

Защитные рукава - системы для кабелей из полимеров

SILVYN® SI/SP/SP-PU	755
SILVYN® EL/ELÖ/ELT	765
SILVYN® FPS/FD-PU	770
SILVYN® SI/SP/SP-PU	773

Защитные рукава - системы для кабелей из металла

SILVYN® AS/EDU-AS/AS-P	774
------------------------	-----

Защитные рукава - системы для кабелей из полимеров

SILVYN® FPS/FD-PU	775
SILVYN® SI/SP/SP-PU	776

Защитные рукава - системы для кабелей из металла

SILVYN® AS/EDU-AS/AS-P	777
------------------------	-----

Защитные рукава - системы для кабелей из полимеров

SILVYN® FPS/FD-PU	778
SILVYN® MAXI PVC	779

Защитные рукава - системы для кабелей, гофрированные

SILVYN® RILL	780
SILVYN® HCC	793
SILVYN® FPAS	798
SILVYN® SPLIT	807
SILVYN® RILL PA6 SINUS	809
Защитные рукава - системы для кабелей SILVYN® MAXI PA	810

Защитные рукава - системы для кабелей из металла

SILVYN® AS/EDU-AS/AS-P	812
Защитные рукава - системы для кабелей SILVYN® SSUE	820
SILVYN® UI 511 из высококачественной стали	822

Защитные рукава - системы для кабелей , водонепроницаемые

Защитные рукава - системы для кабелей SILVYN® CNP	824
Водонепроницаемые защитные рукава	826
Защитные рукава - системы для кабелей SILVYN® LCC-2 / LCCH-2	833
SILVYN® LTP	837

Инструменты для SILVYN®

Режущий инструмент для защитных рукавов-систем	839
SILVYN® Угловые крепления	840
SILVYN® Хомуты для кабелей/защитных рукавов	841

SILVYN®

Защитные и ведущие системы для кабелей



Защитные рукава - системы для кабелей из полимеров

SILVYN® SI/SP/SP-PU	
SILVYN® SI	755
SILVYN® SP	756
SILVYN® SP-PU	757
SILVYN® SSV-M	758
SILVYN® SSVZ-M	759
SILVYN® USK-M	760
SILVYN® USK	761
SILVYN® SSV	762
SILVYN® SSVZ	763
SILVYN® SCH	764
SILVYN® EL/ELÖ/ELT	
SILVYN® EL	765
SILVYN® ELÖ	766
SILVYN® ELT	767
SILVYN® MPC-M / SILVYN® MPC	768
SILVYN® MPC 90° / SILVYN® MPC 90° M	769
SILVYN® FPS/FD-PU	
SILVYN® FPS	770
SILVYN® FD-PU	771
SILVYN® MSK-M EE	772
SILVYN® SI/SP/SP-PU	
SILVYN® USK-M	773

Защитные рукава - системы для кабелей из металла

SILVYN® AS/EDU-AS/AS-P	
SILVYN® US-M	774

Защитные рукава - системы для кабелей из полимеров

SILVYN® FPS/FD-PU	
SILVYN® LKI / SILVYN® LKI-M	775
SILVYN® SI/SP/SP-PU	
SILVYN® USK	776

Защитные рукава - системы для кабелей из металла

SILVYN® AS/EDU-AS/AS-P	
SILVYN® US	777

Защитные рукава - системы для кабелей из полимеров

SILVYN® FPS/FD-PU	
SILVYN® EE-K	778
SILVYN® MAXI PVC	
SILVYN® MAXI PVC	779
SILVYN® AS-F	779

Защитные рукава - системы для кабелей, гофрированные

SILVYN® RILL	
SILVYN® RILL PA 6	780
SILVYN® RILL PA 12	781
SILVYN® KLIK-GM	782
SILVYN® KLIK-WM	783
SILVYN® KLIK GPZ-M	784
SILVYN® KSE	785
SILVYN® KLIK-GP	786
SILVYN® KLIK-GPZ	787
SILVYN® KLIK-WP	788
SILVYN® KLIK-Y (TPE) / SILVYN® KLIK-Y	789
SILVYN® KLIK-S / SILVYN® KLIK-D / SILVYN® KLIK-V	790
SILVYN® KLIK-RH	791
SILVYN® K-EM	792
SILVYN® HCC	
SILVYN® HCC	793
SILVYN® HG-M / SILVYN® HW-M	794
SILVYN® HW / SILVYN® HG	795
SILVYN® DUO-M	796
SILVYN® SCLX	797
SILVYN® FPAS	
SILVYN® FPAS	798
SILVYN® FPAG-M	799

SILVYN® FPAX-M	800
SILVYN® FPAG 90° -M	801
SILVYN® FLEXILOK M / SILVYN® FLEXILOK PG	802
SILVYN® FLEXILOK 90° PG / SILVYN® FLEXILOK 90° M	803
SILVYN® FPAG / SILVYN® FPAG 90° PG	804
SILVYN® FCL	805
SILVYN® FPAC	806
SILVYN® KSE-M	806
SILVYN® SPLIT	
SILVYN® SPLIT	807
SILVYN® SPLIT COV / SILVYN® SPLIT COS	808
SILVYN® RILL PA6 SINUS	
SILVYN® RILL PA6 SINUS	809
Защитные рукава - системы для кабелей SILVYN® MAXI PA	
SILVYN® MAXI PA	810
SILVYN® AFW-PA / AFW-PA / SILVYN® AFG-PA / SILVYN® AFG-PA	811

Защитные рукава - системы для кабелей из металла

SILVYN® AS/EDU-AS/AS-P	
SILVYN® AS	812
SILVYN® EDU-AS	813
SILVYN® EMC AS-CU	814
SILVYN® AS-P	815
SILVYN® MSK-M US	816
SILVYN® US-M	817
SILVYN® US	818
SILVYN® US-MS-DR / SILVYN® US-EDU-AS / SILVYN® US-AS	819
Защитные рукава - системы для кабелей SILVYN® SSUE	
SILVYN® SSUE	820
SILVYN® LGEF-M / SILVYN® LGES-M	821
SILVYN® UI 511 из высококачественной стали	
SILVYN® UI 511	822
SILVYN® UI 511 -EG / SILVYN® UI 511 -G	823

Защитные рукава - системы для кабелей , водонепроницаемые

Защитные рукава - системы для кабелей SILVYN® CNP	
SILVYN® CNP / SILVYN® CNP Резьбовое соединение	824
SILVYN® HIPROJACKET CR / SILVYN® HIPROJACKET	825
Водонепроницаемые защитные рукава	
SILVYN® HTDL	826
SILVYN® EF	827
SILVYN® OR	827
SILVYN® HCX	828
SILVYN® HFX	828
SILVYN® AMW-M / SILVYN® AMHW-M / SILVYN® AMG-M	829
SILVYN® AMG	830
SILVYN® FDG/FDHW/FDW	831
SILVYN® TB-E	832
Защитные рукава - системы для кабелей SILVYN® LCC-2 / LCCH-2	
SILVYN® LCC-2	833
SILVYN® LCCH-2	834
SILVYN® LGS-2 / SILVYN® LGS-2-M / SILVYN® LGF-2-M	835
SILVYN® LCG-M / SILVYN® LCW-M	836
SILVYN® LTP	
SILVYN® LTP	837
SILVYN® LTPG-M / SILVYN® LTPS-M / SILVYN® LTPW-M	838

Инструменты для SILVYN®

Режущий инструмент для защитных рукавов-систем	
SILVYN® CC01	839
SILVYN® ANAC-WZ	839
SILVYN® BMC-M	839
SILVYN® Угловые крепления	
SILVYN® BW-K-M	840
SILVYN® BW-M	840
SILVYN® Хомуты для кабелей/защитных рукавов	
SILVYN® RKS	841

Типы защитных рукавов	Свойства														
	Диаметр в мм (от и до)	Температурный диапазон	Материал	гибкость	Стойкость к раздавливанию	Стойкость к растягивающим усилиям	Стойкость к изгибу	Маслостойкость	Стойкость к растворителям	Стойкость к горячей стружке	Стойкость к переменным изгибам	Негорючесть	Безгалогеновые	Стойкость к УФ лучам	Сертификация
защитные рукава из полимеров															
SILVYN® SI	7,0 – 32,0	-5 °C до +80° C	М мягкий ПВХ	●	○	●	●	●	○	○	●	○	○	○	-
SILVYN® SP	10,0 – 50,0	-15 °C до +60° C	М мягкий ПВХ со спиралью из жесткого ПВХ	●	●	●	●	●	○	○	●	○	○	○	-
SILVYN® SP-PU	10,0 – 38,0	-20 °C до +90° C	PUR со спиралью из жесткого ПВХ	●	●	●	●	●	○	○	●	○	○	●	-
SILVYN® EL	10,0 – 50,0	-20 °C до +70° C	М мягкий ПВХ со спиралью из жесткого ПВХ	●	●	●	●	●	○	○	●	○	○	○	UR
SILVYN® ELÖ	10,0 – 50,0	-20 °C до +70° C	М мягкий ПВХ со спиралью из жесткого ПВХ	●	●	●	●	●	○	○	●	○	○	○	UR
SILVYN® ELT	10,0 – 50,0	-20 °C до +90° C	М мягкий ПВХ со спиралью из жесткого ПВХ	●	●	●	●	●	○	○	●	○	○	○	UR
SILVYN® FPS	7,0 – 48,0	-20 °C до +80° C	ПВХ с изолированной стальной спиралью	●	○	●	●	○	○	○	●	○	○	○	UR, VDE, NEMKO
SILVYN® FD-PU	7,0 – 48,0	-40 °C до +80° C	PUR с изолированной стальной спиралью	●	○	●	●	●	○	○	●	○	○	●	VDE
SILVYN® MAXI PVC	70,0 – 125,0	-10 °C до +50° C	М мягкий ПВХ со спиралью из жесткого ПВХ	●	○	●	●	○	○	○	●	○	○	○	-
защитные рукава из полиамида, гофрированные															
SILVYN® RILL PA 6	6,5 – 48,0	-40 °C до +115° C	Полиамид 6	●	○	●	●	●	○	○	●	●	●	●	UR, VDE, GGVS, DNV, Lloyds, DB
SILVYN® RILL PA 12	6,5 – 48,0	-50 °C до +100° C	Полиамид 12	●	○	●	●	●	○	○	●	●	●	●	VDE, Lloyds, DB
SILVYN® HCC	9,4 – 54,6	-25 °C до +100° C	Полиамид 6	●	○	●	●	●	○	○	●	●	●	●	DB
SILVYN® FPAS	6,3 – 56,3	-40 °C до +120° C	Полиамид 6	●	○	●	●	●	○	○	●	●	●	●	UR, Lloyds, Link up
SILVYN® SPLIT	8,9 – 43,1	-40 °C до +120° C	Полиамид 6	●	○	●	●	●	○	○	●	●	●	●	-
SILVYN® RILL PA6 SINUS	6,7 – 23,2	-40 °C до +140° C	Полиамид 6	●	○	●	●	●	○	○	●	●	●	●	GGVS, NFR-13-903
SILVYN® MAXI PA	70,0 – 95,0	-40 °C до +115° C	Полиамид 6	●	○	●	●	●	○	○	●	●	●	●	UR
защитные рукава из металла															
SILVYN® AS	8,0 – 51,0	до +220 °C	Стальная гальванизированная лента	●	○	●	●	●	○	○	●	●	●	●	VDE
SILVYN® EDU – AS	7,0 – 49,0	до +220 °C	Стальная гальванизированная лента, оплетка из о.ст.пров.	●	○	●	●	●	○	○	●	●	●	●	VDE
SILVYN® EMC AS-CU	7,0 – 49,0	до +220 °C	Гальванизир.сталь-ная лента, луж.медь	●	○	●	●	●	○	○	●	●	●	●	VDE
SILVYN® AS – P	7,0 – 49,0	-25 °C до +80 °C	Гальванизир.сталь, оболочка из ПВХ	●	○	●	●	○	○	○	●	○	○	○	VDE
SILVYN® LCC – 2	6,8 – 57,5	-20 °C до +70 °C	Гальванизир.сталь, оболочка из ПВХ	●	○	●	●	○	○	○	●	○	○	○	-
SILVYN® LCCH – 2	10,2 – 48,4	-25 °C до +90 °C	Гальванизир.сталь, оболочка из ПВХ	●	○	●	●	○	○	○	●	●	●	○	UR, Lloyds, Link up
SILVYN® SSUE	6,8 – 28,1	-100 °C до +400 °C	нержав.сталь AISI 316	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Link up
SILVYN® UI 511	9,6 – 52	-100 °C до +600 °C	нержав.сталь AISI 304	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
SILVYN® HIPROJACKET	6,0 – 76	-40 °C до +1640 °C	стеклонити и обол. из силикона с примесью оксида железа	●	○	●	●	○	○	○	●	●	●	○	SNCF (ж/д)
защитные рукава водонепроницаемые															
SILVYN® CNP	12,6 – 40,7	-20 °C до +60 °C	ПВХ и нейлоновая ткань	●	○	●	●	○	○	○	●	○	○	○	UL, CSA
SILVYN® HTDL	12,6 – 51,6	-40 °C до +105 °C	Гальванизир.сталь, медная проволока, покрытие из ПВХ	●	●	●	●	○	○	○	●	○	○	○	UL, CSA
SILVYN® EF	10,1 – 51,6	-25 °C до +70 °C	Гальванизир.сталь, покрытие из ПВХ	●	●	●	●	○	○	○	●	○	○	○	-
SILVYN® OR	12,6 – 51,6	-20 °C до +100 °C	Гальванизир.сталь, покрытие из ПВХ	●	●	●	●	○	○	○	●	○	○	○	-
SILVYN® HCX	12,6 – 35,1	-55 °C до +145 °C	Гальванизир.сталь, обол. из эластомера	●	●	●	●	○	○	○	●	○	○	○	SNCF (ж/д)
SILVYN® HFX	10,1 – 35,1	-45 °C до +105 °C	Гальванизир.сталь, покрытие из полиуретана	●	●	●	●	○	○	○	●	○	○	○	SNCF (ж/д)
SILVYN® LTP	10,0 – 63,0	-20 °C до +105 °C	Гальванизир.сталь, покрытие из мягкого ПВХ	●	●	●	●	○	○	○	●	○	○	○	Lloyds

● = очень высокая ○ = низкая
 ● = высокая ○ = не стойкие
 ○ = средняя

ÖLFLEX®	SILVYN® AFW-PA	811	SILVYN® LTPS-M	838
	SILVYN® AMG	830	SILVYN® LTPW-M	838
UNITRONIC®	SILVYN® ANAC-WZ	839	SILVYN® MAXI PA	810
	SILVYN® AS	812	SILVYN® MAXI PVC	779
ETHERLINE®	SILVYN® AS-F	779	SILVYN® MPC	768
	SILVYN® AS-P	815	SILVYN® MPC 90°	769
HITRONIC®	SILVYN® BMC-M	839	SILVYN® MPC 90° M	769
	SILVYN® BW-K-M	840	SILVYN® MPC-M	768
EPIC®	SILVYN® BW-M	840	SILVYN® MSK-M EE	772
	SILVYN® CC01	839	SILVYN® MSK-M US	816
SKINTOP®	SILVYN® CNP	824	SILVYN® OR	827
	SILVYN® CNP conduit gland	824	SILVYN® RILL PA 12	781
SILVYN®	SILVYN® DUO-M	796	SILVYN® RILL PA 6	780
	SILVYN® EDU-AS	813	SILVYN® RILL PA6 SINUS	809
FLEXIMARK®	SILVYN® EE-K	778	SILVYN® RKS	841
	SILVYN® EF	827	SILVYN® SCH	764
AKCECУAPЫ	SILVYN® EL	765	SILVYN® SCLX	797
	SILVYN® ELÖ	766	SILVYN® SI	755
ПРИЛОЖЕНИЕ	SILVYN® ELT	767	SILVYN® SP	756
	SILVYN® EMC AS-CU	814	SILVYN® SPLIT	807
	SILVYN® FCL	805	SILVYN® SPLIT COS	808
	SILVYN® FDG/FDHW/FDW	831	SILVYN® SPLIT COV	808
	SILVYN® FD-PU	771	SILVYN® SP-PU	757
	SILVYN® FLEXILOK 90° M	803	SILVYN® SSUE	820
	SILVYN® FLEXILOK 90° PG	803	SILVYN® SSV	762
	SILVYN® FLEXILOK M	802	SILVYN® SSV-M	758
	SILVYN® FLEXILOK PG	802	SILVYN® SSVZ	763
	SILVYN® FPAC	806	SILVYN® SSVZ-M	759
	SILVYN® FPAG	804	SILVYN® TB-E	832
	SILVYN® FPAG 90°-M	801	SILVYN® UI 511	822
	SILVYN® FPAS	798	SILVYN® UI 511 -EG	823
	SILVYN® FPAW	804	SILVYN® UI 511 -G	823
	SILVYN® FPAX-M	800	SILVYN® US	777
	SILVYN® FPS	770	SILVYN® US	818
	SILVYN® gasket AFG-PA / SILVYN® AFG-PA	811	SILVYN® US-AS	819
	SILVYN® HCC	793	SILVYN® US-EDU-AS	819
	SILVYN® HCX	828	SILVYN® USK	761
	SILVYN® HF	795	SILVYN® USK	776
	SILVYN® HFX	828	SILVYN® USK-M	760
	SILVYN® HG	795	SILVYN® USK-M	773
	SILVYN® HG-M	794	SILVYN® US-M	774
	SILVYN® HIPROJACKET	825	SILVYN® US-M	817
	SILVYN® HIPROJACKET CR	825	SILVYN® US-MS-DR	819
	SILVYN® HTDL	826		
	SILVYN® HW	795		
	SILVYN® HW-M	794		
	SILVYN® K-EM	792		
	SILVYN® KLICK 90° M	783		
	SILVYN® KLICK 90° PG	788		
	SILVYN® KLICK-D	790		
	SILVYN® KLICK-GM	782		
	SILVYN® KLICK-GP	786		
	SILVYN® KLICK-GPZ	787		
	SILVYN® KLICK GPZ-M	784		
	SILVYN® KLICK-RH	791		
	SILVYN® KLICK-S	790		
	SILVYN® KLICK-V	790		
	SILVYN® KLICK-Y	789		
	SILVYN® KLICK-Y (TPE)	789		
	SILVYN® KSE	785		
	SILVYN® KSE-M	806		
	SILVYN® LCC-2	833		
	SILVYN® LCCH-2	834		
	SILVYN® LCG-M	836		
	SILVYN® LCW-M	836		
	SILVYN® LGEF-M	821		
	SILVYN® LGES-M	821		
	SILVYN® LGF-2-M	835		
	SILVYN® LGS-2	835		
	SILVYN® LGS-2-M	835		
	SILVYN® LKI	775		
	SILVYN® LKI-M	775		
	SILVYN® LTP	837		
	SILVYN® LTPG-M	838		

SILVYN® SI



SILVYN® SI

Преимущества

- Защита от пыли
- Защита от влаги
- Лёгкая защита от механического истирания

Области применения

- Простая защита кабелей
- дополнительная изоляция
- Для связывания в пучки и прокладки кабелей и проводов

Характеристики

- Гибкий
- Мягкий

Нормативы



Конструкция

- Защитный рукав из мягкого ПВХ пластика

Технические данные



Примечание

Не распространяют горение, самозатухающие
электрическая пробивная прочность: 25 кВ/мм
разрывная прочность: 23 Н/мм²
твёрдость по Шору А: 75 до 90



Поставляемые цвета

RAL 7001, серебристо-серый



Материал

Мягкий ПВХ пластикат



Температурный диапазон

-5°C до + 80°C

Номер артикула	Внутр.- Ø x наруж.- Ø, мм	Внутр. -Ø, мм	Подходят к SILVYN® SSV-M / SSVZ-M	Подходят к SILVYN® SSV/SSVZ	Подходят для SILVYN® SCH	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® SI						
61713210	7.0 x 9.0	7.0	12.1 / -			50
61713240	9.0 x 12.0	9.0	12.2 / -			50
61713270	11.0 x 14.0	11.0	16.1 / -		10 - 16 S	50
61713300	13.0 x 16.0	13.0	16.2 / -		12 - 20 S	50
61713330	14.0 x 18.0	14.0	20.1 / 20/11/14		12 - 20 S	50
61713360	18.0 x 22.0	18.0	20.3 / 20/13/18	13,5,1	16 - 25 S	50
61713390	23.0 x 28.0	23.0	25 / 25/21/24	21,1	25 - 40 S	50
61713420	32.0 x 38.0	32.0	32 / 32/29/32	29,2	32 - 50 S	50

Аксессуары

- SILVYN® SSV-M см. страницу 758
- SILVYN® SSVZ-M см. страницу 759
- SILVYN® MPC-M см. страницу 768
- SILVYN® MPC см. страницу 768
- SILVYN® MPC 90° М см. страницу 769
- SILVYN® MPC 90° см. страницу 769
- SILVYN® SSV см. страницу 762
- SILVYN® SSVZ см. страницу 763
- SILVYN® SCH см. страницу 764
- Защитные рукава-системы для кабелей SILVYN® EL/ELÖ/ELT см. страницу 765

SILVYN® SP

SILVYN® SP

Преимущества

- Защита от механических нагрузок
- Защита от пыли
- Защита от влаги
- Лёгкая защита от механического истирания

Области применения

- Защита кабелей
- дополнительная изоляция
- Для связывания в пучки и прокладки кабелей и проводов

Характеристики

- Гибкий
- Стабильный по форме

Нормативы



Конструкция

- Твердая ПВХ-спираль, находящаяся внутри
- Наружная оболочка из мягкого ПВХ пластика

Примечание

- По запросам
- чёрного цвета, RAL 9005 (по запросу)



Технические данные

RAL	Поставляемые цвета RAL 7001, серебристо-серый
	Материал Мягкий ПВХ пластикат с жёсткой ПВХ спиралью
	Температурный диапазон -15 °C до +60 °C

Номер артикула	Внутр.- Ø х наруж.- Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутр.- Ø, мм	Подходят к SILVYN® SSV-M/SSVZ-M	Подходят к SILVYN® USK-M	Подходят к SILVYN® SSV/SSVZ	Подходят к SILVYN® USK	Подходят для SILVYN® SCH	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® SP									
61714000	10.0 x 14.0	50	10.0	16.1 / 16/9/10	12 x 1,5	9,1	9	10 - 16 S	25
61714010	12.0 x 16.0	60	12.0	16.2 / 16/9/12	16 x 1,5	9,2	11	12 - 20 S	25
61714020	14.0 x 18.0	70	14.0	20.1 / 20/11/14		11,1	13,5	12 - 20 S	25
61714100	16.0 x 20.0	70	16.0	- / 20/11/16	20 x 1,5	11,2	16	16 - 25 S	25
61714110	22.0 x 27.0	90	22.0	25 / 20/16/22	25 x 1,5	16,1	21	20 - 32 S	25
61714120	30.0 x 36.0	140	30.0	32 / 32/29/30	32 x 1,5	29,1	29	25 - 40 S	25
61714070	38.0 x 44.0	190	38.0	40 / 40/36/38	40 x 1,5	36,1	36	32 - 50 S	25
61714080	45.0 x 51.0	240	45.0	50 / 50/42/45		42,1	42	40 - 60 S	25
61714090	50.0 x 56.0	270	50.0	63 / 63/48/50	50 x 1,5	48,1	48	40 - 60 S	25

Аналогичная продукция

- SILVYN® SP-PU см. страницу 757
- Подходят к SILVYN® SP-PU

Аксессуары

- SILVYN® SSV-M см. страницу 758
- SILVYN® SSVZ-M см. страницу 759
- SILVYN® USK-M см. страницу 760
- SILVYN® MPC-M см. страницу 768
- SILVYN® MPC см. страницу 768
- SILVYN® MPC 90° M см. страницу 769
- SILVYN® MPC 90° см. страницу 769
- SILVYN® USK см. страницу 761
- SILVYN® SSV см. страницу 762
- SILVYN® SSVZ см. страницу 763
- SILVYN® SCH см. страницу 764

SILVYN® SP-PU



SILVYN® SP-PU

Преимущества

- Защита от механических нагрузок
- Защита от истирания
- Защита от химикатов
- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям

Области применения

- Защита кабелей
- Для связывания в пучки и прокладки кабелей и проводов
- Вне помещений
- В экстремальных окружающих условиях

Характеристики

- Прочные на разрыв
- Стойкие к маслам и бензину
- без мягчителей
- Стойкие к микробам
- Стабильный по форме

Нормативы



Конструкция

- Твердая ПВХ-спираль, находящаяся внутри
- Наружная оболочка из полиуретана

Технические данные

RAL	Поставляемые цвета
	черный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам
Материал	полиуретан с жесткой ПВХ спиралью
Температурный диапазон	-20 °C до +90 °C

Номер артикула	Внутр.- Ø х наруж.- Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутр.- Ø, мм	Подходят к SILVYN® SSV-M/SSVZ-M	Подходят к SILVYN® USK-M	Подходят к SILVYN® SSV/SSVZ	Подходят к SILVYN® USK	Подходят для SILVYN® SCH	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® SP-PU									
61793620	10.0 x 14.0	50	10.0	16.1 / 16/9/10	12 x 1,5	9,1	9	10 - 16 S	25
61793630	12.0 x 16.0	60	12.0	16.2 / 16/9/12	16 x 1,5	9,2	11	12 - 20 S	25
61793640	14.0 x 18.0	70	14.0	20.1 / -	-	11,1	13,5	12 - 20 S	25
61793650	16.0 x 20.0	80	16.0	- / 20/11/16	20 x 1,5	11,2	16	16 - 25 S	25
61793660	22.0 x 27.0	110	22.0	25 / 20/16/22	25 x 1,5	16,1	21	20 - 32 S	25
61793670	30.0 x 36.0	150	30.0	32 / 32/29/30	32 x 1,5	29,1	29	25 - 40 S	25
61793680	38.0 x 44.0	200	38.0	40 / 40/36/38	40 x 1,5	36,1	36	32 - 50 S	25

Аналогичная продукция

- SILVYN® FD-PU см. страницу 771

Аксессуары

- SILVYN® SSV-M см. страницу 758
- SILVYN® SSVZ-M см. страницу 759
- SILVYN® USK-M см. страницу 760
- SILVYN® MPC-M см. страницу 768
- SILVYN® MPC см. страницу 768
- SILVYN® MPC 90° M см. страницу 769
- SILVYN® MPC 90° см. страницу 769
- SILVYN® USK см. страницу 761
- SILVYN® SSV см. страницу 762
- SILVYN® SSVZ см. страницу 763
- SILVYN® SCH см. страницу 764

SILVYN® SSV-M



SILVYN® SSV-M

Преимущества

- Резьбовые соединения для полимерных защитных рукавов, стойкие к растягивающим усилиям

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® SI
- SILVYN® SP
- SILVYN® SP-PU

Характеристики

- Стойкие к растягивающим усилиям
- Износостойкие
- Компактная форма

Нормативы



Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- Крепление рукава благодаря специальному захватывающему профилю

Примечание

- Необходимы хомуты для защитных рукавов SILVYN® SCH

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® SI Страница 755
- SILVYN® SP Страница 756
- SILVYN® SP-PU Страница 757

Технические данные

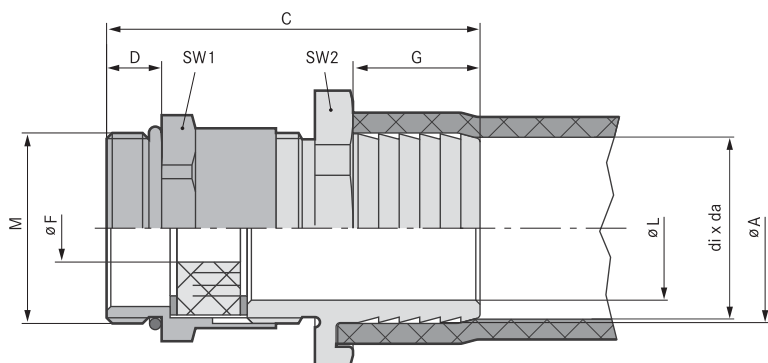


Материал

Корпус: латунь, покрытая никелем
О-уплотнительное кольцо: NBR (бутадиеновая резина)

Номер артикула	Соединительная резьба M	Диапазон зажима, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D мм	SW mm	Подходят для SILVYN® SCH	Подходят к SILVYN® SI	Подходят к SILVYN® SP	Подходят к SILVYN® SP-PU	штук / единица упаковки
SILVYN® SSV-M										
52002827	12 x 1,5/1	7,0	25,0	8,0	16,0	10 - 16 S	7,0 x 9,0			50
52002828	12 x 1,5/2	9,0	25,0	8,0	19,0	10 - 16 S	9,0 x 12,0			50
52002840	16/1x1,5	8,0	25,0	8,0	19,0	10 - 16 S	11 x 14	10 x 14	10 x 14	50
52002839	16/2x1,5	10,0	25,0	8,0	19,0	12 - 20 S	13 x 16	12 x 16	12 x 16	50
52002841	20/1x1,5	12,0	25,0	8,0	22,0	16 - 25 S	14 x 18			50
52002842	20/3x1,5	15,5	25,0	8,0	25,0	20 - 32 S	18 x 23			50
52002843	25x1,5	19,0	29,5	8,5	32,0	20 - 32 S	23 x 28	22 x 27	22 x 27	25
52002844	32x1,5	27,0	32,5	9,5	40,0	32 - 50 S	32 x 38	30 x 36	30 x 36	25
52002845	40x1,5	34,0	36,0	11,0	50,0	32 - 50 S		38 x 44	38 x 44	10
52002846	50x1,5	41,0	39,0	12,0	57,0	40 - 60 S		45 x 51		5
52002847	63x1,5	46,0	43,0	12,0	67,0	40 - 60 S		50 x 56		5

SILVYN® SSVZ-M



SILVYN® SSVZ-M

Преимущества

- Резьбовые соединения для полимерных защитных рукавов, стойкие к растягивающим усилиям
- Герметизация кабеля, стойкая к растягивающим усилиям

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® SI
- SILVYN® SP
- SILVYN® SP-PU

Характеристики

- Стойкие к растягивающим усилиям
- Износостойкие
- Компактная форма
- Защита кабелей от растягивающих усилий
- Герметизация кабеля

Нормативы



Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- встроенный кабельный ввод
- Крепление рукава благодаря специальному захватывающему профилю

Примечание

- Необходимые хомуты для защитных рукавов SILVYN® SCH
- С удлиненной соединительной резьбой (по запросу)
- С уплотнительным кольцом с насечкой и уплотнительным кольцом (O-Ring) из материала VITON® по запросам

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® SI Страница 755
- SILVYN® SP Страница 756
- SILVYN® SP-PU Страница 757

Технические данные



Материал

Корпус: латунь, покрытая никелем
 Уплотнительное кольцо с насечкой: CR (хлоропреновая резина)
 Уплотнительное кольцо: NBR (бутадиеновая резина)

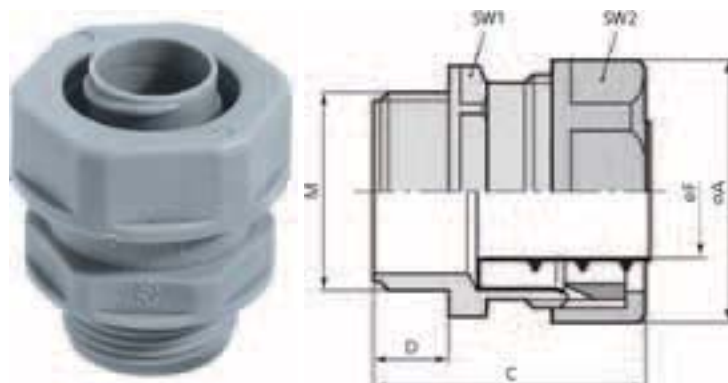


Температурный диапазон

-20 °C до +80 °C

Номер артикула	Соединительная резьба M	Диапазон зажима, мм	Резьба PG	Общая длина C, мм	Длина резьбы D мм	SW 1/2 mm	Подходят для SILVYN® SCH	Подходят к SILVYN® SI	Подходят к SILVYN® SP	Подходят к SILVYN® SP-PU	штук / единица упаковки
SILVYN® SSVZ-M											
55501850	16 x 1,5/1	8.0	9.0	39.0	5.0	19 / 18	10 - 16 S		10 x 14	10 x 14	50
55501860	16 x 1,5/2	10.0	9.0	39.0	5.0	19 / 18	12 - 20 S		12 x 16	12 x 16	50
55501870	20 x 1,5/1	12.0	11.0	39.6	6.0	22 / 22	16 - 25 S	14 x 18	14 x 18	14 x 18	50
55501880	20 x 1,5/2	12.5	11.0	39.6	6.0	22 / 22	16 - 25 S		16 x 20	16 x 20	50
55501890	20 x 1,5/3	15.5	13.0	43.0	6.0	25 / 22	20 - 32 S	18 x 23			50
55501900	20 x 1,5/4	16.0	16.0	44.0	6.0	30 / 24	20 - 32 S		22 x 27	22 x 27	25
55501910	25 x 1,5	20.0	21.0	48.0	7.0	32 / 30	20 - 32 S	23 x 28			25
55501920	32 x 1,5/1	27.0	29.0	53.6	8.0	40 / 40	25 - 40 S		30 x 36	30 x 36	25
55501930	32 x 1,5/2	30.0	29.0	53.6	8.0	42 / 40	32 - 50 S	32 x 38			25
55501940	40 x 1,5	34.0	36.0	61.6	8.0	52 / 50	32 - 50 S		38 x 44	38 x 44	10
55501950	50 x 1,5	41.0	42.0	68.6	9.0	57 / 57	40 - 60 S		45 x 51		5
55501960	63 x 1,5	46.0	48.0	71.6	10.0	64 / 66	40 - 60 S		50 x 56		5

SILVYN® USK-M



SILVYN® USK-M

■ Преимущества

- быстрый и простой монтаж
- Защита от вибрации
- Нет необходимости в дополнительных деталях

■ Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® FPS/ FD-PU
- SILVYN® SI/SP/SP-PU
- Для внутренней прокладки
- Лёгкие механические нагрузки

■ Характеристики

- Большой размер под ключ

■ Нормативы



- FILENUMBER E308201

■ Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- 6-ти гранный промежуточный штуцер
- Гильза для вкручивания
- Накладная гайка

