimpování mm ²	délka mm	Váha g	
SES-K3	0710 0503 000	7	0,5-0,75-1-1,5-2,5- 4-6-10-16	230	240	1



• SES-K35 nástroj pro izolované a neizolované dutinky

- Univerzální nástroj s listovou pružinou.
- V matně černé kované oceli.
- Izolované rukojeti.

typ	obj. kód	matice	krimpování mm ²	délka mm	Váha g	
SES-K35	0710 0506 000	4	10-16-25-35	225	230	1



• **CAE 0210 ráčnový krimpovací nástroj a boční krimpování pro izolované a neizolované dutinky**

- Blokovací mechanismus pro ovládání krimpování.
- Matice z oceli pro krimpování se čtvercovými otvory.
- Tělo z kalené oceli.
- Lisovací délka: 13,6 mm.
- Izolované rukojeti.



typ	obj. kód	matice	krimpování mm ²	délka mm	Váha g	
CAE 0210	0710 0560 000	1	0,08-10	200	300	1

• **SES-PZ 6 ROTO ráčnový krimp. nástroj, čelní nebo boční krimpování pro izolované neizolované dutinky**

- Krimpovací nástroj s ráčnou pro kontrolované krimpování.
- Rotační matice pro přední nebo boční lemování.
- Matice z matně černé kované oceli.
- Tělo z černě lisovaného ocelového plechu.
- Izolované rukojeti.



typ	obj. kód	matice	krimpování mm ²	délka mm	Váha g	
SES-PZ6	0595 0022 000	1	0,14-6	190	430	1

• **SES-PZ 16 ráčnový krimpovací nástroj pro izolované a neizolované dutinky**

- Krimpovací nástroj s ráčnou pro kontrolované krimpování.
- Matice z matně černé kované oceli.
- Tělo z černě lisovaného ocelového plechu
- Izolované rukojeti.



typ	obj. kód	matice	krimpování mm ²	délka mm	Váha g	
SES-PZ16	0595 0021 000	3	6-10-16	210	386	1

SES pneumaticky ovládané lisování pro izolované a neizolované dutinky čelisti pro přední a boční lisování



SES

• Ruční a pneumaticky ovládané stroje

- Přesné lisování.
- Ergonomicky navržený nástroj s nízkou hmotností.
- Krimpovací tvar podle evropské normy EN 50027.
- Čelisti z kalené oceli.

Váha: 450 g.
Pracovní tlak: 4 - 6 barů
Délka x průměr: 190 x 44 mm



přední lisování

typ	obj. kód	lisování (mm ²)	
Kompletní stroj			
SES-AC 25	0725 0010 000	0,25-2,5	1
SES-AC 100	0725 0030 000	4-10	1
Magnetická podpěra			
SES-1 DX	0725 0060 000		1



boční lisování



magnetická podpěra



• SES-AC 25 T stolní nástroj se zásobníkem

- Dodáváno s nožním pedálem.
- Snadné lisování středních a velkých dutinek.
- Práce bez použití rukou.

Rozměry: 135 x 200 x 75 mm
Váha: 1000 g
Tlak vzduchu: 4 to 6 bar

typ	obj. kód	lisování (mm ²)	
Stolní nástroj se zásobníkem a pedálem			
SES-AC 25 T	0725 0020 000	0,25-2,5	1



Díky rukojeti pro přenášení, své hmotnosti a skutečnosti, že nevyžaduje stlačený vzduch, lze s ním snadno manipulovat mezi různými pracovišti. Veškeré příslušenství je přehledně uspořádáno v sadě.

MC 25 zpracovává koncovky drátu o průřezu 0,5 až 2,5 mm² a standardní délce 8 mm. Čelisti můžete vyměnit během několika sekund bez dalších nástrojů.

Odizolovací jednotka je vybavena V-listy. Může být použit pro většinu běžně dostupných vodičů do 2,5 mm². Lisovací koncové zalisování na pásku se provádějí do stroje pomocí dávkovače namontovaného na jeho pravé straně.

Technické vlastnosti:

Napětí:	230 V AC/50 Hz
Napájení:	80 VA
Provozní rozsah:	0,5 - 2,5 mm ² , 20 - 14 AWG
Dutinky:	pásové
Lisování:	lichoběžníkový
Cyklus:	1,5 s
Řízení:	mikroprocesorem řízený vačkový pohon
Počítadlo jednotek:	LCD displej
Změna čelistí:	10 s
Rozměry:	
Délka	320 mm
Šířka	165 mm
Výška	270 mm
Váha	12 kg



Další informace získáte na našem technickém oddělení.

Prodává se pouze ve Francii.



D6/4-03



Univerzální nástroj pro stříhání - odizolování kroucení - lisování

SES Jokari-Quadro



SES-JOKARI
QUADRO Plus

Univerzální nástroj pro přesnou manipulaci s koncovkami pro vodiče o průřezu 0,5 až 2,5 mm².

Nástroj se 4 funkcemi pro stříhání, odizolování, kroucení a lisování.

Váha: 220 g.

SES-JOKARI "Quadro"

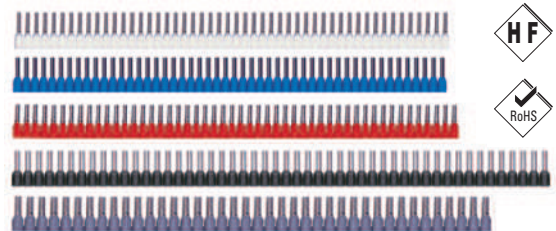
- Stříhání:** 0,5 - 2,5 mm².
- odizolování:** 0,5 - 2,5 mm².
- Kroucení:** Zabraňuje roztržení vodičů a umožňuje čisté zasunutí vodičů do dutinek.
- Lisování:** 0,5 - 2,5 mm² lichoběžníkovým lisováním s malým úsilím díky vysokému převodovému poměru
Hrot je oddělen od dráhy
- Zásobník:** Rychlé doplnění zásobníku dutinek.



typ	obj. kód	rozmezí mm ²	
SES-JOKARI "Quadro"			
s 1 prázdným zásobníkem	0710 0511 000	0,5 - 0,75 -1 1,5 - 2,5	1
Zásobník	0710 0512 000		1



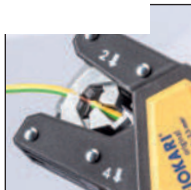
typ	obj. kód	mm ²
Izolované kleště s dutinky		
0,5 mm² bílá	0649 0105 001	10 x 50
0,75 mm² modrá	0649 0110 002	10 x 50
1 mm² červená	0649 0115 007	10 x 50
1,5 mm² černá	0649 0120 010	10 x 50
2,5 mm² šedá	0649 0130 013	10 x 50



Operační instrukce



1. Zkrajte kabel na požadovanou délku.



2. Odizolujte kabel, nastavení se provede automaticky podle průřezu kabelu.



3. Otočte kabel utažením svorky a zároveň tahem za kabel uvolněte izolaci.

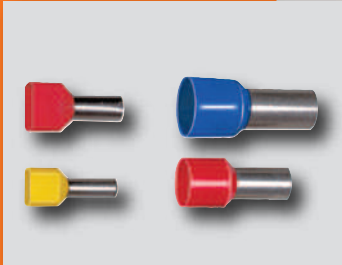


4. Nastavení průřezu kabelu:
Pro průřez kabelu 0,5 a 0,75 mm²: otočte nastavovacím kolečkem doleva.
Pro průřez kabelu 1, 1,5 a 2,5 mm²: otočte nastavovacím kolečkem doprava.
Krimpujte přiložením koncovky ke kabelu a dotažením.



D6

Svorky, očka, dutinky





SES-STERLING nabízí kompletní program zakončení kabelů, který doplňuje nástroje zobrazené na předchozích stránkách.

Izolované svorky a konektory:

- Spojení s krimpováním 0,1 až 35 mm^2
- Spoje paralelně 0,3 až 6 mm²
- Připojení v sériích 0,3 až 6 mm²
- Svorkovnice 0,5 až 6 mm²
- Koncové průchodky 0,5 až 9 mm²
- Tepelně smršťitelné konektory

Neizolované spoje a konektory:

- Spojení s krimpováním 0,2 až 300 mm²
- Konektory paralelně 0,5 až 150 mm²
- Konektory v sériích 0,5 až 150 mm²
- Svorkovnice 0,5 až 6 mm²

Krimpovací svorky a zástrčky:

- Izolované krimpovací svorky a zástrčky od 0,5 do 6 mm²
- neizolované koncovky a zástrčky od 0,3 do 6 mm²

Izolované dutinky

- pro 0,5 až 50 mm²

Neizolované dutinky:

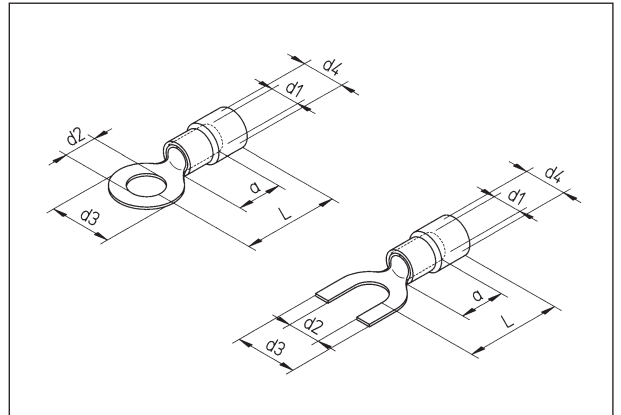
- Holé stříbrné dutinky 0,5 až 25 mm²
- Holé dutinky tenkostěnné 0,5 až 16 mm²

Kabelová očka:

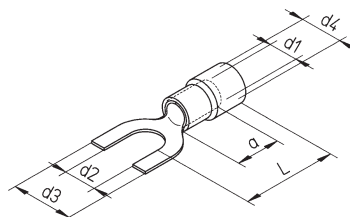
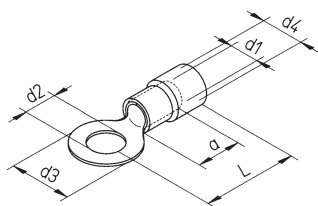
- Mosazná očka tenkostěnná, 0,75 až 6 mm²


PI - PI-Y

Materiál: pocínovaná měď
Izolace: PVC
Provozní teploty: -40 až +75°C



typ	obj. kód	rozmery (mm)						L	
		d1	a	d2	d3	d4			
Sekce 0,5 (0,1<0,5 mm²) zelená									
očko									
PI 3 - 0,5	0663 0960 000	1,4	4,5	3,2	5,5	3,2	14,7	100	
PI 4 - 0,5	0663 0961 000	1,4	4,5	4,3	7,5	3,2	17,2	100	
PI 5 - 0,5	0663 0962 000	1,4	4,5	5,3	9	3,2	17	100	
vidlička									
PI Y3 - 0,5	0663 0970 000	1,4	4,5	3,2	5,5	3,2	15,1	100	
Sekce 1 (0,5<1 mm²) červená									
očko									
PI 3 - 1	0663 0003 000	1,6	5	3,2	6	4,1	16	100	
PI 3,5 - 1	0663 0004 000	1,6	5	3,7	6	4,1	16	100	
PI 4 - 1	0663 0005 000	1,6	5	4,3	8	4,1	17	100	
PI 5 - 1	0663 0013 000	1,6	5	5,3	10	4,1	18	100	
PI 6 - 1	0663 0914 000	1,7	4,5	6,4	12	4,1	19,7	100	
PI 8 - 1	0663 0915 000	1,7	4,5	8,4	12	4,1	19,7	100	
PI 10 - 1	0663 0988 000	1,7	4,5	10,5	16,5	4,1	22,2	100	
vidlička									
PI-Y 3 - 1	0663 0971 000	1,7	4,5	3,2	5,8	4,1	15,8	100	
PI-Y 3,5 - 1	0663 0973 000	1,7	4,5	3,7	5,8	4,1	15,8	100	
PI-Y 4 - 1	0663 0972 000	1,7	4,5	4,3	8,1	4,1	17,5	100	
PI-Y 5 - 1	0663 0974 000	1,7	4,5	5,3	9,6	4,1	18,3	100	
Sekce 2,5 (1<2,5 mm²) modrá									
očko									
PI 3 - 2,5	0663 0020 000	2,3	5	3,2	6	4,5	17	100	
PI 3,5 - 2,5	0663 0021 000	2,3	5	3,7	6	4,5	17	100	
PI 4 - 2,5	0663 0025 000	2,3	5	4,3	8	4,5	18	100	
PI 5 - 2,5	0663 0030 000	2,3	5	5,3	10	4,5	20	100	
PI 6 - 2,5	0663 0033 000	2,3	5	6,5	11	4,5	22	100	
PI 8 - 2,5	0663 0035 000	2,3	5	8,4	14	4,5	23	100	
PI 10 - 2,5	0663 0936 000	2,3	4,5	10,5	15	4,5	22,5	100	
PI 12 - 2,5	0663 0937 000	2,3	4,5	13	19	4,5	24,5	100	
vidlička									
PI-Y 3 - 2,5	0663 0983 000	2,3	4,5	3,2	5,9	4,5	16,6	100	
PI-Y 3,5 - 2,5	0663 0975 000	2,3	4,5	3,7	6,4	4,5	16,6	100	
PI-Y 4 - 2,5	0663 0976 000	2,3	4,5	4,3	8	4,5	17,1	100	
PI-Y 5 - 2,5	0663 0977 000	2,3	4,5	5,3	10	4,5	18,7	100	



typ	obj. kód	rozmery (mm)						L	
		d1	a	d2	d3	d4			
Sekce 6 (2,5<6 mm²) žlutá									
očko									
PI 3 - 6	0663 0940 000	3,4	6,5	3,2	9	6,8	21,2	100	
PI 4 - 6	0663 0041 000	3,6	6	4,3	8	6,8	21	100	
PI 5 - 6	0663 0042 000	3,6	6	5,3	10	6,8	22	100	
PI 6 - 6	0663 0047 000	3,6	6	6,5	11	6,8	23	100	
PI 8 - 6	0663 0050 000	3,6	6	8,4	14	6,8	26	100	
PI 10 - 6	0663 0053 000	3,6	6	10,5	18	6,8	28	100	
PI 12 - 6	0663 0954 000	3,4	6,5	13	19,2	6,8	30,4	100	
PI 14 - 6	0663 0955 000	3,4	6,5	15	22	6,8	32	100	
vidlička									
PI-Y 4 - 6	0663 0978 000	3,4	6,5	4,3	9	6,8	21,2	100	
PI-Y 5 - 6	0663 0979 000	3,4	6,5	5,3	9	6,8	21,2	100	
PI-Y 6 - 6	0663 0980 000	3,4	6,5	6,4	12,5	6,8	26	100	
Sekce 10 (6<16 mm²) červená									
očko									
PI 5 - 10	0663 0149 000	4,5	8,4	5,3	12	8	25,6	50	
PI 6 - 10	0663 0152 000	4,5	8,4	6,4	12	8	25,6	50	
PI 8 - 10	0663 0153 000	4,5	8,4	8,4	15	8	30,1	50	
PI 10 - 10	0663 0154 000	4,5	8,4	10,5	15	8	30,1	50	
PI 12 - 10	0663 0155 000	4,5	8,4	13	20	8	31,6	50	
Sekce 16 (10<25 mm²) modrý									
očko									
PI 5 - 16	0663 0156 000	5,8	10	5,3	12	11	33	50	
PI 6 - 16	0663 0157 000	5,8	10	6,4	12	11	33	50	
PI 8 - 16	0663 0158 000	5,8	10	8,4	16	11	36	50	
PI 10 - 16	0663 0159 000	5,8	10	10,5	16	11	36	50	
PI 12 - 16	0663 0160 000	5,8	10	13	22	11	40,5	50	
Sekce 25 (16<35 mm²) žlutá									
očko									
PI 5 - 25	0663 0180 000	7,7	12	5,3	16,5	13	37,5	25	
PI 6 - 25	0663 0161 000	7,7	12	6,4	16,5	13	37,5	25	
PI 8 - 25	0663 0162 000	7,7	12	8,4	16,5	13	37,5	25	
PI 10 - 25	0663 0163 000	7,7	12	10,5	17,5	13	40	25	
PI 12 - 25	0663 0164 000	7,7	12	13	22	13	43,8	25	
PI 16 - 25	0663 0181 000	7,7	12	17	30	13	48,8	25	

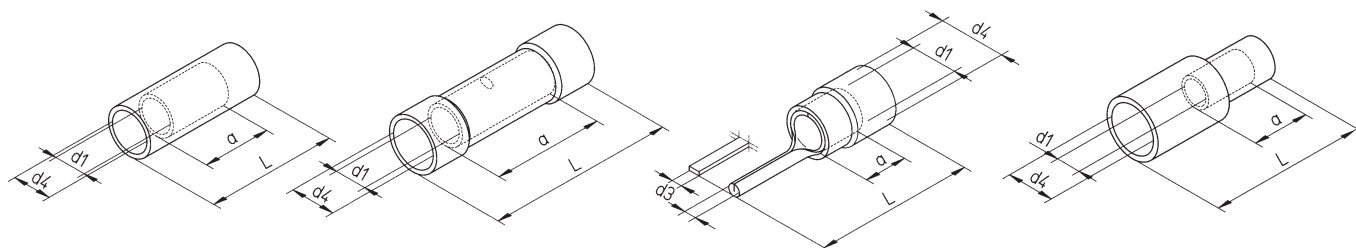


SES svorky, pinové konektory a předem izolované koncové svorky

pocínovaná měď, izolovaná vinylem

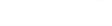
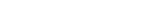


SES



typ	obj. kód	prumer mm ²	rozmery(mm)					barva	
			d1	a	d3	d4	L		
Předizolované svorky									
PI - P 0,5	0663 0103 000	0,3 ... 0,5	1,4	8	-	2,9	19	zelená	100
PI - P 1	0663 0100 000	0,5 ... 1	1,7	8	-	3,8	19	červená	100
PI - P 2,5	0663 0101 000	1 ... 2,5	2,3	8	-	4,5	19	modrá	100
PI - P 6	0663 0102 000	2,5 ... 6	3,4	8,5	-	6,6	21,5	žlutá	100
Předizolované paralelní svorky									
PI - B 0,5	0663 0199 000	0,3 ... 0,5	1,4	11,5	-	2,9	24	zelená	100
PI - B 1	0663 0200 000	0,5 ... 1	1,7	15	-	3,8	25,5	červená	100
PI - B 2,5	0663 0201 000	1 ... 2,5	2,3	15	-	4,5	25,5	modrá	100
PI - B 6	0663 0202 000	2,5 ... 6	3,4	15	-	6,6	27,5	žlutá	100
Předizolované kolíkové svorky									
kulatý čep									
PI - E 1	0663 0300 000	0,5 ... 1	1,6	5	1,9	4,1	22	červená	100
PI - E 2,5	0663 0302 000	1 ... 2,5	2,3	5	1,9	4,5	23	modrá	100
PI - E 6	0663 0304 000	2,5 ... 6	3,6	6	2,7	6,8	26	žlutá	100
plochý čep									
PI - EP 1	0663 0310 000	0,5 ... 1	1,7	4,5	2,8 x 0,75	-	19,1	červená	100
PI - EP 2,5	0663 0311 000	1 ... 2,5	2,3	4,6	2,8 x 0,85	-	19,1	modrá	100
PI - EP 6	0663 0312 000	2,5 ... 6	3,4	6,5	2,8 x 0,95	-	24	žlutá	100
Předizolované koncové svorky									
CE 1	0663 0801 000	0,5 ... 1	2,4	6,2	-	6,5	17,5	PA*	100
CE 2	0663 0802 000	1 ... 2,5	3,1	6,9	-	8	19,5	PA*	100
CE 550S	0663 0813 000	2,5 ... 6	3,9	7,2	-	10,8	17	PA*	100
CE 8	0663 0804 000	4 ... 9	4,8	8,2	-	12	24,5	PA*	100

* PA průhledný



SB

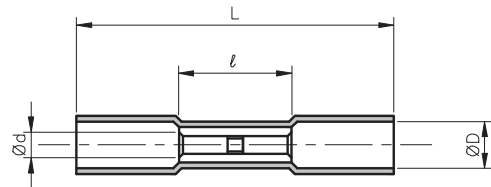
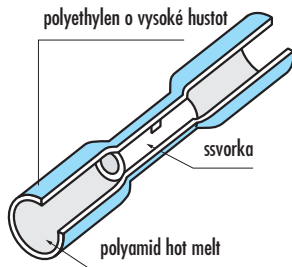
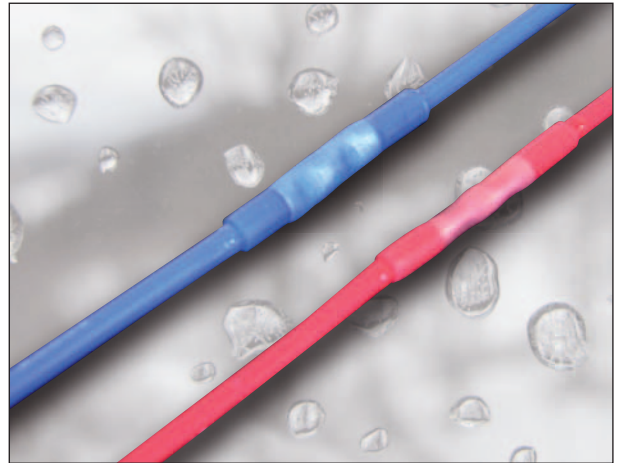
Materialy: transparentní zesítný polyolefin
mírně tónovaná, vnitřní vrstva
"homelit" založená na polyamidu
pocínované měděné pouzdro

Provozní teploty: +105°C max.
Teplota smrštění: +120°C

Oblasti použití: automobil, vodní čerpadla, domácí spotřebiče, antivibrační a protiprachové.

Použití: konektory zajišťují spolehlivé a voděodolné elektrické připojení. Průhlednost konektoru usnadňuje umístění na kabelu. Po zalisování se izolace zahřeje, čímž se polyolefin smrští a polyamid roztaví.

Pro použití s většinou vodičů kromě skleněných vláken a vodičů, které jsou izolovány termoplastem silikonu, elastomeru nebo fluoru.



typ	obj. kód	prumer mm ²	AWG	Ø d	Ø D	L	l	barvy	
SB 2218	0663 0220 000	0,3...0,5	22-18	1,4	2,9	25	11,5	žlutá	100
SB 1816	0663 0221 000	0,5...1,5	18-16	1,7	4,2	37	15	červená	100
SB 1614	0663 0222 000	1,5...2,5	16-14	2,3	4,9	37	15	modrá	100
SB 1210	0663 0223 000	2,5...6	12-10	3,4	6,2	42	15	žlutá	50

Instrukce:

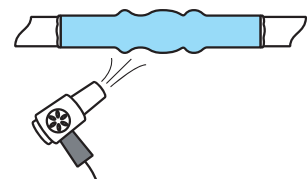
Implementace konektoru



zalisování



Zaletování konektoru pomocí horkovzdušná pistole (nepoužívejte přímý plamen)



D5/2-02 - AZ 600



D7/4-01 - IRODA

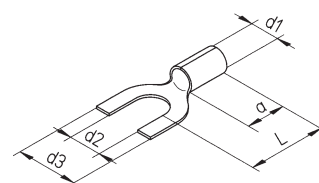
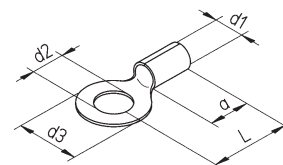


Neizvolané konektory

Materiál: pocínovaná meď
Provozní teploty: +200°C max.
Typ: DIN 46234

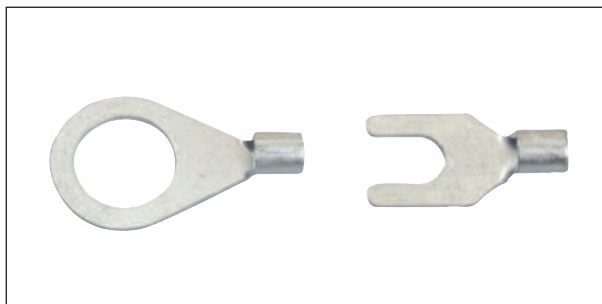


typ	obj. kód	d1	rozmery (mm)			L	
			a	d2	d3		
Sekce 0,5 (0,2 až <0,5 mm²)							
očko							
3 - 0,3	0607 0301 000	1	4,5	3,2	5,2	9,4	100
4 - 0,3	0607 0302 000	1	4,5	4,3	6,6	11,7	100
5 - 0,3	0607 0303 000	1	4,5	5,3	8	11,5	100
vidlička							
Y3 - 0,3	0607 0304 000	1	4,5	3,2	5,2	9,4	100
Sekce 1 (0,5 až 1 mm²)							
očko							
2,5 - 1	0607 0401 000	1,6	5	2,7	6	11	100
3 - 1	0607 0402 000	1,6	5	3,2	6	11	100
3,5 - 1	0607 0406 000	1,6	5	3,7	6	11	100
4 - 1	0607 0404 000	1,6	5	4,3	8	12	100
5 - 1	0607 0411 000	1,6	5	5,3	10	13	100
6 - 1	0607 0413 000	1,7	4,5	6,4	12	14,2	100
8 - 1	0607 0414 000	1,7	4,5	8,4	12	14,2	100
10 - 1	0607 0454 000	1,7	4,5	10,5	16,5	16,7	100
vidlička							
Y3 - 1	0607 0485 000	1,7	4,5	3,2	5,8	10,3	100
Y3,5 - 1	0607 0488 000	1,7	4,5	3,7	5,8	10,3	100
Y4 - 1	0607 0487 000	1,7	4,5	4,3	8,1	12	100
Y5 - 1	0607 0489 000	1,7	4,5	5,3	8	12,8	100
Sekce 2,5 (>1 až 2,5 mm²)							
očko							
3 - 2,5	0607 0420 000	2,3	5	3,2	6	11	100
3,5 - 2,5	0607 0423 000	2,3	5	3,7	6	11	100
4 - 2,5	0607 0425 000	2,3	5	4,3	8	12	100
5 - 2,5	0607 0430 000	2,3	5	5,3	10	14	100
6 - 2,5	0607 0433 000	2,3	5	6,5	11	16	100
8 - 2,5	0607 0435 000	2,3	5	8,4	14	17	100
10 - 2,5	0607 0436 000	2,3	4,5	10,5	15	17	100
12 - 2,5	0607 0437 000	2,3	4,5	13	19	19	100
vidlička							
Y 3 - 2,5	0607 0497 000	2,3	4,5	3,2	5,9	11,1	100
Y 4 - 2,5	0607 0491 000	2,3	4,5	4,3	8	11,6	100
Y 5 - 2,5	0607 0492 000	2,3	4,5	5,3	10	13,2	100

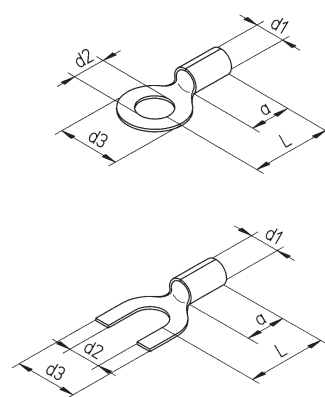


SES

Materiál: pocínovaná meď
Provozní teploty: +200°C max.
Typ: DIN 46234

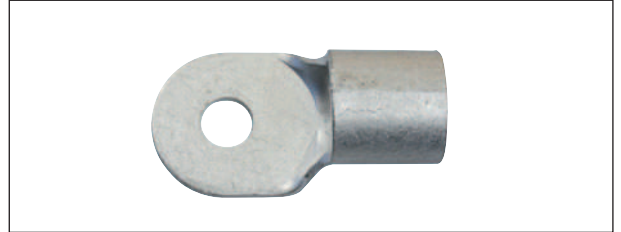


typ	obj. kód	rozmery(mm)					L	
		d1	a	d2	d3			
Sekce 6 (>2,5 až 6 mm²)								
očko								
4 - 6	0607 0440 000	3,6	6	4,3	8	14	100	
5 - 6	0607 0441 000	3,6	6	5,3	10	15	100	
6 - 6	0607 0446 000	3,6	6	6,5	11	16	100	
8 - 6	0607 0449 000	3,6	6	8,4	14	19	100	
10 - 6	0607 0451 000	3,6	6	10,5	18	21	100	
12 - 6	0607 0452 000	3,4	6,5	13	19,2	22,9	100	
vidlička								
Y4 - 6	0607 0493 000	3,4	6,5	4,3	9	13,7	100	
Y6 - 6	0607 0495 000	3,4	6,5	6,4	12,5	18,5	100	
Sekce 10 (>6 až 10 mm²)								
očko								
5 - 10	0607 0462 000	4,5	8	5,3	10	16	100	
6 - 10	0607 0464 000	4,5	8	6,5	11	17	100	
8 - 10	0607 0465 000	4,5	8	8,4	14	20	100	
10 - 10	0607 0466 000	4,5	8	10,5	18	21	100	
12 - 10	0607 0467 000	4,5	8	13	22	23	100	
Section 16 (>10 až 16 mm²)								
očko								
5 - 16	0607 0471 000	5,8	10	5,3	11	20	100	
6 - 16	0607 0472 000	5,8	10	6,5	11	20	100	
8 - 16	0607 0473 000	5,8	10	8,4	14	22	100	
10 - 16	0607 0475 000	5,8	10	10,5	18	24	100	
12 - 16	0607 0476 000	5,8	10	13	22	26	100	
Sekce 25 (>16 až 25 mm²)								
očko								
5 - 25	0607 0455 000	7,5	11	5,3	12	25	50	
6 - 25	0607 0500 000	7,5	11	6,5	12	25	50	
8 - 25	0607 0501 000	7,5	11	8,4	16	25	50	
10 - 25	0607 0506 000	7,5	11	10,5	18	26	50	
12 - 25	0607 0507 000	7,5	11	13	22	31	50	
16 - 25	0607 0456 000	7,5	11	17	28	35	50	

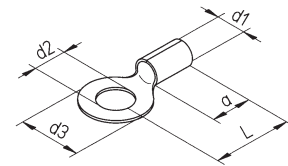


SES

Material: pocínovaná měď
Provozní teploty: +200°C max.
Typ: DIN 46234

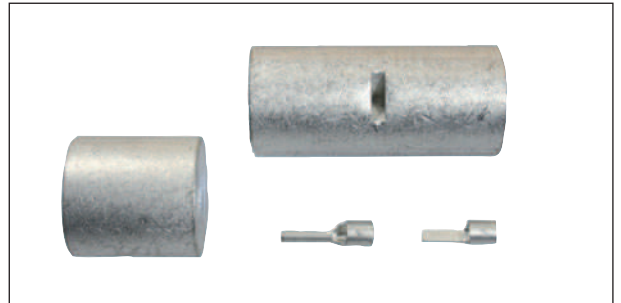


typ	obj. kód	rozměry (mm)					L	
		d1	a	d2	d3			
Sekce 35 (>25 až 35 mm²)								
6 - 35	0607 0512 000	9	12	6,5	15	26	25	
8 - 35	0607 0513 000	9	12	8,4	16	26	25	
10 - 35	0607 0570 000	9	12	10,5	18	27	25	
12 - 35	0607 0514 000	9	12	13	22	31	25	
16 - 35	0607 0457 000	9	12	17	28	36	25	
Sekce 50 (>35 až 50 mm²)								
6 - 50	0607 0458 000	11	16	6,5	18	34	25	
8 - 50	0607 0520 000	11	16	8,4	18	34	25	
10 - 50	0607 0521 000	11	16	10,5	18	34	25	
12 - 50	0607 0522 000	11	16	13	22	36	25	
16 - 50	0607 0525 000	11	16	17	28	40	10	
Sekce 70 (>50 až 70 mm²)								
8 - 70	0607 0528 000	13	18	8,4	22	38	10	
10 - 70	0607 0529 000	13	18	10,5	22	38	10	
12 - 70	0607 0530 000	13	18	13	22	38	10	
16 - 70	0607 0532 000	13	18	17	28	42	10	
Sekce 95 (>70 až 95 mm²)								
10 - 95	0607 0541 000	15	20	10,5	24	42	5	
12 - 95	0607 0542 000	15	20	13	24	42	5	
16 - 95	0607 0543 000	15	20	17	28	44	5	
Sekce 120 (>95 až 120 mm²)								
10 - 120	0607 0549 000	16,5	22	10,5	24	44	5	
12 - 120	0607 0550 000	16,5	22	13	24	44	5	
Sekce 150 (>120 až 150 mm²)								
12 - 150	0607 0560 000	19	24	13	30	50	5	
16 - 150	0607 0561 000	19	24	17	30	50	5	
Sekce 185 (>150 až 185 mm²)								
12 - 185	0607 0562 000	21	28	13	36	50	5	
16 - 185	0607 0563 000	21	28	17	36	50	5	
Sekce 240 (>185 to 240 mm²)								
12 - 240	0607 0564 000	23,5	32	13	38	56	1	
16 - 240	0607 0565 000	23,5	32	17	38	56	1	
Sekce 300 (>240 až 300 mm²)								
12 - 300	0607 0566 000	28	36,5	13	50,5	70	1	
16 - 300	0607 0567 000	28	36,5	17	50,5	70	1	



P - B - E - EP

Material: pocínovaná měď
Provozní teplota: +200°C max.



