

SILVYN®

Systémy pro ochranu a vedení kabelů



Univerzální program ochranných a vodicích systémů SILVYN® chrání perfektně kabely a vodiče před prachem, vlhkostí, mechanickými, tepelnými a chemickými vlivy. Rozmanitá řada energetických řetězců SILVYN® CHAIN umožňuje ochranu a vedení kabelů v dynamických aplikacích.

Oblasti použití

- Výroba strojů a investiční výstavba
- Automobilový průmysl
- Výroba obráběcích strojů
- Obnovitelné energie
- Všude tam, kde musí být kabely dodatečně chráněny nebo vedeny

Plastové systémy ochranných hadic pro kabely**SILVYN® SI/SP/SP-PU/BRAID**

SILVYN® BRAID PA6 / SILVYN® SNAP PET /	840
SILVYN® SHRINK BRAID PET	841
SILVYN® SI	842
SILVYN® SP	843
SILVYN® SP-PU	844
SILVYN® SSV-M / SILVYN® SSVZ-M	845
SILVYN® USK-M	846
SILVYN® USK	847
SILVYN® SSV / SILVYN® SSVZ	848
SILVYN® SCH	

SILVYN® EL/ELU/ELÖ/ELT

SILVYN® EL	New	849
SILVYN® ELU	New	850
SILVYN® ELÖ	New	851
SILVYN® ELT	New	852
SILVYN® ELR	New	853
SILVYN® MPC-M / SILVYN® MPC 90° M		854
SILVYN® MPC 45° M	New	855
SILVYN® MPC / SILVYN® MPC 90°		856

SILVYN® FPS/FD-PU

SILVYN® FPS	857
SILVYN® FD-PU	858
SILVYN® MSK-M EE	859
SILVYN® LKI-M / SILVYN® LKI	860
SILVYN® EE-K	861

Systémy paralelně drážkovaných ochranných hadic pro kabely**SILVYN® RILL**

SILVYN® RILL PA 6	862
SILVYN® RILL PA 12	863
SILVYN® KCLICK-M	864
SILVYN® KCLICK 90° M	865
SILVYN® KCLICK GPZ-M	866
SILVYN® KSE	867
SILVYN® KCLICK PG	868
SILVYN® KCLICK 90° PG	869
SILVYN® KCLICK-GPZ	870
SILVYN® KCLICK-Y / SILVYN® KCLICK-Y (TPE)	871
SILVYN® KCLICK-S / SILVYN® KCLICK-D / SILVYN® KCLICK-V	872
SILVYN® KCLICK-RH	New 873
SILVYN® K-EM	874

SILVYN® FPAS

SILVYN® FPAS	New	875
SILVYN® FPAX-M	New	876
SILVYN® FPAX 90° M	New	877
SILVYN® FPAX T / SILVYN® FPAX Y / SILVYN® FPAX R /		
SILVYN® FPAX P	New	878
SILVYN® FPAG-M		879
SILVYN® FPAG 90° M		880
SILVYN® KSE-M		881
SILVYN® FLEXILOK M / SILVYN® FLEXILOK 90° M	New	882
SILVYN® FLEXILOK PG / SILVYN® FLEXILOK 90° PG	New	883
SILVYN® FPAG PG / SILVYN® FPAG 90° PG		884
SILVYN® FCL		885
SILVYN® FPAC		886
SILVYN® EC	New	887

SILVYN® HCC

SILVYN® HCC		888
SILVYN® HG-M / SILVYN® HW-M		889

SILVYN® MAXI PA

SILVYN® MAXI PA		890
SILVYN® AFG-PA / SILVYN® AFG-PA/AFW-PA těsnění /		
SILVYN® AFW-PA		891

SILVYN® TC

SILVYN® TC	New	892
------------	-----	-----

SILVYN® SPLIT

SILVYN® SPLIT	New	893
SILVYN® SPLIT COV / SILVYN® SPLIT GMP-M / SILVYN® SPLIT COS		894

SILVYN® SINUS

SILVYN® SINUS PA6		895
-------------------	--	-----

Kovové systémy ochranných hadic pro kabely**SILVYN® AS/EDU-AS/AS-P**

SILVYN® AS		896
SILVYN® AS-P		897
SILVYN® EDU-AS		898
SILVYN® EMC AS-CU		899
SILVYN® FPS-EDU	New	900
SILVYN® MSK-M US		901
SILVYN® MSK-M BRUSH	New	902
SILVYN® MSK-M ATEX	New	903
SILVYN® MSK-M ATEX BRUSH	New	904
SILVYN® US-M	New	905
SILVYN® US	New	906
SILVYN® US-AS / SILVYN® US-EDU-AS		907

SILVYN® SSUE

SILVYN® SSUE		908
SILVYN® LGES-M		909
SILVYN® LGEF-M		910
SILVYN® LGEP	New	911

SILVYN® UI 511

SILVYN® UI 511		912
SILVYN® UI COMPACT M	New	913

Systémy vodotěsných ochranných hadic pro kabely**SILVYN® HIPROJACKET**

SILVYN® HIPROJACKET / SILVYN® HIPROSILTAPE		914
SILVYN® HIPROJACKET AMG	New	915

SILVYN® CNP

SILVYN® CNP / SILVYN® CNP šroubení		916
------------------------------------	--	-----

Vodotěsné hadice

SILVYN® HTDL		917
SILVYN® EF / SILVYN® OR		918
SILVYN® HCX / SILVYN® HFX		919
SILVYN® COMPACT M	New	920
SILVYN® COMPACT PG	New	921
SILVYN® COMPACT NPT	New	922
SILVYN® FG	New	923
SILVYN® FG NM	New	924
SILVYN® HYGIENIC	New	925

SILVYN® LCC-2 / LCCH-2

SILVYN® LCC-2		926
SILVYN® LCCH-2		927
SILVYN® LGF-2-M / SILVYN® LGS-2-M / SILVYN® LGS-2		928
SILVYN® LCG-M / SILVYN® LCW-M / SILVYN® LCS-M		929
SILVYN® LCC spojka	New	930
SILVYN® LCC-E	New	931

SILVYN® LTP

SILVYN® LTP		932
SILVYN® LTPG-M / SILVYN® LTPS-M / SILVYN® LTP 45° M /		
SILVYN® LTP 90° M		933
SILVYN® LTP spojka	New	934
SILVYN® LTP-E	New	934
SILVYN® ploché těsnění	New	935

Montážní nářadí SILVYN®**Střihací nástroje pro systémy ochranných hadic pro kabely**

Nůžky na hadice SILVYN®		936
SILVYN® svěrák		936
SILVYN® spojka		937
SILVYN® BW-K-M		937
SILVYN® BW-M		937
SILVYN® spony pro hadice a kabely		
SILVYN® RKS		938



Výběrová tabulka

Charakteristika																
	Strana	Vnitřní průměr od do mm	Teplotní rozsah	Materiál	Flexibilita	Odolnost proti příčnému tlaku	Pevnost v tahu	Chování při ohybu	Odolnost proti olejům	Odolnost proti rozpouštědlům	Odolnost proti horkým tiskům	Odolnost proti střídavým ohybům	Odolnost proti plamení	Bezhalogenovost	Odolnost proti UV záření	Aproba
Plastové ochranné hadice pro kabely																
SILVYN® BRAID PA 6	840	4,0 – 32,0	-55 °C až +125 °C	Polyamid 6.6	●	○	●	●	●	○	○	●	●	●	●	-
SILVYN® SNAP PET	840	25,0	-55 °C až +150 °C	Polyester – PET	●	○	●	●	●	○	○	●	●	○	○	-
SILVYN® SHRINK BRAID PET	840	6,0 – 35,0	-55 °C až +125 °C	Polyester – PET	●	○	●	●	●	○	○	●	●	○	○	-
SILVYN® SI	841	7,0 – 32,0	-5 °C až +80 °C	Měkčený PVC	●	○	●	●	●	○	○	●	●	○	○	-
SILVYN® SP	842	10,0 – 50,0	-20 °C až +60 °C	Měkčený PVC se spirálou z tvrdého PVC	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	-
SILVYN® SP-PU	843	10,0 – 38,0	-20 °C až +90 °C	PUR se spirálou z tvrdého PVC	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	●	-
SILVYN® EL	849	10,0 – 50,0	-20 °C až +70 °C	Měkčený PVC se spirálou z tvrdého PVC	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	cURus
SILVYN® ELU	850	10,0 – 50,0	-20 °C až +70 °C	Měkčený PVC se spirálou z tvrdého PVC	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	●	cURus
SILVYN® ELÖ	851	10,0 – 50,0	-20 °C až +70 °C	Měkčený PVC se spirálou z tvrdého PVC	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	cURus
SILVYN® ELT	852	10,0 – 50,0	-20 °C až +90 °C	Měkčený PVC se spirálou z tvrdého PVC	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	cURus
SILVYN® FPS	857	7,0 – 48,0	-20 °C až +80 °C	Měkčený PVC vyztužený izolova- ným pružinovým ocelovým drátem	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	VDE
SILVYN® FD-PU	858	7,0 – 48,0	-40 °C až +80 °C	PUR vyztužený izolovaným pružinovým ocelovým drátem	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	●	VDE
Paralelně drážkované ochranné hadice pro kabely																
SILVYN® RILL PA 6	862	6,5 – 48,0	-40 °C až +115 °C	Polyamid 6	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	cURus, VDE, GGVS, DNV-GL, Lloyds, DB, EN 45545
SILVYN® RILL PA12	863	6,5 – 48,0	-50 °C až +100 °C	Polyamid 12	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	VDE, Lloyds, DB
SILVYN® FPAS	875	6,3 – 56,3	-40 °C až +120 °C	Polyamid 6	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	cURus, Lloyds, Link up
SILVYN® HCC	888	8,9 – 52,5	-25 °C až +100 °C	Polyamid 6	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	-
SILVYN® TC	892	6,6 – 45,6	-40 °C až +120 °C	Polyamid 6	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	-
SILVYN® SPLIT PA 6	893	6,3 – 87,5	-40 °C až +120 °C	Polyamid 6	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	-
SILVYN® SPLIT PP	893	6,3 – 87,5	-40 °C až +135 °C	Polypropylen	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	-
SILVYN® SINUS PA 6	895	6,7 – 23,2	-40 °C až +140 °C	Polyamid 6	●	○	●	●	●	○	○	●	●	●	●	-
SILVYN® MAXI PA 6	890	66,5 – 91,0	-40 °C až +115 °C	Polyamid 6	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	cURus
Kovové ochranné hadice pro kabely																
SILVYN® AS	896	8,0 – 51,0	až +220 °C	Pozinkovaná pásová ocel	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	VDE
SILVYN® AS-P	897	7,0 – 49,0	-25 °C až +80 °C	Pozinkovaná pásová ocel, plášť z PVC	●	○	●	●	●	○	○	●	●	○	○	VDE
SILVYN® EDU-AS	898	7,0 – 49,0	až +220 °C	Pozinkovaná pásová ocel s opletem z pozinkovaného ocelového drátu	●	○	●	●	●	○	○	●	●	○	○	VDE
SILVYN® EMC AS-CU	899	7,0 – 49,0	až +220 °C	Pozinkovaná pásová ocel s pocínovaným stínícím opletem	●	○	●	●	●	○	○	●	●	○	○	VDE
SILVYN® FPS-EDU	900	9,0 – 48,0	-25 °C až +80 °C	Izolovaný pružinový ocelový drát s pláštěm z měkčeného PVC a vnějším pozinkovaným ocelovým opletem	●	○	●	●	○	○	○	●	●	○	○	-
SILVYN® SSUE	908	6,8 – 48,0	-100 °C až +400 °C	Nerezová ocel AISI 316	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	Link up
SILVYN® UI 511	912	9,5 – 52,0	-100 °C až +600 °C	Nerezová ocel AISI 304	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	-
Kapalnotěsné ochranné hadice pro kabely																
SILVYN® HIPOJACKET	914	6,0 – 102,0	-55 °C až +1640 °C	Sklenné vlákno s železitosilikonovým pláštěm	●	○	●	●	●	○	○	●	●	●	●	EN 45545
SILVYN® CNP	916	12,6 – 40,7	-20 °C až +60 °C	Směs PVC s nylonovou tkaninou	●	○	●	●	●	○	○	●	●	○	○	cULus
SILVYN® HTDL	917	12,6 – 51,6	-40 °C až +105 °C	Pozinkovaná ocel, měděný vodič, plášť ze směsi PVC	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	cULus
SILVYN® EF	918	10,1 – 51,6	-25 °C až +70 °C	Pozinkovaná ocel, plášť ze směsi PVC	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	-
SILVYN® OR	918	12,6 – 51,6	-20 °C až +100 °C	Pozinkovaná ocel, plášť ze směsi PVC	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	-
SILVYN® HCX	919	12,6 – 51,6	-55 °C až +145 °C	Pozinkovaná ocel, plášť z elastomeru	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	-
SILVYN® HFX	919	10,1 – 51,6	-45 °C až +105 °C	Pozinkovaná ocel, plášť z PUR	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	-
SILVYN® FG	923	12,6 – 51,6	-20 °C až +80 °C	Pozinkovaná ocel, plášť ze směsi speciálního PVC	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	FDA, NSF
SILVYN® FG NM	924	12,6 – 51,6	-20 °C až +60 °C	Vnitřní spirála z tvrdého PVC, plášť ze směsi speciálního PVC	●	○	●	●	●	○	○	●	●	○	○	FDA, NSF
SILVYN® LCC-2	926	6,8 – 70,0	-15 °C až +70 °C	Pozinkovaná ocel, plášť ze směsi PVC	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	-
SILVYN® LCCH-2	927	10,2 – 70,0	-25 °C až +90 °C	Pozinkovaná ocel, plášť z bezhalogenového plastu	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	Lloyds, Link up
SILVYN® LTP	932	7,0 – 51,6	-20 °C až +105 °C	Pozinkovaná ocel, plášť z měkčeného PVC	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	Lloyds

● = velmi vysoká ● = vysoká ○ = střední ○ = nízká ○ = žádná

SILVYN® CHAIN přehled produktových řad

Jako systémový dodavatel nabízíme kompletní systémy energetických řetězů pro vedení kabelů společně s vhodnými kabely. Více informací naleznete v samostatném katalogu Energetické řetězy SILVYN® CHAIN nebo na www.lappgroup.cz/katalog-silvyn-chain

		Vlastnosti	Oblast použití
SILVYN® CHAIN Lehká řada		- Jednoduché aplikace - Jednoduchý systém čepů - Vnitřní výška 12 – 39 mm - Vnitřní šířka 12 – 150 mm 7 typů	- Automatizace - Malé roboty - Textilní stroje (dlouhé dráhy pojezdu) - Tiskařské stroje
SILVYN® CHAIN Střední řada		- Standardní aplikace - Systém pero/drážka se žlutými čepy - Vnitřní výška 18 – 75,5 mm - Vnitřní šířka 14 – 498 mm 12 typů	- Automatizace - Manipulační zařízení - CNC automaty - Středně náročné kluzné aplikace
SILVYN® CHAIN Těžká řada		- Pro náročné aplikace - Systém pero/drážka se žlutými trojitými čepy - Vnitřní výška 30 – 112 mm - Vnitřní šířka 38 – 600 mm 12 typů, různé provedení příček: nylonové, hliníkové, z nerezové oceli	- Aplikace v automatizaci s vysokým počtem cyklů - Venkovní prostředí - Pohyby s velkými bočně působícími silami
SILVYN® CHAIN Kluzná řada		- Dlouhé kluzné dráhy - Systém pero/drážka se žlutými trojitými čepy - Vnitřní výška 30 – 80,5 mm - Vnitřní šířka 61 – 539 mm 15 typů, různé provedení příček: nylonové, hliníkové, z nerezové oceli	- Kluzné aplikace s vysokou rychlostí pojezdu a s velkou přidávnou hmotností - Velký počet cyklů (velmi vysoká životnost)
SILVYN® CHAIN Chráněná řada		- Standardní aplikace - Systém pero/drážka se žlutými čepy - Vnitřní výška 25 – 75,5 mm - Vnitřní šířka 40 – 488 mm 12 typů, mnoho různých šířek	- Automatizace - Znečištěné prostředí - Obráběcí stroje
SILVYN® CHAIN Řada robot		- Rotační aplikace - Systém pero/drážka s patentovanou konstrukcí článků se žlutými čepy - Vnitřní výška 35 – 59 mm - Vnitřní šířka 45 – 210 mm - Standardní otočný úhel až 220° - Otočný úhel s opěrným vedením až 540° 6 typů	- Svařovací roboty - Lakovací roboty - Manipulační roboty
SILVYN® CHAIN Ocelová řada		- Aplikace s vysokou přidávnou hmotností náplně řetězu - Nejvyšší chemická odolnost - Ocelový systém pero/drážka - Vnitřní výška 32 – 182 mm - Vnitřní šířka 79 – 600 mm 11 standardních typů - Zákaznická provedení s většími šířkami a kombinacemi různých materiálů (např. polyamid a ocel)	- Ocelárny, hutě - Off-Shore - Dlouhá obráběcí centra - Velmi drsné prostředí

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

ÖLFLEX® CONNECT

Systémová řešení made by Lapp

ÖLFLEX® CONNECT CHAIN

Konfekcionované energetické řetězy

Naši systémoví inženýři znají do nejmenších detailů nejen naše komponenty, ale mají také hluboké odborné znalosti s jejich používáním, takže mohou specifikovat správný konfekcionovaný řetěz pro každou aplikaci. Profitujte z našeho komplexního know-how a našich dlouholetých zkušeností s konfekcí energetických řetězů:

- **Spolehlivá špičková technika**

Spolehlivost systémů ÖLFLEX® CONNECT CHAIN je založena na vysoce kvalitních materiálech, minimální potřebě údržby a maximální životnosti.

- **Zaručená značková kvalita**

Naše systémy energetických řetězů jsou rozsáhle testovány a dodávány s komplexní systémovou zárukou.

- **Jedinečná blízkost trhu**

Díky globálním výrobním a distribučním kapacitám v Asii, Evropě a USA jsme Vám na celém světě k dispozici i s příslušným lokálními specialisty

- **Kompetentní dodavatel systémů**

U nás dostanete vše z jednoho zdroje počínaje individuálním řešením konfekce energetických řetězů až po celý integrovaný systém. Využijte komplexní know-how našich odborníků z oblasti kabelové techniky.

Naše služby v oblasti energetických řetězů



Naši specialisté mají přesný přehled o specifikacích všech produktů a zajistí, aby bylo u Vaší aplikace všechno perfektní. Vsaďte na inovativní, spolehlivá a vysoce efektivní řešení energetických řetězů od jednoho dodavatele.

Budeme Vás provázet na cestě k dokonalému řešení:

- 1 Analýza potřeb
- 2 CAD návrh systému energetického řetězu (včetně rozmístění kabelů)
- 3 Odsouhlasení
- 4 Dokončení návrhu

Podle potreby provedeme komplexní testy a vypracujeme zkušební protokoly nebo vytvoříme individuální montážní směrnici odpovídající Vaším potřebám.



Vyberte si z bohatého volitelného příslušenství:

- Kabelové řetězy podle potreby v nylonovém nebo ocelovém provedení
- Vysoce flexibilní silové, ovládací, signální a datové kabely včetně vhodného příslušenství (kabelová oka, konektory atd.)
- Hadicové systémy pro ochranu kabelů včetně šroubení
- Hydraulické hadice s přírubami
- Pneumatické hadice
- Tažná ramena a jiné funkční jednotky
- CAD výkresy Vašich řetězů včetně optimálního umístění a separace kabelů a energetických hadic

Naše produktové řady

V závislosti na složitosti Vaší aplikace si můžete vybrat ze **tří různých systémových balíčků** s různými variantami energetických řetězů:

basic chain

core chain

extended chain

basic chain

- Energetické řetězy z nylonu nebo oceli s vysoce flexibilními kabely, hadicemi na ochranu kabelů, hydraulickými nebo pneumatickými hadicemi **bez ukončení** například konektory nebo přírubami

core chain

- Energetické řetězy z nylonu nebo oceli s vysoce flexibilními kabely, hadicemi na ochranu kabelů, hydraulickými nebo pneumatickými hadicemi **včetně ukončení** (konektory, příruby)

extended chain

- Energetické řetězy z nylonu nebo oceli s vysoce flexibilními kabely, hadicemi na ochranu kabelů, hydraulickými nebo pneumatickými hadicemi **včetně ukončení** (konektory, příruby) **a funkčními jednotkami**, jako jsou tažná ramena nebo nosná konstrukce



Možné varianty energetických řetězů

Nylonové energetické řetězy

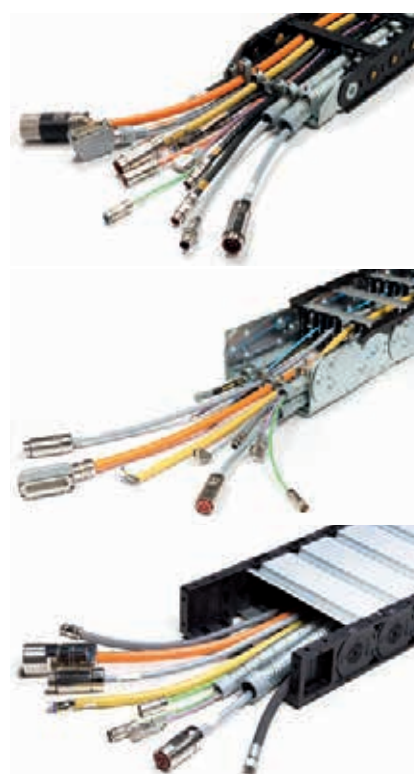
- Energetické řetězy z nylonu (polyamid PA 6) pro standardní samonosné nebo kluzné aplikace nebo aplikace s kruhovým pohybem
- K dispozici jsou otevřená nebo zcela uzavřená provedení

Ocelové energetické řetězy

- Energetické řetězy z oceli (pozinkovaná nebo nerezová ocel) pro standardní samonosné nebo kluzné aplikace nebo aplikace s kruhovým pohybem
- K dispozici jsou otevřená nebo zcela uzavřená provedení

Kombinované energetické řetězy

- Řetězy z kombinovaných materiálů (nylonové boční pásy s hliníkovými příčkami nebo kryty atd.) pro náročné aplikace
- K dispozici jsou otevřená nebo zcela uzavřená provedení





SILVYN® BRAID PA6 / SILVYN® SNAP PET / SILVYN® SHRINK BRAID PET



SILVYN® BRAID PA6



SILVYN® SNAP PET



SILVYN® SHRINK BRAID PET

Výhody

SILVYN® BRAID PA6

- Lze stříhat bez použití termo stříhacího nástroje na stříhání kabelů
- Stříhání bez třepení konců hadice
- Ochrana proti oděru
- Jednoduché a rychlé svazkování kabelů
- Ochrana před prachem

SILVYN® SNAP PET

- Kabely lze v kterémkoli bodě zavést do SILVYN® SNAP nebo vyvést
- Samoovinutí
- Jednoduché a rychlé svazkování kabelů
- Uspořádává kabely
- Ochrana před prachem

SILVYN® SHRINK BRAID PET

- Další ochrana proti oděru pro kritické oblasti
- Stříhání bez třepení konců hadice
- Jednoduché a rychlé svazkování kabelů
- Ochrana před prachem

Oblasti použití

SILVYN® BRAID PA6

- Jednoduchá ochrana kabelů
- Přídavná izolace
- Svazkování a vedení kabelů a vodičů
- Lehká ochrana proti hlodavcům

SILVYN® SNAP PET

- Jednoduchá ochrana kabelů
- Svazkování a vedení kabelů a vodičů
- Kabelové svazky

SILVYN® SHRINK BRAID PET

- Jednoduchá ochrana kabelů
- Přídavná izolace
- Svazkování a vedení kabelů a vodičů
- Lehká ochrana proti hlodavcům

Vlastnosti výrobku

SILVYN® BRAID PA6

- Odolnost proti oděru
- Flexibilní
- Lze stříhat při nízkých teplotách

SILVYN® SNAP PET

- Odolnost proti oděru
- Flexibilní
- Samoovinutí
- Nařiznutí podélně

SILVYN® SHRINK BRAID PET

- Odolnost proti oděru
- Flexibilní
- Smrštitelná
- Poměr smrštění: 2:1
- Maximální úbytek délky po smrštění je nižší než 15 %

Konstrukce

SILVYN® BRAID PA6

- Polyamid 6.6 bezhalogenový

SILVYN® SNAP PET

- Polyester PET oplet po stranách vyhrnutý

SILVYN® SHRINK BRAID PET

- Polyester PET se smrštitelnými polyolefinovými vlákny

Vhodné nářadí

- Víceúčelové nůžky A a B viz strana 998



Info

- Jednoduché a rychlé svazkování kabelů

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001182
ETIM 5.0 Class-Description: ochranný oplet



Na vyžádání

Velké balení a cívkách
Jiné velikosti



Poznámky

SILVYN® BRAID PA6

Bez halogenů a kadmia
Samozhášivá dle DIN 75200/
FMVSS302 a DIN5510

SILVYN® SNAP PET

Bez halogenů a kadmia
Samozhášivá dle UL94-V0

SILVYN® SHRINK BRAID PET

Bez elektrické pevnosti
Samozhášivá dle UL94 HB



Barva

SILVYN® BRAID PA6

RAL 9005 černá, UV odolná

SILVYN® SNAP PET

Černá, šedá, oranžová, žlutá, bílá

SILVYN® SHRINK BRAID PET

RAL 9005 černá, UV odolná



Materiál

SILVYN® BRAID PA6

Polyamid 6.6 bezhalogenový

SILVYN® SNAP PET

Polyester PET oplet po stranách vyhrnutý

SILVYN® SHRINK BRAID PET

Polyamid 6.6 bezhalogenový



Teplotní rozsah

SILVYN® BRAID PA6

-55 °C až +125 °C

SILVYN® SNAP PET

-55 °C až +150 °C

SILVYN® SHRINK BRAID PET

-40 °C až +150 °C

Krátkodobě: min. +180 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Rozsah sevření mm	Rozsah smrštění mm	Barva	Balící jednotky m
SILVYN® BRAID PA6					
61721260	6	4,0 - 10,0		černá	20
61721261	12	10,0 - 14,0		černá	15
61721262	16	14,0 - 24,0		černá	15
61721263	20	18,0 - 26,0		černá	10
61721264	30	26,0 - 34,0		černá	10
61721265	40	32,0 - 44,0		černá	5
SILVYN® SNAP PET					
61721280	25	25,0 - 33,0		šedá	2.5
61721281	25	25,0 - 33,0		oranžová	2.5
61721282	25	25,0 - 33,0		černá	2.5
61721283	25	25,0 - 33,0		bílá	2.5
61721284	25	25,0 - 33,0		žlutá	2.5
SILVYN® SHRINK BRAID PET					
61721270	12/06		12,0 - 6,0	černá	5
61721271	25/12		25,0 - 12,0	černá	5
61721272	30/15		30,0 - 15,0	černá	5
61721273	50/25		50,0 - 25,0	černá	4
61721274	70/35		70,0 - 35,0	černá	4

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Srovnatelné výrobky

SILVYN® SNAP PET

- KW plastová spirála viz strana 1054
- Cable - Eater hadice pro svazkování kabelů viz strana 1055

SILVYN® SHRINK BRAID PET

- KW plastová spirála viz strana 1054

Příslušenství

SILVYN® BRAID PA6

- Basic Tie kabelové vázací pásky viz strana 1057



SILVYN® SI



Výhody

- Ochrana před prachem
- Ochrana před vlhkostí
- Lehká ochrana proti oděru

Oblasti použití

- Jednoduchá ochrana kabelů
- Přídavná izolace
- Svazkování a vedení kabelů a vodičů

Vlastnosti výrobku

- Flexibilní
- Měkký

Konstrukce

- Hadice z měkčeného PVC

Technické údaje

ETIM ETIM 5.0 Class-ID: EC001177
ETIM 5.0 Class-Description: plastová ochranná hadice

Poznámky
Plamení odolná a samozhášivá
Elektrická pevnost: 25 kV/mm
Odolnost proti přetržení: 23 N/mm²
Tvrdost Shore A: 75 až 90

RAL Barva
RAL 7001 stříbřitě šedá

Materiál
Měkčený PVC

Teplotní rozsah
-5 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Vnitřní x vnější průměr mm	Vhodné pro SILVYN® SSV-M/SSVZ-M	Vhodné pro SILVYN® SSV/SSVZ	Vhodné pro SILVYN® SCH	Balící jednotky m
SILVYN® SI					
61713210	7,0 x 9,0	12/1 / -		10 - 16 S	50
61713240	9,0 x 12,0	12/2 / -		10 - 16 S	50
61713270	11,0 x 14,0	16/1 / -		10 - 16 S	50
61713300	13,0 x 16,0	16/2 / -		12 - 20 S	50
61713330	14,0 x 18,0	20/1		12 - 20 S	50
61713360	18,0 x 22,0	20/3	13,5/1	16 - 25 S	50
61713390	23,0 x 28,0	25	21	25 - 40 S	50
61713420	32,0 x 38,0	32 / 32/2	29/2	32 - 50 S	50

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

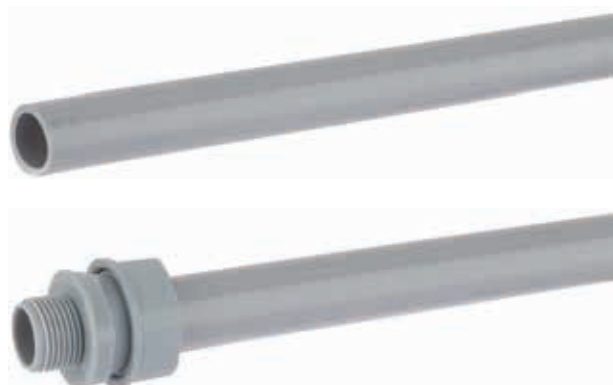
Příslušenství

- SILVYN® SSV-M viz strana 844
- SILVYN® SSVZ-M viz strana 844
- SILVYN® SSV viz strana 847
- SILVYN® SSVZ viz strana 847
- SILVYN® SCH viz strana 848





SILVYN® SP



Výhody

- Ochrana před mechanickým namáháním
- Ochrana před prachem
- Ochrana před vlhkostí

Oblasti použití

- Ochrana kabelů
- Přídavná izolace
- Svazování a vedení kabelů a vodičů

Vlastnosti výrobku

- Flexibilní
- Tvarově stabilní

Konstrukce

- Zabudovaná vnitřní spirála z tvrdého PVC
- Plášť z měkčeného PVC

Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC001177 ETIM 5.0 Class-Description: plastová ochranná hadice
	Certifikace IEC EN 61386-23
	Barva RAL 7001 stříbrně šedá
	Materiál Měkčený PVC se spirálou z tvrdého PVC, SBR/NBR
	Teplotní rozsah -15 °C až +60 °C

Číslo výrobku	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Vhodné pro SILVYN® SSV-M/SSVZ-M	Vhodné pro SILVYN® USK-M	Vhodné pro SILVYN® SSV/SSVZ	Vhodné pro SILVYN® USK	Vhodné pro SILVYN® SCH	Balící jednotky m
SILVYN® SP								
61714000	10,0 x 14,0	50	16 x 1,5/1	12 x 1,5	9/1	9	10 - 16 S	25
61714010	12,0 x 16,0	60	16 x 1,5/2	16 x 1,5	9/2	11	12 - 20 S	25
61714020	14,0 x 18,0	70	20 x 1,5/1		11/1	13,5	12 - 20 S	25
61714100	16,0 x 20,0	70	20 x 1,5/2	20 x 1,5	11/2	16	16 - 25 S	25
61714110	22,0 x 27,0	90	25 x 1,5	25 x 1,5	16	21	20 - 32 S	25
61714120	30,0 x 36,0	140	32 x 1,5	32 x 1,5	29/1	29	25 - 40 S	25
61714070	38,0 x 44,0	190	40 x 1,5	40 x 1,5	36	36	32 - 50 S	25
61714090	49,0 x 56,0	250	63 x 1,5	50 x 1,5	48	48	40 - 60 S	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Srovnatelné výrobky

- SILVYN® SP-PU viz strana 843

Příslušenství

- SILVYN® SSV-M viz strana 844
- SILVYN® SSVZ-M viz strana 844
- SILVYN® USK-M viz strana 845
- SILVYN® MPC-M viz strana 854
- SILVYN® MPC 90° M viz strana 854
- SILVYN® MPC viz strana 856
- SILVYN® MPC 90° viz strana 856
- SILVYN® USK viz strana 846
- SILVYN® SSV viz strana 847
- SILVYN® SSVZ viz strana 847
- SILVYN® SCH viz strana 848



SILVYN® SP-PU



Výhody

- Ochrana před mechanickým namáháním
- Ochrana proti oděru
- Ochrana před chemikáliemi
- Odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům

Oblasti použití

- Ochrana kabelů
- Svazkování a vedení kabelů a vodičů
- Venkovní aplikace
- V drsném prostředí

Vlastnosti výrobku

- Odolnost proti přetržení
- Odolnost proti olejům a benzínu
- Bez halogenů
- Odolnost proti mikrobům
- Tvarově stabilní

Konstrukce

- Zabudovaná vnitřní spirála z tvrdého PVC
- Vnější plášť z polyuretanu

Technické údaje

ETIM ETIM 5.0 Class-ID: EC001177
ETIM 5.0 Class-Description: plastová ochranná hadice