■ Примечание

- вкл. внутренняя втулка SILVYN® EE-K

■ Подходящие защитные рукава

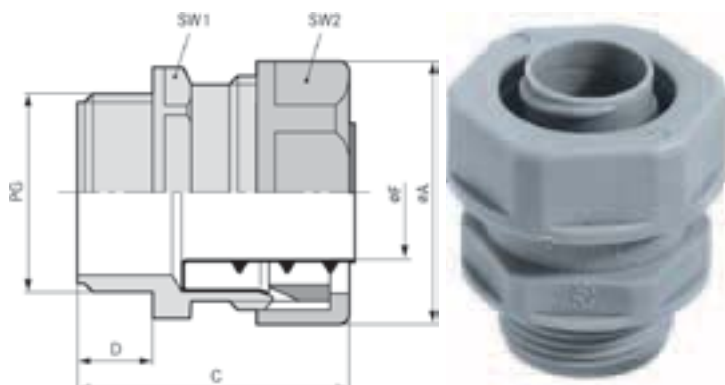
- SILVYN® FPS Страница 770
- SILVYN® FD-PU Страница 771
- SILVYN® SP Страница 756
- SILVYN® SP-PU Страница 757

■ Технические данные

RAL	Поставляемые цвета
	RAL 7001, серебристо-серый
Материал	
PP	
Класс защиты	
IP 54	
Температурный диапазон	
-10°C до + 110°C	

Номер артикула	Соединительная резьба M	Диапазон зажима, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D мм	SW 1/2 mm	Подходят к SILVYN® FD-PU/FPS	Подходят к SILVYN® SP	Подходят к SILVYN® SP-PU	штук / единица упаковки
SILVYN® USK-M M									
55501300	10 x 1,0	6.0	40.0	10.0	18 / 16	7 x 10			50
55501310	12 x 1,5	9.0	43.0	12.0	23 / 21	10 x 14	10 x 14	10 x 14	50
55501320	16 x 1,5	13.0	43.0	12.0	27 / 24	13 x 17	12 x 16	12 x 16	50
55501330	20 x 1,5	14.5	44.0	13.0	32 / 29	16 x 21	16 x 20	16 x 20	50
55501340	25 x 1,5	19.5	50.0	13.0	40 / 36	22 x 27	22 x 27	22 x 27	25
55501350	32 x 1,5	27.0	51.0	15.0	49 / 45	29 x 36	30 x 36	30 x 36	25
55501360	40 x 1,5	36.0	51.0	15.0	58 / 53	38 x 45	38 x 44	38 x 44	25
55501370	50 x 1,5	46.0	58.0	16.0	70 / 65	48 x 56	50 x 56		10

SILVYN® USK



SILVYN® USK

Преимущества

- быстрый и простой монтаж
- Защита от вибрации
- Нет необходимости в дополнительных деталях

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® FPS/ FD-PU
- SILVYN® SI/SP/SP-PU
- Для внутренней прокладки
- Лёгкие механические нагрузки

Характеристики

- Большой размер под ключ

Нормативы



- FILENUMBER E308201

Конструкция

- Соединительная резьба PG
- 6-ти гранный промежуточный штуцер
- Гильза для вкручивания
- Накидная гайка

Примечание

- вкл. внутренняя втулка SILVYN® EE-K

Подходящие защитные рукава

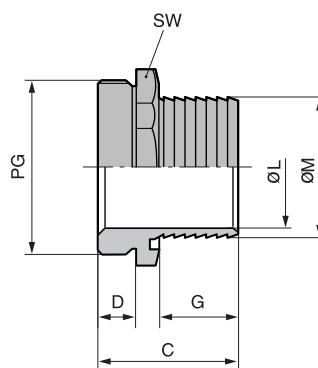
- SILVYN® FPS Страница 770
- SILVYN® FD-PU Страница 771
- SILVYN® SP Страница 756
- SILVYN® SP-PU Страница 757

Технические данные

RAL	Поставляемые цвета RAL 7001, серебристо-серый
Материал	PP
Класс защиты	IP 54
Температурный диапазон	-10 °C до + 110 °C

Номер артикула	PG резьба	Диапазон зажима, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D мм	SW 1/2 mm	Подходят к SILVYN® FD-PU/FPS	Подходят к SILVYN® SP/SP-PU	штук / единица упаковки
SILVYN® USK								
52005810	7	6.0	40.0	10.0	18 / 16	7 x 10		50
52005820	9	9.0	41.0	10.0	23 / 21	10 x 14	10 x 14	50
52005830	11	11.0	41.0	10.0	27 / 24	13 x 17	12 x 16	50
52005840	13.5	13.0	41.0	10.0	29 / 26	15 x 19	14 x 18	50
52005850	16	14.5	42.0	11.0	32 / 29	16 x 21	16 x 20	50
52005860	21	19.5	48.0	11.0	40 / 36	22 x 27	22 x 27	25
52005870	29	27.0	48.0	12.0	49 / 45	29 x 36	30 x 36	25
52005880	36	36.0	48.0	12.0	63 / 53	38 x 45	38 x 44	25
52005900	48	46.0	57.0	15.0	70 / 65	48 x 56	50 x 56/-	10

SILVYN® SSV



SILVYN® SSV

Преимущества

- Резьбовые соединения для полимерных защитных рукавов, стойкие к растягивающим усилиям

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® SI
- SILVYN® SP
- SILVYN® SP-PU

Характеристики

- Стойкие к растягивающим усилиям
- Износостойкие
- Компактная форма

Нормативы



Конструкция

- Соединительная резьба PG
- Крепление рукава благодаря специальному захватывающему профилю

Примечание

- Необходимые хомуты для защитных рукавов SILVYN® SCH

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® SI Страница 755
- SILVYN® SP Страница 756
- SILVYN® SP-PU Страница 757

Технические данные

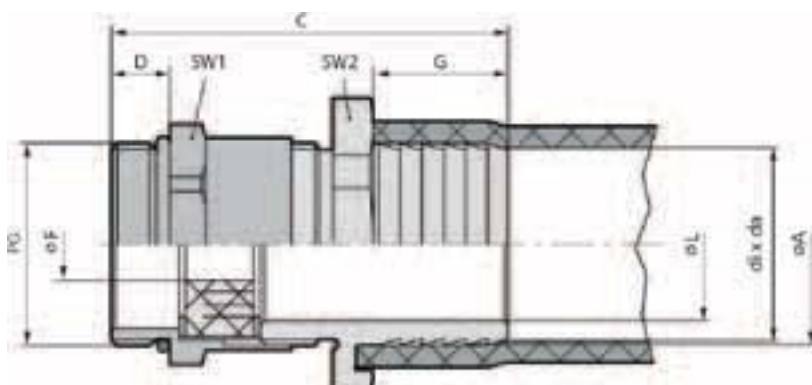


Материал

Корпус: латунь, покрытая никелем
О-уплотнительное кольцо: NBR (бутадиеновая резина)

Номер артикула	Обозначение	PG резьба	Диапазон зажима, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D мм	SW mm	Подходят для SILVYN® SCH	Подходят к SILVYN® SI	Подходят к SILVYN® SP	Подходят к SILVYN® SP-PU	штук / единица упаковки
SILVYN® SSV											
52003070	SILVYN SSV PG 9/1	9	8.0	25.0	5.5	19.0	10 - 16 S		10 x 14	10 x 14	100
53800020	SILVYN SSV PG 9/2	9	10.0	25.0	5.5	19.0	12 - 20 S		12 x 16	12 x 16	100
52003080	SILVYN SSVZ PG 11/1	11	12.0	25.0	6.0	22.0	16 - 25 S		14 x 18	14 x 18	50
52024560	SILVYN SSVZ PG 11/1	11	14.0	25.0	6.0	22.0	16 - 25 S		16 x 20	16 x 20	50
52003090	SILVYN SSV PG 13,5	13.5	15.5	27.5	6.5	25.0	20 - 32 S	18 x 22			50
52003100	SILVYN SSV PG 13,5	16	19.0	27.5	7.5	30.0	20 - 32 S		22 x 27	22 x 27	25
52003110	SILVYN SSV PG 21	21	21.0	30.0	8.0	32.0	20 - 32 S	23 x 28			25
53800080	SILVYN SSV PG 29/1	29	27.0	33.0	9.5	40.0	25 - 40 S		30 x 36	30 x 36	25
52024640	SILVYN SSV PG 29/2	29	30.0	33.0	9.5	42.0	32 - 50 S	32 x 38			25
52002980	SILVYN SSV PG 36	36	34.0	37.0	12.0	52.0	32 - 50 S		38 x 44	38 x 44	10
52002990	SILVYN SSV PG 42	42	41.0	41.0	14.0	57.0	40 - 60 S		45 x 51		5
52013000	SILVYN SSV PG 48	48	46.0	44.0	14.0	64.0	40 - 60 S		50 x 56		5

SILVYN® SSVZ



SILVYN® SSVZ

Преимущества

- Резьбовые соединения для полимерных защитных рукавов, стойкие к растягивающим усилиям
- Герметизация кабеля, стойкая к растягивающим усилиям

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® SI
- SILVYN® SP
- SILVYN® SP-PU

Характеристики

- Стойкие к растягивающим усилиям
- Износостойкие
- Компактная форма
- Защита кабелей от растягивающих усилий
- Герметизация кабеля

Нормативы



Конструкция

- Соединительная резьба PG
- встроенный кабельный ввод
- Крепление рукава благодаря специальному захватывающему профилю

Примечание

- Необходимые хомуты для защитных рукавов SILVYN® SCH
- С удлиненной соединительной резьбой (по запросу)
- С уплотнительным кольцом с насечкой и уплотнительным кольцом (O-Ring) из материала VITON® по запросам

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® SI Страница 755
- SILVYN® SP Страница 756
- SILVYN® SP-PU Страница 757

Технические данные



По запросам
 с длиной резьбы 15 мм
 С уплотнительным кольцом с насечкой и уплотнительным кольцом (O-Ring) из материала VITON® по запросам



Материал
 Корпус: латунь, покрытая никелем
 Уплотнительное кольцо с насечкой: CR (хлоропреновая резина)
 Уплотнительное кольцо: NBR (бутадиеновая резина)



Температурный диапазон
 -20 °C до +80 °C

Номер артикула	Обозначение	PG резьба	Диапазон зажима, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D мм	SW 1/2 mm	Подходят для SILVYN® SCH	Подходят к SILVYN® SI	Подходят к SILVYN® SP	Подходят к SILVYN® SP-PU	штук / единица упаковки
SILVYN® SSVZ											
52021070	SILVYN SSVZ PG 9/1	9.1	8.0	39.1	6.0	19 / 17	10 - 16 S		10 x 14	10 x 14	50
52021080	SILVYN SSVZ PG 9/2	9.2	10.0	39.1	6.0	19 / 17	12 - 20 S		12 x 16	12 x 16	50
52003020	SILVYN SSVZ PG 11/1	11.1	12.0	39.6	6.0	22 / 20	16 - 25 S		14 x 18	14 x 18	50
52024670	SILVYN SSVZ PG 11/2	11.2	14.0	39.6	6.0	22 / 20	16 - 25 S		16 x 20	16 x 20	50
52003030	SILVYN SSVZ PG 13,5	13.5	15.5	43.1	6.5	25 / 22	20 - 32 S	18 x 22			50
52003040	SILVYN SSVZ PG 16	16.1	19.0	44.1	6.5	30 / 24	20 - 32 S		22 x 27	22 x 27	25
52003050	SILVYN SSVZ PG 21	21.1	21.0	48.1	7.0	32 / 30	20 - 32 S	23 x 28			25
52003060	SILVYN SSVZ PG 29/1	29.1	27.0	53.6	8.0	40 / 40	25 - 40 S		30 x 36	30 x 36	25
52024680	SILVYN SSVZ PG 29/2	29.2	30.0	53.6	8.0	42 / 40	32 - 50 S	32 x 38			25

SILVYN® SCH



SILVYN® SCH

■ Преимущества

- Надёжная защита от растягивающих нагрузок
- Один хомут подходит к защитным рукавам различных размеров

■ Области применения

- В комбинации с
- SILVYN® SSV-M/SSVZ-M
- SILVYN® SSV/SSV-Z

■ Характеристики

- Изменяемый диапазон зажима

■ Нормативы



■ Конструкция

- Стальное оцинкованное кольцо
- Червячный привод

■ Подходящие защитные рукава

- SILVYN® SI Страница 755
- SILVYN® SP Страница 756
- SILVYN® SP-PU Страница 757

■ Технические данные



Материал

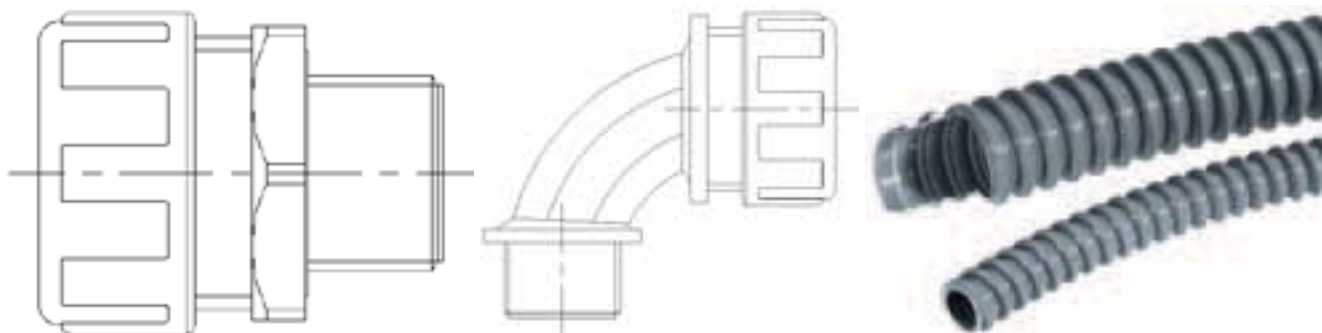
Оцинкованная сталь

Номер артикула	Обозначение	Диапазон зажима, мм	Подходят для SILVYN® SI/SP/SP-PU	штук / единица упаковки
SILVYN® SCH				
52003130	10 - 16 S	10.0 - 16.0	10 x 14 / 11 x 14	100
52003140	12 - 20 S	12.0 - 20.0	12 x 16 / 13 x 16 / 14 x 18	100
52003160	16 - 25 S	16.0 - 25.0	16 x 20 / 18 x 22 / 18 x 23	100
52003170	20 - 32 S	20.0 - 32.0	22 x 27	100
52009050	25 - 40 S	25.0 - 40.0	30 x 36 / 23 x 28	100
52009061	35 - 50 S	35.0 - 50.0	32 x 38 / 38 x 44	50
52009040	40 - 60 S	40.0 - 60.0	45 x 51 / 50 x 56	25

■ Аксессуары

- SILVYN® SSV-M см. страницу 758
- SILVYN® SSVZ-M см. страницу 759
- SILVYN® SSV см. страницу 762
- SILVYN® SSVZ см. страницу 763

SILVYN® EL



SILVYN® EL

Преимущества

- Простое втягивание кабелей и проводов
- Гибкие
- Прочные
- В комбинации с SILVYN® MPC/MPC-M полностью изолированная система

Области применения

- Машиностроение
- Автомобилестроение
- Изготовление автоматов
- Экспортёры

Характеристики

- Гибкий

- Гладкая внутренняя стенка
- Стабильный по форме

Нормативы



- по UL в работе

Конструкция

- Со встроенной твердой ПВХ спиралью
- Наружная оболочка из мягкого ПВХ пластика

Примечание

- По запросам
- чёрного цвета, RAL 9005 (по запросу)

Технические данные

RAL	Поставляемые цвета RAL 7001, серебристо-серый
	Материал Специально гибкая ПВХ оболочка с жёсткой ПВХ спиралью внутри
	Температурный диапазон -20 °C до +70 °C

Номер артикула	Внутр.- Ø x наруж.- Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутр. -Ø, мм	Подходят к SILVYN® MPC-M/MPC 90°M	Подходят к SILVYN® MPC	Подходят к SILVYN® MPC 90°	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® EL							
61747360	10.0 x 14.7	20	10.0	16 x 1,5	9	9	30
61747370	12.0 x 16.6	25	12.0	16 x 1,5	11/13,5	11/13,5	30
61747380	16.0 x 20.7	30	16.0	20 x 1,5	13,5/16	13,5/16	30
61747390	22.0 x 27.7	40	22.0	25 x 1,5	21	21	30
61747400	25.0 x 30.6	45	25.0	32 x 1,5	29	29	30
61747410	28.0 x 33.5	50	28.0	32 x 1,5	29	29	30
61747420	35.0 x 41.0	60	35.0	40 x 1,5	36	36	30
61747430	40.0 x 46.4	70	40.0	50 x 1,5	48		30
61747440	50.0 x 57.2	85	50.0	63 x 1,5	48		30

Аналогичная продукция

- SILVYN® ELÖ см. страницу 766
- SILVYN® ELT см. страницу 767

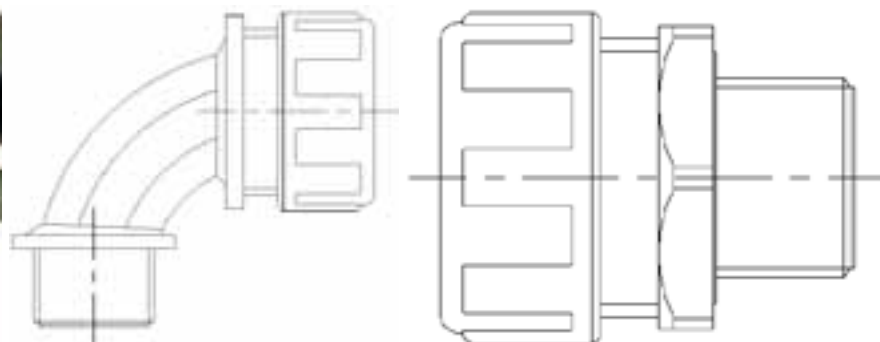
Аксессуары

- SILVYN® MPC-M см. страницу 768
- SILVYN® MPC см. страницу 768
- SILVYN® MPC 90° M см. страницу 769
- SILVYN® MPC 90° см. страницу 769

SILVYN® ELÖ



SILVYN® ELÖ



Преимущества

- Стойкие к жирам, охлаждающим жидкостям, маслам, спец. испытательному маслу ASTM2
- Простое втягивание кабелей и проводов
- Гибкие
- Прочные
- В комбинации с SILVYN® MPC/MPC-M полностью изолированная система

Области применения

- Машиностроение
- Металлообрабатывающие станки
- Изготовление автоматов
- Для применения там, где имеются агрессивные химические субстанции

Характеристики

- Маслостойкие
- Гибкий
- Гладкая внутренняя стенка
- Стабильный по форме

Нормативы



- по UL в работе

Конструкция

- Со встроенной твердой ПВХ спиралью
- Оболочка из мягкого ПВХ пластика

Технические данные



Поставляемые цвета

RAL 6001, зелёный



Материал

Специально гибкая ПВХ оболочка с жёсткой ПВХ спиралью внутри



Температурный диапазон

-20 °C до + 70 °C

Номер артикула	Внутр.- Ø х наруж.- Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутр. -Ø, мм	Подходят к SILVYN® MPC-M/MPC 90°M	Подходят к SILVYN® MPC	Подходят к SILVYN® MPC 90°	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® ELÖ							
61751610	10.0 x 14.7	20	10.0	12 x 1,5	9	9	30
61751620	12.0 x 16.6	25	12.0	16 x 1,5	11/13,5	11/13,5	30
61751630	16.0 x 20.7	30	16.0	20 x 1,5	13,5/16	13,5/16	30
61751640	22.0 x 27.7	40	22.0	25 x 1,5	21	21	30
61751650	25.0 x 30.6	45	25.0	32 x 1,5	21	21	30
61751660	28.0 x 33.5	50	28.0	32 x 1,5	29	29	30
61751670	35.0 x 41.0	60	35.0	40 x 1,5	36	36	30
61751680	40.0 x 46.4	70	40.0	50 x 1,5	42		30
61751690	50.0 x 57.2	85	50.0	63 x 1,5	48		30

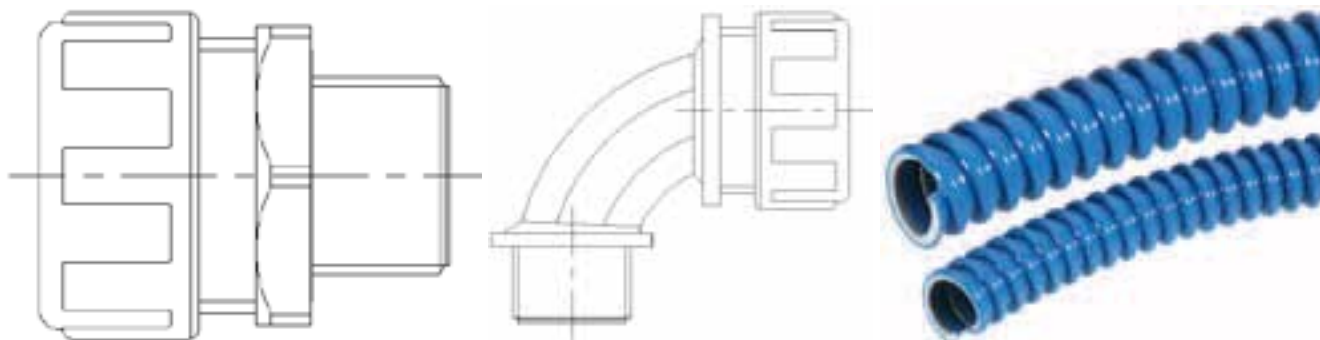
Аналогичная продукция

- SILVYN® EL см. страницу 765
- SILVYN® ELT см. страницу 767

Аксессуары

- SILVYN® MPC-M см. страницу 768
- SILVYN® MPC см. страницу 768
- SILVYN® MPC 90° M см. страницу 769
- SILVYN® MPC 90° см. страницу 769

SILVYN® ELT



SILVYN® ELT

Преимущества

- Термостойкие
- Простое втягивание кабелей и проводов
- Гибкие
- Прочные
- В комбинации с SILVYN® MPC/MPC-M полностью изолированная система

Области применения

- Машиностроение
- металлообрабатывающие станки
- Изготовление автоматов
- Для применения там, где возникают высокие температуры

Характеристики

- Термостойкие
- Гибкий
- Гладкая внутренняя стенка
- Стабильный по форме

Нормативы



- по UL в работе

Конструкция

- Со встроенной твердой ПВХ спиралью
- Оболочка мягкий ПВХ пластикат

Технические данные

	Поставляемые цвета RAL 5012, синий
	Материал Специально гибкая ПВХ оболочка с жёсткой ПВХ спиралью внутри
	Температурный диапазон -20 °C до +90 °C

Номер артикула	Внутр.- Ø х наруж.- Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутр.- Ø, мм	Подходят к SILVYN® MPC-M/MPC 90°M	Подходят к SILVYN® MPC	Подходят к SILVYN® MPC 90°	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® ELT							
61751700	10.0 x 14.7	20	10.0	12 x 1,5	9	9	30
61751710	12.0 x 16.6	25	12.0	16 x 1,5	11/13,5	11/13,5	30
61751720	16.0 x 20.7	30	16.0	20 x 1,5	13,5/16	13,5/16	30
61751730	22.0 x 27.7	40	22.0	25 x 1,5	21	21	30
61751740	25.0 x 30.6	45	25.0	32 x 1,5	29	29	30
61751750	28.0 x 33.5	50	28.0	32 x 1,5	29	29	30
61751760	35.0 x 41.0	60	35.0	40 x 1,5	36	36	30
61751770	40.0 x 46.4	70	40.0	50 x 1,5	42		30
61751780	50.0 x 57.2	85	50.0	63 x 1,5	48		30

Аналогичная продукция

- SILVYN® EL см. страницу 765
- SILVYN® ELÖ см. страницу 766

Аксессуары

- SILVYN® MPC-M см. страницу 768
- SILVYN® MPC см. страницу 768
- SILVYN® MPC 90° M см. страницу 769
- SILVYN® MPC 90° см. страницу 769

SILVYN® MPC-M / SILVYN® MPC



SILVYN® MPC-M

Преимущества

- Для многостороннего применения
- быстрый и простой монтаж

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® SI/SP/SP-PU (гладкие защитные рукава)
- SILVYN® EL/ELÖ/ELT (гофрированные защитные рукава)

Характеристики

- Защита от пыли
- Защита от влажности
- Стойкие к растягивающим усилиям

Нормативы



- по UL в работе

Конструкция

SILVYN® MPC-M

- Метрическая соединительная резьба
- 6-ти гранный промежуточный штуцер со встроенным приспособлением для крепления рукава

SILVYN® MPC

- Соединительная резьба PG
- 6-ти гранный промежуточный штуцер со встроенным приспособлением для крепления рукава

Подходящие защитные рукава

SILVYN® MPC-M

- SILVYN® EL Страница 765
- SILVYN® SI Страница 755
- SILVYN® ELÖ Страница 766
- SILVYN® SP Страница 756
- SILVYN® ELT Страница 767
- SILVYN® SP-PU Страница 757

Технические данные



По запросам
SILVYN® MPC-M
Угловые 45°
Серый, RAL 7001
SILVYN® MPC
Серый, RAL 7001



Поставляемые цвета
SILVYN® MPC-M
черный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам
SILVYN® MPC
чёрный



Материал
РА 6 (полиамид)
без галогенов



Класс защиты
IP 65



Температурный диапазон
-50°C до + 135°C

Номер артикула	Обозначение	PG резьба	Соединительная резьба M	Диапазон зажима, мм	Подходят к SILVYN® SI	Подходят к SILVYN® SP/SP-PU	SILVYN® EL/ELÖ/ELT	штук / единица упаковки
SILVYN® MPC-M								
55502460	SILVYN MPC M16/1		16 x 1,5	8.0	11 x 14		10 x 14,7	10
55502461	SILVYN MPC M16/2		16 x 1,5	11.0	13 x 16	12 x 16	12 x 16,6	10
55502462	SILVYN MPC-M 20/1		20 x 1,5	14.0	13 x 16	12 x 16	12 x 16,6	10
55502463	SILVYN MPC M20/2		20 x 1,5	14.0		16 x 20	16 x 20,7	10
55502464	SILVYN MPC M25		25 x 1,5	19.0		22 x 27	22 x 27,7	10
55502465	SILVYN MPC M32/1		32 x 1,5	23.0			25,0 x 30,6	10
55502469			M32x2	25.0			28 x 33,5	10
55502466	SILVYN MPC M40		40 x 1,5	33.0			35 x 41,0	2
55502467	SILVYN MPC M50		50 x 1,5	37.0	-	-	40 x 46,4	2
55502468	SILVYN MPC M63		63 x 1,5	48.0	-	50 x 56	50 x 57,2	1
SILVYN® MPC								
55502470		9		8.0	11 x 14		10 x 14,7	10
55502471	SILVYN MPC 11	11		11.0	13 x 16	12 x 16	12 x 16,6	10
55502472	SILVYN MPC 13,5/1	13.5		11.0	13 x 16	12 x 16	12 x 16,6	10
55502494	SILVYN MPC 13,5/2	13.5		11.0		16 x 20	16 x 20,7	10
55502473	SILVYN MPC 16	16		14.0		16 x 20	16 x 20,7	10
55502474	SILVYN MPC 21	21		19.0		22 x 27	22 x 27,7	10
55502495	SILVYN MPC 29/2	29		25.0			28 x 33,5	10
55502476	SILVYN MPC 29/1	29		25.0			25,0 x 30,6	10
55502477	SILVYN MPC 36	36		33.0			35 x 41,0	2
55502478	SILVYN MPC 48/1	42		48.0			40 x 46,4	2
55502479	SILVYN MPC 48/2	42		48.0			50 x 57,2	2

SILVYN® MPC 90° / SILVYN® MPC 90° M



SILVYN® MPC 90° M

Преимущества

- Для многостороннего применения
- быстрый и простой монтаж
- Угловые 90°, обеспечивают оптимальный монтаж

Области применения

- Угловые 90°, обеспечивают оптимальный монтаж
- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® SI/SP/SP-PU (гладкие защитные рукава)
- SILVYN® EL/ELÖ/ELT (гофрированные защитные рукава)

Характеристики

- Защита от пыли
- Защита от влажности
- Стойкие к растягивающим усилиям

Нормативы

- по UL в работе

Конструкция

SILVYN® MPC 90° M

- Метрическая соединительная резьба
- угол 90°, с интегрированным вводом для рукава

SILVYN® MPC 90°

- Соединительная резьба PG
- угол 90°, с интегрированным вводом для рукава

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® EL Страница 765
- SILVYN® SI Страница 755
- SILVYN® ELÖ Страница 766
- SILVYN® SP Страница 756
- SILVYN® ELT Страница 767
- SILVYN® SP-PU Страница 757

Технические данные

	По запросам
	Серый, RAL 7001
	Поставляемые цвета
	чёрный
	Материал
	PA 6 без галогенов
	Класс защиты
	IP 65
	Температурный диапазон
	-50° C до + 135° C

Номер артикула	Обозначение	PG резьба	Соединительная резьба M	Диапазон зажима, мм	Подходят к SILVYN® SI	Подходят к SILVYN® SP/SP-PU	SILVYN® EL/ELÖ/ELT	штук / единица упаковки
SILVYN MPC 90° M								
55502480	SILVYN MPC 90° M 16x1,5		16 x 1,5	11.0	11 x 14		10 x 14,7	10
55502481	SILVYN MPC 90° M 20x1,5/1		20 x 1,5	11.0	13 x 16	12 x 16	12 x 16,6	10
55502482	SILVYN MPC 90° M 20x1,5/2		20 x 1,5	14.0		16 x 20	16 x 20,7	10
55502483	SILVYN MPC 90° M 25x1,5		25 x 1,5	19.0		22 x 27	22 x 27,7	10
55502484	SILVYN MPC 90° M 32x1,5		32 x 1,5	25.0	-	-	28 x 33,5	10
55502485	SILVYN MPC 90° M 40x1,5		40 x 1,5	33.0	-	-	35 x 41,0	2
SILVYN MPC 90°								
55502486	SILVYN MPC 90° PG 11 BK	11		11.0	11 x 14		12 x 16,6	10
55502487	SILVYN MPC 90° PG 13,5 BK	13.5		11.0	13 x 16	12 x 16	12 x 16,6	10
55502488	SILVYN MPC 90° PG 16 BK	16		11.0	13 x 16	12 x 16	12 x 16,6	10
55502489	SILVYN MPC 90° PG 21 BK	21		19.0		16 x 20	16 x 20,7	10
55502490	SILVYN MPC 90° PG 29 BK	29		14.0		16 x 20	16 x 20,7	10
55502493	SILVYN MPC 90° PG 36 BK	36		33.0			35 x 41,0	2

SILVYN® FPS



SILVYN® FPS



■ Преимущества

- Стабильный по форме
- Для прокладки вне помещений/в земле
- Пластичный и эластичный
- Стойкие к маслам и кислотам
- Воздухо- и водонепроницаемые

■ Области применения

- Машиностроение
- в буксируемых кабельных цепях (SILVYN® CHAIN)
- Робототехника
- Подвижное применение
- Для внутренней прокладки

■ Характеристики

- Без кадмия

■ Нормативы



- FILENUMBER E308201

■ Конструкция

- Стальная пружина, изолированная ПВХ
- Наружная оболочка из мягкого ПВХ пластика

■ Примечание

- ед. упаковки=50 м (по запросу)

■ Технические данные

RAL	Поставляемые цвета
	Серый
Материал	Мягкий ПВХ с изолированной стальной спиралью
Температурный диапазон	-20°C до +80°C

Номер артикула	Внутр.- Ø х наруж.- Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутр. -Ø, мм	Подходят к SILVYN® USK-M/US-M	Подходят к SILVYN® LKI-M/MSK-M	Подходят к SILVYN® USK/US/LKI/EE-K	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® FPS							
61711550	7.0 x 10.0	8	7.0	10 x 1,0	12 x 1,5	7	25
61711590	10.0 x 14.0	10	10.0	12 x 1,5	16 x 1,5	9	25
61711630	13.0 x 17.0	13	13.0	16 x 1,5	20 x 1,5	11	25
61711670	15.0 x 19.0	15	15.0			13,5	25
61711710	16.0 x 21.0	17	16.0	20 x 1,5	25 x 1,5	16	25
61711750	22.0 x 27.0	20	22.0	25 x 1,5	32 x 1,5	21	25
61711790	29.0 x 36.0	25	29.0	32 x 1,5	40 x 1,5	29	25
61711830	38.0 x 45.0	36	38.0	40 x 1,5	50 x 1,5	36	25
61711910	48.0 x 56.0	40	48.0	50 x 1,5	63 x 1,5	48	25
SILVYN® FPS 10M							
61721690	7.0 x 10.0	8	7.0	10 x 1,0	12 x 1,5	7	10
61721700	10.0 x 14.0	10	10.0	12 x 1,5	16 x 1,5	9	10
61721710	13.0 x 17.0	13	13.0	16 x 1,5	20 x 1,5	11	10
61721720	15.0 x 19.0	15	15.0			13,5	10
61721730	16.0 x 21.0	17	16.0	20 x 1,5	25 x 1,5	16	10
61721740	22.0 x 27.0	20	22.0	25 x 1,5	32 x 1,5	21	10
61721750	29.0 x 36.0	25	29.0	32 x 1,5	40 x 1,5	29	10
61721760	38.0 x 45.0	36	38.0	40 x 1,5	50 x 1,5	36	10
61721780	48.0 x 56.0	40	48.0	50 x 1,5	63 x 1,5	48	10

■ Аналогичная продукция

- SILVYN® FD-PU см. страницу 771

■ Аксессуары

- SILVYN® MSK-M EE см. страницу 772
- SILVYN® US-M см. страницу 774
- SILVYN® LKI-M см. страницу 775
- SILVYN® US см. страницу 777
- SILVYN® USK-M см. страницу 760
- SILVYN® LKI см. страницу 775
- SILVYN® EE-K см. страницу 778

SILVYN® FD-PU



SILVYN® FD-PU

Преимущества

- Стабильный по форме
- Особо гибкие/гибкие при низких температурах
- Пластичный и эластичный
- Повышенная стойкость к маслам, бензину, кислотам и жирам
- Воздухо- и водонепроницаемые

