


6180 2380	DATENBLATT	
Gültig ab: 24.04.2018	SILVYN® EDU-AS	

Der Schutzschlauch SILVYN® EDU-AS, ist ein wendelgewickelter Metallschlauch mit Einhack-Profil mit Stahldraht Umflechtung zum Schutz vor Äußeren Umwelteinflüssen. Aufgrund seiner Eigenschaften kann der Schlauch SILVYN® EDU-AS zum Beispiel im Maschinen- und Anlagenbau, bei Elektroinstallationen und im EX-Bereich nach EN 1127-1 eingesetzt werden.



Material:

Grundkörper	Stahl, verzinkt
Umflechtung	Stahldraht, verzinkt

Technische Merkmale:

Profil	Wendelgewickelter Metallschlauch mit Einhack-Profil
Nennweite	NW 10 bis NW 56
Schutzart	IP40 nach EN 60529
Temperaturbereich	Abhängig von der verwendeten Schlauchverschraubung -45°C bis +250°C

Weitere Eigenschaften:

Druckfestigkeit	Klasse 4 (1250N) nach EN 61386
Schlagfestigkeit	Klasse 4 (2,0kg) nach EN 61386
Widerstand gegen Biegung	Flexibel
Zugfestigkeit	Klasse 4 (2500N) nach EN 61386
Hängelast-Aufnahmefähigkeit	Klasse 4 (850N) nach EN 61386

Approbation:



Referenz Normen:




EN 61386-23

Passende Verschraubung:

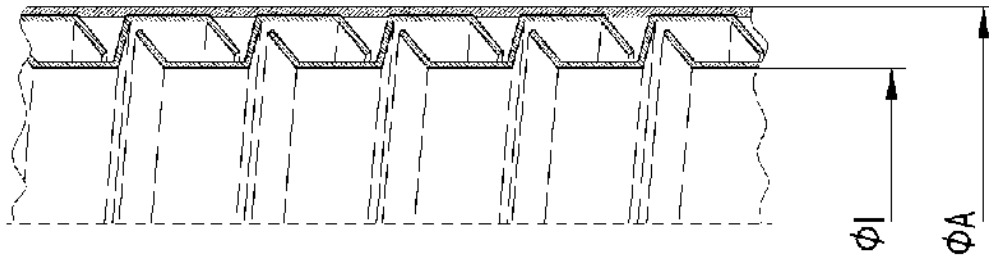
SILVYN® MSK-M US
SILVYN® US-M
SILVYN® US
SILVYN® US-MS-AS
SILVYN® US-EDU-AS

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: DB61802380DE Version: 07	Seite 1 von 2
------------------------------------------------	---------------------------------------	---------------

6180 2380	DATENBLATT	
Gültig ab: 24.04.2018	SILVYN® EDU-AS	

Technische Zeichnung:



Maßtabelle:

Artikel Nr.	NW	Durchmesser mm		Max. Biegeradius mm	Gewicht kg/m
		$\varnothing I$	$\varnothing A$		
6180 2380	10	7,0	10,0	28	0,11
6180 2390	14	10,0	14,0	34	0,18
6180 2400	17	13,0	17,0	40	0,23
6180 2410	19	15,0	19,0	45	0,26
6180 2420	21	17,0	21,0	50	0,30
6180 2430	28	22,0	27,0	63	0,51
6180 2440	36	29,0	36,0	85	0,75
6180 2450	45	38,0	45,0	100	1,00
6180 2470	56	49,0	56,0	135	1,35

Ersteller: MAAU1/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB61802380DE Version: 07	Seite 2 von 2
------------------------------------------------	---------------------------------------	---------------