



<b>DATENBLATT</b>	61711550
<b>SILVYN® FPS</b>	gültig ab : 21.01.2013

Der Kabelschuttschlauch SILVYN® FPS ist ein hochflexibler wendelgewellter Schutzschlauch aus hochwertigem Weich - PVC und isolierter Federstahldrahtwendel. Verwendung in feuchten Räumen und im Freien. Speziell für den Einsatz in Führungsketten und an Robotern. Als Saugschlauch geeignet bei geringem Unterdruck.



- Material:** Hochwertiger PVC - Außenmantel, innen isolierter Federstahldraht
- Eigenschaften:** hochflexibel  
dehnbar und stauchbar  
luftdicht und flüssigkeitsdicht  
Silikon- und cadmiumfrei
- Beständigkeit:** weitestgehend Säure- und ölbeständig  
innerer Korrosionsschutz durch PVC- ummantelten Federstahldraht
- Temperaturbereich:** -5°C bis +80°C ( kurzzeitig 100° C ) nach EN / IEC 61386  
-25°C bis +90°C bei statischer Anwendung
- Farbe:** grau

**Approbationen:**  
für Schutzschlauch



**Norm Referenzen:**



**Maßstabelle:**

Artikel Nr.	Artikel Nr. 10M	Schlauch	Durchmesser mm		Kleinster Biegeradius mm
			innen	außen	
6171 1550	6172 1690	SILVYN® FPS	7	10	8
6171 1590	6172 1700	SILVYN® FPS	10	14	10
6171 1630	6172 1710	SILVYN® FPS	13	17	13
6171 1670	6172 1720	SILVYN® FPS	15	19	15
6171 1710	6172 1730	SILVYN® FPS	16	21	17
6171 1750	6172 1740	SILVYN® FPS	22	27	20
6171 1790	6172 1750	SILVYN® FPS	29	36	25
6171 1830	6172 1760	SILVYN® FPS	38	45	36
6171 1910	6172 1780	SILVYN® FPS	48	56	40



<b>DATENBLATT</b>	61711550
<b>SILVYN® FPS</b>	gültig ab : 21.01.2013

**Passende Verschraubungen/Zubehör:**

SILVYN® MSK-M MSK-SC-M; USK-M; US-M; LKI-M; USK; US;LKI; EE-K

**Schutzart:**

SILVYN® FPS mit MSK-M-EE/ MSK-SC-M-EE Schlauchseitig **IP 65** Kabelseitig **IP 68**

SILVYN® FPS mit USK-M; USK **IP 65**

SILVYN® FPS mit LKI-M; LKI; EE-K **IP54**

SILVYN® FPS mit US-M **IP65**

**Zuordnungstabellen:**

Schlauch	 <b>MSK-M</b>	 <b>MSK-SC-M</b>
SILVYN® FPS 7x10	MSK-M 12 EE	MSK-SC-M 12 EE
SILVYN® FPS 10x14	MSK-M 16 EE	MSK-SC-M 16 EE
SILVYN® FPS 13x17	MSK-M 20 EE	MSK-SC-M 20 EE
SILVYN® FPS 15x19		
SILVYN® FPS 16x21	MSK-M 25 EE	MSK-SC-M 25 EE
SILVYN® FPS 22x27	MSK-M 32EE	MSK-SC-M 32EE
SILVYN® FPS 29x36	MSK-M 40 EE	MSK-SC-M 40 EE
SILVYN® FPS 38x45	MSK-M 50 EE	MSK-SC-M 50 EE
SILVYN® FPS 48x56	MSK-M 63 EE	MSK-SC-M 63 EE

Schlauch	 <b>USK-M</b>	 <b>US-M</b>	 <b>LKI-M</b>
SILVYN® FPS 7x10	USK-M 10x1,0	US-M 10x1,0	LKI-M 12x1,5
SILVYN® FPS 10x14	USK-M 12x1,5	US-M 12x1,5	LKI-M 16x1,5
SILVYN® FPS 13x17	USK-M 16x1,5	US-M 16x1,5	LKI-M 20x1,5
SILVYN® FPS 15x19			
SILVYN® FPS 16x21	USK-M 20x1,5	US-M 20x1,5	LKI-M 25x1,5
SILVYN® FPS 22x27	USK-M 25x1,5	US-M 25x1,5	LKI-M 32x1,5
SILVYN® FPS 29x36	USK-M 32x1,5	US-M 32x1,5	LKI-M 40x1,5
SILVYN® FPS 38x45	USK-M 40x1,5	US-M 40x1,5	LKI-M 50x1,5
SILVYN® FPS 48x56	USK-M 50x1,5	US-M 50x1,5	LKI-M 60x1,5

ausgearbeitet von: TE-VZ: M. Steinberg	Dokument: DB61711550_6DE	Blatt 2 von 3
---	--------------------------	---------------

<b>DATENBLATT</b>	61711550
<b>SILVYN® FPS</b>	gültig ab : 21.01.2013

Schlauch	 <b>USK</b>	 <b>US</b>	 <b>LKI</b>	 <b>EE-K</b>
SILVYN® FPS 7x10	USK 7	US 7	LKI 7	EE-K 7
SILVYN® FPS 10x14	USK 9	US-9	LKI 9	EE-K 9
SILVYN® FPS 13x17	USK 11	US-11	LKI 11	EE-K 11
SILVYN® FPS 15x19	USK 13,5	US 13,5	LKI 13,5	EE-K 13,5
SILVYN® FPS 16x21	USK 16	US 16	LKI-15	EE-K-15
SILVYN® FPS 22x27	USK 21	US 21	LKI-21	EE-K 21
SILVYN® FPS 29x36	USK 29	US 29	LKI 29	EE-K 29
SILVYN® FPS 38x45	USK 36	US 36	LKI 36	EE-K 36
SILVYN® FPS 48x56	USK 48	US 48	LKI 48	EE-K 48