



# 7

## SILVYN®

### Węże osłonowe, system przewodnic łańcuchowych

Uniwersalna grupa produktów SILVYN® obejmuje węże osłonowe chroniące przewody przed kurzem, wilgocią oraz wszelkiego rodzaju obciążeniami mechanicznymi, chemicznymi i termicznymi. SILVYN® CHAIN to system przewodnic łańcuchowych chroniących przewody w aplikacjach ruchomych.

#### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn i urządzeń
- Przemysł samochodowy
- Obrabiarki
- Źródła odnawialne
- Wszędzie tam, gdzie przewody wymagają dodatkowej ochrony lub prowadzenia

ÖLFLEX®  
UNITRONIC®  
ETHERLINE®  
HITRONIC®  
EPIC®  
SKINTOP®  
SILVYN®  
FLEXIMARK®  
AKCESORIA  
ZAŁĄCZNIKI

### Systemy peszli z tworzywa sztucznego

#### Ostony plecione

SILVYN® BRAID PA6 / SILVYN® SNAP PET /  
SILVYN® SHRINK BRAID PET 821

#### Podstawowe zastosowania

SILVYN® SI 822  
SILVYN® SP 823  
SILVYN® SP-PU 824  
SILVYN® SSV-M / SILVYN® SSVZ-M 825  
SILVYN® SSV / SILVYN® SSVZ 826  
SILVYN® SCH 827  
SILVYN® USK-M / SILVYN® USK 828

#### Elastyczny, ze spiralą z PVC

SILVYN® EL 829  
SILVYN® ELU 830  
SILVYN® ELÖ 831  
SILVYN® ELT 832  
SILVYN® ELR 833  
SILVYN® MPC-M / SILVYN® MPC 90° M 834  
SILVYN® MPC 45° M 835  
SILVYN® MPC / SILVYN® MPC 90° 836

#### Wysoce giętki ze spiralą ze stali sprężystej

SILVYN® FPS 837  
SILVYN® FPS-EDU 838  
SILVYN® FD-PU 839  
SILVYN® MSK-M EE 840  
SILVYN® MSK-M FPS-EDU 841  
SILVYN® US-M EE / SILVYN® US EE 842  
SILVYN® US-M FPS-EDU / SILVYN® US FPS-EDU 843  
SILVYN® LKI-M / SILVYN® LKI 844  
SILVYN® EE-K 845  
SILVYN® US-FPS-EDU-AS 846

### Systemy peszli karbowanych

#### Szeroki zakres zastosowań

SILVYN® RILL PA 6 847  
SILVYN® RILL PA 12 848  
SILVYN® KLICK-M 849  
SILVYN® KLICK 90° M 850  
SILVYN® KLICK GPZ-M 851  
SILVYN® KLICK PG 852  
SILVYN® KLICK 90° PG 853  
SILVYN® KLICK-GPZ 854  
SILVYN® KSE 855  
SILVYN® KLICK NPT 856  
SILVYN® KLICK-Y / SILVYN® KLICK-Y (TPE) 857  
SILVYN® KLICK-S / SILVYN® KLICK-D / SILVYN® KLICK-V 858  
SILVYN® KLICK-RH 859  
SILVYN® K-EM 860

#### Zwiększona wytrzymałość mechaniczna

SILVYN® FPAS 861  
SILVYN® FPAX-M 862  
SILVYN® FPAX 90° M 863  
SILVYN® FPAX NPT 864  
SILVYN® FPAX T / SILVYN® FPAX Y / SILVYN® FPAX R /  
SILVYN® FPAX P 865  
SILVYN® FPAG-M 866  
SILVYN® FPAG 90° M 867  
SILVYN® KSE-M 868  
SILVYN® FLEXILOK M / SILVYN® FLEXILOK 90° M 869  
SILVYN® FLEXILOK PG / SILVYN® FLEXILOK 90° PG 870  
SILVYN® FPAG PG / SILVYN® FPAG 90° PG 871  
SILVYN® FCL 872  
SILVYN® FPAC 873  
SILVYN® EC 874

#### Wymiary metryczne

SILVYN® HCC 875  
SILVYN® HG-M 876

#### Duże rozmiary

SILVYN® MAXI PA 877  
SILVYN® AFG-PA / SILVYN® AFG-PA / AFW-PA uszczelka /  
SILVYN® AFW-PA 878

#### Zintegrowany gwint przyłączeniowy

SILVYN® TC 879

#### Możliwość ponownego otwarcia i zamknięcia

SILVYN® SPLIT 880  
SILVYN® SPLIT COV-M / SILVYN® SPLIT GMP-M / SILVYN® SPLIT COS 881

#### Naciny sinusoidalne

SILVYN® SINUS PA6 882

### Systemy peszli z metalu

#### Stal ocynkowana

SILVYN® AS 883  
SILVYN® AS-P 884  
SILVYN® EDU-AS 885  
SILVYN® EMC AS-CU 886  
SILVYN® MSK-M US 887  
SILVYN® MSK-M BRUSH 888  
SILVYN® MSK-M ATEX 889  
SILVYN® MSK-M ATEX BRUSH 890  
SILVYN® US-M 891  
SILVYN® US 892  
SILVYN® US-AS / SILVYN® US-EDU-AS / SILVYN® US-MS-DR 893

#### Stal ocynkowana / stal nierdzewna z jednokrotnie zagniatym profilem

SILVYN® SSU / SILVYN® SSUE 894  
SILVYN® LGEF-M 895  
SILVYN® LGES-M 896  
SILVYN® LGEP 897

#### Stal nierdzewna z podwójnie zagniatym profilem

SILVYN® UI 511 898  
SILVYN® UI COMPACT M 899  
SILVYN® UI 511 Wkład 900

### Systemy peszli kablowych z metalu + płaszcz

#### Peszel metalowy z cienkościennym płaszczem

SILVYN® LCC-2 901  
SILVYN® LCCH-2 902  
SILVYN® LGF-2-M / SILVYN® LGS-2-M 903  
SILVYN® LCG-M / SILVYN® LCW-M / SILVYN® LCS-M 904  
SILVYN® LCC-C 905  
SILVYN® LCC-E 906

#### Peszel metalowy z grubościennym płaszczem

SILVYN® HTDL 907  
SILVYN® EF / SILVYN® OR 908  
SILVYN® HCX / SILVYN® HFX 909  
SILVYN® COMPACT M 910  
SILVYN® COMPACT PG 911  
SILVYN® COMPACT NPT 912  
SILVYN® LTP 913  
SILVYN® LTPG-M / SILVYN® LTPS-M / SILVYN® LTP 45° M /  
SILVYN® LTP 90° M 914  
SILVYN® LTP-C 915  
SILVYN® LTP-E 915  
SILVYN® Podkładka uszczelniająca 916

### Systemy peszli kablowych do zastosowań specjalnych

#### Ochrona przed wysoką temperaturą

SILVYN® HIPROJACKET / SILVYN® HIPROSILTAPE 917  
SILVYN® HIPROJACKET AMG 918

#### Technologia produkcji żywności i napojów

SILVYN® FG 919  
SILVYN® FG NM 920  
SILVYN® HYGIENIC 921

#### E-KIT

SILVYN® E-KIT 922

#### Specjalne zastosowania

SILVYN® CNP / SILVYN® CNP NPT 923


### Narzędzia do obróbki peszli SILVYN®

#### Narzędzia do cięcia węży ochronnych

Nożyce do peszli SILVYN® 924  
SILVYN® imadło 924  
SILVYN® coupler (mufa łącząca) 925  
SILVYN® BW-K-M 925  
SILVYN® BW-M 925

#### Uchwyty montażowe

SILVYN® RKS 926

 Właściwości	Strona	Średnica wewnętrzna od - do [mm]	Zakres temperatury	Materiał	Głębokość	Wytrzymałość na nacisk	Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość podczas zginania	Odporność na olej	Odporność na rozpuszczalniki	Odporność na iskry	Odporność na zmianę kierunku zginania	Samogasnący	Bezhalogenowość	Odporność na promienie UV	Aprobaty

**Wężę osłonowe SILVYN® w wykonaniu plastikowym**

SILVYN® BRAID PA 6	821	4,0 - 32,0	-55°C do +125°C	Poliamid 6.6	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® SNAP PET	821	25,0	-55°C do +150°C	Poliester - PET	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® SHRINK BRAID PET	821	6,0 - 35,0	-55°C do +125°C	Poliester - PET	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® SI	822	7,0 - 32,0	-5°C do +80°C	Miękkie PVC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® SP	823	10,0 - 50,0	-20°C do +60°C	Miękkie PVC ze spiralą z twardego PVC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® SP-PU	824	10,0 - 38,0	-20°C do +90°C	PUR ze spiralą z twardego PVC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® EL	829	10,0 - 50,0	-20°C do +70°C	Miękkie PVC ze spiralą z twardego PVC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	cURus
SILVYN® ELU	830	10,0 - 50,0	-20°C do +70°C	Miękkie PVC ze spiralą z twardego PVC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	cURus
SILVYN® ELÖ	831	10,0 - 50,0	-20°C do +70°C	Miękkie PVC ze spiralą z twardego PVC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	cURus
SILVYN® ELT	832	10,0 - 50,0	-20°C do +90°C	Miękkie PVC ze spiralą z twardego PVC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	cURus
SILVYN® FPS	837	7,0 - 48,0	-20°C do +80°C	Miękkie PVC z izol. drutem stalowym	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	VDE, cURus
SILVYN® FPS-EDU	838	9,0 - 48,0	-25°C do +80°C	Sprężysta spiralą z drutu stalowego w izolacji PVC, płaszcz zewnętrzny z miękkiego PVC, opłot z galwanizowanych drutów stalowych	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® FD-PU	839	7,0 - 48,0	-40°C do +80°C	PUR z izol. drutem stalowym	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	VDE

**Wężę osłonowe karbowane**

SILVYN® RILL PA 6	847	6,5 - 48,0	-40°C do +115°C	Poliamid 6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	cURus, VDE, GGVS, DNV-GL, Lloyds
SILVYN® RILL PA12	848	6,5 - 48,0	-50°C do +100°C	Poliamid 12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	cURus, VDE, DNV-GL, Lloyds
SILVYN® FPAS	861	6,3 - 56,3	-40°C do +120°C	Poliamid 6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	cURus, Lloyds, Link up
SILVYN® HCC	875	8,9 - 52,5	-25°C do +100°C	Poliamid 6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® TC	879	6,6 - 45,6	-40°C do +120°C	Poliamid 6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® SPLIT PA 6	880	6,3 - 87,5	-40°C do +120°C	Poliamid 6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® SPLIT PP	880	6,3 - 87,5	-40°C do +135°C	Polipropylen	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® SINUS PA 6	882	6,7 - 23,2	-40°C do +140°C	Poliamid 6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® MAXI PA 6	877	66,5 - 91,0	-40°C do +115°C	Poliamid 6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	cURus

**Wężę osłonowe SILVYN® w wykonaniu metalowym**

SILVYN® AS	883	8,0 - 51,0	do +220°C	Taśma stalowa ocynkowana	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	VDE
SILVYN® AS-P	884	7,0 - 49,0	-25°C do +80°C	Galwanizowana stal pokryta PVC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	VDE
SILVYN® EDU-AS	885	7,0 - 49,0	do +220°C	Galwanizowana stal, pancierz z galwanizowanych drutów stalowych	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	VDE
SILVYN® EMC AS-CU	886	7,0 - 49,0	do +220°C	Galwanizowana stal, pancierz z galwanizowanych drutów stalowych	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	VDE
SILVYN® SSUE	894	6,8 - 48,0	-100°C do +400°C	Stal nierdzewna AISI 316	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Link up
SILVYN® UI 511	898	9,5 - 52,0	-100°C do +600°C	Stal nierdzewna AISI 304	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-

**Wężę wodoszczelne (wąż metalowy + płaszcz)**

SILVYN® LCC-2	901	6,8 - 70,0	-15°C do +70°C	Galwanizowana stal pokryta PVC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® LCCH-2	902	10,2 - 70,0	-25°C do +90°C	Galwanizowana stal pokryta tworzywem bezhalogenowym	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Lloyds, Link up
SILVYN® HTDL	907	12,6 - 51,6	-40°C do +105°C	Galwanizowana stal, pokryta mieszką PVC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	cULus
SILVYN® EF	908	10,1 - 51,6	-25°C do +70°C	Galwanizowana stal, pokryta mieszką PVC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® OR	908	12,6 - 51,6	-20°C do +100°C	Galwanizowana stal, pokryta mieszką PVC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® HCX	909	12,6 - 51,6	-55°C do +145°C	Galwanizowana stal, pokryta TPE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® HFX	909	10,1 - 51,6	-55°C do +105°C	Galwanizowana stal, pokryta PUR	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® LTP	913	7,0 - 51,6	-20°C do +105°C	Galwanizowana stal, pokryta mieszką PVC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Lloyds

**Wężę osłonowe do specjalnych aplikacji**

SILVYN® HIPROJACKET	917	6,0 - 102,0	-55°C do +1640°C	Włókno szklane w płaszczu stalowo-silikonowym	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN 45545
SILVYN® CNP	923	12,6 - 40,7	-20°C do +60°C	Mieszanka PVC z osłoną plastikową	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	cULus
SILVYN® FG	919	12,6 - 51,6	-20°C do +80°C	Galwanizowana stal, specjalny płaszcz z mieszanki PVC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	FDA, NSF
SILVYN® FG NM	920	12,6 - 51,6	-20°C do +60°C	Spirala wewnętrzna z twardego PVC, specjalny płaszcz z mieszanki PVC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	FDA, NSF

● = bardzo wysoka    ● = wysoka    ○ = średnia    ○ = niska    ○ = brak

## Prowadnice łańcuchowe SILVYN® CHAIN – przegląd zastosowań

Jako dostawca systemowy oferujemy kompletne rozwiązania, np. prowadnice łańcuchowe z dopasowanymi przewodami. Więcej informacji na temat prowadnic łańcuchowych na naszej stronie internetowej [www.lappolska.pl/katalogi](http://www.lappolska.pl/katalogi)

		Opis	Obszar zastosowania
Nylonowe prowadnice łańcuchowe do różnych aplikacji		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 typów</li> <li>• Wysokość wewnętrzna od 12 - 75,5 mm</li> <li>• Szerokość wewnętrzna od 12 - 400 mm</li> <li>• Promień gięcia od 18 - 600 mm</li> <li>• Samonośność do 6,5 m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Średnie aplikacje ślizgowe</li> <li>• Automatyka, duża liczba cykli</li> <li>• Urządzenia transportowe</li> <li>• Maszyny CNC</li> <li>• Małe roboty liniowe</li> </ul>
Nylonowe prowadnice łańcuchowe do aplikacji w ciężkich warunkach		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13 typów</li> <li>• Wysokość wewnętrzna od 53,5 - 112 mm</li> <li>• Szerokość wewnętrzna od 64 - 600 mm</li> <li>• Promień gięcia od 150 - 750 mm</li> <li>• Samonośność do 9 m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Środowisko o silnym zabrudzeniu</li> <li>• Centra obróbcze</li> <li>• Urządzenia na zewnątrz budynków</li> <li>• Ruchy o dużym przyspieszeniu w kierunku bocznym</li> </ul>
Nylonowe prowadnice łańcuchowe do aplikacji ślizgowych		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 typów</li> <li>• Wysokość wewnętrzna od 37 - 80,5 mm</li> <li>• Szerokość wewnętrzna od 61 - 539 mm</li> <li>• Promień gięcia od 107 - 700 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poślizg przy dużych prędkościach i wysokiej masie wkładu</li> <li>• Zastosowanie długoterminowe (bardzo duża trwałość)</li> </ul>
Stalowe prowadnice łańcuchowe do różnych aplikacji		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 typów</li> <li>• Wysokość wewnętrzna od 32 - 182mm</li> <li>• Szerokość wewnętrzna od 79 - 600 mm</li> <li>• Promień gięcia od 75 - 1500 mm</li> <li>• Samonośność do 13 m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odlewnie/huty</li> <li>• Zastosowania morskie</li> <li>• Centra obróbcze długich elementów</li> <li>• Bardzo wymagające środowiska</li> </ul>
Stalowe prowadnice łańcuchowe do aplikacji ślizgowych		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 9 typów</li> <li>• Wysokość wewnętrzna od 32 - 138 mm</li> <li>• Szerokość wewnętrzna od 79 - 506 mm</li> <li>• Promień gięcia od 115 - 850 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odlewnie/huty</li> <li>• Zastosowania morskie</li> <li>• Centra obróbcze długich elementów</li> <li>• Bardzo wymagające środowiska</li> <li>• Aplikacje ślizgowe z dużą masą wkładu</li> </ul>
Prowadnice łańcuchowe do robotów		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 typów</li> <li>• Wysokość wewnętrzna od 30 - 59 mm</li> <li>• Szerokość wewnętrzna od 45 - 210 mm</li> <li>• Promień gięcia od 100 - 220 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Roboty spawalnicze</li> <li>• Roboty lakiernicze</li> <li>• Roboty transportowe</li> </ul>

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.





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



Info

- Łatwe i szybkie wiązanie przewodów w wiązki



SILVYN® BRAID PA6



SILVYN® SNAP PET



SILVYN® SHRINK BRAID PET

Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001182  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: wąż oplotowy

**Na zapytanie**  
Opakowania zbiorcze w rolkach  
Inne wielkości na zapytanie

**Uwaga**  
**SILVYN® BRAID PA6**  
Bezhalogenowy i bezkadmowy  
Właściwości przeciwpożarowe  
zgodnie z UL 94 V-2  
**SILVYN® SNAP PET**  
Bezhalogenowy i bezkadmowy  
Właściwości przeciwpożarowe  
zgodnie z UL 94 V-2  
**SILVYN® SHRINK BRAID PET**  
Brak rezystancji dielektrycznej  
Samogasnący zgodnie z UL94 HB

**Kolor**  
**SILVYN® BRAID PA6**  
Kolor czarny (RAL 9005), odporność  
na działanie promieniowania UV  
**SILVYN® SNAP PET**  
Czarny, szary, pomarańczowy, żółty, biały  
**SILVYN® SHRINK BRAID PET**  
Kolor czarny (RAL 9005), odporność  
na działanie promieniowania UV

**Materiał**  
**SILVYN® BRAID PA6**  
Poliamid 6.6 - bezhalogenowy  
**SILVYN® SNAP PET**  
Poliester - oplot PET zwinięty poprzecznie  
**SILVYN® SHRINK BRAID PET**  
Poliester - PET z kurczliwymi włóknami  
poliolefinowymi

**Zakres temperatury**  
**SILVYN® BRAID PA6**  
Od -55°C do +125°C  
**SILVYN® SNAP PET**  
-55°C do +150°C  
**SILVYN® SHRINK BRAID PET**  
-40°C do +150°C  
Przetwarzanie: min. +180°C

Corzyści

- SILVYN® BRAID PA6**
- Możliwe do przycinania bez zastosowania narzędzia do cięcia ciepłego
  - Docinanie na odpowiednią długość bez strzępienia na końcu rury ochronnej
  - Ochrona przed ścieraniem
  - Łatwe i szybkie wiązanie przewodów w wiązki
  - Ochrona przed kurzem

- SILVYN® SNAP PET**
- Przewody mogą być w dowolnym miejscu wprowadzone do wnętrza peszla lub wyprowadzone na zewnątrz
  - Ściśle przylega do przewodów
  - Łatwe i szybkie wiązanie przewodów w wiązki
  - Uporządkowane prowadzenie przewodów
  - Ochrona przed kurzem

- SILVYN® SHRINK BRAID PET**
- Dodatkowa ochrona przed ścieraniem w obszarach o krytycznym znaczeniu
  - Docinanie na odpowiednią długość bez strzępienia na końcu rury ochronnej
  - Łatwe i szybkie wiązanie przewodów w wiązki
  - Ochrona przed kurzem

Zakres zastosowania

- SILVYN® BRAID PA6**
- Podstawowa ochrona kabli
  - Dodatkowa izolacja
  - Grupowanie i prowadzenie kabli i przewodów
  - Niski poziom ochrony przed gryzoniami
- SILVYN® SNAP PET**
- Podstawowa ochrona kabli
  - Grupowanie i prowadzenie kabli i przewodów
  - Podczas wykonywania wiązek kablowych

SILVYN® SHRINK BRAID PET

- Podstawowa ochrona kabli
- Dodatkowa izolacja
- Grupowanie i prowadzenie kabli i przewodów
- Niski poziom ochrony przed gryzoniami

Cechy produktu

- SILVYN® BRAID PA6**
- Odporność na ścieranie
  - Giętki
  - Możliwość cięcia w niskich temperaturach
- SILVYN® SNAP PET**
- Odporność na ścieranie
  - Giętki
  - Ściśle przylega do przewodów
  - Cięcie wzdłużne
- SILVYN® SHRINK BRAID PET**
- Odporność na ścieranie
  - Giętki
  - Kurczliwy
  - Współczynnik skurczenia: 2:1
  - Maksymalne skrócenie długości po skurczeniu jest mniejsze niż 15%

Budowa produktu

- SILVYN® BRAID PA6**
- Poliamid 6.6 - bezhalogenowy
- SILVYN® SNAP PET**
- Poliester - oplot PET zwinięty poprzecznie
- SILVYN® SHRINK BRAID PET**
- Poliester - PET z kurczliwymi włóknami poliolefinowymi

Pasujące narzędzia

- Nożyce uniwersalne typu A i B

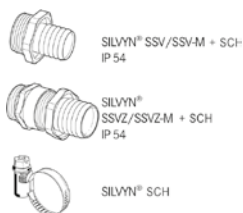
Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Zakres zaciskania w [mm]	Zakres kurczenia [mm]	Kolor	Zawartość opakowania [m]
<b>SILVYN® BRAID PA6</b>					
61721260	6	4.0 - 10.0		czarny	20
61721261	12	10.0 - 14.0		czarny	15
61721262	16	14.0 - 24.0		czarny	15
61721263	20	18.0 - 26.0		czarny	10
61721264	30	26.0 - 34.0		czarny	10
61721265	40	32.0 - 42.0		czarny	5
<b>SILVYN®BRAID PA6 - towar w szpuli</b>					
61721266	6	4.0 - 10.0		czarny	750
61721267	12	10.0 - 14.0		czarny	500
61721268	16	14.0 - 24.0		czarny	400
61721269	20	18.0 - 26.0		czarny	250
61721258	30	26.0 - 34.0		czarny	250
61721259	40	32.0 - 42.0		czarny	250
<b>SILVYN® SNAP PET</b>					
61721280	19	19.0 - 25.0		szary	2.5
61721281	19	19.0 - 25.0		pomarańczowy	2.5
61721282	19	19.0 - 25.0		czarny	2.5
61721283	19	19.0 - 25.0		biały	2.5
61721284	19	19.0 - 25.0		żółty	2.5
<b>SILVYN® SHRINK BRAID PET</b>					
61721270	12/06		12.0-6.0	czarny	5
61721271	25/12		25.0-12.0	czarny	5
61721272	30/15		30.0-15.0	czarny	5
61721273	50/25		50.0-25.0	czarny	4
61721274	70/35		70.0-35.0	czarny	4

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

ÖLFLEX®  
UNITRONIC®  
ETHERLINE®  
HITRONIC®  
EPIC®  
SKINTOP®  
SILVYN®  
FLEXIMARK®  
AKCESORIA  
ZARZĄCZNIKI



## SILVYN® SI



### Korzyści

- Ochrona przed kurzem
- Ochrona przed wilgocią
- Niska ochrona przed ścieraniem

### Zakres zastosowania

- Podstawowa ochrona kabli
- Dodatkowa izolacja
- Grupowanie i prowadzenie kabli i przewodów

### Cechy produktu

- Giętki
- Miętki

### Budowa produktu

- Wąż z miękkiego PVC

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001177  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
peszel z tworzywa sztucznego

**Uwaga**  
Samogasnący  
Wytrzymałość dielektryczna:  
25 kV/mm  
Wytrzymałość na rozdarcie: 23 N/mm<sup>2</sup>  
Twardość w skali A Shore'a: 75° do 90°

**Kolor**  
Srebrnoszary (RAL 7001)

**Materiał**  
Miękkie PVC

**Zakres temperatury**  
Od -5°C do +80°C

Numer katalogowy	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Pasuje do SILVYN® SSV-M/SSVZ-M	Pasuje do SILVYN® SSV/SSVZ	Pasuje do SILVYN® SCH	Liczba metrów w kręgu
<b>SILVYN® SI</b>					
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

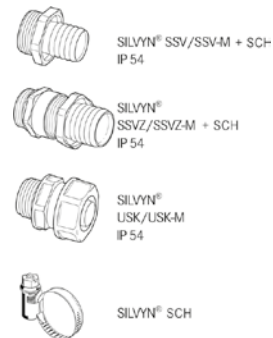
### Akcesoria

- SILVYN® SSV-M Patrz strona 825
- SILVYN® SSVZ-M Patrz strona 825
- SILVYN® SSV Patrz strona 826
- SILVYN® SSVZ Patrz strona 826
- SILVYN® SCH Patrz strona 827





**SILVYN® SP**



**Korzyści**

- Ochrona przed uszkodzeniami mechanicznymi
- Ochrona przed kurzem
- Ochrona przed wilgocią

**Zakres zastosowania**

- Ochrona przewodów
- Dodatkowa izolacja
- Grupowanie i prowadzenie kabli i przewodów

**Cechy produktu**

- Giętki
- Stabilność wymiarów

**Budowa produktu**

- Spirala wewnętrzna z twardego PVC
- Płaszcz z miękkiego PVC

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001177  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
 peszel z tworzywa sztucznego

**Certyfikaty**  
 IEC EN 61386-23

**Kolor**  
 Srebrnoszary (RAL 7001)

**Materiał**  
 Miękki PVC ze spiralą z twardego PVC, SBR/NBR

**Zakres temperatury**  
 -15°C do +60°C

Numer katalogowy	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Pasuje do SILVYN® SSV-M/SSVZ-M	Pasuje do SILVYN® USK-M	Pasuje do SILVYN® SSV/SSVZ	Pasuje do SILVYN® USK	Pasuje do SILVYN® SCH	Liczba metrów w kręgu
<b>SILVYN® SP</b>								
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
61714080	45.0 x 51.0	240	50 x 1,5		42		40-60 S	25
61714090	49.0 x 56.0	250	63 x 1,5	50 x 1,5	48	48	40-60 S	25

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Podobne produkty**

- SILVYN® SP-PU Patrz strona 824

**Akcesoria**

- SILVYN® SSV-M Patrz strona 825
- SILVYN® SSVZ-M Patrz strona 825
- SILVYN® USK-M Patrz strona 828
- SILVYN® USK Patrz strona 828
- SILVYN® SSV Patrz strona 826
- SILVYN® SSVZ Patrz strona 826
- SILVYN® SCH Patrz strona 827





## SILVYN® SP-PU



SILVYN® SSV/SSV-M + SCH  
IP 54



SILVYN®  
SSVZ/SSVZ-M + SCH  
IP 54



SILVYN®  
USK/USK-M  
IP 54



SILVYN® SCH

### Korzyści

- Ochrona przed uszkodzeniami mechanicznymi
- Ochrona przed ścieraniem
- Ochrona przed chemikaliami
- Odporny na działanie promieniowania UV i działanie warunków atmosferycznych

### Zakres zastosowania

- Ochrona przewodów
- Grupowanie i prowadzenie kabli i przewodów
- Na zewnątrz pomieszczeń
- W trudnych warunkach

### Cechy produktu

- Odorność na rozrywanie
- Odporność na działanie oleju i benzyny
- Bezhalogenowe
- Wytrzymały na działanie mikroorganizmów
- Stabilność wymiarów

### Budowa produktu

- Spirala wewnętrzna z twardego PVC
- Płaszcz zewnętrzny z poliuretanu

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001177  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
peszel z tworzywa sztucznego

**Certyfikaty**  
IEC EN 61386-23

**Kolor**  
Kolor czarny (RAL 9005), odporność na działanie promieniowania UV

**Materiał**  
PUR ze spiralą z twardego PVC  
Klasa palności zgodnie z UL94 V0

**Zakres temperatury**  
Od -20°C do +90°C

Numer katalogowy	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Pasuje do SILVYN® SSV-M/SSVZ-M	Pasuje do SILVYN® USK-M	Pasuje do SILVYN® SSV/SSVZ	Pasuje do SILVYN® USK	Pasuje do SILVYN® SCH	Liczba metrów w kręgu
<b>SILVYN® SP-PU</b>								
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Akcesoria

- SILVYN® SSV-M Patrz strona 825
- SILVYN® SSVZ-M Patrz strona 825
- SILVYN® USK-M Patrz strona 828
- SILVYN® USK Patrz strona 828
- SILVYN® SSV Patrz strona 826
- SILVYN® SSVZ Patrz strona 826
- SILVYN® SCH Patrz strona 827







SILVYN® SSV-M / SILVYN® SSVZ-M



Korzyści

SILVYN® SSV-M

- Odporna na wyrwanie złączka do peszli z tworzywa

SILVYN® SSVZ-M

- Odporna na wyrwanie złączka do peszli z tworzywa
- Wytrzymała na rozciąganie uszczelnienie kabla

Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® SI
- SILVYN® SP
- SILVYN® SP-PU

Cechy produktu

SILVYN® SSV-M

- Odporność na wyrwanie
- Wytrzymała budowa
- Kompaktowa budowa

SILVYN® SSVZ-M

- Odporność na wyrwanie
- Wytrzymała budowa
- Kompaktowa budowa
- Odciążenie przewodu
- Uszczelnienie przewodu

Budowa produktu

SILVYN® SSV-M

- Metryczny gwint przyłącza
- Część wprowadzana do peszla specjalnie wyprofilowana

SILVYN® SSVZ-M

- Metryczny gwint przyłącza
- Zintegrowana dławnica kablowa
- Część wprowadzana do peszla specjalnie wyprofilowana