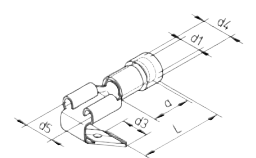
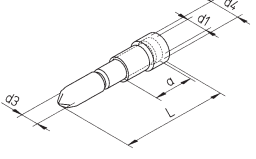
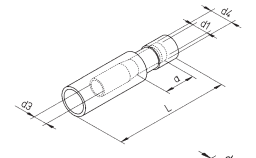
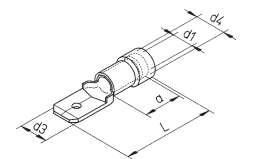
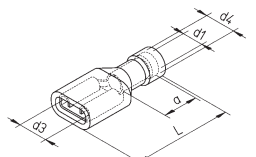
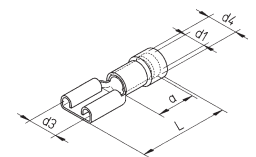
typ	obj. kód	prumer mm ²	rozmery (mm)					L		
			d1	a	S	d3				
Paralelní svorky										
P 1	0607 0600 000	0,5 ... 1	1,7	8	0,8	-	-	100		
P 2,5	0607 0601 000	1 ... 2,5	2,3	8	0,9	-	-	100		
P 6	0607 0602 000	2,5 ... 6	3,4	8,5	1	-	-	100		
P 10	0607 0603 000	6 ... 10	4,5	9,5	1,2	-	-	100		
P 16	0607 0604 000	10 ... 16	5,8	11	1,5	-	-	100		
P 25	0607 0605 000	16 ... 25	7,7	13,5	1,8	-	-	100		
P 35	0607 0606 000	25 ... 35	9,4	16,5	1,9	-	-	50		
P 50	0607 0607 000	35 ... 50	11,4	19	2	-	-	50		
P 70	0607 0608 000	50 ... 70	13,3	19	2,1	-	-	50		
P 95	0607 0609 000	70 ... 95	14,5	19,5	2,5	-	-	25		
P 120	0607 0610 000	95 ... 120	16,4	20	2,8	-	-	10		
P 150	0607 0611 000	120 ... 150	19,5	27	3,5	-	-	5		
Prodloužené svorky										
B 1	0607 0700 000	0,5 ... 1	1,7	15	0,8	-	-	100		
B 2,5	0607 0701 000	1 ... 2,5	2,3	15	0,9	-	-	100		
B 6	0607 0702 000	2,5 ... 6	3,4	15	1	-	-	100		
B 10	0607 0703 000	6 ... 10	4,5	21	1,2	-	-	100		
B 16	0607 0704 000	10 ... 16	5,8	26	1,5	-	-	100		
B 25	0607 0705 000	16 ... 25	7,7	29	1,8	-	-	50		
B 35	0607 0706 000	25 ... 35	9,4	32	1,9	-	-	50		
B 50	0607 0707 000	35 ... 50	11,4	36	2	-	-	25		
B 70	0607 0708 000	50 ... 70	13,3	36	2,1	-	-	10		
B 120	0607 0710 000	95 ... 120	16,4	38	2,8	-	-	5		
B 150	0607 0711 000	120 ... 150	19,5	52	3,5	-	-	5		
Pinový konektor										
s kulatým pinem (DIN 46230)										
E 1	0607 0800 000	0,5 ... 1	1,6	5	0,9	1,9	17	100		
E 2,5	0607 0801 000	1 ... 2,5	2,3	5	1	1,9	17	100		
E 6	0607 0802 000	2,5 ... 6	3,6	6	1,1	2,7	20	50		
s plochým pinem										
EP 1	0607 0810 000	0,5 ... 1	1,7	4,5	0,9	2,8 x 0,75	13,6	100		

EIR - EIB - PI

Material: pocínovaná mosaz
Izolace: PVC
Provozní teploty: -40 až +75°C

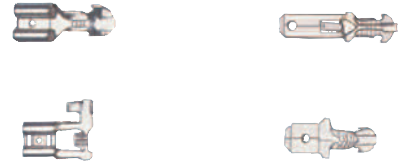



typ	obj. kód	prumer mm ²	rozmery (mm)							barva	
			d1	a	d3	L	d4	d5			
Samec push-on - předem izolovaný											
EIR 3464 F 2,8-1	0633 0961 000	0,5 ... 1	1,8	8,9	3	19,5	3,2		červená	100	
EIR 3458 F 5-1	0633 0909 000	0,5 ... 1	1,8	8,9	5	18,9	3,4		červená	100	
EIB 3459 F 5-2,5	0633 0910 000	1 ... 2,5	2,5	8,9	5	20,3	3,9		modrá	100	
PI 15 309 F 6,3-1	0663 0600 000	0,5 ... 1	1,8	8	6,9	21	3,2		červená	100	
PI 15 320 F 6,3-2,5	0663 0601 000	1 ... 2,5	2,4	8,6	6,9	21	3,9		modrá	100	
PI 15 355 F 6,3-6	0663 0602 000	2 ... 6	3,5	12,3	6,9	26	5,4		žlutá	100	
Samice push-on - předem izolovaná											
EIR 3446 F 5-1	0633 0970 000	0,5 ... 1	1,8	8,9	5	18,9	3,4		červená	100	
EIR 3498 F 6,3-1	0633 0915 000	0,5 ... 1	1,7	9	6,9	22,4	3,2		červená	100	
EIB 3499 F 6,3-2,5	0633 0916 000	1 ... 2,5	2,5	9	6,9	22,5	3,9		modrá	100	
Samec push-on - předem izolovaný (tloušťka jazýčku 0,8 mm)											
PI 15309 M 6,3-1	0663 0603 000	0,5 ... 1	1,85	8,5	6,35	21	3,2		červená	100	
PI 15320 M 6,3-2,5	0663 0604 000	1 ... 2,5	2,55	8,2	6,35	21	3,9		modrá	100	
PI 15355 M 6,3-6	0663 0610 000	2,5 ... 6	3,65	13	6,35	26	5,4		žlutá	100	
Samice kulatý konektor											
PI 4009 FR 4-1	0663 0605 000	0,5 ... 1	1,8	9	Ø 4	31,5	3,2		červená	100	
PI 4020 FR 4-2,5	0663 0606 000	1 ... 2,5	2,4	8,6	Ø 4	31,5	3,9		modrá	100	
Samec kulatý konektor											
PI 4009 MR 4-1	0663 0607 000	0,5 ... 1	1,7	8,5	Ø 4	23	3,2		červená	100	
PI 4020 MR 4-2,5	0663 0608 000	1 ... 2,5	2,4	8,5	Ø 4	23	3,9		modrá	100	
Samec / samice piggyback - izolovaný (tloušťka jazýčku 0,8 mm)											
PI 15309 V 6,3-1	0663 0611 000	0,5 ... 1	1,85	7,4	6,35	22	3,2	6,9	červená	100	
PI 15320 V 6,3-2,5	0663 0609 000	1 ... 2,5	2,55	8	6,35	22	3,9	6,9	modrá	100	

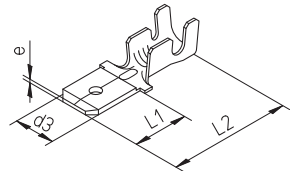
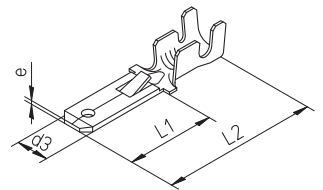
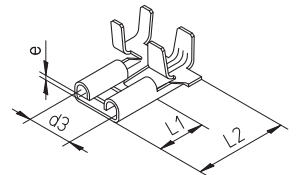
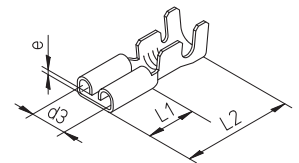


SES

Material: pocínovaná mosaz
Provozní teploty: -40 až +75°C



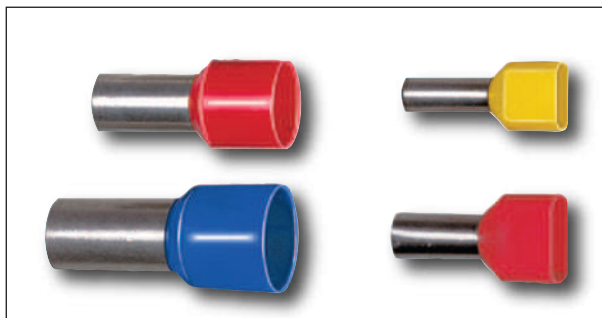
typ	obj. kód	prumer mm ²	rozmery (mm)				e	
			d3	L1	L2			
Samice								
EN 6503 F - 2,8	0633 0907 000	0,3 ... 1	2,8	6,2	16	0,5	100	
EN 6300 F - 5-1	0633 0944 000	0,5 ... 1	5	7	16,5	0,8	100	
EN 6303 F - 5-2,5	0633 0945 000	1 ... 2,5	5	7	16,5	0,8	100	
EN 6501 F - 6,3-1	0633 0901 000	0,5 ... 1	6,3	7,5	19	0,8	100	
EN 6500 F - 6,3-2,5	0633 0900 000	1 ... 2,5	6,3	7,8	19	0,8	100	
EN 6502 F - 6,3-6	0633 0943 000	2,5 ... 6	6,3	7,8	20,5	0,8	100	
Pravouhlá samice								
EN 3506 FD - 6,3-2,5	0633 0952 000	1 ... 2,5	6,3	7	15	0,8	100	
Samec s jištěním								
EN 6508 M - 5-2,5	0633 0941 000	1 ... 2,5	5	13,5	24	0,8	100	
Samec								
EN 6509 M - 6,3-2,5	0633 0902 000	1 ... 2,5	6,3	8	19	0,8	100	





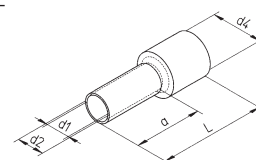
PLIO

Material: pocínovaná měď
Izolace: polypropylene
Provozní teploty: +105°C max (120°C krátkodobě)
Norma: DIN 46228T4



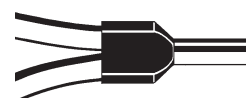
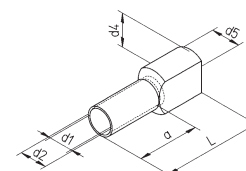
• PLIO Izolované dutinky

typ	obj. kód	prumer mm ²	barva	a	L	rozmery (mm)			*
						d1	d2	d4	
PLIO - 0,5	0649 0005 000	0,5	bílá	8	13,5	1,1	1,4	2,5	1000
PLIO - 0,75	0649 0010 000	0,75	modrá	8	14	1,3	1,6	2,8	1000
PLIO - 1	0649 0015 000	1	červená	8	14,5	1,5	1,8	3	1000
PLIO - 1,5	0649 0020 000	1,5	černá	8	14,5	1,8	2,1	3,4	1000
PLIO - 2,5	0649 0030 000	2,5	šedá	8	15	2,3	2,6	4,2	1000
PLIO - 4	0649 0040 000	4	oranžová	10	18	2,9	3,3	4,8	1000
PLIO - 6	0649 0050 000	6	zelená	12	20	3,6	4	6,2	500
PLIO - 10	0649 0060 000	10	hnědá	12	21	4,6	5	7,5	500
PLIO - 16	0649 0070 000	16	bílá	12	23	6	6,4	8,8	500
PLIO - 25	0649 0080 000	25	černá	16	29	7,5	7,9	11	50
PLIO - 35	0649 0090 000	35	červená	16	30	8,5	8,9	12,5	50
PLIO - 50	0649 0100 000	50	modrá	20	36	10,5	11,1	15	50



• PLIO dutinka pro dva vodiče, zejména pro mosty nebo smyčky dvou vodičů na stejném stykači

typ	obj. kód	prumer mm ²	barva	a	L	rozmery (mm)				*
						d1	d2	d4	d5	
PLIO - 2 x 0,5	0649 0210 000	2 x 0,5	bílá	8	15	1,5	1,8	4,5	2,3	1000
PLIO - 2 x 0,75	0649 0220 000	2 x 0,75	šedá	8	15	1,8	2,1	5,1	2,6	1000
PLIO - 2 x 1	0649 0230 000	2 x 1	červená	8	15	2,05	2,35	5,1	3	1000
PLIO - 2 x 1,5	0649 0240 000	2 x 1,5	černá	8	16	2,3	2,6	6,4	3,5	1000
PLIO - 2 x 2,5	0649 0250 000	2 x 2,5	modrá	10	18,5	2,9	3,3	7,5	4	1000
PLIO - 2 x 4	0649 0260 000	2 x 4	šedá	12	23	3,8	4,2	8,6	4,9	1000
PLIO - 2 x 6	0649 0270 000	2 x 6	žlutá	14	25	4,6	5	9,6	5,8	500
PLIO - 2 x 10	0649 0280 000	2 x 10	červená	14	26	6,5	6,9	12,6	7	500



B7/5






BOX1 - BOX2

Otočné víko s oknem.


Kulatá dávkovací krabice. Ideální pro práci v terénu

Široká škála konektorů. Žádná ztráta času.



typ	obj. kód	Ø mm	vyska mm	Váha g	
BOX1 - 180012	0649 0810 000	90	40	90	1
Obsahuje:	(mm ²)	ks			
	0,5	50			
	0,75	100			
	1	100			
	1,5	100			
	2,5	50			
BOX2 - 180022	0649 0820 000	90	40	85	1
Obsahuje:	(mm ²)	ks			
	4	50			
	6	20			
	10	20			
	16	10			

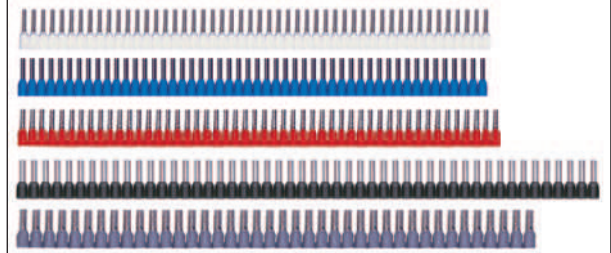


 D5/5-01



Bootlace ferrules

Material: pocínovaná elektrolytická měď
Izolace: polypropylen
Provozní teplota: +105°C maxi(120°C krátkodobě)
Norma: DIN 46228T4



typ	obj. kód	barva	pásek	a	L	rozmery (mm)			
						d1	d2	d4	
V pytlíku									
WH 0,5 mm ²	0649 0105 001	bílá	10 x 50	8	14,5	1,1	1,4	2,6	500
BU 0,75 mm ²	0649 0110 002	modrá	10 x 50	8	14,5	1,3	1,6	2,8	500
RD 1 mm ²	0649 0115 007	červená	10 x 50	8	14,5	1,5	1,8	3	500
BK 1,5 mm ²	0649 0120 010	černá	10 x 50	8	14,5	1,8	2,1	3,4	500
GY 2,5 mm ²	0649 0130 013	šedá	10 x 50	8	14,5	2,3	2,6	4,2	500
V otočném boxu									
YE 0,25K mm ²	0649 0301 004	bílá	1000 ferrules	8	14,5	0,8	1,3	2	1000
TQ 0,35K mm ²	0649 0303 086	tyrkysová	1000 ferrules	8	14,5	0,8	1,3	2	1000
WH 0,5K mm ²	0649 0305 001	žlutá	1000 ferrules	8	14,5	1,1	1,4	2,6	1000
BU 0,75K mm ²	0649 0310 002	modrá	1000 ferrules	8	14,5	1,3	1,6	2,8	1000
RD 1K mm ²	0649 0315 007	červená	1000 ferrules	8	14,5	1,5	1,8	3	1000
BK 1,5K mm ²	0649 0320 010	černá	1000 ferrules	8	14,5	1,8	2,1	3,4	1000
GY 2,5K mm ²	0649 0330 013	šedá	500 ferrules	8	14,5	2,3	2,6	4,2	500
Na kotouči									
WH 0,5D mm ²	0649 0306 001	bílá	3000 ferrules	8	14,5	1,1	1,4	2,6	3000
BU 0,75D mm ²	0649 0311 002	modrá	3000 ferrules	8	14,5	1,3	1,6	2,8	3000
RD 1D mm ²	0649 0316 007	červená	3000 ferrules	8	14,5	1,5	1,8	3	3000
BK 1,5D mm ²	0649 0321 010	černá	2500 ferrules	8	14,5	1,8	2,1	3,4	2500
GY 2,5D mm ²	0649 0331 013	šeda	1500 ferrules	8	14,5	2,3	2,6	4,2	1500



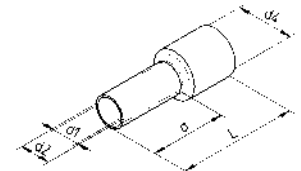
V pytlíku



V otočném boxu



Na kotouči



D5/6-02



D5/6-03



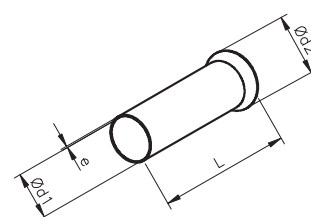
SES

Material: stříbřená měď
Provozní teploty: +130°C max
Specifikace: degraduje po otevření
Norma: DIN 46228

Na zalisování není třeba speciálního nástroje.



typ	obj. kód	prumer mm ²	L	rozmery (mm)		e	
				d1	d2		
SES 71 S / 6	0710 0001 000	0,5	6	1	2,1	0,15	1000
SES 71 / 6	0710 0004 000	0,75	6	1,2	2,3	0,15	1000
SES 72 S / 6	0710 0007 000	1	6	1,4	2,5	0,15	1000
SES 72 S / 10	0710 0009 000	1	10	1,4	2,5	0,15	1000
SES 72 / 7	0710 0012 000	1,5	7	1,7	2,8	0,15	1000
SES 72 / 10	0710 0014 000	1,5	10	1,7	2,8	0,15	1000
SES 73 / 7	0710 0017 000	2,5	7	2,2	3,4	0,15	1000
SES 73 / 12	0710 0019 000	2,5	12	2,2	3,4	0,15	1000
SES 74 / 9	0710 0022 000	4	9	2,8	4	0,20	1000
SES 74 / 12	0710 0023 000	4	12	2,8	4	0,20	1000
SES 75 / 10	0710 0025 000	6	10	3,5	4,7	0,20	250
SES 75 / 12	0710 0026 000	6	12	3,5	4,7	0,20	250
SES 75 / 15	0710 0027 000	6	15	3,5	4,7	0,20	250
SES 76 / 12	0710 0028 000	10	12	4,5	5,8	0,20	250
SES 76 / 15	0710 0029 000	10	15	4,5	5,8	0,20	250
SES 76 / 18	0710 0030 000	10	18	4,5	5,8	0,20	250
SES 77 / 12	0710 0031 000	16	12	5,8	7,5	0,20	250
SES 77 / 15	0710 0032 000	16	15	5,8	7,5	0,20	250
SES 77 / 18	0710 0033 000	16	18	5,8	7,5	0,20	250
SES 78 / 12	0710 0035 000	25	12	7,3	9,5	0,20	250
SES 78 / 15	0710 0036 000	25	15	7,3	9,5	0,20	250
SES 78 / 18	0710 0037 000	25	18	7,3	9,5	0,20	250



D5/5

D5/6

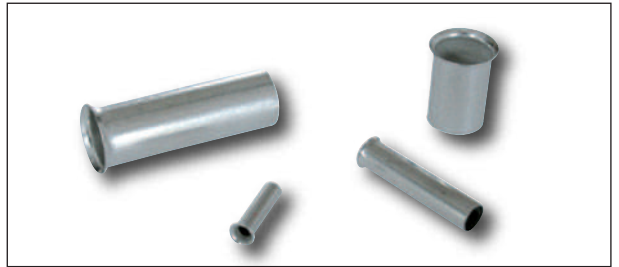




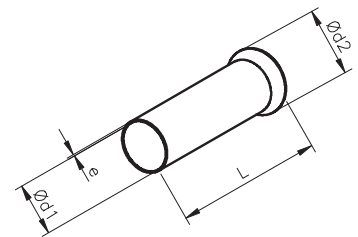
SES

Material: stříbřená měď
Provozní teploty: +130°C max
Specifikace: degraduje po otevření

Na zalisování není třeba speciálního nástroje.



typ	obj. kód	prumer mm ²	L	rozmery (mm)			
				Ø d1	Ø d2	e	
B00205	0710 0101 000	0,25	5	0,8	1,7	0,15	1000
B00207	0710 0102 000		7				1000
B00305	0710 0111 000	0,34	5	0,9	1,8	0,15	1000
B00307	0710 0112 000		7				1000
B00506	0710 0121 000	0,5	6	1	2,1	0,15	1000
B00508	0710 0122 000		8				1000
B00510	0710 0123 000		10				1000
B00706	0710 0131 000	0,75	6	1,2	2,3	0,15	1000
B00708	0710 0132 000		8				1000
B00710	0710 0133 000		10				1000
B01006	0710 0141 000	1	6	1,4	2,5	0,15	1000
B01008	0710 0142 000		8				1000
B01010	0710 0143 000		10				1000
B01507	0710 0151 000	1,5	7	1,7	2,8	0,15	1000
B01508	0710 0152 000		8				1000
B01510	0710 0153 000		10				1000
B01512	0710 0154 000		12				1000
B02507	0710 0161 000		7				1000
B02508	0710 0162 000	2,5	8	2,2	3,4	0,15	1000
B02510	0710 0163 000		10				1000
B02512	0710 0164 000		12				1000
B04009	0710 0171 000		9				1000
B04012	0710 0172 000	4	12	2,8	4	0,2	1000
B06010	0710 0181 000	6	10	3,5	4,7	0,2	1000
B06012	0710 0182 000		12				1000
B06015	0710 0183 000		15				1000
B06018	0710 0184 000		18				1000
B10012	0710 0191 000	10	12	4,5	5,8	0,2	500
B10015	0710 0192 000		15				500
B10018	0710 0193 000		18				500
B16012	0710 0201 000	16	12	5,8	7,5	0,2	250
B16015	0710 0202 000		15				250
B16018	0710 0203 000		18				250
B25012	0710 0211 000	25	12	7,3	9,5	0,2	100
B25015	0710 0212 000		15				100
B25018	0710 0213 000		18				100
B25025	0710 0214 000		25				100



D5/5



D5/6



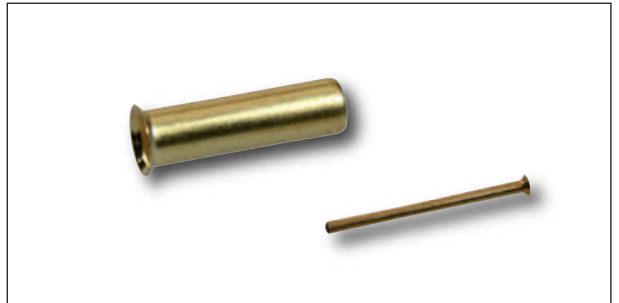
D5/3




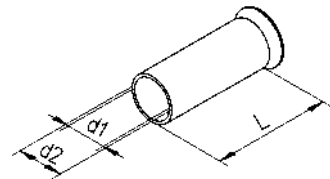
MISCHKE

Material: mosaz tenkostěnná
Kvalita: CuZn37
Provozní teploty: +200°C max
Specifikace: degraduje po otevření

Na zalisování není třeba speciálního nástroje. Dodává se se speciálními šrouby na upevnění.



typ	obj. kód	prumer mm ²	L	rozmery (mm)		
				d1	d2	
M 0050/8	0613 0011 000	0,5	8			100
M 0050/12	0613 0111 000	0,5	12	1,1	1,3	100
M 0050/20	0613 0311 000	0,5	20			100
M 0075/8	0613 0012 000	0,75	8			100
M 0075/12	0613 0112 000	0,75	12	1,3	1,5	100
M 0100/8	0613 0013 000	1	8			100
M 0100/12	0613 0113 000	1	12	1,6	1,8	100
M 0100/20	0613 0313 000	1	20			100
M 0150/8	0613 0014 000	1,5	8			100
M 0150/12	0613 0114 000	1,5	12	1,8	2	100
M 0150/20	0613 0314 000	1,5	20			100
M 0250/8	0613 0015 000	2,5	8			100
M 0250/12	0613 0115 000	2,5	12	2,3	2,5	100
M 0250/20	0613 0315 000	2,5	20			100
M 0400/8	0613 0017 000	4	8			100
M 0400/12	0613 0117 000	4	12	3,2	3,4	100
M 0400/20	0613 0317 000	4	20			100
M 0600/8	0613 0018 000	6	8			100
M 0600/12	0613 0118 000	6	12	3,8	4	100
M 0600/20	0613 0318 000	6	20			100
M 1000/8	0613 0019 000	10	8			100
M 1000/12	0613 0119 000	10	12	4,3	4,5	100
M 1000/20	0613 0319 000	10	20			100
M 1600/8	0613 0020 000	16	8			100
M 1600/12	0613 0120 000	16	12	5,6	5,8	100
M 1600/20	0613 0320 000	16	20			100



MISCHKE

Material: mosaz tenkostěná


Kvalita: CuZn37

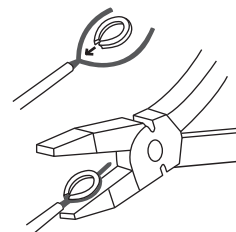
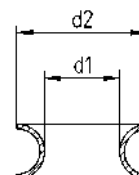
Provozní teploty: > +250°C

Nehořlavé

Použití: tenká mosaz, která se zplošťuje na vodiči plochým čelistovým nástrojem.



typ	obj. kód	prumer mm ²	na srouby	d1 (mm)	d2 (mm)	
M 003	0613 0002 000	0,5	M 3	3,4	6,7	100
M 004	0613 0003 000	1,5	M 4	4,5	8,0	100
M 005SP	0613 0004 000	2,5	M 5	5,5	9,3	100
M 006	0613 0005 000	4	M 6	6,6	10,4	100
M 008	0613 0006 000	6	M 8	8,8	14,2	100





D7

Horkovzdušné zdroje





Náš sortiment horkovzdušných zdrojů je koncipován speciálně na smršťování smršťovacích hadic. Tyto zdroje jsou vhodné jak na krátké tak dlouhodobé použití.

