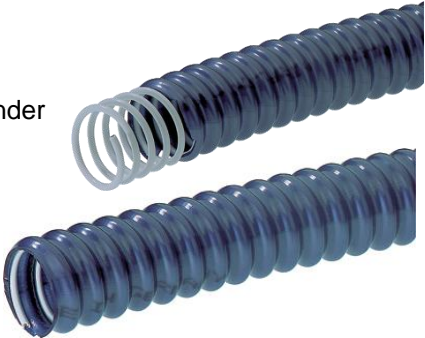




<b>DATENBLATT</b>	64453660
<b>SILVYN® FD-PU</b>	gültig ab: 14.03.2014

SILVYN® FD-PU ist ein wendelgewickelter Kunststoffschlauch, mit innenliegender kunststoffummantelter Federstahldrahtwendel und fixiertem PU-Mantel. Für hochflexible, flüssigkeitsdichte Installationen, die besonders vor Öl, Fett und Benzin bei erhöhten Temperaturen geschützt werden müssen. Speziell geeignet für den Einsatz in Führungsketten und an Robotern.




**Material:** Außenmantel aus hochwertigem Polyurethan,(PU)  
Innenwendel kunststoffummantelter Federstahldraht.

- Eigenschaften:**
- Hochflexibel
  - Dehn- und stauchbar
  - Hohe Zähigkeit und Abriebfestigkeit
  - Luft- und flüssigkeitsdicht
  - Halogen-, silikon- und cadmiumfrei
  - Hervorragendes Verhalten bei tiefen Temperaturen
  - Flammgeschützt V2 nach UL94

- Beständig gegen:**
- Öl
  - Benzin
  - Fett
  - Weitgehend lösungsmittel- und säurebeständig
  - Mikrobenbeständig
  - Witterungsbeständig
  - Seewasserbeständig

**Temperaturbereich:** -40°C bis +80°C

**Farbe:** Metallic blau

**Approbationen:** für Schlauch: 

**Maßtabelle:**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Durchmesser mm		Kleinsten Biegeradius mm
		Innen	Außen	
64453660	SILVYN® FD-PU	7	10	8
64453670	SILVYN® FD-PU	10	14	10
64453680	SILVYN® FD-PU	13	17	13
64453690	SILVYN® FD-PU	15	19	15
64453700	SILVYN® FD-PU	16	21	17
64453710	SILVYN® FD-PU	22	27	20
64453720	SILVYN® FD-PU	29	36	25
64453730	SILVYN® FD-PU	38	45	36
64453750	SILVYN® FD-PU	48	56	40



<b>DATENBLATT</b>	64453660
<b>SILVYN® FD-PU</b>	gültig ab: 14.03.2014

**Passende Verschraubungen/Zubehör:**

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

**Schutzart:**

SILVYN® FD-PU mit MSK-M-EE/ MSK-SC-M-EE Schlauchseitig **IP 54** Kabelseitig **IP 68**

SILVYN® FD-PU mit USK-M; USK **IP 54**

SILVYN® FD-PU mit LKI-M; LKI **IP54**

SILVYN® FD-PU mit US-M **IP54**

**Zuordnungstabellen:**

Schlauch  SILVYN® FD-PU	 <b>Multi Schlauch-Kabelverschraubung</b>	 <b>Multi Schlauch-Kabel-EMV Verschraubung</b>
SILVYN® FD-PU 7x10	MSK-M 12 EE	MSK-SC-M 12 EE
SILVYN® FD-PU 10x14	MSK-M 16 EE	MSK-SC-M 16 EE
SILVYN® FD-PU 13x17	MSK-M 20 EE	MSK-SC-M 20 EE
SILVYN® FD-PU 15x19		
SILVYN® FD-PU 16x21	MSK-M 25 EE	MSK-SC-M 25 EE
SILVYN® FD-PU 21x27	MSK-M 32EE	MSK-SC-M 32EE
SILVYN® FD-PU 29x36	MSK-M 40 EE	MSK-SC-M 40 EE
SILVYN® FD-PU 38x45	MSK-M 50 EE	MSK-SC-M 50 EE
SILVYN® FD-PU 48x56	MSK-M 63 EE	MSK-SC-M 63 EE

Schlauch  SILVYN® FD-PU	 <b>Sicherheitsverschraubung</b>	 <b>Schlauchverschraubung</b>	 <b>Schnellverschraubung drehbar</b>
SILVYN® FD-PU 7x10	USK-M 10x1,0	US-M 10x1,0	LKI-M 12x1,5
SILVYN® FD-PU 10x14	USK-M 12x1,5	US-M 12x1,5	LKI-M 16x1,5
SILVYN® FD-PU 13x17	USK-M 16x1,5	US-M 16x1,5	LKI-M 20x1,5
SILVYN® FD-PU 15x19			
SILVYN® FD-PU 16x21	USK-M 20x1,5	US-M 20x1,5	LKI-M 25x1,5
SILVYN® FD-PU 21x27	USK-M 25x1,5	US-M 25x1,5	LKI-M 32x1,5
SILVYN® FD-PU 29x36	USK-M 32x1,5	US-M 32x1,5	LKI-M 40x1,5
SILVYN® FD-PU 38x45	USK-M 40x1,5	US-M 40x1,5	LKI-M 50x1,5
SILVYN® FD-PU 48x56	USK-M 50x1,5	US-M 50x1,5	LKI-M 60x1,5

<b>DATENBLATT</b>	64453660
<b>SILVYN® FD-PU</b>	gültig ab: 14.03.2014

Schlauch  SILVYN® FD-PU	 <b>Sicherheits- verschraubung</b>	 <b>Schlauch- verschraubung</b>	 <b>Schnell- verschraubung drehbar</b>	 <b>Endtülle Kunststoff zum Einschrauben</b>
SILVYN® FD-PU 7x10	USK 7	US 7	LKI 7	EE-K 7
SILVYN® FD-PU 10x14	USK 9	US-9	LKI 9	EE-K 9
SILVYN® FD-PU 13x17	USK 11	US-11	LKI 11	EE-K 11
SILVYN® FD-PU 15x19	USK 13,5	US 13,5	LKI 13,5	EE-K 13,5
SILVYN® FD-PU 16x21	USK 16	US 16	LKI-15	EE-K-15
SILVYN® FD-PU 21x27	USK 21	US 21	LKI-21	EE-K 21
SILVYN® FD-PU 29x36	USK 29	US 29	LKI 29	EE-K 29
SILVYN® FD-PU 38x45	USK 36	US 36	LKI 36	EE-K 36
SILVYN® FD-PU 48x56	USK 48	US 48	LKI 48	EE-K 48