Uwaga

- Niezbędna opaska zaciskowa SILVYN® SCH

Pasujące peszle

- SILVYN® SI Strona 822
- SILVYN® SP Strona 823
- SILVYN® SP-PU Strona 824

Dane techniczne



Klasyfikacja ETIM 6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego



Materiał

SILVYN® SSV-M

Korpus: mosiądz niklowany  
O-ring: NBR

SILVYN® SSVZ-M

Korpus: mosiądz niklowany  
Pierścień uszczelniający z nacięciami: CR  
O-ring: NBR



Zakres temperatury

Od -20°C do +80°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Rozmiar klucza SW [mm]	Rozmiar klucza SW1/SW2 [mm]	Długość całkowita [mm]	Długość gwintu [mm]	Średnica przelotowa [mm]	Pasuje do SILVYN® SCH	Pasuje do SILVYN® SI	Pasuje do SILVYN® SP	Pasuje do SILVYN® SP-PU	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® SSV-M</b>											
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	25x1,5	32		29.5	8.5	19	20-32 S	23 x 28	22 x 27	22 x 27	25
52002844	32x1,5	40		32.5	9.5	27	32-50 S	32 x 38	30 x 36	30 x 36	25
52002845	40x1,5	50		36	11	34	32-50 S		38 x 44	38 x 44	10
52002846	50x1,5	57		39	12	41	40-60 S		45 x 51		5
52002847	63x1,5	67		43	12	46	40-60 S		49 x 56		5
<b>SILVYN® SSVZ-M</b>											
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

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Akcesoria

- SKINDICHT® SM-M Patrz strona 744



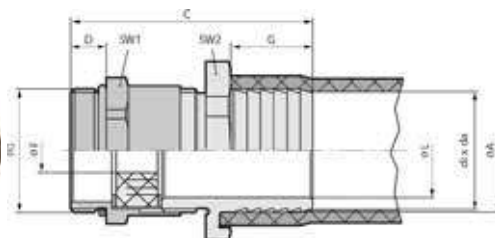
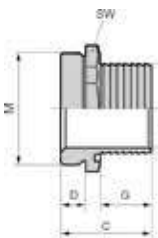
## SILVYN® SSV / SILVYN® SSVZ



SILVYN® SSV



SILVYN® SSVZ



### Korzyści

#### SILVYN® SSV

- Odporna na wyrwanie złączka do peszli z tworzywa

#### SILVYN® SSVZ

- Odporna na wyrwanie złączka do peszli z tworzywa
- Wytrzymałe na rozciąganie uszczelnienie kabla

### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® SI
- SILVYN® SP
- SILVYN® SP-PU

### Cechy produktu

#### SILVYN® SSV

- Odporność na wyrwanie
- Wytrzymała budowa
- Kompaktowa budowa

#### SILVYN® SSVZ

- Odporność na wyrwanie
- Wytrzymała budowa
- Kompaktowa budowa
- Odciążenie przewodu
- Uszczelnienie przewodu

### Budowa produktu

#### SILVYN® SSV

- Gwint przyłączeniowy PG
- Część wprowadzana do peszla specjalnie wyprofilowana

#### SILVYN® SSVZ

- Gwint przyłączeniowy PG
- Zintegrowana dławnica kablowa
- Część wprowadzana do peszla specjalnie wyprofilowana

### Uwaga

- Niezbędna opaska zaciskowa SILVYN® SCH

### Pasujące peszle

- SILVYN® SI Strona 822
- SILVYN® SP Strona 823
- SILVYN® SP-PU Strona 824

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego

**Materiał**  
**SILVYN® SSV**  
Korpus: mosiądz niklowany  
O-ring: NBR  
**SILVYN® SSVZ**  
Korpus: mosiądz niklowany  
Pierścieni uszczelniający z nacięciami: CR  
O-ring: NBR

**Zakres temperatury**  
Od -20°C do +80°C

Numer katalogowy	Rozmiar gwintu PG	Rozmiar klucza SW [mm]	Rozmiar klucza SW1 / SW2 [mm]	Długość całkowita [mm]	Długość gwintu [mm]	Średnica przelotowa [mm]	Pasuje do SILVYN® SCH	Pasuje do SILVYN® SI	Pasuje do SILVYN® SP	Pasuje do SILVYN® SP-PU	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® SSV</b>											
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
<b>SILVYN® SSVZ</b>											
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Aksesoria

- SKINDICHT® SM Patrz strona 800



**SILVYN® SCH**



**Korzyści**

- Zapewnia wytrzymałość na rozciąganie
- Mocowanie różnych rozmiarów peszli jedną opaską

**Zakres zastosowania**

- W połączeniu z:
- SILVYN® SSV-M/SSVZ-M
- SILVYN® SSV/SSV-Z

**Cechy produktu**

- Zmienny zakres siły zaciskania

**Budowa produktu**

- Pierścień ze stali ocynkowanej
- Przekładnia ślimakowa

**Pasujące peszle**

- SILVYN® SI Strona 822
- SILVYN® SP Strona 823
- SILVYN® SP-PU Strona 824

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000127  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: obejma mocująca

**Materiał**  
 Stal ocynkowana

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Zakres dławienia [mm]	Pasuje do SILVYN® SI/SP/SP-PU	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® SCH</b>				
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

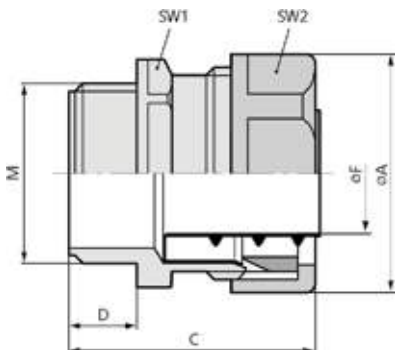
Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Akcesoria**

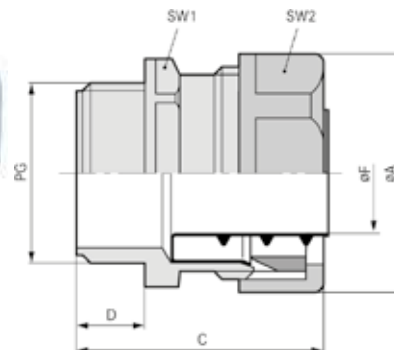
- SILVYN® SSV-M Patrz strona 825
- SILVYN® SSV Patrz strona 826
- SILVYN® SSVZ-M Patrz strona 825
- SILVYN® SSVZ Patrz strona 826



## SILVYN® USK-M / SILVYN® USK



SILVYN® USK-M



SILVYN® USK

### Korzyści

- Łatwy i szybki montaż
- Ochrona przed wibracjami
- Użycie dodatkowych części nie jest konieczne

### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® FPS/ FD-PU
- SILVYN® SP/SP-PU
- Aplikacje wewnętrzne
- Niskie obciążenia mechaniczne

### Cechy produktu

- Duże rozmiary klucza

### Budowa produktu

#### SILVYN® USK-M

- Metryczny gwint przyłącza
- Kołnierz sześciokątny
- Tulejka wewnętrzna z gwintem
- Nakrętka zaciskowa

### SILVYN® USK

- Gwint przyłączeniowy PG
- Kołnierz sześciokątny
- Tulejka wewnętrzna z gwintem
- Nakrętka zaciskowa

### Uwaga

- Zawiera tuleję wewnętrzną SILVYN® EE-K

### Pasujące peszle

- SILVYN® FPS Strona 837
- SILVYN® FD-PU Strona 839
- SILVYN® SP Strona 823
- SILVYN® SP-PU Strona 824

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001178  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla z tworzywa sztucznego

**RAL Kolor**  
 Srebrnoszary (RAL 7001)

**Materiał**  
 PP

**Stopień ochrony**  
 IP 54

**Zakres temperatury**  
 Od -10°C do +110°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Rozmiar gwintu PG	Rozmiar klucza SW1/SW2 [mm]	Długość całkowita [mm]	Długość gwintu [mm]	Średnica przelotowa [mm]	Pasuje do SILVYN® FD-PU/FPS	Pasuje do SILVYN® SP	Pasuje do SILVYN® SP-PU	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® USK-M</b>										
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
<b>SILVYN® USK</b>										
52005810		7	16 / 18	40	10	6	7 x 10			50
52005820		9	21 / 23	41	10	9	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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Aksesoria

- SKINTOP® GMP-GL-M Patrz strona 716

- SKINTOP® GMP-GL Patrz strona 778



**Corzyści**

- Łatwy montaż kabli i przewodów dzięki gładkiej powierzchni wewnętrznej
- Przeznaczony do zginania
- Wytrzymały na ściskanie
- W połączeniu z SILVYN® MPC/MPC-M stanowi całkowicie izolowany system

**Zakres zastosowania**

- Budowa maszyn
- Budowa pojazdów
- Budowa automatów dystrybucyjnych
- Produkcja na eksport

**Cechy produktu**

- Giętki
- Gładka ścianka wewnętrzna
- Stabilność wymiarów

**Normy i aprobaty**

- Nr pliku UL E308201

**Budowa produktu**

- Zintegrowana spiralą z twardego PVC
- Płaszcz z miękkiego PVC

**Uwaga**

- Wersja gładka nie posiada aprobaty UL

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001177  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
 peszel z tworzywa sztucznego

**Certyfikaty**  
 IEC EN 61386-23

**Kolor**  
 Srebrnoszary (RAL 7001)

**Materiał**  
 Płaszcz z miękkiego PVC ze spiralą z twardego PVC

**Zakres temperatury**  
 Od -20°C do +70°C  
 -5°C do +70°C (wersja gładka)

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Pasuje do SILVYN® MPC-M/ MPC 90°M	Pasuje do SILVYN® MPC	Pasuje do SILVYN® MPC 90°	Zawartość opakowania [m]
<b>SILVYN® EL</b>							
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
<b>SILVYN®EL gładki</b>							
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	25 x 1,5	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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Podobne produkty**

- SILVYN® ELU Patrz strona 830
- SILVYN® ELT Patrz strona 832
- SILVYN® ELR Patrz strona 833

**Akcesoria**

- SILVYN® MPC-M Patrz strona 834
- SILVYN® MPC 45° M Patrz strona 835
- SILVYN® MPC 90° M Patrz strona 834
- SILVYN® MPC Patrz strona 836
- SILVYN® MPC 90° Patrz strona 836







## SILVYN® ELU



### Korzyści

- Łatwy montaż kabli i przewodów dzięki gładkim powierzchniom wewnętrznym
- Przeznaczony do zginania
- Wytrzymały na ściskanie
- W połączeniu z SILVYN® MPC/MPC-M stanowi całkowicie izolowany system

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Budowa pojazdów
- Budowa automatów dystrybucyjnych
- Produkcja na eksport

### Cechy produktu

- Giętki
- Gładka ścianka wewnętrzna
- Stabilność wymiarów

### Normy i aprobaty

- Nr pliku UL E308201

### Budowa produktu

- Zintegrowana spirala z twardego PVC
- Zmodyfikowany płaszcz z miękkiego PVC

### Uwaga

- Wersja gładka nie posiada aprobaty UL

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001177  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
peszel z tworzywa sztucznego

**Certyfikaty**  
IEC EN 61386-23

**Kolor**  
Kolor czarny (RAL 9005), odporność na działanie promieniowania UV

**Materiał**  
Płaszcz z miękkiego PVC ze spiralą z twardego PVC

**Zakres temperatury**  
Od -20°C do +70°C  
-5°C do +70°C (wersja gładka)

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Pasuje do SILVYN® MPC-M/ MPC 90°M	Pasuje do SILVYN® MPC	Pasuje do SILVYN® MPC 90°	Zawartość opakowania [m]
<b>SILVYN® ELU</b>							
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	25 x1,5	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
<b>SILVYN®ELU gładki</b>							
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	25 x1,5	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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Akcesoria

- SILVYN® MPC-M Patrz strona 834
- SILVYN® MPC 45° M Patrz strona 835
- SILVYN® MPC 90° M Patrz strona 834
- SILVYN® MPC Patrz strona 836
- SILVYN® MPC 90° Patrz strona 836





**Korzyści**

- Odporny na działanie tłuszczów, chłodziw, olejów, zwłaszcza oleju testowego ASTM2
- Łatwy montaż kabli i przewodów dzięki gładkim powierzchniom wewnętrznym
- Przeznaczony do zginania
- Wytrzymały na ściskanie
- W połączeniu z SILVYN® MPC/MPC-M stanowi całkowicie izolowany system

**Zakres zastosowania**

- Budowa maszyn
- Obrabiarki
- Budowa automatów dystrybucyjnych
- Aplikacje wymagające znacznej odporności chemicznej

**Cechy produktu**

- Olejoodporność
- Giętki
- Gładka ścianka wewnętrzna
- Stabilność wymiarów

**Normy i aprobaty**

- Nr pliku UL E308201

**Budowa produktu**

- Zintegrowana spiralą z twardego PVC
- Zmodyfikowany płaszcz z miękkiego PVC

**Uwaga**

- Wersja gładka nie posiada aprobaty UL

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001177  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
 peszel z tworzywa sztucznego

**Certyfikaty**  
 IEC EN 61386-23

**Kolor**  
 Zielony, RAL 6001

**Materiał**  
 Płaszcz z miękkiego PVC ze spiralą z twardego PVC

**Zakres temperatury**  
 Od -20°C do +70°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Pasuje do SILVYN® MPC-M/ MPC 90°M	Pasuje do SILVYN® MPC	Pasuje do SILVYN® MPC 90°	Zawartość opakowania [m]
<b>SILVYN® ELÖ</b>							
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
<b>SILVYN® ELO gładki</b>							
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	25 x 1,5	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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Podobne produkty**

- SILVYN® EL Patrz strona 829
- SILVYN® ELU Patrz strona 830
- SILVYN® ELT Patrz strona 832
- SILVYN® ELR Patrz strona 833

**Akcesoria**

- SILVYN® MPC-M Patrz strona 834
- SILVYN® MPC 45° M Patrz strona 835
- SILVYN® MPC 90° M Patrz strona 834
- SILVYN® MPC Patrz strona 836
- SILVYN® MPC 90° Patrz strona 836



## SILVYN® ELT



### Korzyści

- Podwyższona odporność na temperaturę
- Łatwy montaż kabli i przewodów dzięki gładkim powierzchniom wewnętrznym
- Przeznaczony do zginania
- Wytrzymały na ściskanie
- W połączeniu z SILVYN® MPC/MPC-M stanowi całkowicie izolowany system

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Obrabiarki
- Budowa automatów dystrybucyjnych
- Aplikacje z podwyższoną temperaturą

### Cechy produktu

- Podwyższona odporność na temperaturę
- Gładka ścianka wewnętrzna
- Giętki
- Stabilność wymiarów

### Normy i aprobaty

- Nr pliku UL E308201
- ECOLAB®  
Standard przemysłowy dla innowacyjnego i efektywnego czyszczenia oraz dezynfekcji linii produkcyjnych

### Budowa produktu

- Zintegrowana spiralą z twardego PVC
- Zmodyfikowany płaszcz z miękkiego PVC

### Uwaga

- Wersja gładka nie posiada aprobaty UL

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001177  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
peszel z tworzywa sztucznego

**Certyfikaty**  
IEC EN 61386-23

**Kolor**  
Niebieski, RAL 5012

**Materiał**  
Płaszcz z miękkiego PVC ze spiralą z twardego PVC

**Zakres temperatury**  
Od -20°C do +90°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Pasuje do SILVYN® MPC-M/ MPC 90° M	Pasuje do SILVYN® MPC	Pasuje do SILVYN® MPC 90°	Zawartość opakowania [m]
<b>SILVYN® ELT</b>							
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
<b>SILVYN® ELT gładki</b>							
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	25 x 1,5	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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Podobne produkty

- SILVYN® EL Patrz strona 829
- SILVYN® ELU Patrz strona 830
- SILVYN® ELR Patrz strona 833

### Akcesoria

- SILVYN® MPC-M Patrz strona 834
- SILVYN® MPC 45° M Patrz strona 835
- SILVYN® MPC 90° M Patrz strona 834
- SILVYN® MPC Patrz strona 836
- SILVYN® MPC 90° Patrz strona 836



**SILVYN® ELR**



**Korzyści**

- Łatwy montaż kabli i przewodów dzięki gładkim powierzchniom wewnętrznym
- Przeznaczony do zginania
- Wytrzymały na ściskanie
- W połączeniu z SILVYN® MPC/MPC-M stanowi całkowicie izolowany system

**Zakres zastosowania**

- Budowa maszyn
- Budowa pojazdów
- Budowa automatów dystrybucyjnych

**Cechy produktu**

- Giętki
- Gładka ścianka wewnętrzna
- Stabilność wymiarów

**Budowa produktu**

- Zintegrowana spirala z twardego PVC
- Zmodyfikowany płaszcz z miękkiego PVC

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001177  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
 peszel z tworzywa sztucznego

**Certyfikaty**  
 IEC EN 61386-23

**Kolor**  
 Pomarańczowy (RAL 2008)

**Materiał**  
 Płaszcz z miękkiego PVC ze spiralą z twardego PVC

**Zakres temperatury**  
 Od -20°C do +70°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Pasuje do SILVYN® MPC-M/ MPC 90°M	Pasuje do SILVYN® MPC	Pasuje do SILVYN® MPC 90°	Zawartość opakowania [m]
<b>SILVYN®ELR gładki</b>							
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	25 x 1,5	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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Akcesoria**

- SILVYN® MPC-M Patrz strona 834
- SILVYN® MPC 45° M Patrz strona 835
- SILVYN® MPC 90° M Patrz strona 834
- SILVYN® MPC Patrz strona 836
- SILVYN® MPC 90° Patrz strona 836



## SILVYN® MPC-M / SILVYN® MPC 90° M



### SILVYN® MPC-M

#### Korzyści

##### SILVYN® MPC-M

- Uniwersalne zastosowanie
- Łatwy i szybki montaż

##### SILVYN® MPC 90° M

- Uniwersalne zastosowanie
- Łatwy i szybki montaż
- Kolano 90° ułatwia montaż

#### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® EL/ELU/ELO/ELT/ELR (peszle gładkie i karbowane spiralnie)

#### Cechy produktu

- Ochrona przed kurzem
- Ochrona przed wilgocią
- Gwarancja wysokiej wytrzymałości na rozciąganie i ochrony mechanicznej

### SILVYN® MPC 90° M

#### Normy i aprobaty

- Nr pliku UL E308201

#### Budowa produktu

##### SILVYN® MPC-M

- Metryczny gwint przyłącza
- Kołnierz sześciokątny z wbudowanym zaciskiem do peszla

##### SILVYN® MPC 90° M

- Metryczny gwint przyłącza
- Kolano 90° z wbudowanym zaciskiem do peszla

#### Pasujące peszle

- SILVYN® EL Strona 829
- SILVYN® ELU Strona 830
- SILVYN® ELÖ Strona 831
- SILVYN® ELT Strona 832
- SILVYN® ELR Strona 833

#### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001178  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla z tworzywa sztucznego

**Certyfikaty**  
IEC EN 61386-23

**Kolor**  
Kolor czarny (RAL 9005), odporność na działanie promieniowania UV  
Kolor szary (RAL 7001)

**Materiał**  
PA66: bezhalogenowy

**Stopień ochrony**  
IP 65 z węzłem spiralnym IP 67 + IP 68 (2 bary) z węzłem gładkim

**Zakres temperatury**  
Od -40°C do +120°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Średnica przelotowa [mm]	Pasuje do SILVYN® SI	Pasuje do SILVYN® SP/SP-PU	Pasuje do SILVYN® EL/ELU/ELO/ELT/ELR	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® MPC-M kolor czarny</b>						
55502460	16 x 1,5/1	9	11 x 14		13	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
<b>SILVYN® MPC-M kolor szary</b>						
55502441	16 x 1,5/1	9	11 x 14		13	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
<b>SILVYN® MPC 90° M czarny</b>						
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
<b>SILVYN® MPC 90° M szary</b>						
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

#### Akcesoria

- SKINTOP® GMP-GL-M Patrz strona 716



**SILVYN® MPC 45° M**



**Korzyści**

- Uniwersalne zastosowanie
- Łatwy i szybki montaż
- Kolano 45° umożliwia optymalny montaż

**Zakres zastosowania**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® EL/ELU/ELO/ELT/ELR (peszle gładkie i karbowane spiralnie)

**Cechy produktu**

- Ochrona przed kurzem
- Ochrona przed wilgocią
- Gwarancja wysokiej wytrzymałości na rozciąganie i ochrony mechanicznej

**Normy i aprobaty**

- Nr pliku UL E308201

**Budowa produktu**

- Metryczny gwint przyłącza
- 45° z wbudowanym zaciskiem do węża

**Pasujące peszle**

- SILVYN® EL Strona 829
- SILVYN® ELU Strona 830
- SILVYN® ELÖ Strona 831
- SILVYN® ELT Strona 832
- SILVYN® ELR Strona 833

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001178  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla z tworzywa sztucznego

**Certyfikaty**  
 IEC EN 61386-23

**Kolor**  
 Kolor czarny (RAL 9005), odporność na działanie promieniowania UV  
 Kolor szary (RAL 7001)

**Materiał**  
 PA66: bezhalogenowy

**Stopień ochrony**  
 IP 65 z węzłem spiralnym IP 67 + IP 68 (2 bary) z węzłem gładkim

**Zakres temperatury**  
 Od -40°C do +120°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Średnica przelotowa [mm]	Pasuje do SILVYN® EL/ELU/ELO/ELT/ELR	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN®MPC 45° M czarny</b>				
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	10
<b>SILVYN®MPC 45° M szary</b>				
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	10

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Akcesoria**

- SKINTOP® GMP-GL-M Patrz strona 716



## SILVYN® MPC / SILVYN® MPC 90°



### SILVYN® MPC

#### Korzyści

##### SILVYN® MPC

- Uniwersalne zastosowanie
- Łatwy i szybki montaż

##### SILVYN® MPC 90°

- Uniwersalne zastosowanie
- Łatwy i szybki montaż
- Kolano 90° ułatwia montaż

#### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® EL/ELU/ELO/ELT/ELR (peszle gładkie i karbowane spiralnie)

#### Cechy produktu

- Ochrona przed kurzem
- Ochrona przed wilgocią
- Gwarancja wysokiej wytrzymałości na rozciąganie i ochrony mechanicznej

### SILVYN® MPC 90°

#### Normy i aprobaty

- Nr pliku UL E308201

#### Budowa produktu

##### SILVYN® MPC

- Gwint przyłączeniowy PG
- Kołnierz sześciokątny z wbudowanym zaciskiem do peszla

##### SILVYN® MPC 90°

- Gwint przyłączeniowy PG
- Kolano 90° z wbudowanym zaciskiem do peszla

#### Pasujące peszle

- SILVYN® EL Strona 829
- SILVYN® ELU Strona 830
- SILVYN® ELÖ Strona 831
- SILVYN® ELT Strona 832
- SILVYN® ELR Strona 833

#### Dane techniczne



##### Klasyfikacja ETIM 6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001178  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla z tworzywa sztucznego



##### Certyfikaty

IEC EN 61386-23



##### Kolor

Kolor czarny (RAL 9005), odporność na działanie promieniowania UV  
Kolor szary (RAL 7001)



##### Materiał

PA66: bezhalogenowy



##### Stopień ochrony

IP 65 z wężem spiralnym IP 67 + IP 68 (2 bary) z wężem gładkim



##### Zakres temperatury

Od -40°C do +120°C

Numer katalogowy	Rozmiar gwintu PG	Średnica przelotowa [mm]	Pasuje do SILVYN® SI	Pasuje do SILVYN® SP/SP-PU	Pasuje do SILVYN® EL/ELU/ELO/ELT/ELR	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® MPC kolor czarny</b>						
55502470	9	9	11 x 14		13	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	1
<b>SILVYN® MPC szary</b>						
55502496	9	9	11 x 14		13	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	1
<b>SILVYN® MPC 90° czarny</b>						
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
<b>SILVYN® MPC 90° szary</b>						
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

#### Akcesoria

- SKINTOP® GMP-GL Patrz strona 778



SILVYN® FPS



**Korzyści**

- Stabilność wymiarów
- Możliwość sprężania i rozciągania
- Odporny na wiele olejów i kwasów
- Hermetyczność
- Odporność na korozję

**Zakres zastosowania**

- Budowa maszyn
- W przewodnicach łańcuchowych (SILVYN® CHAIN)
- Budowa robotów
- Do połączeń ruchomych
- Aplikacje wewnętrzne

**Cechy produktu**

- Nie zawiera kadmu

**Normy i aprobaty**

- Nr pliku UL E308201

**Budowa produktu**

- Izolowana PVC sprężyna z drutu stalowego
- Płaszcz z miękkiego PVC

**Uwaga**

- PU = 50 m (na zapytanie)

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001177  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
 peszel z tworzywa sztucznego

**Certyfikaty**  
 IEC EN 61386-23

**Kolor**  
 Szary

**Materiał**  
 Miękkie PVC ze spiralą z izolowanego drutu stalowego

**Zakres temperatury**  
 Od -25°C do +80°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Pasuje do SILVYN® USK-M/US-M	Pasuje do SILVYN® LKI-M/MSK-M	Pasuje do SILVYN® USK/US/LKI/EE-K	Liczba metrów w kręgu
<b>SILVYN® FPS</b>							
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	12.7 x 17.0	13	16 x 1,5	20 x 1,5	11	25
61711670	19	14.7 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	21.6 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
<b>SILVYN® FPS 10M</b>							
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	12.7 x 17.0	13	16 x 1,5	20 x 1,5	11	10
61721720	19	14.7 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	21.6 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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Podobne produkty**

- SILVYN® FD-PU Patrz strona 839

**Akcesoria**

- SILVYN® MSK-M EE Patrz strona 840
- SILVYN® US-M EE Patrz strona 842
- SILVYN® US EE Patrz strona 842
- SILVYN® LKI-M Patrz strona 844
- SILVYN® USK-M Patrz strona 828
- SILVYN® LKI Patrz strona 844
- SILVYN® EE-K Patrz strona 845



## SILVYN® FPS-EDU



### Info

- Wysoka elastyczność i jednoczesna ochrona mechaniczna

### Korzyści

- Ochrona przed gorącymi odpryskami metalu
- Odporność na wyrwanie
- Wysoka giętkość
- Nieprzepuszczanie powietrza i cieczy
- Odporność mechaniczna

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Budowa instalacji przemysłowych
- Technika automatyzacji
- Wszędzie, gdzie przewody mogą być uszkodzone przez iskry spawalnicze lub gorące odpryski metalu
- Robotyka

### Budowa produktu

- Izolowana PVC sprężyna z drutu stalowego
- Płaszcz z miękkiego PVC
- Plecionka z drutów ze stali galwanizowanej

### Uwaga

- Jednostka opakowania = 10 m (na zamówienie)

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001177  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
 peszel z tworzywa sztucznego

**Materiał**  
 Żyła izolowana ze stali sprężynowej, z opłotem z miękkiego PVC i stali ocynkowanej

**Zakres temperatury**  
 Od -25°C do +90°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Pasuje do SILVYN® MSK-M	Pasuje do SILVYN® US-M	Pasuje do SILVYN® US	Liczba metrów w kęgu
<b>SILVYN® FPS-EDU</b>							
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Podobne produkty

- SILVYN® FPS Patrz strona 837
- SILVYN® FD-PU Patrz strona 839
- SILVYN® EDU-AS Patrz strona 885

### Akcesoria

- SILVYN® MSK-M FPS-EDU Patrz strona 841
- SILVYN® US-M FPS-EDU Patrz strona 843
- SILVYN® US FPS-EDU Patrz strona 843
- SILVYN® US-FPS-EDU-AS Patrz strona 846



**SILVYN® FD-PU**



**Korzyści**

- Stabilność wymiarów
- Wysoce giętki w niskich temperaturach
- Możliwość sprężania i rozciągania
- Zwiększona odporność na oleje, benzyny, kwasy i smary
- Hermetyczność

**Zakres zastosowania**

- Do wewnątrz i na zewnątrz
- Budowa maszyn
- W przewodnicach łańcuchowych (SILVYN® CHAIN)
- Budowa robotów
- Do połączeń ruchomych

**Cechy produktu**

- Bezhalogenowy i bezkadmowy
- Wytrzymałość na ścieranie i działanie mikrobów
- Właściwości przeciwpożarowe płaszcza zewnętrznego zgodnie z UL 94V-2

**Budowa produktu**

- Izolowana PVC sprężyna z drutu stalowego
- Płaszcz zewnętrzny PUR

**Uwaga**

- PU = 50 m (na zapytanie)

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001177  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
 peszel z tworzywa sztucznego

**Certyfikaty**  
 IEC EN 61386-23

**Kolor**  
 Metaliczny niebieski

**Materiał**  
 PUR ze spiralą sprężynującą wykonaną z drutu stalowego w izolacji PVC  
 Właściwości przeciwpożarowe zgodnie z UL 94 V-2

**Zakres temperatury**  
 Od -40°C do +80°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Pasuje do SILVYN® USK-M/US-M	Pasuje do SILVYN® LKI-M/MSK-M	Pasuje do SILVYN® USK/US/LKI/EE-K	Liczba metrów w kręgu
<b>SILVYN® FD-PU</b>							
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	12.7 x 17.0	13	16 x 1,5	20 x 1,5	11	10
64453690	19	14.7 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	21.6 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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Akcesoria**

- SILVYN® MSK-M EE Patrz strona 840
- SILVYN® US-M EE Patrz strona 842
- SILVYN® US EE Patrz strona 842
- SILVYN® LKI-M Patrz strona 844
- SILVYN® USK-M Patrz strona 828
- SILVYN® LKI Patrz strona 844
- SILVYN® EE-K Patrz strona 845





## SILVYN® MSK-M EE



### Info

- Zintegrowane odciążenie przewodu SKINTOP®

### Korzyści

- Optymalne odciążenie kabla i peszla
- Bardzo dobre uszczelnianie przewodów
- Łatwy i szybki montaż
- Duże zakresy zaciskania
- Zabezpieczenie przed skręcaniem

### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® FPS
- SILVYN® FD-PU
- Do wewnątrz i na zewnątrz
- Wszędzie, gdzie przewody muszą być dodatkowo uszczelnione i zamocowane

### Cechy produktu

- Połączenie węży SILVYN® oraz dławnic SKINTOP®

### Budowa produktu

- SKINTOP® MS-M dławnica kablowa lub
- SKINTOP® MS-SC-M do połączenia ekranu (EMC)
- SILVYN®: połączenie z peszlem poprzez tulejkę wewnętrzną i nakrętkę nasadową