DIN VDE **Certifikace**
IEC EN 61386-23

RAL **Barva**
RAL 9005 černá, UV odolná

Materiál
PUR se spirálou z tvrdého PVC
Chování při hoření podle UL 94 V0

Teplotní rozsah
-20 °C až +90 °C

Číslo výrobku	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Vhodné pro SILVYN® SSV-M/SSVZ-M	Vhodné pro SILVYN® USK-M	Vhodné pro SILVYN® SSV/SSVZ	Vhodné pro SILVYN® USK	Vhodné pro SILVYN® SCH	Balící jednotky m
SILVYN® SP-PU								
61793620	10,0 x 14,0	50	16 x 1,5/1	12 x 1,5	9/1	9	10 - 16 S	25
61793630	12,0 x 16,0	60	16 x 1,5/2	16 x 1,5	9/2	11	12 - 20 S	25
61793640	14,0 x 18,0	70	20 x 1,5/1		11/1	13,5	12 - 20 S	25
61793650	16,0 x 20,0	80	20 x 1,5/2	20 x 1,5	11/2	16	16 - 25 S	25
61793660	22,0 x 27,0	110	25 x 1,5	25 x 1,5		21	20 - 32 S	25
61793670	30,0 x 36,0	150	32 x 1,5	32 x 1,5	29/1	29	25 - 40 S	25
61793680	38,0 x 44,0	200	40 x 1,5	40 x 1,5	36	36	32 - 50 S	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SILVYN® SSV-M viz strana 844
- SILVYN® SSVZ-M viz strana 844
- SILVYN® USK-M viz strana 845
- SILVYN® MPC-M viz strana 854
- SILVYN® MPC 90° M viz strana 854
- SILVYN® MPC viz strana 856
- SILVYN® MPC 90° viz strana 856
- SILVYN® USK viz strana 846
- SILVYN® SSV viz strana 847
- SILVYN® SSVZ viz strana 847
- SILVYN® SCH viz strana 848



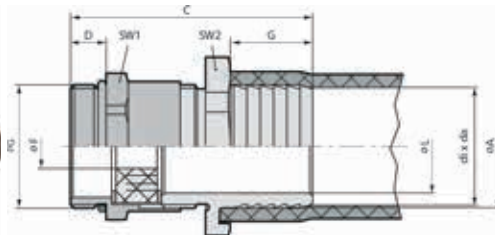
SILVYN® SSV-M / SILVYN® SSVZ-M



SILVYN® SSV-M



SILVYN® SSVZ-M



Výhody

SILVYN® SSV-M

- Šroubení s vysokou tažnou silou pro plastové ochranné hadice

SILVYN® SSVZ-M

- Šroubení s vysokou tažnou silou pro plastové ochranné hadice
- Tahově pevné utěsnění kabelu

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:

- SILVYN® SI
- SILVYN® SP
- SILVYN® SP-PU

Vlastnosti výrobku

SILVYN® SSV-M

- Pevnost v tahu
- Robustní
- Kompaktní provedení

SILVYN® SSVZ-M

- Pevnost v tahu
- Robustní
- Kompaktní provedení
- Odlehčení tahu na kabel
- Utěsnění kabelu

Konstrukce

SILVYN® SSV-M

- Metrický přípojovací závit
- Ústí ochranné hadice se speciálním západkovým profilem

SILVYN® SSVZ-M

- Metrický přípojovací závit
- Integrovaná kabelová vývodka
- Ústí ochranné hadice se speciálním západkovým profilem

Poznámky

- Potřebná hadicová spona SILVYN® SCH - nutno objednat zvlášť

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® SI viz strana 841
- SILVYN® SP viz strana 842
- SILVYN® SP-PU viz strana 843

Technické údaje



SILVYN® SSV-M

ETIM 5.0 Class-ID: EC001178
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro plastové ochranné hadice

SILVYN® SSVZ-M

ETIM 5.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro kovové ochranné hadice



Materiál

SILVYN® SSV-M

Těleso: poniklovaná mosaz
O-kroužek: NBR

SILVYN® SSVZ-M

Těleso: poniklovaná mosaz
Dělený těsnicí kroužek: CR
O-kroužek: NBR



Teplotní rozsah

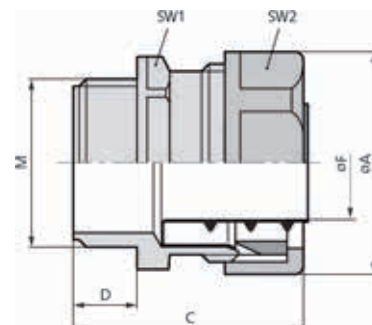
-20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Přípojovací závit M	OK mm	OK 1/2 mm	Celková délka mm	Délka závitu mm	Vnitřní průměr mm	Vhodné pro SILVYN® SCH	Vhodné pro SILVYN® SI	Vhodné pro SILVYN® SP	Vhodné pro SILVYN® SP-PU	Balící jednotky kusů
SILVYN® SSV-M											
52002827	12 x 1,5/1	16		25	8	7	10 - 16 S	7 x 9			50
52002828	12 x 1,5/2	19		25	8	9	10 - 16 S	9 x 12			50
52002840	16 x 1,5/1	19		25	8	8	10 - 16 S	11 x 14	10 x 14	10 x 14	50
52002839	16 x 1,5/2	19		25	8	10	12 - 20 S	13 x 16	12 x 16	12 x 16	50
52002841	20 x 1,5/1	22		25	8	12	16 - 25 S	14 x 18			50
52002842	20 x 1,5/3	25		25	8	15.5	20 - 32 S	18 x 23			50
52002843	25 x 1,5	32		29.5	8.5	19	20 - 32 S	23 x 28	22 x 27	22 x 27	25
52002844	32 x 1,5	40		32.5	9.5	27	32 - 50 S	32 x 38	30 x 36	30 x 36	25
52002845	40 x 1,5	50		36	11	34	32 - 50 S		38 x 44	38 x 44	10
52002846	50 x 1,5	57		39	12	41	40 - 60 S		45 x 51		5
52002847	63 x 1,5	67		43	12	46	40 - 60 S		49 x 56		5
SILVYN® SSVZ-M											
55501850	16 x 1,5/1		19 / 18	39	5	8	10 - 16 S		10 x 14	10 x 14	50
55501860	16 x 1,5/2		19 / 18	39	5	10	12 - 20 S		12 x 16	12 x 16	50
55501870	20 x 1,5/1		22 / 22	39.6	6	12	16 - 25 S	14 x 18	14 x 18	14 x 18	50
55501880	20 x 1,5/2		22 / 22	39.6	6	12.5	16 - 25 S		16 x 20	16 x 20	50
55501890	20 x 1,5/3		25 / 22	43	6	15.5	20 - 32 S	18 x 23			50
55501900	20 x 1,5/4		30 / 24	44	6	16	20 - 32 S		22 x 27	22 x 27	25
55501910	25 x 1,5		32 / 30	48	7	20	20 - 32 S	23 x 28			25
55501920	32 x 1,5/1		40 / 40	53.6	8	27	25 - 40 S		30 x 36	30 x 36	25
55501930	32 x 1,5/2		42 / 40	53.6	8	30	32 - 50 S	32 x 38			25
55501940	40 x 1,5		52 / 50	61.6	8	34	32 - 50 S		38 x 44	38 x 44	10
55501950	50 x 1,5		57 / 57	68.6	9	41	40 - 60 S		45 x 51		5
55501960	63 x 1,5		64 / 66	71.6	10	46	40 - 60 S		50 x 56		5

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® USK-M



Výhody

- Šroubení pro rychlou a jednoduchou montáž
- Ochrana proti vibracím
- Nejsou potřebné žádné další součásti šroubení

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® FPS/FD-PU
- SILVYN® SP/SP-PU
- Vnitřní použití
- Lehké mechanické namáhání

Vlastnosti výrobku

- Velké otvory pro vidlicový klíč

Konstrukce

- Metrický připojovací závit
- Šestihránné připojovací hrdlo
- Závitové hrdlo
- Převlečná matice

Poznámky

- Rozsah dodávky: včetně SILVYN® EE-K vnitřního hrdla

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® FPS viz strana 857
- SILVYN® FD-PU viz strana 858
- SILVYN® SP viz strana 842
- SILVYN® SP-PU viz strana 843

Technické údaje

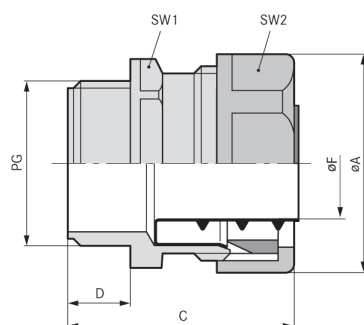
	ETIM 5.0 Class-ID: EC001178 ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro plastové ochranné hadice
	Barva RAL 7001 stříbřitě šedá
	Materiál PP
	Krytí IP 54
	Teplotní rozsah -10 °C až +110 °C

Číslo výrobku	Připojovací závit M	OK 1/2 mm	Celková délka mm	Délka závitu mm	Vnitřní průměr mm	Vhodné pro SILVYN® FD-PU/FPS	Vhodné pro SILVYN® SP	Vhodné pro SILVYN® SP-PU	Balící jednotky kusů
SILVYN® USK-M									
55501300	10 x 1.0	16 / 18	40	10	6	7 x 10			50
55501310	12 x 1.5	21 / 23	43	12	8	10 x 14	10 x 14	10 x 14	50
55501320	16 x 1.5	24 / 27	43	12	11	13 x 17	12 x 16	12 x 16	50
55501330	20 x 1.5	29 / 32	44	13	15	16 x 21	16 x 20	16 x 20	50
55501340	25 x 1.5	36 / 40	50	13	20	22 x 27	22 x 27	22 x 27	25
55501350	32 x 1.5	45 / 49	51	15	27	29 x 36	30 x 36	30 x 36	25
55501360	40 x 1.5	54 / 58	51	15	35	38 x 45	38 x 44	38 x 44	25
55501370	50 x 1.5	66 / 70	58	16	44.5	48 x 56	49 x 56		10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® USK



Výhody

- Šroubení pro rychlou a jednoduchou montáž
- Ochrana proti vibracím
- Nejsou potřebné žádné další součásti šroubení

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí
- SILVYN® FPS/FD-PU
- SILVYN® SP/SP-PU
- Vnitřní použití
- Lehké mechanické namáhání

Vlastnosti výrobku

- Velké otvory pro vidlicový klíč

Konstrukce

- PG připojovací závit
- Šestihranné připojovací hrdlo
- Závitové hrdlo
- Převlečná matice

Poznámky

- Rozsah dodávky: včetně SILVYN® EE-K vnitřního hrdla

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® FPS viz strana 857
- SILVYN® FD-PU viz strana 858
- SILVYN® SP viz strana 842
- SILVYN® SP-PU viz strana 843

Technické údaje

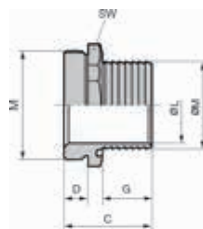
	ETIM 5.0 Class-ID: EC001178 ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro plastové ochranné hadice
	Barva RAL 7001 stříbřitě šedá
	Materiál PP
	Krytí IP 54
	Teplotní rozsah -10 °C až +110 °C

Číslo výrobku	Velikost PG	OK 1/2 mm	Celková délka mm	Délka závitu mm	Vnitřní průměr mm	Vhodné pro SILVYN® FD-PU/FPS	Vhodné pro SILVYN® SP/SP-PU	Balící jednotky kusů
SILVYN® USK								
52005810	7	16 / 18	40	10	6	7 x 10		50
52005820	9	21 / 23	41	10	9	10 x 14	10 x 14	50
52005830	11	24 / 27	41	10	11	13 x 17	12 x 16	50
52005840	13.5	26 / 29	41	10	13	15 x 19	14 x 18	50
52005850	16	29 / 32	42	11	14.5	16 x 21	16 x 20	50
52005860	21	36 / 40	48	11	19.5	22 x 27	22 x 27	25
52005870	29	45 / 49	48	12	27	29 x 36	30 x 36	25
52005880	36	53 / 58	48	12	36	38 x 45	38 x 44	25
52005900	48	65 / 70	57	15	46	48 x 56	49 x 56	10

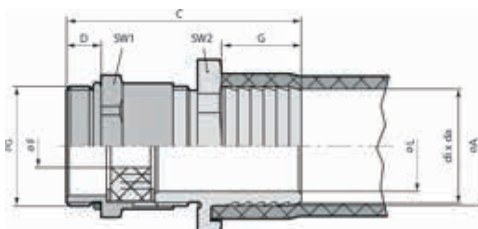
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® SSV / SILVYN® SSVZ



SILVYN® SSV



SILVYN® SSVZ

Výhody

SILVYN® SSV

- Šroubení s vysokou tažnou silou pro plastové ochranné hadice

SILVYN® SSVZ

- Šroubení s vysokou tažnou silou pro plastové ochranné hadice
- Tahově pevné utěsnění kabelu

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® SI
- SILVYN® SP
- SILVYN® SP-PU

Vlastnosti výrobku

SILVYN® SSV

- Pevnost v tahu
- Robustní
- Kompaktní provedení

SILVYN® SSVZ

- Pevnost v tahu
- Robustní
- Kompaktní provedení
- Odlehčení tahu na kabel
- Utěsnění kabelu

Konstrukce

SILVYN® SSV

- PG připojovací závit
- Ústí ochranné hadice se speciálním západkovým profilem

SILVYN® SSVZ

- PG připojovací závit
- Integrovaná kabelová vývodka
- Ústí ochranné hadice se speciálním západkovým profilem

Poznámky

- Potřebná hadicová spona SILVYN® SCH - nutno objednat zvlášť

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® SI viz strana 841
- SILVYN® SP viz strana 842
- SILVYN® SP-PU viz strana 843

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001178
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro plastové ochranné hadice

Materiál
SILVYN® SSV

Těleso: poniklovaná mosaz

O-kroužek: NBR

SILVYN® SSVZ

Těleso: poniklovaná mosaz

Dělený těsnicí kroužek: CR

O-kroužek: NBR



Teplotní rozsah

-20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Velikost PG	OK mm	OK 1/2 mm	Celková délka mm	Délka závitu mm	Vnitřní průměr mm	Vhodné pro SILVYN® SCH	Vhodné pro SILVYN® SI	Vhodné pro SILVYN® SP	Vhodné pro SILVYN® SP-PU	Balící jednotky kusů
SILVYN® SSV											
52003070	9	19		25	5.5	8	10 - 16 S		10 x 14	10 x 14	100
53800020	9	19		25	5.5	10	12 - 20 S		12 x 16	12 x 16	100
52003080	11	22		25	6	12	16 - 25 S		14 x 18	14 x 18	50
52024560	11	22		25	6	14	16 - 25 S		16 x 20	16 x 20	50
52003090	13.5	25		27.5	6.5	15.5	20 - 32 S	18 x 22			50
52003100	16	30		27.5	7.5	19	20 - 32 S		22 x 27	22 x 27	25
52003110	21	32		30	8	21	20 - 32 S	23 x 28			25
53800080	29	40		33	9.5	27	25 - 40 S		30 x 36	30 x 36	25
52024640	29	42		33	9.5	30	32 - 50 S	32 x 38			25
52002980	36	52		37	12	34	32 - 50 S		38 x 44	38 x 44	10
52002990	42	57		41	14	41	40 - 60 S		45 x 51		5
52013000	48	64		44	14	46	40 - 60 S		49 x 56		5
SILVYN® SSVZ											
52021070	9		19 / 17	39.1	6	8	10 - 16 S		10 x 14	10 x 14	50
52021080	9		19 / 17	39.1	6	10	12 - 20 S		12 x 16	12 x 16	50
52003020	11		22 / 20	39.6	6	12	16 - 25 S		14 x 18	14 x 18	50
52024670	11		22 / 20	39.6	6	14	16 - 25 S		16 x 20	16 x 20	50
52003030	13.5		25 / 22	43.1	6.5	15.5	20 - 32 S	18 x 22			50
52003040	16		30 / 24	44.1	6.5	19	20 - 32 S		22 x 27	22 x 27	25
52003050	21		32 / 30	48.1	7	21	20 - 32 S	23 x 28			25
52003060	29		40 / 40	53.6	8	27	25 - 40 S		30 x 36	30 x 36	25
52024680	29		42 / 40	53.6	8	30	32 - 50 S	32 x 38			25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® SCH



Výhody

- Umožňuje bezpečné odlehčení tahu
- Upíná různé velikosti hadic jednou svorkou

Oblasti použití

- V kombinaci s:
- SILVYN® SSV-M/SSVZ-M
- SILVYN® SSV/SSV-Z

Vlastnosti výrobku

- Proměnný rozsah sevření

Konstrukce

- Pozinkovaný ocelový kroužek
- Šnekový pohon

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® SI viz strana 841
- SILVYN® SP viz strana 842
- SILVYN® SP-PU viz strana 843

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001172
ETIM 5.0 Class-Description:
spojka pro paralelně drážkované
ochranné hadice



Materiál
Pozinkovaná ocel

Číslo výrobku	Označení výrobku	Rozsah sevření mm	Vhodné pro SILVYN® SI/SP/SP-PU	Balící jednotky kusů
SILVYN® SCH				
52003130	10 - 16 S	10,0 - 16,0	10 x 14 / 11 x 14	100
52003140	12 - 20 S	12,0 - 20,0	12 x 16 / 13 x 16 / 14 x 18	100
52003160	16 - 25 S	16,0 - 25,0	16 x 20 / 18 x 22 / 18 x 23	100
52003170	20 - 32 S	20,0 - 32,0	22 x 27	100
52009050	25 - 40 S	25,0 - 40,0	30 x 36 / 23 x 28	100
52009061	35 - 50 S	35,0 - 50,0	32 x 38 / 38 x 44	50
52009040	40 - 60 S	40,0 - 60,0	45 x 51 / 50 x 56	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SILVYN® SSV-M viz strana 844
- SILVYN® SSVZ-M viz strana 844
- SILVYN® SSV viz strana 847
- SILVYN® SSVZ viz strana 847



SILVYN® EL

**Výhody**

- Snadné zatahování kabelů a vodičů díky hladké vnitřní straně
- Ohebná
- Odolnost proti stlačení
- Zcela izolovaný systém v kombinaci se šroubením SILVYN® MPC/MPC-M

Oblasti použití

- Strojírenství
- Automobilový průmysl
- Výroba automatů
- Vývozci

Vlastnosti výrobku

- Flexibilní
- Hladká vnitřní stěna
- Tvarově stabilní

Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E308201

Konstrukce

- Integrovaná spirála z tvrdého PVC
- Plášť z měkčeného PVC

Poznámky

- Hladká verze nemá schválení UL

Technické údaje

ETIM ETIM 5.0 Class-ID: EC001177
ETIM 5.0 Class-Description: plastová ochranná hadice

DIN VDE **Certifikace**
IEC EN 61386-23

RAL **Barva**
RAL 7001 stříbřitě šedá

Materiál
Speciální plášť z měkčeného PVC se zavařenou spirálou z tvrdého PVC

Teplotní rozsah
-20 °C až +70 °C
-5 °C až +70 °C (hladká verze)

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Vhodné pro SILVYN® MPC-M/MPC 90° M	Vhodné pro SILVYN® MPC	Vhodné pro SILVYN® MPC 90°	Balící jednotky m
SILVYN® EL							
61747360	12	10,0 x 14,5	25	16 / 1	9	9	30
61747370	16	12,0 x 16,5	25	16 / 2, 20 / 1	11, 13,5 / 1	11, 13,5 / 1	30
61747380	20	16,0 x 21,0	35	20 / 2	13,5 / 2, 16	13,5 / 2, 16	30
61747390	25	22,0 x 27,5	45	25 x 1,5	21	21	30
61747400	30	25,0 x 30,5	55	32 / 1	29 / 1	29 / 1	30
61747410	32	28,0 x 33,5	60	32 / 2	29 / 2	29 / 2	30
61747420	40	35,0 x 41,0	80	40 x 1,5	36	36	30
61747430	50	40,0 x 46,4	105	50 x 1,5	42		30
61747440	63	50,0 x 57,0	120	63 x 1,5	48		30
SILVYN® EL hladká							
61747361	12	10,0 x 14,2	50	16 / 1	9	9	30
61747371	16	12,0 x 17,8	50	16 / 2, 20 / 1	11, 13,5 / 1	11, 13,5 / 1	30
61747381	20	16,0 x 21,1	70	20 / 2	13,5 / 2, 16	13,5 / 2, 16	30
61747391	25	21,0 x 26,4	90	25x1,5	21	21	30
61747411	32	26,5 x 33,1	140	32 / 2	29 / 2	29 / 2	30
61747421	40	35,4 x 41,8	190	40 x 1,5	36	36	30
61747431	50	40,0 x 47,9	240	50 x 1,5	42		30
61747441	63	51,3 x 59,7	270	63 x 1,5	48		30

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Srovnatelné výrobky

- SILVYN® ELU viz strana 850
- SILVYN® ELT viz strana 852
- SILVYN® ELR viz strana 853

Příslušenství

- SILVYN® MPC-M viz strana 854
- SILVYN® MPC 45° M viz strana 855
- SILVYN® MPC 90° M viz strana 854
- SILVYN® MPC viz strana 856
- SILVYN® MPC 90° viz strana 856

**SILVYN® ELU****Výhody**

- Snadné zatahování kabelů a vodičů díky hladké vnitřní straně
- Ohebná
- Odolnost proti stlačení
- Zcela izolovaný systém v kombinaci se šroubením SILVYN® MPC/MPC-M

Oblasti použití

- Strojírenství
- Automobilový průmysl
- Výroba automatů
- Vývozci

Vlastnosti výrobku

- Flexibilní
- Hladká vnitřní stěna
- Tvarově stabilní

Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E308201

Konstrukce

- Integrovaná spirála z tvrdého PVC

Poznámky

- Hladká verze nemá schválení UL

Technické údaje

ETIM 5.0 Class-ID: EC001177
ETIM 5.0 Class-Description: plastová ochranná hadice



Certifikace
IEC EN 61386-23



Barva
RAL 9005 černá, UV odolná



Materiál
Speciální plášť z měkčeného PVC se zavařenou spirálou z tvrdého PVC



Teplotní rozsah
-20 °C až +70 °C
-5 °C až +70 °C (hladká verze)

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Vhodné pro SILVYN® MPC-M/MPC 90° M	Vhodné pro SILVYN® MPC	Vhodné pro SILVYN® MPC 90°	Balící jednotky m
SILVYN® ELU							
61751790	12	10,0 x 14,5	25	16/1	9	9	30
61751791	16	12,0 x 16,5	25	16/2, 20/1	11, 13,5/1	11, 13,5/1	30
61751792	20	16,0 x 21,0	35	20/2	13,5/2, 16	13,5/2, 16	30
61751793	25	22,0 x 27,5	45	25x1,5	21	21	30
61751794	30	25,0 x 30,5	55	32/1	29/1	29/1	30
61751795	32	28,0 x 33,5	60	32/2	29/2	29/2	30
61751796	40	35,0 x 41,0	80	40 x 1,5	36	36	30
61751797	50	40,0 x 46,4	105	50 x 1,5	42		30
61751798	63	50,0 x 57,0	120	63 x 1,5	48		30
SILVYN® ELU hladká							
61751590	12	10,0 x 14,2	50	16/1	9	9	30
61751591	16	12,0 x 17,8	50	16/2, 20/1	11, 13,5/1	11, 13,5/1	30
61751592	20	16,0 x 21,1	70	20/2	13,5/2, 16	13,5/2, 16	30
61751593	25	21,0 x 26,4	90	25x1,5	21	21	30
61751595	32	26,5 x 33,1	140	32/2	29/2	29/2	30
61751596	40	35,4 x 41,8	190	40 x 1,5	36	36	30
61751597	50	40,0 x 47,9	240	50 x 1,5	42		30
61751598	63	51,3 x 59,7	270	63 x 1,5	48		30

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SILVYN® MPC-M viz strana 854
- SILVYN® MPC 45° M viz strana 855
- SILVYN® MPC 90° M viz strana 854
- SILVYN® MPC viz strana 856
- SILVYN® MPC 90° viz strana 856



SILVYN® ELÖ



Výhody

- Odolná proti tukům, chladicím prostředkům, olejům, speciální zkušební olej ASTM2
- Snadné zatahování kabelů a vodičů díky hladké vnitřní straně
- Ohebná
- Odolnost proti stlačení
- Zcela izolovaný systém v kombinaci se šroubením SILVYN® MPC/MPC-M

Oblasti použití

- Strojírenství
- Obráběcí stroje
- Výroba automatů
- Při silných chemických vlivech

Vlastnosti výrobku

- Odolnost proti olejům
- Flexibilní
- Hladká vnitřní stěna
- Tvarově stabilní

Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E308201

Konstrukce

- Integrovaná spirála z tvrdého PVC
- Speciální plášť z měkčeného PVC

Poznámky

- Hladká verze nemá schválení UL

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001177
ETIM 5.0 Class-Description: plastová ochranná hadice



Certifikace
IEC EN 61386-23



Barva
RAL 6001 zelená



Materiál
Speciální plášť z měkčeného PVC se zavařenou spirálou z tvrdého PVC



Teplotní rozsah
-20 °C až +70 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Vhodné pro SILVYN® MPC-M/MPC 90° M	Vhodné pro SILVYN® MPC	Vhodné pro SILVYN® MPC 90°	Balící jednotky m
SILVYN® ELÖ							
61751610	12	10,0 x 14,5	25	16/1	9	9	30
61751620	16	12,0 x 16,5	25	16/2, 20/1	11, 13,5/1	11, 13,5/1	30
61751630	20	16,0 x 21,0	35	20/2	13,5/2, 16	13,5/2, 16	30
61751640	25	22,0 x 27,5	45	25 x 1,5	21	21	30
61751650	30	25,0 x 30,5	55	32/1	21	21	30
61751660	32	28,0 x 33,5	60	32/2	29/2	29/2	30
61751670	40	35,0 x 41,0	80	40 x 1,5	36	36	30
61751680	50	40,0 x 46,4	105	50 x 1,5	42		30
61751690	63	50,0 x 57,0	120	63 x 1,5	48		30
SILVYN® ELÖ hladká							
61751611	12	10,0 x 14,2	50	16/1	9	9	30
61751621	16	12,0 x 17,8	50	16/2, 20/1	11, 13,5/1	11, 13,5/1	30
61751631	20	16,0 x 21,1	70	20/2	13,5/2, 16	13,5/2, 16	30
61751641	25	21,0 x 26,4	90	25x1,5	21	21	30
61751661	32	26,5 x 33,1	140	32/2	29/2	29/2	30
61751671	40	35,4 x 41,8	190	40 x 1,5	36	36	30
61751681	50	40,0 x 47,9	240	50 x 1,5	42		30
61751691	63	51,3 x 59,7	270	63 x 1,5	48		30

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Srovnatelné výrobky

- SILVYN® EL viz strana 849
- SILVYN® ELU viz strana 850
- SILVYN® ELT viz strana 852
- SILVYN® ELR viz strana 853

Příslušenství

- SILVYN® MPC-M viz strana 854
- SILVYN® MPC 45° M viz strana 855
- SILVYN® MPC 90° M viz strana 854
- SILVYN® MPC viz strana 856
- SILVYN® MPC 90° viz strana 856

**SILVYN® ELT****Výhody**

- Vysoká teplotní odolnost
- Snadné zatahování kabelů a vodičů díky hladké vnitřní straně
- Ohebná
- Odolnost proti stlačení
- Zcela izolovaný systém v kombinaci se šroubením SILVYN® MPC/MPC-M

Oblasti použití

- Strojírenství
- Obráběcí stroje
- Výroba automatů
- Použití při vyšších teplotách

Vlastnosti výrobku

- Vysoká teplotní odolnost
- Hladká vnitřní stěna
- Flexibilní
- Tvarově stabilní

Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E308201
- ECOLAB® průmyslový standard v oblasti profesionálního čištění a dezinfekce

Konstrukce

- Integrovaná spirála z tvrdého PVC
- Speciální plášť z měkčeného PVC

Technické údaje

ETIM ETIM 5.0 Class-ID: EC001177
ETIM 5.0 Class-Description: plastová ochranná hadice

DIN VDE Certifikace
IEC EN 61386-23

RAL Barva
RAL 5012 modrá

Materiál
Speciální plášť z měkčeného PVC se zavařenou spirálou z tvrdého PVC

Teplotní rozsah
-20 °C až +90 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Vhodné pro SILVYN® MPC-M/MPC 90° M	Vhodné pro SILVYN® MPC	Vhodné pro SILVYN® MPC 90°	Balící jednotky m
SILVYN® ELT							
61751700	12	10,0 x 14,5	25	16/1	9	9	30
61751710	16	12,0 x 16,5	25	16/2, 20/1	11, 13,5/1	11, 13,5/1	30
61751720	20	16,0 x 21,0	35	20/2	13,5/2, 16	13,5/2, 16	30
61751730	25	22,0 x 27,5	45	25 x 1,5	21	21	30
61751740	30	25,0 x 30,5	55	32/1	29/1	29/1	30
61751750	32	28,0 x 33,5	60	32/2	29/2	29/2	30
61751760	40	35,0 x 41,0	80	40 x 1,5	36	36	30
61751770	50	40,0 x 46,4	105	50 x 1,5	42		30
61751780	63	50,0 x 57,0	120	63 x 1,5	48		30
SILVYN® ELT hladká							
61751701	12	10,0 x 14,2	50	16/1	9	9	30
61751711	16	12,0 x 17,8	50	16/2, 20/1	11, 13,5/1	11, 13,5/1	30
61751721	20	16,0 x 21,1	70	20/2	13,5/2, 16	13,5/2, 16	30
61751731	25	21,0 x 26,4	90	25x1,5	21	21	30
61751751	32	26,5 x 33,1	140	32/2	29/2	29/2	30
61751761	40	35,4 x 41,8	190	40 x 1,5	36	36	30
61751771	50	40,0 x 47,9	240	50 x 1,5	42		30
61751781	63	51,3 x 59,7	270	63 x 1,5	48		30

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Srovnatelné výrobky

- SILVYN® EL viz strana 849
- SILVYN® ELU viz strana 850
- SILVYN® ELR viz strana 853

Příslušenství

- SILVYN® MPC-M viz strana 854
- SILVYN® MPC 45° M viz strana 855
- SILVYN® MPC 90° M viz strana 854
- SILVYN® MPC viz strana 856
- SILVYN® MPC 90° viz strana 856



SILVYN® ELR



Výhody

- Snadné zatahování kabelů a vodičů díky hladké vnitřní straně
- Ohebná
- Odolnost proti stlačení
- Zcela izolovaný systém v kombinaci se šroubením SILVYN® MPC/MPC-M

Oblasti použití

- Strojírenství
- Automobilový průmysl
- Výroba automatů

Vlastnosti výrobku

- Flexibilní
- Hladká vnitřní stěna
- Tvarově stabilní

Konstrukce

- Integrovaná spirála z tvrdého PVC
- Speciální plášť z měkčeného PVC

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001177
ETIM 5.0 Class-Description: plastová ochranná hadice



Certifikace
IEC EN 61386-23



Barva
RAL 2008 oranžová



Materiál
Speciální plášť z měkčeného PVC se zavařenou spirálou z tvrdého PVC



Teplotní rozsah
-20 °C až +70 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Vhodné pro SILVYN® MPC-M/MPC 90° M	Vhodné pro SILVYN® MPC	Vhodné pro SILVYN® MPC 90°	Balící jednotky m
SILVYN® ELR							
61751600	12	10,0 x 14,2	50	16 / 1	9	9	30
61751601	16	12,0 x 17,8	50	16/2, 20/1	11, 13,5/1	11, 13,5/1	30
61751602	20	16,0 x 21,1	70	20/2	13,5/2, 16	13,5/2, 16	30
61751603	25	21,0 x 26,4	90	25x1,5	21	21	30
61751604	32	26,5 x 33,1	140	32/2	29/2	29/2	30
61751605	40	35,4 x 41,8	190	40 x 1,5	36	36	30
61751606	50	40,0 x 47,9	240	50 x 1,5	42		30
61751607	63	51,3 x 59,7	270	63 x 1,5	48		30

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SILVYN® MPC-M viz strana 854
- SILVYN® MPC 45° M viz strana 855
- SILVYN® MPC 90° M viz strana 854
- SILVYN® MPC viz strana 856
- SILVYN® MPC 90° viz strana 856



SILVYN® MPC-M / SILVYN® MPC 90° M



SILVYN® MPC-M

Výhody

SILVYN® MPC-M

- Univerzálně použitelné šroubení
- Šroubení pro rychlou a jednoduchou montáž

SILVYN® MPC 90° M

- Univerzálně použitelné šroubení
- Šroubení pro rychlou a jednoduchou montáž
- 90° úhel umožňuje snadnou montáž

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® EL/ELU/ELÖ/ELT/ELR (pro vlnité i hladké hadice)

Vlastnosti výrobku

- Protiprachová ochrana
- Ochrana proti vlhkosti
- Záruka vysoké pevnosti v tahu a mechanické ochrany

SILVYN® MPC 90° M

Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E308201

Konstrukce

SILVYN® MPC-M

- Metrický připojovací závit
- Šestihranné připojovací hrdlo s integrovaným systémem pro připojení ochranné hadice

SILVYN® MPC 90° M

- Metrický připojovací závit
- Úhel 90° s integrovaným systémem pro připojení ochranné hadice

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® EL viz strana 849
- SILVYN® ELÖ viz strana 851
- SILVYN® SP viz strana 842
- SILVYN® ELT viz strana 852
- SILVYN® SP-PU viz strana 843

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001178
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro plastové ochranné hadice



