

6181 4708	DATENBLATT	
Gültig ab: 23.04.2018	SILVYN® FCE-V0	

SILVYN® FCE-V0 ist ein robuster, sehr flexibler und halogenfreier Kabelschuttschlauch aus galvanisiertem Stahlband und einer Polyurethan Ummantelung. Der Schuttschlauch widersteht Steinschlag, Schnee-, Eis- und Verschmutzungsballast, auch bei tiefen Temperaturen. Aufgrund seiner Eigenschaften kann der Schuttschlauch SILVYN® FCE-V0 überall in der Bahntechnik mit wechselnden Umweltbedingungen eingesetzt werden wo kleine und dynamische Biegeradien benötigt werden.



Material:

Grundkörper
Mantel

Stahlband, galvanisiert
Polyurethan

Technische Merkmale:

Oberfläche
Profil
Nennweite
Schutzart

Glatt
Wendelgewickelt mit Einhakprofil
NW 12 bis NW 50
IP68 nach EN 60529
Abhängig von der verwendeten Schlauchverschraubung
-50°C bis +105°C

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
HL 2 (R22 und R23) nach EN 45545-2
30,5% nach EN ISO 4589-2

Farbe:

Schwarz

Approbation:



Referenz Normen:

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

Passende Schlauchverschraubung:

SILVYN® COMPACT
SILVYN® FCE-F
SILVYN® FCE-S

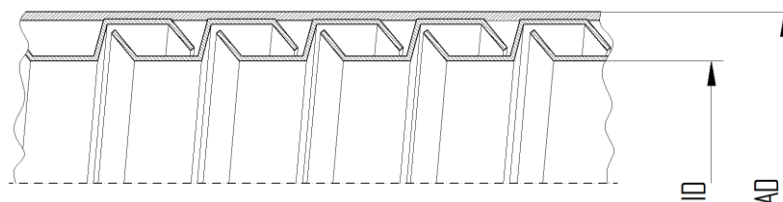
Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

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

Ersteller: MAAU1/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB61814708DE Version: 01	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

6181 4708	DATENBLATT	
Gültig ab: 23.04.2018	SILVYN® FCE-V0	

Technische Zeichnung:



Maßtabelle:

Artikel Nr.	Nenn- weite	Durchmesser mm		Biegeradius mm		Gewicht Kg/m
		ID	AD	statisch	dynamisch	
6181 4708	12	10,0	14,0	37	50	0,18
6181 4709	16	13,0	17,0	45	60	0,23
6181 4710	20	17,0	21,5	55	80	0,30
6181 4711	25	21,2	26,0	70	100	0,39
6181 4712	32	28,1	34,0	95	125	0,52
6181 4713	40	37,7	45,0	115	160	0,75
6181 4714	50	48,4	56,0	135	190	1,10

Ersteller: MAU1/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB61814708DE Version: 01	Seite 2 von 2
---	---------------------------------------	---------------