### Pasujące peszle

- SILVYN® FPS Strona 837
- SILVYN® FD-PU Strona 839

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego

**Materiał**  
Typ podstawowy:  
Korpus: mosiądz niklowany  
Uszczelnienie dławnicy: CR/NBR  
Uszczelnienie peszla: TPE

**IP** **Stopień ochrony**  
Przewód: IP 68  
Peszel: IP 54 z SILVYN® FPS, FD-PU

**Zakres temperatury**  
Od -30°C do +100°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Zakres dławnienia [mm]	Średnica przelotowa [mm]	Pasuje do SILVYN® FPS/FD-PU	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® MSK-M do SILVYN® FPS / FD-PU</b>					
55506070	12 x 1,5	3.0-7.0	6	7 x 10	5
55506071	16 x 1,5	4.5-10.0	9.3	10 x 14	5
55506072	20 x 1,5	7.0-13.0	11.5	13 x 17	5
55506073	25 x 1,5	9.0-17.0	13.4	16 x 21	5
55506074	32 x 1,5	11.0-21.0	19.5	22 x 27	5
55506075	40 x 1,5	19.0-28.0	27	29 x 36	1
55506076	50 x 1,5	27.0-35.0	36.4	38 x 45	1
55506077	63 x 1,5	34.0-45.0	46	48 x 56	1
<b>SILVYN® MSK-SC-M do SILVYN® FPS/FD-PU</b>					
55506101	16 x 1,5	4.5-10.0	9.3	10 x 14	5
55506102	20 x 1,5	7.0-13.0	11.5	13 x 17	5
55506103	25 x 1,5	9.0-17.0	13.4	16 x 21	5
55506104	32 x 1,5	11.0-21.0	19.5	22 x 27	5
55506105	40 x 1,5	19.0-28.0	27	29 x 36	1
55506106	50 x 1,5	27.0-35.0	36.4	38 x 45	1

Inne warianty z wieloprzepustowym wkładem uszczelniającym SKINTOP® DIX-M na zamówienie

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Akcesoria

- SKINDICHT® SM-M Patrz strona 744
- SKINTOP® DIX-M Patrz strona 718
- SKINTOP® DIX-DV Patrz strona 720



**SILVYN® MSK-M FPS-EDU**



**Info**

- Zintegrowane odciążenie przewodu SKINTOP®

**Korzyści**

- Optymalne odciążenie kabla i peszla
- Bardzo dobre uszczelnianie przewodów
- Łatwy i szybki montaż
- Duże zakresy zaciskania
- Zabezpieczenie przed skręcaniem

**Zakres zastosowania**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® FPS-EDU
- Budowa instalacji przemysłowych
- Budowa maszyn
- Wszędzie, gdzie przewody muszą być dodatkowo uszczelnione i zamocowane

**Cechy produktu**

- Połączenie węży SILVYN® oraz dławnic SKINTOP®

**Budowa produktu**

- SKINTOP® MS-M dławnica kablowa lub
- SKINTOP® MS-SC-M do połączenia ekranu (EMC)
- SILVYN®: połączenie z peszlem poprzez tulejkę wewnętrzną i nakrętkę nasadową

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego

**Materiał**  
 Typ podstawowy:  
 Korpus: mosiądz niklowany  
 Uszczelnienie dławnicy: CR/NBR  
 Uszczelnienie peszla: TPE

**Stopień ochrony**  
 Od strony przewodu: IP68 Od strony węży: IP54 z SILVYN® FPS-EDU

**Zakres temperatury**  
 Od -30°C do +100°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Zakres dławnienia [mm]	Średnica przelotowa [mm]	Pasuje do SILVYN® FPS-EDU	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® MSK-M FPS-EDU</b>					
55506146	16 x 1,5	4.5 - 10.0	8.5	14	5
55506147	20 x 1,5	7.0 - 13.0	11	17	5
55506148	25 x 1,5	9.0 - 17.0	14.5	21	5
55506149	32 x 1,5	11.0 - 21.0	19.5	27	5
55506150	40 x 1,5	19.0 - 28.0	27.5	36	1
55506151	50 x 1,5	27.0 - 35.0	35.5	45	1
55506152	63 x 1,5	34.0 - 45.0	47	56	1

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Akcesoria**

- SKINDICHT® SM-M Patrz strona 744
- SKINTOP® DIX-M Patrz strona 718
- SKINTOP® DIX-DV Patrz strona 720

ÖLFLEX®  
 UNITRONIC®  
 ETHERLINE®  
 HITRONIC®  
 EPIC®  
 SKINTOP®  
 SILVYN®  
 FLEXIMARK®  
 AKCESORIA  
 ZAŁĄCZNIKI



## SILVYN® US-M EE / SILVYN® US EE



### Korzyści

- Wysoka odporność na wyrwanie
- Oszczędność miejsca
- Ochrona przed wibracjami
- Uniwersalne zastosowanie
- Łatwy i szybki montaż

### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® FPS
- SILVYN® FD-PU
- Budowa maszyn
- Budowa instalacji przemysłowych

### Cechy produktu

- Kompaktowa budowa

### Budowa produktu

#### SILVYN® US-M EE

- Metryczny gwint przyłącza
- Kołnierz sześciokątny
- Tulejka wewnętrzna z gwintem
- Element uszczelniający
- Nakrętka zaciskowa

#### SILVYN® US EE

- Gwint przyłączeniowy PG
- Kołnierz sześciokątny
- Tulejka wewnętrzna z gwintem
- Element uszczelniający
- Nakrętka zaciskowa

### Pasujące peszle

- SILVYN® FPS Strona 837
- SILVYN® FD-PU Strona 839

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego

**Materiał**  
Korpus: mosiądz niklowany  
Uszczelnienie: TPE

**Stopień ochrony**  
IP54 (z SILVYN®FPS, FD-PU)

**Zakres temperatury**  
Od -40°C do +125°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Rozmiar gwintu PG	Średnica przelotowa [mm]	Pasuje do SILVYN® FPS/FD-PU	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® US-M dla SILVYN® FPS / FD-PU</b>					
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
<b>SILVYN® US dla SILVYN® FPS / FD-PU</b>					
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

Inne warianty z wieloprzepustowym wkładem uszczelniającym SKINTOP® DIX-M na zamówienie  
Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Akcesoria

#### SILVYN® US-M EE

- SKINDICHT® SM-M Patrz strona 744

#### SILVYN® US EE

- SKINDICHT® SM Patrz strona 800



**SILVYN® US-M FPS-EDU / SILVYN® US FPS-EDU**



**Korzyści**

- Wysoka odporność na wyrwanie
- Oszczędność miejsca
- Ochrona przed wibracjami
- Uniwersalne zastosowanie
- Łatwy i szybki montaż

**Zakres zastosowania**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® FPS-EDU
- Budowa maszyn
- Budowa instalacji przemysłowych

**Cechy produktu**

- Kompaktowa budowa

**Budowa produktu**

**SILVYN® US-M FPS-EDU**

- Metryczny gwint przyłącza
- Kołnierz sześciokątny
- Tulejka wewnętrzna z gwintem
- Element uszczelniający
- Nakrętka zaciskowa

**SILVYN® US FPS-EDU**

- Gwint przyłączeniowy PG
- Kołnierz sześciokątny
- Tulejka wewnętrzna z gwintem
- Element uszczelniający
- Nakrętka zaciskowa

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego

**Materiał**  
 Korpus: mosiądz niklowany  
 Uszczelnienie: TPE

**Stopień ochrony**  
 IP54 (z SILVYN®FPS-EDU)

**Zakres temperatury**  
 Od -40°C do +125°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Rozmiar gwintu PG	Średnica przelotowa [mm]	Pasuje do SILVYN® FPS/FD-PU	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® US-M dla SILVYN® FPS-EDU</b>					
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
<b>SILVYN® US dla SILVYN® FPS-EDU</b>					
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

Inne warianty z wieloprzewodowym wkładem uszczelniającym SKINTOP® DIX-M na zamówienie  
 Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Akcesoria**

**SILVYN® US-M FPS-EDU**

- SKINDICHT® SM-M Patrz strona 744

**SILVYN® US FPS-EDU**

- SKINDICHT® SM Patrz strona 800



## SILVYN® LKI-M / SILVYN® LKI



### Info

- Obrotowa część górna ze zintegrowaną tulejką wewnętrzną

### Korzyści

- Łatwy i szybki montaż
- Ochrona przed wibracjami
- Odporność na wyrwanie
- Umożliwia obracanie węża

### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® FPS
- SILVYN® FD-PU
- Budowa robotów
- Dla aplikacji obrotowych

### Cechy produktu

- Gładka powierzchnia wewnętrzna
- Smukła budowa

### Budowa produktu

#### SILVYN® LKI-M

- Metryczny gwint przyłącza
- Obrotowa część górna ze zintegrowaną tulejką wewnętrzną

#### SILVYN® LKI

- Gwint przyłączeniowy PG
- Obrotowa część górna ze zintegrowaną tulejką wewnętrzną

### Pasujące peszle

- SILVYN® FPS Strona 837
- SILVYN® FD-PU Strona 839

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001178  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla z tworzywa sztucznego

**RAL Kolor**  
Srebrnoszary (RAL 7001)

**Materiał**  
PP

**IP Stopień ochrony**  
IP 54

**Zakres temperatury**  
Od -10°C do +110°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Rozmiar gwintu PG	Rozmiar klucza SW [mm]	Długość całkowita [mm]	Długość gwintu [mm]	Średnica przelotowa [mm]	Pasuje do SILVYN® FPS/FD-PU	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® LKI-M</b>								
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
<b>SILVYN® LKI</b>								
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.





**SILVYN® EE-K**



**Korzyści**

- Można zapobiec uszkodzeniom kabla

**Zakres zastosowania**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® FPS/ FD-PU
- Zakończenie peszla

**Cechy produktu**

- Kołnierz okrągły całkowicie zakrywa koniec rury ochronnej

**Budowa produktu**

- Tulejka wewnętrzna z gwintem

**Pasujące peszle**

- SILVYN® FPS Strona 837
- SILVYN® FD-PU Strona 839

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000519  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: tuleja końcowa peszli

**Kolor**  
Srebrnoszary (RAL 7001)

**Materiał**  
PP

**Zakres temperatury**  
Od -10°C do +110°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Pasuje do SILVYN® FPS/FD-PU	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® EE-K</b>			
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## SILVYN® US-FPS-EDU-AS



### Korzyści

- Można zapobiec uszkodzeniom kabla

### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® FPS-EDU
- Zakończenie peszla

### Cechy produktu

- Kołnierz okrągły całkowicie zakrywa koniec rury ochronnej

### Budowa produktu

- Tulejka wewnętrzna z gwintem

### Pasujące peszle

- SILVYN® FPS-EDU Strona 838

### Dane techniczne



#### Klasyfikacja ETIM 6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000519

Opis klasy ETIM 5.0/6.0:

tuleja końcowa peszli



#### Materiał

Czysty mosiądz



#### Zakres temperatury

-40°C do +250°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Pasuje do peszla o rozmiarze	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® US-FPS-EDU-AS</b>			
61802581	14	14	50
61802582	17	17	50
61802583	19	19	50
61802584	21	21	50
61802585	27	27	25
61802586	36	36	25
61802587	45	45	20
61802588	56	56	10

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



**SILVYN® RILL PA 6**

**Info**

- Najwyższe bezpieczeństwo w przypadku pożaru



**Korzyści**

- Stabilność wymiarów
- Giętki
- Wysoce samogasnący i nierozprzestrzeniający ognia zgodnie z UL94 V0
- Wytrzymały na ściskanie
- Niska masa

**Zakres zastosowania**

- Budowa maszyn
- Budynki użyteczności publicznej
- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów
- Do połączeń ruchomych
- Do użytku na zewnątrz (w kolorze czarnym)

**Cechy produktu**

- Bezhalogenowy i bezkadmowy
- Odporność na ścieranie
- Zwiększona odporność na działanie olejów, benzyny, kwasów i innych środków chemicznych

**Normy i aprobaty**

- Nr pliku UL E308201

**Budowa produktu**

- Drobno karbowany wąż poliamidowy PA 6

**Uwaga**

- Odporny na działanie promieniowania UV i działanie warunków atmosferycznych; kolor czarny

**Dane techniczne**

**ETIM** **Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001175  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
peszel z tworzywa sztucznego

**DIN VDE** **Certyfikaty**  
IEC EN 61386-23  
UL File No. E308201  
DNV, Lloyd's Register  
EN 45545-2 (HL-3)

**RAL** **Kolor**  
Szary (RAL 7031)  
Czarny (RAL 9011), odporny na działanie promieniowania UV

**Material**  
PA 6  
Bez silikonu  
Bezhalogenowy  
Właściwości przeciwpożarowe według UL 94V-0

**Zakres temperatury**  
Od -40°C do +115°C  
Krótkotrwale +150°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Pasuje do SILVYN® KCLICK-M / 90°M	Pasuje do SILVYN® KCLICK PG / 90°PG	Pasuje do SILVYN® KCLICK-GPZ-M / GPZ	Zawartość opakowania [m]
<b>SILVYN® RILL PA 6 szary</b>							
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	16 x 1,5/9	50
61746950	16	12.0 x 15.8	35	16 x 1,5/20 x 1,5	11	20 x 1,5/11	50
61747010	18	14.3 x 18.5	40		13,5	-/13,5	50
61746960	21	16.5 x 21.2	45	20 x 1,5	16	25 x 1,5/16	50
61746970	28	23.0 x 28.5	55	25 x 1,5	21	32 x 1,5/21	50
61746980	34	29.0 x 34.5	65	32 x 1,5	29	40 x 1,5/29	25
61746990	42	36.0 x 42.5	90	40 x 1,5	36	50 x 1,5/36	25
61747000	54	48.0 x 54.5	100	50 x 1,5	48	63 x 1,5/48	25
<b>SILVYN® RILL PA 6 czarny</b>							
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	16 x 1,5/9	50
61746955	16	12.0 x 15.8	35	16 x 1,5/20 x 1,5	11	20 x 1,5/11	50
61747015	18	14.3 x 18.5	40		13,5	-/13,5	50
61746965	21	16.5 x 21.2	45	20 x 1,5	16	25 x 1,5/16	50
61746975	28	23.0 x 28.5	55	25 x 1,5	21	32 x 1,5/21	50
61746985	34	29.0 x 34.5	65	32 x 1,5	29	40 x 1,5/29	25
61746995	42	36.0 x 42.5	90	40 x 1,5	36	50 x 1,5/36	25
61747005	54	48.0 x 54.5	100	50 x 1,5	48	63 x 1,5/48	25

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Podobne produkty**

- SILVYN® FPAS Patrz strona 861
- SILVYN® RILL PA 12 Patrz strona 848

**Akcesoria**

- SILVYN® KCLICK-M Patrz strona 849
- SILVYN® KCLICK 90° M Patrz strona 850
- SILVYN® KCLICK GPZ-M Patrz strona 851
- SILVYN® KSE Patrz strona 855
- SILVYN® KCLICK PG Patrz strona 852
- SILVYN® KCLICK 90° PG Patrz strona 853
- SILVYN® KCLICK-GPZ Patrz strona 854
- SILVYN® KCLICK NPT Patrz strona 856
- SILVYN® KCLICK-Y Patrz strona 857
- SILVYN® KCLICK-RH Patrz strona 859
- SILVYN® K-EM Patrz strona 860



## SILVYN® RILL PA 12



### Info

- Zaprojektowane do ruchu ciągłego

### Korzyści

- Stabilność wymiarów
- Wysoce giętki w niskich temperaturach
- Niepodtrzymujący płomieni i samogasnący zgodnie z UL94 V2
- Wytrzymały na ściskanie
- Wysoka giętkość

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- W przewodnicach łańcuchowych (SILVYN® CHAIN)
- Automatyka budynków
- Budowa robotów
- Do użytku na zewnątrz (w kolorze czarnym)

### Cechy produktu

- Bezhalogenowy i bezkadmowy
- Odporność na ścieranie
- Zwiększona odporność na działanie olejów, benzyny, kwasów i innych środków chemicznych

### Normy i aprobaty

- Nr pliku UL E308201

### Budowa produktu

- Droбно karbowany wąż poliamidowy PA 12

### Uwaga

- Odporny na działanie promieniowania UV i działanie warunków atmosferycznych; kolor czarny

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001175  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
 peszel z tworzywa sztucznego



**Certyfikaty**  
 IEC EN 61386-23  
 UL File No. E308201  
 DNV, Lloyd's Register  
 EN 45545-2 (HL-3)



**Kolor**  
 Szary (RAL 7031)  
 Czarny (RAL 9011), odporny na działanie promieniowania UV



**Materiał**  
 PA 12  
 Bez silikonu  
 Bezhalogenowy  
 Właściwości przeciwpożarowe według UL 94V-2



**Zakres temperatury**  
 Od -50°C do +100°C  
 Krótkotrwale +150°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Pasuje do SILVYN® KLICK-M / 90°M	Pasuje do SILVYN® KLICK PG / 90°PG	Pasuje do SILVYN® KLICK-GPZ-M / GPZ	Zawartość opakowania [m]
<b>SILVYN® RILL PA 12 szary</b>							
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	16 x 1,5/9	50
61815120	16	12.0 x 15.8	22	16 x 1,5/20 x 1,5	11	20 x 1,5/11	50
61815180	18	14.3 x 18.5	27		13,5	-/13,5	50
61815130	21	16.5 x 21.2	35	20 x 1,5	16	25 x 1,5/16	50
61815140	28	23.0 x 28.5	45	25 x 1,5	21	32 x 1,5/21	50
61815150	34	29.0 x 34.5	50	32 x 1,5	29	40 x 1,5/29	25
61815160	42	36.0 x 42.5	80	40 x 1,5	36	50 x 1,5/36	25
61815170	54	48.0 x 54.5	100	50 x 1,5	48	63 x 1,5/48	25
<b>SILVYN® RILL PA 12 czarny</b>							
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	16 x 1,5/9	50
61815125	16	12.0 x 15.8	22	16 x 1,5/20 x 1,5	11	20 x 1,5/11	50
61815185	18	14.3 x 18.5	27		13,5	-/13,5	50
61815135	21	16.5 x 21.2	35	20 x 1,5	16	25 x 1,5/16	50
61815145	28	23.0 x 28.5	45	25 x 1,5	21	32 x 1,5/21	50
61815155	34	29.0 x 34.5	50	32 x 1,5	29	40 x 1,5/29	25
61815165	42	36.0 x 42.5	80	40 x 1,5	36	50 x 1,5/36	25
61815175	54	48.0 x 54.5	100	50 x 1,5	48	63 x 1,5/48	25

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Podobne produkty

- SILVYN® FPAS Patrz strona 861
- SILVYN® RILL PA 6 Patrz strona 847

### Akcesoria

- SILVYN® KLICK-M Patrz strona 849
- SILVYN® KLICK 90° M Patrz strona 850
- SILVYN® KLICK GPZ-M Patrz strona 851
- SILVYN® KSE Patrz strona 855
- SILVYN® KLICK PG Patrz strona 852
- SILVYN® KLICK 90° PG Patrz strona 853
- SILVYN® KLICK-GPZ Patrz strona 854
- SILVYN® KLICK NPT Patrz strona 856
- SILVYN® KLICK-Y Patrz strona 857
- SILVYN® KLICK-RH Patrz strona 859
- SILVYN® K-EM Patrz strona 860



SILVYN® KLICK-M



**Korzyści**

- Szybki montaż
- Łatwy demontaż
- Odporność na wyrwanie
- Wysoka szczelność
- Umożliwia obracanie węża

**Zakres zastosowania**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Budowa robotów
- Aplikacje obrotowe

**Normy i aprobaty**

- Nr pliku UL E308201

**Budowa produktu**

- Metryczny gwint przyłącza
- Korpus z wewnętrznym uszczelnieniem
- Od strony węża połączenie zatrzaskowe

**Pasujące peszle**

- SILVYN® RILL PA 6 Strona 847
- SILVYN® RILL PA 12 Strona 848

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla z tworzywa sztucznego

**Kolor**  
 Kolor szary (RAL 7001)  
 Kolor czarny (RAL 9005), odporny na promieniowanie UV

**Materiał**  
 PA6

**Stopień ochrony**  
 IP 68  
 IP 69

**Zakres temperatury**  
 -40°C do +115°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Rozmiar klucza SW [mm]	Długość całkowita [mm]	Długość gwintu [mm]	Średnica przelotowa [mm]	Dł. średnicy zewnętrznej peszla [mm]	Pasuje do SILVYN® RILL	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® KLICK-M szary</b>								
55501000	10 x 1,0	16	34.5	12	6	10.0	10	50
55501010	12 x 1,5	18	37	12	7	13.0	13	50
55501020	16 x 1,5/1	18	37	12	10	13.0	13	50
55501030	16 x 1,5/2	21	39	12	11	15.8	16	50
55501040	20 x 1,5/1	21	39	13	12	15.8	16	50
55501050	20 x 1,5/2	27	44.5	13	16	21.2	21	50
55501060	25 x 1,5	34	47	13	20.5	28.5	28	25
55501070	32 x 1,5	40	51	15	25.5	34.5	34	25
55501080	40 x 1,5	55	76	17	32	42.5	42	25
55501090	50 x 1,5	65	88	17	42.5	54.5	54	10
55500990	63 x 1,5	70	88	17	49	54.5	54	10
<b>SILVYN® KLICK-M czarny</b>								
55501005	10 x 1,0	16	34.5	12	6	10.0	10	50
55501015	12 x 1,5	18	37	12	7	13.0	13	50
55501025	16 x 1,5/1	18	37	12	10	13.0	13	50
55501035	16 x 1,5/2	21	39	12	11	15.8	16	50
55501045	20 x 1,5/1	21	39	13	12	15.8	16	50
55501055	20 x 1,5/2	27	44.5	13	16	21.2	21	50
55501065	25 x 1,5	34	47	13	20.5	28.5	28	25
55501075	32 x 1,5	40	51	15	25.5	34.5	34	25
55501085	40 x 1,5	55	76	17	32	42.5	42	25
55501095	50 x 1,5	65	88	17	42.5	54.5	54	10
55500995	63 x 1,5	70	88	17	49	54.5	54	10

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Podobne produkty**

- SILVYN® KLICK GPZ-M Patrz strona 851

**Akcesoria**

- SKINTOP® GMP-GL-M Patrz strona 716



## SILVYN® KLICK 90° M



### Korzyści

- Kolano 90° ułatwia montaż
- Szybki montaż
- Łatwy demontaż
- Odporność na wyrwanie
- Wysoka szczelność

### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Do aplikacji o ograniczonej przestrzeni
- Aplikacje obrotowe

### Normy i aprobaty

- Nr pliku UL E308201

### Budowa produktu

- Metryczny gwint przyłącza
- Kąt 90°
- Korpus z wewnętrznym uszczelnieniem
- Od strony węża połączenie zatrzaskowe

### Pasujące peszle

- SILVYN® RILL PA 6 Strona 847
- SILVYN® RILL PA 12 Strona 848

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla z tworzywa sztucznego

**Kolor**  
 Kolor szary (RAL 7001)  
 Kolor czarny (RAL 9005), odporny na promieniowanie UV

**Materiał**  
 PA6

**Stopień ochrony**  
 IP 68  
 IP 69

**Zakres temperatury**  
 -40°C do +115°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Długość gwintu [mm]	Średnica przelotowa [mm]	Dla średnicy zewnętrznej peszla [mm]	Pasuje do SILVYN® RILL	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® KLICK 90° M szary</b>						
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
<b>SILVYN® KLICK 90° M czarny</b>						
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Aksesoria

- SKINTOP® GMP-GL-M Patrz strona 716





SILVYN® KLICK GPZ-M



**Korzyści**

- Szybki montaż
- Łatwy demontaż
- Dodatkowe odciążenie przewodu
- Dodatkowe uszczelnienie kabla

**Zakres zastosowania**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Budowa robotów
- Wszędzie, gdzie przewody muszą być dodatkowo uszczelnione i zamocowane

**Normy i aprobaty**

- Nr pliku UL E308201

**Budowa produktu**

- Metryczny gwint przyłącza
- Dławnica kablowa
- Korpus z wewnętrznym uszczelnieniem
- Od strony węża połączenie zatrzaskowe

**Pasujące peszle**

- SILVYN® RILL PA 6 Strona 847
- SILVYN® RILL PA 12 Strona 848

**Dane techniczne**

- ETIM** **Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla z tworzywa sztucznego
- RAL** **Kolor**  
Kolor szary (RAL 7001)  
Kolor czarny (RAL 9005), odporny na promieniowanie UV
- Materiał**  
PA6
- IP** **Stopień ochrony**  
IP 68  
IP 69
- Zakres temperatury**  
-40°C do +115°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Zakres dławienia [mm]	Rozmiar klucza SW [mm]	Długość gwintu [mm]	Średnica przelotowa [mm]	Dla średnicy zewnętrznej peszla [mm]	Pasuje do SILVYN® RILL	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® KLICK, GPZ-M szary</b>								
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	24	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	10	18	28.5	28	10
55500850	40 x 1,5	16.0-26.0	40	10	25	34.5	34	10
55500860	50 x 1,5	27.0-35.0	55	12	32	42.5	42	10
55500870	63 x 1,5	32.0-42.0	65	12	44	54.5	54	10
<b>SILVYN® KLICK, GPZ-M czarny</b>								
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	24	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	10	18	28.5	28	10
55500855	40 x 1,5	16.0-26.0	40	10	25	34.5	34	10
55500865	50 x 1,5	27.0-35.0	55	12	32	42.5	42	10
55500875	63 x 1,5	32.0-42.0	65	12	44	54.5	54	10

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Akcesoria**

- SKINTOP® GMP-GL-M Patrz strona 716



## SILVYN® KLICK PG



### Korzyści

- Szybki montaż
- Łatwy demontaż
- Odporność na wyrwanie
- Wysoka szczelność
- Umożliwia obracanie węża

### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Budowa robotów
- Aplikacje obrotowe

### Normy i aprobaty

- Nr pliku UL E308201

### Budowa produktu

- Gwint przyłączeniowy PG
- Korpus z wewnętrznym uszczelnieniem
- Od strony węża połączenie zatrzaskowe

### Pasujące peszle

- SILVYN® RILL PA 6 Strona 847
- SILVYN® RILL PA 12 Strona 848

### Dane techniczne

	<b>Klasyfikacja ETIM 6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla z tworzywa sztucznego
	<b>Kolor</b> Kolor szary (RAL 7001) Kolor czarny (RAL 9005), odporny na promieniowanie UV
	<b>Materiał</b> PA6
	<b>Stopień ochrony</b> IP 68 IP 69
	<b>Zakres temperatury</b> -40°C do +115°C

Numer katalogowy	Rozmiar gwintu PG	Rozmiar klucza SW [mm]	Długość całkowita [mm]	Długość gwintu w mm	Średnica przelotowa [mm]	Dla średnicy zewnętrznej peszla [mm]	Pasuje do SILVYN® RILL	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN®KLICK PG szary</b>								
61800860	7	16	32.5	10	7	10.0	10	50
61800870	9	18	35	10	10	13.0	13	50
61800880	11	21	37	10	12.5	15.8	16	50
61800850	13.5	24	43	13	13.5	18.5	18	50
61800890	16	27	46	13	17	21.2	21	50
61800900	21	34	48.5	13	23.5	28.5	28	25
61800910	29	40	53.5	14.5	30	34.5	34	25
61800920	36	60	76	17	36	42.5	42	25
61800930	48	70	88	17	47.5	54.5	54	10
<b>SILVYN®KLICK PG czarny</b>								
61800865	7	16	32.5	10	7	10.0	10	50
61800875	9	18	35	10	10	13.0	13	50
61800885	11	21	37	10	12.5	15.8	16	50
61800855	13.5	24	43	13	13.5	18.5	18	50
61800895	16	27	46	13	17	21.2	21	50
61800905	21	34	48.5	13	23.5	28.5	28	25
61800915	29	40	53.5	14.5	30	34.5	34	25
61800925	36	60	76	17	36	42.5	42	25
61800935	48	70	88	17	47.5	54.5	54	10

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Akcesoria

- SKINTOP® GMP-GL Patrz strona 778



**SILVYN® KLICK 90° PG**



**Korzyści**

- Kolano 90° ułatwia montaż
- Szybki montaż
- Łatwy demontaż
- Odporność na wyrwanie
- Wysoka szczelność

**Zakres zastosowania**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Do aplikacji o ograniczonej przestrzeni
- Aplikacje obrotowe

**Normy i aprobaty**

- Nr pliku UL E308201

**Budowa produktu**

- Gwint przyłączeniowy PG
- Kąt 90°
- Korpus z wewnętrznym uszczelnieniem
- Od strony węża połączenie zatrzaskowe

**Pasujące peszle**

- SILVYN® RILL PA 6 Strona 847
- SILVYN® RILL PA 12 Strona 848

**Dane techniczne**

- ETIM** **Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla z tworzywa sztucznego
- RAL** **Kolor**  
Kolor szary (RAL 7001)  
Kolor czarny (RAL 9005), odporny na promieniowanie UV
- Materiał**  
PA6
- IP** **Stopień ochrony**  
IP 68  
IP 69
- Zakres temperatury**  
-40°C do +115°C

Numer katalogowy	Rozmiar gwintu PG	Długość gwintu [mm]	Średnica przelotowa [mm]	Dla średnicy zewnętrznej peszla [mm]	Pasuje do SILVYN® RILL	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® KLICK 90° PG szary</b>						
61801020	9	10	12	13.0	13	50
61801030	11	10	15.5	15.8	16	50
56000100	13.5	13	15.5	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
<b>SILVYN® KLICK 90° PG czarny</b>						
61801025	9	10	12	13.0	13	50
61801035	11	10	15.5	15.8	16	50
56000105	13.5	13	15.5	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
61801075	36	15	36.5	42.5	42	10
61801085	48	16	48.5	54.5	54	5

