



# 7

## SILVYN® 保護ケーブルコンジットシステム

SILVYN®保護およびガイダンスシステムの汎用ラインナップは、埃、湿気、機械、熱、および化学的影響からケーブルを効果的に保護します。エネルギーサプライチェーンの多用途のSILVYN®CHAINラインナップも、動く環境下でケーブルを保護およびガイドします。

### 適用範囲

- ・ 産業用機械およびプラントエンジニアリング
- ・ 自動車産業
- ・ 工作機械製造
- ・ 再生可能エネルギー
- ・ ケーブルに追加保護またはガイドの必要があるあらゆる場所

ÖLFLEX®  
UNITRONIC®  
ETHERLINE®  
HITRONIC®  
EPIC®  
SKINTOP®  
SILVYN®  
FLEXIMARK®  
工具・アクセサリ  
付録

プラスチック保護ケーブルコンジットシステム

**編みスリーブ管**  
SILVYN® BRAID PA6 / SILVYN® SNAP PET / SILVYN® SHRINK BRAID PET 821

**簡単な用途**  
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

**PVCスパイラルにより柔軟**  
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

**ばね鋼スパイラルにより優れた柔軟性を発揮**  
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

パラレルコルゲート保護ケーブルコンジットシステム

**各種用途**  
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

**機械の耐久性の延長**  
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

**メートル寸法**  
SILVYN® HCC 875  
SILVYN® HG-M 876

**大サイズ**  
SILVYN® MAXI PA 877  
SILVYN® AFG-PA / SILVYN® gasket AFG-PA / AFW-PA / SILVYN® AFW-PA 878  
**一体型接続ねじ**  
SILVYN® TC 879

**再封可能**  
SILVYN® SPLIT 880  
SILVYN® SPLIT COV-M / SILVYN® SPLIT GMP-M / SILVYN® SPLIT COS 881  
**波型スリット**  
SILVYN® SINUS PA6 882

メタル保護ケーブルコンジットシステム

**スチール亜鉛めっきタイプ**  
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

**スチール亜鉛めっきステンレス鋼、1重インターロックプロファイル付き**  
SILVYN® SSU / SILVYN® SSUE 894  
SILVYN® LGEF-M 895  
SILVYN® LGES-M 896  
SILVYN® LGEP 897

**ステンレス鋼、2重インターロックプロファイル付き**  
SILVYN® UI 511 898  
SILVYN® UI COMPACT M 899  
SILVYN® UI 511 インサートセット 900

メタル製保護ケーブルコンジットシステム + シース

**ステンレス鋼コンジット、薄壁シース付き**  
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

**ステンレス鋼コンジット、厚壁シース付き**  
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® SEALING WASHER 916

ケーブル保護コンジットシステム、特殊用途用

**熱保護**  
SILVYN® HIPROJACKET / SILVYN® HIPROSILTAPPE 917  
SILVYN® HIPROJACKET AMG 918

**食品および飲料**  
SILVYN® FG 919  
SILVYN® FG NM 920  
SILVYN® HYGIENIC 921

**E-KIT**  
SILVYN® E-KIT 922

**特殊用途**  
SILVYN® CNP / SILVYN® CNP NPT 923

SILVYN® 処理ツール

**保護ケーブルコンジットシステムの切断工具**  
SILVYN® Conduit scissor 924  
SILVYN® バイス 924  
SILVYN®カプラー 925  
SILVYN® BW-K-M 925  
SILVYN® BW-M 925

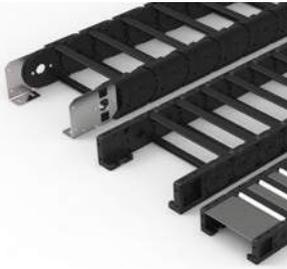
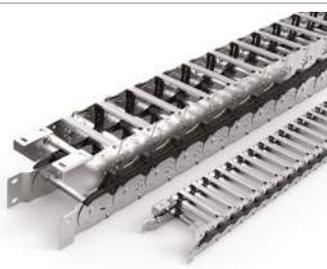
**SILVYN®取付ブラケット**  
SILVYN® RKS 926

特性	ベージ	内径 径の範囲(mm)	温度範囲	材質	柔軟性	圧縮強度	抗張力	曲げ性状	耐油性	耐溶剤性	高温のチップからの保護	同振曲げ 疲労挙動	難燃性	ハロゲンフリー	UV耐性	認可
					●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	
<b>プラスチック製保護コンジット</b>																
SILVYN® BRAID PA 6	821	4.0 - 32.0	-55°C~+125°C	ポリアミド6.6	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® SNAP PET	821	25.0	-55°C~+150°C	ポリステル - PET	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® SHRINK BRAID PET	821	6.0 - 35.0	-55°C~+125°C	ポリステル - PET	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® SI	822	7.0 - 32.0	-5°C~+80°C	ソフトPVC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® SP	823	10.0 - 50.0	-20°C~+60°C	硬質PVCスパイラルのソフトPVC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® SP-PU	824	10.0 - 38.0	-20°C~+90°C	硬質PVCスパイラルのPUR	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® EL	829	10.0 - 50.0	-20°C~+70°C	硬質PVCスパイラルのソフトPVC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	cURus
SILVYN® ELU	830	10.0 - 50.0	-20°C~+70°C	硬質PVCスパイラルのソフトPVC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	cURus
SILVYN® ELÖ	831	10.0 - 50.0	-20°C~+70°C	硬質PVCスパイラルのソフトPVC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	cURus
SILVYN® ELT	832	10.0 - 50.0	-20°C~+90°C	硬質PVCスパイラルのソフトPVC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	cURus
SILVYN® FPS	837	7.0 - 48.0	-20°C~+80°C	絶縁バネ鋼線のソフトPVC	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	VDE, cURus
SILVYN® FPS-EDU	838	9.0 - 48.0	-25°C~+80°C	PVC絶縁バネ鋼線のソフトPVC アウターシース亜鉛メッキ スチール編線	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® FD-PU	839	7.0 - 48.0	-40°C~+80°C	絶縁バネ鋼線のPUR	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	VDE
<b>保護コルゲートコンジット</b>																
SILVYN® RILL PA 6	847	6.5 - 48.0	-40°C~+115°C	ポリアミド6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	cURus, VDE, GGVS, DNV-GL, Lloyds
SILVYN® RILL PA12	848	6.5 - 48.0	-50°C~+100°C	ポリアミド12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	cURus, VDE, DNV-GL, Lloyds
SILVYN® FPAS	861	6.3 - 56.3	-40°C~+120°C	ポリアミド6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	cURus, Lloyds, Link up
SILVYN® HCC	875	8.9 - 52.5	-25°C~+100°C	ポリアミド6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® TCC	879	6.6 - 45.6	-40°C~+120°C	ポリアミド6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® SPLIT PA 6	880	6.3 - 87.5	-40°C~+120°C	ポリアミド6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® SPLIT PP	880	6.3 - 87.5	-40°C~+135°C	ポリプロピレン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® SINUS PA 6	882	6.7 - 23.2	-40°C~+140°C	ポリアミド6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® MAXI PA 6	877	66.5 - 91.0	-40°C~+115°C	ポリアミド6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	cURus
<b>金属製保護コンジット</b>																
SILVYN® AS	883	8.0 - 51.0	~+220°C	亜鉛メッキスチール ストリップ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	VDE
SILVYN® AS-P	884	7.0 - 49.0	-25°C~+80°C	亜鉛メッキスチール、 コーティングPVC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	VDE
SILVYN® EDU-AS	885	7.0 - 49.0	~+220°C	亜鉛メッキスチール、編線: 亜鉛メッキ鋼線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	VDE
SILVYN® EMC AS-CU	886	7.0 - 49.0	~+220°C	亜鉛メッキスチール、編線: 錫メッキ銅	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	VDE
SILVYN® SSUE	894	6.8 - 48.0	-100°C~+400°C	ステンレスAISI 316	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	リンクアップ
SILVYN® UI 511	898	9.5 - 52.0	-100°C~+600°C	ステンレスAISI 304	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
<b>液密保護コンジット (金属製コンジット + ジャケット)</b>																
SILVYN® LCC-2	901	6.8 - 70.0	-15 °C~+70 °C	亜鉛メッキスチール、 コーティングPVC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® LCCH-2	902	10.2 - 70.0	-25°C~+90 °C	亜鉛メッキスチール、 ハロゲンフリーコーティング プラスチック	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Lloyds、リンクアップ
SILVYN® HTDL	907	12.6 - 51.6	-40°C~+105°C	亜鉛メッキスチール、 銅線、 コーティングPVC Mix	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	cULus
SILVYN® EF	908	10.1 - 51.6	-25°C~+70 °C	亜鉛メッキスチール、 コーティングPVC Mix	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® OR	908	12.6 - 51.6	-20°C~+100°C	亜鉛メッキスチール、 コーティングPVC Mix	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® HCX	909	12.6 - 51.6	-55°C~+145°C	亜鉛メッキスチール、 コーティングエラストマー プラスチック	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® HFX	909	10.1 - 51.6	-55°C~+105°C	亜鉛メッキスチール、 コーティングPUR	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
SILVYN® LTP	913	7.0 - 51.6	-20°C~+105°C	亜鉛メッキスチール、 コーティングソフトPVC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Lloyds
<b>特殊用途向け保護コンジット</b>																
SILVYN® HIPROJACKET	917	6.0 - 102.0	-55°C~+1640°C	酸化鉄をシリコンコーティ ングしたガラスファイバー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	EN 45545
SILVYN® CNP	923	12.6 - 40.7	-20°C~+60°C	ナイロン編みのPVC Mix	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	cULus
SILVYN® FG	919	12.6 - 51.6	-20°C~+80°C	亜鉛メッキスチール、 PVC-Mix特殊シース	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	FDA, NSF
SILVYN® FG NM	920	12.6 - 51.6	-20°C~+60°C	硬質PVCインナー スパイラル PVC-Mix特殊シース	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	FDA, NSF

● = 非常に高い    ● = 高い    ○ = 中程度    ○ = 低い    ○ = なし

## SILVYN® CHAINのケーブルチェーン用途の概要

弊社は、システムプロバイダーとして、ケーブルガイドシステムから適切なワイヤーまで、全てのシステムをワンストップで提供しています。詳細情報は、弊社のWebページの以下のURLに掲載されているSILVYN® CHAINカタログに記載されています。 [www.lappgroup.com/catalogues](http://www.lappgroup.com/catalogues)

		特性	適用分野
複数用途向けナイロン製ケーブルチェーン		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 30種のバージョン</li> <li>・ 内部高さ12~75.5mm</li> <li>・ 内部幅12~400mm</li> <li>・ 曲げ半径18~600mm</li> <li>・ 自己保持性能最大6.5m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 標準的な滑り運動</li> <li>・ 移動が頻繁なオートメーション</li> <li>・ ハンドリング装置</li> <li>・ CNC工作機械</li> <li>・ ロボット台の小型化</li> </ul>
ナイロン製ケーブルチェーン(ヘビーデューティ用途向け)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 13種のバージョン</li> <li>・ 内部高さ53.5~112mm</li> <li>・ 内部幅64~600mm</li> <li>・ 曲げ半径150~750mm</li> <li>・ 自己保持性能最大9m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 汚染環境</li> <li>・ 工作機械センター</li> <li>・ 屋外装置</li> <li>・ 横加速度が大きい移動</li> </ul>
滑り運動向けナイロン製ケーブルチェーン		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 12種のバージョン</li> <li>・ 内部高さ37~80.5mm</li> <li>・ 内部幅61~539mm</li> <li>・ 曲げ半径107~700mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 高速かつ高荷重でスライド</li> <li>・ ロングライフサイクル(非常に長い寿命)</li> </ul>
複数用途向けスチール製ケーブルチェーン		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 10種のバージョン</li> <li>・ 内部高さ32~182mm</li> <li>・ 内部幅79~600mm</li> <li>・ 曲げ半径75~1500mm</li> <li>・ 自己保持性能最大13m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 製鋼所</li> <li>・ オフショア</li> <li>・ 移動距離が長い工作機械</li> <li>・ 過酷な環境</li> </ul>
滑り運動向けスチール製ケーブルチェーン		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 9種のバージョン</li> <li>・ 内部高さ32~138mm</li> <li>・ 内部幅79~506mm</li> <li>・ 曲げ半径115~850mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 製鋼所</li> <li>・ オフショア</li> <li>・ 移動距離が長い工作機械</li> <li>・ 過酷な環境</li> <li>・ 高荷重でスライド</li> </ul>
ロボット用途向けケーブルチェーン		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 6種のバージョン</li> <li>・ 内部高さ30~59mm</li> <li>・ 内部幅45~210mm</li> <li>・ 曲げ半径100~220mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 溶接用ロボット</li> <li>・ 塗装用ロボット</li> <li>・ ハンドリング用ロボット</li> </ul>

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



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



備考

- ・ 迅速かつ簡単なケーブル結束



SILVYN® BRAID PA6



SILVYN® SNAP PET



SILVYN® SHRINK BRAID PET

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001182  
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 空洞編組ホース

**ご希望により**  
ロール用バルクコンテナ  
その他のサイズも制作可能

**注記**  
**SILVYN® BRAID PA6**  
ハロゲンおよびカドミウムフリー  
UL 94V-2に準拠した燃焼挙動  
**SILVYN® SNAP PET**  
ハロゲンおよびカドミウムフリー  
UL 94V-2に準拠した燃焼挙動  
**SILVYN® SHRINK BRAID PET**  
耐電圧なし  
UL94 HBに準拠した自己消火性

**製品の色**  
**SILVYN® BRAID PA6**  
黒(RAL 9005)、耐UV性  
**SILVYN® SNAP PET**  
黒、灰、橙、黄、白  
**SILVYN® SHRINK BRAID PET**  
黒(RAL 9005)、耐UV性

**材質**  
**SILVYN® BRAID PA6**  
ポリアミド6.6 - ハロゲンフリー  
**SILVYN® SNAP PET**  
ポリエステル - PET編組横方向巻き  
**SILVYN® SHRINK BRAID PET**  
ポリエステル - PETおよび収縮ポリオレフィン

**温度範囲**  
**SILVYN® BRAID PA6**  
-55°C~+125°C  
**SILVYN® SNAP PET**  
-55°C~+150°C  
**SILVYN® SHRINK BRAID PET**  
-40°C~+150°C  
処理中: 最小 +180 °C

利点

- SILVYN® BRAID PA6**
- ・ 熱カッター無しで切断可能
  - ・ すり切れ無しに切断可能
  - ・ 耐摩耗性
  - ・ 迅速かつ簡単なケーブル結束
  - ・ 防塵
- SILVYN® SNAP PET**
- ・ 任意の箇所でケーブルの挿入/引き出しが可能
  - ・ 自動巻き付き
  - ・ 迅速かつ簡単なケーブル結束
  - ・ ケーブルの整理整頓
  - ・ 防塵
- SILVYN® SHRINK BRAID PET**
- ・ 重要部分に耐摩耗性を追加
  - ・ すり切れ無しに切断可能
  - ・ 迅速かつ簡単なケーブル結束
  - ・ 防塵

適用範囲

- SILVYN® BRAID PA6**
- ・ 簡単なケーブル保護
  - ・ 絶縁体の追加
  - ・ ケーブルの結束およびガイド
- SILVYN® SNAP PET**
- ・ 簡単なケーブル保護
  - ・ ケーブルの結束およびガイド
  - ・ ケーブルハーネス
- SILVYN® SHRINK BRAID PET**
- ・ 簡単なケーブル保護
  - ・ 絶縁体の追加
  - ・ ケーブルの結束およびガイド

製品の特長

- SILVYN® BRAID PA6**
- ・ 耐摩耗性
  - ・ 柔軟性
  - ・ 低温でも切断可能
- SILVYN® SNAP PET**
- ・ 耐摩耗性
  - ・ 柔軟性
  - ・ 自動巻き付き
  - ・ 縦方向に切断
- SILVYN® SHRINK BRAID PET**
- ・ 耐摩耗性
  - ・ 柔軟性
  - ・ 収縮可能
  - ・ 収縮率: 2:1
  - ・ 収縮後に失われる最大長は15%未満

製品の構成

- SILVYN® BRAID PA6**
- ・ ポリアミド6.6 - ハロゲンフリー
- SILVYN® SNAP PET**
- ・ ポリエステル - PET編組横方向巻き
- SILVYN® SHRINK BRAID PET**
- ・ ポリエステル - PETおよび収縮ポリオレフィン

適合工具

- ・ 多目的剪断機AおよびB

型番	公称サイズ	クランプ範囲(mm)	収縮可能範囲(mm)	色	PU (m)
<b>SILVYN® BRAID PA6</b>					
61721260	6	4.0 - 10.0		黒	20
61721261	12	10.0 - 14.0		黒	15
61721262	16	14.0 - 24.0		黒	15
61721263	20	18.0 - 26.0		黒	10
61721264	30	26.0 - 34.0		黒	10
61721265	40	32.0 - 42.0		黒	5
<b>SILVYN®BRAID PA6 - スプール製品</b>					
61721266	6	4.0 - 10.0		黒	750
61721267	12	10.0 - 14.0		黒	500
61721268	16	14.0 - 24.0		黒	400
61721269	20	18.0 - 26.0		黒	250
61721258	30	26.0 - 34.0		黒	250
61721259	40	32.0 - 42.0		黒	250
<b>SILVYN® SNAP PET</b>					
61721280	19	19.0 - 25.0		灰	2.5
61721281	19	19.0 - 25.0		橙	2.5
61721282	19	19.0 - 25.0		黒	2.5
61721283	19	19.0 - 25.0		白	2.5
61721284	19	19.0 - 25.0		黄	2.5
<b>SILVYN® SHRINK BRAID PET</b>					
61721270	12/06		12.0 - 6.0	黒	5
61721271	25/12		25.0 - 12.0	黒	5
61721272	30/15		30.0 - 15.0	黒	5
61721273	50/25		50.0 - 25.0	黒	4
61721274	70/35		70.0 - 35.0	黒	4

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



## SILVYN® SI



### 利点

- ・ 防塵
- ・ 防湿

### 適用範囲

- ・ 簡単なケーブル保護
- ・ 絶縁体の追加
- ・ ケーブルの結束およびガイド

### 製品の特長

- ・ 柔軟性
- ・ 軟質

### 製品の構成

- ・ 軟質PVCコンジット

### テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001177  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用プラスチック製ホース

**注記**  
 難燃性および自己消火性  
 耐電圧: 25 kV/mm  
 引裂抵抗: 23 N/mm<sup>2</sup>  
 ショアA硬度: 75°C~90°C

**製品の色**  
 シルバーグレー (RAL 7001)

**材質**  
 軟質PVC

**温度範囲**  
 -5°C~+80°C

型番	内径 x 外径 mm	SILVYN® SSV-M/SSVZ-M に最適	SILVYN® SSV/SSVZに最適	SILVYN® SCHに最適	PUリング(m)
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

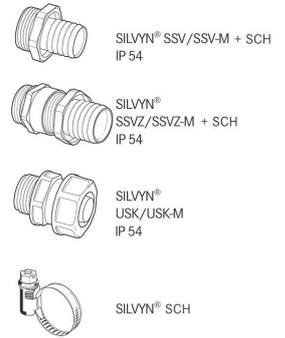
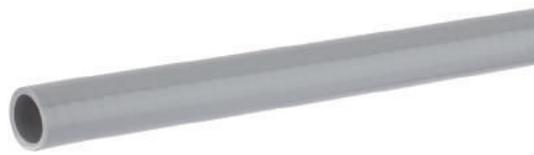
### アクセサリ

- ・ SILVYN® SSV-M (825 ページ参照)
- ・ SILVYN® SSVZ-M (825 ページ参照)
- ・ SILVYN® SSV (826 ページ参照)
- ・ SILVYN® SSVZ (826 ページ参照)
- ・ SILVYN® SCH (827 ページ参照)





SILVYN® SP



利点

- ・ 機械的ストレスから保護
- ・ 防塵
- ・ 防湿

製品の特長

- ・ 柔軟性
- ・ 高い寸法安定性

適用範囲

- ・ ケーブル保護
- ・ 絶縁体の追加
- ・ ケーブルの結束およびガイド

製品の構成

- ・ 硬質PVCインナーパイラル
- ・ 軟質PVCアウターシース

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001177  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用プラスチック製ホース

**認定**  
 IEC EN 61386-23

**製品の色**  
 シルバークレー (RAL 7001)

**材質**  
 軟質PVC、硬質PVCスパイラル付、SBR/NBR

**温度範囲**  
 -15 °C ~ +60 °C

型番	内径 x 外径 mm	曲げ半径 (mm)	SILVYN® SSV-M/SSVZ-Mに最適	SILVYN® USK-Mに最適	SILVYN® SSV/SSVZに最適	SILVYN® USKに最適	SILVYN® SCHに最適	PUリング (m)
<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

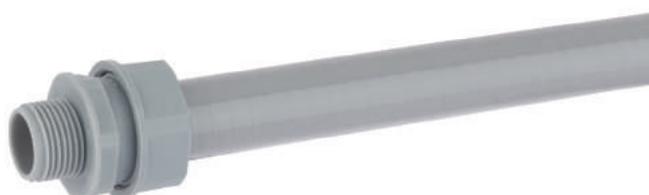
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

類似製品

- ・ SILVYN® SP-PU (824 ページ参照)

アクセサリ

- ・ SILVYN® SSV-M (825 ページ参照)
- ・ SILVYN® SSVZ-M (825 ページ参照)
- ・ SILVYN® USK-M (828 ページ参照)
- ・ SILVYN® USK (828 ページ参照)
- ・ SILVYN® SSV (826 ページ参照)
- ・ SILVYN® SSVZ (826 ページ参照)
- ・ SILVYN® SCH (827 ページ参照)





## 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

### 利点

- ・ 機械的ストレスから保護
- ・ 耐摩耗性
- ・ 化学薬品に対する保護
- ・ 耐UV性および耐候性

### 適用範囲

- ・ ケーブル保護
- ・ ケーブルの結束およびガイド
- ・ 屋外使用
- ・ 苛酷な環境

### 製品の特長

- ・ 耐引裂性
- ・ 油およびガソリン耐性
- ・ ハロゲンフリー
- ・ 微生物耐性
- ・ 高い寸法安定性

### 製品の構成

- ・ 硬質PVCインナーパイプ
- ・ ポリウレタンアウターシース

### テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001177  
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用プラスチック製ホース

**DIN VDE**  
IEC EN 61386-23

**RAL**  
製品の色  
黒 (RAL 9005)、耐UV性

**材質**  
硬質PVCスパイラルのPUR  
UL 94V-0に準拠した燃焼挙動

**温度範囲**  
-20°C~+90°C

型番	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	SILVYN® SSV-M/ SSVZ-Mに最適	SILVYN® USK-M に最適	SILVYN® SSV/ SSVZに最適	SILVYN® USK に最適	SILVYN® SCH に最適	PUリング (m)
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### アクセサリ