Certifikace
IEC EN 61386-23



Barva
RAL 9005 černá, UV odolná
RAL 7001 šedá



Materiál
PA 66
Bezhalogenový



Krytí
IP 65 s drážkovanými hadicemi
IP 67 + IP 68 (2 bary) s hladkými hadicemi



Teplotní rozsah
-40 °C až +120 °C

Číslo výrobku	Připojovací závit M	Vnitřní průměr mm	Vhodné pro SILVYN® SI	Vhodné pro SILVYN® SP/SP-PU	Vhodné pro SILVYN® EL/ ELU/ELÖ/ELT/ELR	Balící jednotky kusů
SILVYN® MPC-M černá						
55502460	16 x 1,5/1	9	11 x 14		12	10
55502461	16 x 1,5/2	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502462	20 x 1,5/1	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502463	20 x 1,5/2	14.5		16 x 20	20	10
55502464	25 x 1.5	19		22 x 27	25	10
55502465	32 x 1,5/1	24.5			30	10
55502469	32 x 1,5/2	24.5			32	10
55502466	40 x 1.5	33			40	2
55502467	50 x 1.5	39			50	2
55502468	63 x 1,5	48		49 x 56	63	1
SILVYN® MPC-M šedá						
55502441	16 x 1,5/1	9	11 x 14		12	10
55502442	16 x 1,5/2	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502443	20 x 1,5/1	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502444	20 x 1,5/2	14.5		16 x 20	20	10
55502445	25 x 1.5	19		22 x 27	25	10
55502446	32 x 1,5/1	24.5			30	10
55502447	32 x 1,5/2	24.5			32	10
55502448	40 x 1.5	33			40	2
55502449	50 x 1.5	39			50	2
55502439	63 x 1,5	48		49 x 56	63	1
SILVYN® MPC 90° M černá						
55502480	16 x 1.5	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502481	20 x 1,5/1	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502482	20 x 1,5/2	14.5		16 x 20	20	10
55502483	25 x 1.5	19		22 x 27	25	10
55502484	32 x 1,5	24.5			32	10
55502485	40 x 1.5	33			40	2
SILVYN® MPC 90° M šedá						
55502458	16 x 1.5	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502459	20 x 1,5/1	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502366	20 x 1,5/2	14.5		16 x 20	20	10
55502367	25 x 1.5	19		22 x 27	25	10
55502368	32 x 1,5	24.5			32	10
55502369	40 x 1.5	33			40	2

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® MPC 45° M



Výhody

- Univerzálně použitelné šroubení
- Šroubení pro rychlou a jednoduchou montáž
- 45° úhel umožňuje optimální montáž

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí
- SILVYN® EL/ELU/ELÖ/ELT/ELR (pro vlnité i hladké hadice)

Vlastnosti výrobku

- Protiprachová ochrana
- Ochrana proti vlhkosti
- Záruka vysoké pevnosti v tahu a mechanické ochrany

Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E308201

Konstrukce

- Metrický připojovací závit
- Úhel 45° s integrovaným systémem pro připojení ochranné hadice

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® EL viz strana 849

Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC001178 ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro plastové ochranné hadice
	Certifikace IEC EN 61386-23
	Barva RAL 9005 černá, UV odolná RAL 7001 šedá
	Materiál PA 66 Bezhalogenový
	Krytí IP 65 s drážkovanými hadicemi IP 67 + IP 68 (2 bary) s hladkými hadicemi
	Teplotní rozsah -40 °C až +120 °C

Číslo výrobku	Připojovací závit M	Vnitřní průměr mm	Vhodné pro SILVYN® EL/ELU/ELÖ/ELT/ELR	Balící jednotky kusů
SILVYN® MPC 45° M černá				
55502431	20 x 1,5/1	10.5	16	10
55502432	20 x 1,5/2	14.5	20	10
55502433	25 x 1.5	19	25	10
55502434	32 x 1,5	24.5	32	2
SILVYN® MPC 45° M šedá				
55502435	20 x 1,5/1	10.5	16	10
55502436	20 x 1,5/2	14.5	20	10
55502437	25 x 1.5	19	25	10
55502438	32 x 1,5	24.5	32	2

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® MPC / SILVYN® MPC 90°



SILVYN® MPC

Výhody

SILVYN® MPC

- Univerzálně použitelné šroubení
- Šroubení pro rychlou a jednoduchou montáž

SILVYN® MPC 90°

- Univerzálně použitelné šroubení
- Šroubení pro rychlou a jednoduchou montáž
- 90° úhel umožňuje snadnou montáž

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® EL/ELU/ELÖ/ELT/ELR (pro vlnité i hladké hadice)

Vlastnosti výrobku

- Protiprachová ochrana
- Ochrana proti vlhkosti
- Záruka vysoké pevnosti v tahu a mechanické ochrany

SILVYN® MPC 90°

Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E308201

Konstrukce

SILVYN® MPC

- PG připojovací závit
- Šestihránné připojovací hrdlo s integrovaným systémem pro připojení ochranné hadice

SILVYN® MPC 90°

- PG připojovací závit
- Úhel 90° s integrovaným systémem pro připojení ochranné hadice

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® EL viz strana 849
- SILVYN® ELU viz strana 850
- SILVYN® ELÖ viz strana 851
- SILVYN® ELT viz strana 852
- SILVYN® ELR viz strana 853

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001178
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro plastové ochranné hadice



Certifikace
IEC EN 61386-23



Barva
RAL 9005 černá, UV odolná
RAL 7001 šedá



Materiál
PA 66
Bezhalogenový



Krytí
IP 65 s drážkovanými hadicemi
IP 67 + IP 68 (2 bary) s hladkými hadicemi



Teplotní rozsah
-40 °C až +120 °C

Číslo výrobku	Velikost PG	Vnitřní průměr mm	Vhodné pro SILVYN® SI	Vhodné pro SILVYN® SP/SP-PU	Vhodné pro SILVYN® EL/ELU/ELÖ/ELT/ELR	Balící jednotky kusů
SILVYN® MPC černá						
55502470	9	9	11 x 14		12	10
55502471	11	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502472	13.5	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502494	13.5	14.5		16 x 20	20	10
55502473	16	14.5		16 x 20	20	10
55502474	21	19		22 x 27	25	10
55502476	29	24.5			30	10
55502495	29	24.5			32	10
55502477	36	33			40	2
55502478	42	39			50	2
55502479	48	48			63	2
SILVYN® MPC šedá						
55502496	9	9	11 x 14		12	10
55502497	11	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502498	13.5	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502499	13.5	14.5		16 x 20	20	10
55502451	16	14.5		16 x 20	20	10
55502452	21	19		22 x 27	25	10
55502453	29	24.5			30	10
55502454	29	24.5			32	10
55502455	36	33			40	2
55502456	42	39			50	2
55502457	48	48			63	2
SILVYN® MPC 90° černá						
55502486	11	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502487	13.5	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502488	16	14.5			20	10
55502489	21	19		16 x 20	25	10
55502490	29	24.5		16 x 20	32	10
55502493	36	33			40	2
SILVYN® MPC 90° šedá						
55502370	11	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502371	13.5	10.5	13 x 16	12 x 16	16	10
55502372	16	14.5			20	10
55502373	21	19		16 x 20	25	10
55502374	29	24.5		16 x 20	32	10
55502375	36	33			40	2

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SKINTOP® GMP-GL viz strana 812



SILVYN® FPS



Výhody

- Tvarově stabilní
- Stlačitelná a roztažitelná
- V širokém rozsahu odolná proti kyselinám a olejům
- Kapalinotěsná
- Odolnost proti korozi

Oblasti použití

- Strojírenství
- V energetických řetězech (SILVYN® CHAIN)
- Výroba robotů
- Pohyblivé aplikace
- Vnitřní použití

Vlastnosti výrobku

- Bez kadmia

Konstrukce

- Spirála z pružinového ocelového drátu s PVC izolací
- Plášť z měkčeného PVC

Poznámky

- Balicí jednotka 50 m na vyžádání

Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC001177 ETIM 5.0 Class-Description: plastová ochranná hadice
	Certifikace IEC EN 61386-23
	Barva Šedá
	Materiál Měkčený PVC a izolovaná spirála z pružinového ocelového drátu
	Teplotní rozsah -25 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Vhodné pro SILVYN® USK-M/US-M	Vhodné pro SILVYN® LKI-M/MSK-M	Vhodné pro SILVYN® USK/US/LKI/EE-K	Balicí jednotky m
SILVYN® FPS							
61711550	10	7,0 x 10,0	8	10 x 1,0	12 x 1,5	7	25
61711590	14	10,0 x 14,0	10	12 x 1,5	16 x 1,5	9	25
61711630	17	13,0 x 17,0	13	16 x 1,5	20 x 1,5	11	25
61711670	19	15,0 x 19,0	15			13,5	25
61711710	21	16,0 x 21,0	17	20 x 1,5	25 x 1,5	16	25
61711750	27	22,0 x 27,0	20	25 x 1,5	32 x 1,5	21	25
61711790	36	29,0 x 36,0	25	32 x 1,5	40 x 1,5	29	25
61711830	45	38,0 x 45,0	36	40 x 1,5	50 x 1,5	36	25
61711910	56	48,0 x 56,0	40	50 x 1,5	63 x 1,5	48	25
SILVYN® FPS 10M							
61721690	10	7,0 x 10,0	8	10 x 1,0	12 x 1,5	7	10
61721700	14	10,0 x 14,0	10	12 x 1,5	16 x 1,5	9	10
61721710	17	13,0 x 17,0	13	16 x 1,5	20 x 1,5	11	10
61721720	19	15,0 x 19,0	15			13,5	10
61721730	21	16,0 x 21,0	17	20 x 1,5	25 x 1,5	16	10
61721740	27	22,0 x 27,0	20	25 x 1,5	32 x 1,5	21	10
61721750	36	29,0 x 36,0	25	32 x 1,5	40 x 1,5	29	10
61721760	45	38,0 x 45,0	36	40 x 1,5	50 x 1,5	36	10
61721780	56	48,0 x 56,0	40	50 x 1,5	63 x 1,5	48	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Srovnatelné výrobky

- SILVYN® FD-PU viz strana 858

Příslušenství

- SILVYN® MSK-M EE viz strana 859
- SILVYN® US-M viz strana 905
- SILVYN® LKI-M viz strana 860
- SILVYN® US viz strana 906
- SILVYN® USK-M viz strana 845
- SILVYN® LKI viz strana 860
- SILVYN® EE-K viz strana 861



SILVYN® FD-PU



Výhody

- Tvarově stabilní
- Vysoce flexibilní/flexibilní za studena
- Stlačitelná a roztahitelná
- Zvýšená odolnost proti olejům, benzínu, kyselinám a tukům
- Kapalinotěsná

Oblasti použití

- Pro vnitřní i venkovní aplikace
- Strojírenství
- V energetických řetězech (SILVYN® CHAIN)
- Výroba robotů
- Pohyblivé aplikace

Vlastnosti výrobku

- Bez halogenů a kadmia
- Odolnost proti oděru a mikrobům
- Chování vnějšího pláště při hoření podle normy UL 94 V-2

Konstrukce

- Spirála z pružinového ocelového drátu s PVC izolací
- Vnější plášť z PUR

Poznámky

- Balicí jednotka 50 m na vyžádání

Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC001177 ETIM 5.0 Class-Description: plastová ochranná hadice
	Certifikace IEC EN 61386-23
	Barva Modrá metalíza
	Materiál PUR s pružinovým ocelovým drátem izolovaným PVC Chování při hoření podle UL 94 V-2
	Teplotní rozsah -40 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Vhodné pro SILVYN® USK-M/US-M	Vhodné pro SILVYN® LKI-M/MSK-M	Vhodné pro SILVYN® USK/US/LKI/EE-K	Balící jednotky m
SILVYN® FD-PU							
64453660	10	7,0 x 10,0	8	10 x 1,0	12 x 1,5	7	10
64453670	14	10,0 x 14,0	10	12 x 1,5	16 x 1,5	9	10
64453680	17	13,0 x 17,0	13	16 x 1,5	20 x 1,5	11	10
64453690	19	15,0 x 19,0	15			13,5	10
64453700	21	16,0 x 21,0	17	20 x 1,5	25 x 1,5	16	10
64453710	27	22,0 x 27,0	20	25 x 1,5	32 x 1,5	21	10
64453720	36	29,0 x 36,0	25	32 x 1,5	40 x 1,5	29	10
64453730	45	38,0 x 45,0	36	40 x 1,5	50 x 1,5	36	10
64453750	56	48,0 x 56,0	40	50 x 1,5	63 x 1,5	48	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SILVYN® MSK-M EE viz strana 859
- SILVYN® US-M viz strana 905
- SILVYN® LKI-M viz strana 860
- SILVYN® US viz strana 906
- SILVYN® USK-M viz strana 845
- SILVYN® LKI viz strana 860
- SILVYN® EE-K viz strana 861



SILVYN® MSK-M EE



Výhody

- Optimální odlehčení tahu kabelu a hadice
- Maximální utěsnění kabelu
- Šroubení pro rychlou a jednoduchou montáž
- Velký rozsah sevření
- Bezpečné proti překroucení kabelu

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® FPS
- SILVYN® FD-PU
- Pro vnitřní i venkovní aplikace
- Všude tam, kde mají být kabely a vodiče navíc tahově odlehčeny a utěsněny

Vlastnosti výrobku

- Kombinace SILVYN® a SKINTOP®

Konstrukce

- SKINTOP® MS-M kabelová vývodka
- SKINTOP® MS-SC-M připojení EMC
- SILVYN® hadicové spojení díky vnitřní dutince a převlečné matici

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® FPS viz strana 857
- SILVYN® FD-PU viz strana 858

Technické údaje

ETIM ETIM 5.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro kovové ochranné hadice



Materiál

Základní typ:
Těleso: poniklovaná mosaz
Těsnění vývodky: CR/NBR
Těsnění hadice: TPE



Krytí

Kabel: IP 68
Hadice:
IP 54 se SILVYN® FPS, FD-PU



Teplotní rozsah

-30 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Připojovací závit M	Vhodné pro SILVYN® FPS/FD-PU	Balící jednotky kusů
SILVYN® MSK-M pro SILVYN® FPS/FD-PU			
55506070	12 x 1,5	7 x 10	5
55506071	16 x 1,5	10 x 14	5
55506072	20 x 1,5	13 x 17	5
55506073	25 x 1,5	16 x 21	5
55506074	32 x 1,5	22 x 27	5
55506075	40 x 1,5	29 x 36	1
55506076	50 x 1,5	38 x 45	1
55506077	63 x 1,5	48 x 56	1
SILVYN® MSK-SC-M pro SILVYN® FPS/FD-PU			
55506100	12 x 1,5	7 x 10	5
55506101	16 x 1,5	10 x 14	5
55506102	20 x 1,5	13 x 17	5
55506103	25 x 1,5	16 x 21	5
55506104	32 x 1,5	22 x 27	5
55506105	40 x 1,5	29 x 36	1
55506106	50 x 1,5	38 x 45	1

Další varianty s vícenásobnou těsnicí vložkou SKINTOP® DIX-M na vyžádání
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SKINDICHT® SM-M viz strana 763
- SKINTOP® DIX-M viz strana 740
- SKINTOP® DIX-DV viz strana 742



SILVYN® LKI-M / SILVYN® LKI



Info

- Otočná horní část s integrovaným závitovým hrdlem

Výhody

- Šroubení pro rychlou a jednoduchou montáž
- Ochrana proti vibracím
- Pevnost v tahu
- Otočné

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® FPS
- SILVYN® FD-PU
- Výroba robotů
- Pro otočné použití

Vlastnosti výrobku

- Hladký vnitřní povrch
- Štíhlá konstrukce

Konstrukce

SILVYN® LKI-M

- Metrický přípojovací závit
- Otočná horní část s integrovaným závitovým hrdlem

SILVYN® LKI

- PG přípojovací závit
- Otočná horní část s integrovaným závitovým hrdlem

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® FPS viz strana 857
- SILVYN® FD-PU viz strana 858

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001178
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro plastové ochranné hadice



Barva
RAL 7001 stříbřitě šedá



Materiál
PP



Krytí
IP 54



Teplotní rozsah
-10 °C až +110 °C

Číslo výrobku	Přípojovací závit M	Velikost PG	OK mm	Celková délka mm	Délka závitu mm	Vnitřní průměr mm	Vhodné pro SILVYN® FPS/FD-PU	Balící jednotky kusů
SILVYN® LKI-M								
55501400	12 x 1.5		16	38	10	5.5	7 x 10	50
55501410	16 x 1.5		19	39.5	10	9.5	10 x 14	50
55501420	20 x 1.5		22	42	10	11.5	13 x 17	50
55501430	25 x 1.5		27	48	11	14.5	16 x 21	50
55501440	32 x 1.5		35	58	12	19.5	22 x 27	25
55501450	40 x 1.5		45	59	12	27	29 x 36	25
55501460	50 x 1.5		54	62.5	12	35.5	38 x 45	25
55501470	63 x 1.5		65	68	15	46	48 x 56	10
SILVYN® LKI								
55000000		7	16	38	10	5.5	7 x 10	50
55000010		9	19	39.5	10	9.5	10 x 14	50
55000020		11	22	42	10	11.5	13 x 17	50
55000030		13.5	24	42	10	13	15 x 19	50
55000040		16	27	48	11	14.5	16 x 21	50
55000050		21	35	58	11	19.5	22 x 27	25
55000060		29	45	59	12	27	29 x 36	25
55000070		36	54	62.5	12	35.5	38 x 45	25
55000090		48	65	68	15	46	48 x 56	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® EE-K



Výhody

- Chrání kabel proti poškození

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® FPS/FD-PU
- SILVYN® SP/SP-PU
- Zakrytí konců ochranné hadice

Vlastnosti výrobku

- Koncové hrdlo k zakrytí konců hadice

Konstrukce

- Závitové hrdlo

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® FPS viz strana 857
- SILVYN® FD-PU viz strana 858
- SILVYN® SP viz strana 842
- SILVYN® SP-PU viz strana 843

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000519
ETIM 5.0 Class-Description:
ukončovací hrdlo pro ochranné hadice



Barva
RAL 7001 stříbřitě šedá



Materiál
PP



Teplotní rozsah
-10 °C až +110 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vhodné pro SILVYN® FPS/FD-PU	Balící jednotky kusů
SILVYN® EE-K			
52023340	10	7 x 10	50
52023350	14	10 x 14	50
52023360	17	13 x 17	50
52023370	19	15 x 19	50
52023380	21	16 x 21	50
52023390	27	22 x 27	25
52023400	36	29 x 36	25
52023410	45	38 x 45	20
52023430	56	48 x 56	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® RILL PA 6



Info

- Maximální bezpečnost v případě požáru

Výhody

- Tvarově stabilní
- Flexibilní
- Zvýšená odolnost proti plameni, samozhášivá podle UL 94 V-0
- Odolnost proti stlačení
- Nízká hmotnost

Oblasti použití

- Strojírenství
- Veřejná zařízení
- Použití v železniční dopravě/konstrukci vozidel
- Pohyblivé aplikace
- Venkovní použití (v černém provedení)

Vlastnosti výrobku

- Bez halogenů a kadmia
- Odolnost proti oděru
- Zvýšená odolnost vůči olejům, benzinu, kyselinám a dalším chemikáliím

Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E308201

Konstrukce

- Paralelně drážkovaná hadice z polyamidu 6

Poznámky

- Odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům (v černém provedení)

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001175
ETIM 5.0 Class-Description: ochranná hadice



Certifikace

IEC EN 61386-23
UL File No. E308201
DNV, Lloyd's Register
Železnice:
DB DIN 5510 část 2 (S4/SR2/ST2)
EN 45545-2 (HL-3) SNCF NFF 16 101 / 102 (I2/f2)
UNDERGROUND BS 6853



Barva

RAL 7031 šedá
RAL 9011 černá, UV odolná



Materiál

PA 6
Neobsahuje silikon
Bezhalogenový
Chování při hoření podle UL 94 V-0



Teplotní rozsah

-40 °C až +115 °C
Krátkodobě +150 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Vhodné pro SILVYN® KLICK-M/90°M	Vhodné pro SILVYN® KLICK PG/90°PG	Vhodné pro SILVYN® KLICK-GPZ-M/GPZ	Balící jednotky m
SILVYN® RILL PA 6 šedá							
61746939	10	6,5 x 10,0	13	10 x 1,0	7/-	12 x 1,5/7	50
61746940	13	10,0 x 13,0	20	12 x 1,5/16 x 1,5	9/9	16x1,5/9	50
61746950	16	12,0 x 15,8	35	16 x 1,5/20 x 1,5	11/11	20x1,5/11	50
61747010	18	14,3 x 18,5	40		13,5/13,5	-/13,5	50
61746960	21	16,5 x 21,2	45	20 x 1,5	16/16	25x1,5/16	50
61746970	28	23,0 x 28,5	55	25 x 1,5	21/21	32x1,5/21	50
61746980	34	29,0 x 34,5	65	32 x 1,5	29/29	40x1,5/29	25
61746990	42	36,0 x 42,5	90	40 x 1,5	36/-	50x1,5/36	25
61747000	54	48,0 x 54,5	100	50 x 1,5	48/-	63x1,5/48	25
SILVYN® RILL PA 6 černá							
61746935	10	6,5 x 10,0	13	10 x 1,0	7/-	12 x 1,5/7	50
61746945	13	10,0 x 13,0	20	12 x 1,5/16 x 1,5	9/9	16x1,5/9	50
61746955	16	12,0 x 15,8	35	16 x 1,5/20 x 1,5	11/11	20x1,5/11	50
61747015	18	14,3 x 18,5	40		13,5/13,5	-/13,5	50
61746965	21	16,5 x 21,2	45	20 x 1,5	16/16	25x1,5/16	50
61746975	28	23,0 x 28,5	55	25 x 1,5	21/21	32x1,5/21	50
61746985	34	29,0 x 34,5	65	32 x 1,5	29/29	40x1,5/29	25
61746995	42	36,0 x 42,5	90	40 x 1,5	36/-	50x1,5/36	25
61747005	54	48,0 x 54,5	100	50 x 1,5	48/-	63x1,5/48	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Srovnatelné výrobky

- SILVYN® FPAS viz strana 875
- SILVYN® RILL PA 12 viz strana 863

Příslušenství

- SILVYN® KLICK-M viz strana 864
- SILVYN® KLICK 90° M viz strana 865
- SILVYN® KLICK GPZ-M viz strana 866
- SILVYN® KSE viz strana 867
- SILVYN® KLICK PG viz strana 868
- SILVYN® KLICK 90° PG viz strana 869
- SILVYN® KLICK-GPZ viz strana 870
- SILVYN® KLICK-Y viz strana 871
- SILVYN® KLICK-RH viz strana 873
- SILVYN® K-EM viz strana 874



SILVYN® RILL PA 12

Info

- Obzvláště vhodná pro trvalý pohyb



Výhody

- Tvarově stabilní
- Vysoce flexibilní/flexibilní za studena
- Odolná proti plameni, samozhášivá dle UL 94 V-2
- Odolnost proti stlačení
- Vysoce flexibilní

Oblasti použití

- Strojírenství
- V energetických řetězech (SILVYN® CHAIN)
- Systémová technika budov
- Výroba robotů
- Venkovní použití (v černém provedení)

Vlastnosti výrobku

- Bez halogenů a kadmia
- Odolnost proti oděru
- Zvýšená odolnost vůči olejům, benzínu, kyselinám a dalším chemikáliím

Odkazy na normy / schválení

- Železnice: DB, SNCF

Konstrukce

- Paralelně drážkovaná hadice z polyamidu 12

Poznámky

- Odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům (v černém provedení)

Technické údaje

ETIM ETIM 5.0 Class-ID: EC001175
ETIM 5.0 Class-Description: ochranná hadice

DIN VDE **Certifikace**
IEC EN 61386-23
Lloyd's Register
Železnice: DB DIN 5510 část 2 (S4/SR2/ST2)
SNCF NFF 16-101 / 102 (I3/F2)

RAL **Barva**
RAL 7031 šedá
RAL 9011 černá, UV odolná

Materiál
PA 12
Neobsahuje silikon
Bezhalogenový
Chování při hoření podle normy UL 94V-2

Teplotní rozsah
-50 °C až +100 °C
Krátkodobě +150 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Vhodné pro SILVYN® KLICK-M/90°M	Vhodné pro SILVYN® KLICK PG/90°PG	Vhodné pro SILVYN® KLICK-GPZ-M/GPZ	Balící jednotky m
SILVYN® RILL PA 12 šedá							
61815100	10	6,5 x 10,0	13	10 x 1,5	7/-	12 x 1,5/7	50
61815110	13	10,0 x 13,0	15	12 x 1,5/16 x 1,5	9/9	16x1,5/9	50
61815120	16	12,0 x 15,8	22	16 x 1,5/20 x 1,5	11/11	20x1,5/11	50
61815180	18	14,3 x 18,5	27		13,5/13,5	-/13,5	50
61815130	21	16,5 x 21,2	35	20 x 1,5	16/16	25x1,5/16	50
61815140	28	23,0 x 28,5	45	25 x 1,5	21/21	32x1,5/21	50
61815150	34	29,0 x 34,5	50	32 x 1,5	29/29	40x1,5/29	25
61815160	42	36,0 x 42,5	80	40 x 1,5	36/-	50x1,5/36	25
61815170	54	48,0 x 54,5	100	50 x 1,5	48/-	63x1,5/48	25
SILVYN® RILL PA 12 černá							
61815105	10	6,5 x 10,0	13	10 x 1,5	7/-	12 x 1,5/7	50
61815115	13	10,0 x 13,0	15	12 x 1,5/16 x 1,5	9/9	16x1,5/9	50
61815125	16	12,0 x 15,8	22	16 x 1,5/20 x 1,5	11/11	20x1,5/11	50
61815185	18	14,3 x 18,5	27		13,5/13,5	-/13,5	50
61815135	21	16,5 x 21,2	35	20 x 1,5	16/16	25x1,5/16	50
61815145	28	23,0 x 28,5	45	25 x 1,5	21/21	32x1,5/21	50
61815155	34	29,0 x 34,5	50	32 x 1,5	29/29	40x1,5/29	25
61815165	42	36,0 x 42,5	80	40 x 1,5	36/-	50x1,5/36	25
61815175	54	48,0 x 54,5	100	50 x 1,5	48/-	63x1,5/48	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Srovnatelné výrobky

- SILVYN® FPAS viz strana 875
- SILVYN® RILL PA 6 viz strana 862

Příslušenství

- SILVYN® KLICK-M viz strana 864
- SILVYN® KLICK 90° M viz strana 865
- SILVYN® KLICK GPZ-M viz strana 866
- SILVYN® KSE viz strana 867
- SILVYN® KLICK PG viz strana 868
- SILVYN® KLICK 90° PG viz strana 869
- SILVYN® KLICK-GPZ viz strana 870
- SILVYN® KLICK-Y viz strana 871
- SILVYN® KLICK-RH viz strana 873
- SILVYN® K-EM viz strana 874



SILVYN® KLICK-M



Výhody

- Rychlá montáž
- Jednoduchá demontáž
- Pevnost v tahu
- Dobré utěsnění
- Otočné

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Výroba robotů
- Otočné použití

Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E308201

Konstrukce

- Metrický připojovací závit
- Základní těleso s vnitřním těsněním
- Horní část se zajištěným pouzdrem

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® RILL PA 6 viz strana 862
- SILVYN® RILL PA 12 viz strana 863

Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC001178 ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro plastové ochranné hadice
	Barva RAL 7001 šedá RAL 9005 černá, UV odolná
	Materiál PA6
	Krytí IP 68 IP 69 v souladu s DIN 40050 T.9
	Teplotní rozsah -40 °C až +115 °C

Číslo výrobku	Připojovací závit M	OK mm	Délka závitu mm	Vnitřní průměr mm	Pro vnější průměr hadice mm	Vhodné pro SILVYN® RILL	Balící jednotky kusů
SILVYN® KLICK-M šedá							
55501000	10 x 1,0	17	12	6	10,0	10	50
55501010	12 x 1,5	20	12	7	13,0	13	50
55501020	16 x 1,5/1	20	12	10	13,0	13	50
55501030	16 x 1,5/2	23	12	11	15,8	16	50
55501040	20 x 1,5/1	23	13	12	15,8	16	50
55501050	20 x 1,5/2	29,5	13	16	21,2	21	50
55501060	25 x 1,5	37	13	17	28,5	28	25
55501070	32 x 1,5	44	15	25,5	34,5	34	25
55501080	40 x 1,5	51,5	17	32	42,5	42	25
55501090	50 x 1,5	65,5	17	42,5	54,5	54	10
55500990	63 x 1,5	59	17	49	54,5	54	10
SILVYN® KLICK-M černá							
55501005	10 x 1,0	17	12	6	10,0	10	50
55501015	12 x 1,5	20	12	7	13,0	13	50
55501025	16 x 1,5/1	20	12	10	13,0	13	50
55501035	16 x 1,5/2	23	12	11	15,8	16	50
55501045	20 x 1,5/1	23	13	12	15,8	16	50
55501055	20 x 1,5/2	29,5	13	16	21,2	21	50
55501065	25 x 1,5	37	13	20,5	28,5	28	25
55501075	32 x 1,5	44	15	25,5	34,5	34	25
55501085	40 x 1,5	51,5	15	32	42,5	42	25
55501095	50 x 1,5	65,5	15,3	42,5	54,5	54	10
55500995	63 x 1,5	59	16	49	54,5	54	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Srovnatelné výrobky

- SILVYN® KLICK GPZ-M viz strana 866



SILVYN® KLICK 90° M



Výhody

- 90° úhel umožňuje snadnou montáž
- Rychlá montáž
- Jednoduchá demontáž
- Pevnost v tahu
- Dobré utěsnění

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Pro stísněné prostorové poměry
- Otočné použití

Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E308201

Konstrukce

- Metrický připojovací závit
- Úhel 90°
- Základní těleso s vnitřním těsněním
- Horní část se zajištěním pouzdem

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® RILL PA 6 viz strana 862
- SILVYN® RILL PA 12 viz strana 863

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001178
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení
pro plastové ochranné hadice



Barva
RAL 7001 šedá
RAL 9005 černá, UV odolná



Materiál
PA6



Krytí
IP 68
IP 69 v souladu s DIN 40050 T.9



Teplotní rozsah
-40 °C až +115 °C

Číslo výrobku	Připojovací závit M	Délka závitu mm	Vnitřní průměr mm	Pro vnější průměr hadice mm	Vhodné pro SILVYN® RILL	Balící jednotky kusů
SILVYN® KLICK 90° M šedá						
55501110	10 x 1,0	12	6	10,0	10	50
55501120	12 x 1,5	12	8	13,0	13	50
55501130	16 x 1,5/1	12	12	13,0	13	50
55501140	16 x 1,5/2	12	12	15,8	16	50
55501150	20 x 1,5/1	13	15	15,8	16	50
55501160	20 x 1,5/2	13	15	21,2	21	50
55501170	25 x 1,5/1	13	18	21,2	21	50
55501180	25 x 1,5/2	13	18	28,5	28	25
55501190	32 x 1,5/1	15	24	28,5	28	25
55501200	32 x 1,5/2	15	24	34,5	34	10
55501210	40 x 1,5/1	15	32	34,5	34	10
55501220	40 x 1,5/2	15	32	42,5	42	10
55501230	50 x 1,5/1	16	39	42,5	42	10
55501240	50 x 1,5/2	16	39	54,5	54	5
55501250	63 x 1,5	16	53	54,5	54	5
SILVYN® KLICK 90° M černá						
55501115	10 x 1,0	12	6	10,0	10	50
55501125	12 x 1,5	12	8	13,0	13	50
55501135	16 x 1,5/1	12	12	13,0	13	50
55501145	16 x 1,5/2	12	12	15,8	16	50
55501155	20 x 1,5/1	13	15	15,8	16	50
55501165	20 x 1,5/2	13	15	21,2	21	50
55501175	25 x 1,5/1	13	18	21,2	21	50
55501185	25 x 1,5/2	13	18	28,5	28	25
55501195	32 x 1,5/1	15	24	28,5	28	25
55501205	32 x 1,5/2	15	24	34,5	34	10
55501215	40 x 1,5/1	15	32	34,5	34	10
55501225	40 x 1,5/2	15	32	42,5	42	10
55501235	50 x 1,5/1	16	39	42,5	42	10
55501245	50 x 1,5/2	16	39	54,5	54	5
55501255	63 x 1,5	16	53	54,5	54	5

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® KLIKK GPZ-M



Výhody

- Rychlá montáž
- Jednoduchá demontáž
- Navíc odlehčení tahu kabelu
- Navíc utěsnění kabelu

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Výroba robotů
- Všude tam, kde mají být kabely a vodiče navíc tahově odlehčeny a utěsněny

Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E308201

Konstrukce

- Metrický přípojovací závit
- Kabelová vývodka
- Základní těleso s vnitřním těsněním
- Horní část se zajištěným pouzdrem

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® RILL PA 6 viz strana 862
- SILVYN® RILL PA 12 viz strana 863

Technické údaje

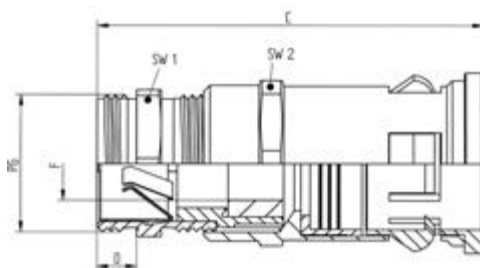
ETIM	ETIM 5.0 Class-ID: EC001178 ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro plastové ochranné hadice
RAL	Barva RAL 7001 šedá RAL 9005 černá, UV odolná
	Materiál PA6
IP	Krytí IP 68 IP 69 v souladu s DIN 40050 T.9
	Teplotní rozsah -40 °C až +115 °C