Cenově výhodné modely «normal» jsou vhodné především na smršťování PVC-hadic a trubiček.

Modely typu "profi" a "výkonné" se často používají při souvislých pracích a jsou vhodné také k zabudování do stroje nebo výrobního řetězce.

D7/1 Horkovzdušné zdroje "normal" na smršťování PVC-hadic typu «R» a na bodové zahřívání součástí, přístrojů, chemických produktů, apod...

D7/2 Horkovzdušné zdroje "profi" s velkým výkonem, na smršťování polyolefinů a jiných materiálů, které vyžadují vyšší teplotu.

D7/3 Horkovzdušné zdroje "výkonné" na všechna použití. Tyto přístroje mají dlouhou životnost.

D7/4 Gotnost a mohou být použity při nutnosti vysokých teplot.

Naše technická služba je vám k dispozici a pomůže vám při řešení zvlášť citlivých problémů s ohřevem a smršťováním.

Horkovzdušný zdroj jednoduchý přístroj



SES

HL 1620 S

vlastnosti:	- kryt z umělé hmoty - nastavení teploty manuálním spínačem - 2 topné stupně
teplota:	300°C (stálá hodnota) 500°C (stálá hodnota)
proud vzduchu:	240 l/min (stálá hodnota) 450 l/min (stálá hodnota)
napětí:	230 V - 50 Hz
výkon:	1600 W
rozměry:	252 x 85,5 x 200 mm
hmotnost:	700 g
použití:	k bodovému smrštění všechsmršťujících se výrobků



Typ	obj. č.	
HL 1620 S bez nástavce	0533 0100 000	1

HG 2320 E

vlastnosti :	kryt z umělé hmoty elektronicky regulovaná teplota LCD obrazový kryt
teplota :	80°C až 650°C (postupně po 10°C)
obsah vzduchu :	150 až 500 l/min
napětí :	230 V - 50/60 Hz
výkon :	2300 W
rozměry :	253 x 86,5 x 200 mm
hmotnost :	755 g
použití :	zařízení určené pro odběr prací vyžadujících přesnou regulaci teploty. Je vybaven 3m kabelem a umožňuje velmi snadný pohyb.



typ	obj. č.	
HG 2320 E bez nástavce	0533 0115 000	1

Deflektor pro horkovzdušné pistole HL 1620 S a HG 2320 E.

typ	obj. č.		
70519	0533 0202 000	1	Deflektor na malé hadice
70410	0533 0201 000	1	75 mm deflektor



70519

70410



SES - K5.16 RS

Material: plastové tělo
Teploty: mezi 20 a 600°C
Napájení: 230 V
Výkon: 1600 W max
Rozměry: 350 x 105 x 56 mm
Váha: 1300 g

Specifikace:

- elektronický regulátor pro plynulou regulaci teploty.
- lze použít pro smršťování našich smršťovacích hadic, jakož i pro polymery, sušení, tváření za tepla a svařování plastů, předehřívání dílů atd.

dvojitá izolace



typ	obj. kód	Výkon Watt	teplota C	
Kompletní tepelná pistole (s kabelem a zástrčkou, bez deflektoru)				
SES K5.16 RS	0525 0201 000			1
Náhradní topné články				
284 0181-243	0525 0207 000			1
Příslušenství				
283 0198-033	0525 0204 000	Tryskový deflektor Ø 5 mm		1
283 0199-034	0525 0205 000	Plochý deflektor 40 x 2 mm		1
283 0199-036	0525 0206 000	Plochý deflektor 20 x 2 mm		1
283 0500-050	0525 0150 000	Zahnutý deflektor Ø maxi 55 mm		1
285 0182-010	0525 0203 000	Náhradní uhlík s pružinou		1
63	0594 0015 000	Držák		

284 0181-243



283 0198-033



283 0199-034



283 0199-036



283 0500-050



63



Horkovzdušný zdroj SES LEISTER TRIAC S

Výkonný přístroj k profesionálnímu použití



SES

TRIAC ST

Tělo:	plast
Provozní teploty:	40 až 700°C
Průtok vzduchu:	240 l/min
Napětí:	230 V
Výkon:	1600 W
Rozměry:	338 x 90 mm
Rukojeť:	Ø 56 mm
Tryska:	Ø 32 mm
Váha:	990 g

Specifikace:

- Robustní nástroj vhodný pro použití na staveništi
- Nastavitelná teplota
- Snadno odnímatelné a čistitelné vzduchové filtry
- Automatické odstavení (ochrana přehřátí)
- Vylepšená ergonomie a hmotnost menší než 1 kg.
- Dodáváno bez trysek

dvojitá izolace



typ	obj. kód		
Horkovzdušná pistole LEISTER			
TRIAC ST	0594 0001 000	1	
Náhradní topné články			
142.717	0594 0379 000	1	
Příslušenství			
31 A	0594 0016 000	1	Deflektor s úzkou tryskou Ø 5
50 B	0594 0012 000	1	Plochý deflektor 30 mm
30 B1	0594 0013 000	1	Plochý deflektor zahnutý 40 mm
63	0594 0015 000	1	Stojan

142.717



31 A



50 B



30 B1



63



Čištění

Oboustranné vzduchové filtry lze snadno vyjmout a vyčistit, což umožňuje optimální proudění vzduchu a maximální výkon.



Nastavení

Nastavení teploty vzduchu až na 700 ° C.

Horkovzdušný zdroj SES LEISTER ELECTRON ST

Výkonný přístroj k profesionálnímu použití



SES

ELECTRON ST

Tělo:	plast
Provozní teploty:	40 až 650 °C
Průtok vzduchu:	360 l/min
Napětí:	230 V - 50 Hz
Výkon:	3400 W
Rozměry:	338 x 90 mm
Rukojeť:	Ø 56 mm
Tryska:	Ø 50 mm
Váha:	1100 g

Specifikace

- vybavení, vybavené sofistikovaným elektronickým systémem.
- progresivně nastavitelná teplota bez ohledu na použitou trysku.
- vybaven 2 vzduchovými filtry, rychle odnímatelnými se snadnou údržbou.
- Nízká hmotnost a ergonomický design pro lepší uchopení.

dvojitá izolace



typ	obj. kód
-----	----------



145.606



Horkovzdušná pistole LEISTER

ELECTRON ST	0594 0002 000	1
-------------	---------------	---

1

Náhradní topné články

145.606	0594 0027 000	1
---------	---------------	---

1

37 A



Příslušenství

37 A	0594 0022 000	Plochý deflektor 70 x 10 mm	1
------	---------------	-----------------------------	---

1

55	0594 0023 000	Síťový deflektor Ø 75 mm	1
----	---------------	--------------------------	---

1

56	0594 0024 000	Síťový deflektor Ø 110 mm	1
----	---------------	---------------------------	---

1

63	0594 0015 000	Stojan	1
----	---------------	--------	---

1

55



56



63



Čištění

Dva vzduchové filtry jsou vyčištěny a odstraněny během několika sekund.



Nastavení

Nastavení teploty vzduchu až na 650 ° C.

Horkovzdušný zdroj SES LEISTER HOTWIND PREMIUM

Výkonný přístroj k profesionálnímu použití



SES

HOTWIND PREMIUM

Tělo: plast
Provozní teploty: 20 až 650°C
Průtok vzudchu: 200 až 900 l/min
Napětí: 230 V - 50 Hz
Výkon: 3700 W
Rozměry: 332 x 179 x 106 mm
Váha: 2200 g

Specifikace:

- Propracovaný elektronický systém
- Bezuhlákový motor
- Nastavitelný výkon
- Dobré chlazení
- Tryska Ø 62 mm
- Extrémně tichý



typ obj. kód



Horkovzdušná pistole LEISTER

HOTWIND PREMIUM 0594 0050 000

1

Příslušenství

36 B1 0594 0055 000 Tryskový deflektor Ø 40 mm
37 B1 0594 0056 000 Plochý deflektor 150 x 12 mm
37 B2 0594 0057 000 Plochý deflektor 85 x 15 mm

1

1

1

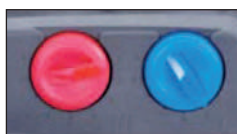
36 B1



37 B1



37 B2



Nastavitelný výkon.



Automatické a výkonné chlazení.

Horkovzdušný zdroj SES LEISTER GHIBLI

Výkonný přístroj k profesionálnímu použití



SES

GHIBLI

Tělo:	plast
Provozní teploty:	20 až 600°C
Průtok vzduchu:	300 a 350 l/min
Napětí:	230V 50/60 Hz
Výkon:	2000 W
Rozměry:	160 x 195 x 85 mm
Váha:	1200 g

Specifikace:

- motor vybaven 2-stupňovým spínačem a sofistikovaným elektronickým systémem řízení teploty bez ohledu na použité trysky.
- Dodáváno bez trysky.

dvojitá izolace



typ	obj. kód	
Horkovzdušná pistole LEISTER		
GHIBLI 1P4	0594 0400 000	1
Náhradní topné články		
33A.11.107	0594 0410 000 230V - 1950 W	1
Příslušenství		
31 G	0594 0411 000 Standardní tryska Ø 5 mm	1



1

1

1



31 G

SES-IRODA

Tělo: plastové
Teploty: kolem 650°C
Rozměry: 115 x 80 x 25 mm
Váha: 95 g

Specifikace:

- Piezoelektrický zapalovací systém s bezpečnostním zámekem.
- Poháněn doplňovacím plynem do zapalovače.
- Bezplamenná teplota do 650C.
- Zapalování odolné proti větru a vodě-ideální pro vnitřní i vnější použití.
- Kompaktní snadno použitelný zdroj bezplamenného tepla.
- Jednoduchost a rychlost použití.

Oblast použití:

Instalace a opravy v automobilovém průmyslu, letectví, komunikacích a všeobecném průmyslu.



typ	obj. kód
-----	----------



Pistole IRODA kompletní s prázdnou nádrčkou a deflektorem

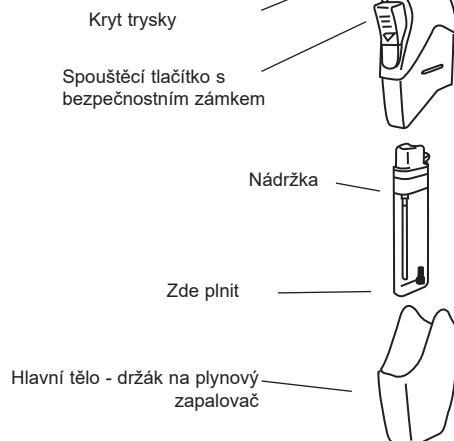
IRODA	0533 0120 000
-------	---------------

1

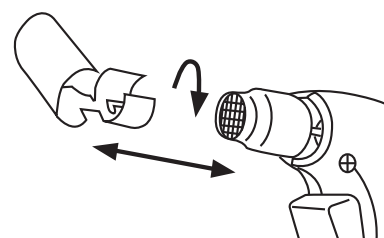
1. Plnění



2. montážní návod



3. montážní návod k deflektoru





• Hlavní technické vlastnosti ohřívačů SES

Model	Výkon W	Teplota °C	L/min	g	Rozměry mm
HL 1620 S	1600 W	300 e 500 (2 pozice)	240 e 450 (2 pozice)	700	252 x 85,5 x 200
HG 2320 E	2300 W	od 80 do 650 (nastavitelný)	od 150 do 500 (nastavitelný)	755	253 x 86,5 x 200
SES-K5-16 RS	1600 W	od 20 do 600 (nastavitelný)	200 (nenastavitelné)	1300	350 x 105 x 56
LEISTER Triac ST	1600 W	od 40 do 700 (nastavitelný)	240 (nenastavitelné)	990	338 x 90
LEISTER Electron ST	3400 W	od 40 c 650 (nastavitelný)	od 400 do 500 (nastavitelný)	1100	338 x 90
LEISTER HOTWIND	3700 W	od 20 do 650 (nastavitelný)	od 200 do 900 (nastavitelný)	2200	332 x 179 x 106
LEISTER GHIBLI	2000 W	od 20 do 600 (nastavitelný)	300 e 350 (2 pozice)	1200	160 x 195 x 85
SES-IRODA	-	650 (nenastavitelné)	-	95	115 x 80 x 25

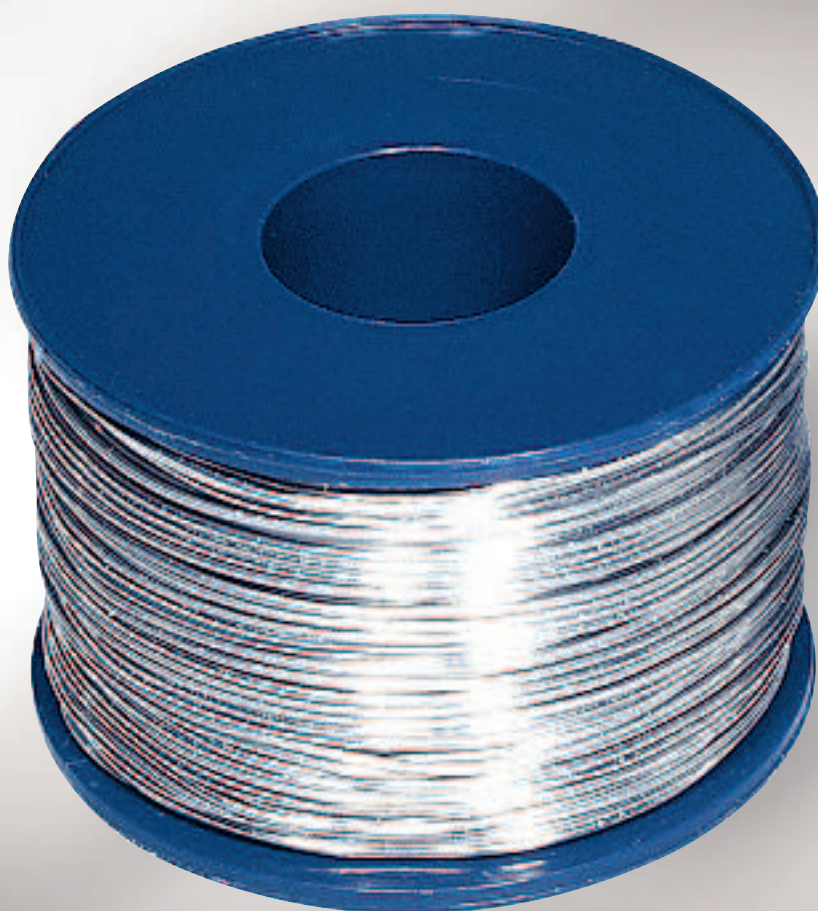
• Průměr trysek pro horkovzdušné generátory SES

Model	Rozsah průměrů mm
Nástavce 70519 (+ HG 2320 E)	1,2 do 25,4
Nástavce 283 0500-050 (+ SES-K5-16 RS)	1,2 do 50,8
Nástavce 50 B (+ LEISTER Triac ST)	1,2 do 25,4
Nástavce 55 (+ LEISTER Electron ST)	1,2 do 50,8
Nástavce 56 (+ LEISTER Electron ST)	1,2 do 101,6



D9

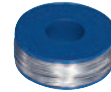
Pájecí drát





Page

• D9/4 **Pájecí drát**



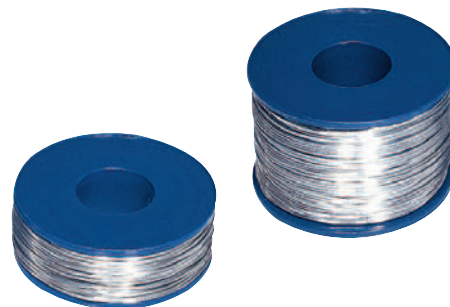



Pájecí drát SES je slitina 60% cínu.

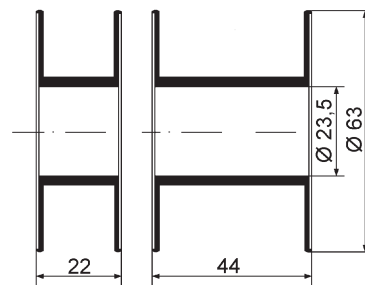
Pájecí drát obsahuje 4 vnitřní jádra. Zbytky po pájení není nutné odstraňovat, protože poskytují dodatečnou ochranu proti vlhkosti izolací díky pryskyřici.

Pokud by však bylo nutné odstranit zbytky z estetických nebo jiných důvodů, lze jej velmi snadno odstranit pomocí tampónu napuštěného methyalkoholem.

4 jádra jsou nejlepší zárukou dobré pro šíření.



typ	obj. kód		
"Standardní" špulky 22 x 63 mm Ø			
L 0912.02	0617 0002 000	Ø 1 mm - 250 g	1
"Velké" špulky 44 x 63 mm Ø			
L 0912.01	0617 0003 000	Ø 1 mm - 500 g	1




Pájecí drát s cínem a mědí



Tento drát neobsahuje olovo, má vynikající absorpci na mědi, galvanizované mědi, mosazi a niklu.

Vzhledem k povaze použitých kovů je nutné zvýšit pracovní teplotu, například pro použití s páječkou doporučujeme teplotu 370 ° C.

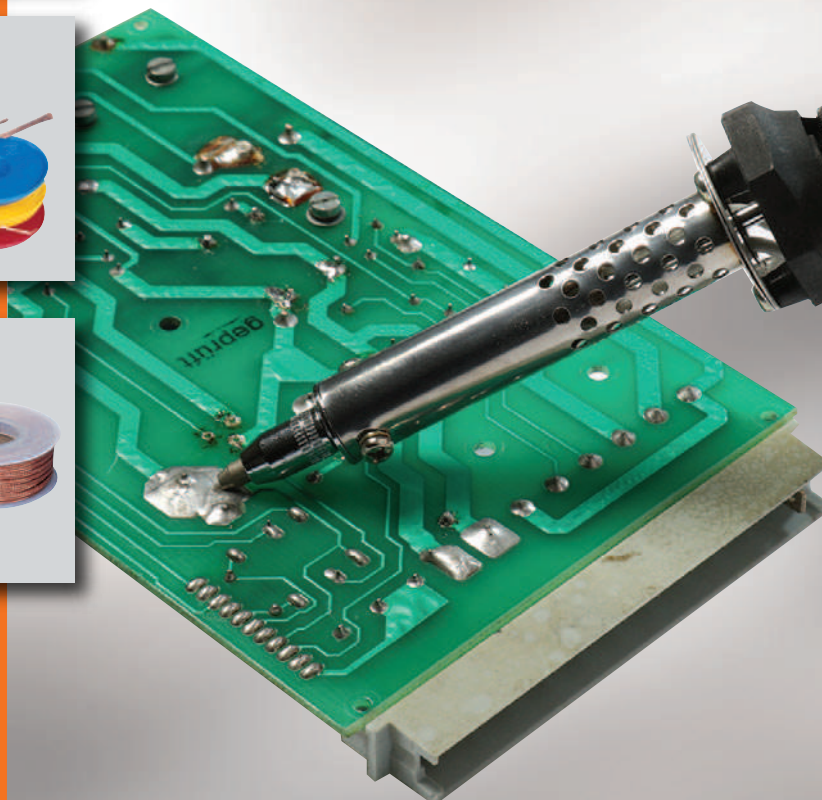
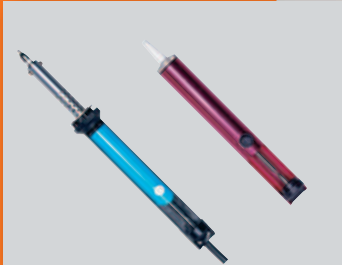
typ	obj. kód		
"Standardní" špulky 38 x Ø 48 mm			
A11.01	0617 0005 000	Ø 1 mm - 250 g	1
"Velké" špulky 38 x Ø 63 mm			
A11.02	0617 0006 000	Ø 1 mm - 500 g	1





D10

Odpájecí/odsávací zařízení





Tam, kde bylo provedeno pájení, jsou zapotřebí účinné nástroje pro odpájení. Naše speciální část zahrnuje celou řadu jednoduchých a pneumaticky ovládaných odpáječských nástrojů:

D10/1 Odpájecí nástroje

Kapesní nástroje

Odpájecí nástroj pro kutily

Odpájecí nástroj s integrovaným elektrickým ohřevem

D10/2 Odpájecí nástroje v zásobnících a velkých cívkách

Odpájecí nástroje se vyrábí v továrnách SES-STERLING.

SES-STERLING byl jedním z prvních výrobců v této produktové oblasti, a proto má několik desetiletých zkušeností s touto technologií, což dokazuje marketing vysoce kvalitních produktů.

• **Odpájecí nástroje**

Instrukce:

- nechte bod roztavit při spojení s páječkou.
- aktivujte odpájecí nástroj stisknutím pístu domů.
- položte hrot na zkvalněnou část.
- píst uvolněte stisknutím bočního tlačítka nástroje.
- opakujte operaci, dokud není odpájení dokončeno.



typ	obj. kód	Váha g	Ø mm	délka mm	
-----	----------	-----------	---------	-------------	--

Běžné nástroje pro odpájení

1000	0592 0006 000	70	20	195	1
------	---------------	----	----	-----	---



PTFE náhradní hroty pro 1000 & 1101

E-1101	0592 0013 000	-	-	-	1
--------	---------------	---	---	---	---



1000 antistatický hrot

1000-AS	0592 0014 000	-	-	-	1
---------	---------------	---	---	---	---

• **SES Odpájecí nástroj s integrovaným ohřevem**

Tento odpájecí nástroj s integrovaným ohřevem umožňuje pracovat jednou rukou.

Instrukce:

- zapojte odsávač
- před odsátím zakryjte horký konec nástroje cínem
- zatlačte píst až na doraz
- otáčením nástroje plynule dokončete tavení.
- stisknutím tlačítka uvolněte sací píst - veškerý materiál musí být odstraněn
- pravidelně čistěte nástroj
- pravidelně namažte vnitřní píst
- vyčistěte sací potrubí škrabkou dodávanou s nástrojem.



typ	obj. kód	váha g	Ø mm	délka mm	
-----	----------	-----------	---------	-------------	--

MULTIPLE Nástroj pro odsávání

kompletní s kabelem a bez hrotu - 24 volts - 50/60 Hz - 30 Watt

DI-3 24V 30 W	0592 0031 000	215	34	265	1
---------------	---------------	-----	----	-----	---

Hroty

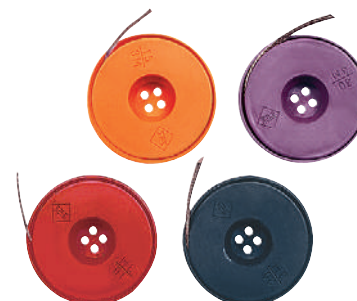
Multiple T-2	0592 0015 000	8	1,2	105	1
--------------	---------------	---	-----	-----	---

Multiple T-1	0592 0016 000	8	1,5	105	1
--------------	---------------	---	-----	-----	---

Chcete-li opravit tištěné obvody. Zajišťuje čisté a nekorozivní místo pro opětovné pájení. Cín je absorbován kapilárním efektem.

Opleťení SES je k dispozici také ve velkých válcích.

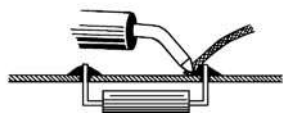
typ	obj. kód	šířka (mm)	délka (m)	
SES odpájecí opleťení v dávkovači s krátkou délkou				
TA žlutý	0548 0111 000	1,5	1,7	3
TB šedý	0548 0112 000	2	1,7	3
TC modrý	0548 0113 000	3	1,7	3
TD bílá	0548 0120 000	4	1	3
TE zelený	0548 0121 000	5	1	3
SES opleťení odpájení v dávkovači střední délky				
10 červený	0548 0200 000	1	3	3
15 oranžový	0548 0201 000	1,5	3	3
20 černý	0548 0202 000	2	3	3
30 fialový	0548 0203 000	3	3	3



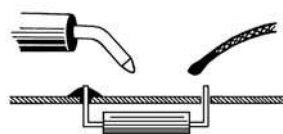
Pro menší připojení zkoste konec opleťení; pro důležité připojení sklopte konec a zdvojnásobte jej.



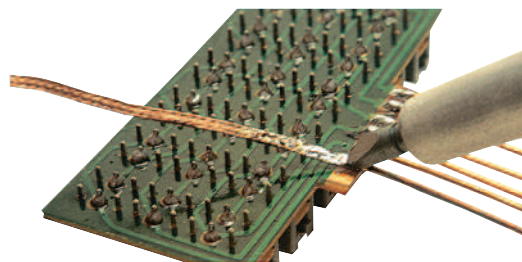
1) Standardní pájení.



2) Naneste opleť na spoj, zahřívajte páječkou..



3) Roztavený materiál je tímto opleťením absorbována.