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Akcesoria**

- SKINTOP® GMP-GL Patrz strona 778



## SILVYN® KLICK-GPZ



### Korzyści

- Szybki montaż
- Łatwy demontaż
- Dodatkowe odciążenie przewodu
- Dodatkowe uszczelnienie kabla

### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Budowa robotów
- Wszędzie, gdzie przewody muszą być dodatkowo uszczelnione i zamocowane

### Normy i aprobaty

- Nr pliku UL E308201

### Budowa produktu

- Gwint przyłączeniowy PG
- Dławnica kablowa
- Korpus z wewnętrznym uszczelnieniem
- Od strony węża połączenie zatrzaskowe

### Pasujące peszle

- SILVYN® RILL PA 6 Strona 847
- SILVYN® RILL PA 12 Strona 848

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla z tworzywa sztucznego

**Kolor**  
Kolor szary (RAL 7001)  
Kolor czarny (RAL 9005), odporny na promieniowanie UV

**Materiał**  
PA6

**Stopień ochrony**  
IP 68  
IP 69

**Zakres temperatury**  
-40°C do +115°C

Numer katalogowy	Rozmiar gwintu PG	Zakres dławienia [mm]	Rozmiar klucza SW [mm]	Długość gwintu [mm]	Średnica przetłotowa [mm]	Dla średnicy zewnętrznej peszla [mm]	Pasuje do SILVYN® RILL	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® KLICK-GPZ szary</b>								
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	21	9	11	15.8	16	20
61801202	13.5	6.0-12.0	24	9	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	11	25	34.5	34	10
61801180	36	22.0-32.0	55	13	32	42.5	42	10
61801190	48	34.0-44.0	65	14	44	54.5	54	10
<b>SILVYN® KLICK-GPZ czarny</b>								
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	21	9	11	15.8	16	20
61801215	13.5	6.0-12.0	24	9	12	18.5	18	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	11	25	34.5	34	10
61801185	36	22.0-32.0	55	13	32	42.5	42	10
61801195	48	34.0-44.0	65	14	44	54.5	54	10

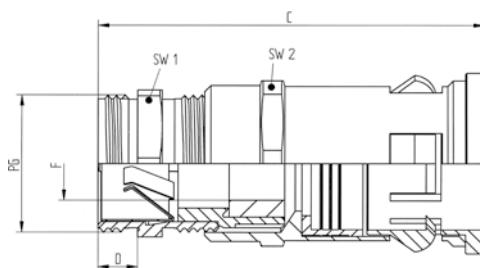
Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Akcesoria

- SKINTOP® GMP-GL Patrz strona 778



**SILVYN® KSE**



**Korzyści**

- Szybki montaż
- Dodatkowe odciążenie przewodu
- Dodatkowe uszczelnienie kabla
- Optymalne połączenie EMC

**Zakres zastosowania**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Wszędzie tam, gdzie przewody ekranowane wymagają dodatkowej ochrony

**Budowa produktu**

- Gwint przyłączeniowy PG
- Dławnica kablowa EMC
- Korpus z wewnętrznym uszczelnieniem
- Od strony węża połączenie zatrzaskowe

**Pasujące peszle**

- SILVYN® RILL PA 6 Strona 847
- SILVYN® RILL PA 12 Strona 848

**Dane techniczne**

**ETIM** **Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla z tworzywa sztucznego

**RAL** **Kolor**  
 Kolor czarny (RAL 9005), odporność na działanie promieniowania UV

**Materiał**  
 Poliamid  
 Mosiądz niklowany

**IP** **Stopień ochrony**  
 IP 68

**Zakres temperatury**  
 -40°C do +115°C

Numer katalogowy	Rozmiar gwintu PG	Zakres dławienia [mm]	Rozmiar klucza SW1 / SW2 [mm]	Długość całkowita [mm]	Długość gwintu [mm]	Dł. średnicy zewnętrznej peszla [mm]	Pasuje do SILVYN® RILL	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® KSE</b>								
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

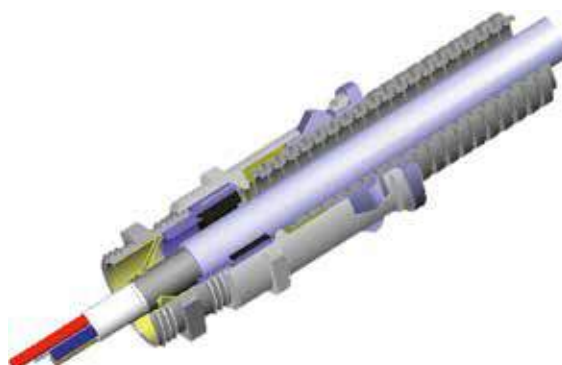
Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Podobne produkty**

- SILVYN® MSK-M EE Patrz strona 840
- SILVYN® MSK-M US Patrz strona 887
- SILVYN® KSE-M Patrz strona 868

**Akcesoria**

- SKINDICHT® SM-PE Patrz strona 800





## SILVYN® KLICK NPT



### Korzyści

- Szybki montaż
- Łatwy demontaż
- Odporność na wyrwanie
- Wysoka szczelność
- Umożliwia obracanie węża

### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Budowa robotów
- Aplikacje obrotowe

### Normy i aprobaty

- Nr pliku UL E308201

### Budowa produktu

- Całowy (NPT) gwint połączeniowy
- Korpus z wewnętrznym uszczelnieniem
- Od strony węża połączenie zatraskowe

### Pasujące peszle

- SILVYN® RILL PA 6 Strona 847
- SILVYN® RILL PA 12 Strona 848

### Dane techniczne

	<b>Klasyfikacja ETIM 6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla z tworzywa sztucznego
	<b>Kolor</b> Kolor czarny (RAL 9005), odporność na działanie promieniowania UV
	<b>Materiał</b> PA6
	<b>Stopień ochrony</b> IP 68 IP 69
	<b>Zakres temperatury</b> -40°C do +115°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Długość całkowita [mm]	Długość gwintu [mm]	Średnica przelotowa [mm]	Dla średnicy zewnętrznej peszla [mm]	Pasuje do SILVYN® RILL	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® KLICK NPT</b>							
61800705	NPT 1/4"	34	11.5	7	10.0	10	50
61800715	NPT 3/8"	37	12	10	13.0	13	50
61800725	NPT 3/8"	39	12	12.5	15.8	16	50
61800745	NPT 1/2"	43.5	13	17	21.2	21	50
61800755	NPT 3/4"	47.5	14	21	28.5	28	25
61800765	NPT 1"	52	16	27.5	34.5	34	25
61800775	NPT 1 1/4"	77	18	36.5	42.5	42	25
61800784	NPT 1 1/2"	89	18	42.5	54.5	54	10
61800785	NPT 2"	92	21	48.5	54.5	54	10

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



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



SILVYN® KLICK-Y



SILVYN® KLICK-Y (TPE)

**Korzyści**

**SILVYN® KLICK-Y**

- Szybki montaż
  - Łatwy demontaż
  - Odporność na wyrwanie
  - Łatwe łączenie węży o różnych rozmiarach
- SILVYN® KLICK-Y (TPE)**
- Łatwe w montażu
  - Podwyższona odporność na temperaturę

**Zakres zastosowania**

**SILVYN® KLICK-Y**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Rozdzielacz Y do węży osłonowych SILVYN® RILL

**SILVYN® KLICK-Y (TPE)**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Rozdzielacz Y do węży osłonowych SILVYN® RILL

**Normy i aprobaty**

**SILVYN® KLICK-Y**

- Nr pliku UL E308201

**Budowa produktu**

**SILVYN® KLICK-Y**

- 3 x złącze do peszla
- 2 x otwór montażowy pod śrubę M5

**SILVYN® KLICK-Y (TPE)**

- 3 x złącze do peszla
- 1 x otwór montażowy pod śruby M4

**Pasujące peszle**

- SILVYN® RILL PA 6 Strona 847
- SILVYN® RILL PA 12 Strona 848

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001172  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka do peszli

**Na zapytanie SILVYN® KLICK-Y**  
 Więcej rozmiarów i połączeń

**Kolor**  
 Kolor szary (RAL 7001)  
 Kolor czarny (RAL 9005), odporny na promieniowanie UV

**Materiał SILVYN® KLICK-Y**  
 PA6  
**SILVYN® KLICK-Y (TPE)**  
 TPE

**Stopień ochrony SILVYN® KLICK-Y**  
 IP 68  
 IP 69  
**SILVYN® KLICK-Y (TPE)**  
 IP 66

**Zakres temperatury**  
 -40°C do +115°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Dla średnicy zewnętrznej peszla [mm]	Pasuje do SILVYN® RILL	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® KLICK-Y szary</b>				
61801090	2 x 10/1 x 13	10.0 / 13.0	10/13	10
61801100	3 x 13	13.0	13	10
61801110	2 x 13/1 x 16	13.0 / 15.8	13/16	10
56000130	3 x 16	15.8	16	10
<b>SILVYN® KLICK-Y czarny</b>				
61801095	2 x 10/1 x 13	10.0 / 13.0	10/13	10
61801105	3 x 13	13.0	13	10
61801115	2 x 13/1 x 16	13.0 / 15.8	13/16	10
56000135	3 x 16	15.8	16	10
<b>SILVYN® KLICK-Y (TPE) szary</b>				
56000120	3 x 10	10.0	10	10
56000140	2 x 16/1 x 21	15.8 / 21.2	16/21	10
56000150	2 x 21/1 x 28	21.2 / 28.5	21/28	10
56000160	2 x 28/1 x 34	28.5 / 34.5	28/34	10
<b>SILVYN® KLICK-Y (TPE) czarny</b>				
56000125	3 x 10	10.0	10	10
56000145	2 x 16/1 x 21	15.8 / 21.2	16/21	10
56000155	2 x 21/1 x 28	21.2 / 28.5	21/28	10
56000165	2 x 28/1 x 34	28.5 / 34.5	28/34	10

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

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



SILVYN® KLICK-S



SILVYN® KLICK-D



SILVYN® KLICK-V

**Korzyści**

**SILVYN® KLICK-S**

- Szybki montaż
- Łatwy demontaż
- Wysoka odporność na wyrwanie
- Specjalny kształt pozycjonujący peszel

**SILVYN® KLICK-D**

- Zapewnia, że wąż pozostaje zamocowany w uchwycie

**SILVYN® KLICK-V**

- Łączy kilka uchwytów KLICK-S ze sobą

**Zakres zastosowania**

**SILVYN® KLICK-S**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Do mocowania węży osłonowych na obudowach maszyn dla wszystkich aplikacji

**SILVYN® KLICK-D**

- W połączeniu z:
- SILVYN® KLICK S
- Pokrywa do uchwytu SILVYN® KLICK S

**SILVYN® KLICK-V**

- W połączeniu z:
- SILVYN® KLICK S

**Cechy produktu**

**SILVYN® KLICK-S**

- Poliamid odporny na uszkodzenia

**SILVYN® KLICK-D**

- Konstrukcja dokładnie dopasowana do SILVYN® KLICK S

**SILVYN® KLICK-V**

- Konstrukcja dokładnie dopasowana do SILVYN® KLICK S

**Budowa produktu**

**SILVYN® KLICK-S**

- Wieloczęściowy uchwyt do peszli z otworem montażowym pod śrubę M5

**SILVYN® KLICK-D**

- Pokrywa z trzpieniami łączeniowymi

**SILVYN® KLICK-V**

- Klamra połączeniowa (spinka)

**Pasujące peszle**

- SILVYN® RILL PA 6 Strona 847

**Dane techniczne**



**Klasyfikacja ETIM 6**

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001171

Opis klasy ETIM 5.0/6.0: uchwyt do peszli



**Kolor**

Kolor szary (RAL 7001)  
Kolor czarny (RAL 9005), odporny na promieniowanie UV



**Materiał**

PA6



**Zakres temperatury**

-40 - +105°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Dla średnicy zewnętrznej peszla [mm]	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® KLICK-S szary</b>			
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
<b>SILVYN® KLICK-S czarny</b>			
61811115	10/13	10	100
61811125	13	13	100
61811135	16	15.8	50
61811195	18	18.5	50
61811145	21	21.2	50
61811155	28	28.5	50
61811165	34	34.5	30
61811175	42	42.5	20
61811185	54	54.5	20
<b>SILVYN® KLICK-D szary</b>			
61811200	10/13		100
61811260	16		50
61811210	18/21		50
61811220	28		50
61811230	34		30
61811240	42		20
61811250	54		20
<b>SILVYN® KLICK-D czarny</b>			
61811205	10/13		100
61811265	16		50
61811215	18/21		50
61811225	28		50
61811235	34		30
61811245	42		20
61811255	54		20
<b>SILVYN® KLICK-V szary</b>			
61811270			100
<b>SILVYN® KLICK-V czarny</b>			
61811275			100

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



**SILVYN® KLICK-RH**



**Info**

- Jednoczęściowy uchwyt do peszli



**Korzyści**

- Szybki montaż
- Łatwy demontaż
- Wysoka odporność na wyrwanie
- Specjalny kształt pozycjonujący peszel
- Brak części łatwych do zgubienia

**Zakres zastosowania**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Do mocowania węży osłonowych na obudowach maszyn dla wszystkich aplikacji

**Cechy produktu**

- Poliamid odporny na uszkodzenia
- Jednoczęściowy uchwyt do peszli
- Może służyć do montażu na szynie o profilu C
- Możliwość montażu warstwowego (jeden na drugim)

**Budowa produktu**

- Jednoczęściowy uchwyt do węży, otwór montażowy pod śrubę M5/M6

**Pasujące peszle**

- SILVYN® RILL PA 6 Strona 847
- SILVYN® RILL PA 12 Strona 848

**Dane techniczne**

- Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001171  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: uchwyt do peszli
- Kolor**  
Kolor szary (RAL 7001)  
Kolor czarny (RAL 9005), odporny na promieniowanie UV
- Materiał**  
PA6
- Zakres temperatury**  
-40°C do +115°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica otworu [mm]	Pasuje do SILVYN® RILL	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® KLICK-RH szary</b>				
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
<b>SILVYN® KLICK-RH czarny</b>				
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## SILVYN® K-EM



### Korzyści

- Łatwe w montażu
- Podwyższona odporność na temperaturę
- Można zapobiec uszkodzeniom kabla
- Dodatkowe uszczelnienie

### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® RILL PA 6
- SILVYN® RILL PA 12
- Tulejka przejściowa lub końcowa

### Pasujące peszle

- SILVYN® RILL PA 6 Strona 847
- SILVYN® RILL PA 12 Strona 848

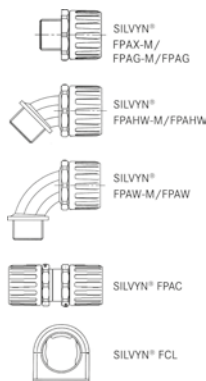
### Dane techniczne

	<b>Klasyfikacja ETIM 6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000519 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: tuleja końcowa peszli
	<b>Kolor</b> Kolor szary (RAL 7001) Kolor czarny (RAL 9005), odporny na promieniowanie UV
	<b>Materiał</b> TPE-V
	<b>Zakres temperatury</b> Od -40°C do +120°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Długość całkowita [mm]	Dla średnicy zewnętrznej peszla [mm]	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® K-EM szary</b>				
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
<b>SILVYN® K-EM czarny</b>				
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

SILVYN® FPAS



**Korzyści**

- Stabilność wymiarów
- Giętki
- Niepodtrzymujący płomieni i samogasnący zgodnie z UL94 V2
- Wysoce odporny na ściskanie
- Odporny na uszkodzenia

**Zakres zastosowania**

- Budowa maszyn
- Budowa instalacji przemysłowych
- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów
- Do połączeń ruchomych
- Do wewnątrz i na zewnątrz

**Cechy produktu**

- Bezhalogenowy i bezkadmowy
- Odporność na ścieranie
- Zwiększona odporność na działanie olejów, benzyny, kwasów i innych środków chemicznych
- Niskie zagrożenie pożarem

**Normy i aprobaty**

- Nr pliku UL E308201

**Budowa produktu**

- Droбно karbowany wąż poliamidowy PA 6

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001175  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
peszel z tworzywa sztucznego

**Certyfikaty**  
IEC EN 61386-23

**Na zapytanie**  
Dostępny w PA 12

**Kolor**  
Szary (RAL 7031)  
Czarny (RAL 9005), odporny na działanie promieniowania UV

**Materiał**  
PA 6: bezhalogenowy  
Właściwości przeciwpożarowe zgodnie z UL 94 V-2

**Zakres temperatury**  
Od -40°C do +120°C, połączenia nieruchome  
Od -20°C do +100°C, połączenia ruchome

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Liczba metrów w kręgu
<b>SILVYN® FPAS czarny</b>				
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
<b>SILVYN® FPAS szary</b>				
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Akcesoria**

- SILVYN® FPAX-M Patrz strona 862
- SILVYN® FPAX 90° M Patrz strona 863
- SILVYN® FPAX NPT Patrz strona 864
- SILVYN® FPAG-M Patrz strona 866
- SILVYN® FPAG 45° M
- SILVYN® FPAG 90° M Patrz strona 867
- SILVYN® KSE-M Patrz strona 868
- SILVYN® FPAG PG Patrz strona 871
- SILVYN® FPAG 90° PG Patrz strona 871
- SILVYN® FLEXILOK M Patrz strona 869
- SILVYN® FLEXILOK 90° M Patrz strona 869
- SILVYN® FLEXILOK PG Patrz strona 870
- SILVYN® FLEXILOK 90° PG Patrz strona 870
- SILVYN® FCL Patrz strona 872
- SILVYN® FPAC Patrz strona 873



## SILVYN® FPAX-M



### Info

- IP66  
IP67
- IP68 (2 bar)  
IP69

### Korzyści

- Szybki montaż
- Wysoka odporność na wyrwanie
- Wodoszczelność
- Ochrona przed wibracjami

### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® FPAS
- Aplikacje z występowaniem silnych wibracji

### Cechy produktu

- Wykonanie w kolorze czarnym jest odporne na działanie promieniowania UV i trudne warunki atmosferyczne
- Demontaż przy pomocy wkrętaka

### Normy i aprobaty

- Nr pliku UL E308201

### Budowa produktu

- Metryczny gwint przyłącza
- Korpus z wewnętrznym uszczelnieniem
- Od strony węża dookólne połączenie zapadkowe

### Pasujące peszle

- SILVYN® FPAS Strona 861

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla z tworzywa sztucznego

**Certyfikaty**  
IEC EN 61386-23

**Kolor**  
Szary (RAL 7031)  
Czarny (RAL 9005), odporny na działanie promieniowania UV

**Materiał**  
PA66: bezhalogenowy

**Stopień ochrony**  
IP66  
IP67  
IP68 (2 bar)  
IP69

**Zakres temperatury**  
Od -50°C do +135°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Pasuje do SILVYN® FPAS	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® FPAX-M czarny</b>			
55506135	16 x 1,5/1	FPAS 13	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
55506226	63 x 1,5	FPAS 67	1
<b>SILVYN® FPAX-M szary</b>			
55506235	16 x 1,5/1	FPAS 13	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
55507286	63 x 1,5	FPAS 67	1

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Akcesoria

- SKINTOP® GMP-GL-M Patrz strona 716





SILVYN® FPAX 90° M

**Info**

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



**Korzyści**

- Kolano 90° ułatwia montaż
- Szybki montaż
- Wysoka odporność na wyrwanie
- Wodoszczelność
- Ochrona przed wibracjami

**Zakres zastosowania**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® FPAS
- Aplikacje z występowaniem silnych wibracji

**Cechy produktu**

- Wykonanie w kolorze czarnym jest odporne na działanie promieniowania UV i trudne warunki atmosferyczne
- Demontaż przy pomocy wkrętaka

**Normy i aprobaty**

- Nr pliku UL E308201

**Budowa produktu**

- Metryczny gwint przyłącza
- Korpus z wewnętrznym uszczelnieniem
- Od strony węża dookoła połączenie zapadkowe
- Kąt 90°

**Pasujące peszle**

- SILVYN® FPAS Strona 861

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla z tworzywa sztucznego

**Certyfikaty**  
 IEC EN 61386-23

**Kolor**  
 Szary (RAL 7031)  
 Czarny (RAL 9005), odporny na działanie promieniowania UV

**Materiał**  
 PA66: bezhalogenowy

**Stopień ochrony**  
 IP66  
 IP67  
 IP68 (2 bar)  
 IP69

**Zakres temperatury**  
 Od -50°C do +135°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Pasuje do SILVYN® FPAS	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN®FPAX 90° M czarny</b>			
55507300	16 x 1,5/1	FPAS 13	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	1
55507307	50 x 1,5/1	FPAS 42	1
55507308	50 x 1,5/2	FPAS 54	1
55507309	63 x 1,5	FPAS 54	1
<b>SILVYN®FPAX 90° M szary</b>			
55507310	16 x 1,5/1	FPAS 13	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	1
55507317	50 x 1,5/1	FPAS 42	1
55507318	50 x 1,5/2	FPAS 54	1
55507319	63 x 1,5	FPAS 54	1

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Akcesoria**

- SKINTOP® GMP-GL-M Patrz strona 716



## SILVYN® FPAX NPT



### Info

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

### Korzyści

- Szybki montaż
- Wysoka odporność na wyrwanie
- Wodoszczelność
- Ochrona przed wibracjami

### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® FPAS
- Aplikacje z występowaniem silnych wibracji

### Cechy produktu

- Wykonanie w kolorze czarnym jest odporne na działanie promieniowania UV i trudne warunki atmosferyczne
- Demontaż przy pomocy wkrętaka

### Normy i aprobaty

- Nr pliku UL E308201

### Budowa produktu

- Całowy (NPT) gwint połączeniowy
- Korpus z wewnętrznym uszczelnieniem
- Od strony węża dookólne połączenie zapadkowe

### Pasujące peszle

- SILVYN® FPAS Strona 861

### Dane techniczne



#### Klasyfikacja ETIM 6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla z tworzywa sztucznego



#### Certyfikaty

IEC EN 61386-23



#### Kolor

Kolor czarny (RAL 9005), odporność na działanie promieniowania UV



#### Materiał

PA66: bezhalogenowy



#### Stopień ochrony

IP66  
IP67  
IP68 (2 bar)  
IP69



#### Zakres temperatury

Od -50°C do +135°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Pasuje do SILVYN® FPAS	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® FPAX NPT czarny</b>			
55507700	NPT 3/8"	16	10
55507710	NPT 1/2"	16	10
55507720	NPT 1/2"	21	10
55507730	NPT 3/4"	28	10
55507740	NPT 1"	34	10
55507750	NPT 1 1/4"	42	2
55507760	NPT 1 1/2"	42	2
55507770	NPT 1 1/2"	54	2
55507780	NPT 2"	54	2
55507790	NPT 2"	67	2

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

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



SILVYN® FPAX T



SILVYN® FPAX Y



SILVYN® FPAX R



SILVYN® FPAX P

### Korzyści

#### SILVYN® FPAX T

- Szybki montaż
- Wysoka odporność na wyrwanie
- Wodoszczelność
- Ochrona przed wibracjami

#### SILVYN® FPAX Y

- Szybki montaż
- Wysoka odporność na wyrwanie
- Wodoszczelność
- Ochrona przed wibracjami

#### SILVYN® FPAX R

- Reduktor do systemu SILVYN®FPAX T/Y

#### SILVYN® FPAX P

- Zaślepka do systemów SILVYN®FPAX T/Y

#### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® FPAS

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001172  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka do peszli

**Kolor**  
**SILVYN® FPAX T**  
Kolor czarny (RAL 9005), odporność na działanie promieniowania UV

**Materiał**  
PA66: bezhalogenowy  
Polyester Elastomer

**Stopień ochrony**  
IP66  
IP67  
IP68 (2 bar)  
IP69

**Zakres temperatury**  
Od -50°C do +135°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica otworu [mm]	Pasuje do SILVYN®FPAX T/Y	Pasuje do SILVYN® FPAS	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® FPAX T</b>					
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
<b>SILVYN® FPAX Y</b>					
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
<b>SILVYN® FPAX R</b>					
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
<b>SILVYN® FPAX P</b>					
55507370	16		16		5
55507371	21		21		5
55507372	28		28		5
55507373	34		34		3

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## SILVYN® FPAG-M



### Korzyści

- Szybki montaż
- Odporność na wyrwanie
- Uszczelnienie
- Ochrona przed wibracjami

### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® FPAS
- Aplikacje z występowaniem silnych wibracji

### Cechy produktu

- Wykonanie w kolorze czarnym jest odporne na działanie promieniowania UV i trudne warunki atmosferyczne
- Demontaż przy pomocy wkrętaka

### Normy i aprobaty

- Nr pliku UL E308201

### Budowa produktu

- Metryczny gwint przyłącza
- Od strony węża dookólne połączenie zapadkowe

### Pasujące peszle

- SILVYN® FPAS Strona 861

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla z tworzywa sztucznego

**Certyfikaty**  
 IEC EN 61386-23

**Kolor**  
 Szary (RAL 7031)  
 Czarny (RAL 9005), odporny na działanie promieniowania UV

**Materiał**  
 PA66: bezhalogenowy

**Stopień ochrony**  
 IP 66

**Zakres temperatury**  
 Od -50°C do +135°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Dla średnicy zewnętrznej peszla [mm]	Pasuje do SILVYN® FPAS	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® FPAG-M czarny</b>				
55506305	12 x 1,5	10.0	10	10
55506315	16 x 1,5	13.0	13	10
55506325	16 x 1,5	15.8	16	10
55506335	20 x 1,5	15.8	16	10
55507055	20 x 1,5	18.5	18	10
55506346	20 x 1,5	20.0	20	10
55506345	20 x 1,5	21.2	21	10
55506357	25 x 1,5	25.0	25	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	42.5	42	2
55506395	50 x 1,5	54.5	54	2
55506405	63 x 1,5	54.5	54	2
55506475	63 x 1,5	67.2	67	2
<b>SILVYN® FPAG-M szary</b>				
55506300	12 x 1,5	10.0	10	10
55506310	16 x 1,5	13.0	13	10
55506320	16 x 1,5	15.8	16	10
55506330	20 x 1,5	15.8	16	10
55507050	20 x 1,5	18.5	18	10
55506341	20 x 1,5	20.0	20	10
55506340	20 x 1,5	21.2	21	10
55506351	25 x 1,5	25.0	25	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	42.5	42	2
55506390	50 x 1,5	54.5	54	2
55506400	63 x 1,5	54.5	54	2
55506470	63 x 1,5	67.2	67	2

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Podobne produkty

- SILVYN® FPAX-M Patrz strona 862
- SILVYN® KSE-M Patrz strona 868

### Akcesoria

- SKINTOP® GMP-GL-M Patrz strona 716



SILVYN® FPAG 90° M



**Korzyści**

- Kolano 90° ułatwia montaż
- Szybki montaż
- Odporność na wyrwanie
- Uszczelnienie
- Ochrona przed wibracjami

**Zakres zastosowania**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® FPAS
- Aplikacje z występowaniem silnych wibracji
- Do aplikacji o ograniczonej przestrzeni

**Cechy produktu**

- Wykonanie w kolorze czarnym jest odporne na działanie promieniowania UV i trudne warunki atmosferyczne
- Demontaż przy pomocy wkrętaka

**Normy i aprobaty**

- Nr pliku UL E308201

**Budowa produktu**

- Metryczny gwint przyłącza
- Kąt 90°
- Korpus
- Od strony węża dookólne połączenie zapadkowe

**Pasujące peszle**

- SILVYN® FPAS Strona 861

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla z tworzywa sztucznego

**Certyfikaty**  
 IEC EN 61386-23

**Kolor**  
 Szary (RAL 7031)  
 Czarny (RAL 9005), odporny na działanie promieniowania UV

**Materiał**  
 PA66: bezhalogenowy

**Stopień ochrony**  
 IP66

**Zakres temperatury**  
 Od -50°C do +135°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Pasuje do SILVYN® FPAS	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® FPAG 90° M czarny</b>			
55506485	12 x 1,5	10	10
55506495	16 x 1,5	13	10
55506505	16 x 1,5	16	10
55506515	20 x 1,5	16	10
55507075	20 x 1,5	18	10
55506526	20 x 1,5	20	10
55506525	20 x 1,5	21	10
55506536	25 x 1,5	25	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	42	1
55506565	50 x 1,5	54	1
55506575	63 x 1,5	54	1
55507095	63 x 1,5	67	1
<b>SILVYN® FPAG 90° M szary</b>			
55506480	12 x 1,5	10	10
55506490	16 x 1,5	13	10
55506500	16 x 1,5	16	10
55506510	20 x 1,5	16	10
55507070	20 x 1,5	18	10
55506521	20 x 1,5	20	10
55506520	20 x 1,5	21	10
55506531	25 x 1,5	25	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	42	1
55506560	50 x 1,5	54	1
55506570	63 x 1,5	54	1
55507090	63 x 1,5	67	1

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Akcesoria**

- SKINTOP® GMP-GL-M Patrz strona 716



## SILVYN® KSE-M



### Korzyści

- Szybki montaż
- Ochrona przed wibracjami
- Dodatkowe odciążenie przewodu
- Dodatkowe uszczelnienie kabla
- Optymalne połączenie EMC

### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® FPAS
- Wszędzie tam, gdzie przewody ekranowane wymagają dodatkowej ochrony

### Cechy produktu

- Wykonanie w kolorze czarnym jest odporne na działanie promieniowania UV i trudne warunki atmosferyczne
- Demontaż przy pomocy wkrętaka

### Budowa produktu

- Metryczny gwint przyłącza
- Dławnica kablowa EMC
- Od strony węża dookólne połączenie zapadkowe

