

6181 4708	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 23.04.2018	<b>SILVYN® FCE-V0</b>	

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	Stahlband, galvanisiert
Mantel	Polyurethan

### Technische Merkmale:

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

### Weitere Eigenschaften:

Druckfestigkeit	Klasse 4 (1250N) nach EN 61386
Schlagfestigkeit	Klasse 4 (6J) nach EN 61386
Widerstand gegen Biegung	Flexibel
Zugfestigkeit	Klasse 4 (1000N) nach EN 61386
Brandklasse	V0 nach UL 94
Brandgefährdungsstufe	HL 2 (R22 und R23) nach EN 45545-2
Sauerstoffindex	30,5% nach EN ISO 4589-2
Frei von Halogen und Blei	
UV-Beständig	

### Farbe:

Schwarz

### Approbation:



### Referenz Normen:

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

### Passende Schlauchverschraubung:

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

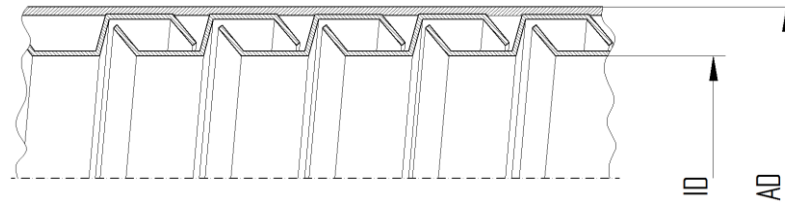
Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

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	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 23.04.2018	<b>SILVYN® FCE-V0</b>	

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