Číslo výrobku	Přípojovací závit M	Rozsah sevření mm	OK mm	Délka závitu mm	Vnitřní průměr mm	Pro vnější průměr hadice mm	Vhodné pro SILVYN® RILL	Balící jednotky kusů
SILVYN® KLIKK, GPZ-M šedá								
55500800	12 x 1,5	4,0 - 6,5	16	8	6,5	10	10	20
55500810	16 x 1,5	5,0 - 9,5	18	8	9,5	13	13	20
55500820	20 x 1,5	8,0 - 12,0	21	8	13	15,8	16	20
55500830	25 x 1,5	11,0 - 16,0	27	8	16	21,2	21	10
55500840	32 x 1,5	15,0 - 21,0	34	11	18	28,5	28	10
55500850	40 x 1,5	16,0 - 26,0	40	12	25	34,5	34	10
55500860	50 x 1,5	27,0 - 35,0	49	13	32	42,5	42	10
55500870	63 x 1,5	32,0 - 42,0	60	14	44	54,5	54	10
SILVYN® KLIKK, GPZ-M černá								
55500805	12 x 1,5	4,0 - 6,5	16	8	6,5	10	10	20
55500815	16 x 1,5	5,0 - 9,5	18	8	9,5	13	13	20
55500825	20 x 1,5	8,0 - 12,0	21	8	13	15,8	16	20
55500835	25 x 1,5	11,0 - 16,0	27	8	16	21,2	21	10
55500845	32 x 1,5	15,0 - 21,0	34	11	18	28,5	28	10
55500855	40 x 1,5	16,0 - 26,0	40	12	25	34,5	34	10
55500865	50 x 1,5	27,0 - 35,0	49	13	32	42,5	42	10
55500875	63 x 1,5	32,0 - 42,0	60	14	44	54,5	54	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® KSE



Výhody

- Rychlá montáž
- Navíc odlehčení tahu kabelu
- Navíc utěsnění kabelu
- Optimální připojení stínění (EMC)

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Všude tam, kde stíněné kabely a vodiče potřebují dodatečnou ochranu

Konstrukce

- PG připojovací závit
- EMC kabelová vývodka
- Základní těleso s vnitřním těsněním
- Horní část se zajištěným pouzdem

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® RILL PA 6 viz strana 862
- SILVYN® RILL PA 12 viz strana 863

Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC001178 ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro plastové ochranné hadice
	Barva RAL 9005 černá, UV odolná
	Materiál Polyamid Poniklovaná mosaz
	Krytí IP 68
	Teplotní rozsah -40 °C až +115 °C

Číslo výrobku	Velikost PG	Rozsah sevření mm	OK 1/2 mm	Celková délka mm	Délka závitu mm	Pro vnější průměr hadice mm	Vhodné pro SILVYN® RILL	Balící jednotky kusů
SILVYN® KSE								
55001200	9	4,0 - 8,0	17 / 22	57	12	13,0	13	20
55001230	16	10,0 - 14,0	24 / 31	70	12	21,2	21	10
55001240	21	14,0 - 17,5	30 / 39	75	12	28,5	28	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Srovnatelné výrobky

- SILVYN® MSK-M EE viz strana 859
- SILVYN® MSK-M US viz strana 901
- SILVYN® KSE-M viz strana 881

Příslušenství

- SKINDICHT® SM-PE viz strana 817





SILVYN® KCLICK PG



Výhody

- Rychlá montáž
- Jednoduchá demontáž
- Pevnost v tahu
- Dobré utěsnění
- Otočné

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Výroba robotů
- Otočné použití

Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E308201

Konstrukce

- PG připojovací závit
- Základní těleso s vnitřním těsněním
- Horní část se zajištěným pouzdem

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® RILL PA 6 viz strana 862
- SILVYN® RILL PA 12 viz strana 863

Technické údaje

ETIM ETIM 5.0 Class-ID: EC001178
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro plastové ochranné hadice

RAL Barva
RAL 7001 šedá
RAL 9005 černá, UV odolná

Materiál
PA6

IP Krytí
IP 68
IP 69 v souladu s DIN 40050 T.9

Teplotní rozsah
-40 °C až +115 °C

Číslo výrobku	Velikost PG	OK mm	Celková délka mm	Délka závitu mm	Vnitřní průměr mm	Pro vnější průměr hadice mm	Vhodné pro SILVYN® RILL	Balící jednotky kusů
SILVYN® KCLICK PG šedá								
61800860	7	15.5	10	10	7	10,0	10	50
61800870	9	18	10	10	10	13,0	13	50
61800880	11	21	10	10	12.5	15,8	16	50
61800850	13.5	24	11	11	13.5	18,5	18	50
61800890	16	27	12	12	17	21,2	21	50
61800900	21	34	12	12	23.5	28,5	28	25
61800910	29	40	12	12	30	34,5	34	25
61800920	36	49	12	12	36	42,5	42	25
61800930	48	60	15	15	47.5	54,5	54	10
SILVYN® KCLICK PG černá								
61800865	7	15.5	10	10	7	10,0	10	50
61800875	9	18	10	10	10	13,0	13	50
61800885	11	21	10	10	12.5	15,8	16	50
61800855	13.5	24	11	11	13.5	18,5	18	50
61800895	16	27	12	12	17	21,2	21	50
61800905	21	34	12	12	23.5	28,5	28	25
61800915	29	40	12	12	30	34,5	34	25
61800925	36	49	12	12	36	42,5	42	25
61800935	48	60	15	15	47.5	54,5	54	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® KLICK 90° PG



Výhody

- 90° úhel umožňuje snadnou montáž
- Rychlá montáž
- Jednoduchá demontáž
- Pevnost v tahu
- Dobré utěsnění

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Pro stísněné prostorové poměry
- Otočné použití

Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E308201

Konstrukce

- PG připojovací závit
- Úhel 90°
- Základní těleso s vnitřním těsněním
- Horní část se zajištěným pouzdrem

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® RILL PA 6 viz strana 862
- SILVYN® RILL PA 12 viz strana 863

Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC001178 ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro plastové ochranné hadice
	Barva RAL 7001 šedá RAL 9005 černá, UV odolná
	Materiál PA6
	Krytí IP 68 IP 69 v souladu s DIN 40050 T.9
	Teplotní rozsah -40 °C až +115 °C

Číslo výrobku	Velikost PG	Délka závitu mm	Vnitřní průměr mm	Pro vnější průměr hadice mm	Vhodné pro SILVYN® RILL	Balící jednotky kusů
SILVYN® KLICK 90° PG šedá						
61801020	9	10	12	13,0	13	50
61801030	11	10	15,5	15,8	16	50
56000100	13,5	13	13,5	18,5	18	50
61801040	16	13	18	21,2	21	50
61801050	21	13	24	28,5	28	25
61801060	29	15	32	34,5	34	10
61801061	36	15	36,5	42,5	42	10
61801062	48	16	48,5	54,5	54	5
SILVYN® KLICK 90° PG černá						
61801025	9	10	12	13,0	13	50
61801035	11	10	15,5	15,8	16	50
56000105	13,5	13	13,5	18,5	18	50
61801045	16	13	18	21,2	21	50
61801055	21	13	24	28,5	28	25
61801065	29	15	32	34,5	34	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® KCLICK-GPZ



Výhody

- Rychlá montáž
- Jednoduchá demontáž
- Navíc odlehčení tahu kabelu
- Navíc utěsnění kabelu

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Výroba robotů
- Všude tam, kde mají být kabely a vodiče navíc tahově odlehčeny a utěsněny

Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E308201

Konstrukce

- PG připojovací závit
- Kabelová vývodka
- Základní těleso s vnitřním těsněním
- Horní část se zajištěným pouzdem

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® RILL PA 6 viz strana 862
- SILVYN® RILL PA 12 viz strana 863

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001178
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro plastové ochranné hadice



Barva
RAL 7001 šedá
RAL 9005 černá, UV odolná



Materiál
PA6



Krytí
IP 68
IP 69 v souladu s DIN 40050 T.9



Teplotní rozsah
-40 °C až +115 °C

Číslo výrobku	Velikost PG	Rozsah sevření mm	OK mm	Délka závitu mm	Vnitřní průměr mm	Pro vnější průměr hadice mm	Vhodné pro SILVYN® RILL	Balící jednotky kusů
SILVYN® KCLICK-GPZ šedá								
61801120	7	3,0 - 6,5	16	8	7	10,0	10	20
61801130	9	4,0 - 8,0	18	8	8	13,0	13	20
61801140	11	5,0 - 10,0	21	8	10	15,8	16	20
61801200	13.5	6,0 - 11,0	27	8	11	15,8	16	20
61801202	13.5	6,0 - 12,0	27	8	12	18,5	18	20
61801150	16	10,0 - 14,0	27	10	14	21,2	21	10
61801160	21	13,0 - 18,0	34	11	20	28,5	28	10
61801170	29	18,0 - 25,0	40	12	25	34,5	34	10
61801180	36	22,0 - 32,0	49	13	32	42,5	42	10
61801190	48	34,0 - 44,0	60	14	44	54,5	54	10
SILVYN® KCLICK-GPZ černá								
61801125	7	3,0 - 6,5	16	8	7	10,0	10	20
61801135	9	4,0 - 8,0	18	8	8	13,0	13	20
61801145	11	5,0 - 10,0	21	8	10	15,8	16	20
61801205	13.5	6,0 - 11,0	27	8	11	15,8	16	20
61801155	16	10,0 - 14,0	27	10	14	21,2	21	10
61801165	21	13,0 - 18,0	34	11	20	28,5	28	10
61801175	29	18,0 - 25,0	40	12	25	34,5	34	10
61801185	36	22,0 - 32,0	49	13	32	42,5	42	10
61801195	48	34,0 - 44,0	60	14	44	54,5	54	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® KLICK-Y / SILVYN® KLICK-Y (TPE)



SILVYN® KLICK-Y



SILVYN® KLICK-Y (TPE)

Výhody

SILVYN® KLICK-Y

- Rychlá montáž
- Jednoduchá demontáž
- Pevnost v tahu
- Jednoduchá kombinace z různých rozměrů ochranných hadic

SILVYN® KLICK-Y (TPE)

- Jednoduchá montáž
- Vysoká teplotní odolnost

Oblasti použití

SILVYN® KLICK-Y

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Rozdělovač Y pro hadice SILVYN® RILL

SILVYN® KLICK-Y (TPE)

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Rozdělovač Y pro hadice SILVYN® RILL

Odkazy na normy / schválení

SILVYN® KLICK-Y

- UL File No. E308201

Konstrukce

SILVYN® KLICK-Y

- 3x připojení ochranné hadice
- 2x závitový otvor pro upevnění šroubem M5

SILVYN® KLICK-Y (TPE)

- 3x připojení ochranné hadice
- 1x závitový otvor pro upevnění šroubem M4

Vhodné pro ochranné hadice

SILVYN® KLICK-Y

- SILVYN® RILL PA 6 viz strana 862
- SILVYN® RILL PA 12 viz strana 863

SILVYN® KLICK-Y (TPE)

- SILVYN® RILL PA 6 viz strana 862

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001178
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro plastové ochranné hadice



Na vyžádání
SILVYN® KLICK-Y
Další velikosti/kombinace



Barva
RAL 7001 šedá
RAL 9005 černá, UV odolná



Materiál
SILVYN® KLICK-Y
PA6
SILVYN® KLICK-Y (TPE)
TPE



Krytí
SILVYN® KLICK-Y
IP 68
IP 69 v souladu s DIN 40050 T.9
SILVYN® KLICK-Y (TPE)
IP 66



Teplotní rozsah
-40 °C až +115 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Pro vnější průměr hadice mm	Vhodné pro SILVYN® RILL	Balící jednotky kusů
SILVYN® KLICK-Y šedá				
61801090	2x 10/1x 13	10,0 / 13,0	10/13	10
61801100	3x 13	13,0	13	10
61801110	2x 13/1x 16	13,0 / 15,8	13/16	10
56000130	3x 16	15,8	16	10
SILVYN® KLICK-Y černá				
61801095	2x 10/1x 13	10,0 / 13,0	10/13	10
61801105	3x 13	13,0	13	10
61801115	2x 13/1x 16	13,0 / 15,8	13/16	10
56000135	3x 16	15,8	16	10
SILVYN® KLICK-Y (TPE) šedá				
56000120	3x 10	10,0	10	10
56000140	2x 16/1x 21	15,8 / 21,2	16/21	10
56000150	2x 21/1x 28	21,2 / 28,5	21/28	10
56000160	2x 28/1x 34	28,5 / 34,5	28/34	10
SILVYN® KLICK-Y (TPE) černá				
56000125	3x 10	10,0	10	10
56000145	2x 16/1x 21	15,8 / 21,2	16/21	10
56000155	2x 21/1x 28	21,2 / 28,5	21/28	10
56000165	2x 28/1x 34	28,5 / 34,5	28/34	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

SILVYN® KLICK-S / SILVYN® KLICK-D / SILVYN® KLICK-V



SILVYN® KLICK-S



SILVYN® KLICK-D



SILVYN® KLICK-V

Výhody

SILVYN® KLICK-S

- Rychlá montáž
- Jednoduchá demontáž
- Spojení se zajištěním odlehčení v tahu
- Zabraňuje prověšení hadice

SILVYN® KLICK-D

- Víko zajišťující pevné uchycení hadice v držáku hadice

SILVYN® KLICK-V

- Spojuje vzájemně několik upevňovacích příchyttek hadice

Oblasti použití

SILVYN® KLICK-S

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Připevnění ochranné hadice ke stroji v různých aplikacích

SILVYN® KLICK-D

- V kombinaci s:
- SILVYN® KLICK S
- Víko pro upevňovací příchytka SILVYN® KLICK S

SILVYN® KLICK-V

- V kombinaci s:
- SILVYN® KLICK S

Vlastnosti výrobku

SILVYN® KLICK-S

- Polyamid odolný proti nárazu

SILVYN® KLICK-D

- Přesně pasuje do konstrukce držáku SILVYN® KLICK S

SILVYN® KLICK-V

- Přesně pasuje do konstrukce držáku SILVYN® KLICK S

Konstrukce

SILVYN® KLICK-S

- Vícedílný držák hadic s otvorem M5 pro připevnění

SILVYN® KLICK-D

- Kryt s přípojnými piny

SILVYN® KLICK-V

- Spojovací můstek

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® RILL PA 6 viz strana 862

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001171
ETIM 5.0 Class-Description: držák pro ochrannou hadici



Barva
RAL 7001 šedá
RAL 9005 černá, UV odolná



Materiál
PA6



Teplotní rozsah
SILVYN® KLICK-S
-30 °C až +70 °C
SILVYN® KLICK-D
-40 °C až +115 °C
SILVYN® KLICK-V
-40 °C až +115 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Pro vnější průměr hadice mm	Balící jednotky kusů
SILVYN® KLICK-S šedá			
61811110	10	10	100
61811120	13	13	100
61811130	16	15.8	50
61811190	18	18.5	50
61811140	21	21.2	50
61811150	28	28.5	50
61811160	34	34.5	30
61811170	42	42.5	20
61811180	54	54.5	20
SILVYN® KLICK-D šedá			
61811200	10/13		100
61811260	16		50
61811210	21		50
61811220	28		50
61811230	34		30
61811240	42		20
61811250	54		20
SILVYN® KLICK-D černá			
61811205	13		100
61811265	16		50
61811215	21		50
61811225	28		50
61811235	34		30
61811245	42		20
61811255	54		20
SILVYN® KLICK-V šedá			
61811270			100
SILVYN® KLICK-V černá			
61811275			100

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® KLICK-RH



Info

- Nový design



Výhody

- Rychlá montáž
- Jednoduchá demontáž
- Spojení se zajištěním odlehčení v tahu
- Zabraňuje prověšení hadice
- Bez volných dílů

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Připevnění ochranné hadice ke stroji v různých aplikacích

Vlastnosti výrobku

- Polyamid odolný proti nárazu
- Jednodílný držák hadic
- Přizpůsobeno pro montáž na C profilovou lištu
- Stohovatelný

Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E308201

Konstrukce

- Jednodílný držák hadic s dírou M5/M6 pro upevnění

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® RILL PA 6 viz strana 862
- SILVYN® RILL PA 12 viz strana 863

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001171
ETIM 5.0 Class-Description: držák pro ochrannou hadici



Barva
RAL 7001 šedá
RAL 9005 černá, UV odolná



Materiál
PA6



Teplotní rozsah
-40 °C až +115 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Průměr díry mm	Vhodné pro SILVYN® RILL	Balící jednotky kusů
SILVYN® KLICK-RH šedá				
65500630	10	5	10	50
65500631	13	5	13	50
65500632	16	6	16	50
65500633	18	6	18	50
65500634	21	6	21	50
65500635	28	6	28	25
65500636	34	6	34	25
65500637	42	6	42	25
65500638	54	6	54	10
SILVYN® KLICK-RH černá				
65500639	10	5	10	50
65500640	13	5	13	50
65500641	16	6	16	50
65500642	18	6	18	50
65500643	21	6	21	50
65500644	28	6	28	25
65500645	34	6	34	25
65500646	42	6	42	25
65500647	54	6	54	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**SILVYN® K-EM****Výhody**

- Jednoduchá montáž
- Vysoká teplotní odolnost
- Chrání kabel proti poškození
- Doplňkové utěsnění

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Přechodové nebo ukončovací hrdlo

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® RILL PA 6 viz strana 862
- SILVYN® RILL PA 12 viz strana 863

Technické údaje

ETIM 5.0 Class-ID: EC000519
ETIM 5.0 Class-Description:
ukončovací hrdlo pro ochranné hadice



Barva
RAL 7001 šedá
RAL 9005 černá, UV odolná



Materiál
TPE-V



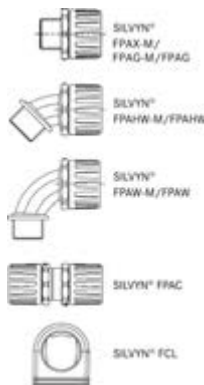
Teplotní rozsah
-40 °C až +120 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Celková délka mm	Pro vnější průměr hadice mm	Balící jednotky kusů
SILVYN® K-EM šedá				
65500200	10	29	10	50
65500210	13	32.5	13	50
65500220	16	36.5	15.8	50
65500230	21	37.5	21.2	50
65500240	28	40.2	28.5	25
65500250	34	44.2	34.5	25
65500260	42	46	42.5	25
65500270	54	52	54.5	10
SILVYN® K-EM černá				
65500205	10	29	10	50
65500215	13	32.5	13	50
65500225	16	36.5	15.8	50
65500235	21	37.5	21.2	50
65500245	28	40.2	28.5	25
65500255	34	44.2	34.5	25
65500265	42	46	42.5	25
65500275	54	52	54.5	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® FPAS



Výhody

- Tvarově stabilní
- Flexibilní
- Odolná proti plameni, samozhášivá dle UL 94 V-2
- Zvýšená pevnost při sešlápnutí
- Odolnost proti nárazu

Oblasti použití

- Strojírenství
- Investiční výstavba
- Použití v železniční dopravě/konstrukci vozidel
- Pohyblivé aplikace
- Pro vnitřní i venkovní aplikace

Vlastnosti výrobku

- Bez halogenů a kadmia
- Odolnost proti oděru
- Zvýšená odolnost vůči olejům, benzínu, kyselinám a dalším chemikáliím

Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E308201

Konstrukce

- Paralelně drážkovaná hadice z polyamidu 6

Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC001175 ETIM 5.0 Class-Description: ochranná hadice
	Certifikace IEC EN 61386-23
	Na vyžádání V provedení PA 12
	Barva RAL 7031 šedá RAL 9005 černá, UV odolná
	Materiál PA 6 Bezhalogenový Chování při hoření podle UL 94 V-2
	Teplotní rozsah Staticky: -40 °C až +120 °C Dynamicky: -20 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Balící jednotky m
SILVYN® FPAS černá				
61754005	10	6,3 x 10,0	15	50
61754015	13	9,8 x 13,0	25	50
61754025	16	11,8 x 15,8	35	50
61754275	18	14,2 x 18,5	40	50
61737162	20	14,8 x 20,0	45	50
61754035	21	16,7 x 21,2	45	50
61737164	25	19,1 x 25,0	50	50
61754045	28	22,8 x 28,5	50	50
61754055	34	28,1 x 34,5	60	25
61754065	42	35,5 x 42,5	70	25
61754075	54	47,2 x 54,5	80	25
61754305	67	56,3 x 67,2	130	10
SILVYN® FPAS šedá				
61754000	10	6,3 x 10,0	15	50
61754010	13	9,8 x 13,0	25	50
61754020	16	11,8 x 15,8	35	50
61754270	18	14,2 x 18,5	40	50
61737253	20	14,8 x 20,0	45	50
61754030	21	16,7 x 21,2	45	50
61737163	25	19,1 x 25,0	50	50
61754040	28	22,8 x 28,5	50	50
61754050	34	28,1 x 34,5	60	25
61754060	42	35,5 x 42,5	70	25
61754070	54	47,2 x 54,5	80	25
61754300	67	56,3 x 67,2	130	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SILVYN® FPAX-M viz strana 876
- SILVYN® FPAX 90° M viz strana 877
- SILVYN® FPAG-M viz strana 879
- SILVYN® FPAG 45° M
- SILVYN® FPAG 90° M viz strana 880
- SILVYN® KSE-M viz strana 881
- SILVYN® FPAG PG viz strana 884
- SILVYN® FPAG 90° PG viz strana 884
- SILVYN® FLEXILOK M viz strana 882
- SILVYN® FLEXILOK 90° M viz strana 882
- SILVYN® FLEXILOK PG viz strana 883
- SILVYN® FLEXILOK 90° PG viz strana 883
- SILVYN® FCL viz strana 885
- SILVYN® FPAC viz strana 886

**SILVYN® FPAX-M****Info**

- IP66
IP67
- IP68 (2 bary)
IP69

Výhody

- Rychlá montáž
- Velká pevnost v tahu
- Tlaková vodotěsnost
- Ochrana proti vibracím

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® FPAS
- Použití při silných vibracích

Vlastnosti výrobku

- Odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům
- Demontáž se provádí šroubovákem

Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E308201

Konstrukce

- Metrický připojovací závit
- Základní těleso s vnitřním těsněním
- Horní část s celoobvodovým ozubením

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® FPAS viz strana 875

Technické údaje

ETIM 5.0 Class-ID: EC001178
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro plastové ochranné hadice



Certifikace
IEC EN 61386-23



Na vyžádání
S PG nebo NPT závitem



Barva
RAL 7031 šedá
RAL 9005 černá, UV odolná



Materiál
PA 66
Bezhalogenový



Krytí
IP66
IP67
IP68 (2 bary)
IP69



Teplotní rozsah
-50 °C až +135 °C

Číslo výrobku	Připojovací závit M	Vhodné pro SILVYN® FPAS	Balící jednotky kusů
SILVYN® FPAX-M černá			
55506135	16 x 1,5/1	FPAS 10	10
55506145	16 x 1,5/2	FPAS 16	10
55506155	20 x 1,5/1	FPAS 16	10
55506165	20 x 1,5/2	FPAS 21	10
55506175	25 x 1,5	FPAS 28	10
55506185	32 x 1,5	FPAS 34	10
55506195	40 x 1,5	FPAS 42	2
55506205	50 x 1,5/1	FPAS 42	2
55506215	50 x 1,5/2	FPAS 54	2
55506225	63 x 1,5	FPAS 54	2
SILVYN® FPAX-M šedá			
55506235	16 x 1,5/1	FPAS 10	10
55506245	16 x 1,5/2	FPAS 16	10
55506255	20 x 1,5/1	FPAS 16	10
55506265	20 x 1,5/2	FPAS 21	10
55506275	25 x 1,5	FPAS 28	10
55506285	32 x 1,5	FPAS 34	10
55506295	40 x 1,5	FPAS 42	2
55507265	50 x 1,5/1	FPAS 42	2
55507275	50 x 1,5/2	FPAS 54	2
55507285	63 x 1,5	FPAS 54	2

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SKINTOP® GMP-GL-M viz strana 738



SILVYN® FPAX 90° M

Info

- IP66
- IP67
- IP68 (2 bary)
- IP69



Výhody

- 90° úhel umožňuje snadnou montáž
- Rychlá montáž
- Velká pevnost v tahu
- Tlaková vodotěsnost
- Ochrana proti vibracím

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® FPAS
- Použití při silných vibracích

Vlastnosti výrobku

- Odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům
- Demontáž se provádí šroubovákem

Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E308201

Konstrukce

- Metrický přípojovací závit
- Základní těleso s vnitřním těsněním
- Horní část s celoobvodovým ozubením
- Úhel 90°

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® FPAS viz strana 875

Technické údaje

ETIM	ETIM 5.0 Class-ID: EC001178 ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro plastové ochranné hadice
DIN VDE	Certifikace IEC EN 61386-23
RAL	Barva RAL 7031 šedá RAL 9005 černá, UV odolná
	Materiál PA 66 Bezhalogenový
IP	Krytí IP66 IP67 IP68 (2 bary) IP69
	Teplotní rozsah -50 °C až +135 °C

Číslo výrobku	Přípojovací závit M	Vhodné pro SILVYN® FPAS	Balící jednotky kusů
SILVYN® FPAX 90° M černá			
55507300	16 x 1,5/1	FPAS 10	10
55507301	16 x 1,5/2	FPAS 16	10
55507302	20 x 1,5/1	FPAS 16	10
55507303	20 x 1,5/2	FPAS 21	10
55507304	25 x 1,5	FPAS 28	10
55507305	32 x 1,5	FPAS 34	10
55507306	40 x 1,5	FPAS 42	2
55507307	50 x 1,5/1	FPAS 42	2
55507308	50 x 1,5/2	FPAS 54	1
55507309	63 x 1,5	FPAS 54	1
SILVYN® FPAX 90° M šedá			
55507310	16 x 1,5/1	FPAS 10	10
55507311	16 x 1,5/2	FPAS 16	10
55507312	20 x 1,5/1	FPAS 16	10
55507313	20 x 1,5/2	FPAS 21	10
55507314	25 x 1,5	FPAS 28	10
55507315	32 x 1,5	FPAS 34	10
55507316	40 x 1,5	FPAS 42	2
55507317	50 x 1,5/1	FPAS 42	2
55507318	50 x 1,5/2	FPAS 54	1
55507319	63 x 1,5	FPAS 54	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SKINTOP® GMP-GL-M viz strana 738



SILVYN® FPAX T / SILVYN® FPAX Y / SILVYN® FPAX R / SILVYN® FPAX P



SILVYN® FPAX T



SILVYN® FPAX Y



SILVYN® FPAX R



SILVYN® FPAX P

Výhody

SILVYN® FPAX T

- Rychlá montáž
- Velká pevnost v tahu
- Tlaková vodotěsnost
- Ochrana proti vibracím

SILVYN® FPAX Y

- Rychlá montáž
- Velká pevnost v tahu
- Tlaková vodotěsnost
- Ochrana proti vibracím

SILVYN® FPAX R

- Redukce pro systém SILVYN® FPAX T/Y

SILVYN® FPAX P

- Ukončovací hrdlo pro systém SILVYN® FPAX T/Y

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® FPAS

Technické údaje



Barva
SILVYN® FPAX T
RAL 9005 černá, UV odolná



Materiál
PA 66
Bezhalogenový
polyester elastomer



Krytí
IP66
IP67
IP68 (2 bary)
IP69



Teplotní rozsah
-50 °C až +135 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Průměr díry mm	Vhodné pro SILVYN® FPAX T/Y	Vhodné pro SILVYN® FPAS	Balící jednotky kusů
SILVYN® FPAX T					
55507340	16	6		16	3
55507341	21	6		21	3
55507342	28	6		28	3
55507343	34	7		34	3
55507344	42	7		42	3
SILVYN® FPAX Y					
55507350	16-13-13	4		1x16 / 2x13	3
55507351	21-16-16	5		1x21 / 2x16	3
55507352	28-21-21	6		1x28 / 2x21	3
55507353	34-28-28	6,5		1x34 / 2x28	3
SILVYN® FPAX R					
55507360	16-13		16	13	5
55507361	21-16		21	16	5
55507363	28-16		28	16	5
55507362	28-21		28	21	5
55507366	34-16		34	16	5
55507365	34-21		34	21	5
55507364	34-28		34	28	5
55507369	42-21		42	21	3
55507368	42-28		42	28	3
55507367	42-34		42	34	3
SILVYN® FPAX P					
55507370	16		16		5
55507371	21		21		5
55507372	28		28		5
55507373	34		34		3

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® FPAG-M



Výhody

- Rychlá montáž
- Pevnost v tahu
- Utěsnění
- Ochrana proti vibracím

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® FPAS
- Použití při silných vibracích

Vlastnosti výrobku

- Odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům
- Demontáž se provádí šroubovákem

Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E308201

Konstrukce

- Metrický připojovací závit
- Horní část s celoobvodovým ozubením

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® FPAS viz strana 875

Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC001178 ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro plastové ochranné hadice
	Certifikace IEC EN 61386-23
	Barva RAL 7031 šedá RAL 9005 černá, UV odolná
	Materiál PA 66 Bezhalogenový
	Krytí IP 66
	Teplotní rozsah -50 °C až +135 °C

Číslo výrobku	Připojovací závit M	Pro vnější průměr hadice mm	Vhodné pro SILVYN® FPAS	Balící jednotky kusů
SILVYN® FPAG-M černá				
55506305	12 x 1,5	10,0	10	10
55506315	16 x 1,5/1	13,0	13	10
55506325	16 x 1,5/2	15,8	16	10
55506335	20 x 1,5/1	15,8	16	10
55506345	20 x 1,5/2	21,2	21	10
55507055	20 x 1,5/3	18,5	18	10
55506355	25 x 1,5	28,5	28	10
55506365	32 x 1,5	34,5	34	10
55506375	40 x 1,5	42,5	42	2
55506385	50 x 1,5/1	42,5	42	2
55506395	50 x 1,5/2	54,5	54	2
55506405	63 x 1,5/1	54,5	54	2
55506475	63 x 1,5/2	67,2	67	2
SILVYN® FPAG-M šedá				
55506300	12 x 1,5	10,0	10	10
55506310	16 x 1,5/1	13,0	13	10
55506320	16 x 1,5/2	15,8	16	10
55506330	20 x 1,5/1	15,8	16	10
55506340	20 x 1,5/2	21,2	21	10
55507050	20 x 1,5/3	18,5	18	10
55506350	25 x 1,5	28,5	28	10
55506360	32 x 1,5	34,5	34	10
55506370	40 x 1,5	42,5	42	2
55506380	50 x 1,5/1	42,5	42	2
55506390	50 x 1,5/2	54,5	54	2
55506400	63 x 1,5/1	54,5	54	2
55506470	63 x 1,5/2	67,2	67	2

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Srovnatelné výrobky

- SILVYN® FPAX-M viz strana 876
- SILVYN® KSE-M viz strana 881

Příslušenství

- SKINTOP® GMP-GL-M viz strana 738



SILVYN® FPAG 90° M



Výhody

- 90° úhel umožňuje snadnou montáž
- Rychlá montáž
- Pevnost v tahu
- Utěsnění
- Ochrana proti vibracím

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® FPAS
- Použití při silných vibracích
- Pro stísněné prostorové poměry

Vlastnosti výrobku

- Odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům
- Demontáž se provádí šroubovákem

Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E308201

Konstrukce

- Metrický přípojovací závit
- Úhel 90°
- Základní těleso
- Horní část s celoobvodovým ozubením

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® FPAS viz strana 875

Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC001178 ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro plastové ochranné hadice
	Certifikace IEC EN 61386-23
	Barva RAL 7031 šedá RAL 9005 černá, UV odolná
	Materiál PA 66 Bezhalogenový
	Krytí IP66
	Teplotní rozsah -50 °C až +135 °C

Číslo výrobku	Přípojovací závit M	Vhodné pro SILVYN® FPAS	Balící jednotky kusů
SILVYN® FPAG 90° M černá			
55506485	12 x 1,5	10	10
55506495	16 x 1,5/1	13	10
55506505	16 x 1,5/2	16	10
55506515	20 x 1,5/1	16	10
55506525	20 x 1,5/2	21	10
55507075	20 x 1,5/3	18	10
55506535	25 x 1,5	28	10
55506545	32 x 1,5	34	10
55507085	40 x 1,5	42	1
55506555	50 x 1,5/1	42	1
55506565	50 x 1,5/2	54	1
55506575	63 x 1,5/1	54	1
55507095	63 x 1,5/2	67	1
SILVYN® FPAG 90° M šedá			
55506480	12 x 1,5	10	10
55506490	16 x 1,5/1	13	10
55506500	16 x 1,5/2	16	10
55506510	20 x 1,5/1	16	10
55506520	20 x 1,5/2	21	10
55507070	20 x 1,5/3	18	10
55506530	25 x 1,5	28	10
55506540	32 x 1,5	34	10
55507080	40 x 1,5	42	1
55506550	50 x 1,5/1	42	1
55506560	50 x 1,5/2	54	1
55506570	63 x 1,5/1	54	1
55507090	63 x 1,5/2	67	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SKINTOP® GMP-GL-M viz strana 738



SILVYN® KSE-M



Výhody

- Rychlá montáž
- Ochrana proti vibracím
- Navíc odlehčení tahu kabelu
- Navíc utěsnění kabelu
- Optimální připojení stínění (EMC)

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® FPAS
- Všude tam, kde stíněné kabely a vodiče potřebují dodatečnou ochranu

Vlastnosti výrobku

- Odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům
- Demontáž se provádí šroubovákem

Konstrukce

- Metrický připojovací závit
- EMC kabelová vývodka
- Horní část s celoobvodovým ozubením

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® FPAS viz strana 875

Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC001178 ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro plastové ochranné hadice
	Certifikace IEC EN 61386-23
	Na vyžádání S úhlem 45° S úhlem 90°
	Barva RAL 9005 černá, UV odolná
	Materiál Poniklovaná mosaz PA 66 bezhalogenový
	Krytí Hadice: IP 66 Kabel: IP 68
	Teplotní rozsah -30 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Připojovací závit M	Rozsah sevření mm	Délka závitu mm	Vhodné pro SILVYN® FPAS	Pro vnější průměr hadice mm	Balící jednotky kusů
SILVYN® KSE-M černá						
55507105	16 x 1,5/1	4,5 - 9,0	12	13	13,0	10
55507115	16 x 1,5/2	4,5 - 9,0	12	16	15,8	10
55507125	20 x 1,5/1	7,0 - 12,5	12	16	15,8	10
55507135	20 x 1,5/2	7,0 - 12,5	12	21	21,2	10
55507145	25 x 1,5	9,0 - 16,5	12	28	28,5	10
55507155	32 x 1,5	11,0 - 21,0	15	34	34,5	10
55507165	40 x 1,5	19,0 - 28,0	15	42	42,5	1
55507175	50 x 1,5	27,0 - 35,0	15	54	54,5	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SKINDICHT® SM-PE-M viz strana 763



