

61802155	DATENBLATT	
Gültig ab: 18.04.2019	SILVYN® AS-SS	

Der Schutzschlauch SILVYN® AS-SS ist ein wendelgewickelter Metallschutzschlauch mit eingehaktem Profil, Querschnitt rund, Profil kantig. SILVYN® AS-SS ist ein Elektroinstallationsschlauch für den Anschluss von Maschinen und elektrischen Anlagen, Schutzschlauch u. a. für Hydraulik- und Pneumatik Schläuche. SILVYN® AS-SS geeignet für den Einsatz im Ex-Bereich nach EN 1127-1.



Material:	Edelstahl V2A
Technische Merkmale:	
Profil	Wendelgewickelter Metallschlauch mit Einhackprofil
Nennweite	NW 10 bis NW 56
Schutzart	IP40 nach EN 60529
Temperaturbereich	Abhängig von der verwendeten Schlauchverschraubung -200°C bis +600°C
Weitere Eigenschaften:	
Druckfestigkeit	Klasse 3 (750N) nach EN 61386
Schlagfestigkeit	Klasse 3 (2kg / 100mm) nach EN 61386
Widerstand gegen Biegung	Flexibel
Zugfestigkeit	Klasse 3 (500N) nach EN 61386
Korrosionsbeständig	
Passende Verschraubung:	SILVYN® MSK-M US SILVYN® US SILVYN® US-M SILVYN® US-AS

Maßtabelle:

Artikel Nr.	NW	Durchmesser mm		Max. Biegeradius mm		Gewicht kg/m
		Innen	Außen	statisch	dynamisch	
Auf Anfrage	10	7,8	10,0	20	50	0,08
61802155	14	11,0	14,0	28	70	0,12
61802152	17	14,0	17,0	30	75	0,15
Auf Anfrage	19	16,0	19,0	35	90	0,18
61802153	21	18,0	21,0	40	100	0,20
61802154	27	23,0	27,0	48	120	0,28
Auf Anfrage	36	31,0	36,0	60	150	0,50
Auf Anfrage	45	40,0	45,0	82	205	0,62
Auf Anfrage	56	51,0	56,0	100	250	0,78

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: DB61802155DE Version: 05	Seite 1 von 1
--	---------------------------------------	---------------