Zkratka	Označení
CA	Acetát celulózy
EPDM	Etylen-propylen-dien-terpolymerní kaučuk
EVA	Etylvinylacetátový kopolymer
PA	Polyamid
PC	Polykarbonát
PE	Polyethylen
PET	Polyethylentereftalát
POM	Polyoxymethylen (nebo polyacetal)
PP	Polypropylen
PPE	Polyfenylen ether
PS	Polystyren
PUR	Polyuretan
TPE	Termoplastický elastomer
TPU	Termoplastický polyuretan
CR	Polychloroprenová pryž
PVC	Polyvinylchlorid
PTFE	Polytetrafluorethylen
PBT	Polybutylen tereftalát
NBR	Nitrilový kaučuk
TEV	Tkanina s vinylovým povlakem
ABS	Kopolymer akrylonitrilu, butadienu a styrenu
PC/ABS	Polykarbonát / kopolymer akrylonitril-butadien-styren
PPE/PS	Polyfenylen ether / polystyren
PC/ASA	Polykarbonát / kopolymer akrylát-styren-akrylonitril
SEBS	Kopolymer styren-ethylen-butadien-styren
-	Polyester
-	Silikon (pryž)

Adresář výrobků SES-STERLING

Seznam seřazený podle kódů článků



Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka
01020001000	B12/4-01	01070016010	A22/1-01	01070097010	A22/2-01	01180006013	C10/4-01	01270038010	C14/2-02	01320095010	A22/1-02
01020002000	B12/4-01	01070017010	A22/1-01	01070099010	A22/2-01	01180007013	C10/4-01	01270039010	C14/2-02	01320096010	A22/1-02
01020003000	B12/4-01	01070018010	A22/1-01	01070100010	A22/1-01	01180008013	C10/4-01	01270042010	C14/3-01	01320097010	A22/1-02
01020004000	B12/4-02	01070019010	A22/1-01	01070101010	A22/2-01	01180009013	C10/4-01	01270043010	C14/3-01	01320098010	A22/1-02
01020005000	B12/4-02	01070020010	A22/1-01	01070102010	A22/2-01	01180010013	C10/4-01	01270045010	C14/2-02	01320099010	A22/1-02
01020011001	B12/4-01	01070021010	A22/1-01	01070103010	A22/2-01	01180011013	C10/4-01	01270046010	C14/2-01	01320100010	A22/1-02
01020011004	B12/4-01	01070022010	A22/1-02	01070109010	A22/2-01	01180012013	C10/4-01	01270047010	C14/2-02	01320101010	A22/1-02
01020012001	B12/4-01	01070023010	A22/1-02	01070110010	A22/1-01	01180013013	C10/4-01	01270048010	C14/2-02	01320102010	A22/1-02
01020012004	B12/4-01	01070024010	A22/1-02	01070122010	A22/2-01	01180014013	C10/4-01	01270050010	C14/2-01	01320103001	A22/1-02
01020013001	B12/4-01	01070025010	A22/1-02	01070123010	A22/1-01	01180015013	C10/4-01	01290010013	B12/6-01	01320103010	A22/1-02
01020013004	B12/4-01	01070026010	A22/1-02	01070124010	A22/2-01	01180016013	C10/4-01	01290010025	B12/6-01	01320104001	A22/1-02
01020014001	B12/4-02	01070027010	A22/1-02	01070125010	A22/2-01	01180017013	C10/4-01	01290010082	B12/6-01	01320104010	A22/1-02
01020014004	B12/4-02	01070028010	A22/1-02	01070128010	A22/1-01	01180018013	C10/4-01	01290020013	B12/6-01	01320105010	A22/1-02
01020015001	B12/4-02	01070029010	A22/1-02	01090001010	C10/1-01	01180019013	C10/4-01	01290020025	B12/6-01	01320106001	A22/1-02
01020015004	B12/4-02	01070030010	A22/1-02	01090002010	C10/1-01	01180020013	C10/4-01	01290020082	B12/6-01	01320106010	A22/1-02
01030001010	C9/1-03	01070031010	A22/1-02	01090003010	C10/1-01	01180021013	C10/4-01	01292120013	B12/6-01	01320107001	A22/01-02
01030002010	C9/1-03	01070032010	A22/1-02	01100001010	C10/1-01	01180022013	C10/4-01	01292140013	B12/6-01	01320107010	A22/1-02
01030003010	C9/1-03	01070033010	A22/1-02	01100002010	C10/1-01	01200001010	C10/4-01	01292155013	B12/6-01	01320108001	A22/1-02
01030004010	C9/1-03	01070034010	A22/1-02	01100003010	C10/1-01	01200002010	C10/4-01	01292175013	B12/6-01	01320108010	A22/1-02
01040006010	C9/1-03	01070035010	A22/1-02	01120001010	C14/1-01	01200003010	C10/4-01	01293140013	B12/6-01	01320109010	A22/1-02
01040007010	C9/1-03	01070036010	A22/1-02	01120002010	C14/1-01	01200004010	C10/4-01	01293155013	B12/6-01	01320910010	A22/11-01
01040008010	C9/1-03	01070037010	A22/1-02	01120003010	C14/1-01	01200005010	C10/4-01	01300001018	B7/3-02	01330101010	A22/5-02
01040009010	C9/1-03	01070038010	A22/1-02	01130001010	C13/1-01	01200006010	C10/4-01	01300002018	B12/8-02	01330102010	A22/5-02
01040010010	C9/1-03	01070039010	A22/1-02	01130001018	C13/1-01	01200007010	C10/4-01	01310001001	A22/20-01	01330103010	A22/5-02
01050001***	A22/30-01	01070040010	A22/1-02	01130002010	C13/1-01	01200008010	C10/4-01	01310001010	A22/20-01	01330351001	A22/5-01
01050002***	A22/30-01	01070041010	A22/1-02	01130002018	C13/1-01	01200009010	C10/4-01	01310002001	A22/20-01	01330351010	A22/5-01
01050003***	A22/30-01	01070042010	A22/1-02	01130003010	C13/1-01	01200010010	C10/4-01	01310002010	A22/20-01	01330351025	A22/5-01
01050004***	A22/30-01	01070043010	A22/1-02	01130003018	C13/1-01	01200011010	C10/4-01	01310003001	A22/20-01	01330352001	A22/5-01
01050005***	A22/30-01	01070044010	A22/1-02	01130010018	C13/1-01	01200012010	C10/4-01	01310003010	A22/20-01	01330352010	A22/5-01
01050007***	A22/30-01	01070045010	A22/1-02	01130010118	C13/1-01	01200013010	C10/4-01	01310004001	A22/20-01	01330352025	A22/5-01
01050008018	A22/30-04	01070046010	A22/1-02	01130012018	C13/1-01	01200014010	C10/4-01	01310004010	A22/20-01	01330353001	A22/5-01
01050009018	A22/30-04	01070047010	A22/1-02	01140001010	C10/3-01	01200015010	C10/4-01	01310010001	A22/20-01	01330353010	A22/5-01
01050010010	A22/30-01	01070048010	A22/1-02	01140002010	C10/3-01	01200016010	C10/4-01	01310010010	A22/20-01	01330353025	A22/5-01
01050010011	A22/30-01	01070049010	A22/1-02	01140003010	C10/3-01	01200017010	C10/4-01	01310012001	A22/20-01	01330354001	A22/5-01
01050011010	A22/30-01	01070050010	A22/1-02	01140004010	C10/3-01	01200018010	C10/4-01	01310012010	A22/20-01	01330354010	A22/5-01
01050011011	A22/30-01	01070051010	A22/1-02	01140005010	C10/3-01	01200019010	C10/4-01	01310020001	A22/20-01	01330354025	A22/5-01
01050012010	A22/30-01	01070052010	A22/1-02	01140006010	C10/3-01	01200020010	C10/4-01	01310021001	A22/20-01	01330355001	A22/5-01
01050012011	A22/30-01	01070053010	A22/1-02	01140021010	C10/3-01	01200021010	C10/4-01	01310022001	A22/20-01	01330355010	A22/5-01
01050014010	A22/30-01	01070054010	A22/1-02	01140022010	C10/3-01	01200022010	C10/4-01	01310032001	A22/20-01	01330355025	A22/5-01
01050014011	A22/30-01	01070055010	A22/2-01	01140023010	C10/3-01	01210001010	C12/17-01	01310032010	A22/20-01	01330356010	A22/5-01
01050016018	A22/30-04	01070069010	A22/1-01	01140024010	C10/3-01	01210002010	C12/17-01	01310042001	A22/20-01	01330357010	A22/5-01
01050017018	A22/30-04	01070070010	A22/1-01	01140025010	C10/3-01	01210003010	C12/17-01	01320010010	A22/2-01	01330358010	A22/5-01
01050018010	A22/30-04	01070071010	A22/1-01	01140026010	C10/3-01	01210004010	C12/17-01	01320011010	A22/2-01	01330359010	A22/5-01
01050020018	A22/30-04	01070072010	A22/1-02	01140031010	C10/3-01	01221100010	C12/1-00	01320012010	A22/2-01	01330360010	A22/5-01
01050021018	A22/30-04	01070073010	A22/1-02	01140032010	C10/3-01	01221100018	C12/1-00	01320013010	A22/2-01	01330402010	A22/5-02
01050022***	A22/30-01	01070074010	A22/1-02	01140033010	C10/3-01	01221150010	C12/1-00	01320014010	A22/2-01	01330412010	A22/5-02
01050023***	A22/30-01	01070075010	A22/2-01	01140034010	C10/3-01	01221150018	C12/1-00	01320015010	A22/2-01	01330451010	A22/5-01
01050024018	A22/30-04	01070076010	A22/2-01	01140035010	C10/3-01	01221200010	C12/1-00	01320016010	A22/2-01	01330452010	A22/5-01
01050025018	A22/30-04	01070077010	A22/2-01	01140036010	C10/3-01	01221200018	C12/1-00	01320017010	A22/2-01	01330453010	A22/5-01
01050026010	A22/30-04	01070078010	A22/2-01	01150010010	A21/4-02	01221200010	C12/1-00	01320018010	A22/2-01	01330454010	A22/5-01
01050026018	A22/30-04	01070079010	A22/2-01	01150020010	A21/4-02	01222150010	C12/1-00	01320019010	A22/2-01	01330455010	A22/5-01
01050031018	A22/30-04	01070080010	A22/2-01	01150030010	A21/4-02	01222200010	C12/1-00	01320020010	A22/2-01	01330456010	A22/5-01
01060001000	C9/1-02	01070081010	A22/2-01	01150040010	A21/4-02	01260001***	B10/1-01	01320021010	A22/2-01	01330457010	A22/5-01
01070001010	A22/1-01	01070082010	A22/2-01	01150050010	A21/4-02	01260002***	B10/1-01	01320022010	A22/2-01	01330458010	A22/5-01
01070002010	A22/1-01	01070083010	A22/2-01	01150060010	A21/4-01	01260003***	B10/1-01	01320023010	A22/2-01	01330459010	A22/5-02
01070003010	A22/1-01	01070084010	A22/2-01	01150070010	A21/4-01	01260004***	B10/1-01	01320024010	A22/2-01	01330460010	A22/5-02
01070004010	A22/1-01	01070085010	A22/2-01	01150080010	A21/4-01	01260005***	B10/1-01	01320025010	A22/2-01	01330463010	A22/5-02
01070005010	A22/1-01	01070086010	A22/2-01	01150090010	A21/4-02	01260006***	B10/1-01	01320026010	A22/2-01	01330464010	A22/5-01
01070006010	A22/1-01	01070087010	A22/1-01	01150100010	A21/4-02	01260007***	B10/1-01	01320027010	A22/2-01	01330510010	A22/5-01
01070007010	A22/1-01	01070088010	A22/1-01	01150110010	A21/4-02	01260008***	B10/1-01	01320090010	A22/1-01	01330510025	A22/5-01
01070008010	A22/1-01	01070089010	A22/2-01	01150120010	A21/4-02	01260009***	B10/1-01	01320091001	A22/1-01	01330511010	A22/5-01
01070009010	A22/1-01	01070090010	A22/1-01	01170006001	B12/5-01	01260021***	B10/1-01	01320091010	A22/1-01	01330511025	A22/5-01
01070010010	A22/1-01	01070091010	A22/1-01	01170016001	B12/5-01	01260022***	B10/1-01	01320092001	A22/1-01	01330512010	A22/5-01
01070011010	A22/1-01	01070092010	A22/1-01	01180001013	C10/4-01	01260023***	B10/1-01	01320092010	A22/1-01	01330512025	A22/5-01
01070012010	A22/1-01	01070093010	A22/1-01	01180002013	C10/4-01	01270031010	C14/2-01	01320093010	A22/1-01	01330601025	A22/5-03
01070013010	A22/1-01	01070094010	A22/1-01	01180003013	C10/4-01	01270032010	C14/3-01	01320094001	A22/1-02	01330602025	A22/5-03
01070014010	A22/1-01	01070095010	A22/1-01	01180004013	C10/4-01	01270034003	C14/3-01	01320094010	A22/1-02	01330603025	A22/5-03
01070015010	A22/1-01	01070096010	A22/2-01	01180005013	C10/4-01	01270035003	C14/3-01	01320095001	A22/1-02	01330604025	A22/5-03

Adresář výrobků SES-STERLING

Seznam seřazený podle kódů článků



Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka
01330611025	A22/5-03	01400036008	C14/4-01	01440080010	A21/2-01	01450001010	A21/1-01	01450069010	A21/1-02	01460310010	A21/3-03
01330612025	A22/5-03	01400037013	C14/4-01	01440211010	A21/2-01	01450002010	A21/1-01	01450070010	A21/1-02	01460320010	A21/2-02
01330613025	A22/5-03	01400040010	B13/5-03	01440220010	A21/2-02	01450003010	A21/1-01	01450071010	A21/1-02	01460321010	A21/2-02
01330614025	A22/5-03	01400041010	B13/5-03	01440221010	A21/2-01	01450004010	A21/1-01	01450072010	A21/1-02	01460330010	A21/3-03
01339001000	A20/60-01	01400101001	C14/4-02	01440231010	A21/2-01	01450005010	A21/1-01	01450073010	A21/1-02	01460331010	A21/3-04
01340001001	A22/11-01	01400102001	C14/4-02	01440240010	A21/2-02	01450006010	A21/1-01	01450074010	A21/1-02	01460332010	A21/3-04
01340001010	A22/11-01	01400103001	C14/4-02	01440241010	A21/2-01	01450007010	A21/1-01	01450075010	A21/1-02	01460401010	A21/3-03
01340001013	A22/11/01	01400104001	C14/4-02	01440250010	A21/2-02	01450008010	A21/1-01	01450076010	A21/1-02	01860010018	C12/1-01
01340002001	A22/10-01	01400105001	C14/4-02	01440251010	A21/2-02	01450009010	A21/1-01	01450077010	A21/1-02	01860011018	C12/1-01
01340002010	A22/10-01	01400111010	B13/5-04	01440253010	A21/2-01	01450010010	A21/1-01	01450078010	A21/1-02	01860017006	C12/25-01
01340002013	A22/10-01	01400114010	B13/5-04	01440262010	A21/2-01	01450011010	A21/1-01	01450079010	A21/1-02	01860020018	C12/1-01
01340003001	A22/10-01	01400115010	B13/5-04	01440290010	A21/2-01	01450012010	A21/1-01	01450080010	A21/1-02	01860021018	C12/1-01
01340003010	A22/10-01	01400201001	B7/3-06	01440301010	A21/2-01	01450013010	A21/1-01	01450081010	A21/1-02	01860022018	C12/1-01
01340003013	A22/10-01	01400201010	B7/3-06	01440310010	A21/02-01	01450014010	A21/1-01	01450083010	A21/1-03	01860023018	C12/1-01
01340004010	A22/11-01	01400202001	B7/3-06	01440351010	A21/3-04	01450015010	A21/1-01	01450085010	A21/1-01	01860025001	C12/23-01
01340005001	A22/11-01	01400202010	B7/3-06	01440352010	A21/3-04	01450016010	A21/1-01	01450086010	A21/1-03	01860025010	C12/23-01
01340005010	A22/11-01	01400203001	B7/3-06	01440353010	A21/3-04	01450017010	A21/1-01	01450087010	A21/1-03	01860027006	C12/25-01
01340006010	A22/11-01	01400203010	B7/3-06	01440401010	A21/2-01	01450018010	A21/1-01	01450088010	A21/1-03	01860028***	C12/13-01
01340007010	A22/10-01	01401001093	B7/3-07	01440401025	A21/2-01	01450019010	A21/1-01	01450089010	A21/1-03	01860030018	C12/1-01
01340008010	A22/10-01	01401002093	B7/3-07	01440402010	A21/2-01	01450020010	A21/1-01	01450090010	A21/1-01	01860031018	C12/1-01
01340008013	A22/10-01	01401003093	B7/3-07	01440402025	A21/2-01	01450021010	A21/1-01	01450091010	A21/1-01	01860032001	C12/23-01
01340009001	A22/10-01	01410002018	C13/2-01	01440403010	A21/2-01	01450022010	A21/1-01	01450092010	A21/1-01	01860032010	C12/23-01
01340009010	A22/10-01	01410004018	C13/2-01	01440403025	A21/2-01	01450023010	A21/1-01	01450093010	A21/1-01	01860033006	C12/25-01
01340010010	A22/11-01	01430001010	A22/6-01	01440603010	A22/5-04	01450024010	A21/1-01	01450094010	A21/1-01	01860036010	C12/24-01
01340011010	A22/10-01	01430001013	A22/6-01	01440603025	A22/5-04	01450025010	A21/1-01	01450096010	A21/1-01	01860040018	C12/1-01
01340012010	A22/10-01	01430002010	A22/6-01	01440604010	A22/5-04	01450026010	A21/1-01	01450097010	A21/1-01	01860041018	C12/1-01
01340013010	A22/10-01	01430002013	A22/6-01	01440604025	A22/5-04	01450027010	A21/1-01	01450098010	A21/1-03	01860043006	C12/25-01
01340014010	A22/10-01	01430003010	A22/6-01	01440630025	A22/7-01	01450028010	A21/1-01	01450101010	A21/1-03	01860045010	C12/1-01
01340016010	A22/10-01	01430003013	A22/6-01	01440641025	A22/7-01	01450029010	A21/1-01	01450102010	A21/1-03	01860045018	C12/1-01
01340018010	A22/10-01	01430004010	A22/6-01	01440642025	A22/7-01	01450030010	A21/1-01	01450103010	A21/1-03	01860046010	C12/1-01
01340019010	A22/10-01	01430004013	A22/6-01	01440643025	A22/7-01	01450031010	A21/1-01	01450104010	A21/1-03	01860046018	C12/1-01
01340102010	A22/11-01	01430010010	A22/6-01	01440650025	A22/7-01	01450032010	A21/1-01	01450105010	A21/1-03	01860050018	C12/1-01
01350001010	A22/4-01	01430010013	A22/6-01	01440660025	A22/7-02	01450033010	A21/1-02	01450106010	A21/1-03	01860053006	C12/25-01
01350001013	A22/4-01	01430011010	A22/6-01	01440661025	A22/7-02	01450034010	A21/1-02	01450107010	A21/1-03	01860060018	C12/1-01
01350002010	A22/4-01	01430011013	A22/6-01	01440670025	A22/7-02	01450035010	A21/1-02	01450108010	A21/1-03	01860062018	C12/1-01
01350002013	A22/4-01	01430012010	A22/6-01	01440672025	A22/7-02	01450036010	A21/1-02	01450109010	A21/1-03	01860063010	C12/24-01
01350003010	A22/4-01	01430012013	A22/6-01	01440675025	A22/7-02	01450037010	A21/1-02	01450110010	A21/1-03	01860065001	C12/23-01
01350003013	A22/4-01	01430013010	A22/6-01	01440676025	A22/7-02	01450038010	A21/1-02	01450111010	A21/1-03	01860065010	C12/23-01
01360001018	C6/2-01	01430013013	A22/6-01	01440677025	A22/7-02	01450039010	A21/1-02	01450112010	A21/1-03	01860067006	C12/25-01
01360002018	C6/2-01	01430014010	A22/6-01	01440680025	A22/7-02	01450040010	A21/1-02	01450120010	A21/1-03	01860068***	C12/13-01
01360003018	C6/2-01	01430014013	A22/6-01	01440701010	A21/2-03	01450041010	A21/1-02	01450122010	A21/1-03	01860069010	C12/1-01
01360004018	C6/2-01	01430015010	A22/6-01	01440701025	A21/2-03	01450042010	A21/1-02	01450123010	A21/1-03	01860069018	C12/1-01
01360021010	C6/2-01	01430015013	A22/6-01	01440702010	A21/2-03	01450043010	A21/1-02	01450124010	A21/1-01	01860070018	C12/2-01
01360022010	C6/2-01	01430016010	A22/6-01	01440702025	A21/2-03	01450044010	A21/1-02	01450125010	A21/1-03	01860071010	C12/21-01
01360023010	C6/2-01	01430016013	A22/6-01	01440703010	A21/2-03	01450045010	A21/1-02	01450126010	A21/1-03	01860075018	C12/2-01
01360024010	C6/2-01	01430017010	A22/6-01	01440703025	A21/2-03	01450046010	A21/1-02	01450127010	A21/1-03	01860076010	C12/21-01
01400001018	B7/3-02	01430017013	A22/6-01	01440704010	A21/2-03	01450047010	A21/1-02	01460010010	A21/3-03	01860080018	C12/2-01
01400002018	B7/3-02	01430018010	A22/6-01	01440704025	A21/2-03	01450048010	A21/1-02	01460020010	A21/3-03	01860081010	C12/21-01
01400003018	B7/3-02	01430018013	A22/6-01	01440705010	A21/2-03	01450049010	A21/1-02	01460110010	A21/3-03	01860082018	C12/2-01
01400004018	B7/3-02	01430019010	A22/6-01	01440705025	A21/2-03	01450050010	A21/1-02	01460120010	A21/3-03	01860083010	C12/21-01
01400011001	B7/3-02	01430019013	A22/6-01	01440711010	A21/2-03	01450051010	A21/1-02	01460130010	A21/3-01	01860085018	C12/2-01
01400011002	B7/3-02	01430020010	A22/6-01	01440711025	A21/2-03	01450052010	A21/1-02	01460140010	A21/3-01	01860087010	C12/21-01
01400011003	B7/3-02	01430020013	A22/6-01	01440712010	A21/2-03	01450053010	A21/1-02	01460150010	A21/3-01	01860088018	C12/2-01
01400011004	B7/3-02	01430021010	A22/6-01	01440712025	A21/2-03	01450054010	A21/1-02	01460160010	A21/3-01	01860089010	C12/21-01
01400011005	B7/3-02	01430021013	A22/6-01	01440713010	A21/2-03	01450055010	A21/1-02	01460170010	A21/3-01	01860090018	C12/2-01
01400011007	B7/3-02	01440010010	A21/2-01	01440713025	A21/2-03	01450056010	A21/1-02	01460180010	A21/3-01	01860092010	C12/21-01
01400011010	B7/3-02	01440010025	A21/2-01	01440714010	A21/2-03	01450057010	A21/1-02	01460190010	A21/3-01	01860100010	C12/4-01
01400012***	B7/3-02	01440020010	A21/2-01	01440714025	A21/2-03	01450058010	A21/1-02	01460200010	A21/3-01	01860100018	C12/4-01
01400013***	B7/3-02	01440020025	A21/2-01	01440715010	A21/2-03	01450059010	A21/1-02	01460210010	A21/3-01	01860110010	C12/20-01
01400020001	C14/4-01	01440030010	A21/2-01	01440715025	A21/2-03	01450060010	A21/1-02	01460220010	A21/3-01	01860111010	C12/20-01
01400021001	C14/4-01	01440030025	A21/2-01	01440722010	A21/2-04	01450061010	A21/1-02	01460225010	A21/3-01	01860120010	C12/20-01
01400022004	C14/4-01	01440040010	A21/2-01	01440722025	A21/2-04	01450062010	A21/1-02	01460230010	A21/3-01	01860121010	C12/20-01
01400023002	C14/4-01	01440040025	A21/2-01	01440723010	A21/2-04	01450063010	A21/1-02	01460240010	A21/3-01	01860122010	C12/20-01
01400024005	C14/4-01	01440050010	A21/2-01	01440723025	A21/2-04	01450064010	A21/1-02	01460250010	A21/3-01	01860123010	C12/20-01
01400025001	C14/4-01	01440050025	A21/2-01	01440732010	A21/2-04	01450065010	A21/1-02	01460251010	A21/3-01	01860124010	C12/20-01
01400026010	C14/4-01	01440051010	A21/2-01	01440732025	A21/2-04	01450066010	A21/1-02	01460259010	A21/3-01	01860125010	C12/20-01
01400027003	C14/4-01	01440060010	A21/2-01	01440733010	A21/2-04	01450067010	A21/1-02	01460260010	A21/3-01	01860126010	C12/20-01
01400028007	C14/4-01	01440070010	A21/2-01	01440733025	A21/2-04	01450068010	A21/1-02	01460261010	A21/3-01	01860127010	C12/20-01



Adresář výrobků SES-STERLING

Seznam seřazený podle kódů článků



Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka
01860130010	C12/20-01	01860540018	C12/1-01	01860916010	C14/1-01	01861013093	C12/3-01	01870121000	C13/30-02	02010010***	A1/1-02
01860131010	C12/20-01	01860545018	C12/1-01	01860916018	C14/1-01	01861017093	C12/3-01	01870122000	C13/30-02	02010011***	A1/1-02
01860132010	C12/20-01	01860550018	C12/15-01	01860916093	C12/3-02	01861104093	C12/3-01	01870123000	C13/30-02	02010012***	A1/1-02
01860140010	C12/20-01	01860555018	C12/15-01	01860917010	C14/1-01	01861109093	C12/3-01	01870124000	C13/30-02	02010071***	A1/1-02
01860141010	C12/20-01	01860560018	C12/15-01	01860917093	C12/3-02	01861113093	C12/3-01	01870131000	C13/30-02	02010072***	A1/1-02
01860142010	C12/20-01	01860565018	C12/15-01	01860922018	C14/1-02	01861203018	C12/26-01	01870132000	C13/30-02	02010073***	A1/1-02
01860143010	C12/20-01	01860573018	C12/2-01	01860922093	C12/3-02	01861216018	C12/26-01	01870133000	C13/30-02	02010074***	A1/1-02
01860144010	C12/20-01	01860574010	C12/21-01	01860924018	C14/1-02	01862001001	C12/23-02	01870134000	C13/30-02	02010075***	A1/1-02
01860146010	C12/20-01	01860576018	C12/2-01	01860924093	C12/3-02	01862001010	C12/23-02	01870240000	C13/30-01	02010076***	A1/1-02
01860147010	C12/20-01	01860577010	C12/21-01	01860925010	C14/2-01	01862002001	C12/23-02	01870250000	C13/30-01	02010077***	A1/1-02
01860148010	C12/20-01	01860578018	C12/2-01	01860925018	C14/2-01	01862002010	C12/23-02	01890050010	C15/1-01	02010078***	A1/1-02
01860150010	C12/20-01	01860579010	C12/21-01	01860925093	C12/3-02	01862003001	C12/23-02	01890060010	C15/1-01	02010079***	A1/1-02
01860160010	C12/20-01	01860591010	C12/22-01	01860926010	C14/2-01	01862003010	C12/23-02	01890070010	C15/1-01	02010080***	A1/1-02
01860162010	C12/20-01	01860592010	C12/22-01	01860926018	C14/2-01	01862004001	C12/23-02	01890080010	C15/1-01	02010081***	A1/1-02
01860163010	C12/20-01	01860593010	C12/22-01	01860926093	C12/3-02	01862004010	C12/23-02	01890105010	C15/1-01	02010082***	A1/1-02
01860170010	C12/1-01	01860603018	C12/2-01	01860930010	C14/2-01	01862005001	C12/23-02	01890115010	C15/1-01	02010101010	A1/2-01
01860170018	C12/1-01	01860606010	C12/21-01	01860930018	C14/2-01	01862005010	C12/23-02	01890125010	C15/1-01	02010102010	A1/2-01
01860171010	C12/1-01	01860608010	C12/22-01	01860930093	C12/3-02	01862006001	C12/23-02	01890135010	C15/1-01	02010103010	A1/2-01
01860171018	C12/1-01	01860610018	C12/1-01	01860931010	C14/1-02	01862006010	C12/23-02	01890145010	C15/1-01	02010104010	A1/2-01
01860172010	C12/1-01	01860612001	C12/23-01	01860931018	C14/1-02	01862007001	C12/23-02	01890155010	C15/1-01	02010105010	A1/2-01
01860172018	C12/1-01	01860612010	C12/23-01	01860932010	C14/1-02	01862007010	C12/23-02	01890165010	C15/1-01	02010106010	A1/2-01
01860173010	C12/1-01	01860620018	C12/1-01	01860932018	C14/1-02	01862008001	C12/23-02	01890201010	C15/1-01	02010107010	A1/2-01
01860173018	C12/1-01	01860625001	C12/23-01	01860933010	C14/1-02	01862008010	C12/23-02	01890202010	C15/1-01	02010108010	A1/2-01
01860174010	C12/1-01	01860625010	C12/23-01	01860933018	C14/1-02	01862009001	C12/23-02	01890203010	C15/1-01	02010110101	A1/2-01
01860174018	C12/1-01	01860628***	C12/13-01	01860934010	C14/1-02	01862009010	C12/23-02	01890515010	C14/2-02	02010113010	A1/2-01
01860175010	C12/1-01	01860630018	C12/1-01	01860934018	C14/1-02	01862010001	C12/23-02	01890516010	C14/2-02	02010114010	A1/2-01
01860175018	C12/1-01	01860633010	C12/24-01	01860940018	C13/4-01	01862010010	C12/23-02	01890525010	C15/3-01	02010115010	A1/2-01
01860180010	C12/20-01	01860635018	C12/1-01	01860941018	C13/4-01	01862011001	C12/23-02	01890526010	C15/3-01	02010116010	A1/2-01
01860181010	C12/20-01	01860637001	C12/23-01	01860942018	C13/4-01	01862011010	C12/23-02	01890530010	C15/3-01	02010117010	A1/2-01
01860210018	C12/1-01	01860637010	C12/23-01	01860943018	C13/4-01	01862012001	C12/23-02	01890535010	C14/2-01	02010118010	A1/2-01
01860220018	C12/1-01	01860638***	C12/13-01	01860945018	C13/4-01	01862012010	C12/23-02	01890536010	C14/2-01	02010119010	A1/2-01
01860227006	C12/25-01	01860650018	C12/1-01	01860946018	C13/4-01	01870001000	C13/30-01	01890540010	C15/3-01	02010120010	A1/2-01
01860230018	C12/1-01	01860672018	C12/2-01	01860950018	C13/2-01	01870002000	C13/30-01	01890541010	C15/3-01	02010123010	A1/2-01
01860232010	C12/20-01	01860674010	C12/21-01	01860955010	C13/2-01	01870003000	C13/30-01	01890542010	C15/3-01	02010125010	A1/2-01
01860233010	C12/20-01	01860682018	C12/2-01	01860957010	C12/1-01	01870004000	C13/30-01	01890543010	C15/3-01	02010126010	A1/2-01
01860235018	C12/1-01	01860684010	C12/21-01	01860958010	C12/1-01	01870005000	C13/30-01	01890544010	C15/3-01	02010127010	A1/2-01
01860237006	C12/25-01	01860686018	C12/2-01	01860959010	C12/1-01	01870006000	C13/30-01	01900111010	C11/2-01	02010128010	A1/2-01
01860240018	C12/1-01	01860688010	C12/21-01	01860960010	C12/1-01	01870007000	C13/30-01	01900111018	C11/2-01	02010129010	A1/2-01
01860242010	C12/20-01	01860760018	C12/5-01	01860961010	C12/1-01	01870011000	C13/30-01	01900121010	C11/1-01	02010132010	A1/2-01
01860250018	C12/1-01	01860770018	C12/5-01	01860962010	C12/1-01	01870012000	C13/30-01	01900121018	C11/1-01	02010134010	A1/2-01
01860260018	C12/1-01	01860780018	C12/6-01	01860963010	C12/1-01	01870013000	C13/30-01	01900211010	C11/2-01	02010135010	A1/2-01
01860270018	C12/1-01	01860790018	C12/6-01	01860964010	C12/1-01	01870014000	C13/30-01	01900211018	C11/2-01	02010136010	A1/2-01
01860280018	C12/1-01	01860800010	C12/6-01	01860965010	C12/1-01	01870015000	C13/30-01	01900221010	C11/1-01	02010137010	A1/2-01
01860290018	C12/1-01	01860800018	C12/6-01	01860966010	C12/1-01	01870016000	C13/30-01	01900221018	C11/1-01	02010138010	A1/2-01
01860295010	C12/22-01	01860810018	C12/6-01	01860967010	C12/1-01	01870017000	C13/30-01	01900311010	C11/2-01	02010139010	A1/2-01
01860296010	C12/22-01	01860820018	C12/7-01	01860968010	C12/1-01	01870018000	C13/30-01	01900311018	C11/2-01	02010143010	A1/2-01
01860297010	C12/22-01	01860840018	C12/7-01	01860969010	C12/1-01	01870021000	C13/30-01	01900321010	C11/1-01	02010144010	A1/2-01
01860339001	C12/23-01	01860850018	C12/7-01	01860970010	C12/1-01	01870022000	C13/30-01	01900321018	C11/1-01	02010145010	A1/2-01
01860339010	C12/23-01	01860860018	C12/7-01	01860971010	C12/1-01	01870023000	C13/30-01	01900411010	C11/2-01	02010146010	A1/2-01
01860341001	C12/23-01	01860880010	C12/16-01	01860972010	C12/1-01	01870024000	C13/30-01	01900411018	C11/2-01	02010147010	A1/2-01
01860341010	C12/23-01	01860885010	C12/16-01	01860973010	C12/1-01	01870025000	C13/30-01	01900421010	C11/1-01	02010148010	A1/2-01
01860342001	C12/23-01	01860890010	C12/16-01	01860974010	C12/1-01	01870026000	C13/30-01	01900421018	C11/1-01	02010149010	A1/2-01
01860342010	C12/23-01	01860895010	C12/16-01	01860975010	C12/1-01	01870027000	C13/30-01	01900531010	C11/3-01	02010152010	A1/2-01
01860361018	C12/5-01	01860900018	C14/1-01	01860976010	C12/1-01	01870031000	C13/30-01	01900531018	C11/3-01	02010153010	A1/2-01
01860363010	C12/5-01	01860901010	C14/1-01	01860977010	C12/1-01	01870032000	C13/30-01	01900601013	C11/4-01	02010154010	A1/2-01
01860365018	C12/5-01	01860903018	C14/1-01	01860978010	C12/1-01	01870033000	C13/30-01	01900602013	C11/4-01	02010155010	A1/2-01
01860367018	C12/7-01	01860904010	C14/1-01	01860979010	C12/1-01	01870034000	C13/30-01	01900651010	C11/1-02	02010156010	A1/2-01
01860368018	C12/7-01	01860905018	C14/1-01	01860980010	C12/1-01	01870035000	C13/30-01	01900703010	C11/1-02	02010157010	A1/2-01
01860470018	C12/7-01	01860906010	C14/1-01	01860981010	C12/1-01	01870036000	C13/30-01	01900704010	C11/1-02	02010158010	A1/2-01
01860471010	C15/2-01	01860910010	C14/1-02	01860983010	C12/1-01	01870037000	C13/30-01	02010001***	A1/1-02	02010159010	A1/2-01
01860480010	C12/22-01	01860910018	C14/1-01	01860984010	C12/1-01	01870101000	C13/30-02	02010002***	A1/1-02	02010160010	A1/2-01
01860485010	C12/22-01	01860911010	C14/1-01	01860987010	C12/1-01	01870102000	C13/30-02	02010003***	A1/1-02	02010163010	A1/2-01
01860490010	C12/22-01	01860912018	C14/1-01	01860988010	C12/1-01	01870103000	C13/30-02	02010004***	A1/1-02	02010165010	A1/2-01
01860493010	C12/22-01	01860914018	C14/1-01	01860989010	C12/1-01	01870104000	C13/30-02	02010005***	A1/1-02	02010166010	A1/2-01
01860495010	C12/22-01	01860914093	C12/3-02	01861001093	C12/3-01	01870111000	C13/30-02	02010006***	A1/1-02	02010167010	A1/2-01
01860530010	C14/2-01	01860915010	C14/1-01	01861003093	C12/3-01	01870112000	C13/30-02	02010007***	A1/1-02	02010168010	A1/2-01
01860530018	C14/2-01	01860915018	C14/1-01	01861004093	C12/3-01	01870113000	C13/30-02	02010008***	A1/1-02	02010169010	A1/2-01
01860530093	C12/3-02	01860915093	C12/3-02	01861009093	C12/3-01	01870114000	C13/30-02	02010009***	A1/1-02	02010170010	A1/2-01