Области применения

- Вне помещений
- Машиностроение
- в буксируемых кабельных цепях (SILVYN® CHAIN)
- Робототехника
- Подвижное применение

Характеристики

- Без галогенов и кадмия
- Износостойкие и стойкие к микробам
- Негорючесть наружной оболочки по UL94 V0

Нормативы



Конструкция

- Стальная пружина, изолированная ПВХ
- Оболочка из полиуретана

Примечание

- ед. упаковки=50 м (по запросу)

Технические данные

RAL	Поставляемые цвета голубой металлик
Материал	Защитные рукава из полиуретана со стальной пружиной изолированной ПВХ Пожаростойкость по UL 94 V0
Температурный диапазон	-40 °C bis +80 °C

Номер артикула	Внутр.- Ø x наруж.- Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутр.- Ø, мм	Вес кг/м	Подходят к SILVYN® USK-M/US-M	Подходят к SILVYN® LKI-M/MSK-M	Подходят к SILVYN® USK/US/LKI/EE-K	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® FD-PU								
64453660	7.0 x 10.0	10	7.0	0.09	10 x 1,0	12 x 1,5	7	10
64453670	10.0 x 14.0	14	10.0	0.11	12 x 1,5	16 x 1,5	9	10
64453680	13.0 x 17.0	17	13.0	0.22	16 x 1,5	20 x 1,5	11	10
64453690	15.0 x 19.0	19	15.0	0.28			13,5	10
64453700	16.0 x 21.0	21	16.0	0.30	20 x 1,5	25 x 1,5	16	10
64453710	22.0 x 27.0	27	22.0	0.33	25 x 1,5	32 x 1,5	21	10
64453720	29.0 x 36.0	36	29.0	0.45	32 x 1,5	40 x 1,5	29	10
64453730	38.0 x 45.0	45	38.0	0.56	40 x 1,5	50 x 1,5	36	10
64453750	48.0 x 56.0	56	48.0	0.82	50 x 1,5	63 x 1,5	48	10

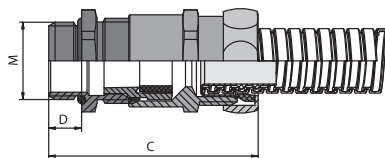
Аналогичная продукция

- SILVYN® FPS см. страницу 770
- SILVYN® SP-PU см. страницу 757

Аксессуары

- SILVYN® MSK-M EE см. страницу 772
- SILVYN® US-M см. страницу 774
- SILVYN® LKI-M см. страницу 775
- SILVYN® US см. страницу 777
- SILVYN® USK-M см. страницу 760
- SILVYN® LKI см. страницу 775
- SILVYN® EE-K см. страницу 778

SILVYN® MSK-M EE



SILVYN® MSK-M EE

Преимущества

- Оптимальная защита кабеля и защитного рукава от растягивающих усилий
- Высокая герметичность кабеля
- быстрый и простой монтаж
- Большой диапазон крепления
- Стойкие к кручению

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® FPS
- SILVYN® FD-PU
- Для внутренней/ наружной прокладки
- Везде там, где необходима дополнительная герметизация кабелей и дополнительная защита от растягивающих усилий

Характеристики

- Комбинирование SILVYN® и SKINTOP®

Нормативы



Конструкция

- Частично:
- SKINTOP® MS-M Кабельные вводы
- SKINTOP® MS-SC-M (эл. магнитная защита)
- SKINTOP® DIX Уплотнительные вставки для нескольких кабелей
- SILVYN® соединение защитного рукава с внутренней втулкой и накидной гайкой

Примечание

- С удлинённой соединительной резьбой XL (по запросу)
- С разрешением по ATEX, для взрывоопасных зон (по запросу)

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPS Страница 770
- SILVYN® FD-PU Страница 771

Технические данные



Материал

корпус: латунь, покрытая никелем
уплотнение резьбового соединения: CR/NBR (хлоропреновая/бутадиеновая резина)
уплотнение защитного рукава: TPE (термопластичный эластомер)



Класс защиты

со стороны кабеля : IP 68
со стороны рукава:
IP 65 с SILVYN® FPS, FD-PU



Температурный диапазон
-30°C до + 100°C

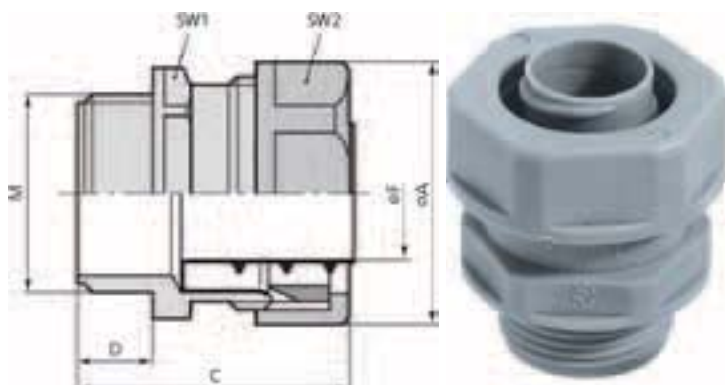
Номер артикула	Обозначение	Подходит для рукавов нар. Ø, мм	штук / единица упаковки
SILVYN® MSK-M для SILVYN® FPS / FD-PU			
55506070	MSK-M M12x1,5 EE	FPS, FD-PU 7 x 10	5
55506071	MSK-M M16x1,5 EE	FPS, FD-PU 10 x 14	5
55506072	MSK-M M20x1,5 EE	FPS, FD-PU 13 x 17	5
55506073	MSK-M M25x1,5 EE	FPS, FD-PU 16 x 21	5
55506074	MSK-M M32x1,5 EE	FPS, FD-PU 22 x 27	5
55506075	MSK-M M40x1,5 EE	FPS, FD-PU 29 x 36	1
55506076	MSK-M M50x1,5 EE	FPS, FD-PU 38 x 45	1
55506077	MSK-M M63x1,5 EE	FPS, FD-PU 48 x 56	1
SILVYN® MSK-M для SILVYN® FPS / FD-PU			
55506100	MSK-SC-M M12x1,5 EE	FPS, FD-PU 7 x 10	5
55506101	MSK-SC-M M16x1,5 EE	FPS, FD-PU 10 x 14	5
55506102	MSK-SC-M M20x1,5 EE	FPS, FD-PU 13 x 17	5
55506103	MSK-SC-M M25x1,5 EE	FPS, FD-PU 16 x 21	5
55506104	MSK-SC-M M32x1,5 EE	FPS, FD-PU 22 x 27	5
55506105	MSK-SC-M M40x1,5 EE	FPS, FD-PU 29 x 36	1
55506106	MSK-SC-M M50x1,5 EE	FPS, FD-PU 38 x 45	1
SILVYN® MSK-M для SILVYN® FPS / FD-PU			
55506000	MSK-M M25 D450x1,5 EE	FPS, FD-PU 16 x 21	5
55506001	MSK-M M32 D470x1,5 EE	FPS, FD-PU 22 x 27	5

Другие варианты с взаимозаменяемыми SKINTOP® DIX-M по запросу

Аксессуары

- SKINTOP® DIX-M см. страницу 662
- SKINTOP® DIX-M AUTOMATION см. страницу 663
- SKINTOP® DIX-DV см. страницу 665

SILVYN® USK-M



SILVYN® USK-M

Преимущества

- быстрый и простой монтаж
- Защита от вибрации
- Нет необходимости в дополнительных деталях

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® FPS/ FD-PU
- SILVYN® SI/SP/SP-PU
- Для внутренней прокладки
- Лёгкие механические нагрузки

Характеристики

- Большой размер под ключ

Нормативы



- FILENUMBER E308201

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- 6-ти гранный промежуточный штуцер
- Гильза для вкручивания
- Накидная гайка

Примечание

- вкл. внутренняя втулка SILVYN® EE-K

Подходящие защитные рукава

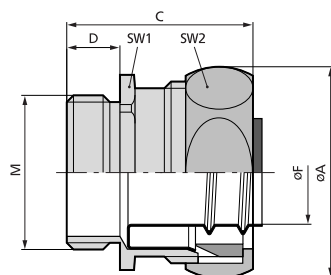
- SILVYN® FPS Страница 770
- SILVYN® FD-PU Страница 771
- SILVYN® SP Страница 756
- SILVYN® SP-PU Страница 757

Технические данные

RAL	Поставляемые цвета RAL 7001, серебристо-серый
Материал	PP
Класс защиты	IP 54
Температурный диапазон	-10 °C до + 110 °C

Номер артикула	Соединительная резьба M	Диапазон зажима, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D мм	SW 1/2 mm	Подходят к SILVYN® FD-PU/FPS	Подходят к SILVYN® SP	Подходят к SILVYN® SP-PU	штук / единица упаковки
SILVYN® USK-M									
55501300	10 x 1,0	6.0	40.0	10.0	18 / 16	7 x 10			50
55501310	12 x 1,5	9.0	43.0	12.0	23 / 21	10 x 14	10 x 14	10 x 14	50
55501320	16 x 1,5	13.0	43.0	12.0	27 / 24	13 x 17	12 x 16	12 x 16	50
55501330	20 x 1,5	14.5	44.0	13.0	32 / 29	16 x 21	16 x 20	16 x 20	50
55501340	25 x 1,5	19.5	50.0	13.0	40 / 36	22 x 27	22 x 27	22 x 27	25
55501350	32 x 1,5	27.0	51.0	15.0	49 / 45	29 x 36	30 x 36	30 x 36	25
55501360	40 x 1,5	36.0	51.0	15.0	58 / 53	38 x 45	38 x 44	38 x 44	25
55501370	50 x 1,5	46.0	58.0	16.0	70 / 65	48 x 56	50 x 56		10

SILVYN® US-M



SILVYN® US-M

Преимущества

- Стойкий к большим растягивающим нагрузкам
- Экономия места для монтажа
- Защита от вибрации
- Для многостороннего применения

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® FPS/FD-PU
- SILVYN® AS/EDU-AS/EMC AS-CU/AS-P
- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования

Характеристики

- Компактная форма
- Благодаря применению латунного кольца SILVYN® US-MS-DR резьбовое соединение оптимальное по электромагнитной совместимости

Нормативы



Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- 6-ти гранный промежуточный штуцер
- Внутренняя втулка (заказывается отдельно)
- Уплотняющий элемент
- Накладная гайка

Примечание

- Необходимые внутренние втулки заказывать отдельно
- SILVYN® EE-K
- SILVYN® US-AS/US-EDU-AS
- Должны заказываться отдельно в зависимости от защитной системы

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPS Страница 770
- SILVYN® EDU-AS Страница 813
- SILVYN® FD-PU Страница 771
- SILVYN® AS-P Страница 815
- SILVYN® EMC AS-CU Страница 814

Технические данные



Материал

Корпус: латунь, покрытая никелем
Уплотнительное кольцо: TPE (термопластичный эластомер)



Класс защиты

IP 40 (с SILVYN AS, EDU-AS и EMC AS-CU)
IP 65 (с SILVYN FPS и AS-P)
IP 66 (с SILVYN FD-PU)



Температурный диапазон

-40°C до + 125°C

Номер артикула	Резьба M	SW 1/2 mm	C mm	D mm	Подходят к SILVYN® FD-PU/FPS	Подходят к SILVYN® AS	Подходят для SILVYN® EDU-AS/AS-P/EMC AS-CU	штук / единица упаковки
SILVYN® US-M								
55501500	10 x 1,0	15 / 17	31	10	7 x 10	8 x 10	7 x 10	50
55501510	12 x 1,5	19 / 21	33	10	10 x 14	11 x 14	10 x 14	50
55501520	16 x 1,5	23 / 25	33	10	13 x 17	14 x 17	13 x 17	50
55501530	20 x 1,5	27 / 29	33	10	16 x 21	18 x 21	17 x 21	50
55501540	25 x 1,5	34 / 36	41	11	22 x 27	23 x 27	22 x 27	25
55501550	32 x 1,5	43 / 45	43	13	29 x 36	31 x 36	29 x 36	25
55501560	40 x 1,5	52 / 54	43	13	38 x 45	40 x 45	38 x 44	20
55501570	50 x 1,5	63 / 66	49	14	48 x 56	51 x 56	49 x 56	10

Аналогичная продукция

- SILVYN® MSK-M EE см. страницу 772
- SILVYN® MSK-M US см. страницу 816

SILVYN® LKI / SILVYN® LKI-M



SILVYN® LKI-M

Преимущества

- быстрый и простой монтаж
- Защита от вибрации
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Вращающиеся

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® FPS
- SILVYN® FD-PU
- Робототехника
- Для вращающихся применений

Характеристики

- Гладкая внутренняя поверхность
- Оптимальная конструктивная форма

Нормативы



- FILENUMBER E308201

Конструкция

SILVYN® LKI-M

- Метрическая соединительная резьба
- Верхняя часть поворачивается, с интегрированной внутренней втулкой

SILVYN® LKI

- Соединительная резьба PG
- Верхняя часть поворачивается, с интегрированной внутренней втулкой

Подходящие защитные рукава

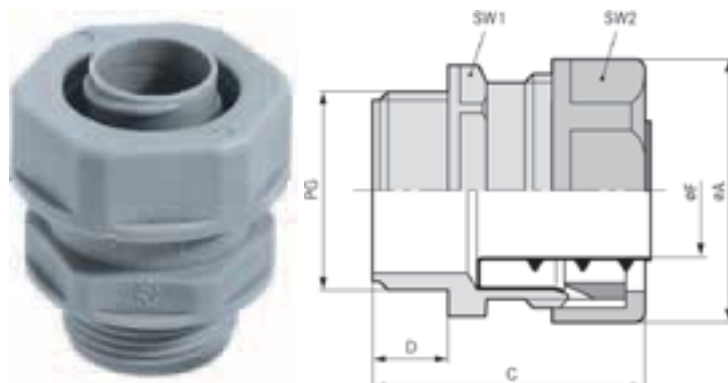
- SILVYN® FPS Страница 770
- SILVYN® FD-PU Страница 771

Технические данные

RAL	Поставляемые цвета RAL 7001, серебристо-серый
Материал	PP
Класс защиты	IP 54
Температурный диапазон	-10 °C до + 110 °C

Номер артикула	PG резьба	Соединительная резьба M	Диапазон зажима, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D мм	SW mm	Подходят для SILVYN® FPS/FD-PU	штук / единица упаковки
SILVYN® LKI-M								
55501400		12 x 1,5	5.5	38.0	10.0	16.0	7 x 10	50
55501410		16 x 1,5	9.5	39.5	10.0	19.0	10 x 14	50
55501420		20 x 1,5	11.5	42.0	10.0	22.0	13 x 17	50
55501430		25 x 1,5	14.5	48.0	11.0	27.0	16 x 21	50
55501440		32 x 1,5	19.5	58.0	12.0	35.0	22 x 27	25
55501450		40 x 1,5	27.0	59.0	12.0	45.0	29 x 36	25
55501460		50 x 1,5	35.5	62.5	12.0	54.0	38 x 45	25
55501470		63 x 1,5	46.0	68.0	15.0	65.0	48 x 56	10
SILVYN® LKI								
55000000	7		5.5	38.0	10.0	16.0	7 x 10	50
55000010	9		9.5	39.5	10.0	19.0	10 x 14	50
55000020	11		11.5	42.0	10.0	22.0	13 x 17	50
55000030	13.5		13.0	42.0	10.0	24.0	15 x 19	50
55000040	16		14.5	48.0	11.0	27.0	16 x 21	50
55000050	21		19.5	58.0	11.0	35.0	22 x 27	25
55000060	29		27.0	59.0	12.0	45.0	29 x 36	25
55000070	36		35.5	62.5	12.0	54.0	38 x 45	25
55000090	48		46.0	68.0	15.0	65.0	48 x 45	10

SILVYN® USK



SILVYN® USK

Преимущества

- быстрый и простой монтаж
- Защита от вибрации
- Нет необходимости в дополнительных деталях

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® FPS/ FD-PU
- SILVYN® SI/SP/SP-PU
- Для внутренней прокладки
- Лёгкие механические нагрузки

Характеристики

- Большой размер под ключ

Нормативы



- FILENUMBER E308201

Конструкция

- Соединительная резьба PG
- 6-ти гранный промежуточный штуцер
- Гильза для вкручивания
- Накладная гайка

Примечание

- вкл. внутренняя втулка SILVYN® EE-K

Подходящие защитные рукава

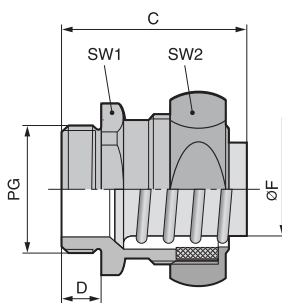
- SILVYN® FPS Страница 770
- SILVYN® FD-PU Страница 771
- SILVYN® SP Страница 756
- SILVYN® SP-PU Страница 757

Технические данные

RAL	Поставляемые цвета
	RAL 7001, серебристо-серый
Материал	
PP	
IP	Класс защиты
	IP 54
Температурный диапазон	
	-10°C до + 110°C

Номер артикула	PG резьба	Диапазон зажима, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D мм	SW 1/2 mm	Подходят к SILVYN® FD-PU/FPS	Подходят к SILVYN® SP/SP-PU	штук / единица упаковки
SILVYN® USK								
52005810	7	6.0	40.0	10.0	18 / 16	7 x 10		50
52005820	9	9.0	41.0	10.0	23 / 21	10 x 14	10 x 14	50
52005830	11	11.0	41.0	10.0	27 / 24	13 x 17	12 x 16	50
52005840	13.5	13.0	41.0	10.0	29 / 26	15 x 19	14 x 18	50
52005850	16	14.5	42.0	11.0	32 / 29	16 x 21	16 x 20	50
52005860	21	19.5	48.0	11.0	40 / 36	22 x 27	22 x 27	25
52005870	29	27.0	48.0	12.0	49 / 45	29 x 36	30 x 36	25
52005880	36	36.0	48.0	12.0	63 / 53	38 x 45	38 x 44	25
52005900	48	46.0	57.0	15.0	70 / 65	48 x 56	50 x 56/-	10

SILVYN® US



SILVYN® US

Преимущества

- Стойкий к большим растягивающим нагрузкам
- Экономия места для монтажа
- Защита от вибрации
- Для многостороннего применения

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® FPS/FD-PU
- SILVYN® AS/EDU-AS/EMC AS-CU/AS-P
- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования

Характеристики

- Компактная форма
- Благодаря применению латунного кольца SILVYN® US-MS-DR резьбовое соединение оптимальное по электромагнитной совместимости

Нормативы



Конструкция

- Соединительная резьба PG
- 6-ти гранный промежуточный штуцер
- Внутренняя втулка (заказывается отдельно)
- Уплотняющий элемент
- Накладная гайка

Примечание

- Необходимые внутренние втулки заказывать отдельно
- SILVYN® EE-K
- SILVYN® US-AS/US-EDU-AS
- Должны заказываться отдельно в зависимости от защитной системы

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPS Страница 770
- SILVYN® EDU-AS Страница 813
- SILVYN® FD-PU Страница 771
- SILVYN® AS-P Страница 815
- SILVYN® EMC AS-CU Страница 814

Технические данные



Материал

Корпус: латунь, покрытая никелем, Уплотнительное кольцо: TPE (термопластичный эластомер)



Класс защиты

IP 40 (с SILVYN AS, EDU-AS и EMC AS-CU)
IP 65 (с SILVYN FPS и AS-P)
IP 66 (с SILVYN FD-PU)



Температурный диапазон

-40°C до + 125°C

Номер артикула	PG резьба	Общая длина C, мм	D mm	F mm	SW 1/2 mm	Подходят для SILVYN® FPS/FD-PU	Подходят к SILVYN® AS	Подходят для SILVYN® EDU-AS/AS-P/EMC AS-CU	штук / единица упаковки
SILVYN® US									
61795080	7	28.0	7.0	9	15 / 17	7 x 10	8 x 10	7 x 10	50
61795090	9	30.0	7.0	11	19 / 21	10 x 14	11 x 14	10 x 14	50
61795100	11	30.0	7.0	15	23 / 25	13 x 17	14 x 17	13 x 17	50
61795110	13.5	30.0	7.0	17	25 / 27	15 x 19	16 x 19	15 x 19	50
61795120	16	30.0	7.0	19	27 / 29	16 x 21	18 x 21	17 x 21	50
61795130	21	40.0	10.0	24	34 / 36	22 x 27	23 x 27	22 x 27	25
61795140	29	40.0	10.0	32	43 / 45	29 x 36	31 x 36	29 x 36	25
61795150	36	40.0	10.0	42	52 / 54	38 x 45	40 x 45	38 x 45	20
61795170	48	45.0	10.0	55	63 / 77	48 x 56	51 x 56	49 x 56	10

SILVYN® EE-K



■ Преимущества

- Могут быть исключены повреждения кабелей

■ Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® FPS/ FD-PU
- SILVYN® SP/SP-PU
- Защита концов защитных рукавов

■ Характеристики

- Фланец вокруг втулки полностью закрывает конец защитного рукава

■ Нормативы



■ Конструкция

- Гильза для вкручивания

■ Примечание

- Необходимы для применения резьбовых соединений для SILVYN® US-M и US

■ Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPS Страница 770
- SILVYN® FD-PU Страница 771
- SILVYN® SP Страница 756
- SILVYN® SP-PU Страница 757

■ Технические данные



Поставляемые цвета
Серый, RAL 7001



Материал
PP



Температурный диапазон
-10 °C до + 110 °C

Номер артикула	Обозначение	Наружный Ø защитного рукава в мм	Подходят для SILVYN® US / US-M	штук / единица упаковки
SILVYN® EE-K				
52023340	EE-K 7	10	7 / 10 x 1,5	50
52023350	EE-K 9	14	9 / 12 x 1,5	50
52023360	EE-K 11	17	11 / 16 x 1,5	50
52023370	EE-K 13,5	19	13,5 / -	50
52023380	EE-K 16	21	16 / 20 x 1,5	50
52023390	EE-K 21	27	21 / 25 x 1,5	25
52023400	EE-K 29	36	29 / 32 x 1,5	25
52023410	EE-K 36	45	36 / 40 x 1,5	20
52023430	EE-K 48	56	48 / 50 x 1,5	10

■ Аксессуары

- SILVYN® US-M см. страницу 774
- SILVYN® US см. страницу 777

SILVYN® MAXI PVC

Преимущества

- Простое стягивание кабелей и проводов
- Гибкие
- Прочный
- Маслостойкие
- Снижается до минимума опасность несчастных случаев

Области применения

- Машиностроение
- Изготовление автоматов
- Для связывания в пучки и прокладки кабелей и проводов

Характеристики

- Гладкая внутренняя стенка
- Гибкий

Нормативы



Конструкция

- Со встроенной твердой ПВХ спиралью
- Наружная оболочка из мягкого ПВХ пластика

Технические данные

	Поставляемые цвета Серый
	Материал Мягкая ПВХ оболочка с жесткой ПВХ спиралью внутри
	Температурный диапазон -10°C до +50°C



Номер артикула	Внутр.- Ø х наруж.- Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутр. -Ø, мм	Вес кг/м	Подходят к SILVYN® AS-F	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® MAXI PVC						
61746400	70.0 x 78.0	70	70.0	0.70		30
61746410	100.0 x 109.0	100	100.0	1.00	100	30
61746420	125.0 x 136.0	125	125.0	1.00	125	30

Аналогичная продукция

- SILVYN® MAXI PA см. страницу 810

Аксессуары

- SILVYN® AS-F см. страницу 779

Преимущества

- Соединение прочное на вырывание
- Защита кабеля от повреждения

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® MAXI PVC
- Машиностроение
- Для связывания в пучки и прокладки кабелей и проводов

Нормативы



Конструкция

- Этот полиамидный соединительный фланец состоит из 2-х полусфер, которые имеют внутри утолщения в форме резьбы для ввода и фиксации защитного рукава. Части соединяются стальными винтами

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® MAXI PVC Страница 779

Технические данные

	Поставляемые цвета Серый
	Материал Полиамид
	Температурный диапазон -40°C до +120°C

SILVYN® AS-F



Номер артикула	Обозначение	Внутр.- Ø х наруж.- Ø, мм	Внутр. -Ø, мм	Соединительный фланец Длина x Ширина в мм	Подходят для SILVYN® MAXI PVC	штук / единица упаковки
SILVYN® AS-F						
61794940	100	111.0 x 117.5	111.0	110 x 110	100 x 109	1
61794950	125	132.0 x 140.0	132.0	130 x 130	125 x 136	1

SILVYN® RILL PA 6



SILVYN® RILL PA 6



Info

- Высокая надёжность в случае пожара

Преимущества

- Стабильный по форме
- Гибкий
- Не распространяют горение, самозатухающие по UL94 V0
- Прочный
- Незначительный вес

Области применения

- Машиностроение
- Общественные сооружения
- Применение в железно-дорожном транспорте / транспортное машиностроение
- Подвижное применение
- Вне помещений (чёрные)

Характеристики

- Без галогенов и кадмия
- Износостойкие
- Повышенная стойкость к маслам, бензину, кислотам и другим химическим веществам

Нормативы



- UL FILENUMBER E308201

Конструкция

- Гофрированные защитные рукава из материала Полиамид 6

Примечание

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным влияниям - черного цвета

Технические данные



Разрешения на применение
UR File No. E308201
VDE, KEMA, DNV,
ж/д:
GGVS, DB, SNCF
UNDERGROUND



Поставляемые цвета
серый
черный, стойкий к УФ-лучам



Материал
PA 6 (полиамид)
без силикона
без галогенов
UL94 V0



Температурный диапазон
-40°C до +115°C

Номер артикула	Обозначение	Внутренний Ø x наружный Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Подходят к SILVYN® KCLICK-GM/WM	Подходят к SILVYN® KCLICK-GP/WP	Подходят к SILVYN® KCLICK-GPZ-M/GPZ	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® RILL PA 6 серый							
61746939	7	6.5 x 10.0	13	10 x 1,0	7/-	12 x 1,5/7	50
61746940	9	10.0 x 13.0	20	12 x 1,5/16 x 1,5	9/9	16x1,5/9	50
61746950	11	12.0 x 15.8	35	16 x 1,5/20 x 1,5	11/11	20x1,5/11	50
61747010	13,5	14.3 x 18.5	40		13,5/13,5	-/13,5	50
61746960	16	16.5 x 21.2	45	20 x 1,5	16/16	25x1,5/16	50
61746970	21	23.0 x 28.5	55	25 x 1,5	21/21	32x1,5/21	50
61746980	29	29.0 x 34.5	65	32 x 1,5	29/29	40x1,5/29	25
61746990	36	36.0 x 42.5	90	40 x 1,5	36/-	50x1,5/36	25
61747000	48	48.0 x 54.5	100	50 x 1,5	48/-	63x1,5/48	25
SILVYN® RILL PA 6 чёрный							
61746935	7	6.5 x 10.0	13	10 x 1,0	7/-	12 x 1,5/7	50
61746945	9	10.0 x 13.0	20	12 x 1,5/16 x 1,5	9/9	16x1,5/9	50
61746955	11	12.0 x 15.8	35	16 x 1,5/20 x 1,5	11/11	20x1,5/11	50
61747015	13,5	14.3 x 18.5	40		13,5/13,5	-/13,5	50
61746965	16	16.5 x 21.2	45	20 x 1,5	16/16	25x1,5/16	50
61746975	21	23.0 x 28.5	55	25 x 1,5	21/21	32x1,5/21	50
61746985	29	29.0 x 34.5	65	32 x 1,5	29/29	40x1,5/29	25
61746995	36	36.0 x 42.5	90	40 x 1,5	36/-	50x1,5/36	25
61747005	48	48.0 x 54.5	100	50 x 1,5	48/-	63x1,5/48	25

Аналогичная продукция

- SILVYN® RILL PA 12 см. страницу 781

Аксессуары

- SILVYN® KCLICK-GM см. страницу 782
- SILVYN® KCLICK-WM см. страницу 783
- SILVYN® KCLICK-GPZ-M см. страницу 784
- SILVYN® KCLICK-WF см. страницу [P1159]
- SILVYN® KSE см. страницу 785
- SILVYN® KCLICK-GP см. страницу 786
- SILVYN® KCLICK-WP см. страницу 788
- SILVYN® KCLICK-GPZ см. страницу 787
- SILVYN® KCLICK-Y см. страницу 789
- SILVYN® KCLICK-Y (TPE) см. страницу 789
- SILVYN® KCLICK-S см. страницу 790
- SILVYN® KCLICK-D см. страницу 790
- SILVYN® KCLICK-V см. страницу 790
- SILVYN® KCLICK-RH см. страницу 791
- SILVYN® K-EM см. страницу 792

SILVYN® RILL PA 12



Info

- Особенно для применений в робототехнике



SILVYN® RILL PA 12

Преимущества

- Стабильный по форме
- Особо гибкие/гибкие при низких температурах
- Не распространяют горение, самозатухающие по UL94 V2
- Прочный
- Очень гибкие

Области применения

- Машиностроение
- в буксируемых кабельных цепях (SILVYN® CHAIN)
- Автоматизация
- Робототехника
- Вне помещений (чёрные)

Характеристики

- Без галогенов и кадмия

- Износостойкие

- Повышенная стойкость к маслам, бензину, кислотам и другим химическим веществам

Нормативы



- ж/д: DB, SNCF

Конструкция

- Полиамид 12

Примечание

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным влияниям - черного цвета

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 780

Технические данные

Разрешения на применение

ж/д:
DB, SNCF

Поставляемые цвета

серый
чёрный, стойкий к УФ-лучам

Материал

PA 12 (полиамид)
без силикона
без галогенов
UL94 V2

Температурный диапазон

-50 °C до + 100 °C

Номер артикула	Обозначение	Внутренний Ø х наружный Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Подходят к SILVYN® KCLICK-GM/WM	Подходят к SILVYN® KCLICK-GP/WP	Подходят к SILVYN® KCLICK-GPZ-M/GPZ	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® RILL PA 12 серый							
61815100	7	6.5 x 10.0	13	10 x 1,5	7/-	12 x 1,5/7	50
61815110	9	10.0 x 13.0	15	12 x 1,5/16 x 1,5	9/9	16x1,5/9	50
61815120	11	12.0 x 15.8	22	16 x 1,5/20 x 1,5	11/11	20x1,5/11	50
61815180	13,5	14.3 x 18.5	27		13,5/13,5	-/13,5	50
61815130	16	16.5 x 21.2	35	20 x 1,5	16/16	25x1,5/16	50
61815140	21	23.0 x 28.5	45	25 x 1,5	21/21	32x1,5/21	50
61815150	29	29.0 x 34.5	50	32 x 1,5	29/29	40x1,5/29	25
61815160	36	36.0 x 42.5	80	40 x 1,5	36/-	50x1,5/36	25
61815170	48	48.0 x 54.5	100	50 x 1,5	48/-	63x1,5/48	25
SILVYN® RILL PA 12 чёрный							
61815105	7	6.5 x 10.0	13	10 x 1,5	7/-	12 x 1,5/7	50
61815115	9	10.0 x 13.0	15	12 x 1,5/16 x 1,5	9/9	16x1,5/9	50
61815125	11	12.0 x 15.8	22	16 x 1,5/20 x 1,5	11/11	20x1,5/11	50
61815185	13,5	14.3 x 18.5	27		13,5/13,5	-/13,5	50
61815135	16	16.5 x 21.2	35	20 x 1,5	16/16	25x1,5/16	50
61815145	21	23.0 x 28.5	45	25 x 1,5	21/21	32x1,5/21	50
61815155	29	29.0 x 34.5	50	32 x 1,5	29/29	40x1,5/29	25
61815165	36	36.0 x 42.5	80	40 x 1,5	36/-	50x1,5/36	25
61815175	48	48.0 x 54.5	100	50 x 1,5	48/-	63x1,5/48	25

Аналогичная продукция

- SILVYN® RILL PA 6 см. страницу 780

Аксессуары

- SILVYN® KCLICK-GM см. страницу 782
- SILVYN® KCLICK-WM см. страницу 783
- SILVYN® KCLICK GPZ-M см. страницу 784
- SILVYN® KCLICK-WF см. страницу [P1159]
- SILVYN® KSE см. страницу 785
- SILVYN® KCLICK-GP см. страницу 786
- SILVYN® KCLICK-WP см. страницу 788
- SILVYN® KCLICK-GPZ см. страницу 787
- SILVYN® KCLICK-Y см. страницу 789
- SILVYN® KCLICK-Y (TPE) см. страницу 789
- SILVYN® KCLICK-S см. страницу 790
- SILVYN® KCLICK-D см. страницу 790
- SILVYN® KCLICK-V см. страницу 790
- SILVYN® KCLICK-RH см. страницу 791
- SILVYN® K-EM см. страницу 792

SILVYN® KCLICK-GM



Преимущества

- Быстрый монтаж
- Простой демонтаж
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Высокая герметизация
- Вращающиеся

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® RILL PA6
- SILVYN® RILL PA12
- Робототехника
- Для вращающихся применений

Нормативы



- UL FILENUMBER E308201

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- Основной корпус с внутренним уплотнением
- Верхняя часть с защёлкой

Примечание

- Для вращающихся применений необходимо удалить уплотнение из верхней части, смонтировать верхнюю часть

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 780
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 781

Технические данные

RAL	Поставляемые цвета серый черный, стойкий к УФ-лучам
Материал	PA6
Класс защиты	IP 68 IP 69K по DIN 40050 T.9
Температурный диапазон	-30 °C до +100 °C