### Pasujące peszle

- SILVYN® FPAS Strona 861

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla z tworzywa sztucznego

**Certyfikaty**  
 IEC EN 61386-23

**Na zapytanie**  
 bez sprężyny EMC

**Kolor**  
 Kolor czarny (RAL 9005), odporność na działanie promieniowania UV

**Materiał**  
 Niklowany mosiądz  
 PA66  
 Bezhalogenowy

**Stopień ochrony**  
 Peszel: IP6  
 Kabel: IP68

**Zakres temperatury**  
 Od -30°C do +100°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Zakres dławnienia [mm]	Długość gwintu [mm]	Pasuje do SILVYN® FPAS	Dla średnicy zewnętrznej peszla [mm]	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® KSE-M czarny</b>						
55507105	16x1,5/1	4.5-9.0	12	13	13,0	10
55507115	16x1,5/2	4.5-9.0	12	16	15,8	10
55507125	20x1,5/1	7.0-12.5	12	16	15,8	10
55507135	20x1,5/2	7.0-12.5	12	21	21,2	10
55507145	25x1,5	9.0-16.5	12	28	28,5	10
55507155	32x1,5	11.0-21.0	15	34	34,5	10
55507165	40x1,5	19.0-28.0	15	42	42,5	1
55507175	50x1,5	27.0-35.0	15	54	54,5	1

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Akcesoria

- SKINDICHT® SM-PE-M Patrz strona 744







Info

- Superekonomiczne
- Mała jednostka opakowaniowa

SILVYN® FLEXILOK M / SILVYN® FLEXILOK 90° M



SILVYN® FLEXILOK M



SILVYN® FLEXILOK 90° M

Korzyści

- Szybki montaż
- Łatwe w montażu
- Korzystna cenowo złączka do peszli
- Brak części łatwych do zgubienia
- Nowe wzornictwo oszczędzające przestrzeń

Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Budowa szaf sterowniczych
- Do połączeń ruchomych
- Do aplikacji o ograniczonej przestrzeni
- Instalacje budowlane

Cechy produktu

- Wykonanie w kolorze czarnym jest odporne na działanie promieniowania UV i trudne warunki atmosferyczne
- Jednocześnie smukła konstrukcja
- Bezhalogenowy i bezkadmowy

Normy i aprobaty

- Nr pliku UL E308201

Budowa produktu

- SILVYN® FLEXILOK M**
  - Metryczny gwint przyłącza
  - Jednocześnie konstrukcja
  - Specjalny system zaciskowy
- SILVYN® FLEXILOK 90° M**
  - Metryczny gwint przyłącza
  - Kąt 90°
  - Specjalny system zaciskowy

Uwaga

- Demontaż przy pomocy wkrętaka

Pasujące peszle

- SILVYN® FPAS Strona 861

Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla z tworzywa sztucznego

**Normy i aprobaty**  
 IEC EN 61386-23

**Kolor**  
 Szary (RAL 7031)  
 Czarny (RAL 9005), odporny na działanie promieniowania UV

**Materiał**  
 PA66: bezhalogenowy

**Stopień ochrony**  
 IP 66

**Zakres temperatury**  
 Od -40°C do +120°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Długość gwintu w mm	Pasuje do SILVYN® FPAS	Pasuje do peszla o średnicy zewnętrznej [mm]	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® FLEXILOK M czarny</b>					
65500403	12 x 1,5	9	FPAS 10	10,0	10
65500405	16 x 1,5	12	FPAS 13	13,0	10
65500425	16 x 1,5	12	FPAS 16	15,8	10
65500415	20 x 1,5	14	FPAS 13	13,0	10
65500435	20 x 1,5	14	FPAS 16	15,8	10
65500436	20 x 1,5	14	FPAS 20	20	10
65500445	20 x 1,5	14	FPAS 21	21,2	10
65500456	25 x 1,5	15	FPAS 25	25	10
65500455	25 x 1,5	15	FPAS 28	28,5	10
65500464	32 x 1,5	16	FPAS 32	32	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
<b>SILVYN® FLEXILOK M szary</b>					
65500404	12 x 1,5	9	FPAS 10	10,0	10
65500600	16 x 1,5	12	FPAS 13	13,0	10
65500420	16 x 1,5	12	FPAS 16	15,8	10
65500410	20 x 1,5	14	FPAS 13	13,0	10
65500430	20 x 1,5	14	FPAS 16	15,8	10
65500431	20 x 1,5	14	FPAS 20	20	10
65500440	20 x 1,5	14	FPAS 21	21,2	10
65500454	25 x 1,5	15	FPAS 25	25	10
65500610	25 x 1,5	15	FPAS 28	28,5	10
65500451	32 x 1,5	16	FPAS 32	32	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
<b>SILVYN® FLEXILOK 90° M czarny</b>					
68100100	16 x 1,5	12	FPAS 16	15,8	10
68100105	20 x 1,5	13	FPAS 16	15,8	10
68100106	20 x 1,5	13	FPAS 20	20	10
68100110	20 x 1,5	13	FPAS 21	21,2	10
68100114	25 x 1,5	15	FPAS 25	25	10
68100115	25 x 1,5	15	FPAS 28	28,5	10
68100119	32 x 1,5	16	FPAS 32	32	10
68100120	32 x 1,5	16	FPAS 34	34,5	10
<b>SILVYN® FLEXILOK 90° M szary</b>					
68100125	16 x 1,5	12	FPAS 16	15,8	10
68100130	20 x 1,5	13	FPAS 16	15,8	10
68100131	20 x 1,5	13	FPAS 20	20	10
68100135	20 x 1,5	13	FPAS 21	21,2	10
68100139	25 x 1,5	15	FPAS 25	25	10
68100140	25 x 1,5	15	FPAS 28	28,5	10
68100144	32 x 1,5	16	FPAS 32	32	10
68100145	32 x 1,5	16	FPAS 34	34,5	10

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Akcesoria

- SKINTOP® GMP-GL-M Patrz strona 716



## SILVYN® FLEXILOK PG / SILVYN® FLEXILOK 90° PG



SILVYN® FLEXILOK PG

SILVYN® FLEXILOK 90° PG

### Korzyści

- Szybki montaż
- Łatwe w montażu
- Korzystna cenowo złączka do peszli
- Brak części łatwych do zgubienia
- Nowe wzornictwo oszczędzające przestrzeń

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Budowa szaf sterowniczych
- Do połączeń ruchomych
- Do aplikacji o ograniczonej przestrzeni
- Instalacje budowlane

### Cechy produktu

- Wykonanie w kolorze czarnym jest odporne na działanie promieniowania UV i trudne warunki atmosferyczne
- Jednoczęściowa, smukła konstrukcja
- Bezhalogenowy i bezkadmowy

### Normy i aprobaty

- Nr pliku UL E308201

### Budowa produktu

#### SILVYN® FLEXILOK PG

- Gwint przyłączeniowy PG
- Jednoczęściowa konstrukcja
- Specjalny system zaciskowy

#### SILVYN® FLEXILOK 90° PG

- Gwint przyłączeniowy PG
- Kąt 90°
- Specjalny system zaciskowy

### Uwaga

- Demontaż przy pomocy wkrętaka

### Pasujące peszle

- SILVYN® FPAS Strona 861

### Info

- Superekonomiczne
- Mała jednostka opakowaniowa

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla z tworzywa sztucznego

**Normy i aprobaty**  
IEC EN 61386-23

**Na zapytanie**  
**SILVYN® FLEXILOK PG**  
PG 7 do FPAS 10  
PG 36 do FPAS 42  
PG 48 do FPAS 54

**Kolor**  
Szary (RAL 7031)  
Czarny (RAL 9005), odporny na działanie promieniowania UV

**Materiał**  
PA66: bezhalogenowy

**Stopień ochrony**  
IP 66

**Zakres temperatury**  
Od -40°C do +120°C

Numer katalogowy	Rozmiar gwintu PG	Długość gwintu [mm]	Pasuje do SILVYN® FPAS	Pasuje do peszla o średnicy zewnętrznej [mm]	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® FLEXILOK PG czarny</b>					
65500475	9/1	10	FPAS 13	13,0	10
65500495	9/2	10	FPAS 16	15,8	10
65500485	11/1	10	FPAS 13	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
<b>SILVYN® FLEXILOK PG szary</b>					
65500470	9/1	10	FPAS 13	13,0	10
65500490	9/2	10	FPAS 16	15,8	10
65500480	11/1	10	FPAS 13	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
<b>SILVYN® FLEXILOK 90° PG czarny</b>					
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
<b>SILVYN® FLEXILOK 90° PG szary</b>					
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Akcesoria

- SKINTOP® GMP-GL Patrz strona 778

SILVYN® FPAG PG / SILVYN® FPAG 90° PG



SILVYN® FPAG PG



SILVYN® FPAG 90° PG

**Korzyści**

**SILVYN® FPAG PG**

- Szybki montaż
- Odporność na wyrwanie
- Uszczelnienie
- Ochrona przed wibracjami

**SILVYN® FPAG 90° PG**

- Kolano 90° ułatwia montaż
- Szybki montaż
- Odporność na wyrwanie
- Uszczelnienie
- Ochrona przed wibracjami

**Zakres zastosowania**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® FPAS
- Aplikacje z występowaniem silnych wibracji

**Cechy produktu**

- Wykonanie w kolorze czarnym jest odporne na działanie promieniowania UV i trudne warunki atmosferyczne
- Demontaż przy pomocy wkrętaka

**Normy i aprobaty**

- Nr pliku UL E308201

**Budowa produktu**

**SILVYN® FPAG PG**

- Gwint przyłączeniowy PG
- Korpus
- Od strony węża dookolne połączenie zapadkowe

**SILVYN® FPAG 90° PG**

- Gwint przyłączeniowy PG
- Kąt 90°
- Korpus
- Od strony węża dookolne połączenie zapadkowe

**Pasujące peszle**

- SILVYN® FPAS Strona 861

**Dane techniczne**

**ETIM** **Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla z tworzywa sztucznego

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

**RAL** **Kolor**  
Szary (RAL 7031)  
Czarny (RAL 9005), odporny na działanie promieniowania UV

**Material**  
PA66: bezhalogenowy

**IP** **Stożenie ochrony**  
IP 66

**Zakres temperatury**  
Od -50°C do +135°C

Numer katalogowy	Rozmiar gwintu PG	Pasuje do SILVYN® FPAS	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® FPAG PG czarny</b>			
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
<b>SILVYN® FPAG PG szary</b>			
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
55506990	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

Numer katalogowy	Rozmiar gwintu PG	Pasuje do SILVYN® FPAS	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® FPAG 90° PG czarny</b>			
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
<b>SILVYN® FPAG 90° PG szary</b>			
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Akcesoria**

- SKINTOP® GMP-GL Patrz strona 778



## SILVYN® FCL



### Korzyści

- Szybki montaż
- Łatwy demontaż
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Specjalny kształt pozycjonujący peszel
- Brak części łatwych do zgubienia

### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® FPAS
- Do mocowania węży osłonowych na obudowach maszyn dla wszystkich aplikacji

### Cechy produktu

- Demontaż przy pomocy wkrętaka
- Jednoczęściowy uchwyt do peszli

### Budowa produktu

- Jednoczęściowy uchwyt do peszli z otworem montażowym pod śrubę

### Uwaga

- Odporny na działanie promieniowania UV i działanie warunków atmosferycznych

### Pasujące peszle

- SILVYN® FPAS Strona 861

### Dane techniczne



#### Klasyfikacja ETIM 6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001171  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: uchwyt do peszli



#### Certyfikaty

IEC EN 61386-23



#### Kolor

Szary (RAL 7031)  
Czarny (RAL 9005), odporny na działanie promieniowania UV



#### Materiał

PA66: bezhalogenowy



#### Zakres temperatury

Od -50°C do +135°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica otworu [mm]	Pasuje do SILVYN® FPAS	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® FCL czarny</b>				
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
55506954	32	6	32	10
55506955	34	6	34	10
55506965	42	6	42	10
55506975	54	6	54	10
<b>SILVYN® FCL szary</b>				
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
55506949	32	6	32	10
55506950	34	6	34	10
55506960	42	6	42	10
55506970	54	6	54	10

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



**SILVYN® FPAC**



**Korzyści**

- Szybki montaż
- Wysoka odporność na wyrwanie
- Przedłużanie peszli karbowanych

**Zakres zastosowania**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® FPAS
- Złączka do łączenia węży w celu przedłużenia

**Cechy produktu**

- Demontaż przy pomocy wkrętaka

**Uwaga**

- Odporny na działanie promieniowania UV i działanie warunków atmosferycznych

**Pasujące peszle**

- SILVYN® FPAS Strona 861

**Dane techniczne**

- ETIM** **Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001172  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka do peszli
- DIN VDE** **Certyfikaty**  
IEC EN 61386-23
- i** **Na zapytanie**  
Wersja IP68/IP69
- RAL** **Kolor**  
Szary (RAL 7031)  
Czarny (RAL 9005), odporny na działanie promieniowania UV
- Material**  
PA66: bezhalogenowy
- IP** **Stopień ochrony**  
IP 66
- Temperatura** **Zakres temperatury**  
Od -50°C do +135°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Pasuje do SILVYN® FPAS	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® FPAC czarny</b>			
55507005	16	16	10
55507006	20	20	10
55507015	21	21	10
55507016	25	25	10
55507025	28	28	10
55507035	34	34	10
55507036	42	42	2
55507037	54	54	2
<b>SILVYN® FPAC szary</b>			
55507000	16	16	10
55507001	20	20	10
55507010	21	21	10
55507011	25	25	10
55507020	28	28	10
55507030	34	34	10
55507031	42	42	2
55507032	54	54	2

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## SILVYN® EC



### Korzyści

- Można zapobiec uszkodzeniom kabla
- Dodatkowe uszczelnienie
- Łatwe w montażu

### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® FPAS
- Tulejka przejściowa lub końcowa

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000519  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
 tuleja końcowa peszli

**Na zapytanie**  
 SILVYN® REC do FPAS67

**Kolor**  
 Kolor czarny (RAL 9005), odporność na działanie promieniowania UV

**Materiał**  
 NEC: PA66  
 REC: TPE

**Zakres temperatury**  
 NEC: -50°C do +135°C  
 REC: -50°C do +120°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Zakres dławienia [mm]	Średnica przelotowa [mm]	Pasuje do SILVYN® FPAS	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® NEC</b>					
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
<b>SILVYN® REC</b>					
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.







**SILVYN® HCC**



**Korzyści**

- Stabilność wymiarów
- Giętki
- Niska masa
- Wytrzymały na ściskanie

**Zakres zastosowania**

- Budowa maszyn
- Budowa aparatury przemysłowej
- Automatyka budynków
- Do połączeń ruchomych
- Na zewnątrz pomieszczeń

**Cechy produktu**

- Wąż osłonowy o konstrukcji metrycznej
- Bezhalogenowy i bezkadmowy
- Odporność na ścieranie
- Zwiększona odporność na działanie olejów, benzyny, kwasów i innych środków chemicznych

**Budowa produktu**

- Drobno karbowany wąż poliamidowy PA 6

**Uwaga**

- Odporny na działanie promieniowania UV i działanie warunków atmosferycznych

**Dane techniczne**

- ETIM** **Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001175  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
peszel z tworzywa sztucznego
- RAL** **Kolor**  
Kolor czarny (RAL 9005), odporność na działanie promieniowania UV
- Materiał**  
PA6: bezhalogenowy
- Zakres temperatury**  
od -25°C do 100°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Pasuje do SILVYN® FPAG-M / FLEXILOK-M	Pasuje do SILVYN®HG-M	Liczba metrów w kręgu
<b>SILVYN® HCC</b>						
61793970	13	9,8 x 13,0	25	16 + 20		50
61793980	16	11,8 x 16,0	30	16 + 20		50
61793990	20	14,8 x 20,0	40	20		50
61794000	25	19,1 x 25,0	50	25		50
61794010	32	24,3 x 32,0	65	32 (FLEXILOK-M)		25
61794020	40	30,2 x 40,0	85		40	25
61794030	50	40,1 x 50,0	110		50	25
61794035	63	52,5 x 63,0	130		63	25

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Akcesoria**

- SILVYN® FPAG-M Patrz strona 866
- SILVYN® HG-M Patrz strona 876
- SILVYN® HW-M
- SILVYN® FLEXILOK M Patrz strona 869
- SILVYN® FCL Patrz strona 872



## SILVYN® HG-M



### Korzyści

- Łatwy demontaż
- Odporność na wyrwanie
- Uszczelnienie

### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® HCC

### Budowa produktu

- Metryczny gwint przyłącza
- Korpus z uszczelnieniem i pierścieniem zaciskowym
- Nakrętka zaciskowa

### Uwaga

- Odporny na działanie promieniowania UV i działanie warunków atmosferycznych

### Pasujące peszle

- SILVYN® HCC Strona 875

### Dane techniczne



#### Klasyfikacja ETIM 6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla z tworzywa sztucznego



#### Kolor

Kolor czarny (RAL 9005), odporność na działanie promieniowania UV



#### Materiał

PA6



#### Stopień ochrony

IP 65



#### Zakres temperatury

od -25°C do 100°C

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Długość całkowita [mm]	Długość gwintu [mm]	Pasuje do SILVYN® HCC	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® HG-M</b>					
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

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



**Korzyści**

- Stabilność wymiarów
- Giętki
- Wytrzymały na ściskanie

**Zakres zastosowania**

- Budowa maszyn
- Budynki użyteczności publicznej
- Do połączeń ruchomych
- Na zewnątrz pomieszczeń

**Cechy produktu**

- Bezhalogenowy i bezkadmowy
- Odporność na ścieranie
- Zwiększona odporność na działanie olejów, benzyny, kwasów i innych środków chemicznych

**Normy i aprobaty**

- Nr pliku UL E308201

**Budowa produktu**

- Grubościenny wąż osłonowy, karbowany z poliamidu 6

**Dane techniczne**

**ETIM** **Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001175  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
peszel z tworzywa sztucznego

**i** **Na zapytanie**  
Dostępny w PA 12

**RAL** **Kolor**  
Kolor szary (RAL 7001)  
Kolor czarny (RAL 9005), odporny na promieniowanie UV

**Material**  
PA 6: bezhalogenowy  
Właściwości przeciwpożarowe zgodnie z UL 94 HB

**0** **Zakres temperatury**  
Od -40°C do +115°C  
Krótkotrwale +150°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Pasuje do SILVYN® AFG-PA/AFW-PA	Liczba metrów w kręgu
<b>SILVYN® MAXI PA szary</b>					
61791150	70	66.5 x 79.2	170	70	10
61791160	95	91.0 x 106.0	225	95	10
<b>SILVYN® MAXI PA czarny</b>					
61791155	70	66.5 x 79.2	170	70	10
61791165	95	91.0 x 106.0	225	95	10

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Akcesoria**

- SILVYN® AFG-PA Patrz strona 878

- SILVYN® AFW-PA Patrz strona 878



## SILVYN® AFG-PA / SILVYN® AFG-PA / AFW-PA uszczelka / SILVYN® AFW-PA



SILVYN® AFG-PA



SILVYN® AFG-PA / AFW-PA uszczelka



SILVYN® AFW-PA

### Korzyści

#### SILVYN® AFG-PA

- Połączenie odporne na wyrwanie
- Bezpieczny wlot peszla

#### SILVYN® AFG-PA / AFW-PA uszczelka

- Większy stopień ochrony IP z SILVYN® AFG-PA i SILVYN® AFW-PA

#### SILVYN® AFW-PA

- Połączenie odporne na wyrwanie
- Bezpieczny wlot peszla

### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® MAXI PA
- Budowa maszyn
- Grupowanie i prowadzenie kabli i przewodów

### Budowa produktu

#### SILVYN® AFG-PA

- Jednoczęściowy kołnierz przyłączeniowy z mechanizmem zatraskowym zaprojektowany specjalnie do stosowania z peszlem SILVYN® MAXI PA. Dzięki specjalnej konstrukcji peszel może być wstępnie zmontowany i gotowy do podłączenia

#### SILVYN® AFW-PA

- Jednoczęściowy kołnierz przyłączeniowy o kącie 90° z mechanizmem zatraskowym, zaprojektowany specjalnie do stosowania z SILVYN® MAXI PA. Dzięki specjalnej konstrukcji peszel można wstępnie zablokować i gotowy zamocować.

### Pasujące peszle

- SILVYN® MAXI PA Strona 877

### Dane techniczne



#### Klasyfikacja ETIM 6

##### SILVYN® AFG-PA

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla z tworzywa sztucznego

##### SILVYN® AFG-PA / AFW-PA uszczelka

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000781  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: pierścień uszczelniający do złączek do węży

##### SILVYN® AFW-PA

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla z tworzywa sztucznego



#### Kolor

Kolor szary (RAL 7001)  
Kolor czarny (RAL 9005), odporny na promieniowanie UV



#### Materiał

PA6: bezhalogenowy



#### Stopień ochrony

IP 54  
IP 66 z zestawem uszczelniającym AFG-PA/AFW-PA



#### Zakres temperatury

-40°C do +115°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® AFG-PA szary</b>		
55001080	70	1
55001081	95	1
<b>SILVYN® AFG-PA czarny</b>		
55001085	70	1
55001086	95	1
<b>SILVYN® uszczelnienie do AFG-PA, AFW-PA</b>		
55001082	70	1
55001083	95	1
<b>SILVYN® AFW-PA 90° szary</b>		
55001090	70	1
55001091	95	1
<b>SILVYN® AFW-PA 90° czarny</b>		
55001093	70	1
55001092	95	1

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Akcesoria

#### SILVYN® AFG-PA

- SILVYN® AFG-PA / AFW-PA uszczelka Patrz strona 878

#### SILVYN® AFG-PA / AFW-PA uszczelka

- SILVYN® AFG-PA Patrz strona 878
- SILVYN® AFW-PA Patrz strona 878

#### SILVYN® AFW-PA

- SILVYN® AFG-PA / AFW-PA uszczelka Patrz strona 878



**SILVYN® TC**



**Info**

- Brak konieczności stosowania złączki do węży
- Możliwość mocowania nakrętką
- Wybrana długość odcinka



**Korzyści**

- Stabilność wymiarów
- Giętki
- Nagwintowany
- Oszczędność kosztów dzięki szybkiej i łatwej instalacji

**Zakres zastosowania**

- Budowa szaf sterowniczych
- Budowa maszyn
- Budowa instalacji przemysłowych
- Do wewnątrz i na zewnątrz

**Cechy produktu**

- Bezhalogenowy i bezkadmowy
- Odporność na ścieranie
- Zwiększona odporność na działanie olejów, benzyny, kwasów i innych środków chemicznych

**Budowa produktu**

- Drobno karbowany wąż poliamidowy PA 6

**Uwaga**

- Zalecamy użycie dodatkowego uszczelnienia, aby uzyskać maksymalne parametry IP
- Długość sekcji 222 mm

**Dane techniczne**

- ETIM** **Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001175  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
peszel z tworzywa sztucznego
- RAL** **Kolor**  
Kolor czarny (RAL 9005), odporność na działanie promieniowania UV
- Materiał**  
PA 6: bezhalogenowy  
Właściwości przeciwpożarowe wg UL 94 V-2
- Zakres temperatury**  
Od -40°C do +120°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Rozmiar metryczny	Liczba metrów w kręgu
<b>SILVYN® TC</b>				
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Podobne produkty**

- SILVYN® FPAS Patrz strona 861
- SILVYN® RILL PA 6 Patrz strona 847

**Akcesoria**

- SKINTOP® GMP-GL-M Patrz strona 716
- SKINDICHT® JT PTFE metryczny Patrz strona 761
- Nożyce do peszli SILVYN® Patrz strona 924
- SILVYN® SPLIT COS Patrz strona 881
- SILVYN® Podkładka uszczelniająca Patrz strona 916





## SILVYN® SPLIT



### Korzyści

- Stabilność wymiarów
- Giętki
- Wytrzymały na ściskanie
- Niski poziom ochrony przed gryzoniami
- Łatwy i szybki montaż

### Zakres zastosowania

- Budowa pojazdów
- Budowa statków
- Budowa maszyn
- Przemysł elektrotechniczny
- Wszędzie, gdzie przewody muszą być chronione po zamontowaniu

### Cechy produktu

- Bezhalogenowy (PA6)
- Odporność na ścieranie
- Zwiększona odporność na działanie olejów, benzyn, kwasów i innych środków chemicznych
- Bardzo dobra odporność na promieniowanie UV- oraz starzenie się (SILVYN® SPLIT PP UV)

### Budowa produktu

- Karbowany, otwierany wąż osłonowy

### Info

- Możliwość montażu na istniejącej instalacji

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001175  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
peszel z tworzywa sztucznego

**Na zapytanie**  
Wersja z poliamidu 12  
(o wysokiej elastyczności)  
Wersja z ETFE (odporna na wysokie temperatury, maks. +200°C)

**Kolor**  
Kolor czarny (RAL 9005), odporność na działanie promieniowania UV

**Materiał**  
Poliamid 6 (PA6)  
Polipropylen (PP)

**Stopień ochrony**  
IP 43 z SILVYN® SPLIT COV

**Zakres temperatury**  
PA6 : -40°C do +120°C  
PP : -40°C do +135°C  
PP UV: -40°C do +105°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Pasuje do SILVYN® COV	Zawartość opakowania [m]
<b>SILVYN® SPLIT PA6</b>					
61806621	6	6.3 x 10.0	15		50
61806620	10	8.8 x 13.5	15	M16/PG9	50
61806631	11	11.0 x 16.1	15		50
61806630	14	13.2 x 18.7	15	M20/PG13,5	50
61806641	16	16.0 x 21.5	20		50
61806640	20	20.2 x 25.7	25	M25/PG21	50
61806650	23	23.9 x 31.3	35	M32/PG29	50
61806651	29	27.3 x 35.5	35		50
61806660	37	32.5 x 43.2	40	M40/PG29	25
61806670	45	43.1 x 54.2	70	M50	25
61806671	70	67.0 x 79.8	95		10
61806672	100	87.5 x 102.5	100		10
<b>SILVYN® SPLIT PP</b>					
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
<b>SILVYN® SPLIT PP UV</b>					
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Podobne produkty

- Nacinany sinusoidalnie Patrz strona

### Akcesoria

- SILVYN® SPLIT COV-M Patrz strona 881
- SILVYN® SPLIT GMP-M Patrz strona 881
- SILVYN® SPLIT COS Patrz strona 881
- System osłony przewodów „Zjadacz kabli” narzędzie dodatkowe Patrz strona 1039





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



SILVYN® SPLIT COV-M



SILVYN® SPLIT GMP-M



SILVYN® SPLIT COS

**Korzyści**

**SILVYN® SPLIT COV-M**

- Łatwy i szybki montaż
- Możliwość zamontowania peszla w późniejszym czasie

**SILVYN® SPLIT GMP-M**

- Szybki montaż
- Łatwy demontaż

**SILVYN® SPLIT COS**

- Szybki montaż
- Łatwy demontaż
- Wysoka odporność na wyrwanie
- Specjalny kształt pozycjonujący peszel
- Brak części łatwych do zgubienia

**Zakres zastosowania**

**SILVYN® SPLIT COV-M**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® SPLIT
- Budowa maszyn
- Przemysł elektrotechniczny
- Wszędzie, gdzie przewody muszą być chronione po zamontowaniu

**SILVYN® SPLIT COS**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® SPLIT
- Do mocowania węży osłonowych na obudowach maszyn dla wszystkich aplikacji

**Cechy produktu**

**SILVYN® SPLIT COV-M**

- Podzielna złączka z gwintem metrycznym

**SILVYN® SPLIT COS**

- Jednoczęściowy uchwyt do peszli

**Uwaga**

- Odporny na działanie promieniowania UV i działanie warunków atmosferycznych

**Pasujące peszle**

- SILVYN® SPLIT Strona 880

**Dane techniczne**



**Klasyfikacja ETIM 6**

**SILVYN® SPLIT COV-M**

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla z tworzywa sztucznego

**SILVYN® SPLIT GMP-M**

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla z tworzywa sztucznego

**SILVYN® SPLIT COS**

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001171  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: uchwyt do peszli



**Kolor**

Kolor czarny (RAL 9005), odporność na działanie promieniowania UV



**Materiał**

PA: bezhalogenowy



**Zakres temperatury**

Od -40°C do +120°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Rozmiar metryczny	Średnica otworu [mm]	Pasuje do SILVYN® SPLIT	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® SPLIT COV-M (bez przeciwnakrętki w zestawie)</b>					
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
<b>SILVYN® SPLIT GMP-M (przeciwnakrętka)</b>					
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
<b>SILVYN® SPLIT COS</b>					
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## SILVYN® SINUS PA6



### Korzyści

- Stabilność wymiarów
- Giętki
- Wytrzymały na ściskanie
- Możliwość montażu na istniejącej instalacji
- Sinusoidalna szczelina pozostaje w dużym stopniu zamknięta podczas skręcania peszla

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Przemysł elektrotechniczny
- Budowa statków
- Aplikacje solarne

### Cechy produktu

- Zwiększona odporność na działanie olejów, benzyny, kwasów i innych środków chemicznych
- Bezhalogenowy i bezkadmowy
- Odporność na ścieranie

### Budowa produktu

- Drobno karbowany wąż poliamidowy PA 6 z sinusoidalnym nacięciem

### Info

- Sinusoidalne nacięcie umożliwia późniejszy montaż
- Ze specjalnego poliamidu odpornego na działanie wysokiej temperatury do +140°C

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001175  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
peszel z tworzywa sztucznego

**Uwaga**  
Wydłużenie przy rozciąganiu zgodnie z DIN 53 455: 50 - 200%  
Odporność na uderzenia zgodnie z DIN 53 453: bez pęknięć  
Odporność na uderzenia tnące zgodnie z DIN 53 453: bez pęknięć  
Wskaźnik palności: UL 94 HB

**RAL Kolor**  
Kolor czarny (RAL 9005), odporność na działanie promieniowania UV

**Materiał**  
PA6: modyfikowany termicznie bez kadmu  
bezhalogenowość

**Zakres temperatury**  
Od -40°C do +140°C

Numer katalogowy	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Pasuje do uchwytu SILVYN®	Liczba metrów w kręgu
<b>SILVYN® RILL PA6 SINUS</b>			
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	FCL 25 / 5550 7415	50
61806580	23,2 x 28,3	FCL 28 / 5550 6945	50

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Podobne produkty

- SILVYN® SPLIT Patrz strona 880

### Akcesoria

- SILVYN® SPLIT GMP-M Patrz strona 881
- SILVYN® SPLIT COS Patrz strona 881
- SILVYN® FCL Patrz strona 872
- Narzędzie STKP do wprowadzania przewodów do osłony „Cable Eater”



