

61802330	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 03.07.2018	<b>SILVYN® FPS-EDU</b>	

Der Kunststoffschlauch mit Federstahldrahtwendel und verzinkter Stahldrahtumflechtung SILVYN® FPS-EDU bietet einen optimalen Schutz gegen heiße Späne und ist zudem mechanisch hoch belastbar. Der Schutzschlauch kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Fahrzeugbau, in Schienenfahrzeugen, in der Automation und bei EMV-Anwendungen eingesetzt werden.



**Material:**

Schutzschlauch: PVC  
 Innenwendel: Federstahldraht, Kunststoffummantelt  
 Umflechtung: Stahldraht, verzinkt

**Technische Merkmale:**

Profil: Gewellt  
 Nennweite: NW14 bis NW 56  
 Schutzart: IP68 nach DIN EN 60529

**Weitere Eigenschaften:**

Silikon- und Cadmiumfrei: Ja  
 Flexibilität: Hoch  
 Zug- und Verdrehfest: Ja  
 Innendruckbeständigkeit: Hoch  
 Öl- und Säurebeständigkeit: Weitgehend  
 Schutz gegen heiße Späne: Hoch

**Temperaturbereich:** -25°C bis +90°C

**Farbe:** Metallisch verzinkt

**Approbationen:**



**Norm Referenzen:** DIN EN 61386-23

**Passende Verschraubung:** SILVYN® MSK-M US  
 SILVYN® US-M  
 SILVYN® US

Ersteller: MAAU1/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB61802330DE Version: 04	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

61802330	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 03.07.2018	<b>SILVYN® FPS-EDU</b>	

**Maßtabelle:**

Artikel Nr.	NW	Durchmesser mm		Biegeradius mm		Gewicht kg/m
		Innen	Außen	statisch	dynamisch	
6180 2330	14	9,0	14,0	16	40	0,15
6180 2331	17	12,0	17,0	19	50	0,21
6180 2332	19	14,0	19,0	22	55	0,25
6180 2333	21	15,0	21,0	24	60	0,28
6180 2334	27	20,0	27,0	30	75	0,38
6180 2335	36	28,0	36,0	40	100	0,62
6180 2336	45	37,0	45,0	48	120	0,82
6180 2337	56	48,0	56,0	60	150	1,04

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: DB61802330DE Version: 04	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------