Номер артикула	Соединительная резьба М	Ø отверстия, мм	Для защитного рукава нар. Ø, мм	Длина резьбы D мм	SW мм	Подходят для SILVYN® RILL	штук / единица упаковки
SILVYN® KCLICK-GM серый							
55501000	10 x 1,0	6,5	10,0	12,0	17,0	6,5 x 10,0	50
55501010	12 x 1,5	8,0	13,0	12,0	20,0	10 x 13,0	50
55501020	16 x 1,5/1	10,0	13,0	12,0	20,0	10 x 13,0	50
55501030	16 x 1,5/2	12,0	15,8	12,0	23,0	12 x 15,8	50
55501040	20 x 1,5/1	12,0	15,8	13,0	23,0	12 x 15,8	50
55501050	20 x 1,5/2	16,0	21,2	13,0	29,5	16,5 x 21,2	50
55501060	25 x 1,5	20,5	28,5	13,0	37,0	23 x 28,5	25
55501070	32 x 1,5	27,5	34,5	15,0	44,0	29 x 34,5	25
55501080	40 x 1,5	35,0	42,5	15,0	51,5	36 x 42,5	25
55501090	50 x 1,5	45,0	54,5	15,3	65,5	48 x 54,5	10
55500990	63 x 1,5	48,0	54,5	16,0	59,0	48 x 54,5	10
SILVYN® KCLICK-GM чёрный							
55501005	10 x 1,0	6,5	10,0	12,0	17,0	6,5 x 10,0	50
55501015	12 x 1,5	8,0	13,0	12,0	20,0	10 x 13,0	50
55501025	16 x 1,5/1	10,0	13,0	12,0	20,0	10 x 13,0	50
55501035	16 x 1,5/2	12,0	15,8	12,0	23,0	12 x 15,8	50
55501045	20 x 1,5/1	12,0	15,8	13,0	23,0	12 x 15,8	50
55501055	20 x 1,5/2	16,0	21,2	13,0	29,5	16,5 x 21,2	50
55501065	25 x 1,5	20,5	28,5	13,0	37,0	23 x 28,5	25
55501075	32 x 1,5	27,5	34,5	15,0	44,0	29 x 34,5	25
55501085	40 x 1,5	35,0	42,5	15,0	51,5	36 x 42,5	25
55501095	50 x 1,5	45,0	54,5	15,3	65,5	48 x 54,5	10
55500995	63 x 1,5	48,0	54,5	16,0	59,0	48 x 54,5	10

Аналогичная продукция

- SILVYN® KCLICK GPZ-M см. страницу 784

SILVYN® KCLICK-WM

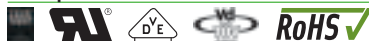
Преимущества

- Угловые 90°, обеспечивают оптимальный монтаж
- Быстрый монтаж
- Простой демонтаж
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Высокая герметизация

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® RILL PA6
- SILVYN® RILL PA12
- Для ограниченного пространства для монтажа
- Для вращающихся применений

Нормативы



- UL FILENUMBER E308201

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- 90° угловые
- Основной корпус с внутренним уплотнением
- Верхняя часть с защёлкой

Примечание

- Для вращающихся применений необходимо удалить уплотнение из верхней части, смонтировать верхнюю часть

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 780
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 781

Технические данные

RAL	Поставляемые цвета серый черный, стойкий к УФ-лучам
Материал	PA6
Класс защиты	IP 68 IP 69K по DIN 40050 T.9
Температурный диапазон	-30 °C до +100 °C



Номер артикула	Соединительная резьба M	Ø отверстия, мм	Для защитного рукава нар. Ø, мм	Длина резьбы D мм	Подходят для SILVYN® RILL	штук / единица упаковки
SILVYN® KCLICK-WM серый						
55501110	10 x 1,0	7,0	10,0	12,0	6,5 x 10,0	50
55501120	12 x 1,5	8,0	13,0	12,0	10,0 x 13,0	50
55501130	16 x 1,5/1	12,0	13,0	12,0	10,0 x 13,0	50
55501140	16 x 1,5/2	12,0	15,8	12,0	12 x 15,8	50
55501150	20 x 1,5/1	15,5	15,8	13,0	12 x 15,8	50
55501160	20 x 1,5/2	15,5	21,2	13,0	16,5 x 21,2	50
55501170	25 x 1,5/1	18,0	21,2	13,0	16,5 x 21,2	50
55501180	25 x 1,5/2	18,0	28,5	13,0	23 x 28,5	25
55501190	32 x 1,5/1	24,0	28,5	15,0	23 x 28,5	25
55501200	32 x 1,5/2	24,0	34,5	15,0	29 x 34,5	10
55501210	40 x 1,5/1	32,0	34,5	15,0	29 x 34,5	10
55501220	40 x 1,5/2	32,0	42,5	15,0	36 x 42,5	10
55501230	50 x 1,5/1	39,0	42,5	16,0	36 x 42,5	10
55501240	50 x 1,5/2	39,0	54,5	16,0	48 x 54,5	5
55501250	63 x 1,5	53,0	54,5	16,0	48 x 54,5	5
SILVYN® KCLICK-WM черный						
55501115	10 x 1,0	7,0	10,0	12,0	6,5 x 10,0	50
55501125	12 x 1,5	8,0	13,0	12,0	10,0 x 13,0	50
55501135	16 x 1,5/1	12,0	13,0	12,0	10,0 x 13,0	50
55501145	16 x 1,5/2	12,0	15,8	12,0	12 x 15,8	50
55501155	20 x 1,5/1	15,5	15,8	13,0	12 x 15,8	50
55501165	20 x 1,5/2	15,5	21,2	13,0	16,5 x 21,2	50
55501175	25 x 1,5/1	18,0	21,2	13,0	16,5 x 21,2	50
55501185	25 x 1,5/2	18,0	28,5	13,0	23 x 28,5	25
55501195	32 x 1,5/1	24,0	28,5	15,0	23 x 28,5	25
55501205	32 x 1,5/2	24,0	34,5	15,0	29 x 34,5	10
55501215	40 x 1,5/1	32,0	34,5	15,0	29 x 34,5	10
55501225	40 x 1,5/2	32,0	42,5	15,0	36 x 42,5	10
55501235	50 x 1,5/1	39,0	42,5	16,0	36 x 42,5	10
55501245	50 x 1,5/2	39,0	54,5	16,0	48 x 54,5	5
55501255	63 x 1,5	53,0	54,5	16,0	48 x 54,5	5

Аналогичная продукция

- SILVYN® KF-M см. страницу [P141967]

SILVYN® KCLICK GPZ-M



■ Преимущества

- Быстрый монтаж
- Простой демонтаж
- Дополнительная защита кабелей от растягивающих усилий
- Дополнительная герметизация кабелей

■ Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® RILL PA6
- SILVYN® RILL PA12
- Робототехника
- Везде там, где необходима дополнительная герметизация кабелей и дополнительная защита от растягивающих усилий

■ Нормативы



- UL FILENUMBER E308201

■ Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- Кабельный ввод
- Основной корпус с внутренним уплотнением
- Верхняя часть с защёлкой

■ Примечание

- Для вращающихся применений необходимо удалить уплотнение из верхней части, смонтировать верхнюю часть

■ Подходящие защитные рукава

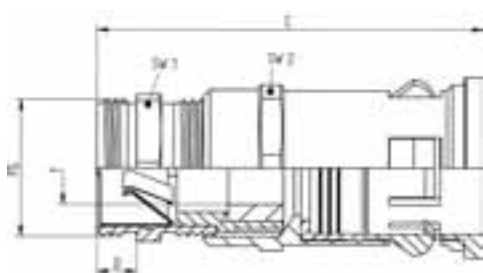
- SILVYN® RILL PA 6 Страница 780
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 781

■ Технические данные

RAL	Поставляемые цвета серый черный, стойкий к УФ-лучам
Материал	PA6
Класс защиты	IP 68 IP 69K по DIN 40050 T.9
Температурный диапазон	-30°C до + 100°C

Номер артикула	Обозначение	Ø отверстия, мм	Диапазон зажима, мм	Длина резьбы D мм	SW mm	Подходят для SILVYN® RILL	штук / единица упаковки
SILVYN® KCLICK GPZ-M серый							
55500800	12 x 1,5	7.0	4.0 - 6.5	8.0	16.0	7	20
55500810	16 x 1,5	8.0	5.0 - 9.5	8.0	18.0	9	20
55500820	20 x 1,5	10.0	8.0 - 12.0	8.0	21.0	11	20
55500830	25 x 1,5	12.0	11.0 - 16.0	8.0	27.0	16	10
55500840	32 x 1,5	18.0	15.0 - 21.0	11.0	34.0	21	10
55500850	40 x 1,5	25.0	16.0 - 26.0	12.0	40.0	29	10
55500860	50 x 1,5	32.0	27.0 - 35.0	13.0	49.0	36	10
55500870	63 x 1,5	44.0	32.0 - 42.0	14.0	60.0	48	10
SILVYN® KCLICK GPZ-M чёрный							
55500805	12 x 1,5	7.0	4.0 - 6.5	8.0	16.0	7	20
55500815	16 x 1,5	8.0	5.0 - 9.5	8.0	18.0	9	20
55500825	20 x 1,5	10.0	8.0 - 12.0	8.0	21.0	11	20
55500835	25 x 1,5	12.0	11.0 - 16.0	8.0	27.0	16	10
55500845	32 x 1,5	18.0	15.0 - 21.0	11.0	34.0	21	10
55500855	40 x 1,5	25.0	16.0 - 26.0	12.0	40.0	29	10
55500865	50 x 1,5	32.0	27.0 - 35.0	13.0	49.0	36	10
55500875	63 x 1,5	44.0	32.0 - 42.0	14.0	60.0	48	10

SILVYN® KSE



SILVYN® KSE

Преимущества

- Быстрый монтаж
- Дополнительная защита кабелей от растягивающих усилий
- Дополнительная герметизация кабелей
- Соединение оптимальное по электромагнитной совместимости

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® RILL PA6
- SILVYN® RILL PA12
- Везде там, где экранированные кабели нуждаются в дополнительной защите

Нормативы



Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- Кабельные вводы для оптимальной электромагнитной совместимости
- Основной корпус с внутренним уплотнением
- Верхняя часть с защёлкой

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 780
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 781

Технические данные

RAL	Поставляемые цвета черный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам
Материал	полиамид латунь, покрытая никелем
IP	Класс защиты IP 68
Температурный диапазон	-30°C до + 100°C

Номер артикула	PG резьба	Для защитного рукава нар. Ø, мм	Диапазон зажима, мм	Общая длина С, мм	Длина резьбы D мм	SW 1/2 mm	Подходят для SILVYN® RILL	штук / единица упаковки
SILVYN® KSE								
55001200	9	13.0	4.0 - 8.0	57.0	12.0	17 / 22	9	20
55001210	11	15.8	6.5 - 10.0	62.0	12.0	20 / 25	11	20
55001230	16	21.2	10.0 - 14.0	70.0	12.0	24 / 31	16	10
55001240	21	28.5	14.0 - 17.5	75.0	12.0	30 / 39	21	10

Аналогичная продукция

- SILVYN® MSK-M EE см. страницу 772
- SILVYN® MSK-M US см. страницу 816
- SILVYN® KSE-M см. страницу 806

Аксессуары

- SKINDICHT® SM-PE см. страницу 735

SILVYN® KCLICK-GP



Преимущества

- Быстрый монтаж
- Простой демонтаж
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Высокая герметизация
- Вращающиеся

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® RILL PA6
- SILVYN® RILL PA12
- Робототехника
- Для вращающихся применений

Нормативы



- UL FILENUMBER E308201

Конструкция

- Соединительная резьба PG
- Основной корпус с внутренним уплотнением
- Верхняя часть с защёлкой

Примечание

- Для вращающихся применений необходимо удалить уплотнение из верхней части, смонтировать верхнюю часть

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 780
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 781

Технические данные

RAL	Поставляемые цвета серый черный, стойкий к УФ-лучам
Материал	PA6
IP	Класс защиты IP 68 IP 69K по DIN 40050 T.9
Температурный диапазон	-30 °C до +100 °C

Номер артикула	Обозначение	Подходят для SILVYN® RILL	Для защитного рукава нар. Ø, мм	Размер под гаечный ключ, мм	Длина резьбы, мм	Отверстие, мм	штук / единица упаковки
SILVYN® KCLICK-GP серый							
61800860	7	7	10	15.5	10	7	50
61800870	9	9	13	18.0	10	10	50
61800880	11	11	15.8	21.0	10	12,5	50
61800850	13,5	13,5	18.2	24.0	11	13,5	50
61800890	16	16	21.2	27.0	12	17	50
61800900	21	21	28.5	34.0	12	23,5	25
61800910	29	29	34.5	40.0	12	30,5	25
61800920	36	36	42.5	49.0	12	36,5	25
61800930	48	48	54.5	60.0	15	48,5	10
SILVYN® KCLICK-GP чёрный							
61800865	7	7	10	15.5	10	7	50
61800875	9	9	13	18.0	10	10	50
61800885	11	11	15.8	21.0	10	12,5	50
61800855	13,5	13,5	18.2	24.0	11	13,5	50
61800895	16	16	21.2	27.0	12	17	50
61800905	21	21	28.5	34.0	12	23,5	25
61800915	29	29	34.5	40.0	12	30,5	25
61800925	36	36	42.5	49.0	12	36,5	25
61800935	48	48	54.5	60.0	15	48,5	10

SILVYN® KCLICK-GPZ



Преимущества

- Быстрый монтаж
- Простой демонтаж
- Дополнительная защита кабелей от растягивающих усилий
- Дополнительная герметизация кабелей

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® RILL PA6
- SILVYN® RILL PA12
- Робототехника
- Везде там, где необходима дополнительная герметизация кабелей и дополнительная защита от растягивающих усилий

Нормативы



- UL FILENUMBER E308201

Конструкция

- Соединительная резьба PG
- Кабельный ввод
- Основной корпус с внутренним уплотнением
- Верхняя часть с защёлкой

Примечание

- Для вращающихся применений необходимо удалить уплотнение из верхней части, смонтировать верхнюю часть

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 780
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 781

Технические данные

RAL	Поставляемые цвета серый черный, стойкий к УФ-лучам
Материал	PA6
Класс защиты	IP 68 IP 69K по DIN 40050 T.9
Температурный диапазон	-30 °C до +100 °C

Номер артикула	Обозначение	Подходят для SILVYN® RILL	Для защитного рукава нар. Ø, мм	Размер под гаечный ключ, мм	Диапазон зажима, мм	Длина резьбы, мм	мин. внутренний Ø, мм	штук / единица упаковки
SILVYN® KCLICK-GPZ серый								
61801120	7	7	10	16.0	3 - 6.5	8	7.0	20
61801130	9	9	13	18.0	4 - 8	8	8.0	20
61801140	11	11	15.8	21.0	5 - 10	8	10.0	20
61801200	13,5/1	11	15.8	27.0	6 - 12	8	12.0	20
61801202	13,5/2	13,5	18.5	27.0	6 - 12	8	12.0	20
61801150	16	16	21.2	27.0	10 - 14	10	14.0	10
61801160	21	21	28.5	34.0	13 - 18	11	18.0	10
61801170	29	29	34.5	40.0	18 - 25	12	25.0	10
61801180	36	36	42.5	49.0	22 - 32	13	32.0	10
61801190	48	48	54.5	60.0	34 - 44	14	44.0	10
SILVYN® KCLICK-GPZ чёрный								
61801125	7	7	10	16.0	3 - 6.5	8	7.0	20
61801135	9	9	13	18.0	4 - 8	8	8.0	20
61801145	11	11	15.8	21.0	5 - 10	8	10.0	20
61801205	13,5/2	13,5	18.5	27.0	6 - 12	8	12.0	20
61801155	16	16	21.2	27.0	10 - 14	10	14.0	10
61801165	21	21	28.5	34.0	13 - 18	11	18.0	10
61801175	29	29	34.5	40.0	18 - 25	12	25.0	10
61801185	36	36	42.5	49.0	22 - 32	13	32.0	10
61801195	48	48	54.5	60.0	34 - 44	14	44.0	10

SILVYN® KCLICK 90° PG



Преимущества

- Угловые 90°, обеспечивают оптимальный монтаж
- Быстрый монтаж
- Простой демонтаж
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Высокая герметизация

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® RILL PA6
- SILVYN® RILL PA12
- Для ограниченного пространства для монтажа
- Для вращающихся применений

Нормативы



- UL FILENUMBER E308201

Конструкция

- Соединительная резьба PG
- 90° угловые
- Основной корпус с внутренним уплотнением
- Верхняя часть с защёлкой

Примечание

- Для вращающихся применений необходимо удалить уплотнение из верхней части, смонтировать верхнюю часть

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 780
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 781

Технические данные

RAL	Поставляемые цвета серый чёрный, стойкий к УФ-лучам
Материал	PA6
IP	Класс защиты IP 68 IP 69K по DIN 40050 T.9
Температурный диапазон	-30 °C до +100 °C

Номер артикула	Обозначение	Подходят для SILVYN® RILL	Для защитного рукава нар. Ø, мм	Длина резьбы, мм	Диапазон зажима, мм	штук / единица упаковки
SILVYN® KCLICK-WP серый						
61801020	9	9	13	10	12.0	50
61801030	11	11	15.8	10	15.5	50
56000100	13,5	13,5	18.5	11	13.5	50
61801040	16	16	21.2	12	18.0	50
61801050	21	21	28.5	12	24.0	25
61801060	29	29	34.5	12	32.0	10
61801061	36	36	42.5	14	36.5	10
61801062	48	48	54.5	14	48.5	5
SILVYN® KCLICK-WP чёрный						
61801025	9	9	13	10	12.0	50
61801035	11	11	15.8	10	15.5	50
56000105	13,5	13,5	18.5	11	13.5	50
61801045	16	16	21.2	12	18.0	50
61801055	21	21	28.5	12	24.0	25
61801065	48	48	54.5	14	48.5	5

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



SILVYN® KCLICK-Y (TPE)



SILVYN® KCLICK-Y

Преимущества

SILVYN® KCLICK-Y

- Быстрый монтаж
- Простой демонтаж
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Простое соединение рукавов разных размеров

SILVYN® KCLICK-Y (TPE)

- Простой монтаж
- Повышенная термостойкость

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® RILL PA6
- SILVYN® RILL PA12
- Y-распределитель для рукавов SILVYN® RILL

Нормативы



SILVYN® KCLICK-Y

- UL FILENUMBER E308201

Конструкция

SILVYN® KCLICK-Y

- 3 x подключения для рукава
- 2 x отверстия для крепления винтами M5

SILVYN® KCLICK-Y (TPE)

- 3 x подключения для рукава
- 1 x резьбовое отверстие для крепления винтами M4

Примечание

SILVYN® KCLICK-Y (TPE)

- Для RAL 9005 чёрного цвета, последнюю цифру номера артикула заменить на "5".

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 780
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 781

Технические данные

По запросам
SILVYN® KCLICK-Y
Другие размеры / комбинации

Поставляемые цвета
серый
чёрный, стойкий к УФ-лучам

Материал
SILVYN® KCLICK-Y
PA6
SILVYN® KCLICK-Y (TPE)
TPE

Класс защиты
SILVYN® KCLICK-Y
IP 68
IP 69K по DIN 40050 T.9
SILVYN® KCLICK-Y (TPE)
IP 66

Температурный диапазон
-30 °C до +100 °C

Номер артикула	Обозначение	Подходят для SILVYN® RILL	Для защитного рукава нар. Ø, мм	штук / единица упаковки
SILVYN® KCLICK-Y серый				
61801090	2 x 7 / 1 x 9	7/9	10 / 13	10
61801100	3 x 9	9	13	10
61801110	2 x 9 / 1 x 11	9/11	13 / 15.8	10
56000130	3 x 11	11	15.8	10
SILVYN® KCLICK-Y чёрный				
61801095	2 x 7 / 1 x 9	7/9	10 / 13	10
61801105	3 x 9	9	13	10
61801115	2 x 9 / 1 x 11	9/11	13 / 15.8	10
56000135	3 x 11	11	15.8	10
SILVYN® KCLICK-Y (TPE) серый				
56000120	3 x 7	7	10	10
56000140	2 x 11 / 1 x 16	11/16	13 / 21.2	10
56000150	2 x 16 / 1 x 21	16/21	21.2 / 28.5	10
56000160	2 x 21 / 1 x 29	21/29	28.5 / 34.5	10
SILVYN® KCLICK-Y (TPE) чёрный				
56000125	3 x 7	7	10	10
56000145	2 x 11 / 1 x 16	11/16	13 / 21.2	10
56000155	2 x 16 / 1 x 21	16/21	21.2 / 28.5	10
56000165	2 x 21 / 1 x 29	21/29	28.5 / 34.5	10

SILVYN® KCLICK-S / SILVYN® KCLICK-D / SILVYN® KCLICK-V



SILVYN® KCLICK-D



SILVYN® KCLICK-V

SILVYN® KCLICK-S

■ Преимущества

SILVYN® KCLICK-S

- Быстрый монтаж
- Простой демонтаж
- Соединение прочное на вырывание
- Защитный рукав не провисает

SILVYN® KCLICK-D

- Исключает расщепление защитного рукава и держателя для рукава

SILVYN® KCLICK-V

- Соединяет вместе несколько держателей для рукавов

■ Области применения

SILVYN® KCLICK-S

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® RILL PA6
- SILVYN® RILL PA12
- Крепление защитных рукавов к стенкам оборудования в различных областях

SILVYN® KCLICK-D

- В комбинации с
- SILVYN® KCLICK S
- Крышка для держателя защитных рукавов SILVYN® KCLICK S

SILVYN® KCLICK-V

- В комбинации с
- SILVYN® KCLICK S

■ Характеристики

SILVYN® KCLICK-S

- Ударопрочный полиамид

SILVYN® KCLICK-D

- Подходящая конструкция к SILVYN® KCLICK S

SILVYN® KCLICK-V

- Подходящая конструкция к SILVYN® KCLICK S

■ Нормативы



■ Конструкция

SILVYN® KCLICK-S

- Держатель для защитных рукавов с вставной перемычкой для штапелирования и с резьбовым отверстием М 5 для крепления

SILVYN® KCLICK-D

- Крышка с соединительными перемычками

SILVYN® KCLICK-V

- Перемычка

■ Примечание

- Для RAL 9005 чёрного цвета, последнюю цифру номера артикула заменить на "5".

■ Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 780
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 781

■ Технические данные



Поставляемые цвета

серый
чёрный, стойкий к УФ-лучам



Материал

PA6



Температурный диапазон

-30°C bis + 70°C

Номер артикула	PG резьба	штук / единица упаковки
SILVYN® KCLICK-S серый		
61811110	7	100
61811120	9	100
61811130	11	50
61811190	13.5	50
61811140	16	50
61811150	21	50
61811160	29	30
61811170	36	20
61811180	48	20
SILVYN® KCLICK-D серый		
61811200	11	100
61811260	13.5	50
61811210	16	50
61811220	21	50
61811230	29	30
61811240	36	20
61811250	48	20
SILVYN® KCLICK-V серый		
61811270		100

■ Аксессуары

SILVYN® KCLICK-D

- SILVYN® KCLICK-S см. страницу 790

SILVYN® KCLICK-V

- SILVYN® KCLICK-S см. страницу 790

SILVYN® KCLICK-RH



SILVYN® KCLICK-RH

Преимущества

- Быстрый монтаж
- Простой демонтаж
- Соединение прочное на вырывание
- Защитный рукав не провисает
- Нет теряющихся частей

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® RILL PA6
- SILVYN® RILL PA12
- Крепление защитных рукавов к стенкам оборудования в различных областях

Характеристики

- Ударопрочный полиамид

- Одноэлементный держатель защитного рукава
- Пригодны для монтажа с профильной шине C
- Штабелируемые

Нормативы



- UL FILENUMBER E308201

Конструкция

- Одноэлементный держатель для защитного рукава с винтовым отверстием M4 для крепления

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 780
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 781

Технические данные

RAL	Поставляемые цвета серый черный, стойкий к УФ-лучам
	Материал PA6
	Температурный диапазон -30°C до + 100°C

Номер артикула	PG резьба	штук / единица упаковки
SILVYN® KCLICK-RH серый		
65500300	7	50
65500310	9	50
65500320	11	50
65500330	13,5	50
65500340	16	50
65500350	21	25
65500360	29	25
65500370	36	25
65500380	48	10
SILVYN® KCLICK-RH чёрный		
65500305	7	50
65500315	9	50
65500325	11	50
65500335	13,5	50
65500345	16	50
65500355	21	25
65500365	29	25
65500375	36	25
65500385	48	10

SILVYN® K-EM



Преимущества

- Простой монтаж
- Повышенная термостойкость
- Могут быть исключены повреждения кабелей
- дополнительная герметизация

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® RILL PA6
- SILVYN® RILL PA12
- Втулка переходная или концевая

Нормативы



Подходящие защитные рукава

- SILVYN® RILL PA 6 Страница 780
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 781

Технические данные

RAL	Поставляемые цвета серый черный, стойкий к УФ-лучам
	Материал TPE-V
IP	Класс защиты IP 67
	Температурный диапазон -40°C до +120°C

Номер артикула	Обозначение	Для защитного рукава нар. Ø, мм	Ø кабеля, мм	Общая длина в мм	штук / единица упаковки
SILVYN® K-EM серый					
65500200	7	10	1.0 - 8.0	29.0	50
65500210	9	13	1.0 - 10.0	32.5	50
65500220	11	15.8	4.0 - 12.0	36.5	50
65500230	16	21.2	6.0 - 16.5	37.5	50
65500240	21	28.5	6.0 - 23.0	40.2	25
65500250	29	34.5	6.0 - 29.0	44.2	25
65500260	36	42.5	10.0 - 37.0	46.0	25
65500270	48	54.5	10.0 - 47.0	52.0	10
SILVYN® K-EM чёрный					
65500205	7	10	1.0 - 8.0	29.0	50
65500215	9	13	1.0 - 10.0	32.5	50
65500225	11	15.8	4.0 - 12.0	36.5	50
65500235	16	21.2	6.0 - 16.5	37.5	50
65500245	21	28.5	6.0 - 23.0	40.2	25
65500255	29	34.5	6.0 - 29.0	44.2	25
65500265	36	42.5	10.0 - 37.0	46.0	25
65500275	48	54.5	10.0 - 47.0	52.0	10

SILVYN® HCC



SILVYN® HCC

Преимущества

- Стабильный по форме
- Гибкий
- Незначительный вес
- Прочный

Области применения

- Машиностроение
- Приборостроение
- Автоматизация
- Подвижное применение
- Вне помещений

Характеристики

- Метрический защитный рукав

- Без галогенов и кадмия
- Износостойкие
- Повышенная стойкость к маслам, бензину, кислотам и другим химическим веществам

Нормативы



Конструкция

- Гофрированные защитные рукава из материала Полиамид 6

Примечание

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям

Технические данные

RAL	Поставляемые цвета черный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам
Материал	РА 6 без галогенов
Температурный диапазон	-25 °C до +100 °C

Номер артикула	Обозначение	Внутр.- Ø x наруж.- Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутр.- Ø, мм	Подходят к SILVYN® HG-M	Подходят к SILVYN® HW-M	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® HCC							
61793970	12	9.4 x 13.0	25	9.4	12	12	50
61793980	16	11.6 x 16.0	30	11.6	16	16	50
61793990	20	14.6 x 20.0	40	14.6	20	20	50
61794000	25	18.7 x 25.0	50	18.7	25	25	50
61794010	32	25.6 x 32.0	65	25.6	32	32	25
61794020	40	33.1 x 40.0	85	33.1	40	-	25
61794030	50	42.7 x 50.0	110	42.7	50	-	25
61794035	63	54.6 x 63.0	130	54.6	63	-	25

Аксессуары

- SILVYN® HG-M см. страницу 794
- SILVYN® HW-M см. страницу 794
- SILVYN® HG см. страницу 795
- SILVYN® DUO-M см. страницу 796
- SILVYN® SCLX см. страницу 797

SILVYN® HG-M / SILVYN® HW-M



SILVYN® HG-M

SILVYN® HW-M

Преимущества

SILVYN® HG-M

- Простой демонтаж
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Герметизация

SILVYN® HW-M

- Угловые 90°, обеспечивают оптимальный монтаж
- Простой демонтаж
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Герметизация

Области применения

SILVYN® HG-M

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® HCC

SILVYN® HW-M

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® HCC
- Для ограниченного пространства для монтажа

Нормативы



Конструкция

SILVYN® HG-M

- Метрическая соединительная резьба
- Основной корпус с уплотнением и клеммным кольцом
- Накладная гайка

SILVYN® HW-M

- Метрическая соединительная резьба
- 90° угловые
- Основной корпус с уплотнением и клеммным кольцом
- Накладная гайка

Примечание

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® HCC Страница 793

Технические данные



Поставляемые цвета
черный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам



Материал
PA6



Класс защиты
IP 65



Температурный диапазон
-25°C до +100°C

Номер артикула	Обозначение	Общая длина C, мм	Длина резьбы D мм	Подходят к SILVYN® HCC	штук / единица упаковки
SILVYN® HG-M					
55501600	12 x 1,5	26.3	8.0	12	100
55501610	16 x 1,5	29.4	12.5	16	100
55501620	20 x 1,5	36.0	12.0	20	50
55501630	25 x 1,5	45.4	15.0	25	50
55501640	32 x 1,5	47.0	15.0	32	30
55501650	40 x 1,5	53.0	15.0	40	20
55501660	50 x 1,5	57.4	15.0	50	16
55501670	63 x 1,5	74.0	20.0	63	8
SILVYN® HW-M					
55501680	12 x 1,5		8.0	12	50
55501690	16 x 1,5		10.5	16	20
55501700	20 x 1,5		12.0	20	20
55501710	25 x 1,5		15.0	25	10
55501720	32 x 1,5		15.0	32	10

SILVYN® HW / SILVYN® HG



SILVYN® HW

SILVYN® HG

Преимущества

SILVYN® HG

- Простой демонтаж
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Герметизация

SILVYN® HW

- Угловые 90°, обеспечивают оптимальный монтаж
- Простой демонтаж
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Герметизация

Области применения

SILVYN® HG

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® HCC

SILVYN® HW

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® HCC
- Для ограниченного пространства для монтажа

Нормативы



Конструкция

SILVYN® HG

- Соединительная резьба PG
- Основной корпус с уплотнением и клеммным кольцом
- Накладная гайка

Примечание

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям

Исполнение

SILVYN® HW

- Соединительная резьба PG
- 90° угловые
- Основной корпус с уплотнением и клеммным кольцом
- Накладная гайка

Подходящие защитные рукава

SILVYN® HG

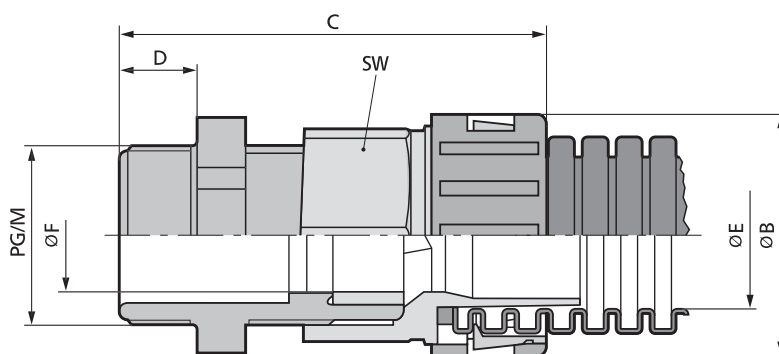
- SILVYN® HCC Страница 793

Технические данные

RAL	Поставляемые цвета черный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам
Материал	PA6
Класс защиты	IP 65
Температурный диапазон	-40°C до +100°C

Номер артикула	PG резьба	Общая длина C, мм	Длина резьбы D мм	Подходят к SILVYN® HCC	штук / единица упаковки
SILVYN® HG					
61794039	HG 7	26.0	8.0	12	100
61794040	HG 9	26.0	8.0	12	50
61794050	HG 11	29.0	10.0	16	100
61794060	HG 13,5	36.0	12.0	20	50
61794070	HG 16	45.0	14.0	25	50
61794080	HG 21	47.0	15.0	32	30
61794090	HG 29	53.0	15.0	40	20
61794100	HG 36	57.0	15.0	50	16
61794105	HG 48	74.0	20.0	63	8
SILVYN® HW					
61794109	HW 7	36.0	8.0	12	50
61794110	HW 9	36.0	8.0	12	50
61794120	HW 11	43.0	10.0	16	20
61794130	HW 13,5	51.0	12.0	20	20
61794140	HW 16	64.0	14.0	25	10
61794150	HW 21	75.0	15.0	32	10

SILVYN® DUO-M



SILVYN® DUO-M

Преимущества

- Простой демонтаж
- Дополнительная защита кабелей от растягивающих усилий
- Дополнительная герметизация кабелей

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® HCC

Нормативы



Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- Кабельный ввод
- Основной корпус с уплотнением и клеммным кольцом
- Верхняя часть с защёлкой

Примечание

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® HCC Страница 793

Технические данные

	По запросам
	Серый
	Поставляемые цвета
	черный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам
	Материал
	PA6
	Класс защиты
	IP 68

Номер артикула	PG резьба	Диапазон зажима, мм	SW mm	Общая длина C, мм	Длина резьбы D мм	Подходят к SILVYN® HCC	штук / единица упаковки
SILVYN® DUO-M							
61809310	16 x 1,5	3.5 - 8.0	19	49.8	12.0	16	50
61809320	20 x 1,5	5.0 - 12.0	24	53.6	13.0	20	50
61809330	25 x 1,5	9.0 - 14.0	27	59.1	13.0	25	50
61809180	11	4.0 - 10.0	22	47.1	8.0	20	50
61809220	13,5	5.0 - 12.0	24	52.1	9.0	20	50
61809260	16	9.0 - 14.0	27	55.1	10.0	25	50
61809300	21	13.0 - 18.0	33	63.5	11.0	32	25

SILVYN® SCLX



Преимущества

- Быстрый монтаж
- Простой демонтаж
- Соединение прочное на вырывание
- Защитный рукав не провисает

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® HCC
- Крепление защитных рукавов к стенкам оборудования в различных областях

Нормативы



Конструкция

- Держатель для защитных рукавов с вставной перемычкой для штапелирования и с резьбовым отверстием М 5 для крепления
- Крышка с соединительными пазами

Примечание

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям

Подходящие защитные рукава

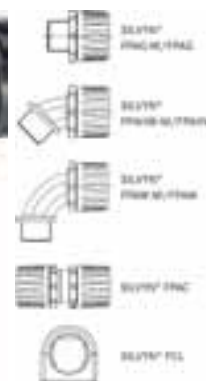
- SILVYN® HCC Страница 793

Технические данные

RAL	Поставляемые цвета черный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам
	Материал РА6
	Температурный диапазон -30°C bis + 70°C

Номер артикула	Обозначение	штук / единица упаковки
SILVYN® SCLX Держатель рукава		
61814000	16	100
61814010	20	100
61814020	25	100
61814030	32	50
61814040	40	50
61814050	50	50
SILVYN® SCLX Перемычка		
61814070	16	100
61814080	20	100
61814090	25	100
61814100	32	100
61814110	40	100
61814120	50	100

