61722240	**DATENBLATT**	LAPP
Gültig ab: 03.07.2018	**SILVYN® EF**	

Der Kabelschutzschlauch SILVYN® EF besteht aus einem wendelgewickeltem Metallschlauch aus verzinktem Stahl mit einer Baumwollfaserdichtung und einem dicken glatten PVC Schutzmantel. Der Schutzschlauch kann beispielsweise im Maschinenbau, in Baufahrzeugen und Industrie eingesetzt werden.



Material:
Schutzschlauch – Wendelgewickeltes verzinktes Stahlband mit Baumwollfaser
Schlauchmantel – PVC

Eigenschaften:
Druckfestigkeit: Klasse 4 (1250N) nach DIN EN 61386
Schlagfestigkeit: Klasse 4 (6J) nach DIN EN 61386
Zugfestigkeit: Klasse 4 (1000N) nach DIN EN 61386
Hohe Flexibilität
Bleifrei

Temperaturbereich:
-25°C bis +70°C

Farbe:
Grau

Norm Referenzen:
CE

Schutzart:
IP 67

Maßtabelle:

Artikel Nr.	Bezeichnung	NW Zoll	Durchmesser mm		Biegeradius mm		Gewicht kg/m
			Innen	Außen	Statisch	Dynamisch	
6172 2530	SILVYN EF 1/4” 6,4x11,5	1/4“	6,4	11,5	40	50	0,2
6172 2240	SILVYN EF 5/16” 10,1x14,4	5/16“	10,1	14,4	50	65	0,2
6171 2470	SILVYN EF 3/8” 12,6x17,8	3/8“	12,6	17,8	60	85	0,3
6171 2480	SILVYN EF 1/2” 16,0x21,1	1/2“	16,0	21,1	75	110	0,4
6171 2490	SILVYN EF 3/4” 21,0x26,4	3/4“	21,0	26,4	90	140	0,6
6171 2500	SILVYN EF 1” 26,5x33,1	1“	26,5	33,1	120	170	0,8
6171 2510	SILVYN EF 1 1/4” 35,1x41,8	1 1/4“	35,1	41,8	135	215	1,1
6171 2520	SILVYN EF 1 1/2” 40,3x47,8	1 1/2“	40,3	47,8	165	250	1,5
6171 2530	SILVYN EF 2” 51,6x59,9	2“	51,6	59,9	210	300	2,0

Passendes Zubehör:
SILVYN® COMPACT M
SILVYN® COMPACT PG
SILVYN® COMPACT NPT
SILVYN® LTP-E

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.