

61744228	DATENBLATT	
Gültig ab: 03.07.2018	SILVYN® HCX	

Der Kabelschutzschlauch SILVYN® HCX besteht aus einem wendelgewickeltem Metallschlauch aus verzinktem Stahl mit einer Baumwollfaserdichtung und einem TPE Schutzmantel. Der Schutzschlauch hat eine hohe Temperaturbeständigkeit und ist auch bei tiefen Temperaturen flexibel. Aufgrund seiner Eigenschaften kann er zum Beispiel in Transformatoren, in Sternwarten und Stahlwerken eingesetzt werden.



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

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
Sonnenlicht und UV-Resistent
Bleifrei

Temperaturbereich: -55°C bis +145°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	
6174 4228	SILVYN HCX 3/8" 12,6x17,8 BK	3/8"	12,6	17,8	60	85	0,3
6174 4229	SILVYN HCX 1/2" 16,0x21,1 BK	1/2"	16,0	21,1	75	110	0,4
6174 4230	SILVYN HCX 3/4" 21,0x26,4 BK	3/4"	21,0	26,4	90	140	0,6
6174 4231	SILVYN HCX 1" 26,5x33,1 BK	1"	26,5	33,1	120	170	0,8
6174 4240	SILVYN HCX 1 1/4" 35,1x41,8 BK	1 1/4"	35,1	41,8	135	215	1,1
6174 4242	SILVYN HCX 1 1/2" 40,3x47,8 BK	1 1/2"	40,3	47,8	165	250	1,5
6174 4244	SILVYN HCX 2" 51,6x59,9 BK	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.

Ersteller: M. Wegerer /PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB61744228DE Version: 04	Seite 1 von 1
--	---------------------------------------	---------------