SILVYN® FPAS



SILVYN® FPAS

Преимущества

- Стабильный по форме
- Гибкий
- Не распространяют горение, самозатухающие по UL94 V2
- Повышенная прочность
- Ударопрочный

Области применения

- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования
- Применение в железно-дорожном транспорте / транспортное машиностроение
- Подвижное применение
- Вне помещений

Характеристики

- Без галогенов и кадмия
- Износостойкие
- Повышенная стойкость к маслам, бензину, кислотам и другим химическим веществам

Нормативы



- UNDERGROUND

Конструкция

- Гофрированные защитные рукава из материала Полиамид 6

Примечание

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям

Технические данные



Поставляемые цвета
черный, стойкие к УФ-лучам
серый



Материал
РА 6

без галогенов



Температурный диапазон
-40°C до +120°C неподвижно
-20°C до +100°C подвижно

Номер артикула	Обозначение	Внутр.- Ø х наруж.- Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутр. -Ø, мм	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® FPAS черный					
61754005	10	6.3 x 10.0	15	6.3	50
61754015	13	9.8 x 13.0	25	9.8	50
61754025	16	11.8 x 15.8	40	11.8	50
61754275	18	14.2 x 18.5	40	14.2	50
61754035	21	16.7 x 21.2	45	16.7	50
61754045	28	22.8 x 28.5	50	22.8	50
61754055	34	28.1 x 34.5	60	28.1	25
61754065	42	35.5 x 42.5	70	35.5	25
61754075	54	47.2 x 54.5	80	47.2	25
61754305	67	56.3 x 67.2	130	56.3	10
SILVYN® FPAS серый					
61754000	10	6.3 x 10.0	15	6.3	50
61754010	13	9.8 x 13.0	25	9.8	50
61754020	16	11.8 x 15.8	40	11.8	50
61754270	18	14.2 x 18.5	40	14.2	50
61754030	21	16.7 x 21.2	45	16.7	50
61754040	28	22.8 x 28.5	50	22.8	50
61754050	34	28.1 x 34.5	60	28.1	25
61754060	42	35.5 x 42.5	70	35.5	25
61754070	54	47.2 x 54.5	80	47.2	25
61754300	67	56.3 x 67.2	130	56.3	10

Аксессуары

- SILVYN® FPAG-M см. страницу 799
- SILVYN® FPAX-M см. страницу 800
- SILVYN® FPAHW-M см. страницу [P1179]
- SILVYN® FPAG 90° -M см. страницу 801
- SILVYN® KSE-M см. страницу 806
- SILVYN® FPAG см. страницу 804
- SILVYN® FPAG 90° PG см. страницу 804
- SILVYN® FCL см. страницу 805
- SILVYN® FPAC см. страницу 806
- SILVYN® FLEXILOK M см. страницу 802
- SILVYN® FLEXILOK PG см. страницу 802
- SILVYN® FLEXILOK 90° M см. страницу 803
- SILVYN® FLEXILOK 90° PG см. страницу 803

SILVYN® FPAG-M



SILVYN® FPAG-M

Преимущества

- Быстрый монтаж
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Герметизация
- Защита от вибрации

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® FPAS
- Для применения там, где возникают большие вибрации

Характеристики

- Демонтаж возможен с помощью отвертки

Нормативы



Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- Основной корпус
- Верхняя часть по диаметру с зубцами

Примечание

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPAS Страница 798

Технические данные

	По запросам Поставляются с кл. защиты IP 68
	Поставляемые цвета черный, стойкие к УФ-лучам серый RAL 7031
	Материал РА 6 (полиамид) без галогенов
	Класс защиты IP 66
	Температурный диапазон -40 °C до +135 °C

Номер артикула	Обозначение	Подходят для SILVYN® FPAS	штук / единица упаковки
SILVYN® FPAG-M чёрный			
55506305	M12x1,5	10	10
55506315	M16x1,5/1	13	10
55506325	M16x1,5/2	16	10
55506335	M20x1,5/1	16	10
55506345	M20x1,5/2	21	10
55507055	M20x1,5/3	18	10
55506355	M25x1,5	28	10
55506365	M32x1,5	34	10
55506375	M40x1,5	42	2
55506385	M50x1,5/1	42	2
55506395	M50x1,5/2	54	2
55506405	M63x1,5/1	54	2
55506475	M63x1,5/2	67	2
SILVYN® FPAG-M серый			
55506300	M12x1,5	10	10
55506310	M16x1,5/1	13	10
55506320	M16x1,5/2	16	10
55506330	M20x1,5/1	16	10
55506340	M20x1,5/2	21	10
55507050	M20x1,5/3	18	10
55506350	M25x1,5	28	10
55506360	M32x1,5	34	10
55506370	M40x1,5	42	2
55506380	M50x1,5/1	42	2
55506390	M50x1,5/2	54	2
55506400	M63x1,5/1	54	2
55506470	M63x1,5/2	67	2

Аналогичная продукция

- SILVYN® FPAX-M см. страницу 800
- SILVYN® KSE-M см. страницу 806

SILVYN® FPAX-M



■ Преимущества

- Быстрый монтаж
- Повышенная стойкость к растягивающим усилиям
- Водонепроницаемый под давлением
- Защита от вибрации

■ Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® FPAS
- Для применения там, где возникают большие вибрации

■ Характеристики

- Демонтаж возможен с помощью отвертки
- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным влияниям - черного цвета

■ Нормативы



- UNDERGROUND

■ Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- Основной корпус с внутренним уплотнением
- Верхняя часть по диаметру с зубцами

■ Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPAS Страница 798



Info

- IP68
- IP69K

■ Технические данные



По запросам
С резьбой PG



Поставляемые цвета
черный, стойкие к УФ-лучам
серый RAL 7031



Материал
РА 6 (полиамид)
без галогенов



Класс защиты
IP68
IP69K



Температурный диапазон
-40°C до +135°C

Номер артикула	Соединительная резьба М	Подходят для SILVYN® FPAS	штук / единица упаковки
SILVYN® FPAX-M черный			
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	20x1,5/2	FPAS 21	10
55506185	32 x 1,5	FPAS 34	10
55506195	40 x 1,5	FPAS 42	10
55506205	50 x 1,5	FPAS 42	10
55506215	50 x 1,5	FPAS 54	10
55506225	63 x 1,5	FPAS 67	10

SILVYN® FPAG 90° -M



Преимущества

- Угловые 90°, обеспечивают оптимальный монтаж
- Быстрый монтаж
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Герметизация
- Защита от вибрации

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® FPAS
- Для применения там, где возникают большие вибрации
- Для ограниченного пространства для монтажа

Характеристики

- Демонтаж возможен с помощью отвертки

Нормативы



- UNDERGROUND

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- 90° угловые
- Основной корпус
- Верхняя часть по диаметру с зубцами

Примечание

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям
- По запросам
- IP 68 (по запросам)

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPAS Страница 798

Технические данные

RAL	Поставляемые цвета черный, стойкие к УФ-лучам серый RAL 7031
	Материал РА 6 (полиамид) без галогенов
IP	Класс защиты IP66
	Температурный диапазон -50°C до + 135°C

Номер артикула	Обозначение	Подходят для SILVYN® FPAS	штук / единица упаковки
SILVYN® FPAG 90° -M, черный			
55506485	M12x1,5	10	10
55506495	M16x1,5/1	13	10
55506505	M16x1,5/2	16	10
55506515	M20x1,5/1	16	10
55506525	M20x1,5/2	21	10
55507075	M20x1,5/3	18	10
55506535	M25x1,5	28	10
55506545	M32x1,5	34	10
55507085	M40x1,5	42	10
55506555	M50x1,5/1	42	1
55506565	M50x1,5/2	54	1
55506575	M63x1,5/1	54	1
55507095	M63x1,5/2	67	1
SILVYN® FPAG 90° -M серый			
55506480	M12x1,5	10	10
55506490	M16x1,5/1	13	10
55506500	M16x1,5/2	16	10
55506510	M20x1,5/1	16	10
55506520	M20x1,5/2	21	10
55507070	M20x1,5/3	18	10
55506530	M25x1,5	28	10
55506540	M32x1,5	34	10
55507080	M40x1,5	42	10
55506550	M50x1,5/1	42	1
55506560	M50x1,5/2	54	1
55506570	M63x1,5/1	54	1
55507090	M63x1,5/2	67	1

SILVYN® FLEXILOK M / SILVYN® FLEXILOK PG



Info

- очень экономичный

Преимущества

- Быстрый монтаж
- Простой монтаж
- Резьбовые соединения для защитных рукавов с оптимальной ценой
- Нет теряющихся частей
- Новый дизайн, экономия места для монтажа

Области применения

- Машиностроение
- Монтаж распределительных электрошкафов
- Подвижное применение
- Применения с ограниченным пространством
- Для монтажа в зданиях

Характеристики

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям
- Одноэлементный оптимальный дизайн

- Стойкие к маслам и бензину
- Без галогенов и кадмия

Нормативы



Конструкция

- Резьбовые соединения, метрическая/PG
- Одноэлементный основной корпус
- Специальная клеммная система

Примечание

- Демонтаж возможен с помощью отвертки

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPAS Страница 798
- SILVYN® FPAS
- Гофрированные защитные рукава из полимера

Технические данные



Поставляемые цвета
черный, стойкие к УФ-лучам
серый RAL 7031



Материал
РА 6 (полиамид)
без галогенов



Класс защиты
IP 66



Температурный диапазон
-50°C до + 135°C

Номер артикула	Соединительная резьба M	Внутр. -Ø, мм	Длина резьбы D мм	Подходят для SILVYN® FPAS	Подходит для рукавов нар. Ø, мм	штук / единица упаковки
SILVYN FLEXILOK M черные						
65500405	16 x 1,5	12,0	12,0	FPAS 13	13,0	50
65500425	16 x 1,5	12,0	12,0	FPAS 16	15,8 мм	50
65500415	20 x 1,5	14,0	14,0	FPAS 13	13,0	50
65500435	20 x 1,5	14,0	14,0	FPAS 16	15,8 мм	50
65500445	20 x 1,5	14,0	14,0	FPAS 21	21,2 мм	50
65500455	25 x 1,5	20,0	15,0	FPAS 28	28,5 мм	50
65500465	32 x 1,5	27,0	16,0	FPAS 34	34,5 мм	50
SILVYN FLEXILOK M серые						
65500600	16 x 1,5	12,0	12,0	FPAS 13	13,0	50
65500420	16 x 1,5	12,0	12,0	FPAS 16	15,8 мм	50
65500410	20 x 1,5	14,0	14,0	FPAS 13	13,0	50
65500430	20 x 1,5	14,0	14,0	FPAS 16	15,8 мм	50
65500440	20 x 1,5	14,0	14,0	FPAS 21	21,2 мм	50
65500610	25 x 1,5	20,0	15,0	FPAS 28	28,5 мм	50
65500460	32 x 1,5	27,0	16,0	FPAS 34	34,5 мм	50
SILVYN FLEXILOK PG черные						
65500475	9,0	12,0	10,0	FPAS 13	13,0	50
65500495	9,0	12,0	10,0	FPAS 16	15,8 мм	50
65500485	11,0	12,0	10,0	FPAS 13	13,0	50
65500395	11,0	15,0	10,0	FPAS 16	15,8 мм	50
68100055	13,5	15,0	10,0	FPAS 16	15,8 мм	50
68100075	13,5	16,0	10,0	FPAS 21	21,2 мм	50
68100065	16,0	15,0	11,0	FPAS 16	15,8 мм	50
68100085	16,0	18,0	11,0	FPAS 21	21,2 мм	50
68100095	21,0	23,0	12,0	FPAS 28	28,5 мм	50
68880005	29,0	31,0	12,0	FPAS 34	34,5 мм	50
SILVYN® FLEXILOK PG серый						
65500470	9,0	12,0	10,0	FPAS 13	13,0	50
65500490	9,0	12,0	10,0	FPAS 16	15,8 мм	50
65500480	11,0	12,0	10,0	FPAS 13	13,0	50
65500390	11,0	15,0	10,0	FPAS 16	15,8 мм	50
68100050	13,5	15,0	10,0	FPAS 16	15,8 мм	50
68100070	13,5	16,0	10,0	FPAS 21	21,2 мм	50
68100060	16,0	15,0	11,0	FPAS 16	15,8 мм	50
68100080	16,0	18,0	11,0	FPAS 21	21,2 мм	50
68100090	21,0	23,0	12,0	FPAS 28	28,5 мм	50
65500620	29,0	31,0	12,0	FPAS 34	34,5 мм	50

SILVYN® FLEXILOK 90° PG / SILVYN® FLEXILOK 90° M



Info

- очень экономичный
- Угловые 90°, обеспечивают оптимальный монтаж



Преимущества

- Быстрый монтаж
- Простой монтаж
- Резьбовые соединения для защитных рукавов с оптимальной ценой
- Нет теряющихся частей
- Новый дизайн, экономия места для монтажа

Области применения

- Машиностроение
- Монтаж распределительных электрошкафов
- Подвижное применение
- Применения с ограниченным пространством
- Для монтажа в зданиях

Характеристики

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям
- Одноэлементный оптимальный дизайн

- Стойкие к маслам и бензину
- Без галогенов и кадмия

Нормативы



Конструкция

- Резьбовые соединения, метрическая/PG
- 90° угловые
- Специальная клеммная система

Примечание

- Демонтаж возможен с помощью отвертки

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPAS Страница 798
- SILVYN® FPAS
- Гофрированные защитные рукава из полимера

Технические данные



Поставляемые цвета
черный, стойкие к УФ-лучам
серый RAL 7031



Материал
РА 6 (полиамид)
без галогенов



Класс защиты
IP 66



Температурный диапазон
-50°C до + 135°C

Номер артикула	Соединительная резьба М	Внутр.-Ø, мм	Длина резьбы D мм	Подходят для SILVYN® FPAS	Подходит для рукавов нар. Ø, мм	штук / единица упаковки
SILVYN® FLEXILOK 90°-М чёрный						
68100100	16 x 1,5	12,0	12,0	FPAS 16	13,0	50
68100105	20 x 1,5	14,0	14,0	FPAS 16	13,0	50
68100110	20 x 1,5	14,0	14,0	FPAS 21	21,2	50
68100115	25 x 1,5	20,0	15,0	FPAS 21	28,5	50
68100120	32 x 1,5	27,0	16,0	FPAS 21	28,5	50
SILVYN® FLEXILOK 90° М серый						
68100125	16 x 1,5	12,0	12,0	FPAS 16	13,0	50
68100130	20 x 1,5	14,0	14,0	FPAS 16	13,0	50
68100135	20 x 1,5	14,0	14,0	FPAS 21	21,2	50
68100140	25 x 1,5	20,0	15,0	FPAS 21	28,5	50
68100145	32 x 1,5	27,0	16,0	FPAS 21	28,5	50
SILVYN® FLEXILOK 90° PG чёрный						
68100150	9,0	12,0	10,0	FPAS 16	15,8	50
68100155	11,0	12,0	10,0	FPAS 16	15,8	50
68100160	11,0	12,0	10,0	FPAS 16	15,8	50
68100170	13,5	15,0	10,0	FPAS 21	21,2	50
68100165	16,0	15,0	11,0	FPAS 16	15,8	50
68100175	16,0	18,0	11,0	FPAS 21	21,2	50
68100180	21,0	23,0	12,0	FPAS 28	28,5	50
68100185	29,0	31,0	12,0	FPAS 34	34,5	50
SILVYN FLEXILOK 90° PG серый						
68100190	9,0	12,0	10,0	FPAS 16	15,8	50
68100195	11,0	12,0	10,0	FPAS 16	15,8	50
68100200	11,0	12,0	10,0	FPAS 16	15,8	50
68100210	13,5	15,0	10,0	FPAS 21	21,2	50
68100205	16,0	15,0	11,0	FPAS 16	15,8	50
68100215	16,0	18,0	11,0	FPAS 21	21,2	50
68100220	21,0	23,0	12,0	FPAS 28	28,5	50
68100225	29,0	31,0	12,0	FPAS 34	34,5	50

SILVYN® FPAG / SILVYN® FPAG 90° PG



SILVYN® FPAG

SILVYN® FPAG 90° PG

Преимущества

SILVYN® FPAG

- Быстрый монтаж
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Герметизация
- Защита от вибрации

SILVYN® FPAG 90° PG

- Угловые 90°, обеспечивают оптимальный монтаж
- Быстрый монтаж
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Герметизация
- Защита от вибрации

Области применения

SILVYN® FPAG

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® FPAS
- Для применения там, где возникают большие вибрации

SILVYN® FPAG 90° PG

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® FPAS
- Для применения там, где возникают большие вибрации
- Для ограниченного пространства для монтажа

Характеристики

- Демонтаж возможен с помощью отвертки

Нормативы



- UNDERGROUND

Конструкция

SILVYN® FPAG

- Соединительная резьба PG
- Основной корпус
- Верхняя часть по диаметру с зубцами

SILVYN® FPAG 90° PG

- Соединительная резьба PG
- 90° угловые
- Основной корпус
- Верхняя часть по диаметру с зубцами

Примечание

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям
- По запросам
- IP 68 (по запросам)

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPAS Страница 798

Технические данные



По запросам
Поставляются
с кл. защиты IP 68



Поставляемые цвета
черный, стойкие к УФ-лучам
серый RAL 7031



Материал
РА 6 (полиамид)
без галогенов



Класс защиты
IP 66



Температурный диапазон
-50°C до + 135°C

Номер артикула	Обозначение	Подходят для SILVYN® FPAS	штук / единица упаковки
SILVYN® FPAG черный			
55506585	PG 7	10	10
55506595	PG 9/1	10	10
55506605	PG 9/2	13	10
55506615	PG 9/3	16	10
55506625	PG 11	16	10
55506635	PG 13,5/1	16	10
55506645	PG 13,5/2	18	10
55506695	PG 13,5/3	21	10
55506655	PG 16	21	10
55506665	PG 21	28	10
55506675	PG 29	34	10
55506685	PG 36	42	2
55506695	PG 48/1	54	2
55506705	PG 48/2	67	2
SILVYN® FPAG серый			
55506580	PG 7	10	10
55506590	PG 9/1	10	10
55506600	PG 9/2	13	10
55506610	PG 9/3	16	10
55506620	PG 11	16	10
55506630	PG 13,5/1	16	10
55506640	PG 13,5/2	18	10
55506690	PG 13,5/3	21	10
55506650	PG 16	21	10
55506660	PG 21	28	10
55506670	PG 29	34	10
55506680	PG 36	42	2

Номер артикула	Обозначение	Подходят для SILVYN® FPAS	штук / единица упаковки
55506690	PG 48 / 1	54	2
55506700	PG 48 / 2	67	2
SILVYN® FPAG 90° PG черный			
55506715	PG 7	10	10
55506725	PG 9	13	10
55506735	PG 11	16	10
55506745	PG 13,5 / 1	16	10
55506755	PG 13,5 / 2	18	10
55506815	PG 13,5 / 3	21	10
55506765	PG 16	21	10
55506775	PG 21	28	10
55506785	PG 29	34	10
55506795	PG 36	42	1
55506805	PG 48 / 1	54	1
55506825	PG 48 / 2	67	1
SILVYN® FPAG 90° PG серый			
55506710	PG 7	10	10
55506720	PG 9	13	10
55506730	PG 11	16	10
55506740	PG 13,5 / 1	16	10
55506750	PG 13,5 / 2	18	10
55506810	PG 13,5 / 3	21	10
55506760	PG 16	21	10
55506770	PG 21	28	10
55506780	PG 29	34	10
55506790	PG 36	42	1
55506800	PG 48 / 1	54	1
55506820	PG 48 / 2	67	1

Преимущества

- Быстрый монтаж
- Простой демонтаж
- Защитный рукав не провисает
- Нет теряющихся частей

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® FPAS
- Крепление защитных рукавов к стенкам оборудования в различных областях

Характеристики

- Демонтаж возможен с помощью отвертки
- Одноэлементный держатель защитного рукава

Нормативы



Конструкция

- Одноэлементный держатель для защитного рукава с винтовым отверстием для крепления

Примечание

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPAS Страница 798

Технические данные

RAL	Поставляемые цвета черный, стойкие к УФ-лучам серый RAL 7031
	Материал PA 6 (полиамид) без галогенов
	Температурный диапазон -50°C до + 135°C

SILVYN® FCL



Номер артикула	Обозначение	Ø отверстия, мм	Подходят для SILVYN® FPAS	штук / единица упаковки
SILVYN® FCL чёрный				
55506905	10	5.0	10	10
55506915	13	5.0	13	10
55506925	16	5.0	16	10
55506985	18	6.0	18	10
55506935	21	6.0	21	10
55506945	28	6.0	28	10
55506955	34	6.0	34	10
55506965	42	6.0	42	5
55506975	54	6.0	54	5
SILVYN® FCL серый				
55506900	10	5.0	10	10
55506910	13	5.0	13	10
55506920	16	5.0	16	10
55506980	18	6.0	18	10
55506930	21	6.0	21	10
55506940	21	6.0	21	10
55506950	21	6.0	21	10
55506960	42	6.0	42	5
55506970	54	6.0	54	5

SILVYN® FPAC



Преимущества

- Быстрый монтаж
- Соединение прочное на вырывание
- Для удлинения гофрированных защитных рукавов

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® FPAS
- Соединительная муфта для удлинения рукавов

Характеристики

- Демонтаж возможен с помощью отвертки

Нормативы



Примечание

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPAS Страница 798

Технические данные



Поставляемые цвета
черный, стойкие к УФ-лучам
серый RAL 7031



Материал
РА 6 (полиамид)
без галогенов



Класс защиты
IP 66



Температурный диапазон
-50°C до + 135°C

Номер артикула	Обозначение	Подходят для SILVYN® FPAS	штук / единица упаковки
SILVYN® FPAC чёрные			
55507005	16	16	5
55507015	21	21	5
55507025	28	28	5
55507035	34	34	5
SILVYN® FPAC серый			
55507000	16	16	5
55507010	21	21	5
55507020	28	28	5
55507030	34	34	5

SILVYN® KSE-M



Преимущества

- Быстрый монтаж
- Защита от вибрации
- Дополнительная защита кабелей от растягивающих усилий
- Дополнительная герметизация кабелей
- Соединение оптимальное по электромагнитной совместимости

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® FPAS
- Везде там, где экранированные кабели нуждаются в дополнительной защите

Характеристики

- Демонтаж возможен с помощью отвертки

Нормативы



Технические данные



Поставляемые цвета
черный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам



Материал
Латунь, покрытая никелем, РА 6, без силикона, без галогенов



Класс защиты
защитный рукав: IP66
кабель: IP68



Температурный диапазон
-30°C до + 100°C

Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- Кабельные вводы для оптимальной электромагнитной совместимости
- Основной корпус
- Верхняя часть по диаметру с зубцами

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPAS Страница 798

Номер артикула	Соединительная резьба М	Диапазон зажима, мм	Длина резьбы D мм	Подходят для SILVYN® FPAS	Для защитного рукава нар. Ø, мм	штук / единица упаковки
SILVYN® KSE-M черный						
55507105	16x1,5/1	4.5 - 9.0	12.0	13	13.0	10
55507115	16x1,5/2	4.5 - 9.0	12.0	16	15.8	10
55507125	20x1,5/1	7.0 - 12.5	12.0	16	15.8	10
55507135	20x1,5/2	7.0 - 12.5	12.0	21	21.2	10
55507145	25x1,5	9.0 - 16.5	12.0	28	28.5	10
55507155	32x1,5	11.0 - 21.0	15.0	34	34.5	10
55507165	40x1,5	19.0 - 28.0	15.0	42	42.5	1
55507175	50x1,5	27.0 - 35.0	15.0	54	54.5	1

Аксессуары

- SKINDICHT® SM-PE-M см. страницу 687

SILVYN® SPLIT

Преимущества

- Стабильный по форме
- Гибкий
- Прочный
- Всесторонняя защита после монтажа
- быстрый и простой монтаж

Области применения

- Автомобилестроение
- Судостроение
- Машиностроение
- Электротехническая промышленность
- Везде там, где кабели должны быть защищены после монтажа

Характеристики

- Без галогенов и кадмия
- Износостойкие
- Повышенная стойкость к маслам, бензину, кислотам и другим химическим веществам

Нормативы



Конструкция

- Разделяемый гофрированный защитный рукав из полиамида

Примечание

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям
- По запросам
- SILVYN® SPLIT PP (полипропилен)



Info

- Новые размеры

Технические данные



По запросам
 SILVYN® SPLIT PP
 (полипропилен)



Поставляемые цвета
 черный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам



Материал
 PA (полиамид), без галогенов



Класс защиты
 IP 43 с SILVYN® SPLIT COV



Температурный диапазон
 -40 °C до +120 °C



Номер артикула	Обозначение	Радиус изгиба, мм	Размер рукава, мм	подходят SILVYN COV	Единица упаковки в м
SILVYN® SPLIT					
61806621	8	70	6.2 / 11.2		50
61806620	10	55	8.9 / 13.6	M16 / PG9	50
61806630	14	75	12.9 / 18.7	M20 / PG13,5	50
61806631	16	100	10.3 / 15.8		50
61806640	20	105	19.8 / 25.9	M25 / PG21	50
61806641	21	120	13.9 / 21.0		50
61806650	23	125	23.7 / 31.3	M32 / PG29	50
61806651	32	180	26.2 / 34.5		50
61806660	37	170	31.7 / 41.9	M40 / PG29	25
61806670	45	170	43.1 / 54.2	M50	25

Аналогичная продукция

- SILVYN® RILL PA6 SINUS Защитные рукава для кабелей см. страницу 809

Аксессуары

- SILVYN® SPLIT COV см. страницу 808
- SILVYN® SPLIT COS см. страницу 808

SILVYN® SPLIT COV / SILVYN® SPLIT COS



SILVYN® SPLIT COV



SILVYN® SPLIT COS

Преимущества

SILVYN® SPLIT COV

- быстрый и простой монтаж
- Для последующего монтажа защитных рукавов

SILVYN® SPLIT COS

- Быстрый монтаж
- Простой демонтаж
- Соединение прочное на вырывание
- Защитный рукав не провисает
- Нет теряющихся частей

Области применения

SILVYN® SPLIT COV

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® SPLIT
- Машиностроение
- Электротехническая промышленность
- Везде там, где кабели должны быть защищены после монтажа

SILVYN® SPLIT COS

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® SPLIT
- Крепление защитных рукавов к стенкам оборудования в различных областях

Характеристики

SILVYN® SPLIT COV

- вкл. контргайку

SILVYN® SPLIT COS

- Одноэлементный держатель защитного рукава

Нормативы



Конструкция

SILVYN® SPLIT COS

- Одноэлементный держатель для защитного рукава с винтовым отверстием M4 для крепления

Примечание

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® SPLIT Страница 807

Технические данные



Поставляемые цвета
черный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам



Материал
РА (полиамид), без галогенов



Температурный диапазон
-40°C до +120°C

Номер артикула	Обозначение	резьба	Размер рукава, мм	Подходят к SILVYN® SPLIT	штук / единица упаковки
SILVYN® SPLIT COV					
61806760	10	9	8.9/13.6	10	100
61806770	14	13.5	12.9/18.7	14	100
61806780	20	21	19.8/25.9	20	50
61806790	23	29	23.7/31.3	23	50
61806800	37	29	31.7/41.9	37	25
SILVYN® SPLIT COV-M					
61806680	10	16 x 1.5	8.9/13.6	10	100
61806681	14	20 x 1.5	12.9/18.7	14	100
61806682	20	25 x 1.5	19.8/25.9	20	50
61806683	23	32 x 1.5	23.7/31.3	23	50
61806684	37	40 x 1.5	31.7/41.9	37	25
61806685	45	50 x 1.5	43.1/54.2	37	25
SILVYN® SPLIT COS					
61806690	10		8.9/13.6	10	100
61806700	14		12.9/18.7	14	100
61806710	20		19.8/25.9	20	50
61806720	23		23.7/31.3	23	50
61806730	37		31.7/41.9	37	20
61806740	45		43.1/54.2	45	20

SILVYN® RILL PA6 SINUS



Info

- С синусоидальной прорезью для последующего монтажа
- Из термостойкого специального полиамида до +140°C



SILVYN® RILL PA6 SINUS

Преимущества

- Стабильный по форме
- Гибкий
- Прочный
- Защита кабелей после монтажа
- Синусоидальная прорезь остаётся закрытой и при торсионной нагрузке

Области применения

- Машиностроение
- Электротехническая промышленность
- Судостроение
- Для применений в технике получения солнечной энергии

Характеристики

- Повышенная стойкость к маслам, бензину, кислотам и другим химическим веществам

- Без галогенов и кадмия
- Износостойкие

Нормативы

- NFR-13-903 от 8,4x11,4

Конструкция

- Гофрированные защитные рукава из материала Полиамид 6 с синусоидальной прорезью

Примечание

- По запросам
- SILVYN® RILL PA6 SINUS PP (полипропилен)

Технические данные

DIN VDE	Разрешения на применение GGVS, NFR-13-903 от 8,4 x 11,4
i	Примечание Разрывная прочность DIN 53 455: 50-200% Ударная прочность DIN 53 453: без трещин Ударная вязкость DIN 53 453: без трещин Негорючесть: UL 94 HB
RAL	Поставляемые цвета черный, RAL 9005, стойкие к УФ-лучам
⚙	Материал PA6, термостойкий полиамид не содержит кадмия без галогенов
0-140	Температурный диапазон -40°C до +140°C

Номер артикула	Внутр.- Ø х наруж.- Ø, мм	Внутр. -Ø, мм	Подходят для держателя SILVYN®	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® RILL PA6 SINUS				
61806550	6,7 x 10,0	6,7	FCL 10 / 5550 6905	50
61806555	8,4 x 11,4	8,4		50
61806560	9,9 x 13,0	9,9	FCL 13 / 5550 6915	50
61806565	12,2 x 15,7	12,2	FCL 16 / 5550 6925	50
61806570	16,6 x 21,2	16,6	FCL 21 / 5550 6935	50
61806575	21,3 x 25,4	21,3	SPLIT COS 20 / 6180 6710	50
61806580	23,2 x 28,3	23,2	FCL 28 / 5550 6945	50

Аналогичная продукция

- SILVYN® SPLIT см. страницу 807

Аксессуары

- SILVYN® SPLIT COS см. страницу 808
- SILVYN® FCL см. страницу 805
- Инструмент STKP des Cable-Eaters (поглотитель кабеля) - помощь для ввода кабелей

SILVYN® MAXI PA



Преимущества

- Стабильный по форме
- Гибкий
- Не распространяют горение
- Прочный

Области применения

- Машиностроение
- Общественные сооружения
- Подвижное применение
- Вне помещений

Характеристики

- Без галогенов и кадмия
- Износостойкие
- Повышенная стойкость к маслам, бензину, кислотам и другим химическим веществам

Нормативы



- UL FILENUMBER E308201

Конструкция

- Защитный гофрированный рукав из материала Полиамид 6, толстостенный

Примечание

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям

Технические данные



По запросам
поставляются и из PA 12



Поставляемые цвета
серый
черный, стойкий к УФ-лучам



Материал
PA 6
без галогенов



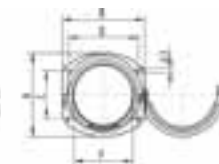
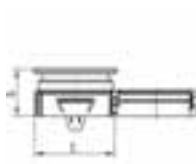
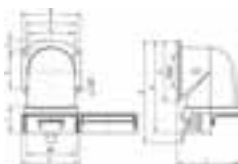
Температурный диапазон
-40°C до +115°C

Номер артикула	Внутр.- Ø x наруж.- Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутр. -Ø, мм	Вес кг/м	Подходят для SILVYN® AFG-PA/AFW-PA	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® MAXI PA серый						
61791150	66.5 x 79.2	170	66.5	0.46	70	10
61791160	91.0 x 106.0	225	91.0	0.79	95	10
SILVYN® MAXI PA черный						
61791155	66.5 x 79.2	170	66.5	0.46	70	10
61791165	91.0 x 106.0	225	91.0	0.79	95	10

Аксессуары

- SILVYN® AFG-PA см. страницу 811
- SILVYN® AFW-PA см. страницу 811

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



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

SILVYN® AFG-PA

Преимущества

SILVYN® AFG-PA

- Соединение прочное на вырывание
- Надёжный ввод рукава
- Не распространяют горение, самозатухающие по UL94 V0

SILVYN® AFG-PA / AFW-PA

- Уплотнение класс защиты IP для SILVYN® AFG-PA и SILVYN® AFW-PA

SILVYN® AFW-PA

- Угловые 90°, обеспечивают оптимальный монтаж
- Соединение прочное на вырывание
- Надёжный ввод рукава
- Не распространяют горение, самозатухающие по UL94 V0

Области применения

SILVYN® AFG-PA

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® MAXI PA
- Машиностроение
- Для связывания в пучки и прокладки кабелей и проводов

SILVYN® AFG-PA / AFW-PA

- Уплотнение в комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® MAXI PA
- SILVYN® AFG-PA
- SILVYN® AFW-PA

SILVYN® AFW-PA

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® MAXI PA
- Машиностроение
- Для связывания в пучки и прокладки кабелей и проводов
- Для ограниченного пространства для монтажа

Нормативы



SILVYN® AFG-PA

- UL FILENUMBER E308201

Конструкция

SILVYN® AFG-PA

- Одноэлементный соединительный фланец с шарнирным механизмом специально для рукава SILVYN® MAXI PA. Благодаря специальной конструкции защитный рукав может быть предварительно собран и затем смонтирован.

SILVYN® AFG-PA / AFW-PA

- Уплотняющий элемент с подходящим волновым профилем

SILVYN® AFW-PA

- Одноэлементный угловой 90° соединительный фланец с шарнирным механизмом специально для защитного рукава SILVYN® MAXI PA. Благодаря специальной конструкции защитный рукав может быть предварительно собран и затем смонтирован..