**SILVYN® FLEXILOK M / SILVYN® FLEXILOK 90° M****SILVYN® FLEXILOK M****SILVYN® FLEXILOK 90° M****Výhody**

- Rychlá montáž
- Jednoduchá montáž
- Cenově výhodné šroubení pro hadice
- Bez volných dílů
- Nový prostorově úsporný design

Oblasti použití

- Strojírenství
- Výroba rozvaděčů
- Pohyblivé aplikace
- Použití vyžadující minimální prostor
- Instalace v budovách

Vlastnosti výrobku

- Odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům
- Jeden díl, tenkostěnný
- Bez halogenů a kadmia

Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E308201

Konstrukce**SILVYN® FLEXILOK M**

- Metrický přípojovací závit
- Jeden díl
- Speciální svorkový systém

SILVYN® FLEXILOK 90° M

- Metrický přípojovací závit
- Úhel 90°
- Speciální svorkový systém

Poznámky

- Demontáž se provádí šroubovákem

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® FPAS viz strana 875

**Info**

- Mimořádně prostorově úsporné šroubení
- Nová balicí jednotka

Technické údaje

ETIM 5.0 Class-ID: EC001178
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro plastové ochranné hadice



Odkazy na normy / schválení
IEC EN 61386-23



Barva
RAL 7031 šedá
RAL 9005 černá, UV odolná



Materiál
PA 66
Bezhalogenový



Krytí
IP 66



Teplotní rozsah
-40 °C až +120 °C

Číslo výrobku	Přípojovací závit M	Délka závitu mm	Vhodné pro SILVYN® FPAS	Vhodné pro vnější průměr hadice mm	Balící jednotky kusů
SILVYN® FLEXILOK M černá					
65500403	12 x 1,5	9	FPAS 10	10,0	10
65500405	16 x 1,5/1	12	FPAS 10	13,0	10
65500425	16 x 1,5/2	12	FPAS 16	15,8	10
65500415	20 x 1,5/1	14	FPAS 10	13,0	10
65500435	20 x 1,5/2	14	FPAS 16	15,8	10
65500445	20 x 1,5/3	14	FPAS 21	21,2	10
65500455	25 x 1,5	15	FPAS 28	28,5	10
65500465	32 x 1,5	16	FPAS 34	34,5	10
65500458	40 x 1,5	16	FPAS 42	42,5	2
65500459	50 x 1,5	16	FPAS 54	54,5	1
65500468	63 x 1,5	16	FPAS 54	54,5	1
SILVYN® FLEXILOK M šedá					
65500404	12 x 1,5	9	FPAS 10	10,0	10
65500600	16 x 1,5/1	12	FPAS 10	13,0	10
65500420	16 x 1,5/2	12	FPAS 16	15,8	10
65500410	20 x 1,5/1	14	FPAS 10	13,0	10
65500430	20 x 1,5/2	14	FPAS 16	15,8	10
65500440	20 x 1,5/3	14	FPAS 21	21,2	10
65500610	25 x 1,5	15	FPAS 28	28,5	10
65500460	32 x 1,5	16	FPAS 34	34,5	10
65500466	40 x 1,5	16	FPAS 42	42,5	2
65500467	50 x 1,5	16	FPAS 54	54,5	1
65500469	63 x 1,5	16	FPAS 54	54,5	1
SILVYN® FLEXILOK 90° M černá					
68100100	16 x 1,5	12	FPAS 16	15,8	10
68100105	20 x 1,5/1	14	FPAS 16	15,8	10
68100110	20 x 1,5/2	14	FPAS 21	21,2	10
68100115	25 x 1,5	15	FPAS 28	28,5	10
68100120	32 x 1,5	16	FPAS 34	34,5	10
SILVYN® FLEXILOK 90° M šedá					
68100125	16 x 1,5	12	FPAS 16	15,8	10
68100130	20 x 1,5/1	14	FPAS 16	15,8	10
68100135	20 x 1,5/2	14	FPAS 21	21,2	10
68100140	25 x 1,5	15	FPAS 28	28,5	10
68100145	32 x 1,5	16	FPAS 34	34,5	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SKINTOP® GMP-GL-M viz strana 738



SILVYN® FLEXILOK PG / SILVYN® FLEXILOK 90° PG

Info

- Mimořádně prostorově úsporné šroubení
- Nová balicí jednotka



SILVYN® FLEXILOK PG



SILVYN® FLEXILOK 90° PG

Výhody

- Rychlá montáž
- Jednoduchá montáž
- Cenově výhodné šroubení pro hadice
- Bez volných dílů
- Nový prostorově úsporný design

Oblasti použití

- Strojírenství
- Výroba rozvaděčů
- Pohyblivé aplikace
- Použití vyžadující minimální prostor
- Instalace v budovách

Vlastnosti výrobku

- Odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům
- Jeden díl, tenkostěnný
- Bez halogenů a kadmia

Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E308201

Konstrukce

SILVYN® FLEXILOK PG

- PG přípojovací závit
- Jeden díl
- Speciální svorkový systém

SILVYN® FLEXILOK 90° PG

- PG přípojovací závit
- Úhel 90°
- Speciální svorkový systém

Poznámky

- Demontáž se provádí šroubovákem

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® FPAS viz strana 875

Technické údaje

ETIM ETIM 5.0 Class-ID: EC001178
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro plastové ochranné hadice

DIN VDE Odkazy na normy / schválení
IEC EN 61386-23

i Na vyžádání
SILVYN® FLEXILOK PG
PG 7 pro FPAS 10
PG 36 pro FPAS 42
PG 48 pro FPAS 54

RAL Barva
RAL 7031 šedá
RAL 9005 černá, UV odolná

Materiál
PA 66
Bezhalogenový

IP Krytí
IP 66

Teplotní rozsah
-40 °C až +120 °C

Číslo výrobku	Velikost PG	Délka závitu mm	Vhodné pro SILVYN® FPAS	Vhodné pro vnější průměr hadice mm	Balící jednotky kusů
SILVYN® FLEXILOK PG černá					
65500475	9/1	10	FPAS 10	13,0	10
65500495	9/2	10	FPAS 16	15,8	10
65500485	11/1	10	FPAS 10	13,0	10
65500395	11/2	10	FPAS 16	15,8	10
68100055	13,5/1	10	FPAS 16	15,8	10
68100075	13,5/2	10	FPAS 21	21,2	10
68100065	16/1	11	FPAS 16	15,8	10
68100085	16/2	11	FPAS 21	21,2	10
68100095	21	12	FPAS 28	28,5	10
68880005	29	12	FPAS 34	34,5	10
SILVYN® FLEXILOK PG šedá					
65500470	9/1	10	FPAS 10	13,0	10
65500490	9/2	10	FPAS 16	15,8	10
65500480	11/1	10	FPAS 10	13,0	10
65500390	11/2	10	FPAS 16	15,8	10
68100050	13,5/1	10	FPAS 16	15,8	10
68100060	16/1	11	FPAS 16	15,8	10
68100080	16/2	11	FPAS 21	21,2	10
68100090	21	12	FPAS 28	28,5	10
65500620	29	12	FPAS 34	34,5	10
SILVYN® FLEXILOK 90° PG černá					
68100150	9	10	FPAS 16	15,8	10
68100155	11	10	FPAS 16	15,8	10
68100160	13,5/1	10	FPAS 16	15,8	10
68100170	13,5/2	10	FPAS 21	21,2	10
68100165	16/1	11	FPAS 16	15,8	10
68100175	16/2	11	FPAS 21	21,2	10
68100180	21	12	FPAS 28	28,5	10
68100185	29	12	FPAS 34	34,5	10
SILVYN® FLEXILOK 90° PG šedá					
68100190	9	10	FPAS 16	15,8	10
68100195	11	10	FPAS 16	15,8	10
68100200	13,5/1	10	FPAS 16	15,8	10
68100210	13,5/2	10	FPAS 21	21,2	10
68100205	16/1	11	FPAS 16	15,8	10
68100215	16/2	11	FPAS 21	21,2	10
68100220	21	12	FPAS 28	28,5	10
68100225	29	12	FPAS 34	34,5	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

SILVYN® FLEXILOK PG

- SKINTOP® GMP-GL viz strana 812



SILVYN® FPAG PG / SILVYN® FPAG 90° PG



SILVYN® FPAG PG



SILVYN® FPAG 90° PG

Výhody

SILVYN® FPAG PG

- Rychlá montáž
- Pevnost v tahu
- Utěsnění
- Ochrana proti vibracím

SILVYN® FPAG 90° PG

- 90° úhel umožňuje snadnou montáž
- Rychlá montáž
- Pevnost v tahu
- Utěsnění
- Ochrana proti vibracím

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® FPAS
- Použití při silných vibracích

Vlastnosti výrobku

- Odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům
- Demontáž se provádí šroubovákem

Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E308201

Konstrukce

SILVYN® FPAG PG

- PG připojovací závit
- Základní těleso
- Horní část s celoobvodovým ozubením

SILVYN® FPAG 90° PG

- PG připojovací závit
- Úhel 90°
- Základní těleso
- Horní část s celoobvodovým ozubením

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® FPAS viz strana 875

Technické údaje

ETIM ETIM 5.0 Class-ID: EC001178
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro plastové ochranné hadice

DIN VDE Certifikace
IEC EN 61386-23

i Na vyžádání
SILVYN® FPAG PG
Provedení IP 68

RAL Barva
RAL 7031 šedá
RAL 9005 černá, UV odolná

PA Materiál
PA 66
Bezhalogenový

IP Krytí
IP 66

0+1 Teplotní rozsah
-50 °C až +135 °C

Číslo výrobku	Velikost PG	Vhodné pro SILVYN® FPAS	Balící jednotky kusů
SILVYN® FPAG PG černá			
55506585	7	10	10
55506595	9/1	10	10
55506605	9/2	13	10
55506615	9/3	16	10
55506625	11	16	10
55506635	13,5/1	16	10
55506645	13,5/2	18	10
55506695	13,5/3	21	10
55506655	16	21	10
55506665	21	28	10
55506675	29	34	10
55506685	36	42	2
55506695	48/1	54	2
55506705	48/2	67	2
SILVYN® FPAG PG šedá			
55506580	7	10	10
55506590	9/1	10	10
55506600	9/2	13	10
55506610	9/3	16	10
55506620	11	16	10
55506630	13,5/1	16	10
55506640	13,5/2	18	10
55506690	13,5/3	21	10
55506650	16	21	10
55506660	21	28	10
55506670	29	34	10
55506680	36	42	2
55506690	48/1	54	2
55506700	48/2	67	2

Číslo výrobku	Velikost PG	Vhodné pro SILVYN® FPAS	Balící jednotky kusů
SILVYN® FPAG 90° PG černá			
55506715	7	10	10
55506725	9	13	10
55506735	11	16	10
55506745	13,5/1	16	10
55506755	13,5/2	18	10
55506815	13,5/3	21	10
55506765	16	21	10
55506775	21	28	10
55506785	29	34	10
55506795	36	42	1
55506805	48/1	54	1
55506825	48/2	67	1
SILVYN® FPAG 90° PG šedá			
55506710	7	10	10
55506720	9	13	10
55506730	11	16	10
55506740	13,5/1	16	10
55506750	13,5/2	18	10
55506810	13,5/3	21	10
55506760	16	21	10
55506770	21	28	10
55506780	29	34	10
55506790	36	42	1
55506800	48/1	54	1
55506820	48/2	67	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SKINTOP® GMP-GL viz strana 812



SILVYN® FCL



Výhody

- Rychlá montáž
- Jednoduchá demontáž
- Vysoká mechanická pevnost
- Zabraňuje prověšení hadice
- Bez volných dílů

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® FPAS
- Připevnění ochranné hadice ke stroji v různých aplikacích

Vlastnosti výrobku

- Demontáž se provádí šroubovákem
- Jednoduchý držák hadic

Konstrukce

- Jednoduchý držák hadic s otvorem pro připevnění

Poznámky

- Odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® FPAS viz strana 875

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001171
ETIM 5.0 Class-Description: držák pro ochrannou hadici



Certifikace
IEC EN 61386-23



Barva
RAL 7031 šedá
RAL 9005 černá, UV odolná



Materiál
PA 66
Bezhalogenový



Teplotní rozsah
-50 °C až +135 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Průměr díry mm	Vhodné pro SILVYN® FPAS	Balící jednotky kusů
SILVYN® FCL černá				
55506905	10	5	10	10
55506915	13	5	13	10
55506925	16	5	16	10
55506985	18	6	18	10
55507405	20	6	20	10
55506935	21	6	21	10
55507415	25	6	25	10
55506945	28	6	28	10
55506955	34	6	34	10
55506965	42	6	42	5
55506975	54	6	54	5
SILVYN® FCL šedá				
55506900	10	5	10	10
55506910	13	5	13	10
55506920	16	5	16	10
55506980	18	6	18	10
55507400	20	6	20	10
55506930	21	6	21	10
55507410	25	6	25	10
55506940	28	6	28	10
55506950	34	6	34	10
55506960	42	6	42	5
55506970	54	6	54	5

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® FPAC



Výhody

- Rychlá montáž
- Spojení se zajištěním odlehčení v tahu
- Volitelné rozšíření pro paralelně drážkované ochranné hadice

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® FPAS
- Hadicová spojka pro prodloužení

Vlastnosti výrobku

- Demontáž se provádí šroubovákem

Poznámky

- Odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® FPAS viz strana 875

Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC001171 ETIM 5.0 Class-Description: držák pro ochrannou hadici
	Certifikace IEC EN 61386-23
	Na vyžádání Provedení IP68/ IP69
	Barva RAL 7031 šedá RAL 9005 černá, UV odolná
	Materiál PA 66 Bezhalogenový
	Krytí IP 66
	Teplotní rozsah -50 °C až +135 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vhodné pro SILVYN® FPAS	Balící jednotky kusů
SILVYN® FPAC černá			
55507005	16	16	5
55507006	20	20	5
55507015	21	21	5
55507016	25	25	5
55507025	28	28	5
55507035	34	34	5
55507036	42	42	2
55507037	54	54	2
SILVYN® FPAC šedá			
55507000	16	16	5
55507001	20	20	5
55507010	21	21	5
55507011	25	25	5
55507020	28	28	5
55507030	34	34	5
55507031	42	42	2
55507032	54	54	2

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® EC



Výhody

- Chrání kabel proti poškození
- Doplňkové utěsnění
- Jednoduchá montáž

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí
- SILVYN® FPAS
- Přechodové nebo ukončovací hrdlo

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000519
ETIM 5.0 Class-Description:
ukončovací hrdlo pro ochranné hadice



Barva
RAL 9005 černá, UV odolná



Materiál
NEC: PA66
REC: TPE



Teplotní rozsah
NEC: -50 °C až +135 °C
REC: -50 °C až +120 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Rozsah sevření mm	Vnitřní průměr mm	Vhodné pro SILVYN® FPAS	Balící jednotky kusů
SILVYN® NEC					
55507097	16		10,5	16	10
55507098	21		15	21	10
55507099	28		20	28	10
55507100	34		25,5	34	10
55507101	42		32	42	10
55507102	54		43,5	54	10
SILVYN® REC					
55507040	10	3,0 - 7,0		10	10
55507041	13	3,0 - 7,0		13	10
55507042	16	3,0 - 11,0		16	10
55507043	21	3,0 - 15,0		21	10
55507044	28	3,0 - 21,0		28	10
55507045	34	3,0 - 25,0		34	10
55507046	42	5,0 - 34,0		42	10
55507047	54	5,0 - 46,0		54	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.





SILVYN® HCC



Výhody

- Tvarově stabilní
- Flexibilní
- Nízká hmotnost
- Odolnost proti stlačení

Oblasti použití

- Strojírenství
- Výroba přístrojů
- Systémová technika budov
- Pohyblivé aplikace
- Venkovní aplikace

Vlastnosti výrobku

- Plně metrická konstrukce hadice
- Bez halogenů a kadmia
- Odolnost proti oděru
- Zvýšená odolnost vůči olejům, benzínu, kyselinám a dalším chemikáliím

Konstrukce

- Paralelně drážkovaná hadice z polyamidu 6

Poznámky

- Odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001175
ETIM 5.0 Class-Description: ochranná hadice



Barva
RAL 9005 černá, UV odolná



Materiál
PA6
Bezhalogenový



Teplotní rozsah
-25 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Vhodné pro SILVYN® FPAG-M / FLEXILOK-M	Vhodné pro SILVYN® HG-M / HW-M	Balící jednotky m
SILVYN® HCC							
61793970	12	12	8,9 x 13,0	25	12		50
61793980	16	16	11,1 x 16,0	30	16		50
61793990	20	20	13,5 x 20,0	40	20		50
61794000	25	25	17,7 x 25,0	50	25		50
61794010	32	32	24,3 x 32,0	65		32	25
61794020	40	40	30,2 x 40,0	85		40	25
61794030	50	50	40,1 x 50,0	110		50	25
61794035	63	63	52,5 x 63,0	130		63	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SILVYN® FPAG-M viz strana 879
- SILVYN® HG-M viz strana 889
- SILVYN® HW-M viz strana 889
- SILVYN® FLEXILOK M viz strana 882
- SILVYN® FCL viz strana 885



SILVYN® HG-M / SILVYN® HW-M



SILVYN® HG-M



SILVYN® HW-M

Výhody

SILVYN® HG-M

- Jednoduchá demontáž
- Pevnost v tahu
- Utěsnění

SILVYN® HW-M

- 90° úhel umožňuje snadnou montáž
- Jednoduchá demontáž
- Pevnost v tahu
- Utěsnění

Oblasti použití

SILVYN® HG-M

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí
- SILVYN® HCC

SILVYN® HW-M

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí
- SILVYN® HCC
- Pro stísněné prostorové poměry

Konstrukce

SILVYN® HG-M

- Metrický přípojovací závit
- Těleso s těsněním a upínacím kroužkem
- Převlečná matice

SILVYN® HW-M

- Metrický přípojovací závit
- Úhel 90°
- Těleso s těsněním a upínacím kroužkem
- Převlečná matice

Poznámky

SILVYN® HG-M

- Odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům

SILVYN® HW-M

- Odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® HCC viz strana 888

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001178
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro plastové ochranné hadice



Barva
RAL 9005 černá, UV odolná



Materiál
PA6



Krytí
IP 65



Teplotní rozsah
-25 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku	Celková délka mm	Délka závitu mm	Vhodné pro SILVYN® HCC	Balící jednotky kusů
SILVYN® HG-M					
55501640	32 x 1,5	47	15	32	30
55501650	40 x 1,5	53	15	40	20
55501660	50 x 1,5	57,4	15	50	16
55501670	63 x 1,5	74	20	63	8
SILVYN® HW-M					
55501720	32 x 1,5		15	32	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® MAXI PA



Výhody

- Tvarově stabilní
- Flexibilní
- Odolnost proti stlačení

Oblasti použití

- Strojírenství
- Veřejná zařízení
- Pohyblivé aplikace
- Venkovní aplikace

Vlastnosti výrobku

- Bez halogenů a kadmia
- Odolnost proti oděru
- Zvýšená odolnost vůči olejům, benzinu, kyselinám a dalším chemikáliím

Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E308201

Konstrukce

- Silnostěnná paralelně drážkovaná hadice z polyamidu 6

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001175
ETIM 5.0 Class-Description: ochranná hadice



Na vyžádání

V provedení PA 12



Barva

RAL 7001 šedá
RAL 9005 černá, UV odolná



Materiál

PA 6
Bezhalogenový
Chování při hoření podle normy
UL 94 HB



Teplotní rozsah

-40 °C až +115 °C
Krátkodobě +150 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Vhodné pro SILVYN® AFG-PA/AFW-PA	Balící jednotky m
SILVYN® MAXI PA šedá					
61791150	70	66,5 x 79,2	170	70	10
61791160	95	91,0 x 106,0	225	95	10
SILVYN® MAXI PA černá					
61791155	70	66,5 x 79,2	170	70	10
61791165	95	91,0 x 106,0	225	95	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SILVYN® AFG-PA viz strana 891
- SILVYN® AFW-PA viz strana 891

**SILVYN® AFG-PA / SILVYN® AFG-PA/AFW-PA těsnění / SILVYN® AFW-PA****SILVYN® AFG-PA****SILVYN® AFG-PA/AFW-PA těsnění****SILVYN® AFW-PA****Výhody****SILVYN® AFG-PA**

- Pevné spojení proti vytržení
- Bezpečné vložení hadice

SILVYN® AFG-PA/AFW-PA těsnění

- Zvýšení stupně ochrany IP v kombinaci se SILVYN® AFG-PA a SILVYN® AFW-PA

SILVYN® AFW-PA

- Pevné spojení proti vytržení
- Bezpečné vložení hadice

Oblasti použití**SILVYN® AFG-PA**

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí
- SILVYN® MAXI PA
- Strojírenství
- Svazkování a vedení kabelů a vodičů

SILVYN® AFG-PA/AFW-PA těsnění

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí
- SILVYN® MAXI PA
- SILVYN® AFG-PA
- SILVYN® AFW-PA

SILVYN® AFW-PA

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí
- SILVYN® MAXI PA
- Strojírenství
- Svazkování a vedení kabelů a vodičů

Odkazy na normy / schválení**SILVYN® AFG-PA**

- UL File No. E308201

Konstrukce**SILVYN® AFG-PA**

- Úhlová připojovací příruba se zaklapávacím mechanismem byla vyvinuta speciálně pro použití s ochrannou hadicí SILVYN® MAXI PA. Díky speciální konstrukci může být hadice připevněna předem a na konečné místo namontována již se šroubením

SILVYN® AFW-PA

- Úhlová připojovací příruba 90° se zaklapávacím mechanismem byla vyvinuta speciálně pro použití s ochrannou hadicí SILVYN® MAXI PA. Díky speciální konstrukci může být hadice připevněna předem a na konečné místo namontována již se šroubením

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® MAXI PA viz strana 890

Technické údaje

ETIM 5.0 Class-ID: EC000781
ETIM 5.0 Class-Description:
těsnění pro připojení šroubení

**Barva**

RAL 7001 šedá
RAL 9005 černá, UV odolná

**Materiál**

PA6
Bezhalogenový

**Krytí**

IP 54
(IP 66 s těsněním AFG-PA/AFW-PA)

**Teplotní rozsah**

-40 °C až +115 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Celková délka C mm	Balící jednotky kusů
SILVYN® AFG-PA šedá			
55001080	70	60.5	1
55001081	95	74	1
SILVYN® AFG-PA černá			
55001085	70	60.5	1
55001086	95	74	1
SILVYN® těsnění pro AFG-PA, AFW-PA			
55001082	70		1
55001083	95		1
SILVYN® AFW-PA 90° šedé			
55001090	70		1
55001091	95		1
SILVYN® AFW-PA 90° černé			
55001093	70		1
55001092	95		1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství**SILVYN® AFG-PA**

- SILVYN® AFG-PA/AFW-PA těsnění viz strana 891

SILVYN® Dichtung AFG-PA / AFW-PA

- SILVYN® AFG-PA/AFW-PA těsnění viz strana 891
- SILVYN® AFW-PA viz strana 891

SILVYN® AFW-PA

- SILVYN® AFG-PA/AFW-PA těsnění viz strana 891



SILVYN® TC



Výhody

- Tvarově stabilní
- Flexibilní
- S přípojovacím závitem
- Úspora nákladů díky rychlé a jednoduché instalaci

Oblasti použití

- Výroba rozvaděčů
- Strojírenství
- Investiční výstavba
- Pro vnitřní i venkovní aplikace

Vlastnosti výrobku

- Bez halogenů a kadmia
- Odolnost proti oděru
- Zvýšená odolnost vůči olejům, benzínu, kyselinám a dalším chemikáliím

Konstrukce

- Paralelně drážkovaná hadice z polyamidu 6

Poznámky

- Pro zvýšení stupně krytí IP doporučujeme použít přídatné těsnění
- Délka úseku 222 mm



Info

- Bez nutnosti použít šroubení k upevnění hadic
- Použitelná s maticí
- Definované délky segmentu

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001175
ETIM 5.0 Class-Description: ochranná hadice



Barva
RAL 9005 černá, UV odolná



Materiál
PA 6
Bezhalogenový
Chování při hoření podle normy UL 94 HB



Teplotní rozsah
-40 °C až +120 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Přípojovací závit M	Balící jednotky m
SILVYN® TC				
64400823	7,5	6,6 x 10,0	10 x 1,5	50
64400824	8,5	9,8 x 12,8	12 x 1,5	50
64400825	12	12,3 x 15,7	16 x 1,5	50
61221035	17	16,6 x 21,2	20 x 1,5	50
64400650	22	23,1 x 28,4	25 x 1,5	50
64400651	26	28,9 x 34,5	32 x 1,5	50
64400826	37	34,0 x 42,2	40 x 1,5	50
64400827	50	45,6 x 52,8	50 x 1,5	50

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Srovnatelné výrobky

- SILVYN® FPAS viz strana 875
- SILVYN® RILL PA 6 viz strana 862

Příslušenství

- Nůžky na hadice SILVYN® viz strana 936
- SKINTOP® GMP-GL-M viz strana 738
- SILVYN® SPLIT COS viz strana 894
- SILVYN® ploché těsnění viz strana 935
- SKINDICHT® JT PTFE podložka metrická viz strana 780





SILVYN® SPLIT

ÖLFLEX®

UNITRONIC®

ETHERLINE®

HITRONIC®

EPIC®

SKINTOP®

SILVYN®

FLEXIMARK®

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘÍLOHA



Info

- K dispozici nové velikosti



Výhody

- Tvarově stabilní
- Flexibilní
- Odolnost proti stlačení
- Dodatečná kompletní ochrana po položení kabelu
- Šroubení pro rychlou a jednoduchou montáž

Oblasti použití

- Automobilový průmysl
- Stavba lodí
- Strojírenství
- Elektrotechnický průmysl
- Všeude tam, kde je potřeba kabely a vodiče dodatečně chránit

Vlastnosti výrobku

- Bez halogenů (PA6)
- Odolnost proti oděru
- Zvýšená odolnost vůči olejům, benzínu, kyselinám a dalším chemikáliím
- Velmi dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům a UV záření (SILVYN® SPLIT PP UV)

Konstrukce

- Dělitelná drážkovaná hadice

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001175
ETIM 5.0 Class-Description: ochranná hadice



Barva
RAL 9005 černá, UV odolná



Materiál
Polyamid 6 (PA6)
Polypropylen (PP)



Krytí
IP 43 (se SILVYN® SPLIT COV)



Teplotní rozsah
PA6: -40 °C až +120 °C
PP: -40 °C až +135 °C
PP UV: -40 °C až +105 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Vhodné pro SILVYN® COV	Balící jednotky m
SILVYN® SPLIT PA6					
61806621	6	6,3 x 10,0	15		50
61806620	10	8,4 x 13,4	15	M16/PG9	50
61806631	11	11,0 x 16,1	15		50
61806630	14	12,5 x 18,5	15	M20/PG13,5	50
61806641	16	16,0 x 21,5	20		50
61806640	20	19,2 x 25,3	25	M25/PG21	50
61806650	23	23,4 x 30,8	35	M32/PG29	50
61806651	29	27,3 x 35,5	35		50
61806660	37	31,0 x 41,4	40	M40/PG29	25
61806670	45	42,7 x 54,0	70	M50	25
61806671	70	67,5 x 79,8	95		10
61806672	100	87,5 x 102,5	100		10
SILVYN® SPLIT PP					
61806615	6	6,3 x 10,0	15		50
61806625	10	8,4 x 13,4	15	M16/PG9	50
61806616	11	11,0 x 16,1	15		50
61806635	14	12,5 x 18,5	15	M20/PG13,5	50
61806617	16	16,0 x 21,5	20		50
61806645	20	19,2 x 25,3	20	M25/PG21	50
61806655	23	23,4 x 30,8	45	M32/PG29	50
61806618	29	27,3 x 35,5	50		50
61806665	37	31,0 x 41,4	60	M40/PG29	25
61806675	45	42,7 x 54,0	75	M50	25
61806619	70	67,5 x 79,8	95		10
61806622	100	87,5 x 102,5	100		10
SILVYN® SPLIT PP UV					
61806100	6	6,3 x 10,0	15		50
61806110	10	8,4 x 13,4	15	M16/PG9	50
61806120	11	11,0 x 16,1	15		50
61806130	14	12,5 x 18,5	15	M20/PG13,5	50
61806140	16	16,0 x 21,5	20		50
61806150	20	19,2 x 25,3	20	M25/PG21	50
61806160	23	23,4 x 30,8	45	M32/PG29	50
61806170	29	27,3 x 35,5	50		50
61806180	37	31,0 x 41,4	60	M40/PG29	25
61806190	45	42,7 x 54,0	75	M50	25
61806200	70	67,5 x 79,8	95		10
61806210	100	87,5 x 102,5	100		10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Srovnatelné výrobky

- SILVYN® SINUS

Příslušenství

- SILVYN® SPLIT COV viz strana 894
- SILVYN® SPLIT GMP-M viz strana 894
- SILVYN® SPLIT COS viz strana 894
- Náhradní nástroj Cable - Eater viz strana 1057



SILVYN® SPLIT COV / SILVYN® SPLIT GMP-M / SILVYN® SPLIT COS



SILVYN® SPLIT GMP-M



SILVYN® SPLIT COV



SILVYN® SPLIT COS

Výhody

SILVYN® SPLIT COV

- Šroubení pro rychlou a jednoduchou montáž
- Dodatečně montovatelné šroubení pro hadici

SILVYN® SPLIT GMP-M

- Rychlá montáž
- Jednoduchá demontáž

SILVYN® SPLIT COS

- Rychlá montáž
- Jednoduchá demontáž
- Spojení se zajištěním odlehčení v tahu
- Zabraňuje prověšení hadice
- Bez volných dílů

Oblasti použití

SILVYN® SPLIT COV

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® SPLIT
- Strojírenství
- Elektrotechnický průmysl
- Všeude tam, kde je potřeba kabely a vodiče dodatečně chránit

SILVYN® SPLIT COS

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® SPLIT
- Připevnění ochranné hadice ke stroji v různých aplikacích

Vlastnosti výrobku

SILVYN® SPLIT COV

- Včetně dělitelné matice

SILVYN® SPLIT COS

- Jednodílný držák hadic

Poznámky

- Odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® SPLIT viz strana 893

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001176
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro plastové drážkované ochranné hadice



Barva
RAL 9005 černá, UV odolná



Materiál
PA bezhalogenový



Teplotní rozsah
-40 °C až +120 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Připojovací závit M	Velikost PG	Průměr díry mm	Vhodné pro SILVYN® SPLIT	Balící jednotky kusů
SILVYN® SPLIT COV (včetně matice)						
61806760			9		10	100
61806770			13.5		14	100
61806780			21		20	50
61806790			29		23	50
61806800			29		37	25
SILVYN® SPLIT COV-M (bez matice)						
61806680		16 x 1.5			10	100
61806681		20 x 1.5			14	100
61806682		25 x 1.5			20	50
61806683		32 x 1.5			23	50
61806684		40 x 1.5			37	25
61806685		50 x 1.5			45	25
SILVYN® SPLIT GMP-M (s metrickou maticí)						
61806686		16 x 1.5				100
61806687		20 x 1.5				100
61806688		25 x 1.5				50
61806689		32 x 1.5				50
61806691		40 x 1.5				25
61806692		50 x 1.5				25
SILVYN® SPLIT COS						
61806693	6			M3	6	100
61806690	10			M3	10	100
61806676	10			M5	10	100
61806694	11			M3	11	100
61806700	14			M3	14	100
61806677	14			M5	14	50
61806695	16			M5	16	50
61806696	16			M6	16	50
61806710	20			M5	20	50
61806678	20			M6	20	50
61806720	23			M5	23	50
61806679	23			M6	23	50
61806697	29			M5	29	50
61806698	29			M6	29	50
61806730	37			M6	37	20
61806740	45			M6	45	20
61806699	70			M6	70	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® SINUS PA6



Info

- Sinusový řez pro dodatečnou instalaci
- Ze speciálního polyamidu odolného proti horku do +140 °C



Výhody

- Tvarově stabilní
- Flexibilní
- Odolnost proti stlačení
- Dodatečná ochrana kabelů
- Sinusový řez zůstává i při zkrutu maximálně uzavřený

Oblasti použití

- Strojírenství
- Elektrotechnický průmysl
- Stavba lodí
- Solární aplikace

Vlastnosti výrobku

- Zvýšená odolnost vůči olejům, benzínu, kyselinám a dalším chemikáliím
- Bez halogenů a kadmia
- Odolnost proti oděru

Odkazy na normy / schválení

- NFR-13-903 od 8,4 x 11,4

Konstrukce

- Paralelně drážkovaná hadice z polyamidu 6 se sinusovým řezem

Poznámky

- Na vyžádání:
- SILVYN® RILL PA 6 SINUS PP (polypropylen)

Technické údaje

ETIM ETIM 5.0 Class-ID: EC001175
ETIM 5.0 Class-Description: ochranná hadice

DIN VDE **Certifikace**
GGVS, NFR-13-903
od 8,4 x 11,4

i **Poznámky**
Prodoužení při přetržení DIN 53 455:
50-200 %
Rázová pevnost DIN 53 453:
bez porušení
Vrubová houževnatost DIN 53 453:
bez porušení
Hořlavost: UL 94 HB