**SILVYN® AS**



**Korzyści**

- Odporność na wyrwanie
- Wysoce odporny na ściskanie
- Giętki
- Podwyższona odporność mechaniczna
- Odporność na wysokie temperatury

**Zakres zastosowania**

- Technika automatyzacji
- Budowa maszyn
- Budowa instalacji przemysłowych
- Środowisko o wysokich wymaganiach pod względem mechanicznym

**Normy i aprobaty**

- VDE
- DIN 49012, pasuje do wykonania G zgodnie z DIN EN IEC 61386-23
- W obszarach EX zgodnie z EN 1127-1

**Budowa produktu**

- Metalowy peszel ze zwiniętej śrubowo, ocynkowanej taśmy stalowej o profilu ryglowym

**Uwaga**

- Jednostka opakowania = 10 m (na zamówienie)

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
 peszel metalowy

**Certyfikaty**  
 IEC EN 61386-23

**Materiał**  
 Stal galwanizowana

**Zakres temperatury**  
 Do +220°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Pasuje do SILVYN® MSK-M	Pasuje do SILVYN® US-M	Pasuje do SILVYN®US	Liczba metrów w kręgu
<b>SILVYN® AS</b>							
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Podobne produkty**

- SILVYN® EDU-AS Patrz strona 885

**Akcesoria**

- SILVYN® MSK-M US Patrz strona 887
- SILVYN® US-M Patrz strona 891
- SILVYN® US Patrz strona 892
- SILVYN® US-AS Patrz strona 893

ÖLFLEX®  
 UNITRONIC®  
 ETHERLINE®  
 HITRONIC®  
 EPIC®  
 SKINTOP®  
 SILVYN®  
 FLEXIMARK®  
 AKCESORIA  
 ZAŁĄCZNIKI



## SILVYN® AS-P



### Korzyści

- Ochrona przed cieczami
- Odporność na wyrwanie
- Wysoce odporny na ściskanie
- Giętki
- Podwyższona odporność mechaniczna

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Budowa instalacji przemysłowych
- Technika automatyzacji
- Wszędzie tam, gdzie instalacje narażone są na działanie cieczy
- Środowisko o wysokich wymaganiach pod względem mechanicznym

### Normy i aprobaty

- VDE
- DIN 49012, pasuje do wykonania I zgodnie z DIN EN IEC 61386-23
- W obszarach EX zgodnie z EN 1127-1

### Budowa produktu

- Metalowy peszel ze zwiniętej śrubowo, ocynkowanej taśmy stalowej o profilu ryglowym
- Płaszcz z PVC

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
peszel metalowy

**Certyfikaty**  
IEC EN 61386-23

**Kolor**  
Szary

**Materiał**  
Wąż wewnętrzny: stalowy, cynkowany  
Płaszcz zewnętrzny: PVC

**Zakres temperatury**  
-25°C do +80°C  
Krótkotrwale do +100°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Pasuje do SILVYN® MSK-M	Pasuje do SILVYN® US-M	Pasuje do SILVYN® US	Liczba metrów w kęgu
<b>SILVYN® AS-P</b>							
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
<b>SILVYN® AS-P 10 M</b>							
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

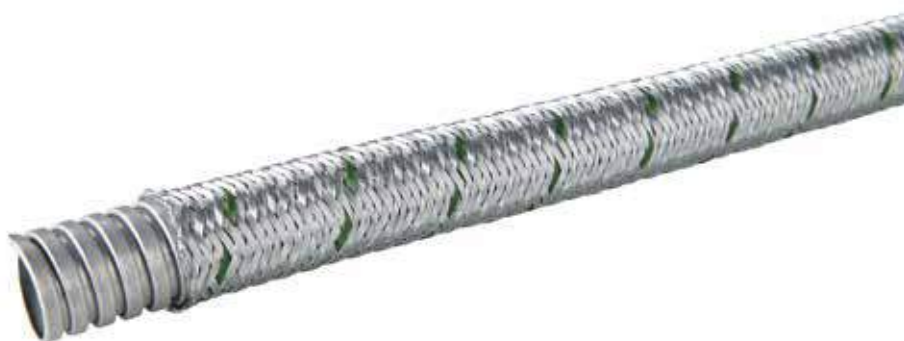
Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Akcesoria

- SILVYN® MSK-M US Patrz strona 887
- SILVYN® US-M Patrz strona 891
- SILVYN® US Patrz strona 892
- SILVYN® US-AS Patrz strona 893
- SILVYN® US-EDU-AS Patrz strona 893



SILVYN® EDU-AS



**Korzyści**

- Ochrona przed gorącymi odpryskami metalu
- Odporność na wyrwanie
- Wysoce odporny na ściskanie
- Giętki
- Dla dużych obciążeń mechanicznych

**Zakres zastosowania**

- Budowa maszyn
- Budowa instalacji przemysłowych
- Technika automatyzacji
- Wszędzie, gdzie przewody mogą być uszkodzone przez iskry spawalnicze lub gorące odpryski metalu
- Środowisko o wysokich wymaganiach pod względem mechanicznym

**Normy i aprobaty**

- VDE
- DIN 49012, pasuje do wykonania K zgodnie z DIN EN IEC 61386-23
- W obszarach EX zgodnie z EN 1127-1

**Budowa produktu**

- Metalowy peszel ze zwiniętej śrubowo, ocynkowanej taśmy stalowej o profilu ryglowym
- Plecionka z drutów ze stali galwanizowanej

**Uwaga**

- Jednostka opakowania = 10 m (na zamówienie)

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
 peszel metalowy

**Certyfikaty**  
 IEC EN 61386-23

**Materiał**  
 Stal galwanizowana  
 Plecionka: drut ze stali cynkowanej

**Zakres temperatury**  
 Do +220°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Pasuje do SILVYN® MSK-M	Pasuje do SILVYN® US-M	Pasuje do SILVYN®US	Liczba metrów w kręgu
<b>SILVYN® EDU-AS</b>							
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Akcesoria**

- SILVYN® MSK-M US Patrz strona 887
- SILVYN® US-M Patrz strona 891
- SILVYN® US Patrz strona 892
- SILVYN® US-EDU-AS Patrz strona 893
- SILVYN® US-MS-DR Patrz strona 893

ÖLFLEX®  
 UNITRONIC®  
 ETHERLINE®  
 HITRONIC®  
 EPIC®  
 SKINTOP®  
 SILVYN®  
 FLEXIMARK®  
 AKCESORIA  
 ZAŁĄCZNIKI



## SILVYN® EMC AS-CU



### Korzyści

- Optymalna ochrona EMC
- Odporność na wyrwanie
- Wysoce odporny na ściskanie
- Giętki
- Podwyższona odporność mechaniczna

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Przemysł samochodowy
- Technika transportu bliskiego
- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów
- Wszędzie, gdzie mogą się pojawić zakłócenia elektromagnetyczne

### Cechy produktu

- Zgodnie z EN 50289-1-6 możliwość osiągnięcia współczynnika ekranowania dla 30 MHz do 80 dB

### Budowa produktu

- Metalowy peszel ze zwiniętej śrubowo, ocynkowanej taśmy stalowej o profilu ryglowym
- Oplot z ocynkowanych drucików miedzianych

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
 peszel metalowy

**Certyfikaty**  
 IEC EN 61386-23

**Materiał**  
 Peszel wewnętrzny: stal galwanizowana  
 Plecionka: miedź cynowana

**Zakres temperatury**  
 od -50°C do +250°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Pasuje do SILVYN® MSK-M	Pasuje do SILVYN® US-M	Pasuje do SILVYN®US	Liczba metrów w kręgu
<b>SILVYN® EMC AS-CU</b>							
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
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Akcesoria

- 3M Scotch™ 1183 taśma ekranująca Patrz strona 1030
- SILVYN® MSK-M US Patrz strona 887
- SILVYN® US-M Patrz strona 891
- SILVYN® US Patrz strona 892
- SILVYN® US-EDU-AS Patrz strona 893
- SILVYN® US-MS-DR Patrz strona 893





SILVYN® MSK-M US



ÖLFLEX®  
UNITRONIC®  
ETHERLINE®  
HITRONIC®  
EPIC®  
SKINTOP®  
SILVYN®  
FLEXIMARK®  
AKCESORIA  
ZAŁĄCZNIKI

**Info**

- Zintegrowane odciążenie przewodu SKINTOP®

**Korzyści**

- Optymalne odciążenie kabla i peszla
- Bardzo dobre uszczelnianie przewodów
- Łatwy i szybki montaż
- Duże zakresy zaciskania
- Zabezpieczenie przed skręcaniem

**Zakres zastosowania**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® AS/AS-P/EDU-AS/EMC AS-CU
- Aplikacje wewnętrzne/zewnętrzne
- Wszędzie, gdzie przewody muszą być dodatkowo uszczelnione i zamocowane

**Cechy produktu**

- Połączenie węży SILVYN® oraz dławnicy SKINTOP®

**Budowa produktu**

- Do wyboru:
- SKINTOP® MS-M dławnica kablowa lub
- SKINTOP® MS-SC-M do połączenia ekranu (EMC)
- SKINTOP® DIX wieloprzepustowy wkład uszczelniający
- SILVYN®: połączenie z peszlem poprzez tulejkę wewnętrzną i nakrętkę nasadową

**Uwaga**

- Pasujące elementy uzupełniające - patrz akcesoria metryczne SKINTOP®

**Pasujące peszle**

- SILVYN® AS Strona 883
- SILVYN® AS-P Strona 884
- SILVYN® EDU-AS Strona 885
- SILVYN® EMC AS-CU Strona 886

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego

**Materiał**  
Typ podstawowy:  
Korpus: mosiądz niklowany  
Uszczelnienie dławnicy: CR/NBR  
Uszczelnienie peszla: TPE

**Stopień ochrony**  
Przewody: IP 68  
Węże: IP 40 z SILVYN®AS, EDU-AS,  
EMC AS-CUIP 65 z SILVYN®AS-P

**Zakres temperatury**  
Od -30°C do +100°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Zakres dławnienia [mm]	Średnica przelotowa [mm]	Pasuje do peszla o średnicy zewnętrznej [mm]	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® MSK-M dla SILVYN® AS</b>					
55506080	12 x 1,5	3.0-7.0	6.3	10	5
55506081	16 x 1,5	4.5-10.0	9	14	5
55506082	20 x 1,5	7.0-13.0	11.5	17	5
55506083	25 x 1,5	9.0-17.0	14.5	21	5
55506084	32 x 1,5	11.0-21.0	19.5	27	5
55506085	40 x 1,5	19.0-28.0	26.5	36	1
55506086	50 x 1,5	27.0-35.0	36	45	1
55506087	63 x 1,5	34.0-45.0	45.5	56	1
<b>SILVYN®MSK-M dla SILVYN®AS-P / EDU-AS / EMC AS-CU</b>					
55506090	12 x 1,5	3.0-7.0	6.3	10	5
55506091	16 x 1,5	4.5-10.0	9	14	5
55506092	20 x 1,5	7.0-13.0	11.5	17	5
55506093	25 x 1,5	9.0-17.0	14.5	21	5
55506094	32 x 1,5	11.0-21.0	19.5	27	5
55506095	40 x 1,5	19.0-28.0	26.5	36	1
55506096	50 x 1,5	27.0-35.0	36	45	1
55506097	63 x 1,5	34.0-45.0	45.5	56	1
<b>SILVYN® MSK-SC-M dla SILVYN® AS</b>					
55506110	12 x 1,5	3.0-7.0	6.3	10	5
55506111	16 x 1,5	4.5-10.0	9	14	5
55506112	20 x 1,5	7.0-13.0	11.5	17	5
55506113	25 x 1,5	9.0-17.0	14.5	21	5
55506114	32 x 1,5	11.0-21.0	19.5	27	5
55506115	40 x 1,5	19.0-28.0	26.5	36	1
55506116	50 x 1,5	27.0-35.0	36	45	1
<b>SILVYN®MSK-SC-M dla SILVYN®AS-P / EDU-AS / EMC AS-CU</b>					
55506120	12 x 1,5	3.0-7.0	6.3	10	5
55506121	16 x 1,5	4.5-10.0	9	14	5
55506122	20 x 1,5	7.0-13.0	11.5	17	5
55506123	25 x 1,5	9.0-17.0	14.5	21	5
55506124	32 x 1,5	11.0-21.0	19.5	27	5
55506125	40 x 1,5	19.0-28.0	26.5	36	1
55506126	50 x 1,5	27.0-35.0	36	45	1

Inne warianty z wieloprzepustowym wkładem uszczelniającym SKINTOP® DIX-M na zamówienie  
Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Akcesoria**

- SKINDICHT® SM-M Patrz strona 744
- SKINTOP® DIX-M Patrz strona 718
- SKINTOP® DIX-M AUTOMATION Patrz strona 719
- SKINTOP® DIX-DV Patrz strona 720



## SILVYN® MSK-M BRUSH



### Info

- Złączki do węży z innowacyjnym rozwiązaniem BRUSH
- Optymalny kontakt z ekranem 360°

### Korzyści

- Łatwa instalacja
- Szybszy, łatwiejszy kontakt z ekranem
- Optymalne odciążenie kabla i peszla
- Bardzo dobre uszczelnianie przewodów
- Duże zakresy zaciskania

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Budowa instalacji przemysłowych
- Przemysł ciężki
- W obszarach wrażliwych na zakłócenia elektromagnetyczne

### Cechy produktu

- Połączenie węży SILVYN® oraz dławnic SKINTOP®

### Uwaga

- Pasujące elementy uzupełniające - patrz akcesoria metryczne SKINTOP®

### Pasujące peszle

- SILVYN® AS Strona 883
- SILVYN® AS-P Strona 884
- SILVYN® EDU-AS Strona 885
- SILVYN® EMC AS-CU Strona 886

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego

**Materiał**  
 Typ podstawowy:  
 Korpus: mosiądz niklowany  
 Uszczelnienie dławnicy: CR/NBR  
 Uszczelnienie peszla: TPE  
 Szczoteczka EMC: mosiądz

**IP Stopień ochrony**  
 Przewody: IP 68  
 Wężę: IP 40 z SILVYN®AS, EDU-AS, EMC AS-CUIP 65 z SILVYN®AS-P

**Zakres temperatury**  
 Od -30°C do +100°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Zakres dławnienia [mm]	Średnica przelotowa [mm]	Pasuje do peszla o średnicy zewnętrznej [mm]	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® MSK-M BRUSH do SILVYN® AS</b>					
55506020	25 x 1,5	9.0-17.0	14.5	21	1
55506021	32 x 1,5	11.0-21.0	19.5	27	1
55506022	40 x 1,5	19.0-28.0	26.5	36	1
55506023	50 x 1,5	27.0-35.0	36	45	1
55506024	63 x 1,5	34.0-45.0	45.5	56	1
<b>SILVYN®MSK-M BRUSH do SILVYN®AS-P / EDU-AS / EMC AS-CU</b>					
55506025	25 x 1,5	9.0-17.0	14.5	21	1
55506026	32 x 1,5	11.0-21.0	19.5	27	1
55506027	40 x 1,5	19.0-28.0	26.5	36	1
55506028	50 x 1,5	27.0-35.0	36	45	1
55506029	63 x 1,5	34.0-45.0	45.5	56	1

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Akcesoria

- SKINDICHT® SM-M Patrz strona 744
- SKINTOP® DIX-M Patrz strona 718
- SKINTOP® DIX-M AUTOMATION Patrz strona 719
- SKINTOP® DIX-DV Patrz strona 720



## SILVYN® MSK-M ATEX



### Info

- Międzynarodowa aprobata IEC Ex

### Korzyści

- Optymalne odciążenie kabla i peszla
- Bardzo dobre uszczelnianie przewodów
- Łatwy i szybki montaż
- Duże zakresy zaciskania
- Zabezpieczenie przed skręcaniem

### Zakres zastosowania

- Urządzenia, maszyny i instalacje z podwyższoną ochroną typu „e”
- Przemysł chemiczny i petrochemiczny
- Budowa instalacji przemysłowych
- Stosowane w obszarach, gdzie kable i przewody wymagają dodatkowej ochrony mechanicznej

### Cechy produktu

- Połączenie węży SILVYN® oraz dławnic SKINTOP®

### Budowa produktu

- SILVYN®: połączenie z peszlem poprzez tulejkę wewnętrzną i nakrętkę nasadową
- Metryczny gwint przyłączeniowy zgodny z DIN EN 60423

### Pasujące peszle

- SILVYN® AS Strona 883
- SILVYN® EDU-AS Strona 885
- SILVYN® EMC AS-CU Strona 886

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego

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

**Materiał**  
 Typ podstawowy:  
 Korpus: mosiądz niklowany  
 Uszczelnienie dławnicy: CR/NBR  
 Uszczelnienie peszla: TPE

**Badania**  
 DIN EN 60079-0  
 DIN EN 60079-7  
 DIN EN 60079-31

**Stopień ochrony**  
 Przewód: IP 68  
 Peszel:  
 IP 40 ze złączkami SILVYN® AS,  
 EDU-AS, EMC AS-CU

**Zakres temperatury**  
 Od -30°C do +90°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Zakres dławnienia [mm]	Średnica przelotowa [mm]	Pasuje do peszla o średnicy zewnętrznej [mm]	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN®MSK-M ATEX do SILVYN®AS</b>					
55506010	12 x 1,5	3.0-7.0	6.3	10	5
55506011	16 x 1,5	4.5-10.0	9	14	5
55506012	20 x 1,5	7.0-13.0	11.5	17	5
55506013	25 x 1,5	9.0-17.0	14.5	21	5
55506014	32 x 1,5	11.0-21.0	19.5	27	5
55506015	40 x 1,5	19.0-28.0	26.5	36	1
55506016	50 x 1,5	27.0-35.0	36	45	1
55506017	63 x 1,5	34.0-45.0	45.5	56	1
<b>SILVYN®MSK-M ATEX do SILVYN®EDU-AS / EMC AS-CU</b>					
55506018	12 x 1,5	3.0-7.0	6.3	10	5
55506019	16 x 1,5	4.5-10.0	9	14	5
55506036	20 x 1,5	7.0-13.0	11.5	17	5
55506037	25 x 1,5	9.0-17.0	14.5	21	5
55506038	32 x 1,5	11.0-21.0	19.5	27	5
55506039	40 x 1,5	19.0-28.0	26.5	36	1
55506040	50 x 1,5	27.0-35.0	36	45	1
55506041	63 x 1,5	34.0-45.0	45.5	56	1

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Akcesoria

- SKINDICHT® SM-M Patrz strona 744

- SKINMATIC® MH Set Patrz strona 815



## SILVYN® MSK-M ATEX BRUSH



### Info

- Międzynarodowa aprobata IEC Ex
- Optymalny kontakt z ekranem 360°

### Korzyści

- Łatwa instalacja
- Szybszy, łatwiejszy kontakt z ekranem
- Optymalne odciążenie kabla i peszla
- Bardzo dobre uszczelnianie przewodów
- Duże zakresy zaciskania

### Zakres zastosowania

- Urządzenia, maszyny i instalacje z podwyższoną ochroną typu „e”
- Przemysł chemiczny i petrochemiczny
- Budowa instalacji przemysłowych
- Stosowane w obszarach, gdzie kable i przewody wymagają dodatkowej ochrony mechanicznej

### Cechy produktu

- Połączenie węży SILVYN® oraz dławnic SKINTOP®

### Budowa produktu

- SILVYN®: połączenie z peszlem poprzez tulejkę wewnętrzną i nakrętkę nasadową
- Metryczny gwint przyłączeniowy zgodny z DIN EN 60423

### Pasujące peszle

- SILVYN® AS Strona 883
- SILVYN® EDU-AS Strona 885
- SILVYN® EMC AS-CU Strona 886

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego

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

**Materiał**  
Typ podstawowy:  
Korpus: mosiądz niklowany  
Uszczelnienie dławnicy: CR/NBR  
Uszczelnienie peszla: TPE  
Szczoteczka EMC: mosiądz

**Badania**  
DIN EN 60079-0  
DIN EN 60079-7  
DIN EN 60079-31

**IP** **Stopień ochrony**  
Przewód: IP 68  
Peszel:  
IP 40 ze złączkami SILVYN® AS,  
EDU-AS, EMC AS-CU

**Zakres temperatury**  
Od -30°C do +90°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Zakres dławnienia [mm]	Średnica przelotowa [mm]	Pasuje do peszla o średnicy zewnętrznej [mm]	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® MSK-M ATEX BRUSH do SILVYN® AS</b>					
55506042	25 x 1,5	9.0-17.0	14.5	21	1
55506043	32 x 1,5	11.0-21.0	19.5	27	1
55506044	40 x 1,5	19.0-28.0	26.5	36	1
55506045	50 x 1,5	27.0-35.0	36	45	1
55506030	63 x 1,5	34.0-45.0	45.5	56	1
<b>SILVYN® MSK-M ATEX BRUSH do SILVYN® EDU-AS / EMC AS-CU</b>					
55506031	25 x 1,5	9.0-17.0	14.5	21	1
55506032	32 x 1,5	11.0-21.0	19.5	27	1
55506033	40 x 1,5	19.0-28.0	26.5	36	1
55506034	50 x 1,5	27.0-35.0	36	45	1
55506035	63 x 1,5	34.0-45.0	45.5	56	1

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Akcesoria

- SKINDICHT® SM-M Patrz strona 744
- SKINMATIC® MH Set Patrz strona 815



**SILVYN® US-M**



**Korzyści**

- Wysoka odporność na wyrwanie
- Oszczędność miejsca
- Ochrona przed wibracjami
- Uniwersalne zastosowanie
- Łatwy i szybki montaż

**Zakres zastosowania**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® AS/AS-P/EDU-AS/EMC AS-CU
- Budowa maszyn
- Budowa instalacji przemysłowych

**Cechy produktu**

- Kompaktowa budowa

**Budowa produktu**

- Metryczny gwint przyłącza
- Kołnierzyk sześciokątny
- Tulejka wewnętrzna z gwintem
- Element uszczelniający
- Nakrętka zaciskowa

**Pasujące peszle**

- SILVYN® AS Strona 883
- SILVYN® AS-P Strona 884
- SILVYN® EDU-AS Strona 885
- SILVYN® EMC AS-CU Strona 886

**Dane techniczne**

- Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego
- Materiał**  
Korpus: mosiądz niklowany  
Uszczelnienie: TPE
- Stopień ochrony**  
IP40 (z SILVYN®AS, EDU-AS i EMC AS-CU)  
IP65 (z SILVYN®AS-P)
- Zakres temperatury**  
Od -40°C do +125°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Średnica przelotowa [mm]	Pasuje do peszla o rozmiarze	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN®US-M dla SILVYN®AS</b>				
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
<b>SILVYN® US-M dla SILVYN® AS-P</b>				
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
<b>SILVYN® US-M dla SILVYN® EDU-AS / EMC AS-CU</b>				
55502631	10 x 1,0	6	10	50
55502642	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
55502646	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

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Podobne produkty**

- SILVYN® MSK-M EE Patrz strona 840
- SILVYN® MSK-M FPS-EDU Patrz strona 841
- SILVYN® MSK-M US Patrz strona 887

**Akcesoria**

- SKINDICHT® SM-M Patrz strona 744



## SILVYN® US



### Korzyści

- Wysoka odporność na wyrwanie
- Oszczędność miejsca
- Ochrona przed wibracjami
- Uniwersalne zastosowanie

### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® AS/AS-P/EDU-AS/EMC AS-CU
- Budowa maszyn
- Budowa instalacji przemysłowych

### Cechy produktu

- Kompaktowa budowa

### Budowa produktu

- Gwint przyłączeniowy PG
- Kołnierz sześciokątny
- Tulejka wewnętrzna z gwintem
- Element uszczelniający
- Nakrętka zaciskowa

### Pasujące peszle

- SILVYN® AS Strona 883
- SILVYN® AS-P Strona 884
- SILVYN® EDU-AS Strona 885
- SILVYN® EMC AS-CU Strona 886

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego

**Materiał**  
 Korpus: mosiądz niklowany  
 Uszczelnienie: TPE

**Stopień ochrony**  
 IP40 (z SILVYN®AS, EDU-AS i EMC AS-CU)  
 IP65 (z SILVYN®AS-P)

**Zakres temperatury**  
 Od -40°C do +125°C

Numer katalogowy	Rozmiar gwintu PG	Średnica przelotowa [mm]	Pasuje do peszla o rozmiarze	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® US dla SILVYN® AS</b>				
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
<b>SILVYN® US dla SILVYN® AS-P</b>				
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
<b>SILVYN® US dla SILVYN® EDU-AS / EMC AS-CU</b>				
55502680	7	6	10	50
55502689	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
55502694	29	27.5	36	20
55502687	36	36.5	45	20
55502688	48	47.5	56	10

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Aksesoria

- SKINDICHT® SM Patrz strona 800





SILVYN® US-AS / SILVYN® US-EDU-AS / SILVYN® US-MS-DR



**Korzyści**

**SILVYN® US-AS**

- Można zapobiec uszkodzeniom kabla

**SILVYN® US-EDU-AS**

- Można zapobiec uszkodzeniom kabla

**SILVYN® US-MS-DR**

- Umożliwia uziemienie prądów zakłócających poprzez połączenie ze złączką SILVYN® US-M lub US
- W temperaturze przekraczającej 100°C obejma może zastąpić uszczelkę

**Zakres zastosowania**

**SILVYN® US-AS**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® AS
- Zakończenie peszla

**SILVYN® US-EDU-AS**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® EDU-AS/EMC AS-CU/AS-P
- Zakończenie peszla

**SILVYN® US-MS-DR**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® EDU-AS/EMC AS-CU
- Jako połączenia EMC

**Cechy produktu**

**SILVYN® US-AS**

- Kołnierz okrągły całkowicie zakrywa koniec rury ochronnej

**SILVYN® US-EDU-AS**

- Kołnierz okrągły całkowicie zakrywa koniec rury ochronnej

**Budowa produktu**

**SILVYN® US-AS**

- Tulejka wewnętrzna z gwintem

**SILVYN® US-EDU-AS**

- Tulejka wewnętrzna z gwintem

**Pasujące peszle**

**SILVYN® US-AS**

- SILVYN® AS Strona 883

**SILVYN® US-EDU-AS**

- SILVYN® AS-P Strona 884
- SILVYN® EDU-AS Strona 885
- SILVYN® EMC AS-CU Strona 886

**SILVYN® US-MS-DR**

- SILVYN® FPS-EDU Strona 838
- SILVYN® EDU-AS Strona 885
- SILVYN® EMC AS-CU Strona 886

**Dane techniczne**



**Klasyfikacja ETIM 6**

**SILVYN® US-AS**

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000519

Opis klasy ETIM 5.0/6.0:

tuleja końcowa peszli

**SILVYN® US-EDU-AS**

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000519

Opis klasy ETIM 5.0/6.0:

tuleja końcowa peszli



**Materiał**

**SILVYN® US-AS**

Mosiądz niklowany

**SILVYN® US-EDU-AS**

Czysty mosiądz

**SILVYN® US-MS-DR**

Czysty mosiądz



**Zakres temperatury**

-40°C do +250°C SILVYN® US-EDU-AS

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Pasuje do peszla o rozmiarze	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® US-AS do SILVYN® AS</b>			
61802180	10	10	50
61802190	14	14	50
61802200	17	17	50
61802210	19	19	50
61802220	21	21	50
61802230	27	27	25
61802240	36	36	25
61802250	45	45	20
61802270	56	56	10
<b>SILVYN® US-EDU-AS do SILVYN® AS-P / EDU-AS / EMC AS-CU</b>			
61802480	10	10	50
61802490	14	14	50
61802500	17	17	50
61802510	19	19	50
61802520	21	21	50
61802530	27	27	25
61802540	36	36	25
61802550	45	45	20
61802570	56	56	10
<b>SILVYN® US-MS-DR do SILVYN® US-AS / US-EDU-AS</b>			
61808168	10	10	50
61808169	14	14	50
61808170	17	17	50
61808180	19	19	50
61808190	21	21	50
61808200	27	27	25
61808201	36	36	25
61808202	45	45	20
61808204	56	56	10

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## SILVYN® SSU / SILVYN® SSUE



SILVYN® SSU



SILVYN® SSUE

### Korzyści

#### SILVYN® SSU

- Odporność na wyrwanie
- Giętki
- Dla dużych obciążeń mechanicznych
- Odporność na wysokie temperatury

#### SILVYN® SSUE

- Odporność na wyrwanie
- Odporność na korozję
- Giętki
- Dla dużych obciążeń mechanicznych
- Odporność na wysokie temperatury

### Zakres zastosowania

#### SILVYN® SSU

- Technologia pomiarowa
- Budowa instalacji przemysłowych
- Środowisko o wysokich wymaganiach pod względem mechanicznym

#### SILVYN® SSUE

- Instalacje portowe
- Technologia pomiarowa
- Budowa instalacji przemysłowych
- W wilgotnych pomieszczeniach lub na zewnątrz
- Środowisko o wysokich wymaganiach pod względem mechanicznym

### Cechy produktu

- Niskie zagrożenie pożarem

### Budowa produktu

- Metalowy peszel ze zwiniętej śrubowo, ocynkowanej taśmy stalowej o profilu ryglowym

### Uwaga

- SILVYN® SSU 10 z podwójnie zagniatym profilem
- SILVYN® SSUE 10 + 12 z podwójnie zagniatym profilem

### Dane techniczne



#### SILVYN® SSUE

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
peszel metalowy



#### Certyfikaty

IEC EN 61386-23



#### Materiał

**SILVYN® SSU**  
Stal galwanizowana  
**SILVYN® SSUE**  
Stal szlachetna AISI 316  
DW Nr. 1.4404



#### Zakres temperatury

**SILVYN® SSU**  
-100°C do +300°C  
**SILVYN® SSUE**  
Od -100°C do +400°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Pasuje do SILVYN® LGEF-M/LGES-M	Liczba metrów w kęgu
<b>SILVYN® SSU - stal ocynkowana - 10 metrów</b>					
61804635	16	13.0 x 16.0	40	M 16 x 1,5 + M20 x 1,5	10
61804636	20	16.9 x 20.5	45	M 20 x 1,5	10
61804637	25	21.1 x 25.0	55	M 25 x 1,5	10
61804638	32	28.1 x 32.0	60	M 32 x 1,5	10
61804639	40	37.6 x 42.5	80	M 40 x 1,5	10
61804640	50	48.4 x 53.0	90	M 50 x 1,5	10
61804629	63	57.5 x 62.5	115	M 63 x 1,5	10
61804630	75	70.0 x 77.0	150	M 75 x 1,5	10
<b>SILVYN® SSU - stal ocynkowana - 25 metrów</b>					
61804631	10	6.8 x 9.0	25	M 12 x 1,5	25
61804632	12	10.2 x 13.0	30	M 16 x 1,5	25
61804633	16	13.0 x 16.0	40	M16x1,5 + M20x1,5	25
61804634	20	16.9 x 20.5	45	M 20 x 1,5	25
61804614	25	21.1 x 25.0	55	M 25 x 1,5	25
61804626	32	28.1 x 32.0	60	M 32 x 1,5	25
61804627	40	37.6 x 42.5	80	M 40 x 1,5	25
61804628	50	48.4 x 53.0	90	M 50 x 1,5	25
<b>SILVYN® SSU - stal ocynkowana - 50 metrów</b>					
61804615	10	6.8 x 9.0	25	M 12 x 1,5	50
61804623	12	10.2 x 13.0	30	M 16 x 1,5	50
61804624	16	13.0 x 16.0	40	M 16 x 1,5 + M20 x 1,5	50
61804625	20	16.9 x 20.5	45	M 20 x 1,5	50
<b>SILVYN® SSUE - stal nierdzewna</b>					
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	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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Podobne produkty

#### SILVYN® SSU

- SILVYN® AS Patrz strona 883

### Akcesoria

- SILVYN® LGEF-M Patrz strona 895
- SILVYN® LGES-M Patrz strona 896
- SILVYN® LGEP Patrz strona 897



**SILVYN® LGEF-M**



**Korzyści**

- Do zastosowań nieruchomych
- Wysoka odporność na wyrwanie
- Oszczędność miejsca

**Zakres zastosowania**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® SSU / SSUE
- Środowisko o wysokich wymaganiach pod względem mechanicznym

**Budowa produktu**

- Metryczny gwint przyłącza
- Kołnierz sześciokątny
- Nakrętka zaciskowa

**Pasujące peszle**

- SILVYN® SSU Strona 894
- SILVYN® SSUE Strona 894

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego

**Certyfikaty**  
 IEC EN 61386-23

**Materiał**  
 Mosiądz niklowany  
 Stal szlachetna AISI 316

**Stopień ochrony**  
 IP 40

**Zakres temperatury**  
 Od -100°C do +400°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Rozmiar klucza SW [mm]	Długość całkowita [mm]	Długość gwintu [mm]	Pasuje do SILVYN® SSU / SSUE	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® LGEF-M (mosiądz niklowany)</b>						
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	2
55503175	40 x 1,5	48	39	14	40	2
55503176	50 x 1,5	58	42	15	50	1
55503177	63 x 1,5	70	50	18	63	1
55503178	75 x 1,5	84	60	20	75	1
<b>SILVYN® LGEF-M (stal nierdzewna)</b>						
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

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.