Примечание

SILVYN® AFG-PA

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям

SILVYN® AFW-PA

- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® MAXI PA Страница 810

Технические данные

RAL	Поставляемые цвета SILVYN® AFG-PA серый черный, стойкий к УФ-лучам SILVYN® AFW-PA серый черный, стойкий к УФ-лучам
Материал	SILVYN® AFG-PA PA6 SILVYN® AFW-PA PA6
IP	Класс защиты SILVYN® AFG-PA IP 54 IP 65 с уплотнением AFG-PA/AFW-PA SILVYN® AFW-PA IP 54 IP 65 с уплотнением AFG-PA/AFW-PA
Температурный диапазон	SILVYN® AFG-PA -30°C до + 100°C SILVYN® AFW-PA -30°C до + 100°C

Номер артикула	Обозначение	Номинальный размер	A mm	B, мм	Общая длина C, мм	D mm	E mm	F mm	H	I	J	K	L	N	O	штук / единица упаковки
SILVYN® AFG-PA серый																
55001080	70 прямой	70	94.0	96.0	60.5	80.5										
55001081	95 прямой	95	128.0	126.0	74.0	108.0										
SILVYN® AFG-PA черный																
55001085	70 прямой	70	94.0	96.0	60.5	80.5										
55001086	95 прямой	95	128.0	126.0	74.0	108.0										
SILVYN® Уплотнение для AFG-PA, AFW-PA																
55001082	70															1
55001083	95															1
SILVYN® AFW-PA серый																
55001090	70 - 90° - Угол		94.0	96.0	60.5	80.5	96.4	69	70.0	56.5	6.2	152.5	103.5	81.5	175.0	1
55001091	95 - 90° - Угол		128.0	126.0	74.0	108.0	123.5	96	95.0	55.0	7.0	202.5	127.5	98.5	224.5	1
SILVYN® AFW-PA черный																
55001093	70 - 90° - Угол		94.0	96.0	60.5	80.5	96.4	69	70.0	56.5	6.2	152.5	103.5	81.5	175.0	1
55001092	95 - 90° - Угол		128.0	126.0	74.0	108.0	123.5	96	95.0	55.0	7.0	202.5	127.5	98.5	224.5	1

Аксессуары

SILVYN® AFG-PA

- SILVYN® AFG-PA / AFW-PA см. страницу 811

SILVYN® AFG-PA / AFW-PA

- SILVYN® AFG-PA см. страницу 811
- SILVYN® AFW-PA см. страницу 811

SILVYN® AFW-PA

- SILVYN® AFG-PA / AFW-PA см. страницу 811

SILVYN® AS



SILVYN® AS

Преимущества

- Стойкие к растягивающим усилиям
- Повышенная прочность
- Гибкий
- Стойкие к высоким механическим нагрузкам
- Термостойкие

Области применения

- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования
- Вне помещений
- Окружающая среда с высокими механическими требованиями

Нормативы



- VDE
- DIN 49012, соответствует типу G по EN 500886-2-3
- Во взрывоопасных зонах EX по VDE 0165 DIN EN 50281-1-2

Конструкция

- Спирально намотанный металлический защитный рукав с зацепляющимся профилем

Примечание

- По запросам
- ед. упаковки 10 м

Технические данные



Материал

Холоднокатанная лента DC Ø3 по EN 10139 Fe/Zn3 оцинкованная



Температурный диапазон

До +220 °C

Номер артикула	PG резьба	Внутр.- Ø х наруж.- Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутр.- Ø, мм	Подходят к SILVYN® MSK-M	Подходят к SILVYN® US-M	Подходят для SILVYN® US/US-EDU-AS/US MS-DR	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® AS								
61802080	7	8.0 x 10.0	28	8.0	12 x 1,5	10 x 1,0	7	50
61802090	9	11.0 x 14.0	34	11.0	16 x 1,5	12 x 1,5	9	50
61802100	11	14.0 x 17.0	40	14.0	20 x 1,5	16 x 1,5	11	50
61802110	13.5	16.0 x 19.0	45	16.0			13,5	50
61802120	16	18.0 x 21.0	50	18.0	25 x 1,5	20 x 1,5	16	50
61802130	21	23.0 x 27.0	63	23.0	32 x 1,5	25 x 1,5	21	50
61802140	29	31.0 x 36.0	85	31.0	40 x 1,5	32 x 1,5	29	25
61802150	36	40.0 x 45.0	100	40.0	50 x 1,5	40 x 1,5	36	25
61802170	48	51.0 x 56.0	125	51.0	63 x 1,5	50 x 1,5	48	25

Аналогичная продукция

- SILVYN® EDU-AS см. страницу 813

Аксессуары

- SILVYN® MSK-M US см. страницу 816
- SILVYN® US-M см. страницу 774
- SILVYN® US см. страницу 777
- SILVYN® US-AS см. страницу 819

SILVYN® EDU-AS



SILVYN® EDU-AS

Преимущества

- Стойкий к воздействию горячей стружки
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Повышенная прочность
- Гибкий
- Для тяжёлых механических нагрузок

Области применения

- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования
- Вне помещений
- Везде там, где искры от сварки или горячая стружка могут повредить кабель
- Окружающая среда с высокими механическими требованиями

Нормативы



- VDE
- DIN 49012, соответствует типу K по EN 500886-2-3
- Во взрывоопасных зонах EX по VDE 0165 DIN EN 50281-1-2

Конструкция

- Спирально намотанный металлический защитный рукав с зацепляющимся профилем
- Оплётка из оцинкованных стальных проволок

Примечание

- По запросам
- ед. упаковки 10 м
- до +400°C

Технические данные



Материал
Холоднокатанная лента DC Ø3 по EN 10139
Fe/Zn3 оцинкованная
Оплётка: оцинкованная стальная проволока



Температурный диапазон
До +220 °C

Номер артикула	PG резьба	Внутр.- Ø х наруж.- Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутр.- Ø, мм	Подходят к SILVYN® MSK-M	Подходят к SILVYN® US-M	Подходят для SILVYN® US/US-EDU-AS/US MS-DR	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® EDU-AS								
61802380	7	7.0 x 10.0	28	7.0	12 x 1,5	10 x 1,0	7	50
61802390	9	10.0 x 14.0	34	10.0	16 x 1,5	12 x 1,5	9	50
61802400	11	13.0 x 17.0	40	13.0	20 x 1,5	16 x 1,5	11	50
61802410	13.5	15.0 x 19.0	45	15.0			13,5	50
61802420	16	17.0 x 21.0	50	17.0	25 x 1,5	20 x 1,5	16	50
61802430	21	22.0 x 27.0	63	22.0	32 x 1,5	25 x 1,5	21	50
61802440	29	29.0 x 36.0	85	29.0	40 x 1,5	32 x 1,5	29	25
61802450	36	38.0 x 45.0	100	38.0	50 x 1,5	40 x 1,5	36	25
61802470	48	49.0 x 56.0	135	49.0	63 x 1,5	50 x 1,5	48	25

Аксессуары

- SILVYN® MSK-M US см. страницу 816
- SILVYN® US-M см. страницу 774
- SILVYN® US см. страницу 777
- SILVYN® US-EDU-AS см. страницу 819
- SILVYN® US-MS-DR см. страницу 819

SILVYN® EMC AS-CU



SILVYN® EMC AS-CU

Преимущества

- Оптимальная электромагнитная совместимость
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Повышенная прочность
- Гибкий
- Стойкие к высоким механическим нагрузкам

Области применения

- Машиностроение
- Автомобильная промышленность
- Подъёмно-транспортное оборудование
- Применение в железно-дорожном транспорте / транспортное машиностроение
- Везде там, где возможно наличие электромагнитных полей.

Характеристики

- Может быть достигнут коэффициент экранирования при 10 МГц по VG 95373 ч. 41 до 30 дБ.

Нормативы



Конструкция

- Спирально намотанный металлический защитный рукав с зацепляющимся профилем
- Экран в виде оплётки из лужёных медных проволок

Технические данные



Материал

Внутр. рукав: холоднокатанная лента St2 по EN 10139 Fe/Zn3, оцинкованная. Наружная оплётка: из лужёных медных проволок



Температурный диапазон

До +150 °C

Номер артикула	Обозначение/Размер	Внутренний Ø х наружный Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Подходят к SILVYN® MSK-M	Подходят к SILVYN® US-M	Подходят для SILVYN® US/US-EDU-AS/US MS-DR	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® EMC AS-CU							
64400500	SILVYN® EMC AS-CU 10	7.0 x 10.0	28	12 x 1,5	10 x 1,0	7	50
64400501	SILVYN® EMC AS-CU 14	10.0 x 14.0	34	16 x 1,5	12 x 1,5	9	50
64400502	SILVYN® EMC AS-CU 17	13.0 x 17.0	40	20 x 1,5	16 x 1,5	11	50
64400503	SILVYN® EMC AS-CU 19	15.0 x 19.0	45			13,5	50
64400504	SILVYN® EMC AS-CU 21	17.0 x 21.0	50	25 x 1,5	20 x 1,5	16	50
64400505	SILVYN® EMC AS-CU 27	22.0 x 27.0	63	32 x 1,5	25 x 1,5	21	50
64400506	SILVYN® EMC AS-CU 36	29.0 x 36.0	85	40 x 1,5	32 x 1,5	29	25
64400507	SILVYN® EMC AS-CU 45	38.0 x 45.0	100	50 x 1,5	40 x 1,5	36	25
64400508	SILVYN® EMC AS-CU 56	49.0 x 56.0	135	63 x 1,5	50 x 1,5	48	25

Аксессуары

- 3M Scotch™ 1183 Экранирующая оплётка см. страницу 950
- SILVYN® MSK-M US см. страницу 816
- SILVYN® US-M см. страницу 774
- SILVYN® US см. страницу 777
- SILVYN® US-EDU-AS см. страницу 819
- SILVYN® US-MS-DR см. страницу 819

SILVYN® AS-P



SILVYN® AS-P

Преимущества

- Защита от жидкостей
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Повышенная прочность
- Гибкий
- Стойкие к высоким механическим нагрузкам

Области применения

- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования
- Вне помещений
- Везде где возможно воздействие жидкостей

- Окружающая среда с высокими механическими требованиями

Нормативы



- VDE
- DIN 49012, соответствует типу I по EN 500886-2-3
- Во взрывоопасных зонах EX по VDE 0165 DIN EN 50281-1-2

Конструкция

- Спирально намотанный металлический защитный рукав с зацепляющимся профилем
- Наружная оболочка из ПВХ пластика

Технические данные

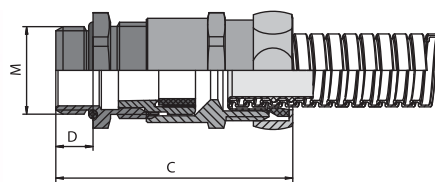
RAL	Поставляемые цвета
	Серый
Материал	
	Холоднокатанная лента DC Ø3 по DIN 10139 оцинкованная Fe/Zn3
	Оболочка: ПВХ
Температурный диапазон	
	-25°C до +80°C
	кратковременно до +100°C

Номер артикула	PG резьба	Внутр.- Ø х наруж.- Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутр.- Ø, мм	Подходят к SILVYN® MSK-M	Подходят к SILVYN® US-M	Подходят для SILVYN® US/US-EDU-AS/US MS-DR	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® AS-P								
64400010	7	7.0 x 10.0	32	7.0	12 x 1,5	10 x 1,0	7	50
64400020	9	10.0 x 14.0	40	10.0	16 x 1,5	12 x 1,5	9	50
64400030	11	13.0 x 17.0	45	13.0	20 x 1,5	16 x 1,5	11	50
64400040	13.5	15.0 x 19.0	52	15.0			13,5	50
64400050	16	17.0 x 21.0	58	17.0	25 x 1,5	20 x 1,5	16	50
64400060	21	22.0 x 27.0	72	22.0	32 x 1,5	25 x 1,5	21	50
64400070	29	29.0 x 36.0	98	29.0	40 x 1,5	32 x 1,5	29	25
64400080	36	38.0 x 45.0	118	38.0	50 x 1,5	40 x 1,5	36	25
64400090	48	49.0 x 56.0	140	49.0	63 x 1,5	50 x 1,5	48	25
SILVYN® AS-P 10M								
64400100	7	7.0 x 10.0	32	7.0	12 x 1,5	10 x 1,0	7	10
64400110	9	10.0 x 14.0	40	10.0	16 x 1,5	12 x 1,5	9	10
64400120	11	13.0 x 17.0	45	13.0	20 x 1,5	16 x 1,5	11	10
64400130	13.5	15.0 x 19.0	52	15.0			13,5	10
64400140	16	17.0 x 21.0	58	17.0	25 x 1,5	20 x 1,5	16	10
64400150	21	22.0 x 27.0	72	22.0	32 x 1,5	25 x 1,5	21	10
64400160	29	29.0 x 36.0	98	29.0	40 x 1,5	32 x 1,5	29	10
64400170	36	38.0 x 45.0	118	38.0	50 x 1,5	40 x 1,5	36	10
64400180	48	49.0 x 56.0	140	49.0	63 x 1,5	50 x 1,5	48	10

Аксессуары

- SILVYN® MSK-M US см. страницу 816
- SILVYN® US-M см. страницу 774
- SILVYN® US см. страницу 777
- SILVYN® US-AS см. страницу 819
- SILVYN® US-EDU-AS см. страницу 819

SILVYN® MSK-M US



SILVYN® MSK-M US

Преимущества

- Оптимальная защита кабеля и защитного рукава от растягивающих усилий
- Высокая герметичность кабеля
- быстрый и простой монтаж
- Большой диапазон крепления
- Стойкие к кручению

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® AS
- SILVYN® EDU-AS/EMC AS-CU/AS-P
- Для внутренней/ наружной прокладки
- Везде там, где необходима дополнительная герметизация кабелей и дополнительная защита от растягивающих усилий

Характеристики

- Комбинирование SILVYN® и SKINTOP®

Нормативы



Конструкция

- Частично:
- SKINTOP® MS-M Кабельные вводы
- SKINTOP® MS-SC-M (эл. магнитная защита)
- SKINTOP® DIX Уплотнительные вставки для нескольких кабелей
- SILVYN® соединение защитного рукава с внутренней втулкой и накидной гайкой

Примечание

- По запросам
- С удлиненной соединительной резьбой XL (по запросу)
- С разрешением по ATEX, для взрывоопасных зон (по запросу)
- Подходящие детали см. SKINTOP® метрические аксессуары

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® AS Страница 812
- SILVYN® EDU-AS Страница 813
- SILVYN® AS-P Страница 815
- SILVYN® EMC AS-CU Страница 814

Технические данные



Материал

Материал:
корпус: латунь, покрытая никелем
уплотнение резьбового соединения: CR/NBR (хлоропреновая/бутадиеновая резина)
уплотнение защитного рукава: TPE (термопластичный эластомер)



Класс защиты

со стороны кабеля: IP 68
со стороны рукава:
IP 40 с SILVYN® AS, EDU-AS, EMC AS-CU
IP 65 с SILVYN® FPS, AS-P
IP 66 с SILVYN® FD-PU



Температурный диапазон

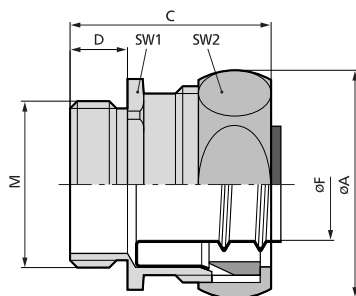
-30°C до + 100°C

Номер артикула	Обозначение	Подходит для рукавов нар. Ø, мм	штук / единица упаковки
SILVYN® MSK-M для SILVYN® AS			
55506080	MSK-M M12x1,5 AS	AS 7	5
55506081	MSK-M M16x1,5 AS	AS 9	5
55506082	MSK-M M20x1,5 AS	AS 11	5
55506083	MSK-M M25x1,5 AS	AS 16	5
55506084	MSK-M M32x1,5 AS	AS 21	5
55506085	MSK-M M40x1,5 AS	AS 29	1
55506086	MSK-M M50x1,5 AS	AS 36	1
55506087	MSK-M M63x1,5 AS	AS 48	1
SILVYN® MSK-M для SILVYN® EDU-AS / AS-P / EMC AS-CU			
55506090	MSK-M M12x1,5 EDU	EDU-AS, AS-P, EMC AS-CU 7	5
55506091	MSK-M M16x1,5 EDU	EDU-AS, AS-P, EMC AS-CU 9	5
55506092	MSK-M M20x1,5 EDU	EDU-AS, AS-P, EMC AS-CU 11	5
55506093	MSK-M M25x1,5 EDU	EDU-AS, AS-P, EMC AS-CU 16	5
55506094	MSK-M M32x1,5 EDU	EDU-AS, AS-P, EMC AS-CU 21	5
55506095	MSK-M M40x1,5 EDU	EDU-AS, AS-P, EMC AS-CU 29	1
55506096	MSK-M M50x1,5 EDU	EDU-AS, AS-P, EMC AS-CU 36	1
55506097	MSK-M M63x1,5 EDU	EDU-AS, AS-P, EMC AS-CU 48	1
SILVYN® MSK-M для SILVYN® AS			
55506110	MSK-SC-M M12x1,5 AS	AS 7	5
55506111	MSK-SC-M M16x1,5 AS	AS 9	5
55506112	MSK-SC-M M20x1,5 AS	AS 11	5
55506113	MSK-SC-M M25x1,5 AS	AS 16	5
55506114	MSK-SC-M M32x1,5 AS	AS 21	5
55506115	MSK-SC-M M40x1,5 AS	AS 29	1
55506116	MSK-SC-M M50x1,5 AS	AS 36	1
SILVYN® MSK-M для SILVYN® EDU-AS / AS-P			
55506120	MSK-SC-M M12x1,5 EDU	EDU-AS, AS-P, EMC AS-CU 7	5
55506121	MSK-SC-M M16x1,5 EDU	EDU-AS, AS-P, EMC AS-CU 9	5
55506122	MSK-SC-M M20x1,5 EDU	EDU-AS, AS-P, EMC AS-CU 11	5
55506123	MSK-SC-M M25x1,5 EDU	EDU-AS, AS-P, EMC AS-CU 16	5
55506124	MSK-SC-M M32x1,5 EDU	EDU-AS, AS-P, EMC AS-CU 21	5
55506125	MSK-SC-M M40x1,5 EDU	EDU-AS, AS-P, EMC AS-CU 29	1
55506126	MSK-SC-M M50x1,5 EDU	EDU-AS, AS-P, EMC AS-CU 36	1

Другие варианты с взаимозаменяемыми SKINTOP® DIX-M по запросу

Аксессуары

- SKINTOP® DIX-M см. страницу 662
- SKINTOP® DIX-M AUTOMATION см. страницу 663
- SKINTOP® DIX-DV см. страницу 665



SILVYN® US-M



SILVYN® US-M

Преимущества

- Стойкий к большим растягивающим нагрузкам
- Экономия места для монтажа
- Защита от вибрации
- Для многостороннего применения

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® FPS/FD-PU
- SILVYN® AS/EDU-AS/EMC AS-CU/AS-P
- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования

Характеристики

- Компактная форма
- Благодаря применению латунного кольца SILVYN® US-MS-DR резьбовое соединение оптимальное по электромагнитной совместимости

Нормативы



Конструкция

- Метрическая соединительная резьба
- 6-ти гранный промежуточный штуцер
- Внутренняя втулка (заказывается отдельно)
- Уплотняющий элемент
- Накладная гайка

Примечание

- Необходимые внутренние втулки заказывать отдельно
- SILVYN® EE-K
- SILVYN® US-AS/US-EDU-AS
- Должны заказываться отдельно в зависимости от защитной системы

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPS Страница 770
- SILVYN® EDU-AS Страница 813
- SILVYN® FD-PU Страница 771
- SILVYN® AS-P Страница 815
- SILVYN® EMC AS-CU Страница 814

Технические данные



Материал

Корпус: латунь, покрытая никелем
Уплотнительное кольцо: TPE (термопластичный эластомер)



Класс защиты

IP 40 (с SILVYN AS, EDU-AS и EMC AS-CU)
IP 65 (с SILVYN FPS и AS-P)
IP 66 (с SILVYN FD-PU)



Температурный диапазон

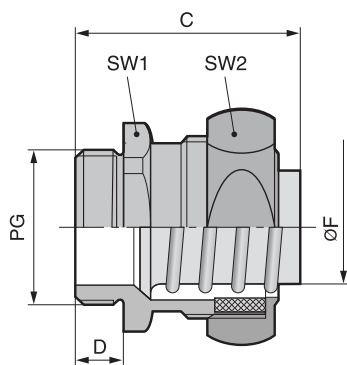
-40 °C до + 125 °C

Номер артикула	Резьба M	SW 1/2 mm	C mm	D mm	Подходят к SILVYN® FD-PU/FPS	Подходят к SILVYN® AS	Подходят для SILVYN® EDU-AS/AS-P/EMC AS-CU	штук / единица упаковки
SILVYN® US-M								
55501500	10 x 1,0	15 / 17	31	10	7 x 10	8 x 10	7 x 10	50
55501510	12 x 1,5	19 / 21	33	10	10 x 14	11 x 14	10 x 14	50
55501520	16 x 1,5	23 / 25	33	10	13 x 17	14 x 17	13 x 17	50
55501530	20 x 1,5	27 / 29	33	10	16 x 21	18 x 21	17 x 21	50
55501540	25 x 1,5	34 / 36	41	11	22 x 27	23 x 27	22 x 27	25
55501550	32 x 1,5	43 / 45	43	13	29 x 36	31 x 36	29 x 36	25
55501560	40 x 1,5	52 / 54	43	13	38 x 45	40 x 45	38 x 44	20
55501570	50 x 1,5	63 / 66	49	14	48 x 56	51 x 56	49 x 56	10

Аналогичная продукция

- SILVYN® MSK-M EE см. страницу 772
- SILVYN® MSK-M US см. страницу 816

SILVYN® US



SILVYN® US

Преимущества

- Стойкий к большим растягивающим нагрузкам
- Экономия места для монтажа
- Защита от вибрации
- Для многостороннего применения

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® FPS/FD-PU
- SILVYN® AS/EDU-AS/EMC AS-CU/AS-P
- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования

Характеристики

- Компактная форма
- Благодаря применению латунного кольца SILVYN® US-MS-DR резьбовое соединение оптимальное по электромагнитной совместимости

Нормативы



Конструкция

- Соединительная резьба PG
- 6-ти гранный промежуточный штуцер
- Внутренняя втулка (заказывается отдельно)
- Уплотняющий элемент
- Накладная гайка

Примечание

- Необходимые внутренние втулки заказывать отдельно
- SILVYN® EE-K
- SILVYN® US-AS/US-EDU-AS
- Должны заказываться отдельно в зависимости от защитной системы

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPS Страница 770
- SILVYN® EDU-AS Страница 813
- SILVYN® FD-PU Страница 771
- SILVYN® AS-P Страница 815
- SILVYN® EMC AS-CU Страница 814

Технические данные



Материал

Корпус: латунь, покрытая никелем, Уплотнительное кольцо: TPE (термопластичный эластомер)



Класс защиты

IP 40 (с SILVYN AS, EDU-AS и EMC AS-CU)
IP 65 (с SILVYN FPS и AS-P)
IP 66 (с SILVYN FD-PU)



Температурный диапазон

-40°C до + 125°C

Номер артикула	PG резьба	Общая длина C, мм	D mm	F mm	SW 1/2 mm	Подходят для SILVYN® FPS/FD-PU	Подходят к SILVYN® AS	Подходят для SILVYN® EDU-AS/AS-P/EMC AS-CU	штук / единица упаковки
SILVYN® US									
61795080	7	28.0	7.0	9	15 / 17	7 x 10	8 x 10	7 x 10	50
61795090	9	30.0	7.0	11	19 / 21	10 x 14	11 x 14	10 x 14	50
61795100	11	30.0	7.0	15	23 / 25	13 x 17	14 x 17	13 x 17	50
61795110	13.5	30.0	7.0	17	25 / 27	15 x 19	16 x 19	15 x 19	50
61795120	16	30.0	7.0	19	27 / 29	16 x 21	18 x 21	17 x 21	50
61795130	21	40.0	10.0	24	34 / 36	22 x 27	23 x 27	22 x 27	25
61795140	29	40.0	10.0	32	43 / 45	29 x 36	31 x 36	29 x 36	25
61795150	36	40.0	10.0	42	52 / 54	38 x 45	40 x 45	38 x 45	20
61795170	48	45.0	10.0	55	63 / 77	48 x 56	51 x 56	49 x 56	10

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



SILVYN® US-MS-DR



SILVYN® US-EDU-AS



SILVYN® US-AS

Преимущества

SILVYN® US-AS

- Могут быть исключены повреждения кабелей

SILVYN® US-EDU-AS

- Могут быть исключены повреждения кабелей

SILVYN® US-MS-DR

- Обеспечивает отвод токов утечки через резьбовое соединение SILVYN® US-M/US
- При температурах свыше 100°C может использоваться нажимное кольцо в качестве уплотнения

Области применения

SILVYN® US-AS

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® AS
- Защита концов защитных рукавов

SILVYN® US-EDU-AS

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® EDU-AS/EMC AS-CU/AS-P
- Защита концов защитных рукавов

SILVYN® US-MS-DR

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® AS
- SILVYN® EDU-AS/EMC AS-CU
- Соединение оптимальное по эл. магнитной совместимости

Характеристики

SILVYN® US-AS

- Фланец вокруг втулки полностью закрывает конец защитного рукава

SILVYN® US-EDU-AS

- Фланец вокруг втулки полностью закрывает конец защитного рукава

Нормативы



Конструкция

SILVYN® US-AS

- Гильза для вкручивания

SILVYN® US-EDU-AS

- Гильза для вкручивания

Примечание

SILVYN® US-AS

- Применяются, чтобы комбинировать защитные рукава SILVYN® AS с SILVYN® US-M/US

SILVYN® US-EDU-AS

- Применяются, чтобы комбинировать защитные рукава SILVYN® EDU-AS/EMC AS-CU/AS-P с SILVYN® US-M/US

Подходящие защитные рукава

SILVYN® US-AS

- SILVYN® AS-P Страница 815

SILVYN® US-EDU-AS

- SILVYN® EDU-AS Страница 813
- SILVYN® AS-P Страница 815
- SILVYN® EMC AS-CU Страница 814

Технические данные



Материал

SILVYN® US-AS

Латунь, покрытая никелем

SILVYN® US-EDU-AS

Латунь

SILVYN® US-MS-DR

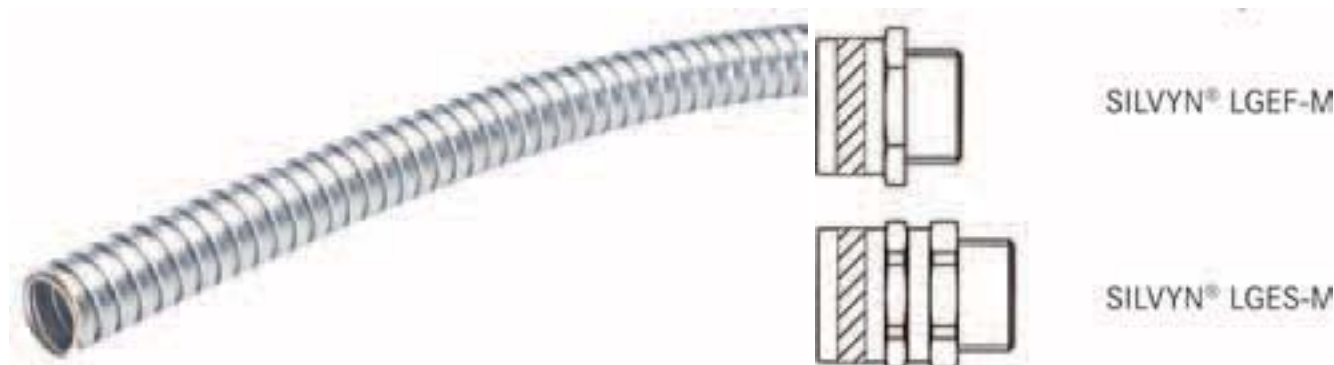
Латунь

SILVYN® US-MS-DR

- SILVYN® EDU-AS Страница 813
- SILVYN® EMC AS-CU Страница 814

Номер артикула	PG резьба	Нар. Ø защ. рукава - внутр. Ø трубки, мм	штук / единица упаковки
SILVYN® US-AS для SILVYN® AS			
61802180	7	10.0 - 6.5	50
61802190	9	14.0 - 9.5	50
61802200	11	17.0 - 12.5	50
61802210	13.5	19.0 - 14.5	50
61802220	16	21.0 - 16.5	50
61802230	21	27.0 - 21.5	25
61802240	29	36.0 - 29.5	25
61802250	36	45.0 - 38.0	20
61802270	48	56.0 - 48.0	10
SILVYN® US-EDU-AS для SILVYN® EDU-AS / AS-P			
61802480	7	10.0 - 6.5	50
61802490	9	14.0 - 9.0	50
61802500	11	17.0 - 12.0	50
61802510	13.5	19.0 - 14.0	50
61802520	16	21.0 - 16.0	50
61802530	21	27.0 - 20.0	25
61802540	29	36.0 - 28.0	25
61802550	36	45.0 - 37.0	20
61802570	48	56.0 - 48.0	10
SILVYN® US-MS-DR для SILVYN® US-AS / US-EDU-AS			
61808168	7		50
61808169	9		50
61808170	11		50
61808180	13.5		50
61808190	16		50
61808200	21		25
61808201	29		25
61808202	36		20
61808204	48		10

SILVYN® SSUE



SILVYN® SSUE

Преимущества

- Стойкие к растягивающим усилиям
- Стойкие к коррозии
- Гибкий
- Для тяжёлых механических нагрузок
- Термостойкие

Области применения

- Морские буровые платформы
- Техника измерения
- Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования
- Вне помещений
- Окружающая среда с высокими механическими требованиями

Характеристики

- Высококачественная сталь AISI316

Нормативы



- UNDERGROUND

Конструкция

- Спирально намотанный защитный рукав из нержавеющей стали с зацепляющимся профилем

Примечание

- Размеры 10,12 с захватывающим профилем Agraff

Технические данные



Разрешения на применение
железно-дорожный транспорт:
метро,
ответственные соединения



Примечание
Размеры 10,12 с захватывающим профилем
Agraff



Материал
Высококачественная сталь AISI316



Класс защиты
IP 40



Температурный диапазон
-100 °C bis +400 °C

Номер артикула	Обозначение	Внутр.-Ø x наруж.-Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутр. -Ø, мм	Подходят к SILVYN® LGEF-M/LGES-M	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® SSUE						
61804600	10	6.8 x 9.0	25	6.8	M 12 x 1,5	25
61804601	12	10.2 x 13.0	30	10.2	M 16 x 1,5/1	25
61804602	16	13.0 x 16.0	40	13.0	M 16 x 1,5/2	25
61804603	20	16.9 x 20.5	45	16.9	M 20 x 1,5/1	25
61804604	25	21.1 x 25.0	55	21.1	M 25 x 1,5	25
61804605	32	28.1 x 32.0	70	28.1	M 32 x 1,5	25
61804612	40	42.5 x 37.6	80	42.5	M 40 x 1,5	10
61804613	50	53.0 x 48.4	90	53.0	M 50 x 1,5	10

Аналогичная продукция

- SILVYN® UI 511 см. страницу 822

Аксессуары

- SILVYN® LGES-M см. страницу 821
- SILVYN® LGEF-M см. страницу 821

SILVYN® LGEF-M / SILVYN® LGES-M



SILVYN® LGEF-M

SILVYN® LGES-M

Преимущества

SILVYN® LGES-M

- Стойкие к коррозии
- Для вращающихся применений
- Стойкий к большим растягивающим нагрузкам
- Экономия места для монтажа

SILVYN® LGEF-M

- Стойкие к коррозии
- Для неподвижного монтажа
- Стойкий к большим растягивающим нагрузкам
- Экономия места для монтажа

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- Защитные рукава - системы для кабелей SILVYN® SSUE
- Морские буровые платформы
- Вне помещений
- Окружающая среда с высокими механическими требованиями

Характеристики

- Высококачественная сталь AISI316

Нормативы



Конструкция

SILVYN® LGES-M

- Метрическая соединительная резьба
- 6-ти гранный промежуточный штуцер с торсионным элементом
- Накидная гайка

SILVYN® LGEF-M

- Метрическая соединительная резьба
- 6-ти гранный промежуточный штуцер
- Накидная гайка

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® SSUE Страница 820

Технические данные



Материал
Высококачественная сталь AISI316



Класс защиты
IP 40



Температурный диапазон
-100°C bis +400°C

Номер артикула	Обозначение	Общая длина C, мм	Длина резьбы D мм	SW mm	Подходят к SILVYN® SSUE	штук / единица упаковки
SILVYN® LGES-M						
55503210	12 x 1,5	30.2	7.0	14.0	10	1
55503211	16 x 1,5/1	35.5	10.0	19.0	12	1
55503212	16 x 1,5/2	35.5	10.0	19.0	16	1
55503213	20 x 1,5/1	38.5	10.0	24.0	20	1
55503214	25 x 1,5	41.5	12.0	29.0	25	1
55503215	32 x 1,5	49.0	13.0	38.0	32	1
SILVYN® LGEF-M						
55503200	12 x 1,5	21.0	7.0	14.0	10	1
55503201	16 x 1,5/1	26.0	10.0	19.0	12	1
55503202	16 x 1,5/2	27.5	10.0	19.0	16	1
55503203	20 x 1,5/1	28.2	10.0	24.0	20	1
55503204	25 x 1,5	33.8	12.0	29.0	25	1
55503205	32 x 1,5	38.0	13.0	38.0	32	1
55503206	40 x 1,5	39.0	14.0	48.0	40	1
55503207	50 x 1,5	42.0	15.0	58.0	50	1

SILVYN® UI 511



Преимущества

- Стойкие к растягивающим усилиям
- Стойкие к коррозии
- Для прокладки вне помещений/в земле
- Для тяжёлых механических нагрузок
- Термостойкие

Области применения

- Морские буровые платформы
- Техника измерения
- Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования
- Производство стали
- Окружающая среда с высокими механическими требованиями

Характеристики

- Высококачественная сталь AISI304

Нормативы



Конструкция

- Спирально намотанный защитный рукав из нержавеющей стали с зацепляющимся дважды фальцованным профилем (AGRAFF)



Info

- Аграфф-профиль
- Для высоких механических нагрузок

Технические данные



Примечание

Размер 2" под заказ!



