

M-Flex Typ SFA

SFA glatter PTFE Hochdruck-Schlauch mit Doppel - Edelstahl - Geflecht



MSR
Schlauchtechnik

Wir machen das unmögliche möglich



Konstruktion:

Der Schlauch Superflon ist hergestellt aus ableitfähigem PTFE (Polytetrafluorethylen)-Pulver und hat ein doppeltes Geflecht aus AISI 304, mit gebündelten Drähten umflochten, mit hoher Zugfestigkeit. PTFE mit 2-facher Sinterung für Gasanwendungen.

Eigenschaften:

- Chemische Resistenz zu praktisch allen Chemikalien ausgenommen alkaline Metalle und einige Halogene und diese unter hohen Temperaturen und Drücken
- Temperaturbereich: - 70 °C bis + 260 °C
- Nicht klebend, einfach zu reinigen

- Gute mechanische Eigenschaften - Resistenz zu Vibrationen
- FDA Zulassung, geeignet für Nahrungsmittel (Kosmetica und Pharma)
- Nicht entzündbar
- Keine Alterung und sehr gute UV-Beständigkeit
- Chemisch inert
- Gute dielektrische Eigenschaften
- Niedriger Reibungswiderstand, garantiert geringen Druckverlust

Kupplungen:

- Armaturen mit Hydraulikstutzen

Größe	D1		D2	D3		R	WP	BP	Gewicht
	min.	max.	min.	min.	max.				
6	6,45	6,96	1,20	11,23	11,75	65	350	1100	212
8	8,15	8,66	1,20	12,97	13,59	90	350	1100	288
10	9,93	10,64	1,20	14,72	15,43	100	350	1100	366
12	13,06	13,36	1,20	18,71	19,11	120	350	1100	444
16	16,10	17,12	1,20	22,16	23,28	160	350	1100	1142
20	19,30	20,32	1,40	29,27	30,49	200	350	1100	1285
25	25,60	26,62	1,40	36,33	37,55	250	350	1100	1885

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.

Technische und maßliche Änderungen vorbehalten