



# DATENBLATT

61711550

**SILVYN® FPS**gültig ab :  
15.02.2016

Der Kabelschuttschlauch SILVYN® FPS ist ein hochflexibler, wendelgewellter Schutzschlauch aus hochwertigem Weich – PVC und kunststoffummantelter Federstahldrahtwendel. Für den Einsatz in Führungsketten und an Robotern geeignet. Als Saugschlauch bei geringen Unterdruck verwendbar.



**Material:** Außenmantel – Weich PVC  
Innen – PVC ummantelter Federstahldraht

**Eigenschaften:** Hochflexibel  
Dehn- und stauchbar  
Luft- und flüssigkeitsdicht

**Beständig:** weitestgehend Säure- und ölbeständig  
innen Korrosionsschutz durch PVC- ummantelten Federstahldraht

**Temperaturbereich:** -25°C bis +80°C, kurzzeitig bis +100°C

**Farbe:** grau

**Norm Referenzen:**



**Bemerkung:** Silikon- und Cadmiumfrei  
Innerer Korrosionsschutz

**Schutzart:** IP 68

## Maßtabelle:

Artikel Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm		Biegeradius mm	Kg/m
		innen	außen		
SILVYN® FPS					
6171 1550	SILVYN® FPS 10	7,0	10,0	8	0,07
6171 1590	SILVYN® FPS 14	10,0	14,0	10	0,085
6171 1630	SILVYN® FPS 17	13,0	17,0	13	0,13
6171 1670	SILVYN® FPS 19	15,0	19,0	15	0,15
6171 1710	SILVYN® FPS 21	16,0	21,0	17	0,21
6171 1750	SILVYN® FPS 27	22,0	27,0	20	0,29
6171 1790	SILVYN® FPS 36	29,0	36,0	25	0,44
6171 1830	SILVYN® FPS 45	38,0	45,0	36	0,542
6171 1910	SILVYN® FPS 56	48,0	56,0	40	0,875
SILVYN® FPS 10M					
6172 1690	SILVYN® FPS 10	7,0	10,0	8	0,07
6172 1700	SILVYN® FPS 14	10,0	14,0	10	0,085
6172 1710	SILVYN® FPS 17	13,0	17,0	13	0,13
6172 1720	SILVYN® FPS 19	15,0	19,0	15	0,15
6172 1730	SILVYN® FPS 21	16,0	21,0	17	0,21
6172 1740	SILVYN® FPS 27	22,0	27,0	20	0,29
6172 1750	SILVYN® FPS 36	29,0	36,0	25	0,44
6172 1760	SILVYN® FPS 45	38,0	45,0	36	0,542
6172 1780	SILVYN® FPS 56	48,0	56,0	40	0,875




ausgearbeitet von:  
PDP: M. Wegerer

Dokument: DB61711550\_09DE

Blatt 1 von 2

**Passende Verschraubungen:** SILVYN® USK-M  
SILVYN® US-M  
SILVYN® LKI-M  
SILVYN® MSK-M  
SILVYN® USK  
SILVYN® US  
SILVYN® LKI  
SILVYN® EE-K

### Zuordnungstabelle:

Bezeichnung	 SILVYN® USK-M / US-M	 SILVYN® LKI-M / MSK-M	 SILVYN® USK / US / LKI / EE-K
SILVYN® FPS 10	10 x 1,0	12 x 1,5	7
SILVYN® FPS 14	12 x 1,5	16 x 1,5	9
SILVYN® FPS 17	16 x 1,5	20 x 1,5	11
SILVYN® FPS 19			13,5
SILVYN® FPS 21	20 x 1,5	25 x 1,5	16
SILVYN® FPS 27	25 x 1,5	32 x 1,5	21
SILVYN® FPS 36	32 x 1,5	40 x 1,5	29
SILVYN® FPS 45	40 x 1,5	50 x 1,5	36
SILVYN® FPS 56	50 x 1,5	63 x 1,5	48

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.  
Bei Beständigkeitsfragen über aggressive Medien oder bestimmte Öle kann unser Labor Sie gerne beraten.