

6440 0248	DATENBLATT	
Gültig ab: 23.04.2018	SILVYN® HFX-V0	

SILVYN® HFX-V0 ist ein robuster, flexibler und halogenfreier Kabelschuttschlauch mit einem galvanisiertem Stahlband und einer glatten Polyurethan Ummantelung. Der Schuttschlauch widersteht Steinschlag, Schnee-, Eis- und Verschmutzungsballast, auch bei tiefen Temperaturen. Aufgrund seiner Eigenschaften kann der Schuttschlauch SILVYN® HFX-V0 überall in der Bahntechnik mit wechselnden Umweltbedingungen eingesetzt werden.



Material:

Grundkörper
Mantel

Stahlband, galvanisiert
Polyurethan

Technische Merkmale:

Oberfläche
Profil
Nennweite
Schutzart

Glatt
Wendelgewickelt mit Einhakprofil und Baumwollfaden
NW 5/16" bis NW 2"
IP66 und 67 nach EN 60529
Abhängig von der verwendeten Schlauchverschraubung
-50°C bis +105°C

Temperaturbereich

Weitere Eigenschaften:

Druckfestigkeit
Schlagfestigkeit
Widerstand gegen Biegung
Zugfestigkeit
Brandklasse
Brandgefährdungsstufe
Sauerstoffindex
Frei von Halogen und Blei
UV-Beständig

Klasse 4 (1250N) nach EN 61386
Klasse 4 (6J) nach EN 61386
Flexibel
Klasse 4 (1000N) nach EN 61386
V0 nach UL 94
HL2 (R22 und R23) nach EN 45545-2
31,6% nach EN ISO 4589-2

Farbe:

Schwarz

Approbation:



Referenz Normen:

IEC 61386-1
IEC 61386-23
EN 45545-2

Passende Verschraubung:

SILVYN® COMPACT M
SILVYN® COMPACT PG
SILVYN® COMPACT NPT

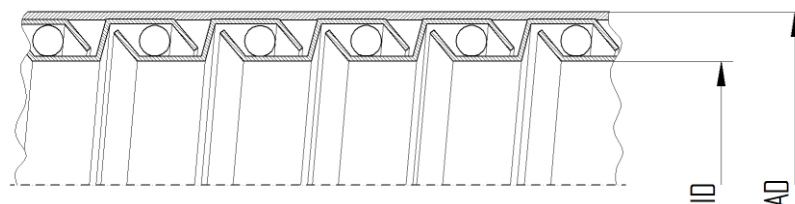
Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

Bei Beständigkeitsfragen über aggressive Medien oder bestimmte Öle kann unser Labor Sie gerne beraten.

Ersteller: MAAU1/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB64400248DE Version: 01	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

6440 0248	DATENBLATT	
Gültig ab: 23.04.2018	SILVYN® HFX-V0	

Technische Zeichnung:



Maßtabelle:

Artikel Nr.	Nenn- weite Zoll	Durchmesser mm		Max. Biegeradius mm		Gewicht Kg/m
		ID	AD	statisch	dynamisch	
6440 0248	5/16"	10,1	14,4	50	65	0,2
6440 0241	3/8"	12,6	17,8	60	85	0,3
6440 0253	1/2"	16,0	21,1	75	110	0,4
6440 0242	3/4"	21,0	26,4	90	140	0,6
6440 0243	1"	26,5	33,1	120	170	0,8
6440 0244	1 1/4"	35,1	41,8	135	215	1,1
6440 0245	1 1/2"	40,3	47,8	165	250	1,5
6440 0246	2"	51,6	59,9	210	300	2,0

Ersteller: MAU1/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB64400248DE Version: 01	Seite 2 von 2
---	---------------------------------------	---------------