Adresář výrobků SES-STERLING

Seznam seřazený podle kódů článků



Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka
02520511010	A20/7-01	02530063010	A20/20-01	02540052010	A20/30-01	02570067010	A20/8-01	02580429010	A20/5-02	03010453004	B2/7-01
02520520010	A20/7-01	02530064010	A20/20-01	02540053010	A20/30-01	02570071010	A20/8-03	02580430010	A20/5-02	03010454004	B2/7-01
02520521010	A20/7-01	02530065010	A20/20-01	02540055010	A20/30-01	02570072010	A20/8-03	02580431010	A20/5-02	03010458004	B2/7-01
02520530010	A20/7-01	02530066010	A20/20-01	02540059010	A20/30-01	02570118010	A20/8-01	02580432010	A20/5-02	03010460004	B2/7-01
02520531010	A20/7-01	02530070010	A20/20-01	02540060010	A20/30-01	02570168010	A20/8-01	02580433010	A20/5-02	03010462004	B2/7-01
02520540010	A20/7-01	02530071010	A20/20-01	02540061010	A20/40-01	02580011010	A20/5-01	02580434010	A20/5-02	03010468004	B2/7-01
02520541010	A20/7-01	02530072010	A20/20-01	02540064010	A20/30-01	02580011013	A20/5-01	02580435010	A20/5-02	03010471004	B2/7-02
02520550010	A20/7-01	02530073010	A20/20-01	02540065010	A20/40-01	02580012010	A20/5-01	02580436010	A20/5-02	03010472004	B2/7-02
02520551010	A20/7-01	02530075010	A20/20-01	02540066010	A20/40-01	02580012013	A20/5-01	02580437010	A20/5-02	03010473004	B2/7-02
02520603010	A20/7-02	02530076010	A20/20-01	02540067010	A20/40-01	02580013010	A20/5-01	02580438010	A20/5-02	03010474004	B2/7-02
02520604010	A20/7-02	02530077010	A20/20-01	02540071010	A20/30-01	02580013013	A20/5-01	02580439010	A20/5-02	03010481004	B2/7-02
02520610010	A20/7-03	02530078010	A20/20-01	02540072010	A20/30-01	02580014010	A20/5-01	02580440010	A20/5-01	03010482004	B2/7-02
02520610025	A20/7-03	02530079010	A20/20-01	02540073010	A20/30-01	02580014013	A20/5-01	02580441010	A20/5-01	03010483004	B2/7-02
02520611010	A20/7-03	02530080010	A20/20-01	02540074010	A20/30-01	02580015010	A20/5-01	02580442***	A20/5-02	03010484004	B2/7-02
02520611025	A20/7-03	02530083010	A20/20-01	02540075010	A20/30-01	02580015013	A20/5-01	02580443010	A20/5-02	03010485004	B2/7-02
02520612010	A20/7-03	02530084010	A20/20-01	02540078010	A20/30-01	02580016010	A20/5-01	02580444010	A20/5-02	03010486004	B2/7-02
02520612025	A20/7-03	02530085010	A20/20-01	02540081010	A20/30-01	02580016013	A20/5-01	02580445010	A20/5-01	03030320000	B3/1-04
02520613010	A20/7-03	02530087010	A20/20-01	02540082010	A20/30-01	02580017010	A20/5-01	02580446010	A20/5-02	03050010000	B1/9-01
02520613025	A20/7-03	02530091010	A20/20-01	02540083010	A20/40-01	02580017013	A20/5-01	02580447010	A20/5-02	03050011000	B1/9-01
02520614010	A20/7-03	02530092010	A20/20-01	02540084010	A20/40-01	02580018010	A20/5-01	02580448010	A20/5-02	03050012000	B1/9-01
02520614025	A20/7-03	02530095010	A20/20-01	02540085010	A20/30-01	02580018013	A20/5-01	02580449010	A20/5-01	03050013000	B1/9-01
02520615010	A20/7-03	02530110010	A20/20-01	02540087010	A20/50-01	02580019010	A20/5-01	02580450010	A20/5-03	03050014000	B1/9-01
02520615025	A20/7-03	02530111010	A20/20-01	02540088010	A20/50-01	02580019013	A20/5-01	02580451010	A20/5-02	03050015000	B1/9-01
02520616010	A20/7-03	02530112010	A20/20-01	02540089010	A20/30-01	025800351010	A20/5-01	02590019010	A20/5-03	03050016000	B1/9-01
02520616025	A20/7-03	02530113010	A20/20-01	02540092010	A20/30-01	025800351013	A20/5-01	02590020010	A20/5-03	03050017000	B1/9-01
02520620010	A20/7-03	02530114010	A20/20-01	02540093010	A20/30-01	025800352010	A20/5-01	02590021010	A20/5-03	03050018000	B1/9-01
02520620025	A20/7-03	02530115010	A20/20-01	02540095010	A20/30-01	025800352013	A20/5-01	02590022010	A20/5-03	03050019000	B1/9-01
02520621010	A20/7-03	02530117010	A20/20-01	02540097010	A20/30-01	025800353010	A20/5-01	02590023010	A20/5-03	03050020000	B1/9-01
02520621025	A20/7-03	02530118010	A20/20-01	02540124010	A20/40-01	025800353013	A20/5-01	02590024010	A20/5-03	03050021000	B1/9-01
02520622010	A20/7-03	02530119010	A20/20-01	02540126010	A20/40-01	025800354010	A20/5-01	03010001***	B1/4-02	03050022000	B1/9-01
02520622025	A20/7-03	02530120010	A20/20-01	02540127010	A20/40-01	025800354013	A20/5-01	03010002***	B1/5-02	03050023000	B1/9-01
02520623010	A20/7-03	02530121010	A20/20-01	02560001010	A20/20-01	025800355010	A20/5-01	03010003***	B2/2-02	03050024000	B1/9-01
02520623025	A20/7-03	02540001010	A20/40-01	02560002010	A20/20-01	025800355013	A20/5-01	03010004***	B2/3-01	03050050000	B1/9-01
02520624010	A20/7-03	02540002010	A20/40-01	02560003010	A20/20-01	025800356010	A20/5-01	03010005***	B2/4-02	03050110000	B1/9-01
02520624025	A20/7-03	02540003010	A20/40-01	02560005010	A20/20-01	025800356013	A20/5-01	03010006***	B2/5-02	03050120000	B1/9-01
02520625010	A20/7-03	02540004010	A20/40-01	02560010010	A20/20-01	025800357010	A20/5-01	03010007***	B2/6-02	03050130000	B1/9-01
02520625025	A20/7-03	02540005010	A20/50-01	02570001010	A20/8-01	025800357013	A20/5-01	03010008***	B1/3-02	03050170000	B1/9-01
02520626010	A20/7-03	02540006010	A20/30-01	02570003010	A20/8-01	025800358010	A20/5-01	03010009***	B1/2-02	03050180000	B1/9-01
02520626025	A20/7-03	02540008010	A20/40-01	02570004010	A20/8-01	025800358013	A20/5-01	03010010***	B1/1-02	03050210000	B1/9-01
02520653010	A20/1-00	02540011010	A20/40-01	02570005010	A20/8-01	025800359010	A20/5-01	03010013***	B2/1-02	03050220000	B1/9-01
02520654010	A20/1-00	02540012010	A20/40-01	02570008010	A20/8-01	025800359013	A20/5-01	03010041004	B2/7-05	03060030000	B3/1-05
02530001010	A20/20-01	02540013010	A20/40-01	02570009010	A20/8-01	025800360010	A20/5-01	03010042004	B2/7-05	03060900000	B3/1-05
02530002010	A20/50-01	02540014010	A20/40-01	02570012010	A20/8-01	025800360013	A20/5-01	03010043004	B2/7-05	03060901000	B3/1-05
02530003010	A20/20-01	02540015010	A20/40-01	02570013010	A20/50-01	025800361010	A20/5-01	03010044004	B2/7-05	03060902000	B3/1-05
02530004010	A20/20-01	02540021010	A20/40-01	02570014010	A20/50-01	025800361013	A20/5-01	03010045004	B2/7-05	03070001001	B1/7-01
02530005010	A20/20-01	02540022010	A20/40-01	02570015010	A20/50-01	025800362010	A20/5-01	03010046004	B2/7-05	03070002001	B1/7-01
02530008010	A20/20-01	02540023010	A20/50-01	02570016010	A20/50-01	025800401010	A20/5-02	03010047004	B2/7-05	03070003001	B1/7-01
02530013010	A20/20-01	02540024010	A20/40-01	02570017010	A20/8-01	025800420210	A20/5-02	03010091***	B2/7-04	03070004001	B1/7-01
02530014010	A20/20-01	02540025010	A20/50-01	02570019010	A20/8-01	025800403010	A20/5-02	03010092***	B2/7-04	03070050000	B1/9-02
02530015010	A20/20-01	02540026010	A20/50-01	02570020010	A20/8-01	025800404010	A20/5-02	03010093***	B2/7-04	03070051000	B1/9-02
02530016010	A20/20-01	02540027010	A20/40-01	02570033010	A20/8-01	025800405010	A20/5-02	03010094***	B2/7-04	03070052000	B1/9-02
02530017010	A20/20-01	02540029010	A20/40-01	02570034010	A20/8-01	025800406010	A20/5-02	03010200***	B2/7-03	03070071000	B1/9-03
02530018010	A20/20-01	02540032010	A20/40-01	02570035010	A20/8-03	025800407010	A20/5-02	03010340001	B2/7-01	03070072000	B1/9-03
02530019010	A20/20-01	02540034010	A20/40-01	02570036010	A20/8-01	025800408010	A20/5-02	03010341001	B2/7-01	03070073000	B1/9-03
02530020010	A20/20-01	02540035010	A20/40-01	02570037010	A20/8-01	025800415010	A20/5-02	03010350001	B2/7-01	03070074000	B1/9-03
02530021010	A20/20-01	02540036010	A20/40-01	02570038010	A20/8-01	025800416010	A20/5-02	03010351001	B2/7-01	03070075000	B1/9-03
02530022010	A20/20-01	02540037010	A20/40-01	02570039010	A20/8-01	025800417010	A20/5-02	03010352001	B2/7-01	03070076000	B1/9-03
02530032010	A20/50-01	02540038010	A20/40-01	02570040010	A20/8-01	025800418010	A20/5-02	03010353001	B2/7-01	03070077000	B1/9-03
02530051010	A20/20-01	02540039010	A20/40-01	02570041010	A20/8-01	025800419010	A20/5-02	03010354001	B2/7-01	03070100001	B1/9-04
02530052010	A20/20-01	02540040010	A20/40-01	02570043010	A20/50-01	025800420010	A20/5-02	03010358001	B2/7-01	03070100004	B1/9-04
02530053010	A20/20-01	02540041010	A20/40-01	02570044010	A20/50-01	025800421010	A20/5-02	03010360001	B2/7-01	03070101001	B1/9-04
02530056010	A20/20-01	02540042010	A20/40-01	02570050010	A20/50-01	025800422010	A20/5-02	03010362001	B2/7-01	03070101004	B1/9-04
02530057010	A20/20-01	02540043010	A20/40-01	02570051010	A20/50-01	025800423010	A20/5-02	03010368001	B2/7-01	03070102001	B1/9-04
02530058010	A20/20-01	02540044010	A20/40-01	02570061010	A20/8-01	025800424010	A20/5-03	03010440004	B2/7-01	03070102004	B1/9-04
02530059010	A20/20-01	02540045010	A20/50-01	02570062010	A20/8-01	025800425010	A20/5-03	03010441004	B2/7-01	03070103001	B1/9-04
02530060010	A20/20-01	02540046010	A20/50-01	02570063010	A20/8-01	025800426010	A20/5-02	03010450004	B2/7-01	03070103004	B1/9-04
02530061010	A20/20-01	02540049010	A20/40-01	02570064010	A20/8-01	025800427010	A20/5-02	03010451004	B2/7-01	03070104001	B1/9-04
02530062010	A20/20-01	02540050010	A20/40-01	02570066010	A20/8-03	025800428010	A20/5-03	03010452004	B2/7-01	03070104004	B1/9-04

Adresář výrobků SES-STERLING

Seznam seřazený podle kódů článků



Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka
03070105001	B1/9-04	03170603097	B13/22	03520016***	B6/1-02	03610302000	B7/4-05	03620070004ALP	B7/3-03	03650304000	B5/2-02
03070105004	B1/9-04	03170604001	B13/22	03520016004ALP	B6/1-01	03610303000	B7/4-05	03620070004NUM	B7/3-03	03650305000	B5/2-02
03070106001	B1/9-04	03170604097	B13/22	03520016004NUM	B6/1-01	03610304000	B7/4-05	03620111***	B7/2-02	03650312000	B5/2-02
03070106004	B1/9-04	03170605001	B13/22	03520017***	B6/1-02	03610305000	B7/4-05	03620112***	B7/2-02	03650313000	B5/2-02
03070107001	B1/9-04	03170605097	B13/22	03520017004ALP	B6/1-01	03610306000	B7/4-05	03620113***	B7/2-02	03650314000	B5/2-02
03070107004	B1/9-04	03170606001	B13/22	03520017004NUM	B6/1-01	03610307000	B7/4-05	03620114***	B7/2-02	03650315000	B5/2-02
03070200000	B2/8-03	03170607001	B13/22	03600101***	B7/1-02	03610308000	B7/4-05	03620115***	B7/2-02	03650322000	B5/2-02
03070201000	B2/8-03	03170607097	B13/22	03600101015ALP	B7/1-02	03610309000	B7/4-05	03620116***	B7/2-02	03650323000	B5/2-02
03070202000	B2/8-03	03170608001	B13/22	03600102***	B7/1-02	03610472***	B7/4-04	03620117***	B7/2-02	03650324000	B5/2-02
03070501010	C14/5-01	03170608097	B13/22	03600102015ALP	B7/1-02	03610473***	B7/4-04	03620118***	B7/2-02	03650325000	B5/2-02
03070502010	C14/5-01	03170609001	B13/22	03600103***	B7/1-02	03610474***	B7/4-04	03620119***	B7/2-02	03650332000	B5/2-02
03070503007	C14/5-01	03170609097	B13/22	03600103015ALP	B7/1-02	03610483***	B7/4-04	03620150***	B7/2-02	03650333000	B5/2-02
03070504001	C14/5-01	03170610001	B13/22	03600104***	B7/1-02	03610483***	B7/4-04	03620150099NUM	B7/2-02	03650334000	B5/2-02
03080001000	B2/8-01	03170610097	B13/22	03600104015ALP	B7/1-02	03610484***	B7/4-04	03620160***	B7/2-02	03650335000	B5/2-02
03080002000	B2/8-01	03170611001	B13/22	03600105***	B7/1-02	03610492***	B7/4-04	03620160099NUM	B7/2-02	03650336000	B5/2-02
03080003000	B2/8-01	03170611097	B13/22	03600105015ALP	B7/1-02	03610493***	B7/4-04	03620250***	B7/2-02	03680001***	B7/3-06
03080004000	B2/8-01	03170613001	B13/22	03600106***	B7/1-02	03610494***	B7/4-04	03620260***	B7/2-02	03680100***	B7/3-07
03080005000	B2/8-01	03170613097	B13/22	03600106015ALP	B7/1-02	03620001***	B7/2-02	03620327001	B1/9-05	03680200***	B7/3-07
03080006000	B2/8-01	03170614001	B13/22	03600107***	B7/1-02	03620001001ALP	B7/2-02	03620328***	B1/9-05	03690001***	B7/3-05
03080007000	B2/8-01	03170614097	B13/22	03600107015ALP	B7/1-02	03620001001NUM	B7/2-02	03620328001	B1/9-05	03690001004ALP	B7/3-05
03080008000	B2/8-01	03170615001	B13/22	03600108***	B7/1-02	03620002***	B7/2-02	03620329001	B1/9-05	03690001004NUM	B7/3-05
03080009000	B2/8-01	03170615097	B13/22	03600108015ALP	B7/1-02	03620002001ALP	B7/2-02	03620330001	B1/9-05	03690011004	B7/3-04
03080010000	B2/8-01	03170616001	B13/22	03600109***	B7/1-02	03620002001NUM	B7/2-02	03620331001	B1/9-05	03690012004	B7/3-04
03080011000	B2/8-01	03170616097	B13/22	03600109015ALP	B7/1-02	03620003***	B7/2-02	03628000000	B7/3-01	03690013004	B7/3-04
03080012000	B2/8-01	03170617001	B13/22	03600110***	B7/1-02	03620003001ALP	B7/2-02	03628200***	B7/3-01	03700002***	B7/4-02
03080013000	B2/8-01	03170617097	B13/22	03600110015ALP	B7/1-02	03620003001NUM	B7/2-02	03628200004	B7/3-01	03700002001ALP	B7/4-02
03080021004	B2/8-01	03320001***	B6/1-02	03600111***	B7/1-02	03620004***	B7/2-02	03628800000	B7/3-01	03700002001NUM	B7/4-02
03080022004	B2/8-01	03320002***	B6/1-02	03600111015ALP	B7/1-02	03620004001ALP	B7/2-02	03628900***	B7/3-01	03700002004ALP	B7/4-02
03080023004	B2/8-01	03320003***	B6/1-02	03600112***	B7/1-02	03620004001NUM	B7/2-02	03629000***	B7/3-01	03700002004NUM	B7/4-02
03080024004	B2/8-01	03320007***	B6/1-02	03600112015ALP	B7/1-02	03620005***	B7/2-02	03629100***	B7/3-01	03700003***	B7/4-02
03080025004	B2/8-01	03340001***	B6/3-02	03600201***	B7/1-02	03620005001ALP	B7/2-02	03630214***	B7/6-02	03700003001ALP	B7/4-02
03080026004	B2/8-01	03340002***	B6/3-02	03600201000NUM	B7/1-02	03620005001NUM	B7/2-02	03630401***	B7/6-01	03700003001NUM	B7/4-02
03080027004	B2/8-01	03340003***	B6/3-02	03600202***	B7/1-02	03620006***	B7/2-02	03630501***	B7/6-01	03700003004ALP	B7/4-02
03080028004	B2/8-01	03520001***	B6/1-03	03600202000NUM	B7/1-02	03620006001ALP	B7/2-02	03640001***	B6/3-02	03700003004NUM	B7/4-02
03080029004	B2/8-01	03520001004ALP	B6/1-01	03600203***	B7/1-02	03620006001NUM	B7/2-02	03640002***	B6/3-02	03700004***	B7/4-02
03080030004	B2/8-01	03520001004NUM	B6/1-01	03600203000NUM	B7/1-02	03620007***	B7/2-02	03640003***	B6/3-02	03700004001ALP	B7/4-02
03080031004	B2/8-01	03520002***	B6/1-03	03600204***	B7/1-02	03620007001ALP	B7/2-02	03640004***	B6/3-02	03700004001NUM	B7/4-02
03080032004	B2/8-01	03520002004ALP	B6/1-01	03600204000NUM	B7/1-02	03620007001NUM	B7/2-02	03640005***	B6/3-02	03700004004ALP	B7/4-02
03080033004	B2/8-01	03520002004NUM	B6/1-01	03600205***	B7/1-02	03620008***	B7/2-02	03640006***	B6/3-02	03700004004NUM	B7/4-02
03080091***	B2/8-02	03520003***	B6/1-03	03600205000NUM	B7/1-02	03620009***	B7/2-02	03650101000	B5/2-01	03700005***	B7/4-02
03080092***	B2/8-02	03520003004ALP	B6/1-01	03600206***	B7/1-02	03620009001ALP	B7/2-02	03650102000	B5/2-01	03700005001ALP	B7/4-02
03080093***	B2/8-02	03520003004NUM	B6/1-01	03600206000NUM	B7/1-02	03620009001NUM	B7/2-02	03650103000	B5/2-01	03700005001NUM	B7/4-02
03080094***	B2/8-02	03520004***	B6/1-03	03600207***	B7/1-02	03620011***	B7/2-02	03650104000	B5/2-01	03700005004ALP	B7/4-02
03170003000	B13/22	03520004004ALP	B6/1-01	03600207000NUM	B7/1-02	03620011099NUM	B7/2-02	03650105000	B5/2-01	03700005004NUM	B7/4-02
03170101010	B13/22	03520004004NUM	B6/1-01	03600208***	B7/1-02	03620012***	B7/2-02	03650111000	B5/2-01	03700006***	B7/4-02
03170103010	B13/22	03520005***	B6/1-03	03600208000NUM	B7/1-02	03620012099NUM	B7/2-02	03650112000	B5/2-01	03700006001ALP	B7/4-02
03170104010	B13/22	03520005004ALP	B6/1-01	03600209***	B7/1-02	03620013***	B7/2-02	03650113000	B5/2-01	03700006001NUM	B7/4-02
03170105001	B13/22	03520005004NUM	B6/1-01	03600209000NUM	B7/1-02	03620013099NUM	B7/2-02	03650114000	B5/2-01	03700006004ALP	B7/4-02
03170201***	B13/22	03520006***	B6/1-03	03600210***	B7/1-02	03620014***	B7/2-02	03650115000	B5/2-01	03700006004NUM	B7/4-02
03170202***	B13/22	03520006004ALP	B6/1-01	03600210000NUM	B7/1-02	03620014099NUM	B7/2-02	03650121000	B5/2-01	03700012***	B7/4-02
03170203***	B13/22	03520006004NUM	B6/1-01	03600211***	B7/1-02	03620015***	B7/2-02	03650122000	B5/2-01	03700012099NUM	B7/4-02
03170204***	B13/22	03520007***	B6/1-03	03600211000NUM	B7/1-02	03620015099NUM	B7/2-02	03650123000	B5/2-01	03700013***	B7/4-02
03170205***	B13/22	03520007004NUM	B6/1-01	03600212***	B7/1-02	03620016***	B7/2-02	03650124000	B5/2-01	03700013099NUM	B7/4-02
03170206***	B13/22	03520011***	B6/1-02	03600212000NUM	B7/1-02	03620016099NUM	B7/2-02	03650125000	B5/2-01	03700014***	B7/4-02
03170301***	B13/22	03520011004ALP	B6/1-01	03600301***	B7/1-02	03620017***	B7/2-02	03650131000	B5/2-01	03700014099NUM	B7/4-02
03170302***	B13/22	03520011004NUM	B6/1-01	03600302***	B7/1-02	03620017099NUM	B7/2-02	03650132000	B5/2-01	03700015***	B7/4-02
03170303***	B13/22	03520012***	B6/1-02	03600303***	B7/1-02	03620018***	B7/2-02	03650133000	B5/2-01	03700015099NUM	B7/4-02
03170401001	B13/22	03520012004ALP	B6/1-01	03600304***	B7/1-02	03620019***	B7/2-02	03650134000	B5/2-01	03700016***	B7/4-02
03170401097	B13/22	03520012004NUM	B6/1-01	03600305***	B7/1-02	03620019099NUM	B7/2-02	03650135000	B5/2-01	03700022***	B7/4-02
03170501001	B13/22	03520013***	B6/1-02	03600306***	B7/1-02	03620050***	B7/2-02	03650136000	B5/2-01	03700023***	B7/4-02
03170501097	B13/22	03520013004ALP	B6/1-01	03600307***	B7/1-02	03620050001ALP	B7/2-02	03650151000	B5/2-01	03700024***	B7/4-02
03170502001	B13/22	03520013004NUM	B6/1-01	03600308***	B7/1-02	03620050001NUM	B7/2-02	03650152000	B5/2-01	03700025***	B7/4-02
03170502097	B13/22	03520014***	B6/1-02	03600309***	B7/1-02	03620060***	B7/2-02	03650153000	B5/2-01	03700026***	B7/4-02
03170503001	B13/22	03520014004ALP	B6/1-01	03600310***	B7/1-02	03620060001ALP	B7/2-02	03650154000	B5/2-01	03700072***	B7/4-03
03170503097	B13/22	03520014004NUM	B6/1-01	03600311***	B7/1-02	03620060001NUM	B7/2-02	03650155000	B5/2-01	03700073***	B7/4-03
03170601001	B13/22	03520015***	B6/1-02	03600312***	B7/1-02	03620070***	B7/3-03	03650156000	B5/2-01	03700074***	B7/4-03
03170602001	B13/22	03520015004ALP	B6/1-01	03600500000	B7/4-05	03620070001ALP	B7/3-03	03650302000	B5/2-02	03700082***	B7/4-03
03170603001	B13/22	03520015004NUM	B6/1-01	03610301000	B7/4-05	03620070001NUM	B7/3-03	03650303000	B5/2-02	03700083***	B7/4-03



