

61799815	DATENBLATT	
Gültig ab: 03.07.2018	SILVYN® UI 511	

Der SILVYN® UI 511 ist ein äußerst flexibler Metallschutzschlauch aus Edelstahl mit „Agraff“-Profil ohne Dichtung. Der Schlauch ist besonders geeignet für Anwendungen wo neben extremer Flexibilität auch der extreme mechanische Schutz gefordert ist. Er wird eingesetzt in Stahl-, Aluminium verarbeitenden Betrieben, Maschinen-, Roboter- und Gerätebau, Offshore, Überwachungsanlagen und Sicherungssystemen, als auch in der Schwerindustrie.



Material: Edelstahl - AISI-304

Eigenschaften: Hohe Druckfestigkeit
Hohe Schlagfestigkeit
Hohe Zugfestigkeit
Korrosionsbeständig
Hohe Chemische Beständigkeit

Temperaturbereich: -100°C bis +600 °C



Norm Referenz:

Bemerkung: „Agraff“ gewickelter Edelstahlschlauch

Schutzart: IP 40

Maßtabelle:

Artikel Nr.	Bezeichnung	Nennweite	Durchmesser mm		Biegeradius mm		Gewicht (kg/m)
			innen	außen	statisch	dynamisch	
6179 9815	SILVYN® UI 511	5/16"	9,5	12,5	50	60	0,17
6179 9816	SILVYN® UI 511	3/8"	13,0	16,0	65	80	0,27
6179 9817	SILVYN® UI 511	1/2"	17,0	21,0	75	100	0,34
6179 9818	SILVYN® UI 511	3/4"	22,0	26,0	90	125	0,37
6179 9819	SILVYN® UI 511	1"	26,0	30,0	120	160	0,53
6179 9820	SILVYN® UI 511	1 1/4"	34,0	39,0	175	220	0,73
6179 9822	SILVYN® UI 511	2"	51,6	55,7	285	340	1,34

Passende Verschraubungen: SILVYN® UI COMPACT M (Edelstahl)
SILVYN® UI COMPACT M (Messing)

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

Ersteller: M. Wegerer /PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB61799815DE Version: 04	Seite 1 von 1
--	---------------------------------------	---------------