


61712840	DATENBLATT	
Gültig ab: 03.07.2018	SILVYN® OR	

Der Kabelschuttschlauch SILVYN® OR besteht aus einem wendelgewickeltem Metallschlauch aus verzinktem Stahl mit einer Baumwollfaserdichtung und einem PVC Schutzmantel der einen besonders hohen Widerstandsgrad gegen Öle und Fette hat, speziell gegen aggressive Schmier- und Kühlmittel. Aufgrund seiner Eigenschaften kann er zum Beispiel im Maschinen- und Dieselmotorenbau, Papier-, Chemischer- und Petrochemischer 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
Hohe Chemische Beständigkeit gegen Öle und Fette
Sonnenlicht und UV-Resistent
Bleifrei

Temperaturbereich: -15°C bis +100°C

Farbe: Schwarz



Norm Referenzen:

Schutzart: IP 67

Maßtabelle:

Artikel Nr.	Bezeichnung	NW Zoll	Durchmesser mm		Biegeradius mm		Gewicht kg/m
			Innen	Außen	Statisch	Dynamisch	
6171 2840	SILVYN OR 3/8" 12,6x17,8 BK	3/8"	12,6	17,8	60	85	0,3
6171 2850	SILVYN OR 1/2" 16,0x21,1 BK	1/2"	16,0	21,1	75	110	0,4
6171 2860	SILVYN OR 3/4" 21,0x26,4 BK	3/4"	21,0	26,4	90	140	0,6
6171 2870	SILVYN OR 1" 26,5x33,1 BK	1"	26,5	33,1	120	170	0,8
6171 2880	SILVYN OR 1 1/4" 35,1x41,8 BK	1 1/4"	35,1	41,8	150	215	1,1
6171 2890	SILVYN OR 1 1/2" 40,3x47,8 BK	1 1/2"	40,3	47,8	200	250	1,5
6171 2900	SILVYN OR 2" 51,6x59,9 BK	2"	51,6	59,9	250	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.

Ersteller: M. Wegerer /PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB61712840DE Version: 04	Seite 1 von 1
--	---------------------------------------	---------------