## SILVYN® LGES-M



### Info

- Obrotowa część górna ze zintegrowaną tulejką wewnętrzną

### Korzyści

- Dla aplikacji obrotowych
- Wysoka odporność na wyrwanie
- Oszczędność miejsca

### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® SSU / SSUE
- Środowisko o wysokich wymaganiach pod względem mechanicznym

### Budowa produktu

- Metryczny gwint przyłącza
- Obrotowy kołnierz sześciokątny
- Nakrętka zaciskowa

### Pasujące peszle

- SILVYN® SSU Strona 894
- SILVYN® SSUE Strona 894

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego

**Certyfikaty**  
IEC EN 61386-23

**Materiał**  
Mosiądz niklowany  
Stal szlachetna AISI 316

**Stopień ochrony**  
IP 40

**Zakres temperatury**  
Od -100°C do +400°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Rozmiar klucza SW [mm]	Długość całkowita [mm]	Długość gwintu [mm]	Pasuje do SILVYN® SSU / SSUE	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® LGES-M (mosiądz niklowany)</b>						
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	2
55503496	40 x 1,5	48	51.2	14	40	2
55503497	50 x 1,5	58	54.2	15	50	1
55503498	63 x 1,5	70	63.2	18	63	1
<b>SILVYN® LGES-M (stal nierdzewna)</b>						
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

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.





**Info**

- Chroni przewody przed uszkodzeniami

**Korzyści**

- Można zapobiec uszkodzeniom kabla
- Wysoka odporność na wyrwanie
- Oszczędność miejsca

**Zakres zastosowania**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® SSU / SSUE
- Zakończenie peszla
- Gdy nie stosuje się złączki do węża osłonowego
- Środowisko o wysokich wymaganiach pod względem mechanicznym

**SILVYN® LGEP**



**Dane techniczne**

- ETIM** **Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego
- DIN VDE** **Certyfikaty**  
IEC EN 61386-23
- Materiał**  
Mosiądz niklowany
- IP** **Stopień ochrony**  
IP 40
- Zakres temperatury**  
od -50°C do +300°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Pasuje do SILVYN® SSU / SSUE	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® LGEP</b>			
55503179	10	10	10
55503180	12	13	10
55503181	16	16	10
55503182	20	20	10
55503183	25	25	10
55503184	32	32	10
55503185	40	40	4
55503186	50	50	4
55503187	63	63	1
55503188	75	75	1

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.





## SILVYN® UI 511



### Info

- Podwójne zakleszczenie
- Do najwyższych obciążeń mechanicznych

### Korzyści

- Odporny na skręcenia i bardzo giętki
- Odporność na korozję
- Dla dużych obciążeń mechanicznych
- Do układania na zewnątrz i bezpośrednio w ziemi
- Odporność na wyrwanie

### Zakres zastosowania

- Instalacje portowe
- Technologia pomiarowa
- Budowa instalacji przemysłowych
- Przemysł stalowy
- Środowisko o najwyższych wymaganiach pod względem mechanicznym

### Cechy produktu

- Stal szlachetna AISI 304

### Budowa produktu

- Metalowy wąż z podwójnie zwiniętej (AGRAFF), profilowanej, nierdzewnej taśmy stalowej

### Dane techniczne



#### Klasyfikacja ETIM 6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179

Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
peszel metalowy



#### Uwaga

Rozmiar 2" nie jest magazynowany!



#### Materiał

Stal szlachetna AISI 304  
DW nr 1.4301



#### Stopień ochrony

IP40



#### Zakres temperatury

-100°C do +600°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Statyczny / dynamiczny promień gięcia [mm]	Zawartość opakowania [m]
<b>SILVYN® UI 511</b>				
61799815	5/16"	9.5 x 12.5	50.0/60.0	30
61799816	3/8"	13.0 x 16.0	65.0/80.0	30
61799817	1/2"	17.0 x 21.0	75.0/100.0	30
61799818	3/4"	22.0 x 26.0	90.0/125.0	30
61799819	1"	26.0 x 30.0	120.0/160.0	30
61799820	1 1/4"	34.0 x 39.0	175.0/220.0	30
61799831	1 1/2"	40.3 x 44.4	230.0/280.0	15
61799822	2"	51.6 x 55.7	285.0/340.0	15

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Akcesoria

- SILVYN® UI COMPACT M Patrz strona 899
- SILVYN® UI 511 Wkład Patrz strona 900





**SILVYN® UI COMPACT M**



**Info**

- Oszczędność miejsca dzięki kompaktowym rozmiarom



**Korzyści**

- Zwiększona odporność na chemikalia
- Dla wysokich obciążeń mechanicznych
- Wysoka odporność na wyrwanie
- Odporność na korozję

**Zakres zastosowania**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® UI 511

**Budowa produktu**

- Metryczny gwint przyłącza
- Kołnierz sześciokątny
- Tulejka wewnętrzna z gwintem
- Nakrętka zaciskowa

**Dane techniczne**

- Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego
- Materiał**  
Stal szlachetna AISI 304  
DW nr 1.4301  
Mosiądz niklowany
- Stoień ochrony**  
IP 40
- Zakres temperatury**  
-55°C do +260°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Średnica przelotowa [mm]	Pasuje do SILVYN® UI 511	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® UI COMPACT M (stal nierdzewna)</b>				
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
<b>SILVYN® UI COMPACT M (mosiądz niklowany)</b>				
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.





## SILVYN®UI 511 Wkład



### Info

- Chroni przewody przed uszkodzeniami

### Korzyści

- Można zapobiec uszkodzeniom kabla

### Zakres zastosowania

- Zakończenie peszla
- Gdy nie stosuje się złączki do węża osłonowego
- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® UI 511

### Cechy produktu

- Kołnierz okrągły całkowicie zakrywa koniec rury ochronnej

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000519  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
 tuleja końcowa peszli

**Materiał**  
 Mosiądz niklowany

**Zakres temperatury**  
 -55°C do +260°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Pasuje do SILVYN® UI 511	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN®UI 511 Wkład</b>			
61798091	5/16"	5/16"	10
61798096	3/8"	3/8"	10
61798097	1/2"	1/2"	10
61798092	3/4"	3/4"	5
61798093	1"	1"	5
61798094	1 1/4"	1 1/4"	2
61798090	1 1/2"	1 1/2"	2
61798095	2"	2"	2

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



**SILVYN® LCC-2**



**Korzyści**

- Ochrona przed cieczami
- Odporność na wyrwanie
- Wysoce odporny na ściskanie
- Do układania na zewnątrz i bezpośrednio w ziemi
- Podwyższona odporność mechaniczna

**Zakres zastosowania**

- Budowa maszyn
- Budowa instalacji przemysłowych
- Na zewnątrz pomieszczeń
- Wszędzie tam, gdzie instalacje narażone są na działanie cieczy
- Środowisko o wysokich wymaganiach pod względem mechanicznym

**Budowa produktu**

- Metalowy peszel ze zwiniętej śrubowo, ocynkowanej taśmy stalowej o profilu ryglowym
- Płaszcz z PVC

**Uwaga**

- Na zamówienie: kolor szary

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
 peszel metalowy

**Normy i aprobaty**  
 IEC EN 61386-23

**Kolor**  
 Kolor czarny (RAL 9005), odporność na działanie promieniowania UV

**Materiał**  
 Wąż wewnętrzny: stalowy, cynkowany  
 Płaszcz zewnętrzny: PVC

**Zakres temperatury**  
 od -15°C do +70°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Pasuje do SILVYN® LGF-2-M/LGS-2-M	Liczba metrów w kęgu
<b>SILVYN® LCC-2</b>					
61804702	10	6.8 x 10.0	25	M12x1,5	30
61804712	12	10.2 x 14.0	30	M16x1,5/1	30
61804722	16	13.0 x 17.0	40	M16x1,5/2 + M20x1,5/1	30
61804732	20	16.9 x 21.5	45	M20x1,5/2	30
61804742	25	21.1 x 26.0	55	M25x1,5	30
61804752	32	28.1 x 34.0	60	M32x1,5	30
61804762	40	37.6 x 44.5	80	M40x1,5	10
61804772	50	48.4 x 55.0	90	M50x1,5	10
61804792	63	57.5 x 64.5	115	M63x1,5	10
61804787	75	70.0 x 79.0	150	M75x1,5	10

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Podobne produkty**

- SILVYN® LCCH-2 Patrz strona 902

**Akcesoria**

- SILVYN® LGF-2-M Patrz strona 903
- SILVYN® LGS-2-M Patrz strona 903
- SILVYN® LCG-M Patrz strona 904
- SILVYN® LCW-M Patrz strona 904
- SILVYN® LCS-M Patrz strona 904
- SILVYN® LCC-C Patrz strona 905
- SILVYN® LCC-E Patrz strona 906



## SILVYN® LCCH-2



### Info

- Bezhalogenowe

### Korzyści

- Wysoce samogasnący i nierozprzestrzeniający ognia zgodnie z UL94 V0
- Ochrona przed cieczami
- Wysoce odporny na ściskanie
- Do układania na zewnątrz i bezpośrednio w ziemi
- Podwyższona odporność mechaniczna

### Zakres zastosowania

- Budynki użyteczności publicznej
- Budowa maszyn
- Wszędzie tam, gdzie instalacje narażone są na działanie cieczy
- Środowisko o wysokich wymaganiach pod względem mechanicznym
- Na zewnątrz pomieszczeń

### Cechy produktu

- Bezhalogenowe
- Niska emisja dymów
- Niska toksyczność

### Budowa produktu

- Metalowy peszel ze zwiniętej śrubowo, ocynkowanej taśmy stalowej o profilu ryglowym
- Plastikowy płaszcz zewnętrzny

### Dane techniczne



#### Klasyfikacja ETIM 6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179

Opis klasy ETIM 5.0/6.0:

peszel metalowy



#### Normy i aprobaty

IEC EN 61386-23



#### Kolor

Kolor czarny (RAL 9005), odporność na działanie promieniowania UV



#### Materiał

Wąż wewnętrzny: stal galwanizowana  
Płaszcz zewnętrzny: tworzywo bezhalogenowe  
Klasa palności zgodnie z UL94 V0



#### Zakres temperatury

Od -25 °C do +90 °C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Liczba metrów w kręgu
<b>SILVYN® LCCH-2</b>				
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Akcesoria

- SILVYN® LGF-2-M Patrz strona 903
- SILVYN® LGS-2-M Patrz strona 903
- SILVYN® LCG-M Patrz strona 904
- SILVYN® LCW-M Patrz strona 904
- SILVYN® LCS-M Patrz strona 904
- SILVYN® LCC-C Patrz strona 905
- SILVYN® LCC-E Patrz strona 906



**SILVYN® LGF-2-M / SILVYN® LGS-2-M**



**Korzyści**

**SILVYN® LGF-2-M**

- Do zastosowań nieruchomych
- Wysoka odporność na wyrwanie
- Oszczędność miejsca

**SILVYN® LGS-2-M**

- Dla aplikacji obrotowych
- Wysoka odporność na wyrwanie
- Oszczędność miejsca

**Zakres zastosowania**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® LCC-2
- SILVYN® LCCH-2
- Środowisko o wysokich wymaganiach pod względem mechanicznym
- Na zewnątrz pomieszczeń

**Budowa produktu**

**SILVYN® LGF-2-M**

- Metryczny gwint przyłącza
- Kołnierz sześciokątny
- Nakrętka zaciskowa

**SILVYN® LGS-2-M**

- Metryczny gwint przyłącza
- Obrotowy kołnierz sześciokątny
- Nakrętka zaciskowa

**Pasujące peszle**

- SILVYN® LCC-2 Strona 901
- SILVYN® LCCH-2 Strona 902

**Dane techniczne**

- ETIM** **Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego
- DIN VDE** **Normy i aprobaty**  
IEC EN 61386-23
- Materiał**  
Mosiądz niklowany
- IP** **Stopień ochrony**  
IP 54
- Zakres temperatury**  
od -50°C do +300°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Rozmiar klucza SW [mm]	Długość całkowita [mm]	Długość gwintu [mm]	Pasuje do SILVYN®LCC-2 / LCCH-2	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® LGF-2-M</b>						
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	20x1,5/1	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
<b>SILVYN® LGS-2-M</b>						
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

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Akcesoria**

- SKINDICHT® SM-M Patrz strona 744



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



SILVYN® LCG-M



SILVYN® LCW-M



SILVYN® LCS-M

### Korzyści

- Wysoka odporność na wyrwanie
- Ochrona przed wibracjami
- Mocniejsze uszczelnienie

### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® LCC-2 / LCCH-2
- Środowisko o wysokich wymaganiach pod względem mechanicznym
- Wszędzie tam, gdzie instalacje narażone są na działanie cieczy

### Budowa produktu

#### SILVYN® LCG-M

- Metryczny gwint przyłącza
- Kołnierz sześciokątny
- Tulejka wewnętrzna z gwintem
- Nakrętka zaciskowa

#### SILVYN® LCW-M

- Metryczny gwint przyłącza
- Kolano 90°, kołnierz
- Tulejka wewnętrzna z gwintem
- Nakrętka zaciskowa

#### SILVYN® LCS-M

- Metryczny gwint przyłącza
- Obrotowy kołnierz sześciokątny
- Tulejka wewnętrzna z gwintem
- Nakrętka zaciskowa

#### Pasujące peszle

- SILVYN® LCC-2 Strona 901
- SILVYN® LCCH-2 Strona 902

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego

**Normy i aprobaty**  
 IEC EN 61386-23

**Materiał**  
 Korpus: mosiądz niklowany  
 Uszczelnienie wewnętrzne: PA

**Stopień ochrony**  
 IP 65

**Zakres temperatury**  
 Od -50°C do +135°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Rozmiar klucza SW1 / SW2 [mm]	Długość całkowita [mm]	Długość gwintu [mm]	Pasuje do SILVYN® LCC-2/ LCCH-2	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® LCG-M</b>						
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
<b>SILVYN® LCW-M</b>						
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
<b>SILVYN® LCS-M</b>						
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Akcesoria

- SKINDICHT® SM-M Patrz strona 744





**SILVYN® LCC-C**

**Info**

- Łączenie węży o różnych długościach



**Korzyści**

- Opcjonalne wydłużenie SILVYN®LCC-2 / LCCH-2
- Szybki montaż
- Wysoka odporność na wyrwanie

**Zakres zastosowania**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® LCC-2 / LCCH-2
- Złączka do łączenia węży w celu przedłużenia

**Pasujące peszle**

- SILVYN® LCC-2 Strona 901
- SILVYN® LCCH-2 Strona 902

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego

**Certyfikaty**  
 IEC EN 61386-23

**Materiał**  
 Mosiądz niklowany

**Stopień ochrony**  
 IP 65

**Zakres temperatury**  
 Od -50°C do +135°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Pasuje do SILVYN® LCC-2/LCCH-2	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® LCC-C</b>			
55503476	16	16	2
55503477	20	20	2
55503478	25	25	2
55503479	32	32	2

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## SILVYN® LCC-E



### Info

- Chroni przewody przed uszkodzeniami

### Korzyści

- Można zapobiec uszkodzeniom kabla

### Zakres zastosowania

- Zakończenie peszla
- Gdy nie stosuje się złączki do węża osłonowego

### Cechy produktu

- Kołnierz okrągły całkowicie zakrywa koniec rury ochronnej

### Budowa produktu

- Tulejka wewnętrzna z gwintem

### Pasujące peszle

- SILVYN® LCC-2 Strona 901
- SILVYN® LCCH-2 Strona 902

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000519  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
 tuleja końcowa peszli

**Materiał**  
 Mosiądz niklowany

**Zakres temperatury**  
 Od -50°C do +135°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Pasuje do SILVYN®LCC-2 / LCCH-2	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® LCC-E</b>			
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



**SILVYN® HTDL**



**Korzyści**

- Ochrona przed cieczami
- Odporność na wyrwanie
- Wytrzymała budowa
- Wysoce odporny na ściskanie

**Zakres zastosowania**

- Budowa maszyn
- Budowa instalacji przemysłowych
- Budowa transformatorów
- Zastosowanie w kolejnictwie
- Produkcja na eksport

**Budowa produktu**

- Ciężki, metalowy wąż ze zwiniętej profilowanej taśmy stalowej z profilem do zawieszenia
- Plastikowy płaszcz zewnętrzny

**Uwaga**

- W rozmiarach nominalnych od 3/8" do 1 1/4" wraz z miedzianym przewodem uziemiającym na całej długości. Twarde wypełnienie metalowe, wykonane z cynkowanej taśmy stalowej ze specjalnym płaszczem z tworzywa sztucznego, odpornym na działanie wysokiej temperatury i światła słonecznego. W obszarach Ex stosowanie zgodnie z NEC 501-4B.

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
 peszel metalowy

**Normy i aprobaty**  
 UL 360  
 NEC 501-4B

**Kolor**  
 Czarny

**Materiał**  
 Metal z płaszczem z komponentów PVC

**Zakres temperatury**  
 Od -40 °C do +105 °C  
 Krótkotrwale do +120 °C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Liczba metrów w kręgu
<b>SILVYN® HTDL</b>				
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

\*Produkt handlowy, niewytwarzany przez Lapp  
 Rozmiary 1/2" oraz 2" bez przewodów miedzianych  
 Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Aksesoria**

- SILVYN® COMPACT M Patrz strona 910
- SILVYN® COMPACT NPT Patrz strona 912
- SILVYN® COMPACT PG Patrz strona 911
- SILVYN® LTP-E Patrz strona 915



## SILVYN® EF / SILVYN® OR



SILVYN® EF



SILVYN® OR

### Korzyści

#### SILVYN® EF

- Ochrona przed cieczami
- Odporność na wyrwanie
- Wytrzymała budowa
- Wysoce odporny na ściskanie
- Wyjątkowo giętki

#### SILVYN® OR

- Ochrona przed cieczami
- Odporność na wyrwanie
- Wytrzymała budowa
- Wysoce odporny na ściskanie
- Odporny na wiele olejów i kwasów

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Budowa instalacji przemysłowych
- Budowa transformatorów
- Zastosowanie w kolejnictwie
- Przemysł papierniczy

### Budowa produktu

- Ciężki, metalowy wąż ze zwiniętej profilowanej taśmy stalowej z profilem do zawieszenia
- Plastikowy płaszcz zewnętrzny

### Uwaga

- Jednostka opakowania = 10 m (na zamówienie)

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
 peszel metalowy

**Na zapytanie**  
 Dłuższe odcinki na bębnach  
 Krążki 10 m na zapytanie

**Kolor**  
**SILVYN® EF**  
 Szary  
**SILVYN® OR**  
 Czarny

**Materiał**  
**SILVYN® EF**  
 Stal cynkowana z płaszczem z PVC  
**SILVYN® OR**  
 Stal cynkowana ze specjalnym płaszczem z PVC

**Zakres temperatury**  
**SILVYN® EF**  
 -25°C do +70°C Krótkotrwanie:  
 do +90°C  
**SILVYN® OR**  
 Od -20°C do +100°C  
 Krótkotrwanie do +120°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Liczba metrów w kręgu
<b>SILVYN® EF</b>				
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
<b>SILVYN® OR</b>				
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

\*Produkt handlowy, niewytwarzany przez Lapp  
 Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Akcesoria

- SILVYN® COMPACT M Patrz strona 910
- SILVYN® COMPACT NPT Patrz strona 912
- SILVYN® COMPACT PG Patrz strona 911
- SILVYN® LTP-E Patrz strona 915



**SILVYN® HCX / SILVYN® HFX**



**SILVYN® HCX**



**SILVYN® HFX**

**Korzyści**

**SILVYN® HCX**

- Ochrona przed cieczami
- Odporność na wyrwanie
- Wytrzymała budowa
- Wysoce odporny na ściskanie
- Podwyższona odporność na temperaturę

**SILVYN® HFX**

- Odporny na uszkodzenia
- Wytrzymała budowa
- Ochrona przed ścieraniem
- Zwiększona odporność na oleje, benzyny, kwasy i smary
- Hermetyczność

**Zakres zastosowania**

- Budowa maszyn
- Przemysł papierniczy
- Pomiary, sterowanie i regulacja
- Zastosowanie w kolejnictwie
- Na zewnątrz pomieszczeń

**Cechy produktu**

**SILVYN® HCX**

- Odporny na działanie promieniowania UV

**SILVYN® HFX**

- Odporny na działanie promieniowania UV
- Bezhalogenowy i samogasnący
- Podwyższona odporność mechaniczna i chemiczna

**Budowa produktu**

**SILVYN® HCX**

- Ciężki, metalowy wąż ze zwiniętej profilowanej taśmy stalowej z profilem do zawieszenia
- Stabilizowany cieplnie płaszcz zewnętrzny z tworzywa

**SILVYN® HFX**

- Ciężki, metalowy wąż ze zwiniętej profilowanej taśmy stalowej z profilem do zawieszenia
- Płaszcz zewnętrzny PUR

**Uwaga**

- Jednostka opakowania = 10 m (na zamówienie)

**Dane techniczne**

**ETIM** **Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
peszel metalowy

**i** **Na zapytanie**  
Dłuższe odcinki na bębnach  
Krążki 10 m na zapytanie

**RAL** **Kolor**  
Czarny

**Materiał**  
**SILVYN® HCX**  
Metal z płaszczem z termoplastycznych elastomerów  
**SILVYN® HFX**  
Metal z płaszczem z PUR

**0/±** **Zakres temperatury**  
**SILVYN® HCX**  
Od -55°C do +145°C  
Krótkotrwale do +160°C  
**SILVYN® HFX**  
od -55°C do 105°C  
Krótkotrwale do 125°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Liczba metrów w kręgu
<b>SILVYN® HCX</b>				
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
<b>SILVYN® HFX</b>				
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

\*Produkt handlowy, niewytwarzany przez Lapp  
Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Akcesoria**

- SILVYN® COMPACT M Patrz strona 910
- SILVYN® COMPACT PG Patrz strona 911
- SILVYN® COMPACT NPT Patrz strona 912
- SILVYN® LTP-E Patrz strona 915



## SILVYN® COMPACT M



### Info

- Oszczędność miejsca dzięki kompaktowym rozmiarom

### Korzyści

- Aplikacja oszczędzająca przestrzeń
- Dla dużych obciążeń mechanicznych
- Wysoka odporność na wyrwanie
- Odporność na korozję

### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® HTDL / EF / OR / HCX / HFX
- Budowa maszyn
- Zastosowanie w kolejnictwie

### Budowa produktu

- Metryczny gwint przyłącza
- Kołnierz sześciokątny
- Tulejka wewnętrzna z gwintem
- Nakrętka zaciskowa

### Pasujące peszle

- SILVYN® HTDL Strona 907
- SILVYN® EF Strona 908
- SILVYN® OR Strona 908
- SILVYN® HCX Strona 909
- SILVYN® HFX Strona 909

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego

**Normy i aprobaty**  
UL 514B

**Na zapytanie**  
Dostępne w wykonaniu ze stali nierdzewnej

**Materiał**  
Korpus: mosiądz niklowany  
Uszczelnienie: poliamid  
O-ring: NBR

**Stopień ochrony**  
IP 66  
IP 67

**Zakres temperatury**  
Od -45°C do +105°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	SILVYN® HTDL / EF / OR / HCX / HFX	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® COMPACT M</b>			
61803846	16 x 1,5	5/16"	10
61803800	16 x 1,5	3/8"	10
61803847	20 x 1,5	5/16"	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
<b>SILVYN® COMPACT 45° M</b>			
61803848	16 x 1,5	5/16"	10
61803850	16 x 1,5	3/8"	10
61803849	20 x 1,5	5/16"	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
<b>SILVYN® COMPACT 90° M</b>			
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Akcesoria

- SKINDICHT® SM-M Patrz strona 744





**SILVYN® COMPACT PG**



**Info**

- Oszczędność miejsca dzięki kompaktowym rozmiarom



**Korzyści**

- Aplikacja oszczędzająca przestrzeń
- Dla dużych obciążeń mechanicznych
- Wysoka odporność na wyrwanie
- Odporność na korozję

**Zakres zastosowania**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® HTDL / EF / OR / HCX / HFX
- Budowa maszyn
- Zastosowanie w kolejnictwie

**Budowa produktu**

- Gwint przyłączeniowy PG
- Kołnierz sześciokątny
- Tulejka wewnętrzna z gwintem
- Nakrętka zaciskowa

**Pasujące peszle**

- SILVYN® HTDL Strona 907
- SILVYN® EF Strona 908
- SILVYN® OR Strona 908
- SILVYN® HCX Strona 909
- SILVYN® HFX Strona 909

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego

**Normy i aprobaty**  
 UL 514B

**Materiał**  
 Korpus: mosiądz niklowany  
 Uszczelnienie: poliamid  
 O-ring: NBR

**Stopień ochrony**  
 IP 67

**Zakres temperatury**  
 Od -45°C do +105°C

Numer katalogowy	Rozmiar gwintu PG	SILVYN® HTDL / EF / OR / HCX / HFX	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® COMPACT PG</b>			
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
<b>SILVYN® COMPACT 90° PG</b>			
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Akcesoria**

- SKINDICHT® SM Patrz strona 800



## SILVYN® COMPACT NPT



### Info

- Oszczędność miejsca dzięki kompaktowym rozmiarom

### Korzyści

- Aplikacja oszczędzająca przestrzeń
- Dla dużych obciążeń mechanicznych
- Wysoka odporność na wyrwanie
- Odporność na korozję

### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® HTDL / EF / OR / HCX / HFX
- Budowa maszyn
- Zastosowanie w kolejnictwie

### Budowa produktu

- Całowy (NPT) gwint połączeniowy
- Kołnierz sześciokątny
- Tulejka wewnętrzna z gwintem
- Nakrętka zaciskowa

### Pasujące peszle

- SILVYN® HTDL Strona 907
- SILVYN® EF Strona 908
- SILVYN® OR Strona 908
- SILVYN® HCX Strona 909
- SILVYN® HFX Strona 909

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego

**Normy i aprobaty**  
 UL 514B

**Materiał**  
 Korpus: mosiądz niklowany  
 Uszczelnienie: poliamid  
 O-ring: NBR

**Stopień ochrony**  
 IP 67

**Zakres temperatury**  
 Od -45°C do +105°C

Numer katalogowy	Rozmiar NPT	SILVYN® HTDL / EF / OR / HCX / HFX	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® COMPACT NPT</b>			
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
<b>SILVYN® COMPACT 90° NPT</b>			
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Akcesoria

- SKINDICHT® SM-NPT Patrz strona 770



**SILVYN® LTP**



**Korzyści**

- Ochrona przed cieczami
- Odporność na wyrwanie
- Wytrzymała budowa
- Wysoce odporny na ściskanie
- W dużej mierze odporne na oleje i kwasy, odporne na działanie promieniowania UV

**Zakres zastosowania**

- Budowa maszyn
- Na zewnątrz pomieszczeń
- Budowa transformatorów
- Zastosowanie w kolejnictwie
- Przemysł papierniczy

**Budowa produktu**

- Ciężki, metalowy wąż ze zwiniętej profilowanej taśmy stalowej z profilem do zawieszania
- Plastikowy płaszcz zewnętrzny

