

64400200	DATENBLATT	
Gültig ab: 03.07.2018	SILVYN® HFX	

Der Schutzschlauch SILVYN® HFX besteht aus einem verzinkten Stahlband mit Einhakprofil, einem wendelgewickelten Baumwollfaden und einem Polyurethanmantel, ab der NW 1 1/2" wird der Schlauch im Agraff-Profil produziert.

Der Schlauch kann aufgrund seiner Eigenschaften zum Beispiel im Schienenfahrzeugbau, im Schiffsbau und in der Chemieindustrie eingesetzt werden.



Material: Schutzschlauch – Stahlband, verzinkt
Schlauchmantel – Polyurethan
Zwischenschicht – wendelgewickelter Baumwollfaden

Eigenschaften: Halogen- und Bleifrei
Sehr flexibel, auch bei niedrigen Temperaturen
Sonnenlicht- und UV-Beständig
Öl und Fett Beständig
Flammprüfung gemäß: NF F 16-101
Druckfestigkeit nach NEN-EN-IEC 61386: Klasse 4 (1250N)
Schlagfestigkeit nach NEN-EN-IEC 61386: Klasse 4 (6J)
Zugfestigkeit nach NEN-EN-IEC 61386: Klasse 4 (1000N)

Temperaturbereich: -55°C bis +105°C

Farbe: Schwarz

Schutzart: IP 67 nach NEN-EN-IEC 61386

Maßtabelle:

Artikel Nr.	Bezeichnung	NW Zoll	Durchmesser mm		Biegeradius mm		Gewicht kg/m
			Innen	Außen	Statisch	Dynamisch	
6440 0200	SILVYN HFX 5/16" 10,1x14,4 BK	5/16"	10,1	14,4	50	65	0,2
6440 0210	SILVYN HFX 3/8" 12,6x17,8 BK	3/8"	12,6	17,8	60	85	0,3
6440 0220	SILVYN HFX 1/2" 16,0x21,1 BK	1/2"	16,0	21,1	75	110	0,4
6440 0230	SILVYN HFX 3/4" 21,0x26,4 BK	3/4"	21,0	26,4	90	140	0,6
6440 0240	SILVYN HFX 1" 26,5x33,1 BK	1"	26,5	33,1	120	170	0,8
6440 0250	SILVYN HFX 1 1/4" 35,1x41,8 BK	1 1/4"	35,1	41,8	135	215	1,1
6440 0251	SILVYN HFX 1 1/2" 40,3x47,8 BK	1 1/2"	40,3	47,8	165	250	1,5
6440 0252	SILVYN HFX 2" 51,6x59,9 BK	2"	51,6	59,9	210	300	2,0

Passende Verschraubungen: 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: DB64400200DE Version: 04	Seite 1 von 1
--	---------------------------------------	---------------