Материал

Высококачественная сталь AISI 304
DW Nr. 1.4301



Класс защиты

IP40



Температурный диапазон

-100 °C до + 600 °C

Номер артикула	Обозначение	Радиус изгиба подвижно/неподвижно, мм	Наружный Ø в мм	мин. внутренний Ø	Единица упаковки в м
SILVYN® UI 511					
61799815	5/16"	50.0/60.0	12.5	9.5	30
61799816	3/8"	65.0/80.0	16.5	13.0	30
61799817	1/2"	75.0/100.0	20.3	17.0	30
61799818	3/4"	90.0/125.0	25.3	22.0	30
61799819	1."	120.0/160.0	31.0	25.8	30
61799820	1 1/4"	175.0/220.0	39.5	34.2	30
61799822	2."	285.0/340.0	58.0	52.0	15

Аналогичная продукция

- SILVYN® SSUE Защитные рукава-системы для кабелей см. страницу 820

Аксессуары

- SILVYN® UI 511 -G см. страницу 823
- SILVYN® UI 511 -EG см. страницу 823

SILVYN® UI 511 -EG / SILVYN® UI 511 -G



SILVYN® UI 511 -EG

SILVYN® UI 511 -G

Преимущества

SILVYN® UI 511 -G

- Стойкий к большим растягивающим нагрузкам
- Для тяжёлых механических нагрузок
- Повышенная химическая стойкость

SILVYN® UI 511 -EG

- Стойкие к коррозии
- Стойкий к большим растягивающим нагрузкам
- Для тяжёлых механических нагрузок
- Повышенная химическая стойкость

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® UI 511
- Морские буровые платформы
- Вне помещений
- Производство стали

Характеристики

SILVYN® UI 511 -G

- Латунь, покрытая никелем

SILVYN® UI 511 -EG

- Высококачественная сталь AISI303

Нормативы



Примечание

- По запросам
- 45° угловые SILVYN® UI 511-HW
- 90° угловые типы SILVYN® UI 511-W
- С резьбой PG

Исполнение

- Метрическая соединительная резьба
- 6-ти гранный промежуточный штуцер
- Гильза для вкручивания
- Накладная гайка

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® UI 511 Страница 822

Технические данные



Материал

UI511-G: латунь, покрытая никелем
UI511-EG: высококачественная сталь AISI 303, DW Nr. 1.4305
O-кольцо: NBR (бутадиеновая резина)



Температурный диапазон

-45°C до +105°C

Номер артикула	Обозначение	мин. внутренний Ø	Общая длина C, мм	Длина резьбы D мм	SW mm	Подходят к SILVYN® UI 511	штук / единица упаковки
SILVYN® UI 511-G							
61797800	M 16 x 1,5/1	6.8	35.0	12.0	26.0	5/16"	1
61797802	M 16 x 1,5/2	9.8	35.0	12.0	26.0	3/8"	1
61797808	M 20 x 1,5/3	13.9	37.0	13.0	29.0	1/2"	1
61797810	M 25 x 1,5	18.5	40.0	15.0	35.0	3/4"	1
61797812	M 32 x 1,5	22.8	46.0	15.0	45.0	1."	1
61797814	M 40 x 1,5	30.8	52.0	16.0	54.0	1 1/4"	1
61797816	M 63 x 1,5	47.8	66.0	20.0	77.0	2."	1
SILVYN® UI 511-EG							
61797918	M 16 x 1,5/1	6.8	35.0	12.0	26.0	5/16"	1
61797920	M 16 x 1,5/2	9.8	35.0	12.0	26.0	3/8"	1
61797926	M 20 x 1,5/3	13.9	37.0	13.0	29.0	1/2"	1
61797928	M 25 x 1,5	18.5	40.0	15.0	35.0	3/4"	1
61797930	M 32 x 1,5	22.8	46.0	15.0	45.0	1."	1
61797932	M 40 x 1,5	30.8	52.0	16.0	54.0	1 1/4"	1

Аналогичная продукция

SILVYN® UI 511 -G

- SILVYN® UI 511 -EG см. страницу 823

SILVYN® CNP / SILVYN® CNP Резьбовое соединение



SILVYN® CNP



SILVYN® CNP Резьбовое соединение

Преимущества

SILVYN® CNP

- Защита от механических нагрузок
- Защита от жидкостей
- Гибкие
- Стойкие к маслам и кислотам
- по UL

SILVYN® CNP Резьбовое соединение

- Стойкие к коррозии
- Стойкий к большим растягивающим нагрузкам
- Для тяжёлых механических нагрузок
- Повышенная химическая стойкость

Области применения

SILVYN® CNP

- Машиностроение
- Робототехника
- Изготовление автоматов
- Экспортёры

SILVYN® CNP Резьбовое соединение

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- Защитные рукава - системы для кабелей SILVYN® CNP
- Машиностроение

- Экспортёры
- Изготовление автоматов

Нормативы



Конструкция

SILVYN® CNP

- Внутренний рукав из ПВХ
- Нейлоновая оплётка
- Оболочка из полимера

SILVYN® CNP Резьбовое соединение

- Основной корпус стальное литьё с оцинкованной поверхностью. Внутренняя втулка из полиамида и служит для ввода рукава. Специальный профиль внутренней втулки вдавливают её накидной гайкой во внутрь рукава.
- в комплекте уплотнительное кольцо и контргайка

Примечание

SILVYN® CNP Резьбовое соединение

- 90° угловые типы SILVYN® CNP-W (по запросу)

Технические данные



Поставляемые цвета
SILVYN® CNP
оранжевый



Материал
SILVYN® CNP
ПВХ пластикат и нейлоновая ткань
SILVYN® CNP Резьбовое соединение
Корпус: литьё из стали с оцинкованной поверхностью
Внутренняя втулка: полиамид



Класс защиты
SILVYN® CNP Резьбовое соединение
IP 67



Температурный диапазон
SILVYN® CNP
-20°C до + 60°C
CSA: -18°C до + 75°C
кратковременно до + 80°C

Номер артикула	Обозначение	Внутр.- Ø х наруж.- Ø, мм	Радиус изгиба подвижно, мм	Радиус изгиба подвижно/неподвижно, мм	мин. внутренний Ø	Общая длина С, мм	SW mm	Подходят к SILVYN® CNP-G	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® CNP									
61712930	3/8"	21.0 x 29.5	100	70.0/100.0	21.0			1/2"	76
61722330	1/2"	35.1 x 46.0	125	90.0/125.0	35.1			1/2"	60
61722340	3/4"	40.7 x 52.4	160	115.0/160.0	40.7			3/4"	53
61712460	1."	12.6 x 19.4	200	170.0/200.0	12.6			1."	30
61712910	1 1/4"	16.1 x 23.4	240	200.0/240.0	16.1			1 1/4"	15
61722270	1 1/2"	26.5 x 36.3	290	230.0/290.0	26.5			1 1/2"	15
SILVYN® CNP-G									
55500400	1/2"					55.0	27.0	3/8"	1
55500410	1/2"					66.0	32.0	1/2"	1
55500420	3/4"					66.0	39.0	3/4"	1
55500430	1."					73.0	45.0	1."	1
55500440	1 1/4"					87.0	59.0	1 1/4"	1
55500450	1 1/2"					87.0	67.0	1 1/2"	1

Аксессуары

SILVYN® CNP

- SILVYN® CNP Резьбовое соединение см. страницу 824

SILVYN® HIPROJACKET CR / SILVYN® HIPROJACKET



Info

● Новинка !!!



SILVYN® HIPROJACKET CR



SILVYN® HIPROJACKET

■ Преимущества

SILVYN® HIPROJACKET

- Термостойкие
- Гибкий
- Снижает в короткое время температуру в защитном рукаве до 30%

■ Области применения

SILVYN® HIPROJACKET

- Производство стали
- Производство печей
- Переработка пластмасс
- Машиностроение
- Везде там, где кабели и провода подвергаются экстремально высоким температурам

■ Нормативы



SILVYN® HIPROJACKET

- NFF 16-101 I2 F0, LOI 42,5

■ Конструкция

SILVYN® HIPROJACKET

- Внутренний рукав из стеклонитей
- Оболочка из силикона с примесью оксида железа

■ Примечание

SILVYN® HIPROJACKET

- По запросам
- SILVYN® HIPROJACKET до NW 127
- SILVYN® HIPROSILTAPE термостойкая изо-лента для повышения класса защиты

■ Подходящие защитные рукава

SILVYN® HIPROJACKET CR

- SILVYN® HIPROJACKET Страница 825

■ Подходящие кабели

SILVYN® HIPROJACKET

- Кабели термостойкие с изоляцией из фторполимеров FEP (-100°C до +205°C) Страница 180
- Кабели термостойкие с изоляцией из фторполимеров PTFE (-190°C до +260°C) Страница 181
- Одножильные термостойкие провода с изоляцией из фторполимеров (-100°C до +205°C) Страница 189
- Одножильные термостойкие провода с изоляцией из фторполимеров (-190°C до +260°C) Страница 190
- Одножильные термостойкие провода с изоляцией из стеклонитей (свыше +260°C) Страница 191

■ Технические данные



Разрешения на применение

SILVYN® HIPROJACKET

NFF 16-101 I2 (французские железные дороги)



Поставляемые цвета

SILVYN® HIPROJACKET

Защ. рукав: красный



Материал

SILVYN® HIPROJACKET

рукав: стеклонити и оболочка из силикона с примесью оксида железа LOI 42,5
клеммное кольцо: латунь, покрытая никелем



Класс защиты

SILVYN® HIPROJACKET

В комбинации с HIPROJACKET CR и резьбовым соединением AMG-M, IP54
При доп. применении HIPROSILTAPE кл. защиты IP67



Температурный диапазон

SILVYN® HIPROJACKET

-40°C до +260°C длительная нагрузка
+1090°C прим. 20 минут
+1640°C прим. 15-30 секунд

Номер артикула	Обозначение	Обозначение фирмы Anamet	Внутр.- Ø х наруж.- Ø, мм	Номинальный размер	Внутр.- Ø, мм	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® HIPROJACKET						
52021385	SILVYN® HIPROJACKET NW 6	336.006.1	6.0 x 15.0		6.0	15
61713003	SILVYN® HIPROJACKET NW 10	336.010.1	10.0 x 15.0		10.0	15
61713005	SILVYN® HIPROJACKET NW 13	336.013.1	13.0 x 18.0		13.0	15
61713007	SILVYN® HIPROJACKET NW 16	336.016.1	16.0 x 22.0		16.0	15
61713010	SILVYN® HIPROJACKET NW 19	336.019.1	19.0 x 25.0		19.0	15
61713011	SILVYN® HIPROJACKET NW 22	336.022.1	22.0 x 28.0		22.0	15
61713000	SILVYN® HIPROJACKET NW 25	336.025.1	25.0 x 31.0		25.0	15
61713014	SILVYN® HIPROJACKET NW 29	336.029.1	29.0 x 35.0		29.0	15
61713015	SILVYN® HIPROJACKET NW 32	336.032.1	32.0 x 38.0		32.0	15
61713016	SILVYN® HIPROJACKET NW 35	336.035.1	35.0 x 41.0		35.0	15
61713017	SILVYN® HIPROJACKET NW 38	336.038.1	38.0 x 44.0		38.0	15
61713018	SILVYN® HIPROJACKET NW 41	336.041.1	41.0 x 47.0		41.0	15
61713019	SILVYN® HIPROJACKET NW 51	336.051.1	51.0 x 57.0		51.0	15
61713025	SILVYN® HIPROJACKET NW 64	336.064.1	64.0 x 70.0		64.0	15
61713027	SILVYN® HIPROJACKET NW 70	336.070.1	70.0 x 76.0		70.0	15
SILVYN® HIPROJACKET CR Зажимное кольцо						
61713030	SILVYN® HIPROJACKET CR	817.512.0		13		1
61713031	SILVYN® HIPROJACKET CR	817.516.0		16		1
61713032	SILVYN® HIPROJACKET CR	817.520.0		22		1
61713033	SILVYN® HIPROJACKET CR	817.526.0		25		1
61713034	SILVYN® HIPROJACKET CR	817.535.0		35		1
61713035	SILVYN® HIPROJACKET CR	817.540.0		38		1
61713036	SILVYN® HIPROJACKET CR	817.550.0		51		1

■ Аксессуары

SILVYN® HIPROJACKET

- SILVYN® HIPROJACKET CR см. страницу 825
- SILVYN® HIPROSILTAPE см. страницу [P125567]
- SILVYN® AMG-M см. страницу 829
- SILVYN® AMHW-M см. страницу 829
- SILVYN® AMW-M см. страницу 829
- SILVYN® AMG см. страницу 830

SILVYN® HTDL



SILVYN® HTDL

SILVYN® HTDL/EF/OR/HCK/HFX/HIPROJACKET



SILVYN® ADL/AMG-M
IP 67



SILVYN® ADHW/AMHW-M
IP 67



SILVYN® ADW/AMW-M
IP 67



SILVYN® FDG
IP 67



SILVYN® FDHW
IP 67



SILVYN® FDW
IP 67



SILVYN® TB-E

Преимущества

- Защита от жидкостей
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Износостойкие
- Повышенная прочность
- по UL

Области применения

- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования
- производство трансформаторов
- Применение в железно-дорожном транспорте
- Экспортёры

Нормативы



- NEC 501-4B

Конструкция

- Спирально намотанный металлический защитный рукав с зацепляющимся профилем для больших механических нагрузок
- Оболочка из полимера

Примечание

- Размеры 3/8" до 1 1/4" включительно с медной жилой для заземления. Тяжелый корпус из оцинкованной стальной ленты со специальной оболочкой из ПВХ стойкой к высоким температурам и солнечному свету. Для использования во взрывоопасных зонах по NEC 501-4B.

Технические данные



Поставляемые цвета
чёрный



Материал

Металлические с ПВХ оболочкой



Температурный диапазон

-40°C до +105°C

кратковременно до +120°C

Номер артикула	Обозначение	Внутр.- Ø х наруж.- Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутр.- Ø, мм	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® HTDL					
61814190	3/8"	12.6 x 17.8	85	12.6	60
61814200	1/2"	16.1 x 21.1	110	16.1	60
61814210	3/4"	21.1 x 26.4	140	21.1	45
61814220	1"	26.8 x 33.1	170	26.8	30
61814230	1 1/4"	35.4 x 41.8	215	35.4	15
61814240	1 1/2 ***	40.3 x 47.8	250	40.3	15
61814250	2. ***	51.6 x 59.9	300	51.6	15

Размеры 1 1/2" и 2" без медного проводника

Аксессуары

- SILVYN® AMG-M см. страницу 829
- SILVYN® AMHW-M см. страницу 829
- SILVYN® AMW-M см. страницу 829
- SILVYN® AMG см. страницу 830
- SILVYN® FDG/FDHW/FDW см. страницу 831
- SILVYN® TB-E см. страницу 832

SILVYN® EF



SILVYN® OR



Преимущества

SILVYN® EF

- Защита от жидкостей
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Износостойкие
- Повышенная прочность
- Особо гибкие

SILVYN® OR

- Защита от жидкостей
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Износостойкие
- Повышенная прочность
- Стойкие к маслам и кислотам

Области применения

- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования
- производство трансформаторов
- Применение в железно-дорожном транспорте
- Бумажная промышленность

Нормативы



Конструкция

- Спирально намотанный металлический защитный рукав с зацепляющимся профилем для больших механических нагрузок
- Оболочка из полимера

Примечание

SILVYN® EF

- ед. упаковки = 10 м (по запросу)
- черного цвета по запросу

SILVYN® OR

- ед. упаковки = 10 м (по запросу)

Технические данные



Поставляемые цвета

SILVYN® EF

Серый

SILVYN® OR

чёрный



Материал

SILVYN® EF

Оцинкованная сталь с оболочкой из ПВХ пластиката

SILVYN® OR

Оцинкованная сталь с оболочкой из специального ПВХ пластиката



Температурный диапазон

SILVYN® EF

-25 °C до +70 °C, кратковременно до +90 °C

SILVYN® OR

-20 °C до +100 °C
кратковременно до +120 °C

Номер артикула	Обозначение	Внутр.- Ø x наруж.- Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутр. -Ø, мм	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® EF					
61722240	5/16"	10.1 x 14.4	65	10.1	50
61712470	3/8"	12.6 x 17.8	85	12.6	75
61712480	1/2"	16.0 x 21.1	110	16.0	60
61712490	3/4"	21.0 x 26.4	140	21.0	50
61712500	1."	26.5 x 33.1	170	26.5	30
61712510	1 1/4"	35.1 x 41.8	215	35.1	30
61712520	1 1/2"	40.3 x 47.8	250	40.3	15
61712530	2."	51.6 x 59.9	300	51.6	15
SILVYN® OR					
61712840	3/8"	12.6 x 17.8	85	12.6	75
61712850	1/2"	16.0 x 21.1	110	16.0	60
61712860	3/4"	21.0 x 26.4	140	21.0	50
61712870	1."	26.5 x 33.0	170	26.5	30
61712880	1 1/4"	35.1 x 41.8	215	35.1	30
61712890	1 1/2"	40.3 x 47.8	250	40.3	15
61712900	2."	51.6 x 59.9	300	51.6	15

Аналогичная продукция

SILVYN® EF

- SILVYN® HTDL см. страницу 826
- SILVYN® OR см. страницу 827
- SILVYN® LTP Защитные рукава-системы для кабелей см. страницу 837

SILVYN® OR

- SILVYN® LTP см. страницу 837
- SILVYN® HCX см. страницу 828
- SILVYN® HFX см. страницу 828

Аксессуары

- SILVYN® AMG-M см. страницу 829
- SILVYN® AMHW-M см. страницу 829
- SILVYN® AMW-M см. страницу 829
- SILVYN® AMG см. страницу 830
- SILVYN® FDG/FDHW/FDW см. страницу 831
- SILVYN® TB-E см. страницу 832

SILVYN® HCX



SILVYN® HFX



Преимущества

SILVYN® HCX

- Защита от жидкостей
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Износостойкие
- Повышенная прочность
- Повышенная термостойкость

SILVYN® HFX

- Повышенная прочность
- Износостойкие
- Защита от истирания
- Защита от химикатов
- Защита от жидкостей

Области применения

- Машиностроение
- Бумажная промышленность
- Техника измерения, управления и регулирования
- Применение в железно-дорожном транспорте
- Вне помещений

Характеристики

- Стойкие к УФ-лучам

Нормативы



SILVYN® HFX

- SNCF

Конструкция

SILVYN® HCX

- Спирально намотанный металлический защитный рукав с зацепляющимся профилем для больших механических нагрузок
- Оболочка из термостойкого полимера

SILVYN® HFX

- Спирально намотанный металлический защитный рукав с зацепляющимся профилем для больших механических нагрузок
- Наружная оболочка из полиуретана

Примечание

- ед. упаковки=10 м (по запросу)

Технические данные



Разрешения на применение

SILVYN® HCX

Применение в железно-дорожном транспорте: SNCF



По запросам

Большие длины на барабанах, поставляются бухты 10 м



Поставляемые цвета

чёрный



Материал

SILVYN® HCX

Металлические с оболочкой из термопластичного эластомера

SILVYN® HFX

Металлические с полиуретановой оболочкой



Температурный диапазон

SILVYN® HCX

-55 °C до + 145 °C

кратковременно до + 160 °C

SILVYN® HFX

-45 °C до +105 °C

кратковременно до +125 °C

Номер артикула	Обозначение	Внутр.-Ø х наруж.- Ø, мм	Радиус изгиба подвижно, мм	Внутр.-Ø, мм	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® HCX					
61744228	3/8"	12.6 x 17.8	85	12.6	30
61744229	1/2"	16.0 x 21.1	110	16.0	30
61744230	3/4"	21.0 x 26.4	140	21.0	30
61744231	1."	26.5 x 33.1	170	26.5	30
61744240	1 1/4"	35.1 x 41.8	215	35.1	15
61744242	1 1/2"	40.3 x 47.8	250	40.3	15
SILVYN® HFX					
64400200	5/16"	10.1 x 14.4	65	10.1	30
64400210	3/8"	12.6 x 17.8	85	12.6	30
64400220	1/2"	16.0 x 21.1	110	16.0	30
64400230	3/4"	21.0 x 26.4	140	21.0	30
64400240	1."	26.5 x 33.1	170	26.5	30
64400250	1 1/4"	35.1 x 41.8	215	35.1	15

Аксессуары

- SILVYN® AMG-M см. страницу 829
- SILVYN® AMHW-M см. страницу 829
- SILVYN® AMW-M см. страницу 829
- SILVYN® AMG см. страницу 830
- SILVYN® FDG/FDHW/FDW см. страницу 831
- SILVYN® TB-E см. страницу 832

Преимущества

SILVYN® AMG-M

- Стойкий к большим растягивающим нагрузкам
- Для тяжёлых механических нагрузок
- Повышенная герметичность
- Простой демонтаж

SILVYN® AMHW-M

- 45° угол обеспечивает оптимальный монтаж
- Стойкий к большим растягивающим нагрузкам
- Для тяжёлых механических нагрузок
- Повышенная герметичность
- Простой демонтаж

SILVYN® AMW-M

- 90° обеспечивают оптимальный монтаж
- Стойкий к большим растягивающим нагрузкам
- Для тяжёлых механических нагрузок
- Повышенная герметичность
- Простой демонтаж

Области применения

SILVYN® AMG-M

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® HTDL/EF/OR/HCX/HFX/HIPROJACKET
- Машиностроение
- Применение в железно-дорожном транспорте
- Вне помещений

SILVYN® AMHW-M

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® HTDL/EF/OR/HCX/HFX/HIPROJACKET
- Машиностроение
- Применение в железно-дорожном транспорте
- Для ограниченного пространства для монтажа

SILVYN® AMW-M

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® HTDL/EF/OR/HCX/HFX/HIPROJACKET
- Машиностроение

- Применение в железно-дорожном транспорте
- Для ограниченного пространства для монтажа

Нормативы



SILVYN® AMG-M

- UL
- CSA

SILVYN® AMW-M

- UL
- CSA

Конструкция

SILVYN® AMG-M

- Метрическая соединительная резьба
- 6-ти гранный промежуточный штуцер
- Гильза для вкручивания
- Накидная гайка

Примечание

SILVYN® AMG-M

- Типы до + 145°C (по запросам)
- Тип SILVYN® AMG-M 16/1 x 1,5 без разрешения по UL/CSA

SILVYN® AMHW-M

- Типы до + 145°C (по запросам)

SILVYN® AMW-M

- Типы до + 145°C (по запросам)

Исполнение

SILVYN® AMHW-M

- Метрическая соединительная резьба
- 45° угловой 6-ти гранный промежуточный штуцер
- Гильза для вкручивания
- Накидная гайка

SILVYN® AMW-M

- Метрическая соединительная резьба
- 90° угловой 6-ти гранный промежуточный штуцер
- Гильза для вкручивания
- Накидная гайка

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® HTDL Страница 826
- SILVYN® HIPROJACKET Страница 825
- SILVYN® OR Страница 827
- SILVYN® HCX Страница 828
- SILVYN® HFX Страница 828

SILVYN® AMW-M / SILVYN® AMHW-M / SILVYN® AMG-M



Технические данные



Материал

Корпус: латунь, покрытая никелем, Уплотнение: полиамид, Уплотнительное кольцо: NBR (бутадиеновая резина)



Класс защиты

IP 67



Температурный диапазон

-45°C до +105°C

Номер артикула	Обозначение	Обозначение фирмы Anamet	SW mm	Подходят к SILVYN® EF/OR/HTDL/HCX/HFX	штук / единица упаковки
SILVYN® AMG-M прямые					
55503240	16/1 x 1,5	812.016.0	26.0	5/16"	1
55503241	16/2 x 1,5	812.016.1	26.0	3/8"	1
55503242	20 x 1,5	812.020.1	29.0	1/2"	1
55503243	25 x 1,5	812.025.1	35.0	3/4"	1
55503244	32 x 1,5	812.032.1	45.0	1."	1
55503245	40 x 1,5	812.040.1	54.0	1 1/4"	1
55503246	50 x 1,5	812.050.1	62.0	1 1/2"	1
55503247	63 x 1,5	812.063.1	77.0	2."	1
SILVYN® AMHW-M 45°					
55503250	16 x 1,5	812.416.1	26.0	3/8"	1
55503251	20 x 1,5	812.420.1	29.0	1/2"	1
55503252	25 x 1,5	812.425.1	35.0	3/4"	1
55503253	32 x 1,5	812.432.1	45.0	1."	1
55503254	40 x 1,5	812.440.1	54.0	1 1/4"	1
55503255	50 x 1,5	812.450.1	62.0	1 1/2"	1
55503256	63 x 1,5	812.463.1	77.0	2."	1
SILVYN® AMW-M 90°					
55503260	16 x 1,5	812.916.1	26.0	3/8"	1
55503261	20 x 1,5	812.920.1	29.0	1/2"	1
55503262	25 x 1,5	812.925.1	35.0	3/4"	1
55503263	32 x 1,5	812.932.1	45.0	1."	1
55503264	40 x 1,5	812.940.1	54.0	1 1/4"	1
55503265	50 x 1,5	812.950.1	62.0	1 1/2"	1
55503266	1."	812.963.1	77.0	2."	1

Аксессуары

SILVYN® AMG-M

- SILVYN® HIPROJACKET CR см. страницу 825

SILVYN® AMG



SILVYN® AMG

Преимущества

- Стойкий к большим растягивающим нагрузкам
- Для тяжёлых механических нагрузок
- Повышенная герметичность
- Простой демонтаж
- 45° и 90° угол обеспечивает оптимальный монтаж

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® HTDL/EF/OR/HCX/HFX/HIPROJACKET
- Машиностроение
- Применение в железно-дорожном транспорте
- Вне помещений

Нормативы



Конструкция

- Соединительная резьба PG
- 6-ти гранный промежуточный штуцер прямой/угловой
- Гильза для вкручивания
- Накидная гайка

Примечание

- Типы до + 145°C (по запросам)
- SILVYN® AMG 7/ 9/1 / 11/1 без разрешения по UL/CSA

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® HTDL Страница 826
- SILVYN® HIPROJACKET Страница 825
- SILVYN® OR Страница 827
- SILVYN® HCX Страница 828
- SILVYN® HFX Страница 828

Технические данные



Материал

Корпус: латунь, покрытая никелем, Уплотнение: полиамид, Уплотнительное кольцо: NBR (бутадиеновая резина)



Класс защиты

IP 67



Температурный диапазон

-45°C до +105°C

Номер артикула	Обозначение	Обозначение фирмы Anamet	Размер под гаечный ключ, мм	Подходят к SILVYN® EF/OR/HTDL/HCX/HFX	штук / единица упаковки
SILVYN AMG 7 прямые					
55503305	AMG 7	810.007.1	22	1/4"	1
55503306	AMG 9 / 1	810.009.1	26	5/16"	1
55503307	AMG 9 / 2	810.010.1	26	3/8"	1
55503308	AMG 11 / 1	810.012.1	26	5/16"	1
55503309	AMG 11 / 2	810.011.1	26	3/8"	1
55503310	AMG 13,5	810.013.1	26	3/8"	1
55503311	AMG 16	810.016.1	29	1/2"	1
55503312	AMG 21	810.021.1	35	3/4"	1
55503313	AMG 29	810.029.1	45	1"	1
55503314	AMG 36	810.036.1	54	1 1/4"	1
55503315	AMG 42	810.042.1	63	1 1/2"	1
55503316	AMG 48	810.048.1	77	2"	1
SILVYN® AMHW 45°					
55503317	AMHW 11 / 1	810.412.1	26	5/16"	1
55503318	AMHW 11 / 2	810.411.1	26	3/8"	1
55503319	AMHW 13,5	810.413.1	26	3/8"	1
55503320	AMHW 16	810.416.1	29	1/2"	1
55503321	AMHW 21	810.421.1	35	3/4"	1
55503322	AMHW 29	910.429.1	45	1"	1
55503323	AMHW 36	810.436.1	54	1 1/4"	1
55503324	AMHW 42	810.442.1	63	1 1/2"	1
55503325	AMHW 48	810.448.1	77	2"	1
SILVYN® AMW 90°					
55503326	AMW 11 / 1	810.912.1	26	5/16"	1
55503327	AMW 11 / 2	810.911.1	26	3/8"	1
55503328	AMW 13,5	810.913.1	26	3/8"	1
55503329	AMW 16	810.916.1	29	1/2"	1
55503330	AMW 21	810.921.1	35	3/4"	1
55503331	AMW 29	810.929.1	45	1"	1
55503332	AMW 36	910.936.1	54	1 1/4"	1
55503333	AMW 42	810.942.1	63	1 1/2"	1
55503334	AMW 48	810.948.1	77	2"	1

Аналогичная продукция

- SILVYN® FDG/FDHW/FDW см. страницу 831

SILVYN® FDG/FDHW/FDW



SILVYN® FDG/FDHW/FDW

Преимущества

- Стойкий к большим растягивающим нагрузкам
- Для тяжелых механических нагрузок
- Повышенная герметичность
- Простой демонтаж
- 45° угол обеспечивает оптимальный монтаж

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® HTDL/EF/OR/HCX/HFX/HIPROJACKET
- Машиностроение
- Применение в железно-дорожном транспорте
- Вне помещений

Нормативы



Конструкция

- PG/NPT Соединительные резьбы
- 6-ти гранный промежуточный штуцер
- Гильза для вкручивания
- Накидная гайка

Примечание

- Типы до + 145 °C (по запросам)

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® HTDL Страница 826
- SILVYN® HIPROJACKET Страница 825
- SILVYN® OR Страница 827
- SILVYN® HCX Страница 828
- SILVYN® HFX Страница 828

Технические данные



Материал

Корпус резьбового соединения: литая оцинкованная сталь, стойкая к коррозии, с оцинкованной и хромированной поверхностью.