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: peszel metalowy

**Certyfikaty**  
 IEC EN 61386-23

**Kolor**  
 Kolor czarny (RAL 9005), odporność na działanie promieniowania UV

**Materiał**  
 Stal ocynkowana i płaszcz z PVC

**Zakres temperatury**  
 Od -20°C do +105°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Liczba metrów w kręgu
<b>SILVYN® LTP</b>				
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Podobne produkty**

- SILVYN® OR Patrz strona 908

**Akcesoria**

- SILVYN® LTPG-M Patrz strona 914
- SILVYN® LTPS-M Patrz strona 914
- SILVYN® LTP 45° M Patrz strona 914
- SILVYN® LTP 90° M Patrz strona 914



## 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

### Corzyści

- Wysoka odporność na wyrwanie
- Ochrona przed wibracjami
- Wysoka szczelność

### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® LTP
- Środowisko o wysokich wymaganiach pod względem mechanicznym
- Wszędzie tam, gdzie instalacje narażone są na działanie cieczy

### Budowa produktu

#### SILVYN® LTPG-M

- Metryczny gwint przyłącza
- Kołnierz sześciokątny
- Tulejka wewnętrzna z gwintem
- Nakrętka zaciskowa

#### SILVYN® LTPS-M

- Metryczny gwint przyłącza
- Obrotowy kołnierz sześciokątny
- Tulejka wewnętrzna z gwintem
- Nakrętka zaciskowa

#### SILVYN® LTP 45° M

- Metryczny gwint przyłącza
- Kolano 45°, korpus z kołnierzem sześciokątnym
- Tulejka wewnętrzna z gwintem
- Nakrętka zaciskowa

#### SILVYN® LTP 90° M

- Metryczny gwint przyłącza
- Kolano 90°, kołnierz
- Tulejka wewnętrzna z gwintem
- Nakrętka zaciskowa

### Pasujące peszle

- SILVYN® LTP Strona 913

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego

**Certyfikaty**  
IEC EN 61386-23

**Materiał**  
Korpus: mosiądz niklowany  
Uszczelnienie wewnętrzne: PA

**Stopień ochrony**  
IP66  
IP67  
IP68 (5 bar)  
IP69

**Zakres temperatury**  
Od -50°C do +135°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Rozmiar klucza SW [mm]	Długość gwintu [mm]	Pasuje do SILVYN® LTP	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® LTPG-M</b>					
55510200	12 x 1,5	20	10	10	10
55510210	16 x 1,5/1	20	10	12	10
55510220	16 x 1,5/2	24	10	16	10
55510230	20 x 1,5/1	24	12	16	10
55510240	20 x 1,5/2	26	12	20	10
55510250	25 x 1,5	33	14	25	10
55510260	32 x 1,5	40	15	32	2
55510270	40 x 1,5	50	16	40	1
55510280	50 x 1,5	58	16	50	1
55510290	63 x 1,5	70	20	63	1
<b>SILVYN® LTPS-M</b>					
55510600	16 x 1,5/1	20	10	12	10
55510610	16 x 1,5/2	24	10	16	10
55510620	20 x 1,5/1	24	10	16	10
55510630	20 x 1,5/2	26	10	20	10
55510640	25 x 1,5	33	12	25	10
55510650	32 x 1,5	40	13	32	2
<b>SILVYN® LTP 45° M</b>					
55510300	20 x 1,5/1	24	13	16	10
55510301	20 x 1,5/2	24	13	20	10
55510302	25 x 1,5	30	14	25	10
55510303	32 x 1,5	36	15	32	2
55510304	40 x 1,5	47	18	40	1
55510305	50 x 1,5	61	18	50	1
55510306	63 x 1,5	67	20	63	1
<b>SILVYN® LTP 90° M</b>					
55510400	16 x 1,5/1	20	10	12	10
55510410	16 x 1,5/2	20	10	16	10
55510420	20 x 1,5/1	24	13	16	10
55510430	20 x 1,5/2	24	13	20	10
55510440	25 x 1,5	30	14	25	10
55510450	32 x 1,5	36	15	32	2
55510460	40 x 1,5	46	18	40	1
55510470	50 x 1,5	57	18	50	1
55510480	63 x 1,5	72	20	63	1

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Akcesoria

- SKINDICHT® SM-M Patrz strona 744

- SILVYN® Podkładka uszczelniająca Patrz strona 916



**SILVYN® LTP-C**



**Info**

- Łączenie węży o różnych długościach

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego

**Certyfikaty**  
 IEC EN 61386-23

**Materiał**  
 Mosiądz niklowany

**Stopień ochrony**  
 IP66  
 IP67  
 IP68 (5 bar)  
 IP69

**Zakres temperatury**  
 Od -50°C do +135°C

**Korzyści**

- Opcjonalne rozszerzenie SILVYN® LTP
- Szybki montaż
- Wysoka odporność na wyrwanie

**Zakres zastosowania**

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® LTP
- Złączka do łączenia węży w celu przedłużenia

**Pasujące peszle**

- SILVYN® LTP Strona 913

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Pasuje do SILVYN® LTP	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® LTP-C</b>			
55510310	16	16	2
55510311	20	20	2
55510312	25	25	2
55510313	32	32	2

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



**SILVYN® LTP-E**



**Info**

- Chroni przewody przed uszkodzeniami

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego

**Materiał**  
 Mosiądz niklowany

**Zakres temperatury**  
 Od -50°C do +135°C

**Korzyści**

- Można zapobiec uszkodzeniom kabla

**Zakres zastosowania**

- Zakończenie peszla
- Gdy nie stosuje się złączki do węży osłonowych

**Cechy produktu**

- Kołnierz okrągły całkowicie zakrywa koniec rury ochronnej

**Budowa produktu**

- Tulejka wewnętrzna z gwintem

**Pasujące peszle**

- SILVYN® HTDL Strona 907
- SILVYN® EF Strona 908
- SILVYN® OR Strona 908
- SILVYN® HCX Strona 909
- SILVYN® HFX Strona 909
- SILVYN® LTP Strona 913

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Pasuje do peszla o rozmiarze	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® LTP-E</b>			
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## SILVYN® Podkładka uszczelniająca



### Zakres zastosowania

- Do pewnego uszczelnienia obudowy. Ochrona gwintu przyłącza dławnicy lub podobnych elementów przed olejem, pyłem i wodą.

### Cechy produktu

- Zgrubienia na obu powierzchniach poprawiają szczelność
- Olejoodporność

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001181  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: pierścień uszczelniający

**RAL**  
 Kolor  
 Niebieski

**Materiał**  
 Polyester Elastomer

**IP**  
 Stopień ochrony  
 IP66  
 IP67  
 IP68 (5 bar)  
 IP69

**Zakres temperatury**  
 Od -50°C do +135°C

Numer katalogowy	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Roźmiar metryczny	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® Podkładka uszczelniająca</b>			
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
61809460	63.0 x 73.0	63 x 1,5	10

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Akcesoria

- SILVYN® LTPG-M

- SILVYN® LTPS-M







SILVYN® HIPROJACKET / SILVYN® HIPROSILTAPE

Info

- Doskonała ochrona przed silnymi uderzeniami gorąca
- Hazard Level: HL 3



SILVYN® HIPROJACKET

SILVYN® HIPROSILTAPE

Korzyści

- Odporność na wysokie temperatury
- Giętki
- Czasowe zmniejszenie temperatury wewnątrz peszla nawet o 30%
- Stopień ochrony wzrasta do IP67 przy zastosowaniu taśmy SILVYN® HIPROSILTAPE

Zakres zastosowania

- Przemysł ciężki, huty żelaza i stali, odlewnie, obróbka szkła i ceramiki, przemysł chemiczny
- Przemysł stalowy
- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów
- Budowa maszyn
- Wszędzie tam, gdzie przewody narażone są na działanie wysokich temperatur

Budowa produktu

SILVYN® HIPROJACKET

- Włókno szklane
- Tlenek żelaza powlekany silikonem

Pasujące narzędzia

- Nożyce uniwersalne typu A i B

Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
**SILVYN® HIPROJACKET**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002254  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: koszulka izolacyjna  
**SILVYN® HIPROSILTAPE**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000128  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: taśma samoprzylepna

**Certyfikaty**  
**SILVYN® HIPROJACKET**  
 EN 45545-2 HL1 / HL2 / HL3  
 NF F 16-101 I2/F1  
 NF EN ISO 11925-2  
 DIN 5510-2 S4/SR2/ST2  
 SAE AS 1072 Type 2

**Na zapytanie**  
**SILVYN® HIPROJACKET**  
 jednostka opakowania 30 m

**Kolor**  
 Czerwony

**Materiał**  
**SILVYN® HIPROJACKET**  
 Włókno szklane z tlenkiem żelaza powlekane silikonem LOI 39,2  
**SILVYN® HIPROSILTAPE**  
 Mieszanka z gumy silikonowej, samowulkanizująca, bezhalogenowa

**IP**  
**Stopień ochrony**  
**SILVYN® HIPROJACKET**  
 IP 54 w połączeniu ze złączką SILVYN® HIPROJACKET AMG  
 IP 67 przy zastosowaniu taśmy SILVYN® HIPROSILTAPE

**Zakres temperatury**  
**SILVYN® HIPROJACKET**  
 -55°C do +260°C długotrwałe  
 800°C przez ok. 20 min (obróbka płomieniowa)  
 800°C przez ok. 20 min (ciepło promieniowania)  
 1640°C przez ok. 15 - 30 s (kontakt z płynnym metalem)  
**SILVYN® HIPROSILTAPE**  
 -55°C do +260°C długotrwałe

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Pasująca wielkość dławnicy	Liczba metrów w kręgu
<b>SILVYN® HIPROJACKET</b>				
52021385	6	6.0 x 15.0		15
61713003	10	10.0 x 15.0	M16 + PG 9, 11, 13,5	15
61713005	13	13.0 x 18.0	M16, M20 PG 9, 11, 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
<b>SILVYN® HIPROSILTAPE</b>				
61713040	25	25.0 x 0.5		11

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Akcesoria

SILVYN® HIPROJACKET

- Nożyce uniwersalne typu A i B



## SILVYN® HIPROJACKET AMG



### Korzyści

- Wysoka odporność na wyrwanie
- Dla dużych obciążeń mechanicznych
- Kąt 45° lub 90° umożliwia optymalny montaż

### Zakres zastosowania

- W połączeniu z peszlem ochronnym:
- SILVYN® HIPROJACKET

### Budowa produktu

- Gwint przyłączeniowy metryczny/ PG
- Kołnierz sześciokątny prosty/kolano 45° / kolano 90°
- Tulejka wewnętrzna z gwintem
- Nakrętka zaciskowa

### Uwaga

- Zakres temperatury roboczej można rozszerzyć usuwając podzespoły z tworzywa sztucznego

### Info

- Do peszli ochronnych SILVYN®HIPROJACKET

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego

**Na zapytanie**  
 Całowy (NPT) gwint połączeniowy

**Materiał**  
 Korpus: mosiądz niklowany  
 Uszczelnienie: mosiądz niklowany  
 O-ring: NBR

**Stopień ochrony**  
 IP 54  
 IP 67 przy zastosowaniu taśmy SILVYN® HIPROSILTAPE

**Zakres temperatury**  
 Od -45°C do +105°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Rozmiar gwintu PG	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® HIPROJACKET AMG M</b>			
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
<b>SILVYN® HIPROJACKET AMG 45° M</b>			
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
<b>SILVYN® HIPROJACKET AMG 90° M</b>			
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
<b>SILVYN® HIPROJACKET AMG PG</b>			
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
<b>SILVYN® HIPROJACKET AMG 45° PG</b>			
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
<b>SILVYN® HIPROJACKET AMG 90° PG</b>			
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



**SILVYN® FG**



**Info**

- Specjalnie do przemysłu spożywczego i rozlewniczego



**Korzyści**

- Płaszcz zewnętrzny z aprobatą FDA
- Łatwość czyszczenia dzięki gładkiej, białej powierzchni
- Ochrona przed cieczami
- Odporność na wyrwanie
- Wysoce odporny na ściskanie

**Zakres zastosowania**

- Przemysł spożywczy i rozlewniczy, szczególnie w produkcji urządzeń do przetwarzania produktów mlecznych i mięsnych
- Urządzenia do pakowania żywności
- Przemysł farmaceutyczny
- Budowa maszyn
- Budowa instalacji przemysłowych

**Cechy produktu**

- Giętki
- Wytrzymały na ściskanie
- Odporny na uszkodzenia
- Odporność na wyrwanie

**Normy i aprobaty**

- Certyfikowany zgodnie z FDA CFR 21 oraz NSF 51 (standard dla USA)

**Budowa produktu**

- Ciężki, metalowy wąż ze zwiniętej profilowanej taśmy stalowej z profilem do zawieszenia
- Płaszcz ze specjalnego tworzywa sztucznego, dopuszczonego przez FDA

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
 peszel metalowy

**Kolor**  
 Białe  
 Niebieski

**Materiał**  
 Galwanicznie ocynkowany, skręcony przewód wewnętrzny z linki stalowej w otulinie ze specjalnego tworzywa sztucznego

**Zakres temperatury**  
 Od -20°C do +60°C  
 Krótkotrwale: +80°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Liczba metrów w kręgu
<b>SILVYN® FG biały</b>				
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
<b>SILVYN® FG niebieski</b>				
55503286	3/8"	12.6 x 17.8	60	30
55503287	1/2"	16.0 x 21.1	75	30
55503288	3/4"	21.0 x 26.4	90	30
55503289	1"	26.5 x 33.1	120	30
55503290	1 1/4"	35.1 x 41.8	135	15
55503291	1 1/2"	40.3 x 47.8	165	15
55503292	2"	51.6 x 59.9	210	15

\*Produkt handlowy, niewytwarzany przez Lapp  
 Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Akcesoria**

- Wykrywalne opaski kablowe Patrz strona 1042
- SILVYN® HYGIENIC Patrz strona 921
- SILVYN® LTP-E Patrz strona 915



## SILVYN® FG NM



### Info

- Peszel z tworzywa sztucznego
- Specjalnie do przemysłu spożywczego i rozlewniczego

### Korzyści

- Płaszcz zewnętrzny z aprobatą FDA
- Dzięki gładkiej, niebieskiej powierzchni łatwy do utrzymania w czystości
- Ochrona przed cieczami

### Zakres zastosowania

- Przemysł spożywczy i rozlewniczy, szczególnie w produkcji urządzeń do przetwarzania produktów mlecznych i mięsnych
- Urządzenia do pakowania żywności
- Przemysł farmaceutyczny
- Budowa maszyn
- Budowa instalacji przemysłowych

### Cechy produktu

- Giętki
- Stabilność wymiarów
- Niepodtrzymywanie płomieni

### Normy i aprobaty

- Certyfikowany zgodnie z FDA CFR 21 oraz NSF 51 (standard dla USA)
- ECOLAB® Standard przemysłowy dla innowacyjnego i efektywnego czyszczenia oraz dezynfekcji linii produkcyjnych

### Budowa produktu

- Spirala wewnętrzna z twardego PVC
- Płaszcz ze specjalnego tworzywa sztucznego, dopuszczonego przez FDA

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001177  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
peszel z tworzywa sztucznego

**Certyfikaty**  
FDA CFR 21  
NSF 51

**Na zapytanie**  
Dostępne w kolorze szarym i białym

**Kolor**  
Niebieski

**Materiał**  
Płaszcz z miękkiego PVC ze spiralą z twardego PVC

**Zakres temperatury**  
Od -20°C do +60°C  
Krótkotrwale: +80°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Promień gięcia [mm]	Liczba metrów w kręgu
<b>SILVYN® FG NM niebieski</b>				
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

\*Produkt handlowy, niewytwarzany przez Lapp  
Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Podobne produkty

- SILVYN® FG Patrz strona 919

### Akcesoria

- SILVYN® HYGIENIC Patrz strona 921



**SILVYN® HYGIENIC**



**Info**

- Idealny dla obszarów wymagających utrzymania higieny, łagodne krawędzie, wytrzymały i niezawodny
- Brak szczelin i gwintów zewnętrznych, tak więc nie ma ryzyka skażenia maszyn spożywczych, urządzeń i komponentów



**Korzyści**

- Higieniczna konstrukcja zapewnia dokładne mycie
- Gładkie powierzchnie i brak krawędzi zapobiegają gromadzeniu się płynów i namnażaniu mikroorganizmów

**Zakres zastosowania**

- Maszyny, instalacje i podzespoły do produkcji żywności
- Przemysł farmaceutyczny
- Budowa maszyn

**Cechy produktu**

- Wysoka odporność chemiczna i termiczna na działanie bardzo agresywnych czynników, jak np. środków czyszczących i dezynfekujących, kwasów i ługów podczas procesów czyszczenia itp.

**Normy i aprobaty**

- DIN EN 1672-2  
Wytyczne do projektowania maszyn
- DIN EN ISO 14 159  
Bezpieczeństwo maszyn, higieniczne wymagania dotyczące budowy maszyn

**Budowa produktu**

- Materiał i kształt zapewnia łatwe i bezpieczne czyszczenie
- Niebieska barwa materiału uszczelniającego wyraźnie odróżnia się od środków spożywczych
- Zaokrąglone krawędzie do montażu za pomocą standardowych kluczy

**Pasujące peszle**

- SILVYN® FG Strona 919
- SILVYN® FG NM Strona 920

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego

**Normy i aprobaty**  
IEC EN 61386-23

**Materiał**  
Obudowa: stal nierdzewna-(klasa 316)  
Wkład: mosiądz niklowany  
Uszczelnienie wewnętrzne: poliamid 6  
Materiał uszczelniający: specjalny elastomer

**Stopień ochrony**  
IP66  
IP67  
IP68 (2 bar)  
IP69

**Zakres temperatury**  
Od -50°C do +135°C

Numer katalogowy	Rozmiar metryczny	Średnica przelotowa [mm]	Pasuje do peszla o rozmiarze	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® HYGIENIC</b>				
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
55510706	63 x 1,5	49	2"	1

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.





## SILVYN® E-KIT



### Info

- Zestaw pomarańczowego peszla ochronnego ze skróceniami

### Korzyści

- Ochrona wiązek kabli, przewodów i drutów
- Konserwacja i doposażanie
- Dodatkowa ochrona przed ścieraniem w obszarach o krytycznym znaczeniu

### Zakres zastosowania

- E-Mobility

### Cechy produktu

- Podzielne i zamknięte peszle
- Podwyższona odporność mechaniczna i chemiczna

### Normy i aprobaty

- Zastosowanie zgodne z europejskim rozporządzeniem ECE/TRANS/WM.29/GRSP/2009/16 o znakowaniu systemów i podzespołów wysokonapięciowych dla wartości napięć (> 25 V AC / > 60 V DC) kolorem pomarańczowym sygnałowym

### Zakres dostawy

- Peszel, nacięty i zamykany
- Peszel, dwuczęściowy i zamykany
- Dzianina, zamknięta i odporna na przebicie
- Przewód oplotowy, nacięty i samozwijający
- Opaska kablowa (200 × 2,5 mm) i element pomocniczy przy wciąganiu

### Dane techniczne



#### Kolor

Pomarańczowy



#### Materiał

poliamid 6 (PA6) polipropylen (PP)  
poliester (PET)  
Właściwości przeciwpożarowe zgodnie z UL 94 V-2



#### Zakres temperatury

PP: -30 - +105°C

PA6: -55 - +125°C

PET: -40 - +160°C

Numer katalogowy	Peszle (m)	Tkanina/oplot (m)	Opaska kablowa [szt.]	Zawartość [m]	Ilość znaków w pasku	Jednostka dostawy (PU)
<b>SILVYN® E-KIT</b>						
61737407	Polipropylen (PP)	Poliester (PET)	Poliamid 6 (PA6)	3	100	1

Inne wersje kolorów oraz rozmiarów dostępne na specjalne zamówienie

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.





**SILVYN® CNP / SILVYN® CNP NPT**



SILVYN® CNP

SILVYN® CNP NPT

**Korzyści**

**SILVYN® CNP**

- Ochrona przed uszkodzeniami mechanicznymi
- Ochrona przed cieczami
- Przeznaczony do zginania
- Odporny na wiele olejów i kwasów

**SILVYN® CNP NPT**

- Niepodtrzymywanie płomieni
- Wysoka odporność na wyrwanie
- Dla dużych obciążeń mechanicznych
- Zwiększona odporność na chemikalia

**Zakres zastosowania**

- Budowa maszyn
- Budowa robotów
- Budowa automatów dystrybucyjnych
- Produkcja na eksport

**Budowa produktu**

**SILVYN® CNP**

- Wąż wewnętrzny z PVC
- Oplot nylonowy
- Plastikowy płaszcz zewnętrzny

**SILVYN® CNP NPT**

- Korpus wykonany z ocynkowanego odlewu stalowego, tulejka wewnętrzna, służąca jako uchwyt do peszla wykonana z poliamidu. Specjalny profil na tulei wewnętrznej wciśnięty do peszla poprzez nakrętkę nasadową.
- O-ring i przeciwnakrętka w zestawie

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
**SILVYN® CNP**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001177  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0:  
 peszel z tworzywa sztucznego  
**SILVYN® CNP NPT**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złączka gwintowana do peszla metalowego

**Certyfikaty**  
**SILVYN® CNP**  
 UL 1660

**Kolor**  
**SILVYN® CNP**  
 Pomarańczowy

**Materiał**  
**SILVYN® CNP**  
 Mieszanka PVC z tkaniną nylonową  
**SILVYN® CNP NPT**  
 Korpus: odlew stalowy o cynkowanej powierzchni  
 Tulejka wewnętrzna: PA

**Stopień ochrony**  
 IP 67

**Zakres temperatury**  
**SILVYN® CNP**  
 Od -20°C do +60°C  
 CSA: -18°C do +75°C  
 krótkotrwale do +80°C  
**SILVYN® CNP NPT**  
 Od -45°C do +105°C

Numer katalogowy	Wielkość nominalna	Średnica wewn. x zewn. [mm]	Statyczny / dynamiczny promień gięcia [mm]	Rozmiar klucza SW [mm]	Długość całkowita [mm]	Pasuje do SILVYN® CNP	Liczba metrów w kręgu
<b>SILVYN® CNP</b>							
61712930	3/8"	12.6 x 19.4	70.0/100.0			1/2"	76
61722330	1/2"	16.1 x 23.4	90.0/125.0			1/2"	60
61722340	3/4"	21.0 x 29.5	115.0/160.0			3/4"	53
61712460	1"	26.5 x 36.3	170.0/200.0			1"	30
61712910	1 1/4"	31.5 x 46.0	200.0/240.0			1 1/4"	15
61722270	1 1/2"	40.4 x 52.4	230.0/290.0			1 1/2"	15
61722320	2"	52.4 x 66.6	260.0/350.0			2"	15
<b>SILVYN® CNP NPT dławnica</b>							
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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Akcesoria**

**SILVYN® CNP**

- SILVYN® CNP NPT Patrz strona 923



## Nożyce do peszli SILVYN®



### Korzyści

- Prawidłowe i bezpieczne cięcie peszli z tworzywa sztucznego

### Zakres zastosowania

- Nożyce do cięcia węży z tworzywa (bez elementów metalowych) np. węży karbowanych

### Pasujące peszle

- Elastyczny, ze spiralą z PVC
- SILVYN® HIPROJACKET Strona 917
- SILVYN® FPAS Strona 861
- SILVYN® HCC Strona 875
- SILVYN® RILL PA 6 Strona 847
- SILVYN® SI Strona 822
- SILVYN® SINUS PA6 Strona 882
- SILVYN® SPLIT Strona 880
- SILVYN® RILL PA 12 Strona 848
- SILVYN® SP Strona 823
- SILVYN® SP-PU Strona 824

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000160  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: nożyce

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Zakres cięcia Ø mm	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>Nożyce do peszli SILVYN®</b>			
61722285	CC01	0-34	1
61722286	CC02	0-67	1

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## SILVYN® imadło



### Zakres zastosowania

- Do cięcia metalowych węży osłonowych pod kątem prostym

### Pasujące peszle

- SILVYN® HTDL Strona 907
- SILVYN® SSUE Strona 894
- SILVYN® UI 511 Strona 898
- SILVYN® FPS-EDU Strona 838
- SILVYN® EF Strona 908
- SILVYN® OR Strona 908
- SILVYN® HCX Strona 909
- SILVYN® HFX Strona 909
- SILVYN® AS-P Strona 884
- SILVYN® EDU-AS Strona 885
- SILVYN® EMC AS-CU Strona 886

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002199  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: imadło

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Zakres cięcia [mm]	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® imadło</b>			
61722280	URZĄDZENIE DO CIĘCIA WZ	18-45	1

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



**SILVYN® coupler (mufa łącząca)**

**Korzyści**

- Łatwe w montażu
- Wysoka odporność na wyrwanie
- Dowolne wydłużanie wszystkich peszli

**Zakres zastosowania**

- W połączeniu z:
- wszystkimi złączami metrycznymi do peszli

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000938  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: rozszerzenie/redukcja

**Materiał**  
 Mosiądz niklowany

**Zakres temperatury**  
 W zależności od zastosowanej dławnicy



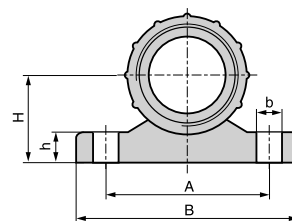
Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Rozmiar metryczny	Rozmiar klucza SW [mm]	Długość całkowita [mm]	Średnica zewn. [mm]	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® coupler (mufa łącząca)</b>						
55510000	16	M16x1,5	20	22.5	22	10
55510010	20	M20x1,5	24	25	26	10
55510020	25	M25x1,5	29	30	32	10
55510030	32	M32x1,5	35	32.5	38	10
55510040	40	M40x1,5	48	34	53	2
55510050	50	M50x1,5	58	38	64	1
55510060	63	M63x1,5	70	45	77	1
55510070	75	75 x 1,5	84	45	93	1

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



**SILVYN® BW-M**

**SILVYN® BW-K-M**



**Korzyści**

- Oszczędność miejsca

**Zakres zastosowania**

- Budowa maszyn
- Budowa instalacji przemysłowych
- Budowa szaf sterowniczych
- Wszędzie, gdzie węże osłonowe SILVYN® nie mogą być wprowadzone do maszyny lub urządzenia

**Budowa produktu**

**SILVYN® BW-K-M**

- Gwintowany wspornik montażowy z tworzywa
- 2 otwory do mocowania wspornika

**SILVYN® BW-M**

- Stalowy kątownik mocujący
- 2 otwory do mocowania wspornika

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001458  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: kątownik mocujący do złączek do węży

**Materiał**  
 SILVYN® BW-K-M  
 PP  
 SILVYN® BW-M  
 Stal po pasywacji

**Zakres temperatury**  
 SILVYN® BW-K-M  
 Od -40°C do +100°C

**Kolor**  
 SILVYN® BW-K-M  
 Kolor szary (RAL 7001)

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Rozmiar metryczny	A [mm]	B [mm]	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® BW-K-M</b>					
55000911		20 x 1,5	37.5	50	50
55000921		25 x 1,5	43	57	50
55000931		32 x 1,5	53.5	67	50
55000941		40 x 1,5	65.5	79.5	50
55000951		50 x 1,5	69.5	86	50
<b>SILVYN® BW-M</b>					
55000531	16		20	50	25
55000541	20		20	50	25
55000551	25		20	60	25
55000561	32		20	70	25
55000571	40		20	80	25
55000572	50		20	90	25

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## SILVYN® RKS



### Korzyści

- Łatwy i szybki montaż
- Szeroki zakres zastosowań

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Zastosowanie w kolejnictwie
- Przemysł samochodowy
- Uchwyt mocujący do kabli, peszli i rur

### Dane techniczne

	<b>Klasyfikacja ETIM 6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001171 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: uchwyt do peszli
	<b>Materiał</b> Stal ocynkowana Polichloropren
	<b>Zakres temperatury</b> -35°C do +100°C

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Szerokość metalu [mm]	Szerokość x grubość gumowego profilu [mm]	Średnica [mm]	Średnica otworu [mm]	Liczba sztuk w opakowaniu
<b>SILVYN® RKS 1</b>						
61825170	6/12	12	15 x 1,2	6	5,3 (M5)	100
61825180	8/12	12	15 x 1,2	8	5,3 (M5)	100
61825190	10/12	12	15 x 1,2	10	5,3 (M5)	100
61825200	12/12	12	15 x 1,2	12	5,3 (M5)	100
61825210	13/15	15	18,5 x 1,5	13	6,4 (M6)	100
61825355	14/15	15	18,5 x 1,5	14	6,4 (M6)	100
61825365	15/15	15	18,5 x 1,5	15	6,4 (M6)	100
61825375	16/15	15	18,5 x 1,5	16	6,4 (M6)	100
61825040	18/15	15	18,5 x 1,5	18	6,4 (M6)	100
61825052	19/15	15	18,5 x 1,5	19	6,4 (M6)	100
61825380	20/15	15	18,5 x 1,5	20	6,4 (M6)	100
61825382	21/15	15	18,5 x 1,5	21	6,4 (M6)	100
61825050	22/15	15	18,5 x 1,5	22	6,4 (M6)	100
61825390	23/15	15	18,5 x 1,5	23	6,4 (M6)	100
61825400	25/15	15	18,5 x 1,5	25	6,4 (M6)	100
61825402	26/15	15	18,5 x 1,5	26	6,4 (M6)	100
61825250	28/15	15	18,5 x 1,5	28	6,4 (M6)	100
61825255	30/15	15	18,5 x 1,5	30	6,4 (M6)	100
61825257	32/15	15	18,5 x 1,5	32	6,4 (M6)	100
61825259	34/15	15	18,5 x 1,5	34	6,4 (M6)	100
61825260	35/15	15	18,5 x 1,5	35	6,4 (M6)	100
61825392	24/20	20	25 x 1,5	24	8,4 (M8)	100
61825262	36/20	20	25 x 1,5	36	8,4 (M8)	100
61825264	38/20	20	25 x 1,5	38	8,4 (M8)	100
61825295	40/20	20	25 x 1,5	40	8,4 (M8)	100

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.