Adresář výrobků SES-STERLING

Seznam seřazený podle kódů článků



Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka
03700084***	B7/4-03	03740015006	B8/2-03	03740200004ALP	B8/2-02	04010007000	D2/1-02	04160006000	D1/2-01	05180913000	D4/6-03
03700095***	B7/4-03	03740020***	B8/2-02	03740200004NUM	B8/2-02	04010008000	D2/1-02	04160101000	D1/2-01	05180914000	D4/6-03
03700096***	B7/4-03	03740020001ALP	B8/2-02	03740401***	B8/2-02	04010009000	D2/1-02	04160102000	D1/2-01	05180916000	D4/6-03
03700097***	B7/4-03	03740020001NUM	B8/2-02	03740401099NUM	B8/2-02	04010028000	D2/1-02	04160103000	D1/2-01	05180918000	D4/6-01
03700910000	B7/4-05	03740025013	B8/2-03	03740410***	B8/2-02	04010031000	D2/1-03	04160104000	D1/2-01	05180919000	D4/6-01
03720001***	B7/5-01	03740030***	B8/2-02	03740410099NUM	B8/2-02	04010120000	D2/1-02	04170030000	B13/5-01	05180930000	D4/6-02
03720001004ALP	B7/5-01	03740030001ALP	B8/2-02	03740420***	B8/2-02	04010121000	D2/1-02	04170040***	B13/5-02	05180931000	D4/6-03
03720001004NUM	B7/5-01	03740030001NUM	B8/2-02	03740420099NUM	B8/2-02	04010122000	D2/1-02	04170040000A-Z	B13/5-01	05180955000	D4/6-01
03720001099NUM	B7/5-01	03740035003	B8/2-03	03740430***	B8/2-02	04010123000	D2/1-02	04170041***	B13/5-02	05180956000	D4/6-01
03720002000	B7/5-02	03740040***	B8/2-02	03740430099NUM	B8/2-02	04010124000	D2/1-02	041700410000-9	B13/5-01	05180960000	C3/7-01
03720011000	B7/5-02	03740040001ALP	B8/2-02	03740440***	B8/2-02	04010128000	D2/1-02	04170042***	B13/5-02	05180961000	C3/7-01
03730010000	B5/5-01	03740040001NUM	B8/2-02	03740440099NUM	B8/2-02	04010129000	D2/1-02	04170043***	B13/5-02	05180962000	C3/7-01
03730020000	B5/5-01	03740045007	B8/2-03	03740450***	B8/2-02	04010220000	D2/1-02	04170044***	B13/5-02	05250150000	D7/2-01
03730060***	B5/1-02	03740050***	B8/2-02	03740450099NUM	B8/2-02	04010221000	D2/1-02	04170045***	B13/5-02	05250201000	D7/2-01
03730060001ALP	B5/1-02	03740050001ALP	B8/2-02	03740460***	B8/2-02	04010222000	D2/1-02	04170046***	B13/5-02	05250203000	D7/2-01
03730060004ALP	B5/1-02	03740050001NUM	B8/2-02	03740460099NUM	B8/2-02	04010223000	D2/1-02	04170060000ES	B13/5-01	05250204000	D7/2-01
03730060015ALP	B5/1-02	03740055002	B8/2-03	03740470***	B8/2-02	04010224000	D2/1-02	04170060000SP	B13/5-01	05250205000	D7/2-01
03730061***	B5/1-02	03740060***	B8/2-02	03740470099NUM	B8/2-02	04010228000	D2/1-02	04170088000	B13/5-03	05250206000	D7/2-01
03730061001NUM	B5/1-02	03740060001ALP	B8/2-02	03740480***	B8/2-02	04010428000	D2/1-02	04170111000	B13/5-01	05250207000	D7/2-01
03730061004NUM	B5/1-02	03740060001NUM	B8/2-02	03740480099NUM	B8/2-02	04010528000	D2/1-02	04170112000	B13/5-01	05270003000	D3/1-03
03730061099NUM	B5/1-02	03740065004	B8/2-03	03740490***	B8/2-02	04010628000	D2/1-02	04170112143	B13/5-01	05270004000	D3/1-03
03730062***	B5/1-02	03740070***	B8/2-02	03740490099NUM	B8/2-02	04010728000	D2/1-02	04170112144	B13/5-01	05270010000	D3/1-03
03730063***	B5/1-02	03740070001ALP	B8/2-02	03740500***	B8/2-02	04010928000	D2/1-02	04170113000	B13/5-01	05270015000	D3/1-01
03730065***	B5/1-02	03740070001NUM	B8/2-02	03740500099NUM	B8/2-02	04010929000	D2/1-02	04170114000	B13/5-01	05320001000	D4/5-01
03730065001ALP	B5/1-02	03740075006	B8/2-03	03740710010	B8/1-03	04020001000	D2/1-01	04170120000	B13/5-01	05320027000	D4/5-01
03730065004ALP	B5/1-02	03740080***	B8/2-02	03740720010	B8/1-03	04020002000	D2/1-01	04170130000	B13/5-01	05330100000	D7/1-01
03730065015ALP	B5/1-02	03740080001ALP	B8/2-02	03740730010	B8/1-03	04020003000	D2/1-01	04190001000	D3/3-01	05330120000	D7/4-01
03730066***	B5/1-02	03740080001NUM	B8/2-02	03740800000	B8/2-03	04020006000	D2/1-01	04190011000	D3/3-01	05330201000	D7/1-01
03730066001NUM	B5/1-02	03740085013	B8/2-03	03760010***	B8/0-03	04020007000	D2/1-01	05010007000	D2/5-01	05330202000	D7/1-01
03730066004NUM	B5/1-02	03740090***	B8/2-02	03760011***	B8/0-03	04020008000	D2/1-01	05020001000	D3/4-01	05340001000	D3/1-01
03730066099NUM	B5/1-02	03740090001ALP	B8/2-02	03760012***	B8/0-03	04020009000	D2/1-01	05030001000	D3/4-01	05340003000	D3/1-01
03730067***	B5/1-02	03740090001NUM	B8/2-02	03760020***	B8/1-02	04020020000	D2/1-01	05030003000	D3/4-01	05340004000	D3/1-01
03730068***	B5/1-02	03740095013	B8/2-03	03760021***	B8/1-02	04020021000	D2/1-01	05090001000	D4/3-01	05340005000	D3/1-01
03730100000	B5/1-04	03740100***	B8/2-02	03760022***	B8/1-02	04020023000	D2/1-01	05090002000	D4/2-02	05340007000	D3/1-01
03730120000	B5/3-01	03740100001ALP	B8/2-02	03760100000	B8/1-03	04020024000	D2/1-01	05090003000	D4/4-01	05340008000	D3/1-01
03730176000	B5/3-01	03740100001NUM	B8/2-02	03770801000	B5/3-04	04020025000	D2/1-01	05090004000	D4/4-01	05340010000	D3/2-01
03730181000	B5/3-01	03740101***	B8/2-02	03770802000	B5/3-04	04020050000	D2/1-01	05090007000	D4/3-01	05340014000	D3/1-01
03730182000	B5/3-01	03740101004ALP	B8/2-02	03780010000	B5/1-03	04020051000	D2/1-01	05090015000	D4/2-02	05340016000	D3/1-02
03730183000	B5/3-01	03740101004NUM	B8/2-02	03780500000	B13/21-02	04020100000	D2/1-01	05090021000	D4/4-01	05340030000	D3/1-02
03730184000	B5/3-01	03740105013	B8/2-03	03780505000	B13/21-02	04100020000	D1/2-01	05090022000	D4/4-01	05340031000	D3/1-02
03730185000	B5/3-01	03740110***	B8/2-02	03780507***	B13/21-02	04100021000	D1/2-01	05090031000	D4/4-01	05340040000	D3/2-01
03730301000	B5/4-01	03740110004ALP	B8/2-02	03780508***	B13/21-02	04100133000	D1/1-01	05130001000	D2/5-01	05340041000	D3/2-01
03730302000	B5/4-01	03740110004NUM	B8/2-02	03780513010	B13/21-02	04100134000	D1/1-01	05130002000	D2/5-01	05340042000	D3/2-01
03730311000	B5/4-01	03740120***	B8/2-02	03780514001	B13/21-02	04100135000	D1/1-01	05180003000	D5/2-01	05340050000	D3/1-02
03730312000	B5/4-01	03740120004ALP	B8/2-02	03780515***	B13/21-02	04100136000	D1/1-03	05180005000	D5/2-01	05340051000	D3/1-01
03730321000	B5/4-01	03740120004NUM	B8/2-02	03780516***	B13/21-02	04100137000	D1/1-03	05180051000	D5/1-01	05360001000	D5/2-01
03730322000	B5/4-01	03740130***	B8/2-02	03780531001	B13/21-02	04100138000	D1/1-03	05180052000	D5/1-01	05360004000	D5/2-01
03730341000	B5/4-01	03740130004ALP	B8/2-02	03780532001	B13/21-02	04100139000	D1/1-03	05180053000	D5/1-01	05360005000	D5/2-01
03730342000	B5/4-01	03740130004NUM	B8/2-02	03780533001	B13/21-02	04100145000	D1/1-02	05180054000	D5/1-01	05360006000	D5/2-01
03730351000	B5/4-01	03740140***	B8/2-02	03780536004	B13/21-02	04100150000	D1/3-01	05180055000	D5/1-02	05380001000	D3/3-01
03730352000	B5/4-01	03740140004ALP	B8/2-02	03780537004	B13/21-02	04100151000	D1/3-01	05180085000	D5/1-02	05380003000	D3/3-01
03730910000	B5/2-03	03740140004NUM	B8/2-02	03780538004	B13/21-02	04100160000	D1/3-01	05180101000	D4/2-03	05410030000	D2/2-01
03730911000	B5/2-03	03740150***	B8/2-02	03780539001	B13/21-02	04100161000	D1/3-01	05180102000	D4/2-03	05410050000	D2/1-04
03730912000	B5/2-03	03740150004ALP	B8/2-02	03780541000	B13/21-02	04100162000	D1/3-01	05180103000	D4/3-03	05410055000	D2/1-04
03730913000	B5/2-03	03740150004NUM	B8/2-02	03780542000	B13/21-02	04100163000	D1/3-01	05180104000	D4/2-04	05410060000	D2/2-03
03730930000	B5/2-05	03740160***	B8/2-02	03780550000	B13/21-02	04120001000	C3/1-01	05180106000	D4/2-01	05410070000	D2/2-03
03730931000	B5/2-05	03740160004ALP	B8/2-02	03780556000	B13/21-02	04120002000	C3/1-01	05180107000	D4/3-02	05410090000	D2/2-04
03730932000	B5/2-05	03740160004NUM	B8/2-02	03780590000	B13/21-02	04120003000	C3/1-01	05180108000	D4/2-01	05410100000	D2/2-04
03730933000	B5/2-05	03740170***	B8/2-02	03780591000	B13/21-02	04120004000	C3/1-01	05180109000	D4/3-03	05480110000	D10/2-01
03730934000	B5/2-05	03740170004ALP	B8/2-02	03780700000	B13/21-01	04140101000	D2/1-04	05180110000	D4/3-02	05480112000	D10/2-01
03730935000	B5/2-05	03740170004NUM	B8/2-02	03800036003	B11/1-02	04140102000	D2/1-04	05180111000	D4/2-03	05480113000	D10/2-01
03740001***	B8/2-02	03740180***	B8/2-02	03800037003	B11/1-02	04140103000	D2/1-04	05180112000	D4/2-03	05480200000	D10/2-01
03740001001ALP	B8/2-02	03740180004ALP	B8/2-02	03800038003	B11/1-02	04140104000	D2/1-04	05180113000	D4/3-03	05480201000	D10/2-01
03740001001NUM	B8/2-02	03740180004NUM	B8/2-02	04010001000	D2/1-02	04140105000	D2/1-04	05180115000	D4/2-04	05480202000	D10/2-01
03740005010	B8/2-03	03740190***	B8/2-02	04010002000	D2/1-02	04140106000	D2/1-04	05180119000	D4/3-03	05480203000	D10/2-01
03740010***	B8/2-02	03740190004ALP	B8/2-02	04010003000	D2/1-02	04140180000	D2/1-03	05180120000	D4/3-02	05580002000	D3/1-01
03740010001ALP	B8/2-02	03740190004NUM	B8/2-02	04010005000	D2/1-02	04160001000	D1/2-01	05180911000	D4/6-02	05590001000	D4/1-01
03740010001NUM	B8/2-02	03740200***	B8/2-02	04010006000	D2/1-02	04160005000	D1/2-01	05180912000	D4/6-02	05590002000	D4/1-01

Adresář výrobků SES-STERLING

Seznam seřazený podle kódů článků



Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka
0599003000	D4/2-01	06030151010	A4/5-02	06070506000	D6/2-02	06130002000	D6/6-01	06240015013	A6/1-01	06240211013	A6/1-01
05880010001	C6/1-01	06030160010	A4/5-01	06070507000	D6/2-02	06130003000	D6/6-01	06240016010	A6/1-01	06240213010	A6/1-01
05920006000	D10/1-01	06030161010	A4/5-02	06070512000	D6/2-03	06130004000	D6/6-01	06240016013	A6/1-01	06240213013	A6/1-01
05920013000	D10/1-01	06030170010	A4/5-01	06070513000	D6/2-03	06130005000	D6/6-01	06240018010	A6/1-02	06240215010	A6/1-01
05920031000	D10/1-01	06030171010	A4/5-02	06070514000	D6/2-03	06130006000	D6/6-01	06240018013	A6/1-02	06240215013	A6/1-01
05940001000	D7/3-01	06030210010	A4/5-02	06070520000	D6/2-03	06130011000	D6/5-02	06240019010	A6/1-02	06240216010	A6/1-01
05940002000	D7/3-02	06030220010	A4/5-02	06070521000	D6/2-03	06130012000	D6/5-02	06240019013	A6/1-02	06240216013	A6/1-01
05940012000	D7/3-01	06030230010	A4/5-02	06070522000	D6/2-03	06130013000	D6/5-02	06240022010	A6/1-03	06240222010	A6/1-03
05940013000	D7/3-01	06030240010	A4/5-02	06070525000	D6/2-03	06130014000	D6/5-02	06240022013	A6/1-03	06240222013	A6/1-03
05940015000	D7/3-01	06030250010	A4/5-02	06070528000	D6/2-03	06130015000	D6/5-02	06240023010	A6/1-03	06240223010	A6/1-03
05940016000	D7/3-01	06030260010	A4/5-02	06070529000	D6/2-03	06130017000	D6/5-02	06240023013	A6/1-03	06240223013	A6/1-03
05940022000	D7/3-02	06030270010	A4/5-02	06070530000	D6/2-03	06130018000	D6/5-02	06240024010	A6/1-03	06240224010	A6/1-03
05940023000	D7/3-02	06030275010	A4/5-02	06070532000	D6/2-03	06130019000	D6/5-02	06240024013	A6/1-03	06240224013	A6/1-03
05940024000	D7/3-02	06030280010	A4/5-02	06070541000	D6/2-03	06130111000	D6/5-02	06240025010	A6/1-03	06240225010	A6/1-03
05940027000	D7/3-02	06030290010	A4/5-02	06070542000	D6/2-03	06130112000	D6/5-02	06240025013	A6/1-03	06240225013	A6/1-03
05940050000	D7/3-03	06030490000	A4/90-01	06070543000	D6/2-03	06130113000	D6/5-02	06240026010	A6/1-03	06240226010	A6/1-03
05940054000	D7/3-03	06050085000	B13/2-01	06070549000	D6/2-03	06130114000	D6/5-02	06240026013	A6/1-03	06240226013	A6/1-03
05940055000	D7/3-03	06050086000	B13/2-01	06070550000	D6/2-03	06130115000	D6/5-02	06240027010	A6/1-03	06240227010	A6/1-03
05940056000	D7/3-03	06070301000	D6/2-01	06070560000	D6/2-03	06130117000	D6/5-02	06240027013	A6/1-03	06240227013	A6/1-03
05940057000	D7/3-03	06070302000	D6/2-01	06070561000	D6/2-03	06130118000	D6/5-02	06240028010	A6/1-03	06240228010	A6/1-03
05940400000	D7/3-04	06070303000	D6/2-01	06070562000	D6/2-03	06130119000	D6/5-02	06240028013	A6/1-03	06240228013	A6/1-03
05940410000	D7/3-04	06070304000	D6/2-01	06070563000	D6/2-03	06130120000	D6/5-02	06240030010	A6/1-03	06240230010	A6/1-03
05940411000	D7/3-04	06070401000	D6/2-01	06070564000	D6/2-03	06130313000	D6/5-02	06240030013	A6/1-03	06240230013	A6/1-03
05950001000	D2/2-02	06070402000	D6/2-01	06070565000	D6/2-03	06130314000	D6/5-02	06240031010	A6/1-03	06240231010	A6/1-03
05950002000	D2/2-01	06070404000	D6/2-01	06070566000	D6/2-03	06130315000	D6/5-02	06240031013	A6/1-03	06240231013	A6/1-03
05950003000	D2/2-01	06070406000	D6/2-01	06070567000	D6/2-03	06130317000	D6/5-02	06240032010	A6/1-03	06240232010	A6/1-03
05950004000	D2/2-01	06070411000	D6/2-01	06070570000	D6/2-03	06130318000	D6/5-02	06240032013	A6/1-03	06240232013	A6/1-03
05950005000	D2/2-01	06070413000	D6/2-01	06070600000	D6/2-04	06130319000	D6/5-02	06240072010	A6/1-04	06240272010	A6/1-04
05950006000	D2/2-01	06070414000	D6/2-01	06070601000	D6/2-04	06130320000	D6/5-02	06240072013	A6/1-04	06240272013	A6/1-04
05950007000	D2/2-01	06070420000	D6/2-01	06070602000	D6/2-04	06170002000	D9/4-01	06240073010	A6/1-04	06240273010	A6/1-04
05950015000	D4/2-02	06070423000	D6/2-01	06070603000	D6/2-04	06170003000	D9/4-01	06240073013	A6/1-04	06240273013	A6/1-04
05950021000	D5/5-02	06070425000	D6/2-01	06070604000	D6/2-04	06170005000	D9/4-01	06240074010	A6/1-04	06240274010	A6/1-04
05950022000	D5/5-02	06070430000	D6/2-01	06070605000	D6/2-04	06170006000	D9/4-01	06240074013	A6/1-04	06240274013	A6/1-04
05950030000	D2/2-02	06070433000	D6/2-01	06070606000	D6/2-04	06190001000	C13/31-01	06240075010	A6/1-04	06240275010	A6/1-04
05950031000	D2/2-02	06070435000	D6/2-01	06070607000	D6/2-04	06190002000	C13/31-01	06240075013	A6/1-04	06240275013	A6/1-04
05950051000	D2/2-02	06070436000	D6/2-01	06070608000	D6/2-04	06190003000	C13/31-01	06240076010	A6/1-04	06240276010	A6/1-04
05950080000	D2/2-01	06070440000	D6/2-02	06070611000	D6/2-04	06190004000	C13/31-01	06240076013	A6/1-04	06240276013	A6/1-04
05950081000	D2/2-01	06070441000	D6/2-02	06070700000	D6/2-04	06190005000	C13/31-01	06240077010	A6/1-04	06240277010	A6/1-04
05950082000	D2/2-01	06070446000	D6/2-02	06070701000	D6/2-04	06190006000	C13/31-01	06240077013	A6/1-04	06240277013	A6/1-04
05950083000	D2/2-01	06070449000	D6/2-02	06070702000	D6/2-04	06190007000	C13/31-01	06240078010	A6/1-04	06240278010	A6/1-04
05950084000	D2/2-01	06070451000	D6/2-02	06070703000	D6/2-04	06190008000	C13/31-01	06240078013	A6/1-04	06240278013	A6/1-04
06030005010	A4/5-01	06070452000	D6/2-02	06070704000	D6/2-04	06190009000	C13/31-01	06240080010	A6/1-04	06240280010	A6/1-04
06030006010	A4/5-02	06070454000	D6/2-01	06070705000	D6/2-04	06190050000	C13/31-01	06240080013	A6/1-04	06240280013	A6/1-04
06030010010	A4/5-01	06070455000	D6/2-02	06070706000	D6/2-04	06240001010	A6/1-01	06240081010	A6/1-04	06240281010	A6/1-04
06030011010	A4/5-02	06070456000	D6/2-02	06070707000	D6/2-04	06240001013	A6/1-01	06240081013	A6/1-04	06240281013	A6/1-04
06030020010	A4/5-01	06070457000	D6/2-03	06070708000	D6/2-04	06240002010	A6/1-01	06240082010	A6/1-04	06240282010	A6/1-04
06030021010	A4/5-02	06070458000	D6/2-03	06070710000	D6/2-04	06240002013	A6/1-01	06240082013	A6/1-04	06240282013	A6/1-04
06030030010	A4/5-01	06070462000	D6/2-02	06070711000	D6/2-04	06240003010	A6/1-01	06240201010	A6/1-01	06240401010	A6/1-02
06030031010	A4/5-02	06070464000	D6/2-02	06070800000	D6/2-04	06240003013	A6/1-01	06240201013	A6/1-01	06240401013	A6/1-02
06030050010	A4/5-01	06070465000	D6/2-02	06070801000	D6/2-04	06240004010	A6/1-01	06240202010	A6/1-01	06240402010	A6/1-02
06030051010	A4/5-02	06070466000	D6/2-02	06070802000	D6/2-04	06240004013	A6/1-01	06240202013	A6/1-01	06240402013	A6/1-02
06030060010	A4/5-01	06070467000	D6/2-02	06070810000	D6/2-04	06240005010	A6/1-01	06240203010	A6/1-01	06240403010	A6/1-02
06030061010	A4/5-02	06070471000	D6/2-02	06110021018	C10/30-01	06240005013	A6/1-01	06240203013	A6/1-01	06240403013	A6/1-02
06030080010	A4/5-01	06070472000	D6/2-02	06110022018	C10/30-01	06240006010	A6/1-01	06240204010	A6/1-01	06240404010	A6/1-02
06030081010	A4/5-02	06070473000	D6/2-02	06110023018	C10/30-01	06240006013	A6/1-01	06240204013	A6/1-01	06240404013	A6/1-02
06030090010	A4/5-01	06070475000	D6/2-02	06110024018	C10/30-01	06240007010	A6/1-01	06240205010	A6/1-01	06240405010	A6/1-02
06030091010	A4/5-02	06070476000	D6/2-02	06110025018	C10/30-01	06240007013	A6/1-01	06240205013	A6/1-01	06240405013	A6/1-02
06030100010	A4/5-01	06070485000	D6/2-01	06110026018	C10/30-01	06240008010	A6/1-01	06240206010	A6/1-01	06240406010	A6/1-02
06030101010	A4/5-02	06070487000	D6/2-01	06110027018	C10/30-01	06240008013	A6/1-01	06240206013	A6/1-01	06240406013	A6/1-02
06030110010	A4/5-01	06070488000	D6/2-01	06110028018	C10/30-01	06240009010	A6/1-01	06240207010	A6/1-01	06240407010	A6/1-02
06030111010	A4/5-02	06070489000	D6/2-01	06110029018	C10/30-01	06240009013	A6/1-01	06240207013	A6/1-01	06240407013	A6/1-02
06030120010	A4/5-01	06070491000	D6/2-01	06110030018	C10/30-01	06240010010	A6/1-01	06240208010	A6/1-01	06240408010	A6/1-02
06030121010	A4/5-02	06070492000	D6/2-01	06110031018	C10/30-01	06240010013	A6/1-01	06240208013	A6/1-01	06240408013	A6/1-02
06030130010	A4/5-01	06070493000	D6/2-02	06110032018	C10/30-01	06240011010	A6/1-01	06240209010	A6/1-01	06240409010	A6/1-02
06030131010	A4/5-02	06070495000	D6/2-02	06110033018	C10/30-01	06240011013	A6/1-01	06240209013	A6/1-01	06240409013	A6/1-02
06030140010	A4/5-01	06070497000	D6/2-01	06110034018	C10/30-01	06240013010	A6/1-01	06240210010	A6/1-01	06240410010	A6/1-02
06030141010	A4/5-02	06070500000	D6/2-02	06110035018	C10/30-01	06240013013	A6/1-01	06240210013	A6/1-01	06240410013	A6/1-02
06030150010	A4/5-01	06070501000	D6/2-02	06110036018	C10/30-01	06240015010	A6/1-01	06240211010	A6/1-01	06240411010	A6/1-02

Adresář výrobků SES-STERLING

Seznam seřazený podle kódů článků



Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka
06240411013	A6/1-02	06300192013	A7/4-05	06310207010	A7/6-04	06311040010	A7/5-02	06350002010	C3/1-01	06360034025	A8/2-03
06240413010	A6/1-02	06300193010	A7/4-05	06310207013	A7/6-04	06311041010	A7/5-02	06350002018	C3/1-01	06360035025	A8/2-03
06240413013	A6/1-02	06300193013	A7/4-05	06310208010	A7/6-04	06311042010	A7/5-02	06350003010	C3/1-01	06360036025	A8/11-01
06250200000	A6/5-01	06300194010	A7/4-05	06310208013	A7/6-04	06311043010	A7/5-02	06350003018	C3/1-01	06360037025	A8/2-03
06250201000	A6/5-01	06300195010	A7/4-05	06310209010	A7/6-04	06311044010	A7/5-02	06350004010	C3/1-01	06360101010	A8/2-01
06250202000	A6/5-01	06300195013	A7/4-05	06310209013	A7/6-04	06311045010	A7/5-02	06350004018	C3/1-01	06360101013	A8/2-01
06250250000	A6/5-02	06300196010	A7/4-05	06310306010	A7/6-05	06311047010	A7/5-02	06350011010	C3/1-01	06360101025	A8/2-01
06250255000	A6/5-02	06300196013	A7/4-05	06310306013	A7/6-05	06311049010	A7/5-02	06350011018	C3/1-01	06360102010	A8/2-01
06250256000	A6/5-01	06300230010	A7/4-05	06310307010	A7/6-05	06311050010	A7/5-02	06350012010	C3/1-01	06360102013	A8/2-01
06250257000	A6/5-02	06300231010	A7/4-05	06310307013	A7/6-05	06311050013	A7/5-02	06350012018	C3/1-01	06360102025	A8/2-01
06250260000	A6/5-02	06300232010	A7/4-05	06310308010	A7/6-05	06311060010	A7/5-02	06360001010	A8/2-03	06360103010	A8/2-01
06250265000	A6/5-02	06300233010	A7/4-05	06310308013	A7/6-05	06311061010	A7/5-02	06360001013	A8/2-03	06360103013	A8/2-01
06250266000	A6/5-01	06300234010	A7/4-05	06310309010	A7/6-05	06311062010	A7/5-02	06360001025	A8/2-03	06360103025	A8/2-01
06250267000	A6/5-01	06300235010	A7/4-05	06310309013	A7/6-05	06311063010	A7/5-02	06360002010	A8/2-03	06360105010	A8/2-01
06250268000	A6/5-01	06300236010	A7/4-05	06310402004	A7/6-04	06311064010	A7/5-02	06360002013	A8/2-03	06360105013	A8/2-01
06250269000	A6/5-02	06300237010	A7/4-05	06310403004	A7/6-04	06311064013	A7/5-02	06360002025	A8/2-03	06360105025	A8/2-01
06300110010	A7/4-03	06300238010	A7/4-05	06310404004	A7/6-04	06311066010	A7/5-02	06360003010	A8/2-03	06360107010	A8/2-01
06300111010	A7/4-03	06300238013	A7/4-05	06310405004	A7/6-04	06311067010	A7/5-02	06360003013	A8/2-03	06360107013	A8/2-01
06300111013	A7/4-03	06300250010	A7/4-07	06310406004	A7/6-04	06311069010	A7/5-02	06360003025	A8/2-03	06360107025	A8/2-01
06300112010	A7/4-03	06300251010	A7/4-07	06310407004	A7/6-04	06311071010	A7/5-02	06360004010	A8/2-03	06360109010	A8/2-01
06300112013	A7/4-03	06300252010	A7/4-07	06310408004	A7/6-04	06311072010	A7/5-02	06360004013	A8/2-03	06360109013	A8/2-01
06300113010	A7/4-03	06300253010	A7/4-07	06310701010	A7/6-04	06311072013	A7/5-02	06360004025	A8/2-03	06360109025	A8/2-01
06300114010	A7/4-03	06300254010	A7/4-07	06310701013	A7/6-04	06311080010	A7/5-03	06360005010	A8/2-03	06360111010	A8/2-01
06300115010	A7/4-03	06300255010	A7/4-07	06310702010	A7/6-04	06311081010	A7/5-03	06360005013	A8/2-03	06360111013	A8/2-01
06300116010	A7/4-03	06300256010	A7/4-07	06310702013	A7/6-06	06311082010	A7/5-03	06360005025	A8/2-03	06360111025	A8/2-01
06300117010	A7/4-03	06300257010	A7/4-07	06310703010	A7/6-04	06311085010	A7/5-03	06360006010	A8/2-03	06360112010	A8/2-01
06300118010	A7/4-03	06300258010	A7/4-07	06310705010	A7/6-04	06311101010	A7/5-03	06360006013	A8/2-03	06360112013	A8/2-01
06300119010	A7/4-03	06300259010	A7/4-07	06310706010	A7/6-04	06311102010	A7/5-03	06360006025	A8/2-03	06360112025	A8/2-01
06300119013	A7/4-03	06300260010	A7/4-07	06310707010	A7/6-04	06311104010	A7/5-03	06360007010	A8/2-03	06360113010	A8/2-01
06300130010	A7/4-03	06300280010	A7/4-07	06310707013	A7/6-06	06311130010	A7/5-04	06360007013	A8/2-03	06360113013	A8/2-01
06300130013	A7/4-03	06300281010	A7/4-07	06310708010	A7/6-04	06311131010	A7/5-04	06360007025	A8/2-03	06360113025	A8/2-01
06300131010	A7/4-03	06300282010	A7/4-07	06310708013	A7/6-06	06311132010	A7/5-04	06360008010	A8/2-03	06360114010	A8/2-01
06300131013	A7/4-03	06300283010	A7/4-07	06311000010	A7/5-01	06311133010	A7/5-04	06360008013	A8/2-03	06360114013	A8/2-01
06300132010	A7/4-03	06300284010	A7/4-07	06311002010	A7/5-01	06311134010	A7/5-04	06360008025	A8/2-03	06360114025	A8/2-01
06300132013	A7/4-03	06310001010	A7/6-02	06311003010	A7/5-01	06311135010	A7/5-04	06360009010	A8/2-03	06360120010	A8/2-01
06300133010	A7/4-03	06310001013	A7/6-02	06311003013	A7/5-01	06311136010	A7/5-04	06360009013	A8/2-03	06360120013	A8/2-01
06300133013	A7/4-03	06310002010	A7/6-02	06311004010	A7/5-01	06311137010	A7/5-04	06360009025	A8/2-03	06360120025	A8/2-01
06300134010	A7/4-03	06310002013	A7/6-02	06311004013	A7/5-01	06311138010	A7/5-04	06360010010	A8/2-03	06360121010	A8/2-01
06300134013	A7/4-03	06310003010	A7/6-02	06311005010	A7/5-01	06311139010	A7/5-04	06360010013	A8/2-03	06360121013	A8/2-01
06300135010	A7/4-03	06310003013	A7/6-02	06311005013	A7/5-01	06311140010	A7/5-04	06360010025	A8/2-03	06360121025	A8/2-01
06300135013	A7/4-03	06310004010	A7/6-02	06311006010	A7/5-01	06311141010	A7/5-04	06360020010	A8/2-03	06360122010	A8/2-01
06300136010	A7/4-03	06310005010	A7/6-02	06311007010	A7/5-01	06311142010	A7/5-04	06360020013	A8/2-03	06360122013	A8/2-01
06300136013	A7/4-03	06310005013	A7/6-02	06311007013	A7/5-01	06311143010	A7/5-04	06360020025	A8/2-03	06360122025	A8/2-01
06300137010	A7/4-03	06310006010	A7/6-02	06311008010	A7/5-01	06311143013	A7/5-04	06360021010	A8/2-03	06360125010	A8/2-01
06300138010	A7/4-03	06310006013	A7/6-02	06311009010	A7/5-01	06311151010	A7/4-06	06360021013	A8/2-03	06360125013	A8/2-01
06300139010	A7/4-03	06310007010	A7/6-02	06311010010	A7/5-01	06311152010	A7/4-06	06360021025	A8/2-03	06360125025	A8/2-01
06300139013	A7/4-03	06310007013	A7/6-02	06311011010	A7/5-01	06311153010	A7/4-06	06360022010	A8/2-03	06360126010	A8/1-01
06300140010	A7/4-03	06310008010	A7/6-02	06311012010	A7/5-01	06311154010	A7/4-06	06360022013	A8/2-03	06360126013	A8/1-01
06300140013	A7/4-03	06310008013	A7/6-02	06311012013	A7/5-01	06311155010	A7/4-06	06360022025	A8/2-03	06360126025	A8/1-01
06300149010	A7/4-04	06310009010	A7/6-02	06311021010	A7/5-01	06311156010	A7/4-06	06360023010	A8/2-03	06360127010	A8/2-01
06300150010	A7/4-04	06310009013	A7/6-02	06311022010	A7/5-01	06311157010	A7/4-06	06360023013	A8/2-03	06360127013	A8/2-01
06300151010	A7/4-04	06310010010	A7/6-02	06311023010	A7/5-01	06330900000	D6/3-02	06360023025	A8/2-03	06360127025	A8/2-01
06300152010	A7/4-04	06310010013	A7/6-02	06311023013	A7/5-01	06330901000	D6/3-02	06360024010	A8/2-03	06360128010	A8/2-01
06300153010	A7/4-04	06310102010	A7/6-03	06311024010	A7/5-01	06330902000	D6/3-02	06360024013	A8/2-03	06360128013	A8/2-01
06300155010	A7/4-04	06310102013	A7/6-03	06311025010	A7/5-01	06330907000	D6/3-02	06360024025	A8/2-03	06360128025	A8/2-01
06300170010	A7/4-04	06310103010	A7/6-03	06311026010	A7/5-01	06330909000	D6/3-01	06360025010	A8/2-03	06360129010	A8/2-01
06300171010	A7/4-04	06310104010	A7/6-03	06311027010	A7/5-01	06330910000	D6/3-01	06360025013	A8/2-03	06360129013	A8/2-01
06300172010	A7/4-04	06310105010	A7/6-03	06311028010	A7/5-01	06330915000	D6/3-01	06360025025	A8/2-03	06360129025	A8/2-01
06300173010	A7/4-04	06310106010	A7/6-03	06311029010	A7/5-01	06330916000	D6/3-01	06360026010	A8/2-03	06360130010	A8/2-01
06300174010	A7/4-04	06310106013	A7/6-03	06311030010	A7/5-01	06330941000	D6/3-02	06360026013	A8/2-03	06360130013	A8/2-01
06300174013	A7/4-04	06310107010	A7/6-03	06311031010	A7/5-01	06330943000	D6/3-02	06360026025	A8/2-03	06360130025	A8/2-01
06300175010	A7/4-04	06310107013	A7/6-03	06311032010	A7/5-01	06330944000	D6/3-02	06360027010	A8/2-03	06360140025	A8/2-02
06300176010	A7/4-04	06310108010	A7/6-03	06311033010	A7/5-01	06330945000	D6/3-02	06360027013	A8/2-03	06360141025	A8/2-02
06300190010	A7/4-05	06310108013	A7/6-03	06311034010	A7/5-01	06330952000	D6/3-02	06360027025	A8/2-03	06360142025	A8/2-02
06300190013	A7/4-05	06310109010	A7/6-03	06311035010	A7/5-01	06330961000	D6/3-01	06360030025	A8/2-03	06360143025	A8/2-02
06300191010	A7/4-05	06310109013	A7/6-03	06311036010	A7/5-01	06330970000	D6/3-01	06360031025	A8/2-03	06360144025	A8/2-02
06300191013	A7/4-05	06310206010	A7/6-04	06311036013	A7/5-01	06350001010	C3/1-01	06360032025	A8/2-03	06360145025	A8/2-02
06300192010	A7/4-05	06310206013	A7/6-04	06311039010	A7/5-02	06350001018	C3/1-01	06360033025	A8/2-03	06360146025	A8/2-02