Уплотнительное кольцо: полиамид

Внутренняя втулка: сталь



Класс защиты

IP 67



Температурный диапазон

-45 °C до +105 °C

Номер артикула	Обозначение	Тип T & B	мин. внутренний Ø	Размер под гаечный ключ, мм	Подходят к SILVYN® EF/OR/HTDL/HCX/HFX	штук / единица упаковки
SILVYN® FDG						
52004329	9	7360	10.0	23.0	5/16"	1
52004330	11	7361	11.0	24.0	3/8"	1
52004360	13,5	7362	11.0	24.0	3/8"	1
52004390	16	7363	14.5	30.0	1/2"	1
52004420	21	7364	20.0	36.0	3/4"	1
52004450	29	7365	25.0	46.0	1"	1
52004480	36	7366	33.5	55.0	1 1/4"	1
52004510	42	7367	38.5	60.0	1 1/2"	1
52004540	48	7368	49.5	80.0	2"	1
SILVYN® FDG резьба NPT						
52021580	1/2"	5331	11.0	26.0	3/8"	1
52021560	1/2"	5332	14.5	32.0	1/2"	1
52021570	3/4"	5333	20.0	41.0	3/4"	1
52021590	1"	5334	25.0	46.0	1"	1
52021600	1 1/4"	5335	33.5	55.0	1 1/4"	1
52021610	1 1/2"	5336	38.5	65.0	1 1/2"	1
52021611	2"	5337	49.5	80.0	2"	1
SILVYN® FDHW 45° угловые						
52004560	11	7341	11.0	26.0	3/8"	1
52004590	13,5	7342	11.0	26.0	3/8"	1
52004620	16	7343	14.5	32.0	1/2"	1
52004650	21	7344	20.0	36.0	3/4"	1
52004680	29	7345	25.0	46.0	1"	1
52004710	36	7346	33.5	55.0	1 1/4"	1
52004770	48	7348	49.5	75.0	2"	1
SILVYN® FDHW 45° NPT резьба						
52023290	1/2"	5341	11.0	28.0	3/8"	1
52021620	1/2"	5342	14.5	30.0	1/2"	1
52021630	3/4"	5343	20.0	41.0	3/4"	1
52021640	1"	5344	25.0	46.0	1"	1
52021650	1 1/4"	5345	33.5	55.0	1 1/4"	1
52021660	1 1/2"	5346	38.5	56.0	1 1/2"	1
52021661	2"	5347	49.5	75.0	2"	1
SILVYN® FDW 90° угловые						
52004790	11	7351	12.0	25.0	3/8"	1
52004820	13,5	7352	14.5	25.0	3/8"	1
52004850	16	7353	14.5	30.0	1/2"	1
52004880	21	7354	20.0	36.0	3/4"	1
52004910	29	7355	25.0	46.0	1"	1
52004940	36	7356	33.0	55.0	1 1/4"	1
52004970	42	7357	39.0	60.0	1 1/2"	1
52005000	48	7358	50.0	75.0	2"	1
SILVYN® FDW 90° резьба NPT						
52021670	1/2"	5351	11.0	28.0	1	1
52021680	1/2"	5352	14.5	32.0	1	1
52023440	3/4"	5353	20.0	36.0	1	1
52021690	1"	5354	25.0	46.0	1	1
52023830	1 1/4"	55	33.5	55.0	1	1
52021710	1 1/2"	5356	38.5	60.0	1	1
52021711	2"	5357	49.5	75.0	1	1

Аналогичная продукция

- SILVYN® AMG см. страницу 830

SILVYN® TB-E



■ Преимущества

- Могут быть исключены повреждения кабелей

■ Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® HTDL/EF/OR/HCX/HFX/HIPROJACKET
- Защита концов защитных рукавов

■ Характеристики

- Фланец вокруг втулки полностью закрывает конец защитного рукава

■ Нормативы



■ Конструкция

- Гильза для вкручивания

■ Подходящие защитные рукава

- SILVYN® HTDL Страница 826
- SILVYN® OR Страница 827
- SILVYN® HCX Страница 828
- SILVYN® HFX Страница 828

■ Технические данные



Материал
Сталь

Номер артикула	Обозначение	Тип T & B	Подходят для защитных рукавов Anaconda	штук / единица упаковки
SILVYN® TB-E				
52024319	9	R 719 123	5 / 16"	50
52024320	11 / 13,5	R 719 101	3 / 8"	50
52024330	16	R 179 125	1 / 2"	50
52024340	21	R 179 126	3 / 4"	50
52024351	29	R 179 127	1."	25
52024361	36	R 179 128	1 1 / 4"	10

SILVYN® LCC-2



SILVYN® LCC-2

Преимущества

- Защита от жидкостей
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Повышенная прочность
- Для прокладки вне помещений/в земле
- Стойкие к высоким механическим нагрузкам

Области применения

- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования

- Вне помещений
- Везде где возможно воздействие жидкостей
- Окружающая среда с высокими механическими требованиями

Нормативы



Конструкция

- Спирально намотанный металлический защитный рукав с зацепляющимся профилем
- Наружная оболочка из ПВХ пластика

Технические данные

RAL	Поставляемые цвета
	RAL 9005 чёрный
Температурный диапазон	
	-20°C до +70°C
	кратковременно до +100°C

Номер артикула	Обозначение	Внутр.-Ø x наруж.-Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутр.-Ø, мм	Подходят к SILVYN® LGF-2-M / LGS-2-M	Подходят к SILVYN® LGS-2	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® LCC-2							
61804702	LCC-2/10	6.8 x 10.0	25	6.8	M 12 x 1,5	7	30
61804712	LCC-2/12	10.2 x 14.0	30	10.2	M 16/1 x 1,5	9	30
61804722	LCC-2/16	13.0 x 17.0	40	13.0	M 16/2 + 20/1x1,5	11	30
61804732	LCC-2/20	16.9 x 21.5	45	16.9	M 20/2 x 1,5	13,5 + 16	30
61804742	LCC-2/25	21.1 x 26.0	55	21.1	M 25 x 1,5	21	30
61804752	LCC-2/32	28.1 x 34.0	70	28.1	M 32 x 1,5	29	30
61804762	LCC-2/40	37.6 x 44.5	80	37.6	M 40 x 1,5	36	10
61804772	LCC-2/50	48.4 x 55.0	90	48.4	M 50 x 1,5		10
61804792	LCC-2/63	57.5 x 64.5	115	57.5	M 63 x 1,5	48	10

Аналогичная продукция

- SILVYN® LCCH-2 см. страницу 834

Аксессуары

- SILVYN® LGF-2-M см. страницу 835
- SILVYN® LGS-2-M см. страницу 835
- SILVYN® LGS-2 см. страницу 835
- SILVYN® LCG-M см. страницу 836
- SILVYN® LCW-M см. страницу 836
- SILVYN® SAT см. страницу [P1208]

SILVYN® LCCH-2



SILVYN® LCCH-2



Преимущества

- Не распространяют горение, самозатухающие по UL94 V0
- Защита от жидкостей
- Повышенная прочность
- Для прокладки вне помещений/в земле
- Стойкие к высоким механическим нагрузкам

Области применения

- Общественные сооружения
- Машиностроение
- Вне помещений
- Там, где возможно появление жидкостей
- Окружающая среда с высокими механическими требованиями

Характеристики

- Без галогенов
- Незначительное выделение дыма
- Низкая токсичность

Нормативы



- UNDERGROUND

Конструкция

- Спирально намотанный металлический защитный рукав с зацепляющимся профилем
- Оболочка из полимера

Технические данные

RAL	Поставляемые цвета RAL 9005 чёрный
	Материал Внутренний рукав: оцинкованная сталь Наружная оболочка: безгалогеновый полимер
	Температурный диапазон -25°C до +90°C

Номер артикула	Обозначение	Внутр.- Ø x наруж.- Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутр. -Ø, мм	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® LCCH-2					
61804793	LCCH-2 / 12	10.2 x 14.0	30	10.2	25
61804794	LCCH-2 / 16	13.0 x 17.0	40	13.0	25
61804795	LCCH-2 / 20	16.9 x 21.5	45	16.9	25
61804796	LCCH-2 / 25	21.1 x 26.0	55	21.1	25
61804797	LCCH-2 / 32	28.1 x 34.0	70	28.1	25
61804798	LCCH-2 / 40	37.6 x 44.5	80	37.6	10
61804799	LCCH-2 / 50	48.4 x 55.0	90	48.4	10

Аксессуары

- SILVYN® LGF-2-M см. страницу 835
- SILVYN® LGS-2-M см. страницу 835
- SILVYN® LGS-2 см. страницу 835
- SILVYN® LCG-M см. страницу 836
- SILVYN® LCW-M см. страницу 836
- SILVYN® SAT см. страницу [P 1208]

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



SILVYN® LGS-2



SILVYN® LGS-2-M



SILVYN® LGF-2-M

Преимущества

SILVYN® LGS-2-M

- Для неподвижного монтажа
- Стойкий к большим растягивающим нагрузкам
- Экономия места для монтажа

SILVYN® LGS-2-M

- Для вращающихся применений
- Стойкий к большим растягивающим нагрузкам
- Экономия места для монтажа

SILVYN® LGS-2

- Для вращающихся применений
- Стойкий к большим растягивающим нагрузкам
- Экономия места для монтажа

Области применения

SILVYN® LGF-2-M

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® LCC-2
- SILVYN® LCCH-2
- Вне помещений
- Окружающая среда с высокими механическими требованиями

SILVYN® LGS-2-M

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- Защитные рукава - системы для кабелей SILVYN® LCC-2 / LCCH-2
- Вне помещений
- Окружающая среда с высокими механическими требованиями

SILVYN® LGS-2

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- Защитные рукава - системы для кабелей SILVYN® LCC-2 / LCCH-2
- Вне помещений
- Окружающая среда с высокими механическими требованиями

Нормативы



Конструкция

SILVYN® LGF-2-M

- Метрическая соединительная резьба
- 6-ти гранный промежуточный штуцер
- Накладная гайка

SILVYN® LGS-2-M

- Метрическая соединительная резьба
- 6-ти гранный промежуточный штуцер с торсионным элементом
- Накладная гайка

SILVYN® LGS-2

- Соединительная резьба PG
- 6-ти гранный промежуточный штуцер с торсионным элементом
- Накладная гайка

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® LCC-2 Страница 833
- SILVYN® LCCH-2 Страница 834

Технические данные



Материал
Латунь, покрытая никелем

Класс защиты
IP 54

Номер артикула	Обозначение	Общая длина C, мм	Длина резьбы D мм	SW мм	Подходят для SILVYN® LCC-2/LCCH-1	штук / единица упаковки
SILVYN® LGF-2-M						
55501981	12 x 1,5	21.0	8.0	13.0	10	10
55502001	16 x 1,5/1	23.0	8.0	17.0	12	10
55502002	16 x 1,5/2	25.0	10.0	20.0	16	10
55502021	20 x 1,5/1	25.0	10.0	22.0	16	10
55502022	20 x 1,5/2	26.3	10.0	24.0	20	10
55502031	25 x 1,5	32.5	10.0	29.0	25	10
55502041	32 x 1,5	36.8	13.0	38.0	32	10
55502051	40 x 1,5	39.0	14.0	48.0	40	4
55502061	50 x 1,5	42.0	15.0	58.0	50	4
55502071	63 x 1,5	50.0	18.0	70.0	63	1
SILVYN® LGS-2-M						
55501982	12 x 1,5	30.2	8.0	13.0	10	10
55502003	16 x 1,5/1	32.2	8.0	17.0	12	10
55502004	16 x 1,5/2	34.2	10.0	20.0	16	10
55502023	20 x 1,5/1	34.2	10.0	22.0	16	10
55502024	20 x 1,5/2	35.5	10.0	24.0	20	10
55502032	25 x 1,5	43.7	10.0	29.0	25	10
55502042	32 x 1,5	48.0	13.0	38.0	32	10
55502052	40 x 1,5	51.2	14.0	48.0	40	4
55502062	50 x 1,5	54.2	15.0	58.0	50	4
55502072	63 x 1,5	63.2	18.0	70.0	63	1
SILVYN® LGS-2						
55502710	7	32.0	7.0	13.0	10	10
55502720	9	38.0	10.0	17.0	12	10
55502730	11	38.0	10.0	22.0	16	10
55502740	13,5	39.0	12.0	24.0	20	10
55502750	16	44.0	12.0	24.0	20	10
55502760	21	50.0	12.0	29.0	25	10
55502770	29	56.0	12.0	38.0	32	10
55502780	36	59.0	12.0	48.0	40	4
55502790	48	61.2	16.0	70.0	63	1

SILVYN® LCG-M / SILVYN® LCW-M



SILVYN® LCG-M

SILVYN® LCW-M

Преимущества

SILVYN® LCG-M

- Стойкий к большим растягивающим нагрузкам
- Защита от вибрации
- Повышенная герметичность

SILVYN® LCW-M

- Угловые 90°, обеспечивают оптимальный монтаж
- Стойкий к большим растягивающим нагрузкам
- Защита от вибрации
- Повышенная герметичность

Области применения

SILVYN® LCG-M

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- Защитные рукава - системы для кабелей SILVYN® LCC-2 / LCCH-2
- Окружающая среда с высокими механическими требованиями
- Там, где возможно появление жидкостей

SILVYN® LCW-M

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля

- Защитные рукава - системы для кабелей SILVYN® LCC-2 / LCCH-2
- Для ограниченного пространства для монтажа
- Там, где возможно появление жидкостей

Нормативы



Конструкция

SILVYN® LCG-M

- Метрическая соединительная резьба
- 6-ти гранный промежуточный штуцер
- Гильза для вкручивания
- Накидная гайка

SILVYN® LCW-M

- Метрическая соединительная резьба
- 90° угловой 6-ти гранный промежуточный штуцер
- Гильза для вкручивания
- Накидная гайка

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® LCC-2 Страница 833
- SILVYN® LCCH-2 Страница 834

Технические данные



Материал

SILVYN® LCG-M

Корпус: латунь, покрытая никелем

Уплотнение: PA

SILVYN® LCW-M

Корпус: латунь, покрытая никелем

Уплотнение PA

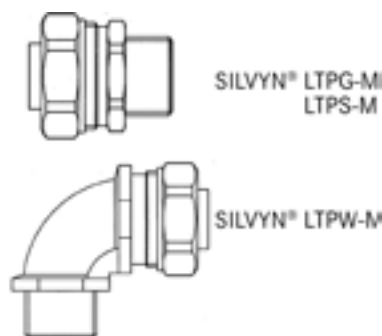


Класс защиты

IP 65

Номер артикула	Обозначение	Общая длина C, мм	Длина резьбы D мм	SW 1/2 mm	Подходят для SILVYN® LCC-2/LCCH-2	штук / единица упаковки
SILVYN® LCG-M						
55503220	12 x 1,5	29.8	10.0	20 / 20	10	10
55503221	16 x 1,5/1	29.8	10.0	22 / 24	12	10
55503222	16 x 1,5/2	33.0	12.0	24 / 26	16	10
55503223	20 x 1,5/1	33.0	12.0	24 / 26	16	10
55503224	20 x 1,5/2	33.5	12.0	26 / 29	20	10
55503225	25 x 1,5	40.5	14.0	33 / 35	25	10
55503226	32 x 1,5	45.8	15.0	40 / 42	32	2
55503227	40 x 1,5	47.5	16.0	50 / 52	40	1
55503228	50 x 1,5	51.0	16.0	58 / 58	50	1
SILVYN® LCW-M						
55503234	16 x 1,5/1	31.0	10.0	20 / 24	12	10
55503235	16 x 1,5/2	31.0	10.0	20 / 26	16	10
55503230	20 x 1,5/1	36.0	13.0	24 / 26	16	10
55503231	20 x 1,5/2	37.0	13.0	24 / 29	20	10
55503232	25 x 1,5	44.0	14.0	30 / 35	25	10
55503233	32 x 1,5	53.0	15.0	36 / 42	32	2

SILVYN® LTP



SILVYN® LTP

Преимущества

- Защита от жидкостей
- Стойкие к растягивающим усилиям
- Износостойкие
- Повышенная прочность
- Стойкие к маслам и кислотам

Области применения

- Машиностроение
- Вне помещений
- производство трансформаторов
- Применение в железно-дорожном транспорте
- Бумажная промышленность

Нормативы



Конструкция

- Спирально намотанный металлический защитный рукав с зацепляющимся профилем для больших механических нагрузок
- Оболочка из полимера

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® HTDL Страница 826
- SILVYN® EF Страница 827
- SILVYN® OR Страница 827

Технические данные

RAL	Поставляемые цвета RAL 9005 чёрный
	Материал Оцинкованная сталь ПВХ оболочка
	Температурный диапазон -20 °C до +105 °C

Номер артикула	Обозначение	Внутр.- Ø x наруж.- Ø, мм	Радиус изгиба, мм	Внутр. -Ø, мм	Единица упаковки, бухты в м
SILVYN® LTP					
61805400	10	7.0 x 11.8	35	7.0	50
61805410	12	10.0 x 14.2	40	10.0	50
61805420	16	12.6 x 17.8	45	12.6	50
61805430	20	16.0 x 21.1	65	16.0	50
61805440	25	21.1 x 26.4	100	21.1	25
61805450	32	26.5 x 33.1	135	26.5	25
61805460	40	35.4 x 41.8	175	35.4	10
61805470	50	40.4 x 47.9	230	40.4	10
61805480	63	51.6 x 59.7	280	51.6	10

Аксессуары

- SILVYN® LTPG-M см. страницу 838
- SILVYN® LTPW-M см. страницу 838

SILVYN® LTPG-M / SILVYN® LTPS-M / SILVYN® LTPW-M



SILVYN® LTPG-M

SILVYN® LTPS-M

SILVYN® LTPW-M

Преимущества

- Стойкий к большим растягивающим нагрузкам
- Защита от вибрации
- Высокая герметизация

Области применения

SILVYN® LTPG-M

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® LTP
- Окружающая среда с высокими механическими требованиями
- Там, где возможно появление жидкостей

SILVYN® LTPS-M

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® LTP
- Окружающая среда с высокими механическими требованиями
- Там, где возможно появление жидкостей

SILVYN® LTPW-M

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- SILVYN® LTP
- Окружающая среда с высокими механическими требованиями
- Там, где возможно появление жидкостей
- Для ограниченного пространства для монтажа

Нормативы



Конструкция

SILVYN® LTPG-M

- Метрическая соединительная резьба
- 6-ти гранный промежуточный штуцер
- Гильза для вкручивания
- Накидная гайка

SILVYN® LTPS-M

- Метрическая соединительная резьба
- 6-ти гранный промежуточный штуцер с торсионным элементом
- Гильза для вкручивания
- Накидная гайка

SILVYN® LTPW-M

- Метрическая соединительная резьба
- 90° угловой 6-ти гранный промежуточный штуцер
- Гильза для вкручивания
- Накидная гайка

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® LTP Страница 837

Технические данные



Материал
Латунь, покрытая никелем
полиамид



Класс защиты
IP 66/67/68/69K

Номер артикула	Обозначение	Общая длина C, мм	Длина резьбы D мм	SW 1/2 mm	Подходят для SILVYN® LTP	штук / единица упаковки
SILVYN® LTPG-M						
55510200	M12 x 1,5	29.8	10.0	20 / 20	10	10
55510210	M16 x 1,5/1	29.8	10.0	20 / 22	12	10
55510220	M16 x 1,5/2	33.0	10.0	24 / 26	16	10
55510230	M20 x 1,5/1	33.0	12.0	24 / 26	16	10
55510240	M20 x 1,5/2	33.5	12.0	26 / 29	20	10
55510250	M25 x 1,5	40.5	14.0	33 / 35	25	10
55510260	M32 x 1,5	45.8	15.0	40 / 42	32	2
55510270	M40 x 1,5	47.5	16.0	50 / 52	40	1
55510280	M50 x 1,5	51.0	16.0	58 / 58	50	1
55510290	M63 x 1,5	58.8	20.0	70 / 70	63	1
SILVYN® LTPS-M						
55510600	M16 x 1,5/1		10.0	20 / 22	12	10
55510610	M16 x 1,5/2		12.0	24 / 26	16	10
55510620	M20 x 1,5/1		12.0	24 / 26	16	10
55510630	M20 x 1,5/2		12.0	26 / 29	20	10
55510640	M25 x 1,5		14.0	33 / 35	25	10
55510650	M32 x 1,5		15.0	40 / 42	32	2
SILVYN® LTPW-M						
55510400	M16 x 1,5/1		10.0	20 / 24	12	10
55510410	M16 x 1,5/2		10.0	20 / 26	16	10
55510420	M20 x 1,5/1		13.0	24 / 26	16	10
55510430	M20 x 1,5/2		13.0	24 / 29	20	10
55510440	M25 x 1,5		14.0	30 / 35	25	10
55510450	M32 x 1,5		15.0	36 / 42	32	2
55510460	M40 x 1,5		18.0	46 / 52	40	1
55510470	M50 x 1,5		18.0	57 / 58	50	1
55510480	M63 x 1,5		20.0	72 / 70	63	1

SILVYN® CC01

Преимущества

- Инструмент для надёжной и точной резки защитных рукавов из полимера

Области применения

- Ножницы для немеллических защитных рукавов, например для гофрированных защитных рукавов

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® FPAS Страница 798

- SILVYN® HCC Страница 793
- SILVYN® RILL PA 6 Страница 780
- SILVYN® RILL PA6 SINUS Страница 809
- SILVYN® SPLIT Страница 807
- SILVYN® HIPROJACKET Страница 825
- SILVYN® RILL PA 12 Страница 781
- Защитные рукава-системы для кабелей SILVYN® SI/SP/SP-PU Страница 755
- Защитные рукава-системы для кабелей SILVYN® EL/ELÖ/ELT Страница 765



Номер артикула	Обозначение	Ø диапазон для резки, мм	штук / единица упаковки
61722285	CC01	0 - 45	1
61722286	CC02	0 - 67	1

SILVYN® ANAC-WZ

Области применения

- Режущий инструмент для металлических и неметаллических защитных рукавов
- Для распиливания металлических защитных рукавов под прямым углом

Подходящие защитные рукава

- SILVYN® HTDL Страница 826

- SILVYN® SSUE Страница 820
- SILVYN® UI 511 Страница 822
- SILVYN® EDU-AS Страница 813
- SILVYN® EF Страница 827
- SILVYN® OR Страница 827
- SILVYN® AS-P Страница 815
- SILVYN® HCX Страница 828
- SILVYN® HFX Страница 828
- SILVYN® EMC AS-CU Страница 814



Номер артикула	Обозначение	Диаметр распила, Ø мм	штук / единица упаковки
61722280	Приспособление для распиливания WZ	18 - 45	1

SILVYN® BMC-M

Преимущества

- Простой монтаж
- Соединение прочное на вырывание
- Для удлинения защитных рукавов

Области применения

- В комбинации с защитным рукавом для кабеля
- Для всех метрических резьбовых соединений для защитных рукавов

Нормативы



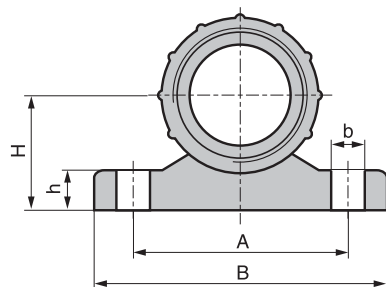
Технические данные

- По запросам M75 PG резьба
- Материал Латунь, покрытая никелем
- Температурный диапазон зависит от применяемых резьбовых соединений



Номер артикула	Обозначение	Соединительная резьба М	Наружный Ø в мм	Общая длина С, мм	SW mm	штук / единица упаковки
SILVYN® BMC-M						
55510000	16	M16x1,5	22,0	22,5	20,0	10
55510010	20	M20x1,5	26,4	25,0	24,0	10
55510020	25	M25x1,5	31,9	30,0	29,0	10
55510030	32	M32x1,5	38,5	32,5	35,0	10
55510040	40	M40x1,5	53,0	34,0	48,0	2
55510050	50	M50x1,5	63,8	38,0	58,0	1
55510060	63	M63x1,5	77,0	45,0	70,0	1

SILVYN® BW-K-M



Преимущества

- Экономия места для монтажа

Области применения

- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования
- Монтаж распределительных электрошкафов
- Везде там, где защитные рукава SILVYN® не могут монтироваться в оборудовании и приборах

Нормативы



Конструкция

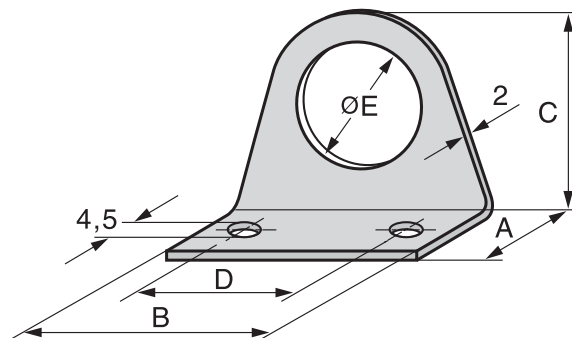
- Крепёжный уголок из полимера
- 2 x отверстия для крепления

Технические данные

RAL	Поставляемые цвета Серый, RAL 7001
Материал	PP
Температурный диапазон	-40°C до +100°C

Номер артикула	Соединительная резьба М	A mm	B, мм	h mm	H	Ø отверстия, мм	штук / единица упаковки
SILVYN® BW-K-M							
55000911	20 x 1,5	37,5	50,0	7,5	20,0	5,7	50
55000921	25 x 1,5	43,0	57,0	8,0	25,0	5,7	50
55000931	32 x 1,5	53,5	67,0	8,0	27,0	6,7	50
55000941	40 x 1,5	65,5	79,5	9,0	33,0	6,7	50
55000951	50 x 1,5	69,5	86,0	9,5	36,5	6,7	50

SILVYN® BW-M



SILVYN® BW-M

Преимущества

- Экономия места для монтажа

Области применения

- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования

- Монтаж распределительных электрошкафов
- Везде там, где защитные рукава SILVYN® не могут монтироваться в оборудовании и приборах

Конструкция

- Крепежный уголок из стали
- 2 x отверстия для крепления

Технические данные

Материал	Пассивированная сталь
-----------------	-----------------------

Номер артикула	Обозначение	A mm	B, мм	Общая длина C, мм	D mm	E mm	штук / единица упаковки
SILVYN® BW-M							
55000531	16	20,0	50,0	33,2	40,0	17,0	25
55000541	20	20,0	50,0	38,0	40,0	21,0	25
55000551	25	20,0	60,0	46,9	50,0	26,0	25
55000561	32	20,0	70,0	56,9	60,0	33,0	25
55000571	40	20,0	80,0	67,0	70,0	41,0	25
55000572	50	20,0	90,0	78,4	80,0	51,0	25

SILVYN® RKS

Преимущества

- быстрое и простое крепление
- Для многостороннего применения

Области применения

- Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования
- Применение в железно-дорожном транспорте
- Автомобильная промышленность
- Хомуты для крепления кабелей, труб, защитных рукавов

Технические данные



Материал
Оцинкованная сталь
Полихлоропрен



Температурный диапазон
-35 °C до +100 °C



Нормативы



Номер артикула	Обозначение	Ширина металлической части, мм	Ширина x Толщина резинового профиля, мм	Диаметр в мм	Ø отверстия, мм	Длина опираемой зоны, мм	штук / единица упаковки
SILVYN® RKS 1							
61825170	6 / 12	12.0	15 x 1,2	6.0	5,3 (M5)	16.0	100
61825180	8 / 12	12.0	15 x 1,2	8.0	5,3 (M5)	17.0	100
61825190	10 / 12	12.0	15 x 1,2	10.0	5,3 (M5)	18.0	100
61825200	12 / 12	12.0	15 x 1,2	12.0	5,3 (M5)	19.0	100
61825210	13 / 15	15.0	18,5 x 1,5	13.0	6,4 (M6)	23.7	100
61825355	14 / 15	15.0	18,5 x 1,5	14.0	6,4 (M6)	24.2	100
61825365	15 / 15	15.0	18,5 x 1,5	15.0	6,4 (M6)	24.7	100
61825375	16 / 15	15.0	18,5 x 1,5	16.0	6,4 (M6)	25.2	100
61825040	18 / 15	15.0	18,5 x 1,5	18.0	6,4 (M6)	26.2	100
61825052	19 / 15	15.0	18,5 x 1,5	19.0	6,4 (M6)	26.7	100
61825380	20 / 15	15.0	18,5 x 1,5	20.0	6,4 (M6)	27.2	100
61825382	21 / 15	15.0	18,5 x 1,5	21.0	6,4 (M6)	27.7	100
61825050	22 / 15	15.0	18,5 x 1,5	22.0	6,4 (M6)	28.2	100
61825390	23 / 15	15.0	18,5 x 1,5	23.0	6,4 (M6)	28.7	100
61825392	24 / 20	20.0	25 x 1,5	24.0	8,4 (M8)	35.0	100
61825400	25 / 15	15.0	18,5 x 1,5	25.0	6,4 (M6)	29.7	100
61825402	26 / 15	15.0	18,5 x 1,5	26.0	6,4 (M6)	30.2	100
61825250	28 / 15	15.0	18,5 x 1,5	28.0	6,4 (M6)	31.2	100
61825255	30 / 15	15.0	18,5 x 1,5	30.0	6,4 (M6)	32.2	100
61825257	32 / 15	15.0	18,5 x 1,5	32.0	6,4 (M6)	33.2	100
61825259	34 / 15	15.0	18,5 x 1,5	34.0	6,4 (M6)	34.2	100
61825260	35 / 15	15.0	18,5 x 1,5	35.0	6,4 (M6)	34.7	100
61825262	36 / 20	20.0	25 x 1,5	36.0	8,4 (M8)	41.0	100
61825264	38 / 20	20.0	25 x 1,5	38.0	8,4 (M8)	42.0	100
61825295	40 / 20	20.0	25 x 1,5	40.0	8,4 (M8)	43.0	100

SILVYN® CHAIN серия Light



RoHS ✓



Кабельная цепь небольшого размера и для больших скоростей. Вместе с направляющими каналами возможно применение на большие длины перемещения

■ Свойства

- Простое применение
- Простая система соединения клипсами
- Внутренняя высота цепи 12 – 25 мм
- 7 типов

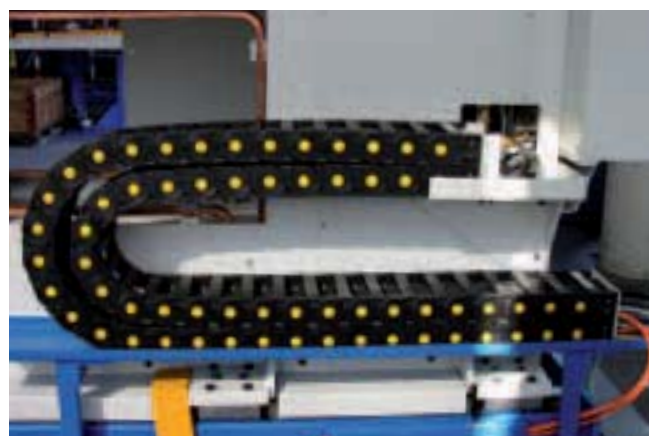
■ Области применения

- Автоматизация производства
- Маленькие роботы
- Текстильная промышленность с большой длиной перемещения цепи
- Печатное оборудование

SILVYN® CHAIN серия Medium



RoHS ✓



Универсального применения, даже для высоких механических нагрузок. Поставляются закрытого типа или с откидывающимися крышками.

■ Свойства

- стандартное применение
- звенья цепи соединены желтыми клипсами
- внутренняя высота цепи 18 – 76 мм
- 12 типов цепей

■ Области применения

- автоматизация производства
- погрузочно-разгрузочные операции
- станки автоматы
- скользящий вариант

SILVYN® CHAIN Heavy

Прочные цепи с тройными соединительными клипсами для свободонесущих длин перемещения до 6,5 м. Гарантирует большой срок службы как для кабелей, так и для цепи. Большой выбор внутренних горизонтальных и вертикальных перегородок.

■ Свойства

- Большая частота использования
- звенья цепи соединены тройными желтыми клипсами
- внутренняя высота цепи 30 – 112 мм
- 5 типов цепей, с различными перегородками из полиамида и высококачественной стали

■ Области применения

- автоматизация производства с высокой частотой перемещения
- для применения вне помещений
- применение с воздействием высоких ускорений

RoHS ✓



SILVYN® CHAIN Sliding

Эта серия специально разработана для применения на очень большие длины перемещения цепи до 400 м. Звенья цепи соединены тройными жёлтыми клипсами и имеют специальные полозья для скольжения из износостойкого материала с низким коэффициентом трения. Цепи могут выдерживать большие механические нагрузки. Для поддержки и направления цепи предлагаются специальные каналы. Также предлагается большой выбор внутренних вертикальных и горизонтальных перегородок.

■ Свойства

- большие длины перемещения
- звенья цепи соединены тройными желтыми клипсами
- внутренняя высота цепи 30 – 70 мм
- 3 типа, с различными перегородками из полиамида, алюминия, высококачественной стали

■ Области применения

- скользящий вариант при высоких скоростях перемещения и большом весе проложенных кабелей
- для длительного применения (долгий срок службы)

RoHS ✓



SILVYN® CHAIN серия Protection



RoHS ✓



Полностью закрытые цепи для экстремальных условий эксплуатации (пыль, деревянная и металлическая стружка и т.д.) Каждое звено цепи оснащено откидной горизонтальной перегородкой для быстрого монтажа или замены, проложенных кабелей и шлангов.

■ Свойства

- стандартное применение
- звенья цепи соединены желтыми клипсами
- внутренняя высота цепи 35 – 76 мм
- 6 типов, с различной шириной цепи

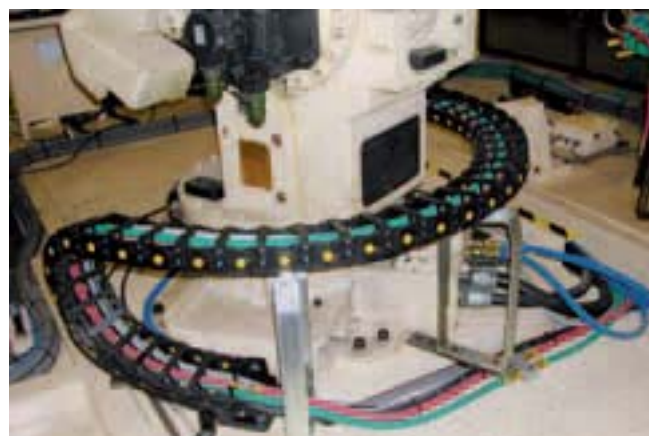
■ Области применения

- автоматизация производства
- среда с сильным загрязнением
- центры по обработке материалов

SILVYN® CHAIN серия Robot



RoHS ✓



Цепи для вращательных движений (более 360°), например, в роботах для сварки, для лакирования, в манипуляторах и т.д. Каждое звено цепи имеет откидные перегородки для простого монтажа кабелей и шлангов. Без дополнительных поддерживающих элементов цепи обеспечивают поворот до 200°, с дополнительными поддерживающими элементами до 400°.

■ Свойства

- для вращательных движений
- запатентованная конструкция соединения звеньев цепи желтыми клипсами
- внутренняя высота цепи 35 – 60 мм
- стандартный угол поворота 200°, ведомый угол поворота до 400°
- 6 типов цепей с различными перегородками

■ Области применения

- Сварочные роботы
- Роботы для лакирования
- Роботы манипуляторы

SILVYN® CHAIN серия Steel



Данная серия цепей из оцинкованной стали подходит для применения там, где невозможна эксплуатация полиамидных цепей, например, на металлургических заводах, в литейном производстве, на буровых платформах. Предлагаются как стандартные перегородки так и изготовленные по заказам клиентов. По желанию цепь может быть также изготовлена из специальной высококачественной стали AISI 316.

■ Свойства

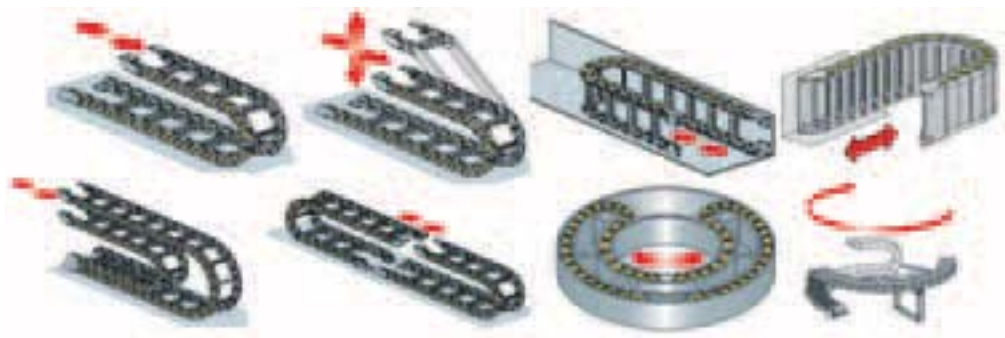
- от стандартного применения до применения в экстремальных условиях
- соединение звеньев цепи из стали
- внутренняя высота цепи 32 – 182 мм
- 5 стандартных типов цепей
- специальное изготовление по техническим требованиям заказчика

■ Области применения

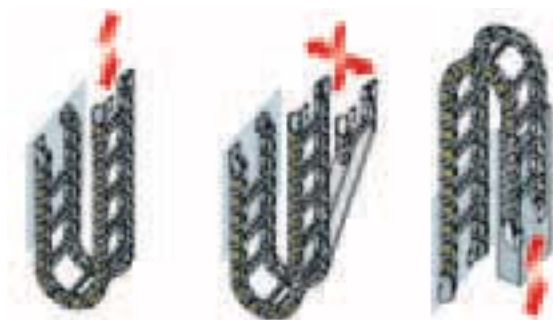
- сталелитейные заводы
- добывающая промышленность
- длинные обрабатывающие центры
- экстремальные условия эксплуатации

SILVYN® CHAIN Варианты монтажа

Горизонтальный



Вертикальный

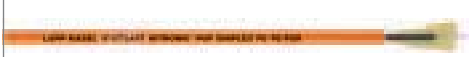


SILVYN® CHAIN защитные и ведущие системы

Как поставщики систем, мы поставляем комплексные решения из одних рук, например буксируемые кабельные цепи и кабели для них.

Кабели Lapp Kabel серии FD – это особо гибкие кабели для прокладки в буксируемых кабельных цепях, для применения в машиностроении, аппаратостроении, производстве промышленного оборудования – везде там, где используются гибкие кабели.

Только используя специальные особогибкие кабели FD вы можете быть уверены в максимальном сроке службы всей буксируемой кабельной цепи.

Кабели и провода	Марка кабелей	Области применения
	ÖLFLEX® SERVO FD	Приводная техника
	Кабели по стандартам изготовителей серводвигателей	Приводная техника
	ÖLFLEX® FD	Техника измерения, управления и регулирования
	UNITRONIC® FD	Аналоговая и цифровая передача данных
	коаксиальные кабели FD	Передача высокочастотных сигналов
	ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU/ÖLFLEX® CRANE	питание, подъемнотранспортное оборудование, вне помещений
	HITRONIC® POF FD	Передача сигнала по волоконнооптическим кабелям

Общий обзор см в таблице A2 в приложении к каталогу