- ・ SILVYN® SSV-M (825 ページ参照)
- ・ SILVYN® SSVZ-M (825 ページ参照)
- ・ SILVYN® USK-M (828 ページ参照)
- ・ SILVYN® USK (828 ページ参照)
- ・ SILVYN® SSV (826 ページ参照)
- ・ SILVYN® SSVZ (826 ページ参照)
- ・ SILVYN® SCH (827 ページ参照)





SILVYN® SSV-M / SILVYN® SSVZ-M



利点

- SILVYN® SSV-M**
- ・プラスチック製コンジット用高抗張カグラ
  - ・ンド
- SILVYN® SSVZ-M**
- ・プラスチック製コンジット用高抗張カグラ
  - ・ンド
  - ・高抗張ケーブル保護

適用範囲

- ・適合コンジット:
- ・SILVYN® SI
- ・SILVYN® SP
- ・SILVYN® SP-PU

製品の特長

- SILVYN® SSV-M**
- ・高抗張力
  - ・堅牢
  - ・コンパクトな設計
- SILVYN® SSVZ-M**
- ・高抗張力
  - ・堅牢
  - ・コンパクトな設計
  - ・ストレーンリリーフ
  - ・シーリング

製品の構成

- SILVYN® SSV-M**
- ・Mネジ
  - ・特殊なグリップ形状をもつコンジット接続部
- SILVYN® SSVZ-M**
- ・Mネジ
  - ・一体型ケーブルグランド
  - ・特殊なグリップ形状をもつコンジット接続部

注記

- ・必要なコンジットクランプSILVYN® SCH

適合コンジット

- ・SILVYN® SI (822ページ)
- ・SILVYN® SP (823ページ)
- ・SILVYN® SP-PU (824ページ)

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続

**材質**  
**SILVYN® SSV-M**  
 本体: ニッケルメッキ真鍮  
 Oリング: NBR

**SILVYN® SSVZ-M**  
 本体: ニッケルメッキ真鍮  
 切込みシーリング: CR  
 Oリング: NBR

**温度範囲**  
 -20°C~+80°C

型番	メートル法サイズ	SWレンチサイズ mm	SW 1/2 mm	全長 mm	ネジ長さ mm	有効開口部(mm)	SILVYN® SCH に最適	SILVYN® SIに最適	SILVYN® SP に最適	SILVYN® SP-PUに最適	ピース / PU
<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	32 x 1.5	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	50 x 1.5	57		39	12	41	40 - 60 S		45 x 51		5
52002847	63 x 1.5	67		43	12	46	40 - 60 S		49 x 56		5
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・SKINDICHT® SM-M (744 ページ参照)



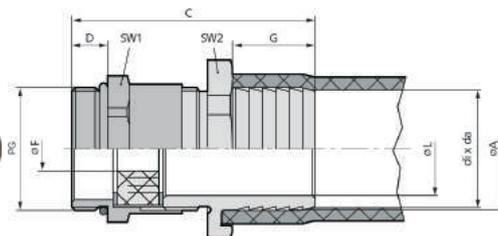
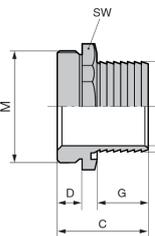
## SILVYN® SSV / SILVYN® SSVZ



SILVYN® SSV



SILVYN® SSVZ



### 利点

#### SILVYN® SSV

- ・プラスチック製コンジット用高抗張力グラウンド

#### SILVYN® SSVZ

- ・プラスチック製コンジット用高抗張力グラウンド
- ・高抗張力ケーブル保護

### 適用範囲

- ・適合コンジット:
- ・SILVYN® SI
- ・SILVYN® SP
- ・SILVYN® SP-PU

### 製品の特長

#### SILVYN® SSV

- ・高抗張力
- ・堅牢
- ・コンパクトな設計

#### SILVYN® SSVZ

- ・高抗張力
- ・堅牢
- ・コンパクトな設計
- ・ストレインリリーフ
- ・シーリング

### 製品の構成

#### SILVYN® SSV

- ・PGネジ
- ・特殊なグリップ形状をもつコンジット接続部

#### SILVYN® SSVZ

- ・PGネジ
- ・一体型ケーブルグラウンド
- ・特殊なグリップ形状をもつコンジット接続部

### 注記

- ・適合コンジットクランプ: SILVYN® SCH

### 適合コンジット

- ・SILVYN® SI (822ページ)
- ・SILVYN® SP (823ページ)
- ・SILVYN® SP-PU (824ページ)

### テクニカルデータ

#### 区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続



#### 材質

##### SILVYN® SSV

本体: ニッケルメッキ真鍮

##### SILVYN® SSVZ

本体: ニッケルメッキ真鍮

切込みシールリング: CR

Oリング: NBR



#### 温度範囲

-20°C~+80°C

型番	PGサイズ	SWレンチサイズ mm	SW 1/2 mm	全長 mm	ネジ長さ mm	有効開口部 (mm)	SILVYN® SCH に最適	SILVYN® SIに最適	SILVYN® SP に最適	SILVYN® SP-PUに最適	ピース / PU
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### アクセサリ

- ・SKINDICHT® SM (800 ページ参照)



SILVYN® SCH



利点

- ・ 高抗張力
- ・ 各種コンジットサイズに1つのクランプで対応

適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® SSV-M/SSVZ-M
- ・ SILVYN® SSV/SSV-Z

製品の特長

- ・ 広いクランプ範囲

製品の構成

- ・ 亜鉛メッキ鋼リング
- ・ ウォームギア駆動

適合コンジット

- ・ SILVYN® SI (822ページ)
- ・ SILVYN® SP (823ページ)
- ・ SILVYN® SP-PU (824ページ)

テクニカルデータ

- 
**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000127  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 取付けクランプ
- 
**材質**  
 鋼、亜鉛メッキ

型番	型指定	クランプ範囲(mm)	SILVYN® SI/SP/SP-PUに最適	ピース / PU
<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

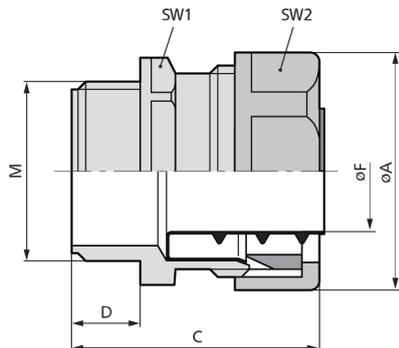
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

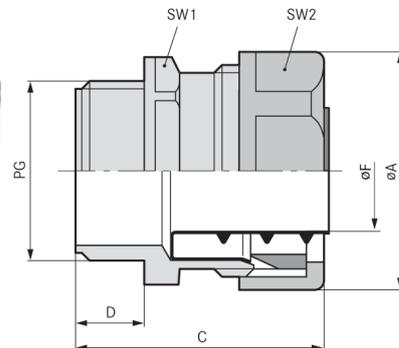
- ・ SILVYN® SSV-M (825 ページ参照)
- ・ SILVYN® SSVZ-M (825 ページ参照)
- ・ SILVYN® SSV (826 ページ参照)
- ・ SILVYN® SSVZ (826 ページ参照)



## SILVYN® USK-M / SILVYN® USK



SILVYN® USK-M



SILVYN® USK

### 利点

- ・ 迅速かつ簡単に組立可能
- ・ 防振
- ・ 追加部品不要

### 適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® FPS/ FD-PU
- ・ SILVYN® SP/SP-PU
- ・ 屋内使用
- ・ 軽度の機械的ストレス

### 製品の特長

- ・ 大きいレンチサイズ

### 製品の構成

#### SILVYN® USK-M

- ・ Mネジ
- ・ 六角ニップル
- ・ ネジ付きスリーブ
- ・ キャップナット

#### SILVYN® USK

- ・ PGネジ
- ・ 六角ニップル
- ・ ネジ付きスリーブ
- ・ キャップナット

### 注記

- ・ 付属: SILVYN® EE-Kインナーズリーブ

### 適合コンジット

- ・ SILVYN® FPS (837ページ)
- ・ SILVYN® FD-PU (839ページ)
- ・ SILVYN® SP (823ページ)
- ・ SILVYN® SP-PU (824ページ)

### テクニカルデータ

#### 区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001178  
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用プラスチック製ホース向けネジ接続

**RAL** 製品の色  
シルバークレー (RAL 7001)

**材質**  
PP

**IP** 保護等級  
IP 54

**温度範囲**  
-10°C ~ +110°C

型番	メートル法サイズ	PGサイズ	SW 1/2 mm	全長 mm	ネジ長さ mm	有効開口部 (mm)	SILVYN® FD-PU/FPS に最適	SILVYN® SPIに最適	SILVYN® SP-PUに最適	ピース / PU
<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	38 x 44	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	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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### アクセサリ

- ・ SKINTOP® GMP-GL-M (716 ページ参照)
- ・ SKINTOP® GMP-GL (778 ページ参照)



SILVYN® EL



利点

- ・内側が滑らかなためケーブルの敷設が容易
- ・ 屈曲性
- ・ 耐圧縮性
- ・ SILVYN® MPC/MPC-Mと組み合わせて使用する場合、システムを完全に絶縁

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ 自動車産業
- ・ 液体を扱う設備
- ・ 輸出産業

製品の特長

- ・ 柔軟性
- ・ 滑らかな内壁
- ・ 高い寸法安定性

適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E308201

製品の構成

- ・ 硬質PVCスパイラル
- ・ 軟質PVCアウターシース

注記

- ・ SmoothバージョンはUL認証されていません

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001177  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用プラスチック製ホース

**認定**  
 IEC EN 61386-23

**製品の色**  
 シルバークレー (RAL 7001)

**材質**  
 特殊軟質PVCシース、硬質PVCスパイラル

**温度範囲**  
 -20°C~+70°C  
 -5°C~+70°C (Smoothバージョン)

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	SILVYN® MPC-M/MPC 90°Mに最適	SILVYN® MPCに最適	SILVYN® MPC 90°に最適	PU (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 smooth</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	25x1.5	21	21	30
61747411	32	26.5 x 33.1	140	32/2	29/2	29/2	30
61747421	40	35.4 x 41.8	190	40 x 1.5	36	36	30
61747431	50	40.0 x 47.9	240	50 x 1.5	42		30
61747441	63	51.3 x 59.7	270	63 x 1.5	48		30

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

類似製品

- ・ SILVYN® ELU (830 ページ参照)
- ・ SILVYN® ELT (832 ページ参照)
- ・ SILVYN® ELR (833 ページ参照)

アクセサリ

- ・ SILVYN® MPC-M (834 ページ参照)
- ・ SILVYN® MPC 45° M (835 ページ参照)
- ・ SILVYN® MPC 90° M (834 ページ参照)
- ・ SILVYN® MPC (836 ページ参照)
- ・ SILVYN® MPC 90° (836 ページ参照)





## SILVYN® ELU



### 利点

- ・ 内側が滑らかなためケーブルの敷設が容易
- ・ 屈曲性
- ・ 耐圧縮性
- ・ SILVYN® MPC/MPC-Mと組み合わせて使用する場合、システムを完全に絶縁

### 適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ 自動車産業
- ・ 液体を扱う設備
- ・ 輸出版業

### 製品の特長

- ・ 柔軟性
- ・ 滑らかな内壁
- ・ 高い寸法安定性

### 適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E308201

### 製品の構成

- ・ 硬質PVCスパイラル
- ・ 特殊軟質PVCシース

### 注記

- ・ SmoothバージョンはUL認証されていません

### テクニカルデータ

- 区分 ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001177  
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用プラスチック製ホース
- 認定**  
IEC EN 61386-23
- 製品の色**  
黒(RAL 9005)、耐UV性
- 材質**  
特殊軟質PVCシース、硬質PVCスパイラル
- 温度範囲**  
-20°C~+70°C  
-5°C~+70°C (Smoothバージョン)

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	SILVYN® MPC-M/MPC 90°Mに最適	SILVYN® MPCに最適	SILVYN® MPC 90° に最適	PU (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	25x1.5	21	21	30
61751794	30	25.0 x 30.5	55	32/1	29/1	29/1	30
61751795	32	28.0 x 33.5	60	32/2	29/2	29/2	30
61751796	40	35.0 x 41.0	80	40 x 1.5	36	36	30
61751797	50	40.0 x 46.4	105	50 x 1.5	42		30
61751798	63	50.0 x 57.0	120	63 x 1.5	48		30
<b>SILVYN® ELU smooth</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	25x1.5	21	21	30
61751595	32	26.5 x 33.1	140	32/2	29/2	29/2	30
61751596	40	35.4 x 41.8	190	40 x 1.5	36	36	30
61751597	50	40.0 x 47.9	240	50 x 1.5	42		30
61751598	63	51.3 x 59.7	270	63 x 1.5	48		30

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### アクセサリ

- ・ SILVYN® MPC-M (834 ページ参照)
- ・ SILVYN® MPC 45° M (835 ページ参照)
- ・ SILVYN® MPC 90° M (834 ページ参照)
- ・ SILVYN® MPC (836 ページ参照)
- ・ SILVYN® MPC 90° (836 ページ参照)





SILVYN® ELÖ



利点

- ・ グリース、冷却剤および油(特にASTM2試験油)への耐性
- ・ 内側が滑らかなためケーブルの敷設が容易
- ・ 屈曲性
- ・ 耐圧縮性
- ・ SILVYN® MPC/MPC-Mと組み合わせて使用する場合、システムを完全に絶縁

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ 工作機械
- ・ 液体を扱う設備
- ・ 化学薬品の影響を強く受ける用途

製品の特長

- ・ 耐油性
- ・ 柔軟性
- ・ 滑らかな内壁
- ・ 高い寸法安定性

適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E308201

製品の構成

- ・ 硬質PVCスパイラル
- ・ 特殊軟質PVCシース

注記

- ・ SmoothバージョンはUL認証されていません

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001177  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用プラスチック製ホース

**認定**  
 IEC EN 61386-23

**製品の色**  
 緑(RAL 6001)

**材質**  
 特殊軟質PVCシース、硬質PVCスパイラル

**温度範囲**  
 -20°C~+70°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	SILVYN® MPC-M/MPC 90°M に最適	SILVYN® MPC に最適	SILVYN® MPC 90° に最適	PU (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 smooth</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	25x1.5	21	21	30
61751661	32	26.5 x 33.1	140	32/2	29/2	29/2	30
61751671	40	35.4 x 41.8	190	40 x 1.5	36	36	30
61751681	50	40.0 x 47.9	240	50 x 1.5	42		30
61751691	63	51.3 x 59.7	270	63 x 1.5	48		30

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

類似製品

- ・ SILVYN® EL (829 ページ参照)
- ・ SILVYN® ELU (830 ページ参照)
- ・ SILVYN® ELT (832 ページ参照)
- ・ SILVYN® ELR (833 ページ参照)

アクセサリ

- ・ SILVYN® MPC-M (834 ページ参照)
- ・ SILVYN® MPC 45° M (835 ページ参照)
- ・ SILVYN® MPC 90° M (834 ページ参照)
- ・ SILVYN® MPC (836 ページ参照)
- ・ SILVYN® MPC 90° (836 ページ参照)



## SILVYN® ELT



### 利点

- ・ 耐熱性
- ・ 内側が滑らかなためケーブルの敷設が容易
- ・ 屈曲性
- ・ 耐圧縮性
- ・ SILVYN® MPC/MPC-Mと組み合わせて使用する場合、システムを完全に絶縁

### 適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ 工作機械
- ・ 液体を扱う設備
- ・ 高温の用途

### 製品の特長

- ・ 耐熱性
- ・ 滑らかな内壁
- ・ 柔軟性
- ・ 高い寸法安定性

### 適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E308201
- ・ ECOLAB®  
飲食料品業界における専門的な清掃/消毒分野の業界標準

### 製品の構成

- ・ 硬質PVCスパイラル
- ・ 特殊軟質PVCシース

### 注記

- ・ SmoothバージョンはUL認証されていません

### テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001177 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用プラスチック製ホース
	<b>認定</b> IEC EN 61386-23
	<b>製品の色</b> 青(RAL 5012)
	<b>材質</b> 特殊軟質PVCシース、硬質PVCスパイラル
	<b>温度範囲</b> -20°C~+90°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	SILVYN® MPC-M/MPC 90°Mに最適	SILVYN® MPCに最適	SILVYN® MPC 90°に最適	PU (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 smooth</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	25x1.5	21	21	30
61751751	32	26.5 x 33.1	140	32/2	29/2	29/2	30
61751761	40	35.4 x 41.8	190	40 x 1.5	36	36	30
61751771	50	40.0 x 47.9	240	50 x 1.5	42		30
61751781	63	51.3 x 59.7	270	63 x 1.5	48		30

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### 類似製品

- ・ SILVYN® EL (829 ページ参照)
- ・ SILVYN® ELU (830 ページ参照)
- ・ SILVYN® ELR (833 ページ参照)

### アクセサリ

- ・ SILVYN® MPC-M (834 ページ参照)
- ・ SILVYN® MPC 45° M (835 ページ参照)
- ・ SILVYN® MPC 90° M (834 ページ参照)
- ・ SILVYN® MPC (836 ページ参照)
- ・ SILVYN® MPC 90° (836 ページ参照)



SILVYN® ELR



利点

- ・ 内側が滑らかなためケーブルの敷設が容易
- ・ 屈曲性
- ・ 耐圧縮性
- ・ SILVYN® MPC/MPC-Mと組み合わせて使用する場合、システムを完全に絶縁

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ 自動車産業
- ・ 液体を扱う設備

製品の特長

- ・ 柔軟性
- ・ 滑らかな内壁
- ・ 高い寸法安定性

製品の構成

- ・ 硬質PVCスパイラル
- ・ 特殊軟質PVCシース

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001177  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用プラスチック製ホース

**認定**  
 IEC EN 61386-23

**製品の色**  
 橙(RAL 2008)

**材質**  
 特殊軟質PVCシース、硬質PVCスパイラル

**温度範囲**  
 -20°C~+70°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	SILVYN® MPC-M/MPC 90°Mに最適	SILVYN® MPCに最適	SILVYN® MPC 90°に最適	PU (m)
<b>SILVYN® ELR smooth</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	25x1,5	21	21	30
61751604	32	26.5 x 33.1	140	32/2	29/2	29/2	30
61751605	40	35.4 x 41.8	190	40 x 1,5	36	36	30
61751606	50	40.0 x 47.9	240	50 x 1,5	42		30
61751607	63	51.3 x 59.7	270	63 x 1,5	48		30

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SILVYN® MPC-M (834 ページ参照)
- ・ SILVYN® MPC 45° M (835 ページ参照)
- ・ SILVYN® MPC 90° M (834 ページ参照)
- ・ SILVYN® MPC (836 ページ参照)
- ・ SILVYN® MPC 90° (836 ページ参照)



## SILVYN® MPC-M / SILVYN® MPC 90° M



### SILVYN® MPC-M

#### 利点

##### SILVYN® MPC-M

- ・ 汎用
- ・ 迅速かつ簡単に組立可能

##### SILVYN® MPC 90° M

- ・ 汎用
- ・ 迅速かつ簡単に組立可能
- ・ 90°エルボー

#### 適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® EL/ELU/ELO/ELT/ELR (らせん状の滑らかなコンジット)

#### 製品の特長

- ・ 防塵
- ・ 防湿
- ・ 高抗張力および機械的保護を実現

### SILVYN® MPC 90° M

#### 適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E308201

#### 製品の構成

##### SILVYN® MPC-M

- ・ Mネジ
- ・ 統合コンジット接続用六角ニップル

##### SILVYN® MPC 90° M

- ・ Mネジ
- ・ 統合コンジット接続用90°エルボー

#### 適合コンジット

- ・ SILVYN® EL (829ページ)
- ・ SILVYN® ELU (830ページ)
- ・ SILVYN® ELÖ (831ページ)
- ・ SILVYN® ELT (832ページ)
- ・ SILVYN® ELR (833ページ)

#### テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001178  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用プラスチック製ホース向けネジ接続

**認定**  
 IEC EN 61386-23

**製品の色**  
 黒(RAL 9005)、耐UV性  
 灰、RAL 7001

**材質**  
 PA66  
 ハロゲンフリー

**保護等級**  
 IP 65 らせん形状のコンジット使用時  
 IP 67 + IP 68 (2気圧) スムースなコンジット使用時

**温度範囲**  
 -40°C~+120°C

型番	メートル法サイズ	有効開口部(mm)	SILVYN® SIに最適	SILVYN® SP/SP-PUに最適	SILVYN® EL/ELU/ELO/ELT/ELRに最適	ピース / PU
<b>SILVYN® MPC-M黒</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灰</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黒</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灰</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

#### アクセサリ

- ・ SKINTOP® GMP-GL-M (716 ページ参照)



SILVYN® MPC 45° M



利点

- ・ 汎用
- ・ 迅速かつ簡単に組立可能
- ・ 45°エルボー

適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® EL/ELU/ELO/ELT/ELR (らせん状の滑らかなコンジット)

製品の特長

- ・ 防塵
- ・ 防湿
- ・ 高抗張力および機械的保護を実現

適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E308201

製品の構成

- ・ Mネジ
- ・ 統合コンジット接続用45° エルボー

適合コンジット

- ・ SILVYN® EL (829ページ)
- ・ SILVYN® ELU (830ページ)
- ・ SILVYN® ELÖ (831ページ)
- ・ SILVYN® ELT (832ページ)
- ・ SILVYN® ELR (833ページ)

テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001178 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用プラスチック製ホース向けネジ接続
	<b>認定</b> IEC EN 61386-23
	<b>製品の色</b> 黒 (RAL 9005)、耐UV性 灰、RAL 7001
	<b>材質</b> PA66 ハロゲンフリー
	<b>保護等級</b> IP 65 らせん形状のコンジット使用時 IP 67 + IP 68 (2気圧) スムースなコンジット使用時
	<b>温度範囲</b> -40°C~+120°C

型番	メートル法サイズ	有効開口部(mm)	SILVYN® EL/ELU/ELO/ELT/ELRに最適	ピース / PU
<b>SILVYN® MPC 45° M 黒</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 灰</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINTOP® GMP-GL-M (716 ページ参照)



## SILVYN® MPC / SILVYN® MPC 90°



SILVYN® MPC

SILVYN® MPC 90°

### 利点

#### SILVYN® MPC

- ・ 汎用
- ・ 迅速かつ簡単に組立可能

#### SILVYN® MPC 90°

- ・ 汎用
- ・ 迅速かつ簡単に組立可能
- ・ 90°エルボー

### 適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® EL/ELU/ELO/ELT/ELR (らせん状の滑らかなコンジット)

### 製品の特長

- ・ 防塵
- ・ 防湿
- ・ 高抗張力および機械的保護を実現

### 適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E308201

### 製品の構成

#### SILVYN® MPC

- ・ PGネジ
- ・ 統合コンジット接続用六角ニップル

#### SILVYN® MPC 90°

- ・ PGネジ
- ・ 統合コンジット接続用90°エルボー

### 適合コンジット

- ・ SILVYN® EL (829 ページ)
- ・ SILVYN® ELU (830 ページ)
- ・ SILVYN® ELÖ (831 ページ)
- ・ SILVYN® ELT (832 ページ)
- ・ SILVYN® ELR (833 ページ)

### テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001178  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用プラスチック製ホース向けネジ接続

**認定**  
 IEC EN 61386-23

**製品の色**  
 黒(RAL 9005)、耐UV性  
 灰、RAL 7001

**材質**  
 PA66  
 ハロゲンフリー

**保護等級**  
 IP 65 らせん形状のコンジット使用時  
 IP 67 + IP 68 (2気圧) スムースなコンジット使用時

**温度範囲**  
 -40°C~+120°C

型番	PGサイズ	有効開口部(mm)	SILVYN® SIに最適	SILVYN® SP/SP-PUに最適	SILVYN® EL/ELU/ELO/ELT/ELRに最適	ピース / PU
<b>SILVYN® MPC黒</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灰</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°黒</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°灰</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### アクセサリ

- ・ SKINTOP® GMP-GL (778 ページ参照)

ÖLFLEX®  
 UNITRONIC®  
 ETHERLINE®  
 HITRONIC®  
 EPIC®  
 SKINTOP®  
 SILVYN®  
 FLEXIMARK®  
 工具・アクセサリ  
 付録



SILVYN® FPS



利点

- ・ 高い寸法安定性
- ・ 伸縮可能
- ・ 高い耐油性と耐酸性
- ・ 液密
- ・ 耐食性

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ ケーブルチェーン(SILVYN® CHAIN)
- ・ ロボット産業
- ・ 可動用
- ・ 屋内使用

製品の特長

- ・ カドミウムフリー

適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E308201

製品の構成

- ・ PVCバネ絶縁鋼線
- ・ 軟質PVCアウターシース

注記

- ・ PU = 50 m (特注)

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001177  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用プラスチック製ホース

**認定**  
 IEC EN 61386-23

**製品の色**  
 灰

**材質**  
 軟質PVC、絶縁バネ鋼線付き

**温度範囲**  
 -25°C ~ +80°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	SILVYN® USK-M/US-M に最適	SILVYN® LKI-M/MSK-Mに最適	SILVYN® USK/US/LKI/EE-Kに最適	PUリング(m)
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

類似製品

- ・ SILVYN® FD-PU (839 ページ参照)

アクセサリ

- ・ SILVYN® MSK-M EE (840 ページ参照)
- ・ SILVYN® US-M EE (842 ページ参照)
- ・ SILVYN® US EE (842 ページ参照)
- ・ SILVYN® LKI-M (844 ページ参照)
- ・ SILVYN® USK-M (828 ページ参照)
- ・ SILVYN® LKI (844 ページ参照)
- ・ SILVYN® EE-K (845 ページ参照)



## SILVYN® FPS-EDU



### 備考

- 高柔軟性と機械的保護を同時に実現

### 利点

- 高温のチップから保護
- 高抗張力
- 高い柔軟性
- 気密性および防水性
- 機械的抵抗

### 適用範囲

- 機械工学
- プラントエンジニアリング
- オートメーション
- ケーブルが溶接火花や高温の破片によって損傷する可能性がある箇所
- ロボット産業

### 製品の構成

- PVCバネ絶縁鋼線
- 軟質PVCアウターシース
- 亜鉛メッキ鋼編線

### 注記

- PU = 10m (特注)

### テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001177  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用プラスチック製ホース

**材質**  
 軟質PVCおよび亜鉛メッキ鋼編線を使用したバネ絶縁鋼線

**温度範囲**  
 -25°C~+90°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	SILVYN® MSK-Mに最適	SILVYN® US-Mに最適	SILVYN® USに最適	PUリング(m)
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### 類似製品

- SILVYN® FPS (837 ページ参照)
- SILVYN® FD-PU (839 ページ参照)
- SILVYN® EDU-AS (885 ページ参照)

### アクセサリ

- SILVYN® MSK-M FPS-EDU (841 ページ参照)
- SILVYN® US-M FPS-EDU (843 ページ参照)
- SILVYN® US FPS-EDU (843 ページ参照)
- SILVYN® US-FPS-EDU-AS (846 ページ参照)



SILVYN® FD-PU



利点

- ・ 高い寸法安定性
- ・ 低温での高柔軟性
- ・ 伸縮可能
- ・ 油、ガソリン、酸、グリースへの高耐性
- ・ 液密

適用範囲

- ・ 屋内使用および屋外使用
- ・ 機械工学
- ・ ケーブルチェーン(SILVYN® CHAIN)
- ・ ロボット産業
- ・ 可動用

製品の特長

- ・ ハロゲンおよびカドミウムフリー
- ・ 磨耗および微生物耐性
- ・ UL 94V-2に準拠したアウターシースの燃焼挙動

製品の構成

- ・ PVCバネ絶縁鋼線
- ・ PURアウターシース

注記

- ・ PU = 50 m (特注)

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001177  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用プラスチック製ホース

**認定**  
 IEC EN 61386-23

**製品の色**  
 メタリックブルー

**材質**  
 PVCバネ絶縁鋼線PUR  
 UL 94V-2に準拠した燃焼挙動

**温度範囲**  
 -40°C~+80°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	SILVYN® USK-M/US-M に最適	SILVYN® LKI-M/MSK-Mに最適	SILVYN® USK/US/LKI/EE-Kに最適	PUリング(m)
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SILVYN® MSK-M EE (840 ページ参照)
- ・ SILVYN® US-M EE (842 ページ参照)
- ・ SILVYN® US EE (842 ページ参照)
- ・ SILVYN® LKI-M (844 ページ参照)
- ・ SILVYN® EE-K (845 ページ参照)
- ・ SILVYN® USK-M (828 ページ参照)
- ・ SILVYN® LKI (844 ページ参照)
- ・ SILVYN® EE-K (845 ページ参照)



## SILVYN® MSK-M EE



### 備考

- ・ 統合されたSKINTOP®ケーブルストレーンリリーフ

### 利点

- ・ ストレインリリーフ
- ・ 最大のケーブルシーリング能力
- ・ 迅速かつ簡単に組立可能
- ・ 広いクランプ範囲
- ・ 回転防止

### 適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® FPS
- ・ SILVYN® FD-PU
- ・ 屋内使用および屋外使用
- ・ ケーブルのストレインリリーフとシーリングが必要な箇所

### 製品の特長

- ・ SILVYN®とSKINTOP®の組み合わせ

### 製品の構成

- ・ SKINTOP® MS-Mケーブルグラウンドまたは
- ・ SKINTOP® MS-SC-M EMC接続
- ・ SILVYN®インナースリーブとキャップナットによるコンジット接続

### 適合コンジット

- ・ SILVYN® FPS (837 ページ)
- ・ SILVYN® FD-PU (839 ページ)

### テクニカルデータ

<b>区分 ETIM 5/6</b>	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続
<b>材質</b>	基本タイプ: 本体: ニッケルメッキ真鍮 コンジットコネクタシール: CR/NBR チューブシール: TPE
<b>IP</b>	保護等級 ケーブル: IP 68 コンジット: IP 54, SILVYN® FPS, FD-PU
<b>温度範囲</b>	-30°C~+100°C

型番	メートル法サイズ	クランプ範囲(mm)	有効開口部(mm)	SILVYN® FPS/FD-PUに最適	ピース / PU
<b>SILVYN® MSK-M、SILVYN® FPS/FD-PU用</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 (SILVYN® FPS/FD-PU用)</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

複数のSKINTOP® DIX-Mシーリングインサートを装備した他のバリエーションも特注可能。  
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744 ページ参照)
- ・ SKINTOP® DIX-M (718 ページ参照)
- ・ SKINTOP® DIX-DV (720 ページ参照)



SILVYN® MSK-M FPS-EDU



**備考**

- 統合されたSKINTOP®ケーブルストレーンリリーフ

**利点**

- ・ ストレインリリーフ
- ・ 最大のケーブルシーリング能力
- ・ 迅速かつ簡単に組立可能
- ・ 広いクランプ範囲
- ・ 回転防止

**適用範囲**

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® FPS-EDU
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 機械工学
- ・ ケーブルのストレインリリーフとシーリングが必要な箇所

**製品の特長**

- ・ SILVYN®とSKINTOP®の組み合わせ

**製品の構成**

- ・ SKINTOP® MS-Mケーブルグランドまたは
- ・ SKINTOP® MS-SC-M EMC接続
- ・ SILVYN®インナースリーブとキャップナットによるコンジット接続

**テクニカルデータ**

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続

**材質**  
 基本タイプ:  
 本体: ニッケルメッキ真鍮  
 コンジットコネクタシール: CR/NBR  
 チューブシール: TPE

**保護等級**  
 ケーブル側: IP 68 チューブ側: IP 54  
 、SILVYN® FPS-EDU

**温度範囲**  
 -30°C~+100°C

型番	メートル法サイズ	クランプ範囲(mm)	有効開口部(mm)	SILVYN® FPS-EDUに最適	ピース / PU
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

**アクセサリ**

- ・ SKINDICHT® SM-M (744 ページ参照)
- ・ SKINTOP® DIX-M (718 ページ参照)
- ・ SKINTOP® DIX-DV (720 ページ参照)

ÖLFLEX®  
 UNITRONIC®  
 ETHERLINE®  
 HITRONIC®  
 EPIC®  
 SKINTOP®  
 SILVYN®  
 FLEXIMARK®  
 工具・アクセサリ  
 付録



SILVYN® US-M EE / SILVYN® US EE



利点

- ・ 高抗張力
- ・ 省スペース
- ・ 防振性
- ・ 汎用
- ・ 迅速かつ簡単に組立可能

適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® FPS
- ・ SILVYN® FD-PU
- ・ 機械工学
- ・ プラントエンジニアリング

製品の特長

- ・ コンパクトな設計

製品の構成

SILVYN® US-M EE

- ・ Mネジ
- ・ 六角ニップル
- ・ ネジ付きスリーブ
- ・ シールエレメント
- ・ キャップナット

SILVYN® US EE

- ・ PGネジ
- ・ 六角ニップル
- ・ ネジ付きスリーブ
- ・ シールエレメント
- ・ キャップナット

適合コンジット

- ・ SILVYN® FPS (837 ページ)
- ・ SILVYN® FD-PU (839 ページ)

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続

**材質**  
 本体: ニッケルメッキ真鍮  
 シールリング: TPE

**保護等級**  
 IP 54 (SILVYN®FPS、FD-PU)

**温度範囲**  
 -40°C~+125°C

型番	メートル法サイズ	PGサイズ	有効開口部(mm)	SILVYN® FPS/FD-PUに最適	ピース / PU
<b>SILVYN® US-M (SILVYN® FPS / FD-PU用)</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 (SILVYN® FPS / FD-PU用)</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

複数のSKINTOP® DIX-Mシーリングインサートを装備した他のバリエーションも特注可能。  
 写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

SILVYN® US-M EE

- ・ SKINDICHT® SM-M (744 ページ参照)

SILVYN® US EE

- ・ SKINDICHT® SM (800 ページ参照)

ÖLFLEX®  
 UNITRONIC®  
 ETHERLINE®  
 HITRONIC®  
 EPIC®  
 SKINTOP®  
 SILVYN®  
 FLEXIMARK®  
 工具・アクセサリ  
 付録



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



利点

- ・ 高抗張力
- ・ 省スペース
- ・ 防振
- ・ 汎用
- ・ 迅速かつ簡単に組立可能

適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® FPS-EDU
- ・ 機械工学
- ・ プラントエンジニアリング

製品の特長

- ・ コンパクトな設計

製品の構成

SILVYN® US-M FPS-EDU

- ・ Mネジ
- ・ 六角ニップル
- ・ ネジ付きスリーブ
- ・ シールエレメント
- ・ キャップナット

SILVYN® US FPS-EDU

- ・ PGネジ
- ・ 六角ニップル
- ・ ネジ付きスリーブ
- ・ シールエレメント
- ・ キャップナット

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続

**材質**  
 本体: ニッケルメッキ真鍮  
 シールリング: TPE

**保護等級**  
 IP 54 (SILVYN®FPS-EDU)

**温度範囲**  
 -40°C~+125°C

型番	メートル法サイズ	PGサイズ	有効開口部(mm)	SILVYN® FPS/FD-PUに最適	ピース / PU
<b>SILVYN® US-M (SILVYN® FPS-EDU用)</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 (SILVYN® FPS-EDU用)</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

複数のSKINTOP® DIX-Mシーリングインサートを装備した他のバリエーションも特注可能。  
 写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

SILVYN® US-M FPS-EDU

- ・ SKINDICHT® SM-M (744 ページ参照)

SILVYN® US FPS-EDU

- ・ SKINDICHT® SM (800 ページ参照)



## SILVYN® LKI-M / SILVYN® LKI



### 備考

- ・ スイベル上部にインナースリーブが組み込まれています

### 利点

- ・ 迅速かつ簡単に組立可能
- ・ 防振
- ・ 高抗張力
- ・ 回転可能

### 適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® FPS
- ・ SILVYN® FD-PU
- ・ ロボット産業
- ・ 回転アプリケーションの場合

### 製品の特長

- ・ 滑らかな内面
- ・ スリムな構造

### 製品の構成

#### SILVYN® LKI-M

- ・ Mネジ
- ・ スイベル上部にインナースリーブが組み込まれています

#### SILVYN® LKI

- ・ PGネジ
- ・ スイベル上部にインナースリーブが組み込まれています

### 適合コンジット

- ・ SILVYN® FPS (837 ページ)
- ・ SILVYN® FD-PU (839 ページ)

### テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001178 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用プラスチック製ホース向けネジ接続
	<b>製品の色</b> シルバークレー (RAL 7001)
	<b>材質</b> PP
	<b>保護等級</b> IP 54
	<b>温度範囲</b> -10°C ~ +110°C

型番	メートル法サイズ	PGサイズ	SWレンチサイズ mm	全長 mm	ネジ長さ mm	有効開口部 (mm)	SILVYN® FPS/FD-PUに最適	ピース / PU
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SILVYN® EE-K



利点

- ・ ケーブルの損傷を防止

適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® FPS/ FD-PU
- ・ コンジットエンドカバー

製品の特長

- ・ コンジット端部を完全にカバー

製品の構成

- ・ ネジ付きスリーブ

適合コンジット

- ・ SILVYN® FPS (837 ページ)
- ・ SILVYN® FD-PU (839 ページ)

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000519  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護  
 ホース用端末スリーブ

**製品の色**  
 シルバーグレー (RAL 7001)

**材質**  
 PP

**温度範囲**  
 -10°C~+110°C

型番	公称サイズ	SILVYN® FPS/FD-PUに最適	ピース / PU
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



## SILVYN® US-FPS-EDU-AS



### 利点

- ・ ケーブルの損傷を防止

### 適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® FPS-EDU
- ・ コンジットエンドカバー

### 製品の特長

- ・ コンジット端部を完全にカバー

### 製品の構成

- ・ ネジ付きスリーブ

### 適合コンジット

- ・ SILVYN® FPS-EDU (838 ページ)

### テクニカルデータ

ETIM	<b>区分 ETIM 5/6</b>
	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000519 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護 ホース用端末スリーブ
	<b>材質</b> 真鍮
	<b>温度範囲</b> -40 °C~+250 °C

型番	公称サイズ	適切なコンジット公称サイズ	ピース / PU
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SILVYN® RILL PA 6

**備考**

- 火災時における最大限の安全性



**利点**

- 高い寸法安定性
- 柔軟性
- UL 94V-0に準拠した高難燃性および自己消火性
- 耐圧縮性
- 軽量

**適用範囲**

- 機械工学
- 公共設備
- 鉄道産業/自動車産業
- 可動用途
- 屋外使用(黒)

**製品の特長**

- ハロゲンおよびカドミウムフリー
- 耐摩耗性
- 油、ガソリン、酸、その他の化学薬品に対する高い耐性

**適合基準/認可**

- ULファイル番号E308201

**製品の構成**

- ポリアミド製細径コルゲートチューブ6コンジット

**注記**

- 耐UV性および耐候性、黒色

**テクニカルデータ**

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001175  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース

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

**製品の色**  
 灰(RAL 7031)  
 黒(RAL 9011)、耐UV性

**材質**  
 PA 6  
 シリコンフリー  
 ハロゲンフリー  
 UL 94V-0準拠の燃焼挙動

**温度範囲**  
 -40°C ~ +115°C  
 短時間 +150°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	SILVYN® KLICK-M/90°M に最適	SILVYN® KLICK PG/90°PGに最適	SILVYN® KLICK-GPZ-M/GPZに最適	PU (m)
<b>SILVYN® RILL PA 6灰</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	16x1,5/9	50
61746950	16	12.0 x 15.8	35	16 x 1,5/20 x 1,5	11	20x1,5/11	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	25x1,5/16	50
61746970	28	23.0 x 28.5	55	25 x 1,5	21	32x1,5/21	50
61746980	34	29.0 x 34.5	65	32 x 1,5	29	40x1,5/29	25
61746990	42	36.0 x 42.5	90	40 x 1,5	36	50x1,5/36	25
61747000	54	48.0 x 54.5	100	50 x 1,5	48	63x1,5/48	25
<b>SILVYN® RILL PA 6黒</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	16x1,5/9	50
61746955	16	12.0 x 15.8	35	16 x 1,5/20 x 1,5	11	20x1,5/11	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	25x1,5/16	50
61746975	28	23.0 x 28.5	55	25 x 1,5	21	32x1,5/21	50
61746985	34	29.0 x 34.5	65	32 x 1,5	29	40x1,5/29	25
61746995	42	36.0 x 42.5	90	40 x 1,5	36	50x1,5/36	25
61747005	54	48.0 x 54.5	100	50 x 1,5	48	63x1,5/48	25

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

**類似製品**

- SILVYN® FPAS (861 ページ参照)
- SILVYN® RILL PA 12 (848 ページ参照)

**アクセサリ**

- SILVYN® KLICK-M (849 ページ参照)
- SILVYN® KLICK 90° M (850 ページ参照)
- SILVYN® KLICK GPZ-M (851 ページ参照)
- SILVYN® KSE (855 ページ参照)
- SILVYN® KLICK PG (852 ページ参照)
- SILVYN® KLICK 90° PG (853 ページ参照)
- SILVYN® KLICK-GPZ (854 ページ参照)
- SILVYN® KLICK NPT (856 ページ参照)
- SILVYN® KLICK-Y (857 ページ参照)
- SILVYN® KLICK-RH (859 ページ参照)
- SILVYN® K-EM (860 ページ参照)



## SILVYN® RILL PA 12



### 備考

- ・ 連続動作用に設計

### 利点

- ・ 高い寸法安定性
- ・ 低温での高柔軟性
- ・ 難燃性および自己消火性(UL 94V-2準拠)
- ・ 耐圧縮性
- ・ 高い柔軟性

### 適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ ケーブルチェーン(SILVYN® CHAIN)
- ・ ビルオートメーション
- ・ ロボット産業
- ・ 屋外使用(黒)

### 製品の特長

- ・ ハロゲンおよびカドミウムフリー
- ・ 耐摩耗性
- ・ 油、ガソリン、酸、その他の化学薬品に対する高い耐性

### 適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E308201

### 製品の構成

- ・ ポリアミド製細径コルゲートチューブ12コンジット

### 注記

- ・ 耐UV性および耐候性、黒色

### テクニカルデータ

<b>ETIM</b>	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001175 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース
<b>DIN VDE</b>	<b>認定</b> IEC EN 61386-23 UL File No. E308201 DNV, Lloyd's Register EN 45545-2 (HL-3)
<b>RAL</b>	<b>製品の色</b> 灰(RAL 7031) 黒(RAL 9011)、耐UV性
<b>材料</b>	PA 12 シリコンフリー ハロゲンフリー UL 94V-2準拠の燃焼挙動
<b>温度範囲</b>	-50°C ~ +100°C 短時間+150°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	SILVYN® KCLICK-M/90°M に最適	SILVYN® KCLICK PG/90°PGに最適	SILVYN® KCLICK-GPZ-M/GPZに最適	PU (m)
<b>SILVYN® RILL PA 12灰</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	16x1,5/9	50
61815120	16	12.0 x 15.8	22	16 x 1,5/20 x 1,5	11	20x1,5/11	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	25x1,5/16	50
61815140	28	23.0 x 28.5	45	25 x 1,5	21	32x1,5/21	50
61815150	34	29.0 x 34.5	50	32 x 1,5	29	40x1,5/29	25
61815160	42	36.0 x 42.5	80	40 x 1,5	36	50x1,5/36	25
61815170	54	48.0 x 54.5	100	50 x 1,5	48	63x1,5/48	25
<b>SILVYN® RILL PA 12黒</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	16x1,5/9	50
61815125	16	12.0 x 15.8	22	16 x 1,5/20 x 1,5	11	20x1,5/11	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	25x1,5/16	50
61815145	28	23.0 x 28.5	45	25 x 1,5	21	32x1,5/21	50
61815155	34	29.0 x 34.5	50	32 x 1,5	29	40x1,5/29	25
61815165	42	36.0 x 42.5	80	40 x 1,5	36	50x1,5/36	25
61815175	54	48.0 x 54.5	100	50 x 1,5	48	63x1,5/48	25

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### 類似製品

- ・ SILVYN® FPAS (861 ページ参照)
- ・ SILVYN® RILL PA 6 (847 ページ参照)

### アクセサリ

- ・ SILVYN® KCLICK-M (849 ページ参照)
- ・ SILVYN® KCLICK 90° M (850 ページ参照)
- ・ SILVYN® KCLICK GPZ-M (851 ページ参照)
- ・ SILVYN® KSE (855 ページ参照)
- ・ SILVYN® KCLICK PG (852 ページ参照)
- ・ SILVYN® KCLICK 90° PG (853 ページ参照)
- ・ SILVYN® KCLICK-GPZ (854 ページ参照)
- ・ SILVYN® KCLICK NPT (856 ページ参照)
- ・ SILVYN® KCLICK-Y (857 ページ参照)
- ・ SILVYN® KCLICK-RH (859 ページ参照)
- ・ SILVYN® K-EM (860 ページ参照)



SILVYN® KLICK-M



利点

- ・ 迅速に組立可能
- ・ 分解が簡単
- ・ 高抗張力
- ・ 高いシーリング性能
- ・ 回転可能

適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® RILL PA 6
- ・ SILVYN® RILL PA 12
- ・ ロボット産業
- ・ 回転用途

適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E308201

製品の構成

- ・ Mネジ
- ・ 本体、インナーシール付き
- ・ 上部にスナップインスリーブ付き

適合コンジット

- ・ SILVYN® RILL PA 6 (847 ページ)
- ・ SILVYN® RILL PA 12 (848 ページ)