Adresář výrobků SES-STERLING

Seznam seřazený podle kódů článků



Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka
06360147025	A8/2-02	06361101000	A8/1-01	06370302007	A6/2-03	06390009010	A4/4-01	06420025007	B7/5-02	06510001007	A22/31-01
06360201013	A8/4-01	06361102000	A8/1-01	06370303007	A6/2-03	06390009018	A4/4-01	06420030010	B7/5-02	06510001010	A22/31-01
06360202013	A8/4-01	06361103000	A8/1-01	06370304007	A6/2-03	06390010010	A4/4-01	06420035013	B7/5-02	06510001013	A22/31-01
06360203013	A8/4-01	06361104000	A8/1-01	06370305007	A6/2-03	06390010018	A4/4-01	06420106005	B7/5-02	06510001015	A22/31-01
06360204013	A8/4-01	06361105000	A8/1-01	06370306007	A6/2-03	06390011010	A4/4-01	06420108003	B7/5-02	06510001017	A22/31-01
06360205013	A8/4-01	06370001000	A6/3-01	06370307007	A6/2-03	06390011018	A4/4-01	06420109006	B7/5-02	06510002018	A22/31-01
06360206013	A8/4-01	06370002000	A6/3-01	06370308007	A6/2-03	06390013010	A4/4-01	06420110001	B7/5-02	06550001000	A22/20-01
06360207013	A8/4-01	06370003000	A6/3-01	06370309007	A6/2-03	06390013018	A4/4-01	06420111010	B7/5-02	06630003000	D6/1-01
06360208013	A8/4-01	06370004000	A6/3-01	06370310007	A6/2-03	06390014010	A4/4-01	06420901018	B7/5-02	06630004000	D6/1-01
06360210010	A8/4-01	06370005000	A6/3-01	06370311007	A6/2-03	06390014018	A4/4-01	06430001001	C9/6-01	06630005000	D6/1-01
06360211010	A8/4-01	06370006000	A6/3-01	06370312007	A6/2-03	06390015010	A4/4-01	06430002001	C9/6-01	06630013000	D6/1-01
06360212010	A8/4-01	06370007000	A6/3-01	06370313007	A6/2-03	06390015018	A4/4-01	06430003001	C9/6-01	06630020000	D6/1-01
06360213010	A8/4-01	06370008000	A6/3-01	06370314007	A6/2-03	06390016010	A4/4-01	06430004001	C9/6-01	06630021000	D6/1-01
06360214010	A8/4-01	06370009000	A6/3-01	06370315007	A6/2-03	06390016018	A4/4-01	06430030001	C9/6-01	06630025000	D6/1-01
06360215010	A8/4-01	06370010000	A6/3-01	06370316007	A6/2-03	06390017010	A4/4-01	06430031001	C9/6-01	06630030000	D6/1-01
06360230013	A8/4-01	06370011000	A6/3-01	06370317007	A6/2-03	06390017018	A4/4-01	06430032001	C9/6-01	06630033000	D6/1-01
06360231013	A8/4-01	06370012***	A6/3-01	06370318007	A6/2-03	06390018010	A4/4-01	06460001010	A23/2-01	06630035000	D6/1-01
06360232013	A8/4-01	06370013***	A6/3-01	06370319007	A6/2-03	06390018018	A4/4-01	06490005000	D6/4-01	06630041000	D6/1-02
06360233013	A8/4-01	06370014***	A6/3-01	06370320007	A6/2-03	06390021010	A4/4-02	06490010000	D6/4-01	06630042000	D6/1-02
06360234013	A8/4-01	06370015***	A6/3-01	06370401007	A6/2-03	06390021018	A4/4-02	06490015000	D6/4-01	06630047000	D6/1-02
06360235013	A8/4-01	06370016***	A6/3-01	06370402007	A6/2-03	06390022010	A4/4-02	06490020000	D6/4-01	06630050000	D6/1-02
06360301000	A8/3-01	06370017***	A6/3-01	06370403007	A6/2-03	06390022018	A4/4-02	06490030000	D6/4-01	06630053000	D6/1-02
06360302000	A8/3-01	06370018***	A6/3-01	06370404007	A6/2-03	06390023010	A4/4-02	06490040000	D6/4-01	06630100000	D6/1-03
06360303000	A8/3-01	06370019***	A6/3-01	06370405007	A6/2-03	06390023018	A4/4-02	06490050000	D6/4-01	06630101000	D6/1-03
06360304000	A8/3-01	06370020***	A6/3-01	06370406007	A6/2-03	06390024010	A4/4-02	06490060000	D6/4-01	06630102000	D6/1-03
06360305000	A8/3-01	06370021***	A6/3-01	06370407007	A6/2-03	06390024018	A4/4-02	06490070000	D6/4-01	06630103000	D6/1-03
06360306000	A8/3-01	06370022***	A6/3-01	06370408007	A6/2-03	06390025010	A4/4-02	06490080000	D6/4-01	06630149000	D6/1-02
06360307000	A8/3-01	06370101013	A6/2-01	06370409007	A6/2-03	06390025018	A4/4-02	06490090000	D6/4-01	06630152000	D6/1-02
06360308000	A8/3-01	06370102013	A6/2-01	06370410007	A6/2-03	06390026010	A4/4-02	06490100000	D6/4-01	06630153000	D6/1-02
06360309000	A8/3-01	06370103013	A6/2-01	06370411007	A6/2-03	06390026018	A4/4-02	06490105001	D6/4-03	06630154000	D6/1-02
06360322000	A8/3-01	06370104013	A6/2-01	06370412007	A6/2-03	06390027010	A4/4-02	06490110002	D6/4-03	06630155000	D6/1-02
06360323000	A8/3-01	06370105013	A6/2-01	06370413007	A6/2-03	06390027018	A4/4-02	06490115007	D6/4-03	06630156000	D6/1-02
06360324000	A8/3-01	06370106013	A6/2-01	06370414007	A6/2-03	06390028010	A4/4-02	06490120010	D6/4-03	06630157000	D6/1-02
06360325000	A8/3-01	06370107013	A6/2-01	06370415007	A6/2-03	06390028018	A4/4-02	06490130013	D6/4-03	06630158000	D6/1-02
06360326000	A8/3-01	06370108013	A6/2-01	06370416007	A6/2-03	06390029010	A4/4-02	06490210000	D6/4-01	06630159000	D6/1-02
06360327000	A8/3-01	06370109013	A6/2-01	06370417007	A6/2-03	06390029018	A4/4-02	06490220000	D6/4-01	06630160000	D6/1-02
06360328000	A8/12-01	06370110013	A6/2-01	06370418007	A6/2-03	06390030010	A4/4-02	06490230000	D6/4-01	06630161000	D6/1-02
06360329000	A8/12-01	06370111013	A6/2-01	06370419007	A6/2-03	06390030018	A4/4-02	06490240000	D6/4-01	06630162000	D6/1-02
06360330000	A8/12-01	06370112013	A6/2-01	06370420007	A6/2-03	06390031010	A4/4-02	06490250000	D6/4-01	06630163000	D6/1-02
06360401000	A8/3-02	06370113013	A6/2-01	06370501007	A6/2-03	06390031018	A4/4-02	06490260000	D6/4-01	06630164000	D6/1-02
06360402000	A8/3-02	06370114013	A6/2-01	06370502007	A6/2-03	06390032010	A4/4-02	06490270000	D6/4-01	06630180000	D6/1-02
06360403000	A8/3-02	06370115013	A6/2-01	06370503007	A6/2-03	06390032018	A4/4-02	06490280000	D6/4-01	06630181000	D6/1-02
06360404000	A8/3-02	06370116013	A6/2-01	06370504007	A6/2-03	06390033010	A4/4-02	06490301004	D6/4-03	06630200000	D6/1-03
06360405000	A8/3-02	06370117013	A6/2-01	06370505007	A6/2-03	06390033018	A4/4-02	06490303086	D6/4-03	06630201000	D6/1-03
06360406000	A8/3-02	06370118013	A6/2-01	06370506007	A6/2-03	06390034010	A4/4-02	06490305001	D6/4-03	06630202000	D6/1-03
06360407000	A8/3-02	06370119013	A6/2-01	06370507007	A6/2-03	06390034018	A4/4-02	06490306001	D6/4-03	06630220000	D6/1-04
06360408000	A8/3-02	06370120013	A6/2-01	06370508007	A6/2-03	06390210018	A4/4-02	06490310002	D6/4-03	06630221000	D6/1-04
06360421000	A8/3-02	06370201018	A6/2-02	06370509007	A6/2-03	06390220018	A4/4-02	06490311002	D6/4-03	06630222000	D6/1-04
06360422000	A8/3-02	06370202018	A6/2-02	06370510007	A6/2-03	06390230018	A4/4-02	06490315007	D6/4-03	06630223000	D6/1-04
06360423000	A8/3-02	06370203018	A6/2-02	06370511007	A6/2-03	06390240018	A4/4-02	06490316007	D6/4-03	06630300000	D6/1-03
06360424000	A8/3-02	06370204018	A6/2-02	06370512007	A6/2-03	06390250018	A4/4-02	06490320010	D6/4-03	06630302000	D6/1-03
06360425000	A8/3-02	06370205018	A6/2-02	06370513007	A6/2-03	06390260018	A4/4-02	06490321010	D6/4-03	06630304000	D6/1-03
06360426000	A8/3-02	06370206018	A6/2-02	06370514007	A6/2-03	06390270018	A4/4-02	06490330013	D6/4-03	06630310000	D6/1-03
06360427000	A8/3-02	06370207018	A6/2-02	06370515007	A6/2-03	06390275018	A4/4-02	06490331013	D6/4-03	06630311000	D6/1-03
06360428000	A8/3-02	06370208018	A6/2-02	06370516007	A6/2-03	06390280018	A4/4-02	06490810000	D6/4-02	06630312000	D6/1-03
06360429000	A8/3-02	06370209018	A6/2-02	06370517007	A6/2-03	06390290018	A4/4-02	06490820000	D6/4-02	06630600000	D6/3-01
06360430000	A8/3-02	06370210018	A6/2-02	06370518007	A6/2-03	06400005010	A6/4-01	06500201000	C3/1-02	06630601000	D6/3-01
06361001025	A8/1-01	06370211018	A6/2-02	06370520007	A6/2-03	06400008010	A6/4-01	06500202000	C3/1-02	06630602000	D6/3-01
06361002***	A8/1-01	06370212018	A6/2-02	06390001010	A4/4-01	06400010010	A6/4-01	06500203000	C3/1-02	06630603000	D6/3-01
06361002025	A8/1-01	06370213018	A6/2-02	06390001018	A4/4-01	06400013010	A6/4-01	06500204000	C3/1-02	06630604000	D6/3-01
06361003***	A8/1-01	06370214018	A6/2-02	06390003010	A4/4-01	06400016010	A6/4-01	06500205000	C3/1-02	06630605000	D6/3-01
06361003025	A8/1-01	06370215018	A6/2-02	06390003018	A4/4-01	06400019010	A6/4-01	06500206000	C3/1-02	06630606000	D6/3-01
06361004***	A8/1-01	06370216018	A6/2-02	06390005010	A4/4-01	06400025010	A6/4-01	06510001001	A22/31-01	06630607000	D6/3-01
06361004025	A8/1-01	06370217018	A6/2-02	06390005018	A4/4-01	06400029010	A6/4-01	06510001002	A22/31-01	06630608000	D6/3-01
06361005***	A8/1-01	06370218018	A6/2-02	06390007010	A4/4-01	06400032010	A6/4-01	06510001003	A22/31-01	06630609000	D6/3-01
06361006***	A8/1-01	06370219018	A6/2-02	06390007018	A4/4-01	06400038010	A6/4-01	06510001004	A22/31-01	06630610000	D6/3-01
06361007***	A8/1-01	06370220018	A6/2-02	06390008010	A4/4-01	06400050010	A6/4-01	06510001005	A22/31-01	06630611000	D6/3-01
06361008***	A8/1-01	06370301007	A6/2-03	06390008018	A4/4-01	06420020002	B7/5-02	06510001006	A22/31-01	06630801000	D6/1-03



Adresář výrobků SES-STERLING

Seznam seřazený podle kódů článků



Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka
06630802000	D6/1-03	07100121000	D6/5-02	07370022***	88/3-02	07380349000	B12/10-02	07390011003	A4/6-01	07390320002	A4/6-02
06630804000	D6/1-03	07100122000	D6/5-02	07370023***	88/3-02	07380350000	B12/10-02	07390011004	A4/6-01	07390320004	A4/6-02
06630813000	D6/1-03	07100123000	D6/5-02	07370024***	88/3-02	07380351000	B12/10-02	07390011006	A4/6-01	07390320007	A4/6-02
06630914000	D6/1-01	07100131000	D6/5-02	07380028001	B12/1-03	07380352000	B12/10-02	07390011007	A4/6-01	07390320010	A4/6-02
06630915000	D6/1-01	07100132000	D6/5-02	07380028004	B12/1-03	07380353000	B12/10-02	07390011010	A4/6-01	07390331002	A4/6-02
06630936000	D6/1-01	07100133000	D6/5-02	07380030001	B12/1-03	07380354000	B12/10-02	07390011013	A4/6-01	07390331004	A4/6-02
06630937000	D6/1-01	07100141000	D6/5-02	07380030004	B12/1-03	07380355000	B12/10-02	07390012***	A4/6-01	07390331007	A4/6-02
06630940000	D6/1-02	07100142000	D6/5-02	07380031001	B12/1-03	07380400000	B12/1-02	07390013***	A4/6-01	07390340002	A4/6-02
06630954000	D6/1-02	07100143000	D6/5-02	07380031004	B12/1-03	07380401000	B12/1-02	07390014010	A4/6-01	07390340004	A4/6-02
06630955000	D6/1-02	07100151000	D6/5-02	07380032001	B12/1-03	07380420000	B12/1-02	07390015010	A4/6-01	07390340007	A4/6-02
06630960000	D6/1-01	07100152000	D6/5-02	07380032004	B12/1-03	07380421000	B12/1-02	07390016***	A4/6-01	07390350007	A4/6-02
06630961000	D6/1-01	07100153000	D6/5-02	07380033001	B12/1-03	07380422000	B12/1-02	07390021***	A4/6-01	07390350010	A4/6-02
06630962000	D6/1-01	07100154000	D6/5-02	07380033004	B12/1-03	07380423000	B12/1-02	07390022***	A4/6-01	07390360007	A4/6-02
06630970000	D6/1-01	07100161000	D6/5-02	07380034001	B12/1-03	07380424000	B12/1-02	07390023***	A4/6-01	07390360010	A4/6-02
06630971000	D6/1-01	07100162000	D6/5-02	07380034004	B12/1-03	07380425000	B12/1-02	07390024***	A4/6-01	07390370007	A4/6-02
06630972000	D6/1-01	07100163000	D6/5-02	07380035001	B12/1-03	07380500***	B12/1-4	07390025***	A4/6-01	07390370010	A4/6-02
06630973000	D6/1-01	07100164000	D6/5-02	07380035004	B12/1-03	07380902000	B12/9-03	07390026***	A4/6-01	07390404001	A4/6-03
06630974000	D6/1-01	07100171000	D6/5-02	07380036000	B12/1-03	07380903000	B12/8-03	07390027***	A4/6-01	07390404004	A4/6-03
06630975000	D6/1-01	07100172000	D6/5-02	07380040000	B12/1-04	07381036000	B12/1-03	07390028***	A4/6-01	07390405001	A4/6-03
06630976000	D6/1-01	07100181000	D6/5-02	07380101000	B12/8-03	07390001***	A4/6-01	07390029***	A4/6-01	07390405004	A4/6-03
06630977000	D6/1-01	07100182000	D6/5-02	07380102000	B12/8-03	07390001***	A4/6-01	07390030***	A4/6-01	07390406001	A4/6-03
06630978000	D6/1-02	07100183000	D6/5-02	07380107000	B12/8-03	07390002***	A4/6-01	07390031***	A4/6-01	07390406004	A4/6-03
06630979000	D6/1-02	07100184000	D6/5-02	07380108000	B12/8-03	07390003***	A4/6-01	07390032***	A4/6-01	07390407001	A4/6-03
06630980000	D6/1-02	07100191000	D6/5-02	07380111***	B12/8-01	07390004***	A4/6-01	07390033***	A4/6-01	07390407004	A4/6-03
06630983000	D6/1-01	07100192000	D6/5-02	07380111001ALP	B12/8-01	07390005***	A4/6-01	07390034010	A4/6-01	07390408001	A4/6-03
06630988000	D6/1-01	07100193000	D6/5-02	07380111001NUM	B12/8-01	07390006***	A4/6-01	07390035010	A4/6-01	07390408004	A4/6-03
06840054000	A21/3-01	07100201000	D6/5-02	07380111004ALP	B12/8-01	07390007***	A4/6-01	07390036***	A4/6-01	07390409001	A4/6-03
06860210010	C10/5-01	07100202000	D6/5-02	07380111004NUM	B12/8-01	07390007002	A4/6-01	07390059010	A4/6-02	07390409004	A4/6-03
06860220010	C10/5-01	07100203000	D6/5-02	07380121001	B12/8-02	07390007003	A4/6-01	07390060***	A4/6-02	07390410001	A4/6-03
06860230010	C10/5-01	07100211000	D6/5-02	07380121002	B12/8-02	07390007004	A4/6-01	07390061010	A4/6-02	07390410004	A4/6-03
06860240010	C10/5-01	07100212000	D6/5-02	07380121004	B12/8-02	07390007005	A4/6-01	07390062010	A4/6-02	07390411001	A4/6-03
06860250010	C10/5-01	07100213000	D6/5-02	07380121007	B12/8-02	07390007006	A4/6-01	07390071010	A4/6-02	07390411004	A4/6-03
06860260010	C10/5-01	07100214000	D6/5-02	07380131011	B12/8-02	07390007007	A4/6-01	07390072010	A4/6-02	07390423***	A4/6-04
06860550000	C16/1-02	07100503000	D5/5-01	07380132011	B12/8-02	07390007008	A4/6-01	07390073010	A4/6-02	07390424***	A4/6-04
06860600000	C16/1-02	07100504000	D5/5-01	07380134011	B12/8-02	07390007010	A4/6-01	07390074010	A4/6-02	07390425***	A4/6-04
06860610000	C16/1-02	07100506000	D5/5-01	07380135011	B12/8-02	07390007013	A4/6-01	07390075010	A4/6-02	07390426***	A4/6-04
06860750000	C16/1-01	07100510000	D5/6-03	07380136011	B12/1-02	07390008***	A4/6-01	07390083010	A4/6-02	07390433***	A4/6-04
06860800000	C16/1-01	07100512000	D5/6-03	07380137011	B12/1-02	07390008002	A4/6-01	07390084010	A4/6-02	07390434***	A4/6-04
07040001000	B9/3-01	07100560000	D5/5-02	07380138011	B12/1-02	07390008003	A4/6-01	07390085010	A4/6-02	07390435***	A4/6-04
07060010000	B2/7-02	07110001013	C10/5-01	07380139011	B12/1-02	07390008004	A4/6-01	07390086010	A4/6-02	07390436***	A4/6-04
07060011000	B1/10-01	07110010000	C10/20-01	07380140011	B12/1-02	07390008005	A4/6-01	07390088010	A4/6-02	07400001010	A7/1-02
07070001000	A1/4-01	07110020000	C10/20-01	07380144011	B12/1-01	07390008006	A4/6-01	07390108010	A4/6-02	07400002010	A7/1-02
07100001000	D6/5-01	07110030000	C10/20-01	07380145011	B12/1-01	07390008007	A4/6-01	07390109010	A4/6-02	07400003010	A7/1-02
07100004000	D6/5-01	07110031000	C10/20-01	07380146011	B12/1-01	07390008008	A4/6-01	07390110010	A4/6-02	07400004010	A7/1-02
07100007000	D6/5-01	07110032000	C10/20-01	07380147011	B12/1-01	07390008010	A4/6-01	07390111010	A4/6-02	07400005010	A7/1-02
07100009000	D6/5-01	07110033000	C10/20-01	07380148011	B12/1-01	07390008013	A4/6-01	07390112010	A4/6-02	07400006010	A7/1-02
07100012000	D6/5-01	07110034000	C10/20-01	07380151000	B12/8-02	07390009***	A4/6-01	07390113010	A4/6-02	07400007010	A7/1-02
07100014000	D6/5-01	07240001000	D2/5-01	07380162001	B12/8-02	07390009002	A4/6-01	07390114010	A4/6-02	07400008010	A7/1-02
07100017000	D6/5-01	07240002000	D2/5-01	07380162010	B12/8-02	07390009003	A4/6-01	07390115010	A4/6-02	07400011003	A7/1-02
07100019000	D6/5-01	07250010000	D5/6-01	07380165000	B12/8-02	07390009004	A4/6-01	07390117010	A4/6-02	07400012003	A7/1-02
07100022000	D6/5-01	07250020000	D5/6-01	07380201000	B12/9-03	07390009005	A4/6-01	07390118010	A4/6-02	07400013003	A7/1-02
07100023000	D6/5-01	07250030000	D5/6-01	07380205000	B12/9-03	07390009006	A4/6-01	07390165010	A4/6-02	07400014003	A7/1-02
07100025000	D6/5-01	07250060000	D5/6-01	07380211***	B12/9-01	07390009007	A4/6-01	07390166010	A4/6-02	07400015003	A7/1-02
07100026000	D6/5-01	07260050000	D4/4-02	07380221***	B12/9-02	07390009008	A4/6-01	07390210***	A4/6-01	07400016003	A7/1-02
07100027000	D6/5-01	07260051000	D4/4-02	07380231000	B12/9-02	07390009010	A4/6-01	07390220***	A4/6-01	07400017003	A7/1-02
07100028000	D6/5-01	07260052000	D4/4-02	07380235001	B12/9-02	07390009013	A4/6-01	07390230***	A4/6-01	07400018003	A7/1-02
07100029000	D6/5-01	07360010000	B4/1-01	07380235010	B12/9-02	07390010001	A4/6-01	07390240***	A4/6-01	07400021002	A7/1-02
07100030000	D6/5-01	07360020000	B4/1-01	07380236001	B12/9-02	07390010002	A4/6-01	07390250***	A4/6-01	07400022002	A7/1-02
07100031000	D6/5-01	07360030000	B4/1-01	07380236010	B12/9-02	07390010003	A4/6-01	07390260***	A4/6-01	07400023002	A7/1-02
07100032000	D6/5-01	07360040000	B4/1-01	07380302000	B12/10-02	07390010004	A4/6-01	07390270***	A4/6-01	07400024002	A7/1-02
07100033000	D6/5-01	07360110000	B4/1-01	07380311***	B12/10-01	07390010005	A4/6-01	07390275***	A4/6-01	07400025002	A7/1-02
07100035000	D6/5-01	07360120***	B4/1-01	07380311000ALP	B12/10-01	07390010006	A4/6-01	07390280***	A4/6-01	07400026002	A7/1-02
07100036000	D6/5-01	07360130***	B4/1-01	07380311000NUM	B12/10-01	07390010007	A4/6-01	07390290***	A4/6-01	07400027002	A7/1-02
07100037000	D6/5-01	07370011***	B8/3-02	07380321000	B12/10-01	07390010008	A4/6-01	07390301000	A4/6-02	07400028002	A7/1-02
07100101000	D6/5-02	07370012***	B8/3-02	07380345000	B12/10-02	07390010010	A4/6-01	07390311002	A4/6-02	07400031013	A7/1-02
07100102000	D6/5-02	07370013***	B8/3-02	07380346000	B12/10-02	07390010013	A4/6-01	07390311007	A4/6-02	07400032013	A7/1-02
07100111000	D6/5-02	07370014***	B8/3-02	07380347000	B12/10-02	07390011***	A4/6-01	07390311010	A4/6-02	07400033013	A7/1-02
07100112000	D6/5-02	07370021***	B8/3-02	07380348000	B12/10-02	07390011002	A4/6-01	07390320001	A4/6-02	07400034013	A7/1-02

