

61802080	DATENBLATT	
Gültig ab: 18.04.2019	SILVYN® AS	

Der Schutzschlauch SILVYN® AS ist ein wendelgewickelter und verzinkter Metallschutzschlauch mit eingehaktem Profilstahl. SILVYN® AS ist ein Elektroinstallationsschlauch der Bauform G nach DIN 49012, geprüft nach DIN EN IEC 61385-23 für schwere mechanische Beanspruchung. Der Schlauch kann im Fahrzeugbau, Schiffsbau, Automation und vielem mehr eingesetzt werden.



Material:

Stahl, verzinkt

Technische Merkmale:

Profil

Wendelgewickelter Metallschlauch mit Einhackprofil

Nennweite

NW 10 bis NW 56

Schutzart

IP40 nach EN 60529

Temperaturbereich

Abhängig von der verwendeten Schlauchverschraubung
-50°C bis +250°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

Zulassungen:



Referenz Normen:

DIN EN 61386-23

Passende Verschraubung:

SILVYN® MSK-M US

SILVYN® US

SILVYN® US-M

SILVYN® US-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: DB61802080DE Version: 09	Seite 1 von 2
---	---------------------------------------	---------------

61802080	DATENBLATT	
Gültig ab: 18.04.2019	SILVYN® AS	

Maßtabelle:

Artikel Nr.	NW	Durchmesser mm		Max. Biegeradius mm		Gewicht kg/m
		Innen	Außen	statisch	dynamisch	
6180 2080	10	8,0	10,0	20	50	0,05
6180 2090	14	11,0	14,0	28	70	0,12
6180 2100	17	14,0	17,0	30	75	0,14
6180 2110	19	16,0	19,0	35	90	0,15
6180 2120	21	18,0	21,0	40	100	0,21
6180 2130	27	23,0	27,0	48	120	0,26
6180 2140	36	31,0	36,0	60	150	0,48
6180 2150	45	40,0	45,0	82	205	0,62
6180 2170	56	51,0	56,0	100	250	0,80

Ersteller: MAAU1 /PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB61802080DE Version: 09	Seite 2 von 2
---	---------------------------------------	---------------