

61744228	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 03.07.2018	<b>SILVYN® HCX</b>	

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
------------------------------------------------------	---------------------------------------	---------------