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース用ネジ接続

**RAL** 製品の色  
 灰(RAL 7031)  
 黒(RAL 9011)、耐UV性

**材質**  
 PA6

**IP** 保護等級  
 IP 68  
 IP 69

**温度範囲**  
 -40 °C~+115 °C

型番	メートル法サイズ	SWレンチサイズ mm	全長 mm	ネジ長さ mm	有効開口部 (mm)	コンジットの外径 Ø (mm)	SILVYN® RILLに最適	ピース / PU
<b>SILVYN® KLICK-M灰</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黒</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

類似製品

- ・ SILVYN® KLICK GPZ-M (851 ページ参照)

アクセサリ

- ・ SKINTOP® GMP-GL-M (716 ページ参照)



## SILVYN® KLICK 90° M



### 利点

- ・ 90°エルボー
- ・ 迅速に組立可能
- ・ 分解が簡単
- ・ 高抗張力
- ・ 高いシーリング性能

### 適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® RILL PA 6
- ・ SILVYN® RILL PA 12
- ・ 狭い場所での使用
- ・ 回転用途

### 適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E308201

### 製品の構成

- ・ Mネジ
- ・ 90°エルボー
- ・ 本体、インナーシール付き
- ・ 上部にスナップインスリーブ付き

### 適合コンジット

- ・ SILVYN® RILL PA 6 (847 ページ)
- ・ SILVYN® RILL PA 12 (848 ページ)

### テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース用ネジ接続
	<b>製品の色</b> 灰(RAL 7031) 黒(RAL 9011)、耐UV性
	<b>材質</b> PA6
	<b>保護等級</b> IP 68 IP 69
	<b>温度範囲</b> -40 °C~+115 °C

型番	メートル法サイズ	ネジ長さ mm	有効開口部(mm)	コンジットの外径の (mm)	SILVYN® RILLに最適	ピース / PU
<b>SILVYN® KLICK 90° M灰</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黒</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### アクセサリ

- ・ SKINTOP® GMP-GL-M (716 ページ参照)



SILVYN® KCLICK GPZ-M



利点

- ・ 迅速に組立可能
- ・ 分解が簡単
- ・ 追加ストレーンリリーフ
- ・ 追加シーリング

適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® RILL PA 6
- ・ SILVYN® RILL PA 12
- ・ ロボット産業
- ・ ケーブルや配線にストレーンリリーフと追加のシーリングを取り付ける必要がある場所で使用

適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E308201

製品の構成

- ・ Mネジ
- ・ ケーブルグランド
- ・ 本体、インナーシール付き
- ・ 上部にスナップインスリーブ付き

適合コンジット

- ・ SILVYN® RILL PA 6 (847 ページ)
- ・ SILVYN® RILL PA 12 (848 ページ)

テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース用ネジ接続
	<b>製品の色</b> 灰(RAL 7031) 黒(RAL 9011)、耐UV性
	<b>材質</b> PA6
	<b>保護等級</b> IP 68 IP 69
	<b>温度範囲</b> -40 °C ~ +115 °C

型番	メートル法サイズ	クランプ範囲(mm)	SWレンチサイズ mm	ネジ長さ mm	有効開口部(mm)	コンジットの外径φ (mm)	SILVYN® RILL に最適	ピース / PU
<b>SILVYN® KCLICK, GPZ-M灰</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® KCLICK, GPZ-M黒</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINTOP® GMP-GL-M (716 ページ参照)



## SILVYN® KLICK PG



### 利点

- ・ 迅速に組立可能
- ・ 分解が簡単
- ・ 高抗張力
- ・ 高いシーリング性能
- ・ 回転可能

### 適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® RILL PA 6
- ・ SILVYN® RILL PA 12
- ・ ロボット産業
- ・ 回転用途

### 適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E308201

### 製品の構成

- ・ PGネジ
- ・ 本体、インナーシール付き
- ・ 上部にスナップインスリーブ付き

### 適合コンジット

- ・ SILVYN® RILL PA 6 (847 ページ)
- ・ SILVYN® RILL PA 12 (848 ページ)

### テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース用ネジ接続
	<b>製品の色</b> 灰(RAL 7031) 黒(RAL 9011)、耐UV性
	<b>材質</b> PA6
	<b>保護等級</b> IP 68 IP 69
	<b>温度範囲</b> -40 °C~+115 °C

型番	PGサイズ	SWレンチサイズ mm	全長 mm	ネジ長さ mm	有効開口部(mm)	コンジットの外径φ (mm)	SILVYN® RILLに最適	ピース / PU
<b>SILVYN® KLICK PG灰</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黒</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### アクセサリ

- ・ SKINTOP® GMP-GL (778 ページ参照)



SILVYN® KLICK 90° PG



利点

- ・ 90°エルボーにより容易に設置可能
- ・ 迅速に組立可能
- ・ 分解が簡単
- ・ 高抗張力
- ・ 高いシーリング性能

適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® RILL PA 6
- ・ SILVYN® RILL PA 12
- ・ 狭い場所での使用
- ・ 回転用途

適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E308201

製品の構成

- ・ PGネジ
- ・ 90°エルボー
- ・ 本体、インナーシール付き
- ・ 上部にスナップインスリーブ付き

適合コンジット

- ・ SILVYN® RILL PA 6 (847 ページ)
- ・ SILVYN® RILL PA 12 (848 ページ)

テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース用ネジ接続
	<b>製品の色</b> 灰(RAL 7031) 黒(RAL 9011)、耐UV性
	<b>材質</b> PA6
	<b>保護等級</b> IP 68 IP 69
	<b>温度範囲</b> -40 °C ~ +115 °C

型番	PGサイズ	ネジ長さ mm	有効開口部(mm)	コンジットの外径φ (mm)	SILVYN® RILLに最適	ピース / PU
<b>SILVYN® KLICK 90° PG灰</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黒</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINTOP® GMP-GL (778 ページ参照)



## SILVYN® KCLICK-GPZ



### 利点

- ・ 迅速に組立可能
- ・ 分解が簡単
- ・ 追加ストreinリリース
- ・ 追加シーリング

### 適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® RILL PA 6
- ・ SILVYN® RILL PA 12
- ・ ロボット産業
- ・ ケーブルにストreinリリースと追加のシーリングを取り付ける必要がある場所で使用

### 適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E308201

### 製品の構成

- ・ PGネジ
- ・ ケーブルグラウンド
- ・ 本体、インナーシール付き
- ・ 上部にスナップインスリーブ付き

### 適合コンジット

- ・ SILVYN® RILL PA 6 (847 ページ)
- ・ SILVYN® RILL PA 12 (848 ページ)

### テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース用ネジ接続
	<b>製品の色</b> 灰(RAL 7031) 黒(RAL 9011)、耐UV性
	<b>材質</b> PA6
	<b>保護等級</b> IP 68 IP 69
	<b>温度範囲</b> -40 °C~+115 °C

型番	PGサイズ	クランプ範囲(mm)	SWレンチサイズ mm	ネジ長さ mm	有効開口部(mm)	コンジットの外径φ (mm)	SILVYN® RILLに最適	ピース / PU
<b>SILVYN® KCLICK-GPZ灰</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® KCLICK-GPZ黒</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

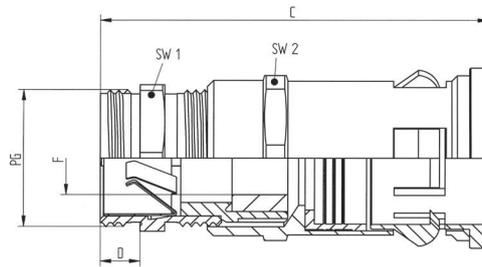
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### アクセサリ

- ・ SKINTOP® GMP-GL (778 ページ参照)



SILVYN® KSE



利点

- ・ 迅速に組立可能
- ・ 追加ストレーンリリーフ
- ・ 追加シーリング
- ・ 最適なシールド接続(EMC)

適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® RILL PA 6
- ・ SILVYN® RILL PA 12
- ・ シールドされたケーブルに追加の保護が必要になる場所で使用

製品の構成

- ・ PGネジ
- ・ EMCケーブルグラウンド
- ・ 本体、インナーシールド付き
- ・ 上部にスナップインスリーブ付き

適合コンジット

- ・ SILVYN® RILL PA 6 (847 ページ)
- ・ SILVYN® RILL PA 12 (848 ページ)

テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース用ネジ接続
	<b>製品の色</b> 黒(RAL 9005)、耐UV性
	<b>材質</b> ポリアミド ニッケルメッキ真鍮
	<b>保護等級</b> IP 68
	<b>温度範囲</b> -40 °C ~ +115 °C

型番	PGサイズ	クランプ範囲(mm)	SW 1/2 mm	全長 mm	ネジ長さ mm	コンジットの外径 Ø (mm)	SILVYN® RILLに最適	ピース / PU
<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

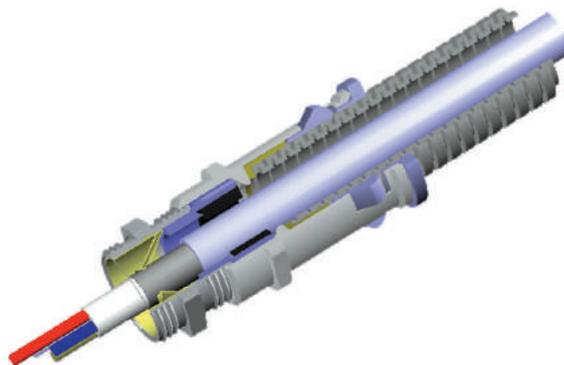
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

類似製品

- ・ SILVYN® MSK-M EE (840 ページ参照)
- ・ SILVYN® MSK-M US (887 ページ参照)
- ・ SILVYN® KSE-M (868 ページ参照)

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-PE (800 ページ参照)





## SILVYN® KLICK NPT



### 利点

- ・ 迅速に組立可能
- ・ 分解が簡単
- ・ 高抗張力
- ・ 高いシーリング性能
- ・ 回転可能

### 適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® RILL PA 6
- ・ SILVYN® RILL PA 12
- ・ ロボット産業
- ・ 回転用途

### 適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E308201

### 製品の構成

- ・ NPTネジ
- ・ 本体、インナーシール付き
- ・ 上部にスナップインスリーブ付き

### 適合コンジット

- ・ SILVYN® RILL PA 6 (847 ページ)
- ・ SILVYN® RILL PA 12 (848 ページ)

### テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース用ネジ接続
	<b>製品の色</b> 黒(RAL 9005)、耐UV性
	<b>材質</b> PA6
	<b>保護等級</b> IP 68 IP 69
	<b>温度範囲</b> -40 °C~+115 °C

型番	公称サイズ	全長 mm	ネジ長さ mm	有効開口部(mm)	コンジットの外径 Ø (mm)	SILVYN® RILLに最適	ピース / PU
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



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



SILVYN® KLICK-Y



SILVYN® KLICK-Y (TPE)

利点

SILVYN® KLICK-Y

- ・ 迅速に組立可能
- ・ 分解が簡単
- ・ 高抗張力
- ・ 各種コンジットサイズを簡単に組み合わせ可能

SILVYN® KLICK-Y (TPE)

- ・ 取付が容易
- ・ 耐熱性

適用範囲

SILVYN® KLICK-Y

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® RILL PA 6
- ・ SILVYN® RILL PA 12
- ・ Y分岐、SILVYN® RILLコンジット用

SILVYN® KLICK-Y (TPE)

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® RILL PA 6
- ・ SILVYN® RILL PA 12
- ・ Y分岐、SILVYN® RILLコンジット用

適合基準/認可

SILVYN® KLICK-Y

- ・ ULファイル番号E308201

製品の構成

SILVYN® KLICK-Y

- ・ 3 x コンジット接続
- ・ 2 x 穴あけ、固定用、M5ネジ付き

SILVYN® KLICK-Y (TPE)

- ・ 3 x コンジット接続
- ・ 1 x 穴あけ、M4ネジでの固定用

適合コンジット

- ・ SILVYN® RILL PA 6 (847 ページ)
- ・ SILVYN® RILL PA 12 (848 ページ)

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001172  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コルゲートホース用カプラー

**ご希望により SILVYN® KLICK-Y**  
 より多くのサイズ/組み合わせ

**製品の色**  
 灰(RAL 7031)  
 黒(RAL 9011)、耐UV性

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

**保護等級**  
**SILVYN® KLICK-Y**  
 IP 68  
 IP 69  
**SILVYN® KLICK-Y (TPE)**  
 IP 66

**温度範囲**  
 -40 °C ~ +115 °C

型番	公称サイズ	コンジットの外径 (mm)	SILVYN® RILLに最適	ピース / PU
<b>SILVYN® KLICK-Y灰</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黒</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)灰</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)黒</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

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



SILVYN® KLICK-S



SILVYN® KLICK-D



SILVYN® KLICK-V

利点

SILVYN® KLICK-S

- ・ 迅速に組立可能
- ・ 分解が簡単
- ・ 高抗張力
- ・ リブによるコンジットの保持

SILVYN® KLICK-D

- ・ コンジットをコンジットホルダーに固定可能

SILVYN® KLICK-V

- ・ 複数のコンジットホルダーを相互に接続

適用範囲

SILVYN® KLICK-S

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® RILL PA 6
- ・ SILVYN® RILL PA 12
- ・ あらゆる用途でのマシン壁面へのコンジット固定

SILVYN® KLICK-D

- ・ 組み合わせ
- ・ SILVYN® KLICK S
- ・ コンジットホルダー-SILVYN® KLICK S用カバー

SILVYN® KLICK-V

- ・ 組み合わせ
- ・ SILVYN® KLICK S

製品の特長

SILVYN® KLICK-S

- ・ 衝撃耐性ポリアミド

SILVYN® KLICK-D

- ・ SILVYN® KLICK Sにしっかりフィット

SILVYN® KLICK-V

- ・ SILVYN® KLICK Sにしっかりフィット

製品の構成

SILVYN® KLICK-S

- ・ マルチパートコンジットホルダー、固定用 M5ネジ穴付き

SILVYN® KLICK-D

- ・ 接続ピン付きカバー

SILVYN® KLICK-V

- ・ 接続ピン

適合コンジット

- ・ SILVYN® RILL PA 6 (847 ページ)

テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001171 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護ホース用ホルダー
	<b>製品の色</b> 灰(RAL 7031) 黒(RAL 9011)、耐UV性
	<b>材質</b> PA6
	<b>温度範囲</b> -40°C~+105°C

型番	公称サイズ	コンジットの外径Ø (mm)	ピース / PU
<b>SILVYN® KLICK-S灰</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 黒</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灰</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 黒</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灰</b>			
61811270			100
<b>SILVYN® KLICK-V 黒</b>			
61811275			100

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

ÖLFLEX®  
UNITRONIC®  
ETHERLINE®  
HITRONIC®  
EPIC®  
SKINTOP®  
SILVYN®  
FLEXIMARK®  
工具・アクセサリ  
付録



SILVYN® KCLICK-RH



**i 備考**  
 ・ 一体型コンジットホルダー

**利点**  
 ・ 迅速に組立可能  
 ・ 分解が簡単  
 ・ 高抗張力  
 ・ リブによるコンジットの保持  
 ・ 緩い部品なし

**適用範囲**  
 ・ 適合コンジット:  
 ・ SILVYN® RILL PA 6  
 ・ SILVYN® RILL PA 12  
 ・ あらゆる用途でのマシン壁面へのコンジット固定

**製品の特長**  
 ・ 衝撃耐性ポリアミド  
 ・ 一体型コンジットホルダー  
 ・ Cプロファイルレールへの取付に最適  
 ・ 積み重ね可能

**製品の構成**  
 ・ 一体型コンジットホルダー、固定用M5/M6ネジ穴付き

**適合コンジット**  
 ・ SILVYN® RILL PA 6 (847 ページ)  
 ・ SILVYN® RILL PA 12 (848 ページ)

**テクニカルデータ**

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001171  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護ホース用ホルダー

**製品の色**  
 灰(RAL 7031)  
 黒(RAL 9011)、耐UV性

**材質**  
 PA6

**温度範囲**  
 -40℃~+115℃

型番	公称サイズ	穴直径 (mm)	SILVYN® RILLに最適	ピース / PU
<b>SILVYN® KCLICK-RH灰</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® KCLICK-RH黒</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



## SILVYN® K-EM



### 利点

- ・ 取付が容易
- ・ 耐熱性
- ・ ケーブルの損傷を防止
- ・ シーリングを強化

### 適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® RILL PA 6
- ・ SILVYN® RILL PA 12
- ・ 交差スリーブまたはエンドスリーブ

### 適合コンジット

- ・ SILVYN® RILL PA 6 (847 ページ)
- ・ SILVYN® RILL PA 12 (848 ページ)

### テクニカルデータ

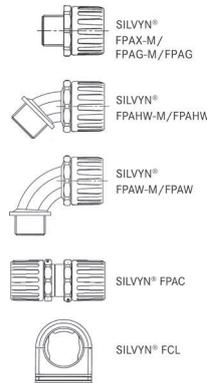
	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000519 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護 ホース用端末スリーブ
	<b>製品の色</b> 灰(RAL 7031) 黒(RAL 9011)、耐UV性
	<b>材質</b> TPE-V
	<b>温度範囲</b> -40°C~+120°C

型番	公称サイズ	全長 mm	コンジットの外径Ø (mm)	ピース / PU
<b>SILVYN® K-EM灰</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黒</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SILVYN® FPAS



利点

- ・ 高い寸法安定性
- ・ 柔軟性
- ・ 難燃性および自己消火性(UL 94V-2準拠)
- ・ 外力への高い耐性
- ・ 衝撃耐性

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 鉄道産業/自動車産業
- ・ 可動用途
- ・ 屋内使用および屋外使用

製品の特長

- ・ ハロゲンおよびカドミウムフリー
- ・ 耐摩耗性
- ・ 油、ガソリン、酸、その他の化学薬品に対する高い耐性
- ・ 原則的に低い火事の危険性

適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E308201

製品の構成

- ・ ポリアミド製細径コルゲートチューブ6コンジット

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001175  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース

**DIN VDE 認定**  
 IEC EN 61386-23

**ご希望により**  
 PA 12で使用可能

**RAL 製品の色**  
 灰(RAL 7031)  
 黒(RAL 9005)、耐UV性

**材質**  
 PA 6  
 ハロゲンフリー  
 UL 94V-2に準拠した燃焼挙動

**温度範囲**  
 -40°C ~ +120°C 静止時  
 -20°C ~ +100°C 可動時

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	PUリング(m)
<b>SILVYN® FPAS黒</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灰</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SILVYN® FPAX-M (862 ページ参照)
- ・ SILVYN® FPAX 90° M (863 ページ参照)
- ・ SILVYN® FPAX NPT (864 ページ参照)
- ・ SILVYN® FPAG-M (866 ページ参照)
- ・ SILVYN® FPAG 45° M
- ・ SILVYN® FPAG 90° M (867 ページ参照)
- ・ SILVYN® KSE-M (868 ページ参照)
- ・ SILVYN® FPAG PG (871 ページ参照)
- ・ SILVYN® FPAG 90° PG (871 ページ参照)
- ・ SILVYN® FLEXILOK M (869 ページ参照)
- ・ SILVYN® FLEXILOK 90° M (869 ページ参照)
- ・ SILVYN® FLEXILOK PG (870 ページ参照)
- ・ SILVYN® FLEXILOK 90° PG (870 ページ参照)
- ・ SILVYN® FCL (872 ページ参照)
- ・ SILVYN® FPAC (873 ページ参照)



## SILVYN® FPAX-M



### 備考

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

### 利点

- ・ 迅速に組立可能
- ・ 高抗張力
- ・ 防水性
- ・ 防振

### 適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® FPAS
- ・ 強振動の用途

### 製品の特長

- ・ 黒色、耐UV性および耐候性
- ・ ドライバーで取外し可能

### 適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E308201

### 製品の構成

- ・ Mネジ
- ・ 本体、インナーシール付き
- ・ 上部に一体型の包括的なかみ合わせ部を装備

### 適合コンジット

- ・ SILVYN® FPAS (861 ページ)

### テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース用ネジ接続
	<b>認定</b> IEC EN 61386-23
	<b>製品の色</b> 灰(RAL 7031) 黒(RAL 9005)、耐UV性
	<b>材質</b> PA66 ハロゲンフリー
	<b>保護等級</b> IP66 IP67 IP68 (2bar) IP69
	<b>温度範囲</b> -50°C~+135°C

型番	メートル法サイズ	SILVYN® FPASに最適	ピース / PU
<b>SILVYN® FPAX-M黒</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灰</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### アクセサリ

- ・ SKINTOP® GMP-GL-M (716 ページ参照)



SILVYN® FPAX 90° M



**i 備考**

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

**利点**

- ・ 90°エルボーにより容易に設置可能
- ・ 迅速に組立可能
- ・ 高抗張力
- ・ 防水性
- ・ 防振

**適用範囲**

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® FPAS
- ・ 強振動の用途

**製品の特長**

- ・ 黒色、耐UV性および耐候性
- ・ ドライバーで取外し可能

**適合基準/認可**

- ・ ULファイル番号E308201

**製品の構成**

- ・ Mネジ
- ・ 本体、インナーシール付き
- ・ 上部に一体型の包括的な組み合わせ部を装備
- ・ 90°エルボー

**適合コンジット**

- ・ SILVYN® FPAS (861 ページ)

**テクニカルデータ**

- 区分 ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース用ネジ接続
- 認定**  
DIN VDE IEC EN 61386-23
- 製品の色**  
RAL 灰(RAL 7031)  
黒(RAL 9005)、耐UV性
- 材質**  
PA66  
ハロゲンフリー
- 保護等級**  
IP66  
IP67  
IP68 (2 bar)  
IP69
- 温度範囲**  
-50°C~+135°C

型番	メートル法サイズ	SILVYN® FPASに最適	ピース / PU
<b>SILVYN® FPAX 90° M 黒</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 灰</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

**アクセサリ**

- ・ SKINTOP® GMP-GL-M (716 ページ参照)



## SILVYN® FPAX NPT



### 備考

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

### 利点

- ・ 迅速に組立可能
- ・ 高抗張力
- ・ 防水性
- ・ 防振

### 適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® FPAS
- ・ 強振動の用途

### 製品の特長

- ・ 黒色、耐UV性および耐候性
- ・ ドライバーで取外し可能

### 適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E308201

### 製品の構成

- ・ NPTネジ
- ・ 本体、インナーシール付き
- ・ 上部に一体型の包括的な組み合わせ部を装備

### 適合コンジット

- ・ SILVYN® FPAS (861 ページ)

### テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース用ネジ接続
	<b>認定</b> IEC EN 61386-23
	<b>製品の色</b> 黒(RAL 9005)、耐UV性
	<b>材質</b> PA66 ハロゲンフリー
	<b>保護等級</b> IP66 IP67 IP68 (2bar) IP69
	<b>温度範囲</b> -50°C~+135°C

型番	公称サイズ	SILVYN® FPASに最適	ピース / PU
<b>SILVYN® FPAX NPT 黒</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

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



SILVYN® FPAX T



SILVYN® FPAX Y



SILVYN® FPAX P

利点

SILVYN® FPAX T

- ・ 迅速に組立可能
- ・ 高抗張力
- ・ 防水性
- ・ 防振

SILVYN® FPAX Y

- ・ 迅速に組立可能
- ・ 高抗張力
- ・ 防水性
- ・ 防振

SILVYN® FPAX R

- ・ レデュサ(SILVYN® FPAX T/Yシステム用)

SILVYN® FPAX P

- ・ SILVYN® FPAX T/Yシステム用ストッププラグ

適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® FPAS

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001172  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コルゲートホース用カブラー

**RAL** 製品の色  
**SILVYN® FPAX T**  
 黒(RAL 9005)、耐UV性

**材質**  
 PA66  
 ハロゲンフリー  
 Polyester Elastomer

**IP** 保護等級  
 IP66  
 IP67  
 IP68 (2 bar)  
 IP69

**温度範囲**  
 -50°C~+135°C

型番	公称サイズ	穴直径 (mm)	SILVYN® FPAX T/Yに最適	SILVYN® FPASに最適	ピース / PU
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



## SILVYN® FPAG-M



### 利点

- ・ 迅速に組立可能
- ・ 高抗張力
- ・ シール
- ・ 防振

### 適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® FPAS
- ・ 強振動の用途

### 製品の特長

- ・ 黒色、耐UV性および耐候性
- ・ ドライバーで取外し可能

### 適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E308201

### 製品の構成

- ・ Mネジ
- ・ 上部に一体型の包括的ななみ合わせ部を装備

### 適合コンジット

- ・ SILVYN® FPAS (861 ページ)

### テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース用ネジ接続
	<b>認定</b> IEC EN 61386-23
	<b>製品の色</b> 灰(RAL 7031) 黒(RAL 9005)、耐UV性
	<b>材質</b> PA66 ハロゲンフリー
	<b>保護等級</b> IP 66
	<b>温度範囲</b> -50°C~+135°C

型番	メートル法サイズ	コンジットの外径Ø (mm)	SILVYN® FPASに最適	ピース / PU
<b>SILVYN® FPAG-M黒</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灰</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### 類似製品

- ・ SILVYN® FPAX-M (862 ページ参照)
- ・ SILVYN® KSE-M (868 ページ参照)

### アクセサリ

- ・ SKINTOP® GMP-GL-M (716 ページ参照)



SILVYN® FPAG 90° M



利点

- ・ 90°エルボー
- ・ 迅速に組立可能
- ・ 高抗張力
- ・ シール
- ・ 防振

適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® FPAS
- ・ 強振動の用途
- ・ 狭い場所での使用

製品の特長

- ・ 黒色、耐UV性および耐候性
- ・ ドライバーで取外し可能

適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E308201

製品の構成

- ・ Mネジ
- ・ 90°エルボー
- ・ 本体
- ・ 上部に一体型の包括的なかみ合わせ部を装備

適合コンジット

- ・ SILVYN® FPAS (861 ページ)

テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース用ネジ接続
	<b>認定</b> IEC EN 61386-23
	<b>製品の色</b> 灰(RAL 7031) 黒(RAL 9005)、耐UV性
	<b>材質</b> PA66 ハロゲンフリー
	<b>保護等級</b> IP66
	<b>温度範囲</b> -50°C~+135°C

型番	メートル法サイズ	SILVYN® FPASに最適	ピース / PU
<b>SILVYN® FPAG 90° M黒</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灰</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINTOP® GMP-GL-M (716 ページ参照)



## SILVYN® KSE-M



### 利点

- ・ 迅速に組立可能
- ・ 防振
- ・ 追加ストレインリリーフ
- ・ 追加シーリング
- ・ 最適なシールド接続(EMC)

### 適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® FPAS
- ・ シールドされたケーブルや配線に追加の保護が必要になる場所で使用

### 製品の特長

- ・ 黒色、耐UV性および耐候性
- ・ ドライバーで取外し可能

### 製品の構成

- ・ Mネジ
- ・ EMCケーブルグランド
- ・ 上部に一体型の包括的な組み合わせ部を装備

### 適合コンジット

- ・ SILVYN® FPAS (861 ページ)

### テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース用ネジ接続
	<b>認定</b> IEC EN 61386-23
	<b>ご希望により</b> EMCスプリングなし
	<b>製品の色</b> 黒(RAL 9005)、耐UV性
	<b>材質</b> ニッケルメッキ真鍮 PA66 ハロゲンフリー
	<b>保護等級</b> コンジット: IP66 ケーブル: IP68
	<b>温度範囲</b> -30°C~+100°C

型番	メートル法サイズ	クランプ範囲(mm)	ネジ長さ mm	SILVYN® FPASに最適	コンジットの外径Ø (mm)	ピース / PU
<b>SILVYN® KSE-M黒</b>						
55507105	16 x 1.5/1	4.5 - 9.0	12	13	13.0	10
55507115	16 x 1.5/2	4.5 - 9.0	12	16	15.8	10
55507125	20 x 1.5/1	7.0 - 12.5	12	16	15.8	10
55507135	20 x 1.5/2	7.0 - 12.5	12	21	21.2	10
55507145	25x1.5	9.0 - 16.5	12	28	28.5	10
55507155	32 x 1.5	11.0 - 21.0	15	34	34.5	10
55507165	40x1.5	19.0 - 28.0	15	42	42.5	1
55507175	50 x 1.5	27.0 - 35.0	15	54	54.5	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-PE-M (744 ページ参照)





SILVYN® FLEXILOK M / SILVYN® FLEXILOK 90° M

**備考**

- ・ 非常に経済的
- ・ 小型の包装ユニット



SILVYN® FLEXILOK M



SILVYN® FLEXILOK 90° M

- 利点**
- ・ 迅速に組立可能
  - ・ 取付が容易
  - ・ 費用効果の高いコンジットグラウンド
  - ・ 緩い部品なし
  - ・ 新しい省スペース設計

- 適用範囲**
- ・ 機械工学
  - ・ 可動用途
  - ・ 狭い場所での用途
  - ・ ビル設置

- 製品の特長**
- ・ 黒色、耐UV性および耐候性
  - ・ 一体型スリム設計
  - ・ ハロゲンおよびカドミウムフリー

- 適合基準/認可**
- ・ ULファイル番号E308201

- 製品の構成**
- SILVYN® FLEXILOK M**
- ・ Mネジ
  - ・ 一体型
  - ・ 特殊なクランプシステム
- SILVYN® FLEXILOK 90° M**
- ・ Mネジ
  - ・ 90°エルボ
  - ・ 特殊なクランプシステム

- 注記**
- ・ ドライバーで取外し可能

- 適合コンジット**
- ・ SILVYN® FPAS (861 ページ)

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース用ネジ接続

**適合基準/認可**  
IEC EN 61386-23

**製品の色**  
灰(RAL 7031)  
黒(RAL 9005)、耐UV性

**材質**  
PA66  
ハロゲンフリー

**保護等級**  
IP 66

**温度範囲**  
-40°C~+120°C

型番	メートル法サイズ	ネジ長さ mm	SILVYN® FPASに最適	コンジットOØ (mm)に最適	ピース / PU
<b>SILVYN® FLEXILOK M黒</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灰</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黒</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灰</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

- アクセサリ**
- ・ SKINTOP® GMP-GL-M (716 ページ参照)



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



SILVYN® FLEXILOK PG

SILVYN® FLEXILOK 90° PG

### 利点

- ・ 迅速に組立可能
- ・ 取付が容易
- ・ 費用効果の高いコンジットグラウンド
- ・ 緩い部品なし
- ・ 新しい省スペース設計

### 適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ 可動用途
- ・ 狭い場所での用途
- ・ ビル設置

### 製品の特長

- ・ 黒色、耐UV性および耐候性
- ・ 一体型スリム設計
- ・ ハロゲンおよびカドミウムフリー

### 適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E308201

### 製品の構成

#### SILVYN® FLEXILOK PG

- ・ PGネジ
- ・ 一体型
- ・ 特殊なクランプシステム

#### SILVYN® FLEXILOK 90° PG

- ・ PGネジ
- ・ 90°エルボー
- ・ 特殊なクランプシステム

### 注記

- ・ ドライバーで取外し可能

### 適合コンジット

- ・ SILVYN® FPAS (861 ページ)

### 備考

- ・ 非常に経済的
- ・ 小型の包装ユニット

### テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース用ネジ接続

**適合基準/認可**  
IEC EN 61386-23

**ご希望により SILVYN® FLEXILOK PG**  
PG 7 (FPAS 10用)  
PG 36 (FPAS 42用)  
PG 48 (FPAS 54用)

**製品の色**  
灰(RAL 7031)  
黒(RAL 9005)、耐UV性

**材質**  
PA66  
ハロゲンフリー

**保護等級**  
IP 66

**温度範囲**  
-40°C~+120°C

型番	PGサイズ	ネジ長さ mm	SILVYN® FPASに最適	コンジットOØ (mm)に最適	ピース / PU
<b>SILVYN® FLEXILOK PG黒</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灰</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黒</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灰</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### アクセサリ

- ・ SKINTOP® GMP-GL (778 ページ参照)



SILVYN® FPAG PG / SILVYN® FPAG 90° PG



SILVYN® FPAG PG



SILVYN® FPAG 90° PG

利点

SILVYN® FPAG PG

- ・ 迅速に組立可能
- ・ 高抗張力
- ・ シール
- ・ 防振

SILVYN® FPAG 90° PG

- ・ 90°エルボーにより容易に設置可能
- ・ 迅速に組立可能
- ・ 高抗張力
- ・ シール
- ・ 防振

適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® FPAS
- ・ 強振動の用途

製品の特長

- ・ 黒色、耐UV性および耐候性
- ・ ドライバーで取外し可能

適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E308201

製品の構成

SILVYN® FPAG PG

- ・ PGネジ
- ・ 本体
- ・ 上部に一体型の包括的なかみ合わせ部を装備

SILVYN® FPAG 90° PG

- ・ PGネジ
- ・ 90°エルボー
- ・ 本体
- ・ 上部に一体型の包括的なかみ合わせ部を装備

適合コンジット

- ・ SILVYN® FPAS (861 ページ)

テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース用ネジ接続
	<b>認定</b> IEC EN 61386-23
	<b>製品の色</b> 灰(RAL 7031) 黒(RAL 9005)、耐UV性
	<b>材質</b> PA66 ハロゲンフリー
	<b>保護等級</b> IP 66
	<b>温度範囲</b> -50°C~+135°C

型番	PGサイズ	SILVYN® FPASに最適	ピース / PU
<b>SILVYN® FPAG PG黒</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
55506995	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灰</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

型番	PGサイズ	SILVYN® FPASに最適	ピース / PU
<b>SILVYN® FPAG 90° PG黒</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灰</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINTOP® GMP-GL (778 ページ参照)



## SILVYN® FCL



### 利点

- ・ 迅速に組立可能
- ・ 分解が簡単
- ・ 高い機械的強度
- ・ リブによるコンジットの保持
- ・ 緩い部品なし

### 適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® FPAS
- ・ あらゆる用途でのマシン壁面へのコンジット固定

### 製品の特長

- ・ ドライバーで取外し可能
- ・ 一体型コンジットホルダー

### 製品の構成

- ・ 一体型コンジットホルダー、固定用ネジ穴

### 注記

- ・ 耐UV性および耐候性

### 適合コンジット

- ・ SILVYN® FPAS (861 ページ)

### テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001171 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護 ホース用ホルダー
	<b>認定</b> IEC EN 61386-23
	<b>製品の色</b> 灰(RAL 7031) 黒(RAL 9005)、耐UV性
	<b>材質</b> PA66 ハロゲンフリー
	<b>温度範囲</b> -50°C~+135°C

型番	公称サイズ	穴直径 (mm)	SILVYN® FPASに最適	ピース / PU
<b>SILVYN® FCL黒</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灰</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SILVYN® FPAC



利点

- ・ 迅速に組立可能
- ・ 高抗張力
- ・ パラレルコルゲートコンジットをオプションで延長

適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® FPAS
- ・ 延長用コンジットカブラー

製品の特長

- ・ ドライバーで取外し可能

注記

- ・ 耐UV性および耐候性

適合コンジット

- ・ SILVYN® FPAS (861 ページ)

テクニカルデータ

- 区分 ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001172  
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コルゲートホース用カブラー
- DIN VDE** 認定  
IEC EN 61386-23
- i** **ご希望により**  
IP68 / IP69バージョン
- RAL** **製品の色**  
灰(RAL 7031)  
黒(RAL 9005)、耐UV性
- 材質**  
PA66  
ハロゲンフリー
- IP** **保護等級**  
IP 66
- 温度範囲**  
-50°C~+135°C

型番	公称サイズ	SILVYN® FPASに最適	ピース / PU
<b>SILVYN® FPAC黒</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灰</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



## SILVYN® EC



### 利点

- ・ ケーブルの損傷を防止
- ・ シーリングを強化
- ・ 取付が容易

### 適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® FPAS
- ・ 交差スリーブまたはエンドスリーブ

### テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000519 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護 ホース用端末スリーブ
	<b>ご希望により</b> SILVYN® REC、FPAS67用
	<b>製品の色</b> 黒(RAL 9005)、耐UV性
	<b>材質</b> NEC: PA66 REC: TPE
	<b>温度範囲</b> NEC: -50°C~+135°C REC: -50°C~+120°C

型番	公称サイズ	クランプ範囲(mm)	有効開口部(mm)	SILVYN® FPASに最適	ピース / PU
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。





SILVYN® HCC



利点

- ・ 高い寸法安定性
- ・ 柔軟性
- ・ 軽量
- ・ 耐圧縮性

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ 機器の製造
- ・ ビルオートメーション
- ・ 可動用途
- ・ 屋外使用

製品の特長

- ・ ハロゲンおよびカドミウムフリー
- ・ 耐摩耗性
- ・ 油、ガソリン、酸、その他の化学薬品に対する高い耐性

製品の構成

- ・ ポリアミド製細径コルゲートチューブ6コンジット

注記

- ・ 耐UV性および耐候性

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001175  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース

**製品の色**  
 黒(RAL 9005)、耐UV性

**材質**  
 PA6  
 ハロゲンフリー

**温度範囲**  
 -25°C~+100°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	SILVYN® FPAG-M / FLEXILOK-M に最適	SILVYN®HG-Mに適合	PUリング(m)
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SILVYN® FPAG-M (866 ページ参照)
- ・ SILVYN® HG-M (876 ページ参照)
- ・ SILVYN® HW-M
- ・ SILVYN® FLEXILOK M (869 ページ参照)
- ・ SILVYN® FCL (872 ページ参照)



## SILVYN® HG-M



### 利点

- ・ 分解が簡単
- ・ 高抗張力
- ・ シール

### 適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® HCC

### 製品の構成

- ・ Mネジ
- ・ シーリングおよび締付けリング付き本体
- ・ キャップナット

### 注記

- ・ 耐UV性および耐候性

### 適合コンジット

- ・ SILVYN® HCC (875 ページ)

### テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース用ネジ接続

**製品の色**  
 黒(RAL 9005)、耐UV性

**材質**  
 PA6

**保護等級**  
 IP 65

**温度範囲**  
 -25°C~+100°C

型番	型指定	全長 mm	ネジ長さ mm	SILVYN® HCCに最適	ピース / PU
SILVYN® HG-M					
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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

SILVYN® MAXI PA



利点

- ・ 高い寸法安定性
- ・ 柔軟性
- ・ 耐圧縮性

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ 公共設備
- ・ 可動用途
- ・ 屋外使用

製品の特長

- ・ ハロゲンおよびカドミウムフリー
- ・ 耐摩耗性
- ・ 油、ガソリン、酸、その他の化学薬品に対する高い耐性

適合基準/認可

- ・ ULファイル番号E308201

製品の構成

- ・ コルゲート状の厚い壁を持つポリアミド6コンジット

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001175  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース

**ご希望により**  
 PA 12で使用可能

**製品の色**  
 灰(RAL 7001)  
 黒(RAL 9005)、耐UV性

**材質**  
 PA 6  
 ハロゲンフリー  
 UL 94 HBに準拠した燃焼挙動

**温度範囲**  
 -40°C ~ +115°C  
 短時間 +150°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	SILVYN® AFG-PA/AFW-PAに最適	PUリング(m)
<b>SILVYN® MAXI PA灰</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黒</b>					
61791155	70	66.5 x 79.2	170	70	10
61791165	95	91.0 x 106.0	225	95	10

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SILVYN® AFG-PA (878 ページ参照)
- ・ SILVYN® AFW-PA (878 ページ参照)

ÖLFLEX®  
 UNITRONIC®  
 ETHERLINE®  
 HITRONIC®  
 EPIC®  
 SKINTOP®  
 SILVYN®  
 FLEXIMARK®  
 工具・アクセサリ  
 付録



SILVYN® AFG-PA / SILVYN® gasket AFG-PA / AFW-PA / SILVYN® AFW-PA



SILVYN® AFG-PA



SILVYN® gasket AFG-PA / AFW-PA



SILVYN® AFW-PA

利点

SILVYN® AFG-PA

- ・ 断裂力に耐する接続
- ・ 確実なコンジットの挿入

SILVYN® gasket AFG-PA / AFW-PA

- ・ SILVYN® AFG-PAおよびSILVYN® AFW-PAのIP保護等級

SILVYN® AFW-PA

- ・ 断裂力に耐する接続
- ・ 確実なコンジットの挿入

適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® MAXI PA
- ・ 機械工学
- ・ ケーブルの結束およびガイド

製品の構成

SILVYN® AFG-PA

- ・ 一体型コネクタ、SILVYN® MAXI PAで使用するために特別に設計されたクラブ機構付き特殊設計により、コンジットをあらかじめロックして取り付けているため、接続が容易

SILVYN® AFW-PA

- ・ SILVYN® MAXI PAに特化した折り畳み機構を備えたワンピースの90°アングル接続フランジ。特別な構造により、ホースは事前にロックされ、接続の準備が完了しており、取付け可能です。

適合コンジット

- ・ SILVYN® MAXI PA (877 ページ)

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
**SILVYN® AFG-PA**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース用ネジ接続  
**SILVYN® gasket AFG-PA / AFW-PA**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000781  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ホースのネジ接続用シールリング  
**SILVYN® AFW-PA**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース用ネジ接続

**RAL** 製品の色  
 灰(RAL 7001)  
 黒(RAL 9005)、耐UV性

**材質**  
 PA6  
 ハロゲンフリー

**IP** 保護等級  
 IP 54  
 IP 65 (AFG-PA/AFW-PAシール付き)

**温度範囲**  
 -40 °C ~ +115 °C

型番	公称サイズ	ピース / PU
<b>SILVYN® AFG-PAグレー</b>		
55001080	70	1
55001081	95	1
<b>SILVYN® AFG-PA黒</b>		
55001085	70	1
55001086	95	1
<b>SILVYN® シール、AFG-PA、AFW-PA用</b>		
55001082	70	1
55001083	95	1
<b>SILVYN® AFW-PA 90°グレー</b>		
55001090	70	1
55001091	95	1
<b>SILVYN® AFW-PA 90°黒</b>		
55001093	70	1
55001092	95	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

SILVYN® AFG-PA

- ・ SILVYN® gasket AFG-PA / AFW-PA (878 ページ参照)

SILVYN® gasket AFG-PA / AFW-PA

- ・ SILVYN® AFG-PA (878 ページ参照)
- ・ SILVYN® AFW-PA (878 ページ参照)

SILVYN® AFW-PA

- ・ SILVYN® gasket AFG-PA / AFW-PA (878 ページ参照)



SILVYN® TC



備考

- ・ コンジットグラウンド不要
- ・ ゆるみ止めナットが使用可能
- ・ 厳選された区分の長さ

利点

- ・ 高い寸法安定性
- ・ 柔軟性
- ・ ネジ付き
- ・ 簡単かつ迅速な設置によりコストを削減

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 屋内使用および屋外使用

製品の特長

- ・ ハロゲンおよびカドミウムフリー
- ・ 耐摩耗性
- ・ 油、ガソリン、酸、その化学薬品に対する高い耐性

製品の構成

- ・ ポリアミド製細径コルゲートチューブ6コンジット

注記

- ・ 追加のシールを使用してIP等級を最大化することをお勧めします
- ・ 区分の長さ222 mm

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001175  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース

**製品の色**  
 黒(RAL 9005)、耐UV性

**材質**  
 PA 6  
 ハロゲンフリー  
 火災時の動作、UL 94 V-2に準拠

**温度範囲**  
 -40°C~+120°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	メートル法サイズ	PUリング(m)
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

類似製品

- ・ SILVYN® FPAS (861 ページ参照)
- ・ SILVYN® RILL PA 6 (847 ページ参照)

アクセサリ

- ・ SKINTOP® GMP-GL-M (716 ページ参照)
- ・ SKINDICHT® JT PTFEメトリック (761 ページ参照)
- ・ SILVYN® Conduit scissor (924 ページ参照)
- ・ SILVYN® SPLIT COS (881 ページ参照)
- ・ SILVYN® SEALING WASHER (916 ページ参照)





## SILVYN® SPLIT



### 利点

- ・ 高い寸法安定性
- ・ 柔軟性
- ・ 耐圧縮性
- ・ 迅速かつ簡単に組立可能

### 適用範囲

- ・ 自動車産業
- ・ 造船
- ・ 機械工学
- ・ 電気産業
- ・ ケーブルや配線を組立後に保護する必要のある場所で使用

### 製品の特長

- ・ ハロゲンフリー(PA6)
- ・ 耐摩耗性
- ・ 油、ガソリン、酸、その他の化学薬品に対する高い耐性
- ・ 非常に優れた耐UV性および耐候性 (SILVYN® SPLIT PP UV)

### 製品の構成

- ・ 分割可能コルゲートコンジット

### 備考

- ・ 後付けできるケーブル保護

### テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001175 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース
	<b>ご希望により</b> ポリアミド12仕様 (高柔軟性) ETFE仕様 (耐高温性、最高+200° C)
	<b>製品の色</b> 黒(RAL 9005)、耐UV性
	<b>材質</b> ポリアミド6 (PA6) ポリプロピレン(PP)
	<b>保護等級</b> IP 43 (SILVYN® SPLIT COV)
	<b>温度範囲</b> PA6 : -40°C~+120°C PP : -40°C~+135°C PP UV: -40°C~+105°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	SILVYN® COVに最適	PU (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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### 類似製品