RAL **Barva**
RAL 9005 černá, UV odolná

Materiál
PA6 tepelně modifikovaný
Bez kadmia
Bez halogenů

Teplotní rozsah
-40 °C až +140 °C

Číslo výrobku	Vnitřní x vnější průměr mm	Vhodné pro příchytky SILVYN®	Balící jednotky m
SILVYN® RILL PA 6 SINUS			
61806550	6,7 x 10,0	FCL 10 / 5550 6905	50
61806555	8,4 x 11,4		50
61806560	9,9 x 13,0	FCL 13 / 5550 6915	50
61806565	12,2 x 15,7	FCL 16 / 5550 6925	50
61806570	16,6 x 21,2	FCL 21 / 5550 6935	50
61806575	21,3 x 25,4	SPLIT COS 20 / 6180 6710	50
61806580	23,2 x 28,3	FCL 28 / 5550 6945	50

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Srovnatelné výrobky

- SILVYN® SPLIT viz strana 893

Příslušenství

- SILVYN® SPLIT GMP-M viz strana 894
- SILVYN® SPLIT COS viz strana 894
- SILVYN® FCL viz strana 885
- Jako pomůcka pro zavádění kabelů slouží zaváděcí nástroj STKP soupravy Cable-Eater



SILVYN® AS



Výhody

- Pevnost v tahu
- Zvýšená pevnost při sešlápnutí
- Flexibilní
- Vysoká mechanická odolnost
- Odolnost proti horku

Oblasti použití

- Automatizační technika
- Strojírenství
- Investiční výstavba
- Kolejová vozidla
- Aplikace s mechanickým namáháním

Odkazy na normy / schválení

- VDE
- DIN 49012, odpovídá konstrukčnímu typu G dle DIN EN IEC 61386-23
- V prostorech s nebezpečím výbuchu dle EN 1127-1

Konstrukce

- Spirálovitě vinutá kovová ochranná hadice s falcovaným profilem

Poznámky

- Balicí jednotka 10 m na vyžádání

Technické údaje

ETIM 5.0 Class-ID: EC001179
ETIM 5.0 Class-Description: kovová ochranná hadice

Materiál
Galvanizovaná ocel

Teplotní rozsah
Do +220 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Vhodné pro SILVYN® MSK-M	Vhodné pro SILVYN® US-M	Vhodné pro SILVYN® US	Balící jednotky m
SILVYN® AS							
61802080	10	8,0 x 10,0	28	12 x 1,5	10 x 1,0	7	50
61802090	14	11,0 x 14,0	34	16 x 1,5	12 x 1,5	9	50
61802100	17	14,0 x 17,0	40	20 x 1,5	16 x 1,5	11	50
61802110	19	16,0 x 19,0	45			13,5	50
61802120	21	18,0 x 21,0	50	25 x 1,5	20 x 1,5	16	50
61802130	27	23,0 x 27,0	63	32 x 1,5	25 x 1,5	21	50
61802140	36	31,0 x 36,0	85	40 x 1,5	32 x 1,5	29	25
61802150	45	40,0 x 45,0	100	50 x 1,5	40 x 1,5	36	25
61802170	56	51,0 x 56,0	125	63 x 1,5	50 x 1,5	48	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Srovnatelné výrobky

- SILVYN® EDU-AS viz strana 898

Příslušenství

- SILVYN® MSK-M US viz strana 901
- SILVYN® US-M viz strana 905
- SILVYN® US viz strana 906
- SILVYN® US-AS viz strana 907



SILVYN® AS-P



Výhody

- Chrání před tekutinami
- Pevnost v tahu
- Zvýšená pevnost při sešlápnutí
- Flexibilní
- Vysoká mechanická odolnost

Oblasti použití

- Strojírenství
- Investiční výstavba
- Automatizační technika
- Všude, kde se vyskytují kapaliny
- Aplikace s mechanickým namáháním

Odkazy na normy / schválení

- VDE
- DIN 49012, odpovídá konstrukčnímu typu I dle DIN EN IEC 61386-23
- V prostorech s nebezpečím výbuchu dle EN 1127-1

Konstrukce

- Spirálovitě vinutá kovová ochranná hadice s falcovaným profilem
- Plášť z PVC

Technické údaje

- ETIM** ETIM 5.0 Class-ID: EC001179
ETIM 5.0 Class-Description: kovová ochranná hadice
- RAL** Barva
Šedá
- Materiál**
Vnitřní hadice: ocel, pozinkovaná
Vnější plášť: PVC
- Teplotní rozsah**
-25 °C až +80 °C,
Krátkodobě až +100 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Vhodné pro SILVYN® MSK-M	Vhodné pro SILVYN® US-M	Vhodné pro SILVYN® US	Balící jednotky m
SILVYN® AS-P							
64400010	10	7,0 x 10,0	32	12 x 1,5	10 x 1,0	7	50
64400020	14	10,0 x 14,0	40	16 x 1,5	12 x 1,5	9	50
64400030	17	13,0 x 17,0	45	20 x 1,5	16 x 1,5	11	50
64400040	19	15,0 x 19,0	52			13,5	50
64400050	21	17,0 x 21,0	58	25 x 1,5	20 x 1,5	16	50
64400060	27	22,0 x 27,0	72	32 x 1,5	25 x 1,5	21	50
64400070	36	29,0 x 36,0	98	40 x 1,5	32 x 1,5	29	25
64400080	45	38,0 x 45,0	118	50 x 1,5	40 x 1,5	36	25
64400090	56	49,0 x 56,0	140	63 x 1,5	50 x 1,5	48	25
SILVYN® AS-P 10 M							
64400100	10	7,0 x 10,0	32	12 x 1,5	10 x 1,0	7	10
64400110	14	10,0 x 14,0	40	16 x 1,5	12 x 1,5	9	10
64400120	17	13,0 x 17,0	45	20 x 1,5	16 x 1,5	11	10
64400130	19	15,0 x 19,0	52			13,5	10
64400140	21	17,0 x 21,0	58	25 x 1,5	20 x 1,5	16	10
64400150	27	22,0 x 27,0	72	32 x 1,5	25 x 1,5	21	10
64400160	36	29,0 x 36,0	98	40 x 1,5	32 x 1,5	29	10
64400170	45	38,0 x 45,0	118	50 x 1,5	40 x 1,5	36	10
64400180	56	49,0 x 56,0	140	63 x 1,5	50 x 1,5	48	10

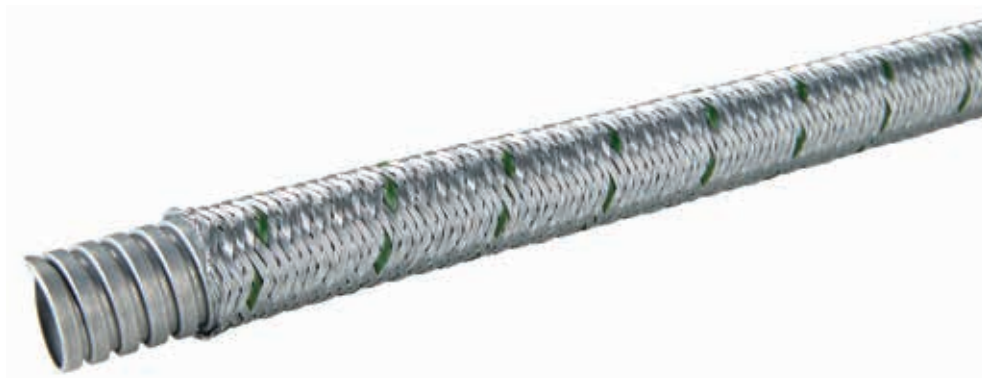
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SILVYN® MSK-M US viz strana 901
- SILVYN® US-M viz strana 905
- SILVYN® US viz strana 906
- SILVYN® US-AS viz strana 907
- SILVYN® US-EDU-AS viz strana 907



SILVYN® EDU-AS



Výhody

- Ochrana proti horkým šponám
- Pevnost v tahu
- Zvýšená pevnost při sešlápnutí
- Flexibilní
- Pro vysoké mechanické namáhání

Oblasti použití

- Strojírenství
- Investiční výstavba
- Automatizační technika
- Všude tam, kde mohou jiskry při svařování a horké třísky poškodit kabely a vodiče
- Aplikace s mechanickým namáháním

Odkazy na normy / schválení

- VDE
- DIN 49012, odpovídá konstrukčnímu typu K dle DIN EN IEC 61386-23
- V prostorech s nebezpečím výbuchu dle EN 1127-1

Konstrukce

- Spirálovitě vinutá kovová ochranná hadice s falcovaným profilem
- Oplet z pozinkovaných ocelových drátů

Poznámky

- Balicí jednotka 10 m na vyžádání

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001179
ETIM 5.0 Class-Description: kovová ochranná hadice



Materiál
Galvanizovaná ocel
Oplet: pozinkovaný ocelový drát



Teplotní rozsah
Do +220 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Vhodné pro SILVYN® MSK-M	Vhodné pro SILVYN® US-M	Vhodné pro SILVYN® US	Balící jednotky m
SILVYN® EDU-AS							
61802380	10	7,0 x 10,0	28	12 x 1,5	10 x 1,0	7	50
61802390	14	10,0 x 14,0	34	16 x 1,5	12 x 1,5	9	50
61802400	17	13,0 x 17,0	40	20 x 1,5	16 x 1,5	11	50
61802410	19	15,0 x 19,0	45			13,5	50
61802420	21	17,0 x 21,0	50	25 x 1,5	20 x 1,5	16	50
61802430	27	22,0 x 27,0	63	32 x 1,5	25 x 1,5	21	50
61802440	36	29,0 x 36,0	85	40 x 1,5	32 x 1,5	29	25
61802450	45	38,0 x 45,0	100	50 x 1,5	40 x 1,5	36	25
61802470	56	49,0 x 56,0	135	63 x 1,5	50 x 1,5	48	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SILVYN® MSK-M US viz strana 901
- SILVYN® US-M viz strana 905
- SILVYN® US viz strana 906
- SILVYN® US-EDU-AS viz strana 907
- SILVYN® US-MS-DR



SILVYN® EMC AS-CU



Výhody

- Optimální ochrana EMC
- Pevnost v tahu
- Zvýšená pevnost při sešlápnutí
- Flexibilní
- Vysoká mechanická odolnost

Oblasti použití

- Strojírenství
- Automobilový průmysl
- Dopravní technika
- Použití v železniční dopravě/konstrukci vozidel
- Všude tam, kde se mohou vyskytovat rušivá elektromagnetická pole

Vlastnosti výrobku

- Dle EN 50289-1-6, faktor stínění může dosáhnout u přenosové rychlosti do 30 MHz až 80 dB.

Konstrukce

- Spirálovitě vinutá kovová ochranná hadice s falcovaným profilem
- Stínicí opleť z pocínovaných měděných drátů

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001179
ETIM 5.0 Class-Description: kovová ochranná hadice



Materiál
Vnitřní hadice: pozinkovaná hadice
Oplet: pocínovaný měděný drát



Teplotní rozsah
Do +150 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Vhodné pro SILVYN® MSK-M	Vhodné pro SILVYN® US-M	Vhodné pro SILVYN® US	Balící jednotky m
SILVYN® EMC AS-CU							
64400500	10	7,0 x 10,0	28	12 x 1,5	10 x 1,0	7	50
64400501	14	10,0 x 14,0	34	16 x 1,5	12 x 1,5	9	50
64400502	17	13,0 x 17,0	40	20 x 1,5	16 x 1,5	11	50
64400503	19	15,0 x 19,0	45			13,5	50
64400504	21	17,0 x 21,0	50	25 x 1,5	20 x 1,5	16	50
64400505	27	22,0 x 27,0	63	32 x 1,5	25 x 1,5	21	50
64400506	36	29,0 x 36,0	85	40 x 1,5	32 x 1,5	29	25
64400507	45	38,0 x 45,0	100	50 x 1,5	40 x 1,5	36	25
64400508	56	49,0 x 56,0	135	63 x 1,5	50 x 1,5	48	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- 3M Scotch 1183 stínicí páska | Lapp Kabel s.r.o. viz strana 1044
- SILVYN® MSK-M US viz strana 901
- SILVYN® US-M viz strana 905
- SILVYN® US viz strana 906
- SILVYN® US-EDU-AS viz strana 907
- SILVYN® US-MS-DR



SILVYN® FPS-EDU



Info

- Vysoce flexibilní, kapalinotěsná a mechanicky odolná

Výhody

- Ochrana proti horkým šponám
- Pevnost v tahu
- Vysoce flexibilní
- Vzduchotěsná a kapalinotěsná
- Mechanicky odolná

Oblasti použití

- Strojírenství
- Investiční výstavba
- Automatizační technika
- Všude tam, kde mohou jiskry při svařování a horké třísky poškodit kabely a vodiče
- Robotika

Konstrukce

- Spirála z pružinového ocelového drátu s PVC izolací
- Plášť z měkčeného PVC
- Oplet z pozinkovaných ocelových drátů

Poznámky

- Balicí jednotka 10 m na vyžádání

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001179
ETIM 5.0 Class-Description: kovová ochranná hadice



Materiál
Pružinový ocelový drát s PVC izolací, plášť z měkčeného PVC
Oplet: pozinkovaný ocelový drát



Teplotní rozsah
-25 °C až +80 °C,
Krátkodobě až +100 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Vhodné pro SILVYN® MSK-M	Vhodné pro SILVYN® US-M	Vhodné pro SILVYN® US	Balící jednotky m
SILVYN® FPS-EDU							
61802330	14	9,0 x 14,0	16	16 x 1,5	16 x 1,5	9	50
61802331	17	12,0 x 17,0	19	20 x 1,5	20 x 1,5	11	50
61802332	19	14,0 x 19,0	22			13,5	50
61802333	21	15,0 x 21,0	24	25 x 1,5	20 x 1,5	16	50
61802334	27	20,0 x 27,0	30	32 x 1,5	25 x 1,5	21	50
61802335	36	28,0 x 36,0	40	40 x 1,5	32 x 1,5	29	25
61802336	45	37,0 x 45,0	48	50 x 1,5	40 x 1,5	36	25
61802337	56	48,0 x 56,0	60	63 x 1,5	50 x 1,5	48	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Srovnatelné výrobky

- SILVYN® FPS viz strana 857
- SILVYN® FD-PU viz strana 858
- SILVYN® EDU-AS viz strana 898

Příslušenství

- SILVYN® MSK-M US viz strana 901
- SILVYN® US-M viz strana 905
- SILVYN® US viz strana 906



SILVYN® MSK-M US



Výhody

- Optimální odlehčení tahu kabelu a hadice
- Maximální utěsnění kabelu
- Šroubení pro rychlou a jednoduchou montáž
- Velký rozsah sevření
- Bezpečné proti překroucení kabelu

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® AS/AS-P/EDU-AS/EMC AS-CU
- Vnitřní použití / venkovní použití
- Všeude tam, kde mají být kabely a vodiče navíc tahově odlehčeny a utěsněny

Vlastnosti výrobku

- Kombinace SILVYN® a SKINTOP®

Konstrukce

- Volitelně:
- SKINTOP® MS-M kabelová vývodka
- SKINTOP® MS-SC-M připojení EMC
- SKINTOP® DIX vícenásobná těsnicí vložka
- SILVYN® hadicové spojení díky vnitřní dutince a převlečné matici

Poznámky

- Vhodné doplňky viz SKINTOP® metrické příslušenství

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® AS viz strana 896
- SILVYN® AS-P viz strana 897
- SILVYN® EDU-AS viz strana 898
- SILVYN® EMC AS-CU viz strana 899

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro kovové ochranné hadice



Materiál

Základní typ:
Těleso: poniklovaná mosaz
Těsnění vývodky: CR/NBR
Těsnění hadice: TPE



Krytí

Na straně kabelu: IP 68
Na straně hadice:
IP 40 se SILVYN® AS, EDU-AS,
EMC AS-CU
IP 65 se SILVYN® AS-P



Teplotní rozsah

-30 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Připojovací závit M	Vhodné pro vnější průměr hadice mm	Balící jednotky kusů
SILVYN® MSK-M pro SILVYN® AS			
55506080	12 x 1,5	10	5
55506081	16 x 1,5	14	5
55506082	20 x 1,5	17	5
55506083	25 x 1,5	21	5
55506084	32 x 1,5	27	5
55506085	40 x 1,5	36	1
55506086	50 x 1,5	45	1
55506087	63 x 1,5	56	1
SILVYN® MSK-M pro SILVYN® AS-P / EDU-AS / EMC AS-CU			
55506090	12 x 1,5	10	5
55506091	16 x 1,5	14	5
55506092	20 x 1,5	17	5
55506093	25 x 1,5	21	5
55506094	32 x 1,5	27	5
55506095	40 x 1,5	36	1
55506096	50 x 1,5	45	1
55506097	63 x 1,5	56	1
SILVYN® MSK-SC-M pro SILVYN® AS			
55506110	12 x 1,5	10	5
55506111	16 x 1,5	14	5
55506112	20 x 1,5	17	5
55506113	25 x 1,5	21	5
55506114	32 x 1,5	27	5
55506115	40 x 1,5	36	1
55506116	50 x 1,5	45	1
SILVYN® MSK-SC-M pro SILVYN® AS-P / EDU-AS / EMC AS-CU			
55506120	12 x 1,5	10	5
55506121	16 x 1,5	14	5
55506122	20 x 1,5	17	5
55506123	25 x 1,5	21	5
55506124	32 x 1,5	27	5
55506125	40 x 1,5	36	1
55506126	50 x 1,5	45	1

Další varianty s vícenásobnou těsnicí vložkou SKINTOP® DIX-M na vyžádání
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SKINDICHT® SM-M viz strana 763
- SKINTOP® DIX-M viz strana 740
- SKINTOP® DIX-M AUTOMATION viz strana 741
- SKINTOP® DIX-DV viz strana 742

**SILVYN® MSK-M BRUSH****Info**

- Šroubení k upevnění hadic s inovativním řešením BRUSH
- Optimální 360° kontakt se stíněním

Výhody

- Šroubení pro rychlou a jednoduchou montáž
- Rychlejší, komfortnější kontakt se stíněním
- Optimální odlehčení tahu kabelu a hadice
- Maximální utěsnění kabelu
- Velký rozsah sevření

Oblasti použití

- Strojírenství
- Investiční výstavba
- Těžký průmysl
- V prostředí náročném z hlediska EMC

Vlastnosti výrobku

- Kombinace SILVYN® a SKINTOP®

Poznámky

- Vhodné doplňky viz SKINTOP® metrické příslušenství

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® AS viz strana 896
- SILVYN® AS-P viz strana 897
- SILVYN® EDU-AS viz strana 898
- SILVYN® EMC AS-CU viz strana 899

Technické údaje

ETIM 5.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro kovové ochranné hadice

**Materiál**

Základní typ:
Těleso: poniklovaná mosaz
Těsnění vývodky: CR/NBR
Těsnění hadice: TPE
EMC kartáč: mosaz

**Krytí**

Na straně kabelu: IP 68
Na straně hadice:
IP 40 se SILVYN® AS, EDU-AS,
EMC AS-CU
IP 65 se SILVYN® AS-P

**Teplotní rozsah**

-30 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Připojovací závit M	Vhodné pro vnější průměr hadice mm	Balící jednotky kusů
SILVYN® MSK-M pro SILVYN® AS			
55506020	25 x 1,5	21	10
55506021	32 x 1,5	27	1
55506022	40 x 1,5	36	1
55506023	50 x 1,5	45	1
55506024	63 x 1,5	56	1
SILVYN® MSK-M pro SILVYN® AS-P / EDU-AS / EMC AS-CU			
55506025	25 x 1,5	21	10
55506026	32 x 1,5	27	1
55506027	40 x 1,5	36	1
55506028	50 x 1,5	45	1
55506029	63 x 1,5	56	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SKINDICHT® SM-M viz strana 763
- SKINTOP® DIX-M viz strana 740
- SKINTOP® DIX-M AUTOMATION viz strana 741
- SKINTOP® DIX-DV viz strana 742



SILVYN® MSK-M ATEX



Info

- Celosvětově platná certifikace IECEx



Výhody

- Optimální odlehčení tahu kabelu a hadice
- Maximální utěsnění kabelu
- Šroubení pro rychlou a jednoduchou montáž
- Velký rozsah sevření
- Bezpečné proti překroucení kabelu

Oblasti použití

- Přístroje, stroje a zařízení v nevýbušném provedení se zvýšenou bezpečností „e“
- Chemický, petrochemický průmysl
- Investiční výstavba
- Používá se v oblastech, kde kabely a vodiče potřebují speciální mechanickou ochranu

Vlastnosti výrobku

- Kombinace SILVYN® a SKINTOP®

Konstrukce

- SILVYN® hadicové spojení díky vnitřní dutince a převlečné matici
- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® AS viz strana 896
- SILVYN® EDU-AS viz strana 898
- SILVYN® EMC AS-CU viz strana 899

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro kovové ochranné hadice



Certifikace
SILVYN® MSK-M 16x1,5 AS ATEX
IBExU06ATEX1012X
II 2G EEx elI
II 1D EEx elI
CE 0637 Ex II 2G
Ex eb IIC Ex II 1D
Ex ta IIIC
IECEx IBE 13.0033X



Materiál
Základní typ:
Těleso: poniklovaná mosaz
Těsnění vývodky: CR/NBR
Těsnění hadice: TPE

Zkoušky
DIN EN 60079-0
DIN EN 60079-7
DIN EN 60079-31



Krytí
Kabel: IP 68
Hadice: IP 40 se SILVYN® AS, EDU-AS, EMC AS-CU



Teplotní rozsah
-30 °C až +90 °C

Číslo výrobku	Připojovací závit M	Vhodné pro vnější průměr hadice mm	Balící jednotky kusů
SILVYN® MSK-M ATEX pro SILVYN® AS			
55506010	12 x 1,5	10	5
55506011	16 x 1,5	14	5
55506012	20 x 1,5	17	5
55506013	25 x 1,5	21	5
55506014	32 x 1,5	27	5
55506015	40 x 1,5	36	1
55506016	50 x 1,5	45	1
55506017	63 x 1,5	56	1
SILVYN® MSK-M ATEX pro SILVYN® EDU-AS/EMC AS-CU			
55506018	12 x 1,5	10	5
55506019	16 x 1,5	14	5
55506036	20 x 1,5	17	5
55506037	25 x 1,5	21	5
55506038	32 x 1,5	27	5
55506039	40 x 1,5	36	1
55506040	50 x 1,5	45	1
55506041	63 x 1,5	56	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SKINMATIC® MH Set viz strana 782

**SILVYN® MSK-M ATEX BRUSH****Info**

- Celosvětově platná certifikace IECEx
- Optimální 360° kontakt se stíněním

Výhody

- Šroubení pro rychlou a jednoduchou montáž
- Rychlejší, komfortnější kontakt se stíněním
- Optimální odlehčení tahu kabelu a hadice
- Maximální utěsnění kabelu
- Velký rozsah sevření

Oblasti použití

- Přístroje, stroje a zařízení v nevybušném provedení se zvýšenou bezpečností „e“
- Chemický, petrochemický průmysl
- Investiční výstavba
- Používá se v oblastech, kde kabely a vodiče potřebují speciální mechanickou ochranu

Vlastnosti výrobku

- Kombinace SILVYN® a SKINTOP®

Konstrukce

- SILVYN® hadicové spojení díky vnitřní dutince a převlečné matici
- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® AS viz strana 896
- SILVYN® EDU-AS viz strana 898
- SILVYN® EMC AS-CU viz strana 899

Technické údaje

ETIM 5.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro kovové ochranné hadice

**Certifikace**

CE 0637 Ex II 2G
Ex eb IIC Ex II 1D
Ex ta IIIC
IECEx IBE 13.0033X

**Materiál**

Základní typ:
Těleso: poniklovaná mosaz
Těsnění vývodky: CR/NBR
Těsnění hadice: TPE
EMC kartáč: mosaz

Zkoušky

DIN EN 60079-0
DIN EN 60079-7
DIN EN 60079-31

**Krytí**

Kabel: IP 68
Hadice: IP 40 se SILVYN® AS, EDU-AS, EMC AS-CU

**Teplotní rozsah**

-30 °C až +90 °C

Číslo výrobku	Připojovací závit M	Vhodné pro vnější průměr hadice mm	Balící jednotky kusů
SILVYN® MSK-M ATEX BRUSH pro SILVYN® AS			
55506042	25 x 1,5	21	10
55506043	32 x 1,5	27	1
55506044	40 x 1,5	36	1
55506045	50 x 1,5	45	1
55506030	63 x 1,5	56	1
SILVYN® MSK-M ATEX BRUSH pro SILVYN® EDU-AS/EMC AS-CU			
55506031	25 x 1,5	21	10
55506032	32 x 1,5	27	1
55506033	40 x 1,5	36	1
55506034	50 x 1,5	45	1
55506035	63 x 1,5	56	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SKINMATIC® MH Set viz strana 782



SILVYN® US-M



Výhody

- Velká pevnost v tahu
- Prostorově úsporné
- Ochrana proti vibracím
- Univerzálně použitelné šroubení

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® AS/AS-P/EDU-AS/EMC AS-CU
- SILVYN® FPS/FD-PU/FPS-EDU
- Strojírenství
- Investiční výstavba

Vlastnosti výrobku

- Kompaktní provedení

Konstrukce

- Metrický přípojovací závit
- Šestihránné přípojovací hrdlo
- Závitové hrdlo
- Těsnicí prvek
- Převlečná matice

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® FPS viz strana 857
- SILVYN® FD-PU viz strana 858
- SILVYN® AS-P viz strana 897
- SILVYN® EDU-AS viz strana 898
- SILVYN® EMC AS-CU viz strana 899
- SILVYN® FPS-EDU viz strana 900

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro kovové ochranné hadice



Materiál

Těleso: poniklovaná mosaz
Těsnicí kroužek: TPE



Krytí

IP 40 (se SILVYN® AS, EDU-AS a EMC AS-CU)
IP 54 (se SILVYN® FPS, FD-PU, FPS-EDU)
IP 65 (se SILVYN® AS-P)



Teplotní rozsah

-40 °C až +125 °C

Číslo výrobku	Přípojovací závit M	Vnitřní průměr mm	Vhodné pro velikosti hadice	Balící jednotky kusů
SILVYN® US-M pro SILVYN® FPS / FD-PU				
55502601	10 x 1.0	6	10	50
55502602	12 x 1.5	9	14	50
55502603	16 x 1.5	11.5	17	50
55502604	20 x 1.5	14.5	21	50
55502605	25 x 1.5	19.5	27	25
55502606	32 x 1.5	26.5	36	25
55502607	40 x 1.5	35	45	20
55502608	50 x 1.5	45.5	56	10
55502609	63 x 1.5	45.5	56	10
SILVYN® US-M pro SILVYN® AS				
55502611	10 x 1.0	6.5	10	50
55502612	12 x 1.5	9	14	50
55502613	16 x 1.5	12.5	17	50
55502614	20 x 1.5	16	21	50
55502615	25 x 1.5	21	27	25
55502616	32 x 1.5	27.5	36	25
55502617	40 x 1.5	35	45	20
55502618	50 x 1.5	45	56	10
55502619	63 x 1.5	45	56	10
SILVYN® US-M pro SILVYN® AS-P				
55502621	10 x 1.0	6	10	50
55502622	12 x 1.5	8.5	14	50
55502623	16 x 1.5	11.5	17	50
55502624	20 x 1.5	15.5	21	50
55502625	25 x 1.5	20.5	27	25
55502626	32 x 1.5	27.5	36	25
55502627	40 x 1.5	35	45	20
55502628	50 x 1.5	45	56	10
55502629	63 x 1.5	45	56	10
SILVYN® US-M pro SILVYN® EDU-AS / EMC AS-CU				
55502631	10 x 1.0	6	10	50
55502632	12 x 1.5	8.5	14	50
55502633	16 x 1.5	11	17	50
55502634	20 x 1.5	15.5	21	50
55502636	25 x 1.5	20.5	27	25
55502637	32 x 1.5	27.5	36	25
55502638	40 x 1.5	35	45	20
55502639	50 x 1.5	45	56	10
55502641	63 x 1.5	45	56	10
SILVYN® US-M pro SILVYN® FPS-EDU				
55502642	12 x 1.5	8.5	14	50
55502643	16 x 1.5	11	17	50
55502644	20 x 1.5	14.5	21	50
55502645	25 x 1.5	19.5	27	25
55502646	32 x 1.5	27.5	36	25
55502647	40 x 1.5	35	45	20
55502648	50 x 1.5	45	56	10
55502649	63 x 1.5	45	56	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Srovnatelné výrobky

- SILVYN® MSK-M EE viz strana 859
- SILVYN® MSK-M US viz strana 901

Příslušenství

- SKINDICHT® SM-M viz strana 763



SILVYN® US



Výhody

- Velká pevnost v tahu
- Prostorově úsporné
- Ochrana proti vibracím
- Univerzálně použitelné šroubení

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® AS/AS-P/EDU-AS/EMC AS-CU
- SILVYN® FPS/FD-PU/FPS-EDU
- Strojírenství
- Investiční výstavba

Vlastnosti výrobku

- Kompaktní provedení

Konstrukce

- PG připojovací závit
- Šestihranné připojovací hrdlo
- Závitové hrdlo
- Těsnicí prvek
- Převlečná matice

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® AS viz strana 896
- SILVYN® FPS viz strana 857
- SILVYN® FD-PU viz strana 858
- SILVYN® AS-P viz strana 897
- SILVYN® EDU-AS viz strana 898
- SILVYN® EMC AS-CU viz strana 899
- SILVYN® FPS-EDU viz strana 900

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro kovové ochranné hadice



Materiál

Těleso: poniklovaná mosaz
Těsnící kroužek: TPE



Krytí

IP 40 (se SILVYN® AS, EDU-AS a EMC AS-CU)
IP 54 (se SILVYN® FPS, FD-PU, FPS-EDU)
IP 65 (se SILVYN® AS-P)



Teplotní rozsah

-40 °C až +125 °C

Číslo výrobku	Velikost PG	Vnitřní průměr mm	Vhodné pro velikosti hadice	Balící jednotky kusů
SILVYN® US pro SILVYN® FPS / FD-PU				
55502651	7	6	10	50
55502652	9	9	14	50
55502653	11	11.5	17	50
55502654	13.5	13	19	50
55502655	16	14.5	21	50
55502656	21	19.5	27	25
55502657	29	26.5	36	20
55502658	36	36	45	20
55502659	48	45.5	56	10
SILVYN® US pro SILVYN® AS				
55502661	7	6.5	10	50
55502662	9	10	14	50
55502663	11	12.5	17	50
55502664	13.5	14.5	19	50
55502665	16	16	21	50
55502666	21	21.5	27	25
55502667	29	29	36	20
55502668	36	38	45	20
55502669	48	49	56	10
SILVYN® US pro SILVYN® AS-P				
55502671	7	6	10	50
55502672	9	8.5	14	50
55502673	11	11.5	17	50
55502674	13.5	13.5	19	50
55502675	16	15.5	21	50
55502676	21	20.5	27	25
55502677	29	27.5	36	20
55502678	36	36.5	45	20
55502679	48	47.5	56	10
SILVYN® US pro SILVYN® EDU-AS / EMC AS-CU				
55502680	7	6	10	50
55502681	9	8.5	14	50
55502682	11	11.5	17	50
55502683	13.5	13.5	19	50
55502684	16	15.5	21	50
55502685	21	20.5	27	25
55502686	29	27.5	36	20
55502687	36	36.5	45	20
55502688	48	47.5	56	10
SILVYN® US pro SILVYN® FPS-EDU				
55502689	9	8.5	14	50
55502690	11	11	17	50
55502691	13.5	13	19	50
55502692	16	14.5	21	50
55502693	21	19.5	27	25
55502694	29	27.5	36	20
55502696	36	35.5	45	20
55502697	48	47	56	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SKINDICHT® SM viz strana 817



SILVYN® US-AS / SILVYN® US-EDU-AS



SILVYN® US-AS



SILVYN® US-EDU-AS

Výhody

- Chrání kabel proti poškození

Oblasti použití**SILVYN® US-AS**

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® AS
- Zakrytí konců ochranné hadice

SILVYN® US-EDU-AS

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® EDU-AS/EMC AS-CU/AS-P
- Zakrytí konců ochranné hadice

Vlastnosti výrobku

- Koncové hrdlo k zakrytí konců hadice

Konstrukce

- Závitové hrdlo

Vhodné pro ochranné hadice**SILVYN® US-AS**

- SILVYN® AS viz strana 896

SILVYN® US-EDU-AS

- SILVYN® AS viz strana 896
- SILVYN® EDU-AS viz strana 898
- SILVYN® EMC AS-CU viz strana 899

Technické údaje

ETIM 5.0 Class-ID: EC000519
ETIM 5.0 Class-Description:
ukončovací hrdlo pro ochranné hadice

**Materiál**

SILVYN® US-AS
Poniklovaná mosaz
SILVYN® US-EDU-AS
Holá mosaz

**Teplotní rozsah**

-40 °C až +250 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Balící jednotky kusů
SILVYN® US-AS pro SILVYN® AS		
61802180	10	50
61802190	14	50
61802200	17	50
61802210	19	50
61802220	21	50
61802230	27	25
61802240	36	25
61802250	45	20
61802270	56	10
SILVYN® US-EDU-AS pro SILVYN® AS-P / EDU-AS / EMC AS-CU		
61802480	10	50
61802490	14	50
61802500	17	50
61802510	19	50
61802520	21	50
61802530	27	25
61802540	36	25
61802550	45	20
61802570	56	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® SSUE



Výhody

- Pevnost v tahu
- Odolnost proti korozi
- Flexibilní
- Pro vysoké mechanické namáhání
- Odolnost proti horku

Oblasti použití

- Námořní zařízení
- Měřicí technika
- Investiční výstavba
- Venkovní aplikace
- Aplikace s mechanickým namáháním

Vlastnosti výrobku

- Nerezová ocel AISI 316

Konstrukce

- Spirálovitě vinutá ochranná hadice z nerezové oceli

Poznámky

- Velikosti 10, 12 s falcovaným profilem

Technické údaje

ETIM ETIM 5.0 Class-ID: EC001179
ETIM 5.0 Class-Description: kovová ochranná hadice

Certifikace
IEC EN 61386-23

Poznámky
Velikosti 10, 12 s falcovaným profilem

Materiál
Nerezová ocel AISI 316
DW Nr. 1.4404

Krytí
IP 40

Teplotní rozsah
-100 °C až +400 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Vhodné pro SILVYN® LGEF-M/LGES-M	Balící jednotky m
SILVYN® SSUE					
61804600	10	6,8 x 9,1	25	M 12 x 1,5	25
61804601	12	10,0 x 12,3	30	M 16 x 1,5/1	25
61804602	16	12,9 x 16,4	40	M 16 x 1,5/2	25
61804603	20	16,9 x 20,4	45	M 20 x 1,5/1	25
61804604	25	20,9 x 24,3	55	M 25 x 1,5	25
61804605	32	27,8 x 31,7	70	M 32 x 1,5	25
61804612	40	37,3 x 42,1	80	M 40 x 1,5	10
61804613	50	48,0 x 52,8	90	M 50 x 1,5	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Srovnatelné výrobky

- SILVYN® UI 511 viz strana 912

Příslušenství

- SILVYN® LGES-M viz strana 909
- SILVYN® LGEF-M viz strana 910



SILVYN® LGES-M



Info

- Otočná horní část s integrovaným závitovým hrdlem

Výhody

- Odolnost proti korozi
- Pro otočné použití
- Velká pevnost v tahu
- Prostorově úsporné

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® SSUE
- Námořní zařízení
- Venkovní aplikace
- Aplikace s mechanickým namáháním

Vlastnosti výrobku

- Nerezová ocel AISI 316

Konstrukce

- Metrický připojovací závit
- Šestihránné připojovací hrdlo s torzním prvkem
- Převlečná matice

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® SSUE viz strana 908

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro kovové ochranné hadice



Certifikace
IEC EN 61386-23



Materiál
Nerezová ocel AISI 316



Krytí
IP 40



Teplotní rozsah
-100 °C až +400 °C

Číslo výrobku	Připojovací závit M	OK mm	Celková délka mm	Délka závitu mm	Vhodné pro SILVYN® SSUE	Balící jednotky kusů
SILVYN® LGES-M (nerezová ocel)						
55503210	12 x 1.5	14	30.2	8	10	1
55503211	16 x 1.5	19	35.5	8	12	1
55503212	16 x 1.5	19	35.5	10	16	1
55503213	20 x 1.5	24	38.5	10	20	1
55503214	25 x 1.5	29	41.5	10	25	1
55503215	32 x 1.5	38	49	13	32	1
SILVYN® LGES-M (poniklovaná mosaz)						
55503489	12 x 1.5	13	30	8	10	10
55503490	16 x 1.5	17	32.2	8	12	10
55503491	16 x 1.5	20	34.2	10	16	10
55503492	20 x 1.5	22	34.2	10	16	10
55503493	20 x 1.5	24	35.5	10	20	10
55503494	25 x 1.5	29	43.7	12	25	10
55503495	32 x 1.5	37	48	13	32	10
55503496	40 x 1.5	48	51.2	14	40	10
55503497	50 x 1.5	58	54.2	15	50	10
55503498	63 x 1.5	70	63.2	18	63	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.





