

Type SFA

SFA Smooth bore high pressure PTFE hose double bunch-braided stainless steel braid

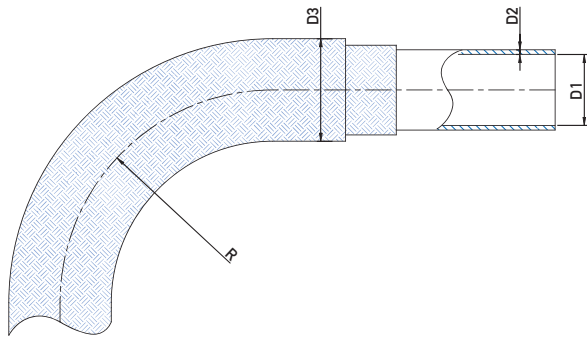
Type SFA

SFA Flexible PTFE lisse haute pression avec double tresse inox

Type SFA

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

SFA



Construction:

Superflon is manufactured from antistatic PTFE (polytetrafluorethylene) resin with double, bunch braided AISI 304 stainless steel, high tensile braid. Double sintered PTFE for gas applications.

Properties:

- Virtually resistant to all chemicals, except molten alkali metals or halogens at elevated temperatures.
- Temperature range: -70 C to +260 C.
- Non-sticking, easy to clean.
- Excellent mechanical resistance for vibrations and flexing.
- FDA approved resin that guarantees food, cosmetic and pharmaceutical applications.
- Non-inflammable.
- Non-aging and very good U.V. resistance.
- Chemically inert.
- Good dielectric properties.
- Low coefficient of friction which ensures low pressure drop.

Fittings:

Hydraulic fittings for Superflon.

Construction:

Le flexible Superflon est fabriqué à partir de résines de PTFE (polytétrafluoréthylène) anti-statique et est recouvert de deux tresses haute tenacité, bunch braided, suivant AISI 304. PTFE à double cuisson pour applications de gaz.

Propriétés:

- Résistance chimique quasi totale à l'exception de métaux alcalins ou de certains halogènes et cela sous conditions de température et de pression.
- Gamme de température: -70°C à +260°C.
- Non adhérent, nettoyage aisé.
- Bonnes propriétés mécaniques - résistance aux vibrations.
- Agrément FDA, permettant un usage alimentaire.
- Ininflammable.
- Pas de vieillissement et excellente résistance aux rayons U.V.
- Chimiquement inerte.
- Bonnes propriétés diélectriques.
- Faible coefficient de frottement, limitant les pertes de charges.

Raccords:

Raccords hydraulique pour Superflon.

Konstruktion:

Der Schlauch Superflon ist hergestellt aus leitfähiges PTFE (Polytetrafluorethylen) Pulver und ist bekleidet mit Doppel - Geflecht nach AISI 304, bunch braided, mit höher Zugfestigkeit. PTFE mit 2-Facher Sinterung für Gas Anwendungen.

Eigenschaften:

- Chemischer Resistenz zu praktisch alle Chemikalien ausgenommen alkaline Metalle und einige Halogene und dieser unter hohe Temperature und Drücke.
- Temperaturbereich: -70°C bis +260°C.
- Nicht klebend, einfach zu reinigen.
- Gute mechanische Eigenschaften - Resistenz zu Vibrationen.
- FDA Zulassung, geeignet für Nahrungsmitteln.
- Nicht-entzündbar.
- Kein Verälterung und sehr gute U.V. Resistenz.
- Chemisch inert.
- Gute dielektrische Eigenschaften.
- Niedrige Reibungswiderstand, garantiert geringe Druckverluß.

Kupplungen:

Hydraulik Armaturen für Superflon.

Size	D1		D2 mm	D3		R mm	WP Bar 20°C	BP	Weight gr/m	REF
	min.	max.		min.	max.					
6	6,45	6,96	1,2	11,23	11,75	40	350	1100	-	SFA006
8	8,15	8,66	1,2	12,97	13,59	55	350	1100	-	SFA008
10	9,93	10,64	1,2	14,72	15,43	65	350	1100	-	SFA010
12	13,06	13,36	1,2	18,71	19,11	75	350	1100	-	SFA012
16	16,1	17,12	1,2	22,16	23,28	85	350	1100	-	SFA016
20	19,3	20,32	1,4	29,27	30,49	110	350	1100	-	SFA020
25	25,6	26,62	1,4	36,33	37,55	130	350	1100	-	SFA025

Other materials on request.
We reserve the right to alter the specifications without notice.

Autres matières sur demande.
Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.