

61747361	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 03.07.2018	<b>SILVYN® EL glatt</b>	

Der Kabelschuttschlauch SILVYN® EL besteht aus einem Weich -PVC- Mantel mit eingeschweißter Hart- PVC- Spirale. Die Innenwand ist glatt, dadurch können Kabel, Leitungen und Einzeladern einfacher eingezogen werden. Aufgrund seiner Flexibilität, Druckfestigkeit und Lebensmittelechtheit kann der Schuttschlauch unter anderem im Maschinen-, Fahrzeug-, und Automatenbau eingesetzt werden.



- Material:** Mantel – weich PVC  
Spirale – hart PVC
- Eigenschaften:** Sehr flexibel  
Glatte Innen- und Außenwand  
Torsionsstabil  
Sehr hoher Verformungswiderstand 120kg/100mm  
Lebensmittelecht
- Temperaturbereich:** - 5° bis + 70° C
- Farbe:** Silbergrau (RAL 7001)

**Norm Referenz:** 

**Bemerkung:** Selbstverlöschend nach EN 61386-1  
Getestet nach Lebensmittel-Vorschrift 10/2011, einsetzbar für alle  
Lebensmitteltypen ausschließlich Fettige Lebensmittel im Temperaturbereich.

**Schutzart:** IP 66 bis IP 69

**Maßtabelle:**

Artikel Nr.	Bezeichnung	Nenngröße	Durchmesser mm		Kleinster Biegeradius mm
			innen	außen	
6174 7361	SILVYN® EL glatt	12	10	14,2	50
6174 7371	SILVYN® EL glatt	16	12	17,8	50
6174 7381	SILVYN® EL glatt	20	16	21,1	70
6174 7391	SILVYN® EL glatt	25	21	26,4	90
6174 7411	SILVYN® EL glatt	32	26,5	33,1	140
6174 7421	SILVYN® EL glatt	40	35,4	41,8	190
6174 7431	SILVYN® EL glatt	50	40	47,9	240
6174 7441	SILVYN® EL glatt	63	51,3	59,7	270

Ersteller: M. Auch /PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB61747361DE Version: 01	Seite 1 von 2
---	---------------------------------------	---------------

61747361	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 03.07.2018	<b>SILVYN® EL glatt</b>	

**Verschraubungen/Zubehör:** SILVYN® MPC-M  
SILVYN® MPC 90° M  
SILVYN® MPC 45° M  
SILVYN® MPC  
SILVYN® MPC 90°

**Zuordnungstabellen:**

Schlauch	 <b>Schlauch-Verschraubung Gerade metrisch</b>	 <b>Schlauch-Verschraubung 90° Winkel metrisch</b>	 <b>Schlauch-Verschraubung 45° Winkel metrisch</b>
SILVYN® EL glatt 12	MPC-M 16x1,5/1		
SILVYN® EL glatt 16	MPC-M 16x1,5/2	MPC 90° M 16x1,5	
SILVYN® EL glatt 16	MPC-M 20x1,5/1	MPC 90° M 20x1,5/1	MPC 45° M 20x1,5/1
SILVYN® EL glatt 20	MPC-M 20x1,5/2	MPC 90° M 20x1,5/2	MPC 45° M 20x1,5/2
SILVYN® EL glatt 25	MPC-M 25x1,5	MPC 90° M 25x1,5	MPC 45° M 25x1,5
SILVYN® EL glatt 32	MPC-M 32x1,5/2	MPC 90° M 32x1,5	MPC 45° M 32x1,5
SILVYN® EL glatt 40	MPC-M 40x1,5	MPC 90° M 40x1,5	
SILVYN® EL glatt 50	MPC-M 50x1,5		
SILVYN® EL glatt 63	MPC-M 63x1,5		

Schlauch	 <b>Schlauch-Verschraubung Gerade PG</b>	 <b>Schlauch-Verschraubung 90° Winkel PG</b>
SILVYN® EL glatt 12	MPC PG 9	
SILVYN® EL glatt 16	MPC PG 11	MPC 90° PG 11
SILVYN® EL glatt 16	MPC PG 13,5	MPC 90° PG 13,5
SILVYN® EL glatt 20	MPC PG 16	MPC 90° PG 16
SILVYN® EL glatt 25	MPC PG 21	MPC 90° PG 21
SILVYN® EL glatt 32	MPC PG 29	MPC 90° PG 29
SILVYN® EL glatt 40	MPC PG 36	MPC 90° PG 36
SILVYN® EL glatt 50	MPC PG 42	
SILVYN® EL glatt 63	MPC PG 48	

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

Ersteller: M. Auch /PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB61747361DE Version: 01	Seite 2 von 2
---	---------------------------------------	---------------