Adresář výrobků SES-STERLING

Seznam seřazený podle kódů článků



Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka
07400035013	A7/1-02	07470070011	A4/20-01	08010302***	A3/1-02	08060041006	C6/3-01	08190015***	A5/1-01	08260005018	A23/1-01
07400036013	A7/1-02	07470071010	A4/20-01	08010303***	A3/1-02	08060041013	C6/3-01	08190016010	A5/1-02	08260011001	A23/1-01
07400037013	A7/1-02	07470071011	A4/20-01	08010304***	A3/1-02	08060041030	C6/3-01	08190017010	A5/1-02	08260012001	A23/1-01
07400038013	A7/1-02	07470072010	A4/20-01	08010305***	A3/1-02	08060042013	C6/3-01	08190018010	A5/1-02	08260013001	A23/1-01
07410001010	A7/2-01	07470072011	A4/20-01	08010306***	A3/1-02	08060043006	C6/3-01	08190019001	A5/1-02	08260014001	A23/1-01
07410002010	A7/2-01	07470073010	A4/20-01	08010307***	A3/1-02	08060043013	C6/3-01	08190020001	A5/1-02	08260015001	A23/1-01
07410003010	A7/2-01	07470073011	A4/20-01	08010308***	A3/1-02	08060043030	C6/3-01	08190021018	A5/1-01	08260021018	A23/1-01
07410005010	A7/2-01	07470074010	A4/20-01	08010309***	A3/1-02	08060044006	C6/3-01	08190022010	A5/1-01	08260022018	A23/1-01
07410007010	A7/2-01	07470074011	A4/20-01	08010310***	A3/1-02	08060044013	C6/3-01	08190023***	A5/1-01	08260023018	A23/1-01
07410009010	A7/2-01	07470075010	A4/20-01	08010311***	A3/1-02	08060044030	C6/3-01	08190025***	A5/1-01	08260024018	A23/1-01
07410011010	A7/2-01	07470075011	A4/20-01	08010312***	A3/1-02	08060045006	C6/3-01	08190026***	A5/1-01	08260025018	A23/1-01
07410012010	A7/2-01	07470076010	A4/20-01	08010313***	A3/1-02	08060045013	C6/3-01	08190029010	A5/1-01	08260031001	A23/1-01
07410013010	A7/2-01	07470076011	A4/20-01	08010314***	A3/1-02	08060045030	C6/3-01	08190029018	A5/1-01	08260032001	A23/1-01
07410022010	A7/2-01	07470077010	A4/20-01	08010316***	A3/1-02	08110001***	C9/1-01	08190031018	A5/2-01	08260033001	A23/1-01
07410023010	A7/2-01	07470140060	A4/11-01	08010318***	A3/1-01	08110002***	C9/1-01	08190032018	A5/2-01	08260034001	A23/1-01
07410025010	A7/2-01	07470141060	A4/11-01	08010320***	A3/1-01	08110003***	C9/1-01	08190033018	A5/2-01	08260035001	A23/1-01
07410027010	A7/2-01	07470142060	A4/11-01	08010322***	A3/1-01	08110005***	C9/1-01	08190034018	A5/2-01	08260041018	A23/1-01
07410029010	A7/2-01	07470143060	A4/11-01	08010324***	A3/1-01	08140001011	B12/4-01	08190035010	A5/1-04	08260051018	A23/1-01
07410030010	A7/2-01	07470144060	A4/11-01	08010325***	A3/1-01	08170001010	A3/5-01	08190036010	A5/1-04	08260060010	A23/1-02
07410201010	A7/2-01	07470145060	A4/11-01	08010326***	A3/1-01	08170002010	A3/5-01	08190037010	A5/1-04	08340001060	A4/1-03
07410203010	A7/2-01	07470146060	A4/11-01	08010327***	A3/1-01	08170003010	A3/5-01	08190041010	A5/2-01	08340002060	A4/1-03
07410204010	A7/2-01	07470147060	A4/11-01	08010328***	A3/1-01	08170004010	A3/5-01	08190042010	A5/2-01	08340003060	A4/1-03
07410207010	A7/2-01	07470160060	A4/11-01	08010329***	A3/1-01	08170005010	A3/5-01	08190043010	A5/2-01	08340004060	A4/1-03
07410209010	A7/2-01	07470161060	A4/11-01	08010330***	A3/1-01	08170006010	A3/5-01	08190044010	A5/2-01	08340005060	A4/1-03
07410211010	A7/2-01	07470162060	A4/11-01	08010331***	A3/1-01	08170007010	A3/5-01	08190082093	A5/1-03	08340006060	A4/1-03
07410212010	A7/2-01	07470163060	A4/11-01	08010332***	A3/1-01	08170008010	A3/5-01	08190083093	A5/1-03	08340007060	A4/1-03
07410216010	A7/2-01	07470164060	A4/11-01	08010333***	A3/1-01	08170009010	A3/5-01	08190101001	A5/1-02	08340008060	A4/1-03
07410217010	A7/2-01	07470165060	A4/11-01	08010334***	A3/1-02	08170010010	A3/5-01	08200001***	A5/3-01	08340009060	A4/1-03
07410381010	A7/2-01	07470166060	A4/11-01	08010402004	A3/8-01	08170011010	A3/5-01	08200002***	A5/3-01	08350001060	A4/1-03
07410382010	A7/2-01	07470170060	A4/11-01	08010402007	A3/8-01	08170012010	A3/5-01	08200003***	A5/3-01	08350002060	A4/1-03
07410386010	A7/2-01	07470171060	A4/11-01	08010402010	A3/8-01	08170014010	A3/5-01	08200004***	A5/3-01	08350003060	A4/1-03
07410405010	A7/2-01	07470172060	A4/11-01	08010403010	A3/8-01	08180001011	A3/5-01	08200005***	A5/3-01	08350004060	A4/1-03
07410406010	A7/2-01	07470173060	A4/11-01	08010404010	A3/8-01	08180002011	A3/5-01	08200012***	A5/3-01	08360001***	A4/1-02
07410407010	A7/2-01	07470174060	A4/11-01	08010405010	A3/8-01	08180003011	A3/5-01	08200013***	A5/3-01	08360002***	A4/1-02
07470010***	A4/7-01	07470175060	A4/11-01	08010406001	A3/8-01	08180004011	A3/5-01	08200014***	A5/3-01	08360003***	A4/1-02
07470011***	A4/7-01	07470176060	A4/11-01	08010406010	A3/8-01	08180005011	A3/5-01	08200101000	A5/3-01	08370001060	A3/3-01
07470012***	A4/7-01	08010001***	A3/1-01	08010407010	A3/8-01	08180006011	A3/5-01	08200102000	A5/3-01	08370002060	A3/3-01
07470013***	A4/7-01	08010002***	A3/1-01	08010408010	A3/8-01	08180007011	A3/5-01	08200103000	A5/3-01	08370003060	A3/3-01
07470014***	A4/7-01	08010003***	A3/1-01	08010409010	A3/8-01	08180008011	A3/5-01	08200105000	A5/3-01	08370004060	A3/3-01
07470015***	A4/7-01	08010004***	A3/1-01	08010410010	A3/8-01	08180009011	A3/5-01	08210005004	C9/1-01	08370005060	A3/3-01
07470016***	A4/7-01	08010005***	A3/1-01	08010412010	A3/8-01	08180012011	A3/5-01	08210006004	C9/1-01	08370006060	A3/3-01
07470017***	A4/7-01	08010006***	A3/1-01	08010414010	A3/8-01	08190001018	A5/1-01	08210007004	C9/1-01	08370007060	A3/3-01
07470018***	A4/7-01	08010007***	A3/1-01	08010416010	A3/8-01	08190002018	A5/1-01	08210020***	C13/20-01	08370008060	A3/3-01
07470030010	A4/7-01	08010008***	A3/1-01	08010418010	A3/8-01	08190003018	A5/1-01	08210021***	C13/20-01	08370010060	A3/3-01
07470031010	A4/7-01	08010009***	A3/1-01	08010420010	A3/8-01	08190004010	A5/1-01	08210022***	C13/20-01	08390031013	C2/1-01
07470032010	A4/7-01	08010010***	A3/1-01	08010422010	A3/8-01	08190004013	A5/1-01	08211010010	C13/20-01	08390032013	C2/1-01
07470033010	A4/7-01	08010011***	A3/1-01	08010424010	A3/8-01	08190005010	A5/1-01	08211020010	C13/20-01	08390041013	C2/1-01
07470034010	A4/7-01	08010012***	A3/1-01	08010426010	A3/8-01	08190005013	A5/1-01	08220006***	A4/1-01	08390042013	C2/1-01
07470035010	A4/7-01	08010013***	A3/1-01	08010652010	A3/8-02	08190006010	A5/1-01	08220007***	A4/1-01	08390043013	C2/1-01
07470036010	A4/7-01	08010014***	A3/1-01	08010653010	A3/8-02	08190006013	A5/1-01	08220008***	A4/1-01	08390044013	C2/1-01
07470037010	A4/7-01	08010016***	A3/1-01	08010654010	A3/8-02	08190007001	A5/1-01	08220009***	A4/1-01	08390045013	C2/1-01
07470050***	A4/7-01	08010018010	A3/1-01	08010655010	A3/8-02	08190008001	A5/1-01	08220010***	A4/1-01	08390051013	C2/1-01
07470050010	A4/7-01	08010020010	A3/1-01	08010656010	A3/8-02	08190009001	A5/1-01	08220011***	A4/1-01	08390052013	C2/1-01
07470051***	A4/7-01	08010022010	A3/1-01	08010657010	A3/8-02	08190010010	A5/1-02	08220021***	A4/1-01	08390053013	C2/1-01
07470051010	A4/7-01	08010024010	A3/1-01	08010658010	A3/8-02	08190011010	A5/1-02	08220022***	A4/1-01	08390054013	C2/1-01
07470052***	A4/7-01	08010025010	A3/1-01	08010659010	A3/8-02	08190012010	A5/1-02	08220023***	A4/1-01	08390055013	C2/1-01
07470052010	A4/7-01	08010026010	A3/1-01	08010660010	A3/8-02	08190013001	A5/1-01	08220024***	A4/1-01	08390056013	C2/1-01
07470053***	A4/7-01	08010027010	A3/1-01	08010662010	A3/8-02	08190013002	A5/1-01	08220025***	A4/1-01	08390061013	C2/1-01
07470053010	A4/7-01	08010028010	A3/1-01	08010664010	A3/8-02	08190013004	A5/1-01	08220026010	A4/1-01	08390062013	C2/1-01
07470054***	A4/7-01	08010029010	A3/1-01	08030001011	A3/7-01	08190013007	A5/1-01	08220026011	A4/1-01	08390063013	C2/1-01
07470054010	A4/7-01	08010030010	A3/1-01	08030003011	A3/7-01	08190013010	A5/1-01	08220027010	A4/1-01	08390064013	C2/1-01
07470055***	A4/7-01	08010031010	A3/1-01	08030005011	A3/7-01	08190013011	A5/1-01	08220027011	A4/1-01	08390065013	C2/1-01
07470055010	A4/7-01	08010032010	A3/1-01	08030006011	A3/7-01	08190014001	A5/1-01	08220028010	A4/1-01	08390066013	C2/1-01
07470056***	A4/7-01	08010033010	A3/1-01	08030007011	A3/7-01	08190014002	A5/1-01	08220028011	A4/1-01	08390071013	C2/1-01
07470056010	A4/7-01	08010034***	A3/1-01	08030008011	A3/7-01	08190014003	A5/1-01	08260001018	A23/1-01	08390072013	C2/1-01
07470057***	A4/7-01	08010035010	A3/1-01	08030010011	A3/7-01	08190014007	A5/1-01	08260002018	A23/1-01	08390073013	C2/1-01
07470057010	A4/7-01	08010036010	A3/1-01	08030012011	A3/7-01	08190014010	A5/1-01	08260003018	A23/1-01	08390074013	C2/1-01
07470070010	A4/20-01	08010301***	A3/1-02	08030023011	A3/7-01	08190014011	A5/1-01	08260004018	A23/1-01	08390100013	C3/5-02



Adresář výrobků SES-STERLING

Seznam seřazený podle kódů článků



Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka	Kód položky	Stránka
08390111013	C1/1-01	08430922025	C6/4-01	08450269013	C1/2-01	08470130013	C6/1-01
08390131013	C1/1-01	08430923018	C6/4-01	08450286010	C1/2-01	08470135013	C6/1-01
08390131083	C1/1-05	08430924049	C6/4-01	08450286013	C1/2-01	08470140013	C6/1-01
08390132013	C1/1-01	08450031010	C1/2-01	08450296010	C1/2-01	08480031013	C1/2-03
08390141013	C1/1-01	08450031013	C1/2-01	08450296013	C1/2-01	08480041013	C1/2-03
08390141083	C1/1-05	08450041010	C1/2-01	08450630010	C1/2-01	08480051013	C1/2-03
08390142013	C1/1-01	08450041013	C1/2-01	08450630013	C1/2-01	08480053013	C1/2-03
08390142083	C1/1-05	08450046010	C1/2-05	08450637010	C1/2-01	08480131013	C1/2-03
08390143013	C1/1-01	08450046013	C1/2-05	08450637013	C1/2-01	08480141013	C1/2-03
08390144013	C1/1-01	08450051010	C1/2-01	08450640010	C1/2-01	08480151013	C1/2-03
08390145013	C1/1-01	08450051013	C1/2-01	08450640013	C1/2-01	08480152013	C1/2-03
08390146013	C1/1-01	08450056010	C1/2-05	08450645010	C1/2-01	08480153013	C1/2-03
08390146083	C1/1-05	08450056013	C1/2-05	08450645013	C1/2-01	08480211013	C1/2-03
08390151013	C1/1-01	08450061010	C1/2-01	08450650010	C1/2-01	08480221013	C1/2-03
08390151083	C1/1-05	08450061013	C1/2-01	08450650013	C1/2-01	08480231013	C1/2-03
08390152013	C1/1-01	08450066010	C1/2-05	08450655010	C1/2-01	08480241013	C1/2-03
08390152083	C1/1-05	08450066013	C1/2-05	08450655013	C1/2-01	08480251013	C1/2-03
08390153013	C1/1-01	08450131010	C1/2-01	08450665010	C1/2-01	08480261013	C1/2-03
08390153083	C1/1-05	08450131013	C1/2-01	08450665013	C1/2-01	08480331013	C2/2-02
08390154013	C1/1-01	08450136010	C1/2-05	08450713013	C1/5-01	08480341013	C2/2-02
08390154083	C1/1-05	08450136013	C1/2-05	08450714013	C1/5-01	08480351013	C2/2-02
08390155013	C1/1-01	08450141010	C1/2-01	08450715013	C1/5-01	08480431013	C2/2-02
08390156013	C1/1-01	08450141013	C1/2-01	08450716013	C1/5-01	08480441013	C2/2-02
08390157013	C1/1-01	08450146010	C1/2-05	08450901010	C3/1-01	08480451013	C2/2-02
08390157083	C1/1-05	08450146013	C1/2-05	08450902010	C3/1-02	08480452013	C2/2-02
08390161013	C1/1-01	08450151010	C1/2-01	08450910018	C3/6-01	08480453013	C2/2-02
08390161083	C1/1-05	08450151013	C1/2-01	08450911018	C3/6-01	08480511013	C2/2-02
08390162013	C1/1-01	08450152010	C1/2-01	08450912018	C3/6-01	08480521013	C2/2-02
08390162083	C1/1-05	08450152013	C1/2-01	08450913018	C3/6-01	08480531013	C2/2-02
08390163013	C1/1-01	08450153010	C1/2-01	08450915010	C3/5-01	08480541013	C2/2-02
08390163083	C1/1-05	08450153013	C1/2-01	08450916010	C3/5-01	08480551013	C2/2-02
08390164013	C1/1-01	08450154010	C1/2-01	08450917013	C3/5-01	08480561013	C2/2-02
08390164083	C1/1-05	08450154013	C1/2-01	08450918013	C3/5-01	08480640013	C1/2-03
08390165013	C1/1-01	08450166010	C1/2-05	08450920013	C3/6-01	08480645013	C1/2-03
08390165083	C1/1-05	08450166013	C1/2-05	08460120030	C4/1-01	08480650013	C1/2-03
08390166013	C1/1-01	08450167010	C1/2-05	08460125030	C4/1-01	08480655013	C1/2-03
08390166083	C1/1-05	08450167013	C1/2-05	08460501010	C4/5-01	08480660013	C1/2-03
08390167013	C1/1-01	08450168010	C1/2-05	08460511010	C4/5-01	08480665013	C1/2-03
08390167083	C1/1-05	08450168013	C1/2-05	08460521010	C4/5-01	08500033025	C2/1-02
08390170013	C1/1-01	08450169010	C1/2-05	08460570001	C4/1-01	08500042025	C2/1-02
08390171013	C1/1-01	08450169013	C1/2-05	08460570013	C4/1-01	08500043025	C2/1-02
08390172013	C1/1-01	08450211010	C1/2-01	08460580001	C4/1-01	08500052025	C2/1-02
08390172083	C1/1-05	08450211013	C1/2-01	08460580013	C4/1-01	08500062025	C2/1-02
08390173013	C1/1-01	08450216010	C1/2-05	08460590001	C4/1-01	08500100025	C3/5-02
08390173083	C1/1-05	08450216013	C1/2-05	08460590013	C4/1-01	08500133025	C1/1-03
08390174013	C1/1-01	08450221010	C1/2-01	08460610001	C4/1-01	08500141025	C1/1-03
08390174083	C1/1-05	08450221013	C1/2-01	08460610013	C4/1-01	08500142025	C1/1-03
08390175013	C1/1-01	08450226010	C1/2-05	08460620001	C4/1-01	08500143025	C1/1-03
08390490013	C1/1-01	08450226013	C1/2-05	08460620013	C4/1-01	08500144025	C1/1-03
08390500013	C1/1-01	08450231010	C1/2-01	08460635001	C4/1-01	08500151025	C1/1-03
08390500083	C1/1-05	08450231013	C1/2-01	08460635013	C4/1-01	08500152025	C1/1-03
08390505013	C1/1-01	08450236010	C1/2-05	08460650001	C4/1-01	08500153025	C1/1-03
08390505083	C1/1-05	08450236013	C1/2-05	08460650013	C4/1-01	08500154025	C1/1-03
08390510013	C1/1-01	08450241010	C1/2-01	08460750030	C4/1-01	08500161025	C1/1-03
08390510083	C1/1-05	08450241013	C1/2-01	08460755001	C4/1-01	08500162025	C1/1-03
08390520013	C1/1-01	08450246010	C1/2-05	08460755013	C4/1-01	08500163025	C1/1-03
08390520083	C1/1-05	08450246013	C1/2-05	08460911001	C4/6-01	08500164025	C1/1-03
08390530013	C1/1-01	08450251010	C1/2-01	08460921001	C4/6-01	08500165025	C1/1-03
08390530083	C1/1-05	08450251013	C1/2-01	08460931001	C4/6-01	08500170025	C1/1-03
08390540013	C1/1-01	08450256010	C1/2-05	08460941001	C4/6-01	08500172025	C1/1-03
08390540083	C1/1-05	08450256013	C1/2-05	08460951001	C4/6-01	08500500025	C1/1-03
08390550013	C1/1-01	08450261010	C1/2-01	08470020013	C6/1-01	08500505025	C1/1-03
08390550083	C1/1-05	08450261013	C1/2-01	08470025013	C6/1-01	08500510025	C1/1-03
08390560013	C1/1-01	08450266010	C1/2-05	08470030013	C6/1-01	08500520025	C1/1-03
08430010049	C6/4-01	08450266013	C1/2-05	08470035013	C6/1-01	08500530025	C1/1-03
08430020***	C6/4-01	08450268010	C1/2-01	08470040013	C6/1-01	08500540025	C1/1-03
08430911025	C6/4-01	08450268013	C1/2-01	08470120013	C6/1-01		
08430921025	C6/4-01	08450269010	C1/2-01	08470125013	C6/1-01		



Seznam bezhalogenových produktů SES-STERLING

Řazení	Označení	Materiál	Strana katalogu
0102	Držák štítků FB (bez PVC stahovací pásky)	PS - PP - Lepenka	B12/4
0103	Upevňovací šrouby	PS	B7/3-02 C9/1
0104	Upevňovací šrouby	PA	C9/1 B7/3-02
0105	Koncovky pro standardní klipy	PE - PA - PP	A22/30
0106	Upevňovací základna FIX FB140	PA	C9/1-02
0109	Stahovací páska CM	PA	C10/1
0110	Stahovací páska CU	PA	C10/1
0112	Fixační podpora S	PS	C14/1
0113	Stahovací páska PLIO-GRAINS	PA - PP	C13/1
0114	Stahovací páska CX	PA	C10/3
0115	Koncovky pro klipy z plioprenu	TPE	A21/4
0117	Držáky štítků PROTECTOR E a P	PS	B12/5
0120	Stahovací páska CN	PA	C10/4
0121	Stahovací páska CR	PA	C12/17
0122	Stahovací páska BELTO	PA	C12/1
0126	Označovače ER a EC bez potisku	PS	B10/1
0127	Příslušenství CH a CB	PA-POM	C14/2
0130	Upevňovací čepy	PE	B7/3
0131	Odlehčení tahu DM	PA	A22/20
0133	Průchodka s membránou DG-MS a DG-MT	PP+TPE/PE+TPE	A22/5
0136	Kabelové spony XE	PA-PP	C6/2
0140	Nosiče značek PLIO-MARKERS PE, PP a PP MDE	PE - PP	B7/3
0140	Páska CH	PA-PP-PE	B13/5 C14/4
0141	Stahovací páska CB	PE	C13/2
0143	Průchodka PLIOCAP	PA-PP-PE	A22/6
0144	Průchodka DG-TPE	TPE	A21/2
0144	Průchodka DGX/DGX MULTI-TPE	TPE	A21/2
0144	Ovalná průchodka DO TPE	TPE	A21/3
0144	Průchodka PLIOFIX	TPE+PA	A22/5
0144	Modulární průchodka	PP / TPE	A22/7
0145	Průchodka DK/DKF/DKP-TPE	TPE	A21/1
0146	TPE Ochrany	TPE	A21/3
0146	Speciální TPE díly	TPE	A21/3
0186	Stahovací páska SES-QUICK + příslušenství	PA-PP-PE-Polyester	C12 C13/4 C14/1
0187	Kovová stahovací páska IBQ a IMQ	Ocelový povlak nebo ne	C13/30
0189	Stahovací páska SM + příslušenství	PA	C15/1
0190	Kabelový zámek PLIOCATCH	PA	C11
0204	Samosvaňovací páska SI-303	Silikon	A23/2
0205	Koncovky SILAVIA	Silikon	A1/3
0207	Izolované koncovky PLIOPRENE TPE	TPE	A3/10
0211	Koncovky SILAVIA	Silikon	A2/2
0214	Izolované koncovky SILA-SUPER	Silikon	A3/20
0252	Průchodka DU	EPDM	A20/1
0252	Průchodka DX-M a DX-PG	EPDM	A20/7
0306	Motací kulaté pásky MYLAR	Polyester	B3/1
0307	SES EV-Laser	PET	B1/9
0308	Kódové značkovací proužky s MYLAR pásky	Polyester	B2/8
0317	TA pěna	Polyesterová pěna	B13/22
0317	Nosiče PUR	TPU	B13/22
0317	Pásky TF	Polyester	B13/22
0334	SILAVIA LASER-ONE značky	Silikon	B6/1
0335	Značkovače SILAVIA LASER	Silikon	B9/2
0356	Značkovače ER a EC potištěné	PS	B10/1
0358	Tištěné silikonové značky SILAVIA-TWIN	Silikon	B9/2
0364	Předem nařezané značky SILAVIA-TWIN, potištěné	Silikon	B6/3
0368	PLIO-MARKERS M-65 TPU	TPU	B7/3
0368	PLIO-MARKERS M-65 PP MDE	PP	B7/3
0369	Upevňovací čepy PA a PA-V2	PA	B7/3
0373	Označovače kabelů PLIOGRAPH2000	PA	B5/1
0373	Páska LMB	PET	B5/1



Seznam bezhalogenových produktů SES-STERLING

Řazení	Označení	Materiál	Strana katalogu
0373	Nosiče PR	EVA	B5/2
0374	Značky PLIO SNAP+	POM	B8/2
0374	Nosiče PLIO SNAP+ PSR	PP	B8/2
0376	Značky PLIOGRIP	POM	B8/1
0378	Značky PLIOSCRIB	PS	B5/1-03
0378	M1P	PE	B13/21/2
0380	Laserem tištěné nosiče	PP	B11/1
0380	Pásy Inox laserem gravírované nebo embosované	Inox	B11/2
0588	Kabelový kanál Plioflex FXD	PP	C6/1
0611	Šroub + Matice	PA	C10/30
0619	Stahovací páska PLIOTER	Kov	C13/31
0624	Pletená hadice PLIOSIL PET, PET-S a PA	PET - PA	A6/1
0630	Koncovky PLIOWELL	PA - PP	A7/4
0631	Tryska REC	TPE	A7/4
0631	Kabelové průchodky PLIOQUICK a PLIOLOCK PLA	PA	A7/5
0631	Příslušenství pro PLIOWELL flexibilní	PA-PUR	A7/5
0635	Nýty PLIO GT a GS	POM-PA	C3/1
0636	Kabelová průchodka PLIO-PE a PLIO-PEC	PA-TPV	A8/2
0636	Pojistná matice PLIO-CE a PLIO CEC	PA	A8/2-02
0636	Víčko PLIO-BC a ochrany PLIO-PT	PA	A8/4-01
0636	Kovové kabelové průchodky PE-MT	Metal-TPV	A8/3-01
0637	Koncovky PLIOSIL EMI	PET potažené	A6/3
0637	Pletená hadice PLIOSIL HT, HT-S a HT-P	Sklolaminát ošetřený	A6/2
0639	Koncovky a hadičky Pliofine B	Polyolefin	A4/4
0640	Samozavírací textilní pletená hadice PLIOSIL WS	PET	A6/4-01
0642	Objímka CA - Příslušenství pro PLIOFAST kroužky	PA Kov - Plast HF	B7/5
0643	Lanko ABSA	PA	C9/6
0646	Samosvaňovací páska Pliofine A720	PE	A23/2
0650	Samosvaňovací páska PLIOBAND	-	B12/6-01 C3/1-2
0651	Víčka BA 6 pro standardní klipy	PP	A22/31
0684	Kovová Stahovací páska	Kov	A21/3
0686	Stahovací páska SP	PA	C10/5
0707	Lubrikant pro HELAVIA® a SILAVIA hadičky	Oil	A1/4
0711	Podpěra CT	PS	C10/5
0711	Kabelové příchytky GFB a SAF	Hliník - Ocel	C10/20
0736	Modulární páska na kazety	PET	B4/1
0737	Značky PLIO-CLIP	PA	B8/3
0738	Držák štítku PT EF	EVA	B12/1
0738	Držák štítku PT, PT E a PT ES	PE	B12/8
0738	Páska a nosiče LFL – Páska LF	PET	B12/1
0738	Značky PLIOMARK MINOX	Inox	B12/10
0738	Držák štítku PLIO CLICK	EVA	B12/1-04
0738	Páska PLIO CLICK	EVA	B12/1-04
0738	Teplem smrštitelné hadičky BX-P	Polyolefin	A4/6-04
0741	Kabelové průchodky ELECTROFLEX	PA	A7/2
0819	Koncovky PLIOSPIRE PE/PP/PA/MDE/Plus	PE-PP-PA	A5/1 A5/2
0820	Kabelová vazba PLIOZIP	PP	A5/3
0821	Stahovací páska SES WRAP	PE/PA	C13/20
0826	Průchodka PLIOBORD P, C a AS	PE	A23/1
0845	Knoflík PLIO GZ-01	PA	C3/1
0845	Podpěra PLIO GZ-02	PA	C3/1
0845	Upevňovací klip PLIO GX-1 a GX-2	PP	C3/5
0845	Překlenovací klip PLIO GX	PA	C3/5
0845	Držák štítku pro PE kabelové kanály	PC	C3/6
0847	Kabelový kanál PLIOFLEX GMF	PP	C6/1
0848	Kabelový kanál GF-DIN-SH S	PPE/PS – PC/ABS	C2/2
0848	Kabelový kanál GF-DIN-SH A7/5	PC/ABS	C1/2
0850	Kabelový kanál GN-HF-S	PC/ABS	C2/1
0850	Kabelový kanál GN-HF-A6/4	PC/ABS	C2/1
0850	Upevňovací klip BR-GN-HF	PC/ABS	C3/5

Delivery according to our general sales and delivery terms and conditions.
This General catalogue replaces previous General catalogues.

No responsibility for the correctness of product information.
Error and technical modifications excepted.

Conditions de vente
Se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur.

Toutes les indications mentionnées sur le présent
catalogue (caractéristiques et cotes) sont susceptibles
de modifications ; elles ne peuvent donc constituer
un engagement de notre part.

*Die Lieferung erfolgt ausschliesslich zu unseren
allgemeinen Verkaufs-und Lieferbedingungen.*

*Dieser Produktkatalog ersetzt alle vorhergehenden Produktkataloge.
Produktangaben ohne Gewähr,
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.*



SES-STERLING [®]
www.ses-sterling.com

Gedruckt auf zertifiziertem
Recycling-Papier

