6180 2590	**DATENBLATT**	LAPP
Gültig ab: 24.05.2018	**SILVYN® LAPPGRAFF AS**	

Der SILVYN® LAPPGRAFF AS ist ein wendelgewickelter Metallschlauch mit Agraff-Profil.
Verwendet wird der Schutzschlauch u. a. für Ölleitungen, im Schiffsbau, für Hydraulik- und Pneumatik Schläuche.
Geeignet für den Einsatz im Ex-Bereich nach EN 1127-1.

Material:

Stahl, verzinkt

Technische Merkmale:

Profil	Agraff-Profil, wendelgewickelt
Nennweite	NW 10 bis NW 56
Schutzart	IP40 nach EN 60529 Abhängig von der verwendeten Schlauchverschraubung
Temperaturbereich	-50°C bis +250°C

Weitere Eigenschaften:

Druckfestigkeit	Klasse 4 (1250N) nach EN 61386
Schlagfestigkeit	Klasse 4 (2kg) nach EN 61386
Wiederstand gegen Biegung	Flexibel
Zugfestigkeit	Klasse 4 (1000N) nach EN 61386

Zulassungen:

CE

Referenz Normen:

IEC 61386-23

Passende Verschraubung:

SILVYN® US
SILVYN® MSK-M
SILVYN® US-AS

Maßtabelle:

Artikel Nr.	Nennweite NW	Durchmesser mm		Max. Biegeradius mm		Gewicht
		Innen	Außen	statisch	dynamisch	kg/m
6180 2611	10	8,0	10,0	40	100	0,09
6180 2590	14	12,0	14,0	50	125	0,16
6180 2600	17	14,0	17,0	60	150	0,24
6180 2610	19	16,0	19,0	67	170	0,29
6180 2620	21	18,0	21,0	70	175	0,29
6180 2630	27	24,0	27,0	90	225	0,38
6180 2640	36	31,0	36,0	130	325	0,64
6180 2650	45	40,0	45,0	150	375	0,84
6180 2670	56	51,0	56,0	210	525	1,10

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.
Bei Beständigkeitsfragen über aggressive Medien oder bestimmte Öle kann unser Labor Sie gerne beraten.

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.
PD 0019/05_04.18DE