

6180 2380	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 24.04.2018	<b>SILVYN® EDU-AS</b>	

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  
Umflechtung

Stahl, verzinkt  
Stahldraht, verzinkt

### Technische Merkmale:

Profil  
Nennweite  
Schutzart

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

Temperaturbereich

### Weitere Eigenschaften:

Druckfestigkeit  
Schlagfestigkeit  
Widerstand gegen Biegung  
Zugfestigkeit  
Hängelast-Aufnahmefähigkeit

Klasse 4 (1250N) nach EN 61386  
Klasse 4 (2,0kg) nach EN 61386  
Flexibel  
Klasse 4 (2500N) nach EN 61386  
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

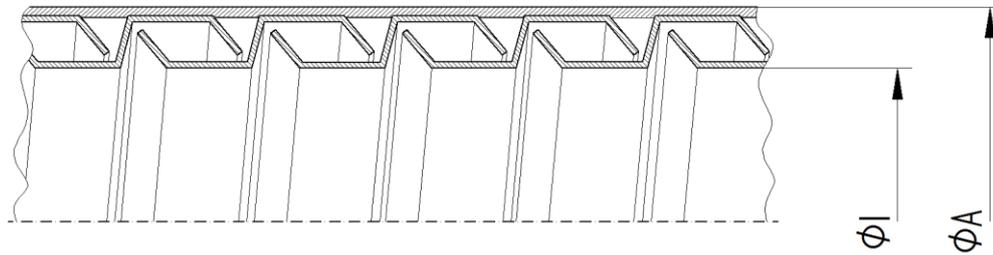
Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

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	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 24.04.2018	<b>SILVYN® EDU-AS</b>	

**Technische Zeichnung:**



**Maßtabelle:**

Artikel Nr.	NW	Durchmesser mm		Max. Biegeradius mm	Gewicht kg/m
		ØI	ØA		
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
--	---------------------------------------	---------------