61751600	**DATENBLATT**	LAPP
Gültig ab: 03.07.2018	**SILVYN® ELR**	

Der Kabelschutzschlauch SILVYN® ELR 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 und Druckfestigkeit kann der Schutzschlauch 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 Verformungswiederstand 120kg/100mm

Temperaturbereich:
- 20° bis + 70° C

Farbe:
Orange (RAL 2008)

Norm Referenz:
CE

Bemerkung:
Selbstverlöschend

Schutzart:
IP 67 bis IP 68

Maßtabelle:

Artikel Nr.	Bezeichnung	Nenngröße	Durchmesser mm		Kleinster Biegeradius mm
			innen	außen	
6175 1600	SILVYN® ELR	12	10	14,2	50
6175 1601	SILVYN® ELR	16	12	17,8	50
6175 1602	SILVYN® ELR	20	16	21,1	70
6175 1603	SILVYN® ELR	25	21	26,4	90
6175 1604	SILVYN® ELR	32	26,5	33,1	140
6175 1605	SILVYN® ELR	40	35,4	41,8	190
6175 1606	SILVYN® ELR	50	40	47,9	240
6175 1607	SILVYN® ELR	63	51,3	59,7	270

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.
PD 0019/05_04.18DE

MAST1 / 06.07.2018 / freigegeben

Verschraubungen/Zubehör:

SILVYN® MPC-M
SILVYN® MPC 90° M
SILVYN® MPC 45° M
SILVYN® MPC
SILVYN® MPC 90°

Zuordnungstabellen:

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

Schlauch	 Schlauch-Verschraubung Gerade PG	 Schlauch-Verschraubung 90° Winkel PG
SILVYN® ELR 12	MPC PG 9	
SILVYN® ELR 16	MPC PG 11	MPC 90° PG 11
SILVYN® ELR 16	MPC PG 13,5	MPC 90° PG 13,5
SILVYN® ELR 20	MPC PG 16	MPC 90° PG 16
SILVYN® ELR 25	MPC PG 21	MPC 90° PG 21
SILVYN® ELR 32	MPC PG 29	MPC 90° PG 29
SILVYN® ELR 40	MPC PG 36	MPC 90° PG 36
SILVYN® ELR 50	MPC PG 42	
SILVYN® ELR 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.

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.
PD 0019/05_04.18DE

MAST1 / 06.07.2018 / freigegeben