- ・ 正弦波スリット ページを参照

### アクセサリ

- ・ SILVYN® SPLIT COV-M (881 ページ参照)
- ・ SILVYN® SPLIT GMP-M (881 ページ参照)
- ・ SILVYN® SPLIT COS (881 ページ参照)
- ・ 予備ツールケーブル - イーター (1039 ページ参照)



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



SILVYN® SPLIT COV-M



SILVYN® SPLIT GMP-M



SILVYN® SPLIT COS

利点

SILVYN® SPLIT COV-M

- ・迅速かつ簡単に組立可能
- ・後から取付可能なコンジット挿入

SILVYN® SPLIT GMP-M

- ・迅速に組立可能
- ・分解が簡単

SILVYN® SPLIT COS

- ・迅速に組立可能
- ・分解が簡単
- ・高抗張力
- ・リップによるコンジットの保持
- ・緩い部品なし

適用範囲

SILVYN® SPLIT COV-M

- ・適合コンジット:
- ・SILVYN® SPLIT
- ・機械工学
- ・電気産業
- ・ケーブルや配線を組立後に保護する必要のある場所で使用

SILVYN® SPLIT COS

- ・適合コンジット:
- ・SILVYN® SPLIT
- ・あらゆる用途でのマシン壁面へのコンジット固定

製品の特長

SILVYN® SPLIT COV-M

- ・切断可能なネジ接続、Mネジ付き

SILVYN® SPLIT COS

- ・一体型コンジットホルダー

注記

- ・耐UV性および耐候性

適合コンジット

- ・SILVYN® SPLIT (880 ページ)

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

SILVYN® SPLIT COV-M

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース用ネジ接続

SILVYN® SPLIT GMP-M

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001176  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース用ネジ接続

SILVYN® SPLIT COS

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001171  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護ホース用ホルダー



製品の色

黒(RAL 9005)、耐UV性



材質

ハロゲンフリーPA



温度範囲

-40°C~+120°C

型番	公称サイズ	メートル法サイズ	穴直径 (mm)	SILVYN® SPLITに最適	ピース / PU
<b>SILVYN® SPLIT COV-M (取付けナットを含まない)</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 (Mネジ取付けナット)</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



## SILVYN® SINUS PA6



### 備考

- ・ 後で組み立てるための波型スリット付き
- ・ 特殊耐熱ポリアミド製、最高+140°C

### 利点

- ・ 高い寸法安定性
- ・ 柔軟性
- ・ 耐圧縮性
- ・ 後付けのケーブル保護
- ・ 通常は捻れた状態で波型スリットが閉じたままになっています

### 適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ 電気産業
- ・ 造船
- ・ 太陽光アプリケーション

### 製品の特長

- ・ 油、ガソリン、酸、その他の化学薬品に対する高い耐性
- ・ ハロゲンおよびカドミウムフリー
- ・ 耐摩耗性

### 製品の構成

- ・ ポリアミド製細径コルゲートチューブ6コンジット(波型曲線スリット付き)

### テクニカルデータ

#### 区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001175  
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: プラスチック製コルゲートホース



#### 注記

DIN 53 455に準拠した引裂点伸び: 50~200 %  
DIN 53 453に準拠した耐衝撃性: 破裂なし  
DIN 53 453に準拠した耐裂傷性: 裂傷なし  
可燃性: UL 94HB



#### 製品の色

黒(RAL 9005)、耐UV性



#### 材質

PA6熱変性  
カドミウムフリー  
ハロゲンフリー



#### 温度範囲

-40°C~+140°C

型番	内径 x 外径 mm	SILVYN®ホルダーに最適	PUリング(m)
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### 類似製品

- ・ SILVYN® SPLIT (880 ページ参照)

### アクセサリ

- ・ SILVYN® SPLIT GMP-M (881 ページ参照)
- ・ SILVYN® SPLIT COS (881 ページ参照)
- ・ SILVYN® FCL (872 ページ参照)
- ・ ケーブルイーターのSTKPツールが挿入ツールとして機能



SILVYN® AS



利点

- ・ 高抗張力
- ・ 外力への高い耐性
- ・ 柔軟性
- ・ 高い機械的耐性
- ・ 耐熱性

適用範囲

- ・ オートメーションテクノロジー
- ・ 機械工学
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 機械的ストレスが高い用途

適合基準/認可

- ・ VDE
- ・ DIN 49012、DIN EN IEC 61386-23に従って設計Gに準拠
- ・ EN 1127-1に準拠したEX領域

製品の構成

- ・ インターロック型らせん巻き金属製コンジット

注記

- ・ PU = 10m (特注)

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179  
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース

**認定**  
IEC EN 61386-23

**材質**  
亜鉛メッキ鋼

**温度範囲**  
最大+220°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	SILVYN® MSK-Mに最適	SILVYN® US-Mに最適	SILVYN® USに最適	PUリング(m)
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

類似製品

- ・ SILVYN® EDU-AS (885 ページ参照)

アクセサリ

- ・ SILVYN® MSK-M US (887 ページ参照)
- ・ SILVYN® US-M (891 ページ参照)
- ・ SILVYN® US (892 ページ参照)
- ・ SILVYN® US-AS (893 ページ参照)



## SILVYN® AS-P



### 利点

- ・ 液体から保護
- ・ 高抗張力
- ・ 外力への高い耐性
- ・ 柔軟性
- ・ 高い機械的耐性

### 適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ オートメーションテクノロジー
- ・ 液体が存在する場所で使用
- ・ 機械的ストレスが高い用途

### 適合基準/認可

- ・ VDE
- ・ DIN 49012、DIN EN IEC 61386-23に従って設計に準拠
- ・ EN 1127-1に準拠したEX領域

### 製品の構成

- ・ インターロック型らせん巻き金属製コンジット
- ・ PVCシース

### テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース
	<b>認定</b> IEC EN 61386-23
	<b>製品の色</b> 灰
	<b>材質</b> インナーチューブ付きコンジット: スチール、亜鉛メッキ アウターシース: PVC
	<b>温度範囲</b> -25°C~+80°C 短時間: 最大+100°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	SILVYN® MSK-Mに最適	SILVYN® US-Mに最適	SILVYN® USに最適	PUリング(m)
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### アクセサリ

- ・ SILVYN® MSK-M US (887 ページ参照)
- ・ SILVYN® US-AS (893 ページ参照)
- ・ SILVYN® US-M (891 ページ参照)
- ・ SILVYN® US-EDU-AS (893 ページ参照)
- ・ SILVYN® US (892 ページ参照)



SILVYN® EDU-AS



利点

- ・ 高温のチップから保護
- ・ 高抗張力
- ・ 外力への高い耐性
- ・ 柔軟性
- ・ 強い機械的ストレスに対応

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ オートメーションテクノロジー
- ・ ケーブルや配線が溶接火花や高温のチップによって損傷する可能性がある場所で使用
- ・ 機械的ストレスが高い用途

適合基準/認可

- ・ VDE
- ・ DIN 49012、DIN EN IEC 61386-23に従って設計Kに準拠
- ・ EN 1127-1に準拠したEX領域

製品の構成

- ・ インターロック型らせん巻き金属製コンジット
- ・ 亜鉛めっき鋼編線

注記

- ・ PU = 10m (特注)

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース

**認定**  
 IEC EN 61386-23

**材質**  
 亜鉛めっき鋼  
 編線: 亜鉛めっき鋼線

**温度範囲**  
 最大+220°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	SILVYN® MSK-Mに最適	SILVYN® US-Mに最適	SILVYN® USに最適	PUリング(m)
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SILVYN® MSK-M US (887 ページ参照)
- ・ SILVYN® US-M (891 ページ参照)
- ・ SILVYN® US (892 ページ参照)
- ・ SILVYN® US-EDU-AS (893 ページ参照)
- ・ SILVYN® US-MS-DR (893 ページ参照)



## SILVYN® EMC AS-CU



### 利点

- ・ 最適なEMC保護
- ・ 高抗張力
- ・ 外力への高い耐性
- ・ 柔軟性
- ・ 高い機械的耐性

### 適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ 自動車産業
- ・ コンピュータテクノロジー
- ・ 鉄道産業/自動車産業
- ・ 電磁妨害が発生する可能性のある場所で使用

### 製品の特長

- ・ EN 50289-1-6に準拠、30 MHzから最大80 dBのシールド係数を実現可能。

### 製品の構成

- ・ インターロック型らせん巻き金属製コンジット
- ・ 錫メッキ銅編組

### テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース
	<b>認定</b> IEC EN 61386-23
	<b>材質</b> インナーチューブ付きコンジット: 亜鉛メッキ鋼 編組: 錫メッキ銅線
	<b>温度範囲</b> -50°C~+250°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	SILVYN® MSK-Mに最適	SILVYN® US-Mに最適	SILVYN® USに最適	PUリング(m)
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### アクセサリ

- ・ 3M Scotch™ 1183シールドテープ (1030 ページ参照)
- ・ SILVYN® MSK-M US (887 ページ参照)
- ・ SILVYN® US-M (891 ページ参照)
- ・ SILVYN® US (892 ページ参照)
- ・ SILVYN® US-EDU-AS (893 ページ参照)
- ・ SILVYN® US-MS-DR (893 ページ参照)



SILVYN® MSK-M US



備考

- 統合されたSKINTOP®ケーブルストレイ  
ンリリーフ

利点

- 最適なケーブルおよびコンジットストレイ  
ンリリーフ
- 最大のケーブルシーリング能力
- 迅速かつ簡単に組立可能
- 広いクランプ範囲
- 回転防止保護

適用範囲

- 適合コンジット:
- SILVYN® AS/AS-P/EDU-AS/EMC AS-CU
- 屋内使用および屋外使用
- ケーブルや配線にストレインリリーフと追  
加のシーリングを取り付ける必要がある場  
所で使用

製品の特長

- SILVYN®とSKINTOP®の組み合わせ

製品の構成

- オプション:
- SKINTOP® MS-Mケーブルグランドまたは
- SKINTOP® MS-SC-M EMC接続
- SKINTOP® DIXマルチプルシーリングイン  
サート
- SILVYN®コンジット接続、インナースリー  
プおよびキャップナット経由

注記

- 対応するアクセサリについて  
は、SKINTOP®メトリックアクセサリを参  
照してください。

適合コンジット

- SILVYN® AS (883 ページ)
- SILVYN® AS-P (884 ページ)
- SILVYN® EDU-AS (885 ページ)
- SILVYN® EMC AS-CU (886 ページ)

テクニカルデータ

- 区分 ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護  
用金属製ホース向けネジ接続
- 材質**  
基本タイプ:  
本体: ニッケルメッキ真鍮  
コンジットコネクタシール: CR/NBR  
チューブシール: TPE
- IP 保護等級**  
ケーブル: IP 68  
コンジット:  
IP 40, SILVYN® AS, EDU-AS, EMC  
AS-CU  
IP 65, SILVYN® AS-P
- 温度範囲**  
-30°C~+100°C

型番	メートル法サイズ	クランプ範囲(mm)	有効開口部(mm)	コンジットOØ (mm)に最適	ピース / PU
<b>SILVYN® MSK-M, SILVYN® AS用</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, SILVYN® AS-P / EDU-AS / EMC AS-CU用</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 (SILVYN® AS用)</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 (SILVYN® AS-P / EDU-AS / EMC AS-CU用)</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

複数のSKINTOP® DIX-Mシーリングインサートを装備した他のバリエーションも特注可能。  
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- SKINDICHT® SM-M (744 ページ参照)
- SKINTOP® DIX-M (718 ページ参照)
- SKINTOP® DIX-M AUTOMATION (719 ページ参照)
- SKINTOP® DIX-DV (720 ページ参照)



## SILVYN® MSK-M BRUSH



### 備考

- ・ 革新的なBRUSHソリューションを採用したコンジットグランド
- ・ 最適な360°シールドコンタクト

### 利点

- ・ 設置が簡単
- ・ より迅速でより簡単なシールド接続
- ・ 最適なケーブルおよびコンジットストレーンリリーフ
- ・ 最大のケーブルシーリング能力
- ・ 広いクランプ範囲

### 適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 重工業
- ・ EMC感受性の高い環境

### 製品の特長

- ・ SILVYN®とSKINTOP®の組み合わせ

### 注記

- ・ 対応するアクセサリについては、SKINTOP®メトリックアクセサリを参照してください。

### 適合コンジット

- ・ SILVYN® AS (883 ページ)
- ・ SILVYN® AS-P (884 ページ)
- ・ SILVYN® EDU-AS (885 ページ)
- ・ SILVYN® EMC AS-CU (886 ページ)

### テクニカルデータ

<b>区分 ETIM 5/6</b>
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続
<b>材質</b>
基本タイプ: 本体: ニッケルメッキ真鍮 コンジットコネクタシール: CR/NBR チューブシール: TPE EMCブラシ: 真鍮
<b>IP</b>
保護等級 ケーブル: IP 68 コンジット: IP 40、SILVYN® AS、EDU-AS、EMC AS-CU IP 65、SILVYN® AS-P
<b>温度範囲</b>
-30°C~+100°C

型番	メートル法サイズ	クランプ範囲(mm)	有効開口部(mm)	コンジットOØ (mm)に最適	ピース / PU
<b>SILVYN® MSK-M BRUSH、SILVYN® AS用</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、SILVYN®AS-P / EDU-AS / EMC AS-CU用</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744 ページ参照)
- ・ SKINTOP® DIX-M (718 ページ参照)
- ・ SKINTOP® DIX-M AUTOMATION (719 ページ参照)
- ・ SKINTOP® DIX-DV (720 ページ参照)



SILVYN® MSK-M ATEX



**備考**  
・ 国際的なIECEx認証

**利点**

- ・ 最適なケーブルおよびコンジットストレインリリーフ
- ・ 最大のケーブルシーリング能力
- ・ 迅速かつ簡単に組立可能
- ・ 広いクランプ範囲
- ・ 回転防止保護

**適用範囲**

- ・ 強化安全保護種別「e」の装置、機械、器具
- ・ 化学および石油化学工業
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ ケーブルや配線の機械的保護が追加で必要になる場所で使用

**製品の特長**

- ・ SILVYN®とSKINTOP®の組み合わせ

**製品の構成**

- ・ SILVYN®コンジット接続、インナースリーブおよびキャップナット経由
- ・ DIN EN 60423に準拠したMネジ

**適合コンジット**

- ・ SILVYN® AS (883 ページ)
- ・ SILVYN® EDU-AS (885 ページ)
- ・ SILVYN® EMC AS-CU (886 ページ)

**テクニカルデータ**

**区分 ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続

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

**材質**  
基本タイプ:  
本体: ニッケルメッキ真鍮  
コンジットコネクタシール: CR/NBR  
チューブシール: TPE

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

**保護等級**  
ケーブル: IP 68  
コンジット:  
IP 40、SILVYN® AS、EDU-AS、EMC AS-CU

**温度範囲**  
-30°C~+90°C

型番	メートル法サイズ	クランプ範囲(mm)	有効開口部(mm)	コンジットOØ (mm)に最適	ピース / PU
<b>SILVYN® MSK-M ATEX、SILVYN® AS用</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、SILVYN® EDU-AS / EMC AS-CU用</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

**アクセサリ**  
・ SKINDICHT® SM-M (744 ページ参照)      ・ SKINMATIC® MH Set (815 ページ参照)



## SILVYN® MSK-M ATEX BRUSH



### 備考

- ・ 国際的なIECEx認証
- ・ 最適な360°シールドコンタクト

### 利点

- ・ 設置が簡単
- ・ より迅速でより簡単なシールド接続
- ・ 最適なケーブルおよびコンジットストレーンリリーフ
- ・ 最大のケーブルシーリング能力
- ・ 広いクランプ範囲

### 適用範囲

- ・ 強化安全保護種別「e」の装置、機械、器具
- ・ 化学および石油化学工業
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ ケーブルや配線の機械的保護が追加で必要になる場所で使用

### 製品の特長

- ・ SILVYN®とSKINTOP®の組み合わせ

### 製品の構成

- ・ SILVYN®コンジット接続、インナースリーブおよびキャップナット経由
- ・ DIN EN 60423に準拠したMネジ

### 適合コンジット

- ・ SILVYN® AS (883 ページ)
- ・ SILVYN® EDU-AS (885 ページ)
- ・ SILVYN® EMC AS-CU (886 ページ)

### テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続



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



**材質**  
 基本タイプ:  
 本体: ニッケルメッキ真鍮  
 コンジットコネクタシール: CR/NBR  
 チューブシール: TPE  
 EMCブラシ: 真鍮

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



**保護等級**  
 ケーブル: IP 68  
 コンジット:  
 IP 40, SILVYN® AS, EDU-AS, EMC AS-CU



**温度範囲**  
 -30°C~+90°C

型番	メートル法サイズ	クランプ範囲(mm)	有効開口部(mm)	コンジットOØ (mm)に最適	ピース / PU
<b>SILVYN® MSK-M ATEX BRUSH, SILVYN® AS用</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, SILVYN® EDU-AS / EMC AS-CU用</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744 ページ参照)
- ・ SKINMATIC® MH Set (815 ページ参照)



SILVYN® US-M



利点

- ・ 高抗張力
- ・ 省スペース
- ・ 防振
- ・ 汎用
- ・ 迅速かつ簡単に組立可能

適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® AS/AS-P/EDU-AS/EMC AS-CU
- ・ 機械工学
- ・ プラントエンジニアリング

製品の特長

- ・ コンパクトな設計

製品の構成

- ・ Mネジ
- ・ 六角ニップル
- ・ ネジ付きスリーブ
- ・ シールエレメント
- ・ キャップナット

適合コンジット

- ・ SILVYN® AS (883 ページ)
- ・ SILVYN® AS-P (884 ページ)
- ・ SILVYN® EDU-AS (885 ページ)
- ・ SILVYN® EMC AS-CU (886 ページ)

テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続
	<b>材質</b> 本体: ニッケルメッキ真鍮 シールリング: TPE
	<b>保護等級</b> IP 40 (SILVYN®AS、EDU-AS およびEMC AS-CU装備) IP 65 (SILVYN®AS-P装備)
	<b>温度範囲</b> -40°C~+125°C

型番	メートル法サイズ	有効開口部(mm)	適切なコンジット公称サイズ	ピース / PU
<b>SILVYN® US-M (SILVYN® AS用)</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 (SILVYN® AS-P用)</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 (SILVYN® EDU-AS / EMC AS-CU用)</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

類似製品

- ・ SILVYN® MSK-M EE (840 ページ参照)
- ・ SILVYN® MSK-M FPS-EDU (841 ページ参照)
- ・ SILVYN® MSK-M US (887 ページ参照)

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744 ページ参照)



## SILVYN® US



### 利点

- ・ 高抗張力
- ・ 省スペース
- ・ 防振
- ・ 汎用

### 適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® AS/AS-P/EDU-AS/EMC AS-CU
- ・ 機械工学
- ・ プラントエンジニアリング

### 製品の特長

- ・ コンパクトな設計

### 製品の構成

- ・ PGネジ
- ・ 六角ニップル
- ・ ネジ付きスリーブ
- ・ シールエレメント
- ・ キャップナット

### 適合コンジット

- ・ SILVYN® AS (883 ページ)
- ・ SILVYN® AS-P (884 ページ)
- ・ SILVYN® EDU-AS (885 ページ)
- ・ SILVYN® EMC AS-CU (886 ページ)

### テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続
	<b>材質</b> 本体: ニッケルメッキ真鍮 シールリング: TPE
	<b>保護等級</b> IP 40 (SILVYN®AS、EDU-AS およびEMC AS-CU装備) IP 65 (SILVYN®AS-P装備)
	<b>温度範囲</b> -40°C~+125°C

型番	PGサイズ	有効開口部(mm)	適切なコンジット公称サイズ	ピース / PU
<b>SILVYN® US (SILVYN® AS用)</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 (SILVYN® AS-P用)</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 (SILVYN® EDU-AS / EMC AS-CU用)</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM (800 ページ参照)



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



SILVYN® US-AS



SILVYN® US-EDU-AS



SILVYN® US-MS-DR

利点

SILVYN® US-AS

- ・ ケーブルの損傷を防止

SILVYN® US-EDU-AS

- ・ ケーブルの損傷を防止

SILVYN® US-MS-DR

- ・ SILVYN® US-M/USグラウンドとの接続から干渉電流の放電が可能
- ・ 100°C以上の温度で、シーリングの代わりに締付けリングを使用可能

適用範囲

SILVYN® US-AS

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® AS
- ・ コンジットエンドカバー

SILVYN® US-EDU-AS

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® EDU-AS/EMC AS-CU/AS-P
- ・ コンジットエンドカバー

SILVYN® US-MS-DR

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® EDU-AS/EMC AS-CU
- ・ EMC接続

製品の特長

SILVYN® US-AS

- ・ コンジット端部を完全にカバー

SILVYN® US-EDU-AS

- ・ コンジット端部を完全にカバー

製品の構成

SILVYN® US-AS

- ・ ネジ付きスリーブ

SILVYN® US-EDU-AS

- ・ ネジ付きスリーブ

適合コンジット

SILVYN® US-AS

- ・ SILVYN® AS (883 ページ)

SILVYN® US-EDU-AS

- ・ SILVYN® AS-P (884 ページ)
- ・ SILVYN® EDU-AS (885 ページ)
- ・ SILVYN® EMC AS-CU (886 ページ)

SILVYN® US-MS-DR

- ・ SILVYN® FPS-EDU (838 ページ)
- ・ SILVYN® EDU-AS (885 ページ)
- ・ SILVYN® EMC AS-CU (886 ページ)

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

SILVYN® US-AS

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000519

ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護

ホース用端末スリーブ

SILVYN® US-EDU-AS

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000519

ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護

ホース用端末スリーブ



材質

SILVYN® US-AS

ニッケルメッキ真鍮

SILVYN® US-EDU-AS

真鍮

SILVYN® US-MS-DR

真鍮



温度範囲

-40 °C~+250 °C SILVYN® US-EDU-AS

型番	公称サイズ	適切なコンジット公称サイズ	ピース / PU
<b>SILVYN® US-AS、SILVYN® AS用</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、SILVYN® AS-P / EDU-AS / EMC AS-CU用</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、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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SILVYN® SSU / SILVYN® SSUE



SILVYN® SSU



SILVYN® SSUE

利点

SILVYN® SSU

- ・ 高抗張力
- ・ 柔軟性
- ・ 強い機械的ストレスに対応
- ・ 耐熱性

SILVYN® SSUE

- ・ 高抗張力
- ・ 耐食性
- ・ 柔軟性
- ・ 強い機械的ストレスに対応
- ・ 耐熱性

適用範囲

SILVYN® SSU

- ・ 計測技術
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 機械的ストレスが高い用途

SILVYN® SSUE

- ・ オフショア用途
- ・ 計測技術
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 湿潤な室内または屋外
- ・ 機械的ストレスが高い用途