SILVYN® LGEF-M



Výhody

- Odolnost proti korozi
- Pro pevné instalace
- Velká pevnost v tahu
- Prostorově úsporné

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® SSUE
- Námořní zařízení
- Venkovní aplikace
- Aplikace s mechanickým namáháním

Konstrukce

- Metrický přípojovací závit
- Šestihranné přípojovací hrdlo
- Převlečná matice

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® SSUE viz strana 908

Technické údaje

ETIM ETIM 5.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro kovové ochranné hadice

DIN VDE **Certifikace**
IEC EN 61386-23

Materiál
Nerezová ocel AISI 316

IP **Krytí**
IP 40

Teplotní rozsah
-100 °C až +400 °C

Číslo výrobku	Přípojovací závit M	OK mm	Celková délka mm	Délka závitu mm	Vhodné pro SILVYN® SSUE	Balící jednotky kusů
SILVYN® LGEF-M (nerezová ocel)						
55503200	12 x 1.5	14	21	7	10	1
55503201	16 x 1.5	19	23	10	12	1
55503202	16 x 1.5	19	25	10	16	1
55503203	20 x 1.5	24	26.3	10	20	1
55503204	25 x 1.5	29	29.5	10	25	1
55503205	32 x 1.5	38	36.8	13	32	1
55503206	40 x 1.5	48	39	14	40	1
55503207	50 x 1.5	58	42	15	50	1
SILVYN® LGEF-M (poniklovaná mosaz)						
55503168	12 x 1.5	13	21	7	10	10
55503169	16 x 1.5	17	23	10	12	10
55503170	16 x 1.5	20	25	10	16	10
55503171	20 x 1.5	22	25	10	16	10
55503172	20 x 1.5	24	26.3	10	20	10
55503173	25 x 1.5	29	29.5	10	25	10
55503174	32 x 1.5	36	36.8	13	32	10
55503175	40 x 1.5	48	39	14	40	10
55503176	50 x 1.5	58	42	15	50	10
55503177	63 x 1.5	70	50	18	63	10
55503178	75 x 1.5	84	60	20	75	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.





SILVYN® LGEP



Info

- Zajišťuje ochranu kabelů před poškozením

Výhody

- Chrání kabel proti poškození
- Velká pevnost v tahu
- Prostorově úsporné

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® SSUE
- Zakrytí konců ochranné hadice
- Všude tam, kde se nepoužívá hadicové šroubení
- Aplikace s mechanickým namáháním

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro kovové ochranné hadice



Certifikace
IEC EN 61386-23



Materiál
Poniklovaná mosaz



Krytí
IP 40



Teplotní rozsah
-50 °C až +300 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vhodné pro SILVYN® SSUE	Balící jednotky kusů
SILVYN® LGEP			
55503179	10	10	10
55503180	12	12	10
55503181	16	16	10
55503182	20	20	10
55503183	25	25	10
55503184	32	32	10
55503185	40	40	10
55503186	50	50	10
55503187	63	63	10
55503188	75	75	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® UI 511



Info

- Falcovaný profil
- Pro nejvyšší mechanické nároky

Výhody

- Odolnost proti torznímu namáhání a vysoká flexibilita
- Odolnost proti korozi
- Pro vysoké mechanické namáhání
- Pro venkovní použití a uložení do země
- Pevnost v tahu

Oblasti použití

- Námořní zařízení
- Měřicí technika
- Investiční výstavba
- Ocelářský průmysl
- Aplikace s maximálním mechanickým namáháním

Vlastnosti výrobku

- Nerezová ocel AISI 304

Konstrukce

- Spirálovitě vinutá ochranná hadice s dvojité falcovaným profilem (AGRAFF) z nerezové oceli

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001179
ETIM 5.0 Class-Description: kovová ochranná hadice



Poznámky

Velikost 2" na vyžádání



Materiál

Nerezová ocel AISI 304
DW č. 1.4301



Krytí

IP40



Teplotní rozsah

-100 °C až +600 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu staticky/ dynamicky mm	Balící jednotky m
SILVYN® UI 511				
61799815	5/16"	9,5 x 12,5	50,0/60,0	30
61799816	3/8"	13,0 x 16,5	65,0/80,0	30
61799817	1/2"	17,0 x 20,3	75,0/100,0	30
61799818	3/4"	22,0 x 25,3	90,0/125,0	30
61799819	1"	25,8 x 31,0	120,0/160,0	30
61799820	1 1/4"	34,2 x 39,5	175,0/220,0	30
61799822	2"	52,0 x 58,0	285,0/340,0	15

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Srovnatelné výrobky

- SILVYN® SSUE

Příslušenství

- SILVYN® UI COMPACT M viz strana 913



SILVYN® UI COMPACT M



Info

- Prostorově úsporné díky kompaktním rozměrům

Výhody

- Zvýšená odolnost proti chemikáliím
- Pro vysoké mechanické namáhání
- Velká pevnost v tahu
- Odolnost proti korozi

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® UI 511

Konstrukce

- Metrický přípojovací závit
- Šestihranné přípojovací hrdlo
- Závitové hrdlo
- Převlečná matice

Technické údaje



Materiál

Nerezová ocel AISI 304
DW č. 1.4301
Poniklovaná mosaz



Krytí

IP 40



Teplotní rozsah

-55 °C až +260 °C

Číslo výrobku	Přípojovací závit M	Vnitřní průměr mm	Vhodné pro SILVYN® UI 511	Balící jednotky kusů
SILVYN® UI COMPACT M (nerezová ocel)				
61803880	16 x 1,5	9,8	3/8"	1
61803881	20 x 1,5/1	9,8	3/8"	1
61803882	20 x 1,5/2	13,9	1/2"	1
61803883	25 x 1,5	18,5	3/4"	1
61803884	32 x 1,5	22,8	1"	1
61803885	40 x 1,5	30,8	1 1/4"	1
61803886	50 x 1,5	36,8	1 1/2"	1
61803887	63 x 1,5	47,8	2"	1
SILVYN® UI COMPACT M (poniklovaná mosaz)				
61803870	16 x 1,5/1	6,8	5/16"	1
61803871	16 x 1,5/2	9,8	3/8"	1
61803872	20 x 1,5/1	6,8	5/16"	1
61803873	20 x 1,5/2	9,8	3/8"	1
61803874	20 x 1,5/3	13,9	1/2"	1
61803875	25 x 1,5	18,5	3/4"	1
61803876	32 x 1,5	22,8	1"	1
61803877	40 x 1,5	30,8	1 1/4"	1
61803878	50 x 1,5	36,9	1 1/2"	1
61803879	63 x 1,5	47,9	2"	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.





SILVYN® HIPROJACKET / SILVYN® HIPROSILTAPE



SILVYN® HIPROJACKET



SILVYN® HIPROSILTAPE

Výhody

- Odolnost proti horku
- Flexibilní
- Snížení teploty uvnitř hadice až o 30 % oproti okolní teplotě
- Při dodatečném použití SILVYN® HIPROSILTAPE se zvýší stupeň krytí až na IP 67

Oblasti použití

- Těžké strojírenství, ocelářský průmysl, výroba skla a keramiky, chemický průmysl
- Ocelářský průmysl
- Použití v železniční dopravě/konstrukci vozidel
- Strojírenství
- Všude tam, kde jsou kabely a vodiče vystaveny extrémnímu horku

Konstrukce

SILVYN® HIPROJACKET

- Vnitřní plášť ze skelných vláken
- Železito-silikonový plášť

Vhodné nářadí

- Víceúčelové nůžky A a B viz strana 998



Info

- Vynikající ochrana před extrémním působením tepla

Technické údaje



SILVYN® HIPROJACKET

ETIM 5.0 Class-ID: EC001175

ETIM 5.0 Class-Description: ochranná hadice

SILVYN® HIPROSILTAPE

ETIM 5.0 Class-ID: EC000128



Certifikace

SILVYN® HIPROJACKET

EN 45545-2 HL 1 / HL 2 / HL 3

NF F 16-101 I2/F1

NF EN ISO 11925-2

DIN 5510-2 S4/SR2/ST2

SAE AS 1072 Type 2



Na vyžádání

SILVYN® HIPROJACKET

Jiné rozměry, délky a barvy na vyžádání



Barva

Červená



Materiál

SILVYN® HIPROJACKET

Skléné vlákno s železito-silikonovým pláštěm LOI 42.5

SILVYN® HIPROSILTAPE

Směs silikonu a pryže, samovulkanizující, bezhalogenová



Krytí

SILVYN® HIPROJACKET

IP 54 v kombinaci se šroubením

SILVYN® HIPROJACKET AMG

IP 67 při dodatečném použití se SILVYN® HIPROSILTAPE



Teplotní rozsah

SILVYN® HIPROJACKET

Dlouhodobá teplota: -55 °C až +260 °C

+1090 °C po dobu ca 10 minut

+1640 °C po dobu ca 15-30 sekund

SILVYN® HIPROSILTAPE

-55 °C až +260 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Vhodná velikost mosazných vývodů	Balící jednotky m
SILVYN® HIPROJACKET				
52021385	6	6,0 x 15,0		15
61713003	10	10,0 x 15,0	M 16/2 + PG 9/2, 11/2, 13,5	15
61713005	13	13,0 x 18,0	M 16/2, M20 PG 9/2, 11/2, 13,5, 16	15
61713007	16	16,0 x 22,0	M20 + PG 16	15
61713010	19	19,0 x 25,0	M25 + PG 21	15
61713011	22	22,0 x 28,0	M25 + PG 21	15
61713000	25	25,0 x 31,0	M32 + PG 29	15
61713014	29	29,0 x 35,0		15
61713015	32	32,0 x 38,0	M40 + PG 36	15
61713016	35	35,0 x 41,0	M40 + PG 36	15
61713017	38	38,0 x 44,0	M50 + PG 42	15
61713018	41	41,0 x 47,0		15
61713021	44	44,0 x 50,0		15
61713019	51	51,0 x 57,0	M63 + PG 48	15
61713022	57	57,0 x 63,0		15
61713025	64	64,0 x 70,0		15
61713027	70	70,0 x 76,0		15
61713028	76	76,0 x 82,0		15
61713029	83	83,0 x 89,0		15
61713037	89	89,0 x 95,0		15
61713038	95	95,0 x 101,0		15
61713039	102	102,0 x 108,0		15
SILVYN® HIPROSILTAPE				
61713040	25	25,0 x 0,5		11

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

SILVYN® HIPROJACKET

- Víceúčelové nůžky A a B viz strana 998



SILVYN® HIPROJACKET AMG



ÖLFLEX®

UNITRONIC®

ETHERLINE®

HITRONIC®

EPIC®

SKINTOP®

SILVYN®

FLEXIMARK®

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘÍLOHA



Info

- Vhodné pro použití se SILVYN® HIPROJACKET

Výhody

- Velká pevnost v tahu
- Pro vysoké mechanické namáhání
- 45° a 90° úhel umožňuje optimální montáž

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® HIPROJACKET

Konstrukce

- Připojovací závit metrický/PG
- Šestihránné připojovací hrdlo přímé/úhel 45°/úhel 90°
- Závitové hrdlo
- Převlečná matice

Technické údaje



Materiál

Těleso: poniklovaná mosaz
Těsnění: poniklovaná mosaz
O-kroužek: NBR



Krytí

IP 54
IP 67 při dodatečném použití se SILVYN® HIPROSILTAPE



Teplotní rozsah

-45 °C až +105 °C

Číslo výrobku	Připojovací závit M	Velikost PG	Balící jednotky kusů
SILVYN® HIPROJACKET AMG M			
55503516	16 x 1,5		50
55503517	20 x 1,5		50
55503518	25 x 1,5		25
55503519	32 x 1,5		10
55503520	40 x 1,5		5
55503521	50 x 1,5		5
55503522	63 x 1,5		4
SILVYN® HIPROJACKET AMG 45° M			
55503523	16 x 1,5		50
55503524	20 x 1,5		50
55503525	25 x 1,5		25
55503526	32 x 1,5		10
55503527	40 x 1,5		5
55503528	50 x 1,5		5
55503529	63 x 1,5		4
SILVYN® HIPROJACKET AMG 90° M			
55503530	16 x 1,5		50
55503531	20 x 1,5		50
55503532	25 x 1,5		25
55503533	32 x 1,5		10
55503534	40 x 1,5		5
55503535	50 x 1,5		5
55503536	63 x 1,5		4
SILVYN® HIPROJACKET AMG PG			
55503537		9	50
55503538		11	50
55503539		13.5	50
55503540		16	50
55503541		21	25
55503542		29	10
55503543		36	5
55503544		42	5
55503499		48	4
SILVYN® HIPROJACKET AMG 45° PG			
55503500		11	50
55503501		13.5	50
55503502		16	50
55503503		21	25
55503504		29	10
55503505		36	5
55503506		42	5
55503507		48	4
SILVYN® HIPROJACKET AMG 90° PG			
55503508		11	50
55503509		13.5	50
55503510		16	50
55503511		21	25
55503512		29	10
55503513		36	5
55503514		42	5
55503515		48	4

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® CNP / SILVYN® CNP šroubení



SILVYN® CNP



SILVYN® CNP šroubení

Výhody

SILVYN® CNP

- Ochrana před mechanickým namáháním
- Chrání před tekutinami
- Ohebná
- V širokém rozsahu odolná proti kyselinám a olejům

SILVYN® CNP šroubení

- Odolnost proti plameni
- Velká pevnost v tahu
- Pro vysoké mechanické namáhání
- Zvýšená odolnost proti chemikáliím

Oblasti použití

- Strojírenství
- Výroba robotů
- Výroba automatů
- Vývozci

Konstrukce

SILVYN® CNP

- PVC vnitřní hadice
- Nylonový opleť
- Plastový vnější plášť

SILVYN® CNP šroubení

- Základní těleso je z ocelolityny s pozinkovaným povrchem. Vnitřní hrdlo je z polyamidu a slouží k uchycení hadice. Speciální profil na vnitřním hrdle se převlečnou maticí zatlačí do hadice
- Včetně O-kroužku a matice

Technické údaje



SILVYN® CNP

ETIM 5.0 Class-ID: EC001177
ETIM 5.0 Class-Description: plastová ochranná hadice
SILVYN® CNP šroubení
ETIM 5.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro kovové ochranné hadice



Barva

SILVYN® CNP
Oranžová



Materiál

SILVYN® CNP
Směs PVC s nylonovou tkaninou
SILVYN® CNP šroubení
Těleso: ocelový odlitek s pozinkovaným povrchem
Vnitřní hrdlo: PA



SILVYN® CNP šroubení
IP 67



Teplotní rozsah

SILVYN® CNP
-20 °C až +60 °C
CSA: -18 °C až +75 °C
Krátkodobě až +80 °C
SILVYN® CNP šroubení
-45 °C až +105 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	NPT velikost	Poloměr ohybu staticky/dynamicky mm	OK mm	Celková délka mm	Pro vnější průměr hadice mm	Vnitřní průměr mm	Vhodné pro SILVYN® CNP-G	Balící jednotky m
SILVYN® CNP										
61712930	3/8"	12,6 x 19,4		70,0/100,0			19,4	12,6	1/2"	76
61722330	1/2"	16,1 x 23,4		90,0/125,0			23,4	16,1	1/2"	60
61722340	3/4"	21,0 x 29,5		115,0/160,0			29,5	21	3/4"	53
61712460	1"	26,5 x 36,3		170,0/200,0			36,3	26,5	1"	30
61712910	1 1/4"	31,5 x 46,0		200,0/240,0			46,0	31,5	1 1/4"	15
61722270	1 1/2"	40,4 x 52,4		230,0/290,0			52,4	40,4	1 1/2"	15
61722320	2"	52,4 x 66,6		260,0/350,0			66,6	52,4	2"	15
SILVYN® CNP šroubení										
55500400			1/2"		27	55			3/8"	1
55500410			1/2"		32	66			1/2"	1
55500420			3/4"		39	66			3/4"	1
55500430			1"		45	73			1"	1
55500440			1 1/4"		59	87			1 1/4"	1
55500450			1 1/2"		67	87			1 1/2"	1
55500460			2"		82	101			2"	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

SILVYN® CNP

- SILVYN® CNP šroubení viz strana 916



SILVYN® HTDL



Výhody

- Chrání před tekutinami
- Pevnost v tahu
- Robustní
- Zvýšená pevnost při sešlápnutí

Oblasti použití

- Strojírenství
- Investiční výstavba
- Výroba transformátorů
- Železniční doprava
- Vývozci

Odkazy na normy / schválení

- NEC 501-4B

Konstrukce

- Spirálovitě vinutá ochranná hadice s falcovaným profilem z těžkého kovu
- Plastový vnější plášť

Poznámky

- U jmenovitých velikostí od 3/8" až do 1 1/4" včetně s průběžným měděným vodičem pro účely uzemnění. Jádru tvoří těžká kovová vložka z pozinkované pásové oceli, plášť je ze speciálního plastu, který je odolný proti horku a slunečnímu záření. Použitelná v prostředí s nebezpečím výbuchu dle NEC 501-4B

Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC001179 ETIM 5.0 Class-Description: kovová ochranná hadice
	Barva Černá
	Materiál Kovová výztuha, plášť ze směsi PVC
	Teplotní rozsah -40 °C až +105 °C Krátkodobě až +120 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Balící jednotky m
SILVYN® HTDL				
61814190	3/8"	12,6 x 17,8	85	60
61814200	1/2"	16,1 x 21,1	110	60
61814210	3/4"	21,1 x 26,4	140	45
61814220	1"	26,8 x 33,1	170	30
61814230	1 1/4"	35,4 x 41,8	215	15
61814240	1 1/2"	40,3 x 47,8	250	15
61814250	2"	51,6 x 59,9	300	15

* Obchodovaný výrobek, nejde o výrobek společnosti Lapp

Velikosti 1 1/2" a 2" bez měděného vodiče

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SILVYN® COMPACT M viz strana 920
- SILVYN® COMPACT PG viz strana 921
- SILVYN® COMPACT NPT viz strana 922
- SILVYN® LTP-E viz strana 934



SILVYN® EF / SILVYN® OR



SILVYN® EF



SILVYN® OR

Výhody

SILVYN® EF

- Chrání před tekutinami
- Pevnost v tahu
- Robustní
- Zvýšená pevnost při sešlápnutí
- Mimořádně flexibilní

SILVYN® OR

- Chrání před tekutinami
- Pevnost v tahu
- Robustní
- Zvýšená pevnost při sešlápnutí
- V širokém rozsahu odolná proti kyselinám a olejům

Oblasti použití

- Strojírenství
- Investiční výstavba
- Výroba transformátorů
- Železniční doprava
- Papírenský průmysl

Konstrukce

- Spirálovitě vinutá ochranná hadice s falcovaným profilem z těžkého kovu
- Plastový vnější plášť

Poznámky

- Balicí jednotka 10 m na vyžádání

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001179
ETIM 5.0 Class-Description: kovová ochranná hadice



Na vyžádání

Balení po 10 m



Barva

SILVYN® EF

Šedá

SILVYN® OR

Černá



Materiál

SILVYN® EF

Pozinkovaná ocel s PVC pláštěm

SILVYN® OR

Pozinkovaná ocel, speciální PVC plášť



Teplotní rozsah

SILVYN® EF

-25 °C až +70 °C

Krátkodobě: až do +90 °C

SILVYN® OR

-20 °C až +100 °C

Krátkodobě až +120 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Balící jednotky m
SILVYN® EF				
61722240	5/16"	10,1 x 14,4	65	50
61712470	3/8"	12,6 x 17,8	85	75
61712480	1/2"	16,0 x 21,1	110	60
61712490	3/4"	21,0 x 26,4	140	50
61712500	1"	26,5 x 33,1	170	30
61712510	1 1/4"	35,1 x 41,8	215	30
61712520	1 1/2"	40,3 x 47,8	250	15
61712530	2"	51,6 x 59,9	300	15
SILVYN® OR				
61712840	3/8"	12,6 x 17,8	85	75
61712850	1/2"	16,0 x 21,1	110	60
61712860	3/4"	21,0 x 26,4	140	50
61712870	1"	26,5 x 33,0	170	30
61712880	1 1/4"	35,1 x 41,8	215	30
61712890	1 1/2"	40,3 x 47,8	250	15
61712900	2"	51,6 x 59,9	300	15

* Obchodovaný výrobek, nejde o výrobek společnosti Lapp

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Srovnatelné výrobky

SILVYN® EF

- SILVYN® LTP
- SILVYN® HTDL viz strana 917
- SILVYN® OR viz strana 918

SILVYN® OR

- SILVYN® LTP
- SILVYN® HTDL viz strana 917

Příslušenství

- SILVYN® COMPACT M viz strana 920
- SILVYN® COMPACT PG viz strana 921
- SILVYN® COMPACT NPT viz strana 922
- SILVYN® LTP-E viz strana 934



SILVYN® HCX / SILVYN® HFX



SILVYN® HCX



SILVYN® HFX

Výhody

SILVYN® HCX

- Chrání před tekutinami
- Pevnost v tahu
- Robustní
- Zvýšená pevnost při sešlápnutí
- Vysoká teplotní odolnost

SILVYN® HFX

- Odolnost proti nárazu
- Robustní
- Ochrana proti oděru
- Zvýšená odolnost proti olejům, benzinu, kyselinám a tukům
- Kapalnotěsná

Oblasti použití

- Strojírenství
- Papírenský průmysl
- Měřicí, řídicí a regulační technika
- Železniční doprava
- Venkovní aplikace

Vlastnosti výrobku

- Odolné proti UV záření

Konstrukce

SILVYN® HCX

- Spirálovitě vinutá ochranná hadice s falcovaným profilem z těžkého kovu
- Teplotně stabilizovaný plastový vnější plášť

SILVYN® HFX

- Spirálovitě vinutá ochranná hadice s falcovaným profilem z těžkého kovu
- Vnější plášť z PUR

Poznámky

- Balicí jednotka 10 m na vyžádání

Technické údaje

ETIM ETIM 5.0 Class-ID: EC001179
ETIM 5.0 Class-Description: kovová ochranná hadice

i **Na vyžádání**
Balení po 10 m

RAL **Barva**
Černá

Materiál
SILVYN® HCX
Kovová výztuha, plášť z termoplastického elastomeru
SILVYN® HFX
Kovová výztuha, plášť z PUR

Teplotní rozsah
SILVYN® HCX
-55 °C až +145 °C
Krátkodobě až +160 °C
SILVYN® HFX
-45 °C až +105 °C
Krátkodobě až +125 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Balící jednotky m
SILVYN® HCX				
61744228	3/8"	12,6 x 17,8	85	30
61744229	1/2"	16,0 x 21,1	110	30
61744230	3/4"	21,0 x 26,4	140	30
61744231	1"	26,5 x 33,1	170	30
61744240	1 1/4"	35,1 x 41,8	215	15
61744242	1 1/2"	40,3 x 47,8	250	15
61744244	2"	51,6 x 59,9	300	15
SILVYN® HFX				
64400200	5/16"	10,1 x 14,4	65	30
64400210	3/8"	12,6 x 17,8	85	30
64400220	1/2"	16,0 x 21,1	110	30
64400230	3/4"	21,0 x 26,4	140	30
64400240	1"	26,5 x 33,1	170	30
64400250	1 1/4"	35,1 x 41,8	215	15
64400251	1 1/2"	40,3 x 47,8	250	15
64400252	2"	51,6 x 59,9	300	15

* Obchodovaný výrobek, nejde o výrobek společnosti Lapp

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SILVYN® COMPACT M viz strana 920
- SILVYN® COMPACT PG viz strana 921
- SILVYN® COMPACT NPT viz strana 922
- SILVYN® LTP-E viz strana 934

**SILVYN® COMPACT M****Info**

- Prostorově úsporné díky kompaktním rozměrům

Výhody

- Prostorově úsporná aplikace
- Pro vysoké mechanické namáhání
- Velká pevnost v tahu
- Odolnost proti korozi

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® HTDL/EF/OR/HCX/HFX
- Strojírenství
- Železniční doprava

Konstrukce

- Metrický připojovací závit
- Šestihránné připojovací hrdlo
- Závitové hrdlo
- Převlečná matice

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® HTDL viz strana 917
- SILVYN® EF viz strana 918
- SILVYN® OR viz strana 918
- SILVYN® HCX viz strana 919
- SILVYN® HFX viz strana 919

Technické údaje

ETIM 5.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro kovové ochranné hadice

**Materiál**

Těleso: poniklovaná mosaz
Těsnění: polyamid
O-kroužek: NBR

**Krytí**

IP 66 + IP 67
NEMA 4X

**Teplotní rozsah**

-45 °C až +105 °C

Číslo výrobku	Připojovací závit M	Vhodné pro SILVYN® HTDL/EF/OR/HCX/HFX	Balící jednotky kusů
SILVYN® COMPACT M			
61803800	16 x 1,5	3/8"	10
61803801	20 x 1,5	3/8"	10
61803802	20 x 1,5	1/2"	10
61803803	25 x 1,5	3/4"	5
61803804	32 x 1,5	1"	5
61803805	40 x 1,5	1 1/4"	5
61803806	50 x 1,5	1 1/2"	2
61803807	63 x 1,5	2"	2
SILVYN® COMPACT 45° M			
61803850	16 x 1,5	3/8"	10
61803851	20 x 1,5	3/8"	10
61803852	20 x 1,5	1/2"	10
61803853	25 x 1,5	3/4"	5
61803854	32 x 1,5	1"	5
SILVYN® COMPACT 90° M			
61803808	16 x 1,5	3/8"	10
61803809	20 x 1,5	3/8"	10
61803810	20 x 1,5	1/2"	10
61803811	25 x 1,5	3/4"	5
61803812	32 x 1,5	1"	5
61803813	40 x 1,5	1 1/4"	5
61803814	50 x 1,5	1 1/2"	2
61803815	63 x 1,5	2"	2

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SKINDICHT® SM-M viz strana 763



SILVYN® COMPACT PG

Info

- Prostorově úsporná díky kompaktním rozměrům



Výhody

- Prostorově úsporná aplikace
- Pro vysoké mechanické namáhání
- Velká pevnost v tahu
- Odolnost proti korozi

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® HTDL/EF/OR/HCX/HFX
- Strojírenství
- Železniční doprava

Konstrukce

- PG připojovací závit
- Šestihranné připojovací hrdlo
- Závitové hrdlo
- Převlečná matice

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® HTDL viz strana 917
- SILVYN® EF viz strana 918
- SILVYN® OR viz strana 918
- SILVYN® HCX viz strana 919
- SILVYN® HFX viz strana 919

Technické údaje

ETIM ETIM 5.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro kovové ochranné hadice

Materiál
Těleso: poniklovaná mosaz
Těsnění: polyamid
O-kroužek: NBR

IP Krytí
IP 66 + IP 67
NEMA 4X

Teplotní rozsah
-45 °C až +105 °C

Číslo výrobku	Velikost PG	Vhodné pro SILVYN® HTDL/EF/OR/HCX/HFX	Balící jednotky kusů
SILVYN® COMPACT PG			
61803816	11	3/8"	10
61803817	13.5	3/8"	10
61803818	16	1/2"	10
61803819	21	3/4"	5
61803820	29	1"	5
61803821	36	1 1/4"	5
61803822	42	1 1/2"	2
61803823	48	2"	2
SILVYN® COMPACT 90° PG			
61803824	11	3/8"	10
61803825	13.5	3/8"	10
61803826	16	1/2"	10
61803827	21	3/4"	5
61803828	29	1"	5
61803829	36	1 1/4"	5
61803830	42	1 1/2"	2
61803831	48	2"	2

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**SILVYN® COMPACT NPT****Info**

- Prostorově úsporné díky kompaktním rozměrům

Výhody

- Prostorově úsporná aplikace
- Pro vysoké mechanické namáhání
- Velká pevnost v tahu
- Odolnost proti korozi

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® HTDL/EF/OR/HCX/HFX
- Strojírenství
- Železniční doprava

Konstrukce

- Připojovací závit NPT
- Šestihranné připojovací hrdlo
- Závitové hrdlo
- Převlečná matice

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® HTDL viz strana 917
- SILVYN® EF viz strana 918
- SILVYN® OR viz strana 918
- SILVYN® HCX viz strana 919
- SILVYN® HFX viz strana 919

Technické údaje

ETIM 5.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro kovové ochranné hadice

**Materiál**

Těleso: poniklovaná mosaz
Těsnění: polyamid
O-kroužek: NBR

**Krytí**

IP 66 + IP 67
NEMA 4X

**Teplotní rozsah**

-45 °C až +105 °C

Číslo výrobku	Velikost NPT	Vhodné pro SILVYN® HTDL/EF/OR/HCX/HFX	Balící jednotky kusů
SILVYN® COMPACT NPT			
61803832	1/2"	3/8"	10
61803833	1/2"	1/2"	10
61803834	3/4"	3/4"	5
61803835	1"	1"	5
61803836	1 1/4"	1 1/4"	2
61803837	1 1/2"	1 1/2"	2
61803838	2"	2"	2
SILVYN® COMPACT 90° NPT			
61803839	1/2"	3/8"	10
61803840	1/2"	1/2"	10
61803841	3/4"	3/4"	5
61803842	1"	1"	5
61803843	1 1/4"	1 1/4"	2
61803844	1 1/2"	1 1/2"	2
61803845	2"	2"	2

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® FG



Info

- Vhodné pro odvětví potravin a nápojů



Výhody

- Vnější plášť schválený FDA
- Snadné čištění díky hladkému, bílému povrchu
- Chrání před tekutinami
- Pevnost v tahu
- Zvýšená pevnost při sešlápnutí

Oblasti použití

- Potravinářský průmysl a výroba nápojů, obzvláště výroba a zpracování mléčných a masných výrobků
- Zařízení na balení potravin
- Farmaceutický průmysl
- Strojírenství
- Investiční výstavba

Vlastnosti výrobku

- Flexibilní
- Odolnost proti stlačení
- Odolnost proti nárazu
- Pevnost v tahu

Odkazy na normy / schválení

- Certifikováno podle FDA CFR 21 a NSF 51 (norma pro USA)

Konstrukce

- Spirálovitě vinutá ochranná hadice s falcovaným profilem z těžkého kovu
- Speciální plastový vnější plášť schválený FDA

Vhodné nářadí

- SILVYN® svěrák viz strana 936

Technické údaje

ETIM ETIM 5.0 Class-ID: EC001179
ETIM 5.0 Class-Description: kovová ochranná hadice

RAL Barva
Bílá

Materiál
Spirálovitě vinutá ochranná hadice s falcovaným profilem z těžkého kovu se speciálním plastovým pláštěm

Teplotní rozsah
-20 °C až +60 °C
Krátkodobě: +80 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Balící jednotky m
SILVYN FG				
55503279	3/8"	12,6 x 17,8	60	30
55503280	1/2"	16,0 x 21,1	75	30
55503281	3/4"	21,0 x 26,4	90	30
55503282	1"	26,5 x 33,1	120	30
55503283	1 1/4"	35,1 x 41,8	135	15
55503284	1 1/2"	40,3 x 47,8	165	15
55503285	2"	51,6 x 59,9	210	15

* Obchodovaný výrobek, nejde o výrobek společnosti Lapp

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- TY-RAP® detekovatelné kabelové vázací pásky viz strana 1059
- SILVYN® HYGIENIC viz strana 925
- SILVYN® LTP-E viz strana 934

**SILVYN® FG NM****Info**

- Celoplastová hadice
- Vhodné pro odvětví potravin a nápojů

Výhody

- Vnější plášť schválený FDA
- Snadné čištění díky rovnému povrchu, barva modrá
- Chrání před tekutinami

Oblasti použití

- Potravinářský průmysl a výroba nápojů, obzvláště výroba a zpracování mléčných a masných výrobků
- Zařízení na balení potravin
- Farmaceutický průmysl
- Strojírenství
- Investiční výstavba

Vlastnosti výrobku

- Flexibilní
- Tvarově stabilní
- Odolnost proti plameni

Odkazy na normy / schválení

- Certifikováno podle FDA CFR 21 a NSF 51 (norma pro USA)
- **ECOLAB®** průmyslový standard v oblasti profesionálního čištění a dezinfekce

Konstrukce

- Zabudovaná vnitřní spirála z tvrdého PVC
- Speciální plastový vnější plášť schválený FDA

Technické údaje

ETIM 5.0 Class-ID: EC001177
ETIM 5.0 Class-Description: plastová ochranná hadice



Certifikace
FDA CFR 21
NSF 51



Barva
Modrá



Materiál
Speciální plášť z měkčeného PVC se zavařenou spirálou z tvrdého PVC



Teplotní rozsah
-20 °C až +60 °C
Krátkodobě: +80 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Balící jednotky m
SILVYN®FG NM modrá				
55503370	3/8"	12,6 x 17,8	70	30
55503371	1/2"	16,0 x 21,1	100	30
55503372	3/4"	21,0 x 26,4	130	30
55503373	1"	26,5 x 33,1	180	30
55503374	1 1/4"	35,1 x 41,8	225	15
55503375	1 1/2"	40,3 x 47,8	255	15
55503376	2"	51,6 x 59,9	310	15

* Obchodovaný výrobek, nejde o výrobek společnosti Lapp

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Srovnatelné výrobky

- SILVYN® FG viz strana 923

Příslušenství

- SILVYN® HYGIENIC viz strana 925



SILVYN® HYGIENIC



Info

- Ideální šroubení pro hygienicky kritické oblasti - odolné, bez hran, robustní a spolehlivé
- Žádné spáry, dutiny nebo venkovní závit - takže žádné riziko kontaminace potravinářských strojů, zařízení nebo součástí

Výhody

- Hygienické provedení pro dosažení ideálních výsledků čištění
- Hladké povrchy a žádné hrany zabraňují hromadění tekutin a tvorbě mikroorganismů

Oblasti použití

- Potravinářské stroje, zařízení a součásti
- Farmaceutický průmysl
- Strojírenství

Vlastnosti výrobku

- Vysoká chemická a tepelná odolnost proti velmi agresivním médiím jako například čisticím a dezinfekčním prostředkům, kyselinám a louhům při čisticích procesech atd.

Odkazy na normy / schválení

- DIN EN 1672-2
Potravinářské stroje - Základní pojmy - Část 2: Hygienické požadavky
- DIN EN ISO 14159
Bezpečnost strojních zařízení - Hygienické požadavky pro konstrukci strojních zařízení

Konstrukce

- Materiál a tvar umožňují snadné a bezpečné čištění
- Modrým zbarvením těsnicího materiálu jasně rozlišitelné od potravin
- Zaoblené plochy pro běžný montážní klíč

Poznámky

- Pro velikost M63 x 1,5 najdete alternativní výrobek jiné konstrukce pod označením SILVYN® AMG FG

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® FG NM viz strana 924

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro kovové ochranné hadice



Odkazy na normy / schválení
IEC EN 61386-23



Materiál
Těleso: nerezová ocel AISI 316
Závitové hrdlo: poniklovaná mosaz
Vložka: polyamid 6
Těsnicí materiály: speciální elastomer



Krytí
IP66
IP67
IP68 (2 bary)
IP69



Teplotní rozsah
-50 °C až +135 °C

Číslo výrobku	Připojovací závit M	Vnitřní průměr mm	Vhodné pro® FG NM	Balící jednotky kusů
SILVYN® HYGIENIC				
55510700	16 x 1.5	10.7	3/8"	1
55510701	20 x 1.5	14.5	1/2"	1
55510702	25 x 1.5	18.7	3/4"	1
55510703	32 x 1,5	24.6	1"	1
55510704	40 x 1.5	32.7	1 1/4"	1
55510705	50 x 1.5	37.7	1 1/2"	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.





SILVYN® LCC-2



Výhody

- Chrání před tekutinami
- Pevnost v tahu
- Zvýšená pevnost při sešlápnutí
- Pro venkovní použití a uložení do země
- Vysoká mechanická odolnost

Oblasti použití

- Strojírenství
- Investiční výstavba
- Venkovní aplikace
- Všeude, kde se vyskytují kapaliny
- Aplikace s mechanickým namáháním

Konstrukce

- Spirálovitě vinutá kovová ochranná hadice s falcovaným profilem
- Plášť z PVC

Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC001179 ETIM 5.0 Class-Description: kovová ochranná hadice
	Odkazy na normy / schválení IEC EN 61386-23
	Barva RAL 9005 černá, UV odolná
	Materiál Vnitřní hadice: ocel, pozinkovaná Vnější plášť: PVC
	Teplotní rozsah -15 °C až +70 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Vhodné pro SILVYN® LGF-2-M / LGS-2-M	Vhodné pro SILVYN® LGS-2	Balící jednotky m
SILVYN® LCC-2						
61804702	10	6,8 x 10,0	25	M12x1,5	7	30
61804712	12	10,2 x 14,0	30	M16x1,5 / 1	9	30
61804722	16	13,0 x 17,0	40	M16x1,5/2 + M20x1,5/1	11	30
61804732	20	16,9 x 21,5	45	M20x1,5/2	13,5 + 16	30
61804742	25	21,1 x 26,0	55	M25x1,5	21	30
61804752	32	28,1 x 34,0	60	M32x1,5	29	30
61804762	40	37,6 x 44,5	80	M40x1,5	36	10
61804772	50	48,4 x 55,0	90	M50x1,5		10
61804792	63	57,5 x 64,5	115	M63x1,5	48	10
61804787	75	70,0 x 79,0	150	M75x1,5		10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Srovnatelné výrobky

- SILVYN® LCCH-2 viz strana 927
- SILVYN® LCC-E viz strana 931

Příslušenství

- SILVYN® LGF-2-M viz strana 928
- SILVYN® LGS-2-M viz strana 928
- SILVYN® LGS-2 viz strana 928
- SILVYN® LCG-M viz strana 929
- SILVYN® LCW-M viz strana 929
- SILVYN® LCS-M viz strana 929
- SILVYN® LCC spojka viz strana 930



SILVYN® LCCH-2



Výhody

- Zvýšená odolnost proti plameni, samozhášivá podle UL 94 V-0
- Chrání před tekutinami
- Zvýšená pevnost při sešlápnutí
- Pro venkovní použití a uložení do země
- Vysoká mechanická odolnost

Oblasti použití

- Veřejná zařízení
- Strojírenství
- Všude, kde se vyskytují kapaliny
- Aplikace s mechanickým namáháním
- Venkovní aplikace

Vlastnosti výrobku

- Bez halogenů
- Nízká kouřivost
- Nízká toxicita

Konstrukce

- Spirálovitě vinutá kovová ochranná hadice s falcovaným profilem
- Plastový vnější plášť

Technické údaje

- ETIM** ETIM 5.0 Class-ID: EC001179
ETIM 5.0 Class-Description: kovová ochranná hadice
- DIN VDE** Odkazy na normy / schválení
IEC EN 61386-23
- RAL** Barva
RAL 9005 černá, UV odolná
- Materiál**
Vnitřní hadice: ocel, pozinkovaná
Vnější plášť: plast, bez halogenů
Chování při hoření podle UL 94 V0
- Teplotní rozsah**
-25 °C až +90 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Balící jednotky m
SILVYN® LCCH-2				
61804793	12	10,2 x 14,0	30	25
61804794	16	13,0 x 17,0	40	25
61804795	20	16,9 x 21,5	45	25
61804796	25	21,1 x 26,0	55	25
61804797	32	28,1 x 34,0	60	25
61804798	40	37,6 x 44,5	80	10
61804799	50	48,4 x 55,0	90	10
61804788	63	57,5 x 64,5	115	10
61804789	75	70,0 x 79,0	150	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SILVYN® LGF-2-M viz strana 928
- SILVYN® LGS-2-M viz strana 928
- SILVYN® LGS-2 viz strana 928
- SILVYN® LCG-M viz strana 929
- SILVYN® LCW-M viz strana 929
- SILVYN® LCS-M viz strana 929
- SILVYN® LCC spojka viz strana 930
- SILVYN® LCC-E viz strana 931



SILVYN® LGF-2-M / SILVYN® LGS-2-M / SILVYN® LGS-2



SILVYN® LGF-2-M

SILVYN® LGS-2-M

SILVYN® LGS-2

Výhody

SILVYN® LGF-2-M

- Pro pevné instalace
- Velká pevnost v tahu
- Prostorově úsporné

SILVYN® LGS-2-M

- Pro otočné použití
- Velká pevnost v tahu
- Prostorově úsporné

SILVYN® LGS-2

- Pro otočné použití
- Velká pevnost v tahu
- Prostorově úsporné

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® LCC-2
- SILVYN® LCCH-2
- Aplikace s mechanickým namáháním
- Venkovní aplikace

Konstrukce

SILVYN® LGF-2-M

- Metrický přípojovací závit
- Šestihranné přípojovací hrdlo
- Převlečná matice

SILVYN® LGS-2-M

- Metrický přípojovací závit
- Šestihranné přípojovací hrdlo s torzním prvkem
- Převlečná matice

SILVYN® LGS-2

- PG přípojovací závit
- Šestihranné přípojovací hrdlo s torzním prvkem
- Převlečná matice

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® LCC-2 viz strana 926
- SILVYN® LCCH-2 viz strana 927

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro kovové ochranné hadice



Odkazy na normy / schválení
IEC EN 61386-23



Materiál
Poniklovaná mosaz



Krytí
IP 54



Teplotní rozsah
-50 °C až +300 °C

Číslo výrobku	Přípojovací závit	OK mm	Celková délka mm	Délka závitu mm	Vhodné pro SILVYN®LCC-2 / LCCH-2	Balící jednotky kusů
SILVYN® LGF-2-M						
55501981	12 x 1,5	13	21	8	10	10
55502001	16 x 1,5/1	17	23	8	12	10
55502002	16 x 1,5/2	20	25	10	16	10
55502021	20 x 1,5/1	22	25	10	16	10
55502022	20 x 1,5/2	24	26,3	10	20	10
55502031	25 x 1,5	29	32,5	10	25	10
55502041	32 x 1,5	38	36,8	13	32	10
55502051	40 x 1,5	48	39	14	40	4
55502061	50 x 1,5	58	42	15	50	4
55502071	63 x 1,5	70	50	18	63	1
55502073	75 x 1,5	84	60	20	75	1
SILVYN® LGS-2-M						
55501982	12 x 1,5	13	30,2	8	10	10
55502003	16 x 1,5/1	17	32,2	8	12	10
55502004	16 x 1,5/2	20	34,2	10	16	10
55502023	20 x 1,5/1	22	34,2	10	16	10
55502024	20 x 1,5/2	24	35,5	10	20	10
55502032	25 x 1,5	29	43,7	10	25	10
55502042	32 x 1,5	38	48	13	32	10
55502052	40 x 1,5	48	51,2	14	40	4
55502062	50 x 1,5	58	54,2	15	50	4
55502072	63 x 1,5	70	63,2	18	63	1
SILVYN® LGS-2						
55502710	7	13	32	7	10	10
55502720	9	17	38	10	12	10
55502730	11	22	38	10	16	10
55502740	13,5	24	39	12	20	10
55502750	16	24	44	12	20	10
55502760	21	29	50	12	25	10
55502770	29	36	56	12	32	10
55502780	36	48	59	12	40	4
55502790	48	70	61,2	16	63	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SKINDICHT® SM-M viz strana 763



SILVYN® LCG-M / SILVYN® LCW-M / SILVYN® LCS-M



SILVYN® LCG-M



SILVYN® LCW-M



SILVYN® LCS-M

Výhody

- Velká pevnost v tahu
- Ochrana proti vibracím
- Zvýšená těsnost

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® LCC-2 / LCCH-2
- Aplikace s mechanickým namáháním
- Všeude, kde se vyskytují kapaliny

Konstrukce

SILVYN® LCG-M

- Metrický připojovací závit
- Šestihranné připojovací hrdlo
- Závitové hrdlo
- Převlečná matice

SILVYN® LCW-M

- Metrický připojovací závit
- 90° šestihranné připojovací hrdlo
- Závitové hrdlo
- Převlečná matice

SILVYN® LCS-M

- Metrický připojovací závit
- Šestihranné připojovací hrdlo s torzním prvkem
- Závitové hrdlo
- Převlečná matice

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® LCC-2 viz strana 926
- SILVYN® LCCH-2 viz strana 927

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro kovové ochranné hadice



Odkazy na normy / schválení
IEC EN 61386-23



Materiál

Těleso: poniklovaná mosaz
Těsnění: PA tlakové těsnění



Krytí

IP 65



Teplotní rozsah

-50 °C až +135 °C

Číslo výrobku	Připojovací závit M	OK 1/2 mm	Celková délka mm	Délka závitů mm	Vhodné pro SILVYN® LCC-2 / LCCH-2	Balící jednotky kusů
SILVYN® LCG-M						
55503220	12 x 1,5	20 / 20	29,8	10	10	10
55503221	16 x 1,5/1	20 / 22	29,8	10	12	10
55503222	16 x 1,5/2	24 / 26	33	12	16	10
55503223	20 x 1,5/1	24 / 26	33	12	16	10
55503224	20 x 1,5/2	26 / 29	33,5	12	20	10
55503225	25 x 1,5	33 / 35	40,5	14	25	10
55503226	32 x 1,5	40 / 42	45,8	15	32	2
55503227	40 x 1,5	56 / 58	47,5	16	40	1
55503228	50 x 1,5	70 / 70	51	16	50	1
SILVYN® LCW-M						
55503234	16 x 1,5/1	20 / 24	31	10	12	10
55503235	16 x 1,5/2	20 / 26	31	10	16	10
55503230	20 x 1,5/1	24 / 26	36	13	16	10
55503231	20 x 1,5/2	24 / 29	37	13	20	10
55503232	25 x 1,5	30 / 35	44	14	25	10
55503233	32 x 1,5	36 / 42	53	15	32	2
SILVYN® LCS-M						
55503470	16 x 1,5/1	20 / 22	39	10	12	10
55503471	16 x 1,5/2	24 / 26	40,9	10	16	10
55503472	20 x 1,5/1	24 / 26	41	10	16	10
55503473	20 x 1,5/2	26 / 29	41,8	10	20	10
55503474	25 x 1,5	33 / 35	50,7	12	25	10
55503475	32 x 1,5	40 / 42	56,9	13	32	2

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SKINDICHT® SM-M viz strana 763



SILVYN® LCC spojka



Výhody

- Spojka pro prodloužení SILVYN® LCC-2 / LCCH-2
- Rychlá montáž
- Spojení se zajištěním odlehčení v tahu

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® LCC-2 / LCCH-2
- Hadicová spojka pro prodloužení

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® LCC-2 viz strana 926
- SILVYN® LCCH-2 viz strana 927

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro kovové ochranné hadice



Certifikace
IEC EN 61386-23



Materiál
Poniklovaná mosaz



Krytí
IP 65



Teplotní rozsah
-50 °C až +135 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vhodná pro SILVYN® LCC-2/LCCH-2	Balící jednotky kusů
SILVYN® LCC spojka			
55503476	16	16	2
55503477	20	20	2
55503478	25	25	2
55503479	32	32	2

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® LCC-E



Info

- Zajišťuje ochranu kabelů před poškozením



Výhody

- Chrání kabel proti poškození

Oblasti použití

- Zakrytí konců ochranné hadice
- Všude tam, kde se nepoužívá hadicové šroubení

Vlastnosti výrobku

- Koncové hrdlo k zakrytí konců hadice

Konstrukce

- Závitové hrdlo

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® LCC-2 viz strana 926
- SILVYN® LCCH-2 viz strana 927

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro kovové ochranné hadice



Materiál
Poniklovaná mosaz



Teplotní rozsah
-50 °C až +135 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vhodné pro SILVYN® LCC-2 / LCCH-2	Balící jednotky kusů
SILVYN® LCC-E			
61805600	10	10	10
61805610	12	12	10
61805620	16	16	10
61805630	20	20	10
61805640	25	25	10
61805650	32	32	10
61805660	40	40	10
61805670	50	50	4
61805680	63	63	1
61805690	75	75	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® LTP



Výhody

- Chrání před tekutinami
- Pevnost v tahu
- Robustní
- Zvýšená pevnost při sešlápnutí
- V širokém rozsahu odolná proti olejům, kyselinám a UV záření

Oblasti použití

- Strojírenství
- Venkovní aplikace
- Výroba transformátorů
- Železniční doprava
- Papírenský průmysl

Konstrukce

- Spirálovitě vinutá ochranná hadice s falcovaným profilem z těžkého kovu
- Plastový vnější plášť

Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC001180 ETIM 5.0 Class-Description: kovová ochranná hadice
	Certifikace IEC EN 61386-23
	Barva RAL 9005 černá, UV odolná
	Materiál Pozinkovaná ocel Plášť z PVC
	Teplotní rozsah -20 °C až +105 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vnitřní x vnější průměr mm	Poloměr ohybu mm	Balící jednotky m
SILVYN® LTP				
61805400	10 - 1/4"	7,0 x 11,8	35	50
61805410	12 - 5/16"	10,0 x 14,2	40	50
61805420	16 - 3/8"	12,6 x 17,8	45	50
61805430	20 - 1/2"	16,0 x 21,1	65	50
61805440	25 - 3/4"	21,0 x 26,4	100	25
61805450	32 - 1"	26,5 x 33,1	135	25
61805460	40 - 1 1/4"	35,4 x 41,8	175	10
61805470	50 - 1 1/2"	40,4 x 47,9	230	10
61805480	63 - 2"	51,6 x 59,7	280	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Srovnatelné výrobky

- SILVYN® HTDL viz strana 917
- SILVYN® OR viz strana 918

Příslušenství

- SILVYN® LTPG-M viz strana 933
- SILVYN® LTPS-M viz strana 933
- SILVYN® LTP 45° M viz strana 933
- SILVYN® LTP 90° M viz strana 933



SILVYN® LTPG-M / SILVYN® LTPS-M / SILVYN® LTP 45° M / SILVYN® LTP 90° M



SILVYN® LTPG-M



SILVYN® LTPS-M



SILVYN® LTP 45° M



SILVYN® LTP 90° M

Výhody

- Velká pevnost v tahu
- Ochrana proti vibracím
- Dobré utěsnění

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® LTP
- Aplikace s mechanickým namáháním
- Všude, kde se vyskytují kapaliny

Konstrukce

SILVYN® LTPG-M

- Metrický přípojovací závit
- Šestihranné přípojovací hrdlo
- Závitové hrdlo
- Převlečná matice

SILVYN® LTPS-M

- Metrický přípojovací závit
- Šestihranné přípojovací hrdlo s torzním prvkem
- Závitové hrdlo
- Převlečná matice

SILVYN® LTP 45° M

- Metrický přípojovací závit
- 45° šestihranné přípojovací hrdlo
- Závitové hrdlo
- Převlečná matice

SILVYN® LTP 90° M

- Metrický přípojovací závit
- 90° šestihranné přípojovací hrdlo
- Závitové hrdlo
- Převlečná matice

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® LTP viz strana 932

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro kovové ochranné hadice



Certifikace
IEC EN 61386-23



Materiál
Těleso: poniklovaná mosaz
Těsnění: PA tlakové těsnění



Krytí
IP66
IP67
IP68 (5 barů)
IP69



Teplotní rozsah
-50 °C až +135 °C

Číslo výrobku	Přípojovací závit M	OK 1/2 mm	Celková délka mm	Délka závitu mm	Vhodné pro SILVYN® LTP	Balící jednotky kusů
SILVYN® LTPG-M						
55510200	12 x 1,5	20 / 20	29.8	10	10	10
55510210	16 x 1,5/1	20 / 22	29.8	10	12	10
55510220	16 x 1,5/2	24 / 26	33	10	16	10
55510230	20 x 1,5/1	24 / 26	33	12	16	10
55510240	20 x 1,5/2	26 / 29	33.5	12	20	10
55510250	25 x 1,5	33 / 35	40.5	14	25	10
55510260	32 x 1,5	40 / 42	45.8	15	32	2
55510270	40 x 1,5	50 / 52	47.5	16	40	1
55510280	50 x 1,5	58 / 58	51	16	50	1
55510290	63 x 1,5	70 / 70	58.8	20	63	1
SILVYN® LTPS-M						
55510600	16 x 1,5/1	20 / 22	39	10	12	10
55510610	16 x 1,5/2	24 / 26	40.9	10	16	10
55510620	20 x 1,5/1	24 / 26	41	10	16	10
55510630	20 x 1,5/2	26 / 29	41.8	10	20	10
55510640	25 x 1,5	33 / 35	50.7	12	25	10
55510650	32 x 1,5	40 / 42	56.9	13	32	2
SILVYN® LTP 45° M						
55510300	20 x 1,5/1	24 / 26	44.8	13	16	10
55510301	20 x 1,5/2	24 / 29	49.5	13	20	10
55510302	25 x 1,5	30 / 35	63	14	25	10
55510303	32 x 1,5	36 / 42	76.6	15	32	2
55510304	40 x 1,5	47 / 57	86.9	18	40	1
55510305	50 x 1,5	61 / 62	93.4	18	50	1
55510306	63 x 1,5	67 / 76	111	20	63	1
SILVYN® LTP 90° M						
55510400	16 x 1,5/1	20 / 24	27.5	10	12	10
55510410	16 x 1,5/2	20 / 26	27.5	10	16	10
55510420	20 x 1,5/1	24 / 26	33	13	16	10
55510430	20 x 1,5/2	24 / 29	33	13	20	10
55510440	25 x 1,5	30 / 35	39.3	14	25	10
55510450	32 x 1,5	36 / 42	46	15	32	2
55510460	40 x 1,5	46 / 52	56.9	18	40	1
55510470	50 x 1,5	57 / 58	66.5	18	50	1
55510480	63 x 1,5	72 / 70	81.8	20	63	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SILVYN® ploché těsnění viz strana 935



SILVYN® LTP spojka



Výhody

- Optional extension of SILVYN® LTP
- Rychlá montáž
- Spojení se zajištěním odlehčení v tahu

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí:
- SILVYN® LTP
- Hadicová spojka pro prodloužení

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® LTP viz strana 932

Technické údaje



Certifikace

IEC EN 61386-23



Materiál

Poniklovaná mosaz



Krytí

IP66
IP67
IP68 (5 barů)
IP69



Teplotní rozsah

-50 °C až +135 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vhodná pro SILVYN® LTP	Balicí jednotky kusů
SILVYN® LTP spojka			
55510310	16	16	2
55510311	20	20	2
55510312	25	25	2
55510313	32	32	2

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® LTP-E



Výhody

- Chrání kabel proti poškození

Oblasti použití

- Zakrytí konců ochranné hadice
- Všude tam, kde se nepoužívá hadicové šroubení

Vlastnosti výrobku

- Koncové hrdlo k zakrytí konců hadice

Konstrukce

- Závitové hrdlo

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® HTDL viz strana 917
- SILVYN® LTP viz strana 932
- SILVYN® EF viz strana 918
- SILVYN® OR viz strana 918
- SILVYN® HCX viz strana 919
- SILVYN® HFX viz strana 919
- SILVYN® FG viz strana 923



Info

- Zajišťuje ochranu kabelů před poškozením

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001180

ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro kovové ochranné hadice



Materiál

Poniklovaná mosaz



Teplotní rozsah

-50 °C až +135 °C

Číslo výrobku	Jmenovitá velikost	Vhodné pro velikosti hadice	Balicí jednotky kusů
SILVYN® LTP-E			
61802300	10	1/4"	10
61802301	12	5/16"	10
61802302	16	3/8"	10
61802303	20	1/2"	10
61802305	25	3/4"	10
61802306	32	1"	10
61802307	40	1 1/4"	10
61802304	50	1 1/2"	4
61802308	63	2"	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**SILVYN® ploché těsnění****Oblasti použití**

- Pro bezpečné utěsnění k pouzdru. Chrání proti olejům, prachu a vodě na připojovacím závitu šroubení nebo podobných dílů

Vlastnosti výrobku

- Těsnicí žebra na obou stranách zlepšují utěsnění k šroubení a k pouzdru
- Odolnost proti olejům

Technické údaje

	Barva modrá
	Materiál Polyester Elastomer
	Krytí IP66 IP67 IP68 (5 barů) IP69
	Teplotní rozsah -50 °C až +135 °C

Číslo výrobku	Vnitřní x vnější průměr mm	Připojovací závit M	Balící jednotky kusů
SILVYN® ploché těsnění			
61809400	16,0 x 24,0	16 x 1,5	10
61809410	20,0 x 27,0	20 x 1,5	10
61809420	25,0 x 34,0	25 x 1,5	10
61809430	32,0 x 42,0	32 x 1,5	10
61809440	40,0 x 50,0	40 x 1,5	10
61809450	50,0 x 62,0	50 x 1,5	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

- SILVYN® LTPG-M
- SILVYN® LTPS-M
- SILVYN® LTP 90° M



Nůžky na hadice SILVYN®



Výhody

- Bezchybné a bezpečné stříhání délek plastových ochranných hadic

Oblasti použití

- Nůžky na nekovové ochranné hadice, např. paralelně drážkované ochranné hadice

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® EL/ELU/ELÖ/ELT
- SILVYN® HIPROJACKET viz strana 914
- SILVYN® FPAS viz strana 875
- SILVYN® HCC viz strana 888
- SILVYN® RILL PA 6 viz strana 862
- SILVYN® SI viz strana 841
- SILVYN® SINUS PA6 viz strana 895
- SILVYN® SPLIT viz strana 893
- SILVYN® RILL PA 12 viz strana 863
- SILVYN® SP viz strana 842
- SILVYN® SP-PU viz strana 843

Číslo výrobku	Označení výrobku	Rozsahu břitu Ø mm	Balící jednotky kusů
Nůžky na hadice SILVYN®			
61722285	CC01	0 - 34	1
61722286	CC02	0 - 67	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

SILVYN® svěrák



Oblasti použití

- Přípravek k pravouhlému řezání kovových ochranných hadic

Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® HTDL viz strana 917
- SILVYN® SSUE viz strana 908
- SILVYN® UI 511 viz strana 912
- SILVYN® EF viz strana 918
- SILVYN® OR viz strana 918
- SILVYN® HCC viz strana 919
- SILVYN® HFX viz strana 919
- SILVYN® AS-P viz strana 897
- SILVYN® EDU-AS viz strana 898
- SILVYN® EMC AS-CU viz strana 899
- SILVYN® FPS-EDU viz strana 900
- SILVYN® FG viz strana 923

Číslo výrobku	Označení výrobku	Rozsah řezání (průměr hadice) mm	Balící jednotky kusů
SILVYN® svěrák			
61722280	ŘEZACÍ NÁSTROJ WZ	18 - 45	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® spojka



Výhody

- Jednoduchá montáž
- Spojení se zajištěním odlehčení v tahu
- Volitelné rozšíření pro všechny ochranné hadice

Oblasti použití

- Pro kabely v kombinaci s ochrannou hadicí
- Všechna metrická šroubení k upevnění hadic

Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC001180 ETIM 5.0 Class-Description: šroubení pro kovové ochranné hadice
	Na vyžádání M75 PG závit
	Materiál Poniklovaná mosaz
	Teplotní rozsah Závisí na použitých šroubeních

Číslo výrobku	Označení výrobku	Připojovací závit M	OK mm	Celková délka mm	Vnější Ø mm	Balící jednotky kusů
SILVYN® spojka						
55510000	16	M16 x 1.5	20	22.5	22,0	10
55510010	20	M20 x 1.5	24	25	26,4	10
55510020	25	M25 x 1.5	29	30	31,9	10
55510030	32	M32 x 1.5	35	32.5	38,5	10
55510040	40	M40 x 1.5	48	34	53,0	2
55510050	50	M50 x 1.5	58	38	63,8	1
55510060	63	M63 x 1.5	70	45	77,0	1
55510070	75	M75 x 1.5	84	45	93,0	

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® BW-K-M



SILVYN® BW-M



Výhody

- Prostorově úsporné

Oblasti použití

- Strojírenství
- Investiční výstavba
- Výroba rozvaděčů
- Všeude tam, kde nemohou být ochranné hadice SILVYN® vloženy do stroje či zařízení

Konstrukce

SILVYN® BW-K-M

- Plastový upevňovací úhelník
- 2x závitový otvor pro upevnění

SILVYN® BW-M

- Ocelový fixační držák
- 2x závitový otvor pro upevnění

Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC001458 ETIM 5.0 Class-Description: upevňovací úhelník pro hadice		Materiál SILVYN® BW-K-M PP SILVYN® BW-M Galvanicky pozinkovaná ocel
	Barva SILVYN® BW-K-M RAL 7001 šedá		Teplotní rozsah SILVYN® BW-K-M -40 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku	Připojovací závit M	A mm	B mm	Celková délka C mm	D mm	E mm	h mm	H	Průměr díry mm	Balící jednotky kusů
SILVYN® BW-K-M											
55000911		20 x 1.5	37.5	50				7.5	20	5.7	50
55000921		25 x 1.5	43	57				8	25	5.7	50
55000931		32 x 1.5	53.5	67				8	27	6.7	50
55000941		40 x 1.5	65.5	79.5				9	33	6.7	50
55000951		50 x 1.5	69.5	86				9.5	36.5	6.7	50
SILVYN® BW-M											
55000531	16		20	50	33.2	40	17				25
55000541	20		20	50	38	40	21				25
55000551	25		20	60	46.9	50	26				25
55000561	32		20	70	56.9	60	33				25
55000571	40		20	80	67	70	41				25
55000572	50		20	90	78.4	80	51				25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



SILVYN® RKS



Výhody

- Rychlé a jednoduché upevnění
- Univerzální použití

Oblasti použití

- Investiční výstavba
- Železniční doprava
- Automobilový průmysl
- Upevňovací příchytka pro kabely, hadice a trubky

Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001172
ETIM 5.0 Class-Description:
spojka pro paralelně drážkované
ochranné hadice



Materiál

Pozinkovaná ocel
Polychloropren



Teplotní rozsah
-35 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku	Šířka kovové části spony mm	Šířka x tloušťka pryžového profilu mm	Průměr díry mm	Průměr díry mm	Délka uložení mm	Balící jednotky kusů
SILVYN® RKS 1							
61825170	6/12	12	15 x 1,2	6	5.3 (M5)	16	100
61825180	8/12	12	15 x 1,2	8	5.3 (M5)	17	100
61825190	10/12	12	15 x 1,2	10	5.3 (M5)	18	100
61825200	12/12	12	15 x 1,2	12	5.3 (M5)	19	100
61825210	13/15	15	18,5 x 1,5	13	6.4 (M6)	23.7	100
61825355	14/15	15	18,5 x 1,5	14	6.4 (M6)	24.2	100
61825365	15/15	15	18,5 x 1,5	15	6.4 (M6)	24.7	100
61825375	16/15	15	18,5 x 1,5	16	6.4 (M6)	25.2	100
61825040	18/15	15	18,5 x 1,5	18	6.4 (M6)	26.2	100
61825052	19/15	15	18,5 x 1,5	19	6.4 (M6)	26.7	100
61825380	20/15	15	18,5 x 1,5	20	6.4 (M6)	27.2	100
61825382	21/15	15	18,5 x 1,5	21	6.4 (M6)	27.7	100
61825050	22/15	15	18,5 x 1,5	22	6.4 (M6)	28.2	100
61825390	23/15	15	18,5 x 1,5	23	6.4 (M6)	28.7	100
61825392	24/20	20	25 x 1,5	24	8.4 (M8)	35	100
61825400	25/15	15	18,5 x 1,5	25	6.4 (M6)	29.7	100
61825402	26/15	15	18,5 x 1,5	26	6.4 (M6)	30.2	100
61825250	28/15	15	18,5 x 1,5	28	6.4 (M6)	31.2	100
61825255	30/15	15	18,5 x 1,5	30	6.4 (M6)	32.2	100
61825257	32/15	15	18,5 x 1,5	32	6.4 (M6)	33.2	100
61825259	34/15	15	18,5 x 1,5	34	6.4 (M6)	34.2	100
61825260	35/15	15	18,5 x 1,5	35	6.4 (M6)	34.7	100
61825262	36/20	20	25 x 1,5	36	8.4 (M8)	41	100
61825264	38/20	20	25 x 1,5	38	8.4 (M8)	42	100
61825295	40/20	20	25 x 1,5	40	8.4 (M8)	43	100

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.