製品の特長

- ・ 低い火災の危険性

製品の構成

- ・ インターロック型らせん巻き金属製コンジット

注記

- ・ SILVYN® SSU 10 (Agraffプロファイル付き)、SILVYN® SSUE 10 + 12 (Agraffプロファイル付き)

テクニカルデータ

**SILVYN® SSUE**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース

**認定**  
 IEC EN 61386-23

**材質**  
**SILVYN® SSU**  
 亜鉛メッキ鋼  
**SILVYN® SSUE**  
 ステンレス製AISI 316  
 DW Nr. 1.4404

**温度範囲**  
**SILVYN® SSU**  
 -100°C~+300°C  
**SILVYN® SSUE**  
 -100°C~+400°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	SILVYN® LGEF-M/LGES-Miに最適	PUリング(m)
<b>SILVYN® SSU - スチール亜鉛めっき - 10メートル</b>					
61804635	16	13.0 x 16.0	40	M16x1,5 + M20x1,5	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 - スチール亜鉛めっき - 25メートル</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 - スチール亜鉛めっき - 50メートル</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	M16x1,5 + M20x1,5	50
61804625	20	16.9 x 20.5	45	M 20 x 1,5	50
<b>SILVYN® SSUE - ステンレス鋼</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

類似製品

SILVYN® SSU

- ・ SILVYN® AS (883 ページ参照)

アクセサリ

- ・ SILVYN® LGEF-M (895 ページ参照)
- ・ SILVYN® LGES-M (896 ページ参照)
- ・ SILVYN® LGEP (897 ページ参照)



**SILVYN® LGEF-M**



**利点**

- ・ 固定使用向け
- ・ 高抗張力
- ・ 省スペース

**適用範囲**

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® SSU / SSUE
- ・ 機械的ストレスが高い用途

**製品の構成**

- ・ Mネジ
- ・ 六角ニップル
- ・ キャップナット

**適合コンジット**

- ・ SILVYN® SSU (894 ページ)
- ・ SILVYN® SSUE (894 ページ)

**テクニカルデータ**

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続

**認定**  
 IEC EN 61386-23

**材質**  
 ニッケルメッキ真鍮  
 ステンレス製AISI 316

**保護等級**  
 IP 40

**温度範囲**  
 -100°C~+400°C

型番	メートル法サイズ	SWレンチサイズ mm	全長 mm	ネジ長さ mm	SILVYN® SSU / SSUEに最適	ピース / PU
<b>SILVYN® LGEF-M(ニッケルメッキ真鍮製)</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(ステンレス製)</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。





## SILVYN® LGES-M



### 備考

- ・ スイベル上部にインナースリーブが組み込まれています

### 利点

- ・ 回転用途向け
- ・ 高抗張力
- ・ 省スペース

### 適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® SSU / SSUE
- ・ 機械的ストレスが高い用途

### 製品の構成

- ・ Mネジ
- ・ 捻れ要素用六角ニップル
- ・ キャップナット

### 適合コンジット

- ・ SILVYN® SSU (894 ページ)
- ・ SILVYN® SSUE (894 ページ)

### テクニカルデータ

<b>区分</b> ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続
<b>認定</b> DIN VDE IEC EN 61386-23
<b>材質</b> ニッケルメッキ真鍮 ステンレス製AISI 316
<b>保護等級</b> IP 40
<b>温度範囲</b> -100°C~+400°C

型番	メートル法サイズ	SWレンチサイズ mm	全長 mm	ネジ長さ mm	SILVYN® SSU / SSUEに最適	ピース / PU
<b>SILVYN® LGES-M(ニッケルメッキ真鍮製)</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(ステンレス製)</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



**SILVYN® LGEP**



**備考**

- ・ ケーブルの損傷を防止

**利点**

- ・ ケーブルの損傷を防止
- ・ 高抗張力
- ・ 省スペース

**適用範囲**

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® SSU / SSUE
- ・ コンジットエンドカバー
- ・ コンジットコネクタを使用しない場合
- ・ 機械的ストレスが高い用途

**テクニカルデータ**

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続

**認定**  
 IEC EN 61386-23

**材質**  
 ニッケルメッキ真鍮

**保護等級**  
 IP 40

**温度範囲**  
 -50°C~+300°C

型番	公称サイズ	SILVYN® SSU / SSUEに最適	ピース / PU
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。





## SILVYN® UI 511



### 備考

- ・ 二重インターロック型Agraff形状
- ・ 機械的要件が厳しい用途に対応

### 利点

- ・ 耐捻性があり非常に柔軟
- ・ 耐食性
- ・ 強い機械的ストレスに対応
- ・ 屋外での使用および直接埋設に最適
- ・ 高抗張力

### 適用範囲

- ・ オフショア用途
- ・ 計測技術
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 鉄鋼業
- ・ 機械的ストレスが非常に高い用途

### 製品の特長

- ・ ステンレス製AISI 304

### 製品の構成

- ・ ステンレス製スパイラルコンジット、インターロック型 (AGRAFF)

### テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース
	<b>注記</b> サイズ2インチは在庫がありません!
	<b>材質</b> ステンレス製AISI 304 図面番号1.4301
	<b>保護等級</b> IP40
	<b>温度範囲</b> -100 °C~+600 °C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	固定/可動曲げ半径(mm)	PU (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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### アクセサリ

- ・ SILVYN® UI COMPACT M (899 ページ参照)
- ・ SILVYN® UI 511 インサートセット (900 ページ参照)



SILVYN® UI COMPACT M

**備考**  
 ・ コンパクトな寸法により省スペース



**利点**

- ・ 化学薬品に対する高い耐性
- ・ 強い機械的ストレスに対応
- ・ 高抗張力
- ・ 耐食性

**製品の構成**

- ・ Mネジ
- ・ 六角ニップル
- ・ ネジ付きスリーブ
- ・ キャップナット

**テクニカルデータ**

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続

**材質**  
 ステンレス製AISI 304  
 図面番号1.4301  
 ニッケルメッキ真鍮

**保護等級**  
 IP 40

**温度範囲**  
 -55 °C~+260 °C

**適用範囲**

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® UI 511

型番	メートル法サイズ	有効開口部(mm)	SILVYN® UI 511に最適	ピース / PU
<b>SILVYN® UI COMPACT M(ステンレス製)</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(ニッケルメッキ真鍮製)</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。





## SILVYN® UI 511 インサートセット



### 備考

- ・ ケーブルの損傷を防止

### 利点

- ・ ケーブルの損傷を防止

### 製品の特長

- ・ コンジット端部を完全にカバー

### 適用範囲

- ・ コンジットエンドカバー
- ・ コンジットコネクタを使用しない場合
- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® UI 511

### テクニカルデータ

- 区分 ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000519  
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護  
ホース用端末スリーブ
- 材質**  
ニッケルメッキ真鍮
- 温度範囲**  
-55 °C ~ +260 °C

型番	公称サイズ	SILVYN® UI 511に最適	ピース / PU
<b>SILVYN® UI 511 インサートセット</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SILVYN® LCC-2



利点

- ・ 液体から保護
- ・ 高抗張力
- ・ 外力への高い耐性
- ・ 屋外での使用および直接埋設に最適
- ・ 高い機械的な耐性

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 屋外使用
- ・ 液体が存在する場所で使用
- ・ 機械的ストレスが高い用途

製品の構成

- ・ インターロック型らせん巻き金属製コンジット
- ・ PVCシース

注記

- ・ 応相談: 灰色

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース

**適合基準/認可**  
 IEC EN 61386-23

**製品の色**  
 黒(RAL 9005)、耐UV性

**材質**  
 インナーチューブ付きコンジット: スチール、亜鉛メッキ  
 アウターシース: PVC

**温度範囲**  
 -15°C~+70°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	SILVYN® LGF-2-M/LGS-2-Mに最適	PUリング(m)
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

類似製品

- ・ SILVYN® LCCH-2 (902 ページ参照)

アクセサリ

- ・ SILVYN® LGF-2-M (903 ページ参照)
- ・ SILVYN® LGS-2-M (903 ページ参照)
- ・ SILVYN® LCG-M (904 ページ参照)
- ・ SILVYN® LCW-M (904 ページ参照)
- ・ SILVYN® LCS-M (904 ページ参照)
- ・ SILVYN® LCC-C (905 ページ参照)
- ・ SILVYN® LCC-E (906 ページ参照)



## SILVYN® LCCH-2



### 備考

- ・ ハロゲンフリー

### 利点

- ・ UL 94V-0に準拠した高難燃性および自己消火性
- ・ 液体から保護
- ・ 外力への高い耐性
- ・ 屋外での使用および直接埋設に最適
- ・ 高い機械的耐性

### 適用範囲

- ・ 公共設備
- ・ 機械工学
- ・ 液体が存在する場所で使用
- ・ 機械的ストレスが高い用途
- ・ 屋外使用

### 製品の特長

- ・ ハロゲンフリー
- ・ 低発煙性
- ・ 低毒性

### 製品の構成

- ・ インターロック型らせん巻き金属製コンジット
- ・ プラスチック製アウターシース

### テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース
	<b>適合基準/認可</b> IEC EN 61386-23
	<b>製品の色</b> 黒(RAL 9005)、耐UV性
	<b>材質</b> インナーチューブ付きコンジット: スチール、亜鉛メッキ アウターシース: プラスチック、ハロゲンフリー UL 94V-0に準拠した燃焼挙動
	<b>温度範囲</b> -25°C~+90°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	PUリング(m)
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### アクセサリ

- ・ SILVYN® LGF-2-M (903 ページ参照)
- ・ SILVYN® LGS-2-M (903 ページ参照)
- ・ SILVYN® LCG-M (904 ページ参照)
- ・ SILVYN® LCW-M (904 ページ参照)
- ・ SILVYN® LCS-M (904 ページ参照)
- ・ SILVYN® LCC-C (905 ページ参照)
- ・ SILVYN® LCC-E (906 ページ参照)



SILVYN® LGF-2-M / SILVYN® LGS-2-M



SILVYN® LGF-2-M

SILVYN® LGS-2-M

利点

SILVYN® LGF-2-M

- ・ 固定使用向け
- ・ 高抗張力
- ・ 省スペース

SILVYN® LGS-2-M

- ・ 回転使用向け
- ・ 高抗張力
- ・ 省スペース

適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® LCC-2
- ・ SILVYN® LCCH-2
- ・ 機械的ストレスが高い用途
- ・ 屋外使用

製品の構成

SILVYN® LGF-2-M

- ・ Mネジ
- ・ 六角ニップル
- ・ キャップナット

SILVYN® LGS-2-M

- ・ Mネジ
- ・ 捻回転部用六角ニップル
- ・ キャップナット

適合コンジット

- ・ SILVYN® LCC-2 (901 ページ)
- ・ SILVYN® LCCH-2 (902 ページ)

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続

**適合基準/認可**  
 IEC EN 61386-23

**材質**  
 ニッケルメッキ真鍮

**保護等級**  
 IP 54

**温度範囲**  
 -50°C~+300°C

型番	メートル法サイズ	SWレンチサイズ mm	全長 mm	ネジ長さ mm	SILVYN® LCC-2 / LCCH-2に最適	ピース / PU
<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	20 x 1.5/1	22	25	10	16	10
55502022	20 x 1.5/2	24	26.3	10	20	10
55502031	25 x 1.5	29	32.5	10	25	10
55502041	32 x 1.5	38	36.8	13	32	10
55502051	40 x 1.5	48	39	14	40	4
55502061	50 x 1.5	58	42	15	50	4
55502071	63 x 1.5	70	50	18	63	1
55502073	75 x 1.5	84	60	20	75	1
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744 ページ参照)



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



SILVYN® LCG-M



SILVYN® LCW-M



SILVYN® LCS-M

### 利点

- ・ 高抗張力
- ・ 防振
- ・ 強化シーリング

### 適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® LCC-2 / LCCH-2
- ・ 機械的ストレスが高い用途
- ・ 液体が存在する場所で使用

### 製品の構成

#### SILVYN® LCG-M

- ・ Mネジ
- ・ 六角ニップル
- ・ ネジ付きスリーブ
- ・ キャップナット

#### SILVYN® LCW-M

- ・ Mネジ
- ・ 90°六角ニップル
- ・ ネジ付きスリーブ
- ・ キャップナット

#### SILVYN® LCS-M

- ・ Mネジ
- ・ 回転部用六角ニップル
- ・ ネジ付きスリーブ
- ・ キャップナット

### 適合コンジット

- ・ SILVYN® LCC-2 (901 ページ)
- ・ SILVYN® LCCH-2 (902 ページ)

### テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続
	<b>適合基準/認可</b> IEC EN 61386-23
	<b>材質</b> 本体: ニッケルメッキ真鍮 シール: PA圧縮シール
	<b>保護等級</b> IP 65
	<b>温度範囲</b> -50°C~+135°C

型番	メートル法サイズ	SW 1/2 mm	全長 mm	ネジ長さ mm	SILVYN® LCC-2/LCCH-2 に最適	ピース / PU
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744 ページ参照)



SILVYN® LCC-C

**i** 備考

- ・ 2本のホースを接続



利点

- ・ SILVYN® LCC-2 / LCCH-2のオプション拡張
- ・ 迅速に組立可能
- ・ 高抗張力

適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® LCC-2 / LCCH-2
- ・ 延長用コンジットカプラー

適合コンジット

- ・ SILVYN® LCC-2 (901 ページ)
- ・ SILVYN® LCCH-2 (902 ページ)

テクニカルデータ

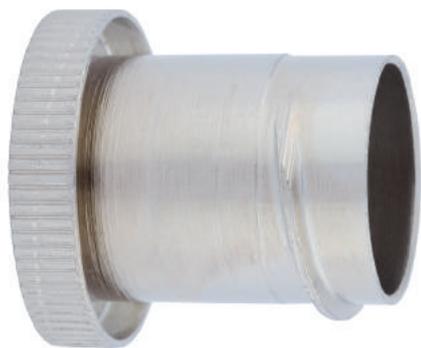
- 区分 ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続
- 認定**  
DIN VDE IEC EN 61386-23
- 材質**  
ニッケルメッキ真鍮
- 保護等級**  
IP 65
- 温度範囲**  
-50°C~+135°C

型番	公称サイズ	SILVYN® LCC-2/LCCH-2に最適	ピース / PU
<b>SILVYN® LCC-C</b>			
55503476	16	16	2
55503477	20	20	2
55503478	25	25	2
55503479	32	32	2

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



## SILVYN® LCC-E



### 備考

- ・ ケーブルの損傷を防止

### 利点

- ・ ケーブルの損傷を防止

### 適用範囲

- ・ コンジットエンドカバー
- ・ コンジットコネクタを使用しない場合

### 製品の特長

- ・ コンジット端部を完全にカバー

### 製品の構成

- ・ ネジ付きスリーブ

### 適合コンジット

- ・ SILVYN® LCC-2 (901 ページ)
- ・ SILVYN® LCCH-2 (902 ページ)

### テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000519 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護 ホース用端末スリーブ
	<b>材質</b> ニッケルメッキ真鍮
	<b>温度範囲</b> -50°C~+135°C

型番	公称サイズ	SILVYN® LCC-2 / LCCH-2に最適	ピース / PU
<b>SILVYN® LCC-E</b>			
61805600	10	10	10
61805610	12	13	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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SILVYN® HTDL



利点

- ・ 液体から保護
- ・ 高抗張力
- ・ 堅牢
- ・ 外力への高い耐性

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 鉄道産業
- ・ 輸出産業

製品の構成

- ・ 金属製スパイラルコンジット
- ・ プラスチック製アウターシース

注記

- ・ 公称サイズ3/8~1 1/4インチの場合にアース用の連続銅導体を使用する。特殊な耐熱耐光性プラスチックシースを用いた亜鉛メッキ鋼ストリップから成る重金属心線インサート。範囲外では、NEC 501-4Bに従って使用できます

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース

**適合基準/認可**  
 UL 360  
 NEC 501-4B

**製品の色**  
 黒

**材質**  
 金属、PVCコンパウンドシース付き

**温度範囲**  
 -40°C~+105°C  
 短時間: 最大+120°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	PUリング(m)
<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

\* 他社製品(Lapp製品ではありません)  
 サイズ1 1/2インチおよび2インチは銅導体なし  
 写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SILVYN® COMPACT M (910 ページ参照)
- ・ SILVYN® COMPACT PG (911 ページ参照)
- ・ SILVYN® COMPACT NPT (912 ページ参照)
- ・ SILVYN® LTP-E (915 ページ参照)



## SILVYN® EF / SILVYN® OR



SILVYN® EF



SILVYN® OR

### 利点

#### SILVYN® EF

- 液体から保護
- 高抗張力
- 堅牢
- 外力への高い耐性
- 高フレキシブル

#### SILVYN® OR

- 液体から保護
- 高抗張力
- 堅牢
- 外力への高い耐性
- 高い耐油性と耐酸性

### 適用範囲

- 機械工学
- プラントエンジニアリング
- 鉄道産業
- 製紙産業

### 製品の構成

- 金属製スパイラルコンジット
- プラスチック製アウターシース

### 注記

- PU = 10m (特注)

### テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース

**ご希望により**  
 より長いケーブルではドラムにて提供  
 10m巻きも特注可能

**製品の色**  
 SILVYN® EF  
 灰  
 SILVYN® OR  
 黒

**材質**  
 SILVYN® EF  
 PVCシース付き亜鉛メッキ鋼  
 SILVYN® OR  
 特殊PVCシース付き亜鉛メッキ鋼

**温度範囲**  
 SILVYN® EF  
 -25 °C ~ +70 °C 短時間: 最大+90 °C  
 SILVYN® OR  
 -20 °C ~ +100 °C  
 短時間: 最大+120 °C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	PUリング(m)
<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

\* 他社製品(Lapp製品ではありません)  
 写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### アクセサリ

- SILVYN® COMPACT M (910 ページ参照)
- SILVYN® COMPACT NPT (912 ページ参照)
- SILVYN® COMPACT PG (911 ページ参照)
- SILVYN® LTP-E (915 ページ参照)



SILVYN® HCX / SILVYN® HFX



SILVYN® HCX



SILVYN® HFX

利点

SILVYN® HCX

- ・ 液体から保護
- ・ 高抗張力
- ・ 堅牢
- ・ 外力への高い耐性
- ・ 耐熱性

SILVYN® HFX

- ・ 衝撃耐性
- ・ 堅牢
- ・ 耐摩耗性
- ・ 油、ガソリン、酸、グリースへの高耐性
- ・ 液密

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ 製紙産業
- ・ 測定および制御技術
- ・ 鉄道産業
- ・ 屋外使用

製品の特長

SILVYN® HCX

- ・ 耐UV性
- SILVYN® HFX
- ・ 耐UV性
  - ・ ハロゲンフリーかつ難燃性
  - ・ 機械的および化学的に高い耐性

製品の構成

SILVYN® HCX

- ・ 金属製スパイラルコンジット
- ・ 熱安定化プラスチック製アウトターシース

SILVYN® HFX

- ・ 金属製スパイラルコンジット
- ・ PURアウトターシース

注記

- ・ PU = 10m (特注)

テクニカルデータ

- 区分 ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179  
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース
- ご希望により**  
より長いケーブルではドラムにて提供  
10m巻きも特注可能
- 製品の色**  
黒
- 材質**  
SILVYN® HCX  
金属、熱可塑性エストラマーシース付き  
SILVYN® HFX  
金属、PURシース付き
- 温度範囲**  
SILVYN® HCX  
-55°C~+145°C  
短時間: 最大+160°C  
SILVYN® HFX  
-55°C~+105°C  
短時間で最大+125°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	PUリング(m)
<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

\* 他社製品(Lapp製品ではありません)  
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SILVYN® COMPACT M (910 ページ参照)
- ・ SILVYN® COMPACT PG (911 ページ参照)
- ・ SILVYN® COMPACT NPT (912 ページ参照)
- ・ SILVYN® LTP-E (915 ページ参照)



## SILVYN® COMPACT M



### 備考

- ・ コンパクトな寸法により省スペース

### 利点

- ・ 省スペース
- ・ 強い機械的ストレスに対応
- ・ 高抗張力
- ・ 耐食性

### 適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® HTDL/EF/OR/HCX/HFX
- ・ 機械工学
- ・ 鉄道産業

### 製品の構成

- ・ Mネジ
- ・ 六角ニップル
- ・ ネジ付きスリーブ
- ・ キャップナット

### 適合コンジット

- ・ SILVYN® HTDL (907 ページ)
- ・ SILVYN® EF (908 ページ)
- ・ SILVYN® OR (908 ページ)
- ・ SILVYN® HCX (909 ページ)
- ・ SILVYN® HFX (909 ページ)

### テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続

**適合基準/認可**  
 UL 514B

**ご希望により**  
 ステンレス製で制作可能

**材質**  
 本体: ニッケルメッキ真鍮  
 シーリング: ポリアミド  
 Oリング: NBR

**保護等級**  
 IP 66  
 IP 67

**温度範囲**  
 -45°C~+105°C

型番	メートル法サイズ	SILVYN® HTDL/EF/OR/HCX/HFXに最適	ピース / PU
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744 ページ参照)



SILVYN® COMPACT PG

**備考**  
 ・ コンパクトな寸法により省スペース



**利点**

- ・ 省スペース用途
- ・ 強い機械的ストレスに対応
- ・ 高抗張力
- ・ 耐食性

**適用範囲**

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® HTDL/EF/OR/HCX/HFX
- ・ 機械工学
- ・ 鉄道産業

**製品の構成**

- ・ PGネジ
- ・ 六角ニップル
- ・ ネジ付きスリーブ
- ・ キャップナット

**適合コンジット**

- ・ SILVYN® HTDL (907 ページ)
- ・ SILVYN® EF (908 ページ)
- ・ SILVYN® OR (908 ページ)
- ・ SILVYN® HCX (909 ページ)
- ・ SILVYN® HFX (909 ページ)

**テクニカルデータ**

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続

**適合基準/認可**  
 UL 514B

**材質**  
 本体: ニッケルメッキ真鍮  
 シーリング: ポリアミド  
 Oリング: NBR

**保護等級**  
 IP 67

**温度範囲**  
 -45°C~+105°C

型番	PGサイズ	SILVYN® HTDL/EF/OR/HCX/HFXに最適	ピース / PU
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

**アクセサリ**

- ・ SKINDICHT® SM (800 ページ参照)



## SILVYN® COMPACT NPT



### 備考

- ・ コンパクトな寸法により省スペース

### 利点

- ・ 省スペース用途
- ・ 強い機械的ストレスに対応
- ・ 高抗張力
- ・ 耐食性

### 適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® HTDL/EF/OR/HCX/HFX
- ・ 機械工学
- ・ 鉄道産業

### 製品の構成

- ・ NPTネジ
- ・ 六角ニップル
- ・ ネジ付きスリーブ
- ・ キャップナット

### 適合コンジット

- ・ SILVYN® HTDL (907 ページ)
- ・ SILVYN® EF (908 ページ)
- ・ SILVYN® OR (908 ページ)
- ・ SILVYN® HCX (909 ページ)
- ・ SILVYN® HFX (909 ページ)

### テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続

**適合基準/認可**  
 UL 514B

**材質**  
 本体: ニッケルメッキ真鍮  
 シーリング: ポリアミド  
 Oリング: NBR

**保護等級**  
 IP 67

**温度範囲**  
 -45°C~+105°C

型番	NPTサイズ	SILVYN® HTDL/EF/OR/HCX/HFXに最適	ピース / PU
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-NPT (770 ページ参照)



SILVYN® LTP



利点

- ・ 液体から保護
- ・ 高抗張力
- ・ 堅牢
- ・ 外力への高い耐性
- ・ 油および酸への強い耐性、耐UV性

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ 屋外使用
- ・ 鉄道産業
- ・ 製紙産業

製品の構成

- ・ 金属製スパイラルコンジット
- ・ プラスチック製アウターシース

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース

**認定**  
 IEC EN 61386-23

**製品の色**  
 黒(RAL 9005)、耐UV性

**材質**  
 鋼、亜鉛メッキ  
 PVCシース

**温度範囲**  
 -20°C~+105°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	PUリング(m)
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

類似製品

- ・ SILVYN® OR (908 ページ参照)

アクセサリ

- ・ SILVYN® LTPG-M (914 ページ参照)
- ・ SILVYN® LTPS-M (914 ページ参照)
- ・ SILVYN® LTP 45° M (914 ページ参照)
- ・ SILVYN® LTP 90° M (914 ページ参照)



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

利点

- ・ 高抗張力
- ・ 防振
- ・ 高いシーリング性能

適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® LTP
- ・ 機械的ストレスが高い用途
- ・ 液体が存在する場所で使用

製品の構成

SILVYN® LTPG-M

- ・ Mネジ
- ・ 六角ニップル
- ・ ネジ付きスリーブ
- ・ キャップナット

SILVYN® LTPS-M

- ・ Mネジ
- ・ 回転部用六角ニップル
- ・ ネジ付きスリーブ
- ・ キャップナット

SILVYN® LTP 45° M

- ・ Mネジ
- ・ 45°エルボー、六角ニップル
- ・ ネジ付きスリーブ
- ・ キャップナット

SILVYN® LTP 90° M

- ・ Mネジ
- ・ 90°六角ニップル
- ・ ネジ付きスリーブ
- ・ キャップナット

適合コンジット

- ・ SILVYN® LTP (913 ページ)

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続

**認定**  
 IEC EN 61386-23

**材質**  
 本体: ニッケルメッキ真鍮  
 シール: PA圧縮シール

**保護等級**  
 IP66  
 IP67  
 IP68 (5 bar)  
 IP69

**温度範囲**  
 -50°C~+135°C

型番	メートル法サイズ	SWレンチサイズ mm	ネジ長さ mm	SILVYN® LTPに最適	ピース / PU
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ SKINDICHT® SM-M (744 ページ参照)
- ・ SILVYN® SEALING WASHER (916 ページ参照)

ÖLFLEX®  
 UNITRONIC®  
 ETHERLINE®  
 HITRONIC®  
 EPIC®  
 SKINTOP®  
 SILVYN®  
 FLEXIMARK®  
 工具・アクセサリ  
 付録



SILVYN® LTP-C



**備考**  
・ 2本のホースの接続

テクニカルデータ

- 区分 ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続
- DIN VDE 認定**  
IEC EN 61386-23
- 材質**  
ニッケルメッキ真鍮
- IP 保護等級**  
IP66  
IP67  
IP68 (5 bar)  
IP69
- 温度範囲**  
-50°C~+135°C

利点

- ・ SILVYN® LTPのオプション拡張
- ・ 迅速に組立可能
- ・ 高抗張力

適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® LTP
- ・ 延長用コンジットカプラー

適合コンジット

- ・ SILVYN® LTP (913 ページ)

型番	公称サイズ	SILVYN® LTPに最適	ピース / PU
<b>SILVYN® LTP-C</b>			
55510310	16	16	2
55510311	20	20	2
55510312	25	25	2
55510313	32	32	2

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SILVYN® LTP-E



**備考**  
・ ケーブルの損傷を防止

テクニカルデータ

- 区分 ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続
- 材質**  
ニッケルメッキ真鍮
- 温度範囲**  
-50°C~+135°C

利点

- ・ ケーブルの損傷を防止

適用範囲

- ・ コンジットエンドカパー
- ・ コンジットコネクタを使用しない場合

製品の特長

- ・ コンジット端部を完全にカバー

製品の構成

- ・ ネジ付きスリーブ

適合コンジット

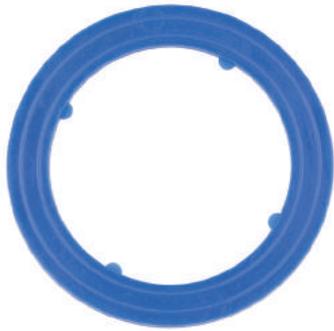
- ・ SILVYN® HTDL (907 ページ)
- ・ SILVYN® EF (908 ページ)
- ・ SILVYN® OR (908 ページ)
- ・ SILVYN® HCX (909 ページ)
- ・ SILVYN® HFX (909 ページ)
- ・ SILVYN® LTP (913 ページ)

型番	公称サイズ	適切なコンジット公称サイズ	ピース / PU
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



## SILVYN® SEALING WASHER



### 適用範囲

- ・ グランドや同等部品の接続ネジで、油、埃、および水から確実にハウジングを密閉保護

### 製品の特長

- ・ 両面のリボンでシール性を強化します。
- ・ 耐油性

### テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001181 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: シール
	<b>製品の色</b> 青
	<b>材質</b> Polyester Elastomer
	<b>保護等級</b> IP66 IP67 IP68 (5 bar) IP69
	<b>温度範囲</b> -50°C~+135°C

型番	内径 x 外径 mm	メートル法サイズ	ピース / PU
<b>SILVYN® SEALING WASHER</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### アクセサリ

- ・ SILVYN® LTPG-M
- ・ SILVYN® LTPS-M





SILVYN® HIPROJACKET / SILVYN® HIPROSILTAPPE

**i** 備考

- ・ 極端な熱の影響への優れた保護
- ・ Hazard Level: HL 3



SILVYN® HIPROJACKET



SILVYN® HIPROSILTAPPE

利点

- ・ 耐熱性
- ・ 柔軟性
- ・ コンジット内の温度を一時的に最大30%低下させます。
- ・ SILVYN® HIPROSILTAPPEも使用する場合は保護等級がIP67に増大します

適用範囲

- ・ 重工業、鉄鋼業、鋳造、ガラスおよびセラミック加工、化学工業
- ・ 鉄道産業/自動車産業
- ・ 機械工学
- ・ ケーブルや配線が高温にさらされている場所で使用

製品の構成

SILVYN® HIPROJACKET

- ・ グラスファイバーコンジット
- ・ 酸化鉄シリコンコーティング

適合工具

- ・ 多目的剪断機AおよびB

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
**SILVYN® HIPROJACKET**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002254  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ケーブル絶縁チューブ  
**SILVYN® HIPROSILTAPPE**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000128  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: テープ

**DIN VDE 認定**  
**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

**ご希望により**  
**SILVYN® HIPROJACKET**  
 30m PU

**RAL** 製品の色  
 赤

**材質**  
**SILVYN® HIPROJACKET**  
 酸化鉄をシリコンコーティングしたグラスファイバー-LOI 39.2  
**SILVYN® HIPROSILTAPPE**  
 シリコンゴム化合物、自然加硫、ハロゲンフリー

**IP** 保護等級  
**SILVYN® HIPROJACKET**  
 IP 54 (SILVYN® HIPROJACKET AMG コネクタとの組み合わせ)  
 IP 67 (SILVYN® HIPROSILTAPPEも使用する場合)

**温度範囲**  
**SILVYN® HIPROJACKET**  
 -55°C~+260 °C永続的温度  
 +800°C (約20分(火炎処理))  
 +800°C (約20分(火炎処理))  
 +1640°C (約15~30秒(液体金属コンタクト))  
**SILVYN® HIPROSILTAPPE**  
 -55°C~+260 °C永続的温度

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	最適なグランドサイズ	PUリング(m)
<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® HIPROSILTAPPE</b>				
61713040	25	25.0 x 0.5		11

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

SILVYN® HIPROJACKET

- ・ 多目的剪断機AおよびB



## SILVYN® HIPROJACKET AMG



### 利点

- ・ 高抗張力
- ・ 強い機械的ストレスに対応
- ・ 45°および90°エルボにより最適な組立が可能

### 適用範囲

- ・ 適合コンジット:
- ・ SILVYN® HIPROJACKET

### 製品の構成

- ・ 接続ネジ(メートル/PG)
- ・ 六角ニップル、ストレート/45°エルボ/90°エルボ
- ・ ネジ付きスリーブ
- ・ キャップナット

### 注記

- ・ プラスチック製部品を取り外すことにより温度範囲を拡張可能

### 備考

- ・ SILVYN® HIPROJACKETに使用する適切なフィッティング

### テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続
	<b>ご希望により</b> NPT接続ネジ
	<b>材質</b> 本体: ニッケルメッキ真鍮 締付けリング: ニッケルメッキ真鍮 Oリング: NBR
	<b>保護等級</b> IP 54 IP 67 (SILVYN® HIPROSILTAPEも使用する場合)
	<b>温度範囲</b> -45°C~+105°C

型番	メートル法サイズ	PGサイズ	ピース / PU
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

ÖLFLEX®  
 UNITRONIC®  
 ETHERLINE®  
 HITRONIC®  
 EPIC®  
 SKINTOP®  
 SILVYN®  
 FLEXIMARK®  
 工具・アクセサリ  
 付録



SILVYN® FG

**備考**  
 ・ 特に飲食料品業界向け



**利点**

- ・ FDA認可アウターシース
- ・ 滑らかな白い表面により洗浄が簡単です
- ・ 液体から保護
- ・ 高抗張力
- ・ 外力への高い耐性

**適用範囲**

- ・ 飲食料品産業、特に乳製品や肉製品の生産および加工機器向け
- ・ 食品パッケージング機械
- ・ 製菓産業
- ・ 機械工学
- ・ プラントエンジニアリング

**製品の特長**

- ・ 柔軟性
- ・ 耐圧縮性
- ・ 衝撃耐性
- ・ 高抗張力

**適合基準/認可**

- ・ FDA CFR 21およびNSF 51 (米国向け規格)に準拠して認定

**製品の構成**

- ・ 金属製スパイラルコンジット
- ・ 特別な、FDA認可済みプラスチック製シース

**テクニカルデータ**

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001179  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース

**製品の色**  
 白  
 青

**材質**  
 プラスチック製特殊シース付き電気亜鉛メッキ帯鋼製内側ストリップ巻きホース

**温度範囲**  
 -20°C~+60°C  
 短時間: +80 °C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	PUリング(m)
<b>SILVYN® FG 白</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青</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

\* 他社製品(Lapp製品ではありません)  
 写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

**アクセサリ**

- ・ 検出可能ケーブルタイ (1042 ページ参照)
- ・ SILVYN® HYGIENIC (921 ページ参照)
- ・ SILVYN® LTP-E (915 ページ参照)



## SILVYN® FG NM



### 備考

- ・ オールプラスチック製コンジット
- ・ 特に飲食料品業界向け

### 利点

- ・ FDA認可アウターシース
- ・ 滑らかな青い表面により洗浄が容易
- ・ 液体から保護

### 適用範囲

- ・ 飲食料品業界、特に乳製品や肉製品の生産および加工機器向け
- ・ 食品パッケージング機械
- ・ 製薬産業
- ・ 機械工学
- ・ プラントエンジニアリング

### 製品の特長

- ・ 柔軟性
- ・ 高い寸法安定性
- ・ 難燃性

### 適合基準/認可

- ・ FDA CFR 21およびNSF 51 (米国向け規格)に準拠して認定
- ・ ECOLAB®  
飲食料品業界における専門的な清掃/消毒分野の業界標準

### 製品の構成

- ・ 硬質PVCインナーパイラル
- ・ 特別な、FDA認可済みプラスチック製シース

### テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001177 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用プラスチック製ホース
	<b>認定</b> FDA CFR 21 NSF 51
	<b>ご希望により</b> カラーは灰色および白色を提供
	<b>製品の色</b> 青
	<b>材質</b> 特殊軟質PVCシース、硬質PVCパイラル
	<b>温度範囲</b> -20°C~+60°C 短時間: +80 °C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	曲げ半径(mm)	PUリング(m)
<b>SILVYN® FG NM青</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

\* 他社製品(Lapp製品ではありません)  
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

### 類似製品

- ・ SILVYN® FG (919 ページ参照)

### アクセサリ

- ・ SILVYN® HYGIENIC (921 ページ参照)



SILVYN® HYGIENIC

**備考**

- ・ 衛生面が重要な分野に理想的 - 耐性、エッジフリー、堅牢、信頼性
- ・ 隙間や割れ目がなく外部ネジを使用しない - そのため、食品機械、設備、コンポーネントの汚染の危険がない

**利点**

- ・ 理想的な洗浄結果を得る衛生設計
- ・ 滑らかな表面でエッジがないことにより、液体の蓄積と微生物の形成を抑えられます

**適用範囲**

- ・ 飲食料品産業
- ・ 製菓産業
- ・ 機械工学

**製品の特長**

- ・ 洗浄処理時の洗剤、殺菌剤、酸、アルカリなどの非常に腐食性の高い媒体に対し高い化学的安定性および熱安定性

**適合基準/認可**

- ・ DIN EN 1672-2  
機械設計の指針
- ・ DIN EN ISO 14 159  
機械のセキュリティ 機械設計の衛生要件

**製品の構成**

- ・ 簡単かつ安全に洗浄可能な材質と形状
- ・ シール材の青色により、はっきりと食材と区別できます
- ・ 標準工具での取付用のラウンドキーエア

**適合コンジット**

- ・ SILVYN® FG (919 ページ)
- ・ SILVYN® FG NM (920 ページ)

**テクニカルデータ**

**区分 ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続

**適合基準/認可**  
IEC EN 61386-23

**材質**  
本体: ステンレス(グレード316)  
インサート: ニッケルメッキ真鍮  
インナーシール: ポリアミド6  
シール材: 特殊エラストマー

**保護等級**  
IP66  
IP67  
IP68 (2 bar)  
IP69

**温度範囲**  
-50°C~+135°C

型番	メートル法サイズ	有効開口部(mm)	適切なコンジット公称サイズ	ピース / PU
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。





## SILVYN® E-KIT



### 備考

- ・ 橙の保護コンジットセット (ショート丈)

### 利点

- ・ ケーブルの保護および結束
- ・ メンテナンスおよび追加導入
- ・ 重要部の摩耗に対する保護

### 適用範囲

- ・ e-Mobility

### 製品の特長

- ・ 切断可能で閉じられた保護ホース
- ・ 機械的および化学的に高い耐性

### 適合基準/認可

- ・ 欧州規制ECE/TRANS/WM.29/GRSP/2009/16に準拠した使用、橙の信号色による高電圧システムおよびコンポーネント(> 25V AC / > 60V DC)のマーキング用

### 付属

- ・ コルゲートホース、スロット付き、ロック可能
- ・ コルゲートホース、ツープース、ロック可能
- ・ メリヤス生地、クローズ、耐穿刺性
- ・ 編組ホース、スロット付き、自動巻取式
- ・ ケーブルタイ (200x2.5mm)、引張装置

### テクニカルデータ



**製品の色**  
橙



**材質**  
ポリアミド6 (PA6) ポリプロピレン (PP) ポリエステル (PET)  
UL 94V-2に準拠した燃焼挙動



**温度範囲**  
PP: -30~+105°C PA6: -55~+125°C  
PET: -40 ~ +160°C

型番	波形チューブ (m)	ファブリック/メッシュ (m)	Cable ties (pcs)	内容(m)	内容(ユニット)	PU
<b>SILVYN® E-KIT</b>						
61737407	ポリプロピレン(PP)	Polyester (PET)	ポリアミド6 (PA6)	3	100	1

他の色とサイズも特注可能。  
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SILVYN® CNP / SILVYN® CNP NPT



SILVYN® CNP

SILVYN® CNP NPT

利点

SILVYN® CNP

- ・ 機械的ストレスから保護
- ・ 防水
- ・ 屈曲性
- ・ 高い耐油性と耐酸性

SILVYN® CNP NPT

- ・ 難燃性
- ・ 高抗張力
- ・ 強い機械的ストレスに対応
- ・ 化学薬品に対する高い耐性

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ ロボット産業
- ・ 液体を扱う設備
- ・ 輸送産業

製品の構成

SILVYN® CNP

- ・ PVCインナーチューブ付きコンジット
- ・ ナイロン編組
- ・ プラスチック製アウターシース

SILVYN® CNP NPT

- ・ 基本的な本体は、表面が亜鉛メッキされた  
 鋳鋼製です。インナースリーブはポリアミ  
 ド製で、コンジットを収容します。インナ  
 ースリーブの特殊な形状が、ユニオンナッ  
 トによってコンジット内に圧入されます
- ・ Oリングおよびゆるみ止めナット付属

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
**SILVYN® CNP**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001177  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護  
 用プラスチック製ホース  
**SILVYN® CNP NPT**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護  
 用金属製ホース向けネジ接続



認定  
**SILVYN® CNP**  
 UL 1660



製品の色  
**SILVYN® CNP**  
 橙



材質  
**SILVYN® CNP**  
 PVCコンパウンド、ナイロンファブリ  
 ック付き  
**SILVYN® CNP NPT**  
 本体: 亜鉛メッキの表面処理を施した  
 鋳鉄  
 インナースリーブ: PA



保護等級  
 IP 67



温度範囲  
**SILVYN® CNP**  
 -20°C~+60°C  
 CSA: -18°C~+75°C  
 短時間: 最大+80°C  
**SILVYN® CNP NPT**  
 -45°C~+105°C

型番	公称サイズ	内径 x 外径 mm	固定/可動曲げ半径(mm)	SWレンチサ イズ mm	全長 mm	SILVYN® CNPに最適	PUリング(m)
<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ネジ接続</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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

SILVYN® CNP

- ・ SILVYN® CNP NPT (923 ページ参照)



## SILVYN® Conduit scissor



### 利点

- ・プラスチック製コンジットを正しく安全に切断

### 適用範囲

- ・パラレルコルゲートコンジットなどのプラスチック製コンジット用切断機

### 適合コンジット

- ・SILVYN® HIPROJACKET (917 ページ)
- ・SILVYN® FPAS (861 ページ)
- ・SILVYN® HCC (875 ページ)
- ・SILVYN® RILL PA 6 (847 ページ)
- ・SILVYN® SI (822 ページ)
- ・SILVYN® SINUS PA6 (822 ページ)
- ・SILVYN® SPLIT (880 ページ)
- ・SILVYN® RILL PA 12 (848 ページ)
- ・SILVYN® SP (823 ページ)
- ・SILVYN® SP-PU (824 ページ)

### テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000160  
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: シザー

型番	型指定	切断範囲直径(mm)	ピース / PU
<b>SILVYN® Conduit scissor</b>			
61722285	CC01	0 - 34	1
61722286	CC02	0 - 67	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

## SILVYN® バイス



### 適用範囲

- ・金属製コンジットの切断用

### 適合コンジット

- ・SILVYN® HTDL (907 ページ)
- ・SILVYN® SSUE (894 ページ)
- ・SILVYN® UI 511 (898 ページ)
- ・SILVYN® FPS-EDU (838 ページ)
- ・SILVYN® EF (908 ページ)
- ・SILVYN® OR (908 ページ)
- ・SILVYN® HCX (909 ページ)
- ・SILVYN® HFX (909 ページ)
- ・SILVYN® AS-P (884 ページ)
- ・SILVYN® EDU-AS (885 ページ)
- ・SILVYN® EMC AS-CU (886 ページ)

### テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002199  
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: バイス

型番	型指定	切断範囲Ø (mm)	ピース / PU
<b>SILVYN® バイス</b>			
61722280	SAWING DEVICE WZ	18 - 45	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SILVYN® カプラー



利点

- ・ 取付が容易
- ・ 高抗張力
- ・ コンジットの延長

適用範囲

- ・ 適合コンジットグラウンド:
- ・ すべてのMネジコンジットグラウンド

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000938  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 拡大/縮小リング

**材質**  
 ニッケルメッキ真鍮

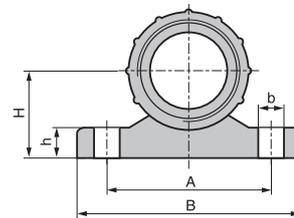
**温度範囲**  
 使用するグラウンドに依存

型番	型指定	メートル法サイズ	SWレンチサイズ mm	全長 mm	外径Ø (mm)	ピース / PU
<b>SILVYN®カプラー</b>						
55510000	16	M16 x 1.5	20	22.5	22	10
55510010	20	M20 x 1.5	24	25	26	10
55510020	25	M25 x 1.5	29	30	32	10
55510030	32	M32 x 1.5	35	32.5	38	10
55510040	40	M40 x 1.5	48	34	53	2
55510050	50	M50 x 1.5	58	38	64	1
55510060	63	M63 x 1.5	70	45	77	1
55510070	75	75 x 1.5	84	45	93	1

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



SILVYN® BW-M



SILVYN® BW-K-M



利点

- ・ 省スペース

適用範囲

- ・ 機械工学
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ SILVYN®コンジットを機械や器具に挿入できない場所で使用

製品の構成

- SILVYN® BW-K-M**
- ・ プラスチック製ブラケット
  - ・ 取付穴×2
- SILVYN® BW-M**
- ・ スチール製ブラケット
  - ・ 取付穴×2

テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001458  
 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: ホース継手用締付角

**製品の色**  
 SILVYN® BW-K-M  
 灰、RAL 7001

**材質**  
 SILVYN® BW-K-M  
 PP  
 SILVYN® BW-M  
 スチール製、不動態化処理済み

**温度範囲**  
 SILVYN® BW-K-M  
 -40°C~+100°C

型番	型指定	メートル法サイズ	A mm	B (mm)	ピース / PU
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。



## SILVYN® RKS



### 利点

- ・迅速かつ簡単に取付可能
- ・汎用

### 適用範囲

- ・プラントエンジニアリング
- ・鉄道産業
- ・自動車産業
- ・ケーブル、コンジット、およびパイプの固定

### テクニカルデータ

#### 区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001171  
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護  
ホース用ホルダー



#### 材質

銅、亜鉛メッキ  
ポリクロロレン



#### 温度範囲

-35 °C~+100 °C

型番	型指定	金属の幅(mm)	ゴムプロファイルの幅 x 厚さ(mm)	直径(mm)	穴直径 (mm)	ピース / PU
<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

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。