



FLUOROSIL TUBO FLESSIBILE PTFE/PFA RIVESTITO SILICONE

FLUOROSIL - FLEXIBLE SILICONE COVERED PFA / PTFE HOSE

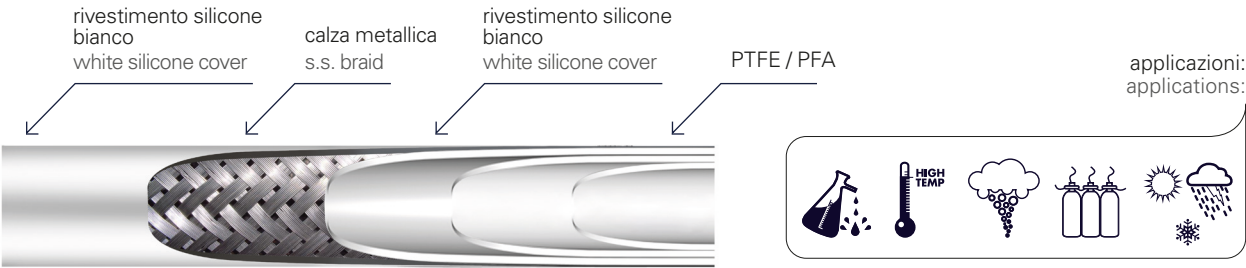
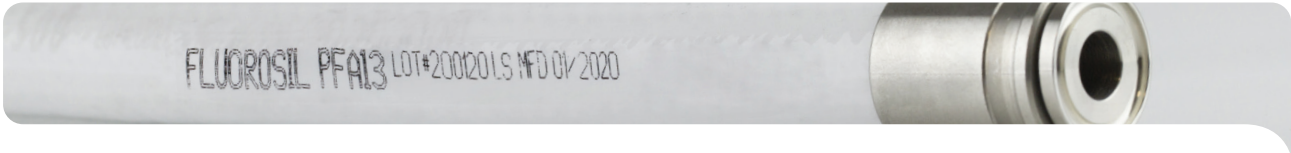
Questo tubo, estremamente flessibile, offre un altissimo livello di resistenza. La sua anima interna, completamente liscia e priva di impurità non contiene perossidi.

Il rivestimento esterno in silicone completamente liscio, consente una facile pulizia e riduce il trasferimento interno della temperatura esterna. La struttura di questo tubo è realizzata senza adesivi ed offre un'eccellente resistenza al piegamento e un'elevata flessibilità.

This kind of hose, extremely flexible, has a high level of strength.

Its inner layer is smooth and free of pores and impurities, all its extrusions do not contain any peroxides. The silicone cover, is smooth and non-contaminating. It offers an easy cleaning and reduces the internal temperature.

The structure of this tubing is produced without any adhesive providing high flexibility and outstanding kink resistance.



TIPO PFA PFA TYPE	DN	Ø INTERNO INSIDE Ø	TOLLERANZA SU Ø INTERNO INSIDE Ø RANGE	Ø ESTERNO OUTSIDE Ø	TOLLERANZA SU Ø ESTERNO OUTSIDE Ø RANGE	RAGGIO MIN. CURV MIN. BEND RADIUS	ESERCIZIO (20°C) SERVICE (68°F)	SCOPPIO (20°C) BURST (68°F)
	(pollici / inches)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(bar)
FLSPF	1/4"	6,35	0,3	12,4	0,7	114	20,5	82
FLSPF	3/8"	9,52	0,3	17,4	0,7	114	20,5	82
FLSPF	1/2"	12,7	0,3	21,5	0,7	114	20,5	82
FLSPF	3/4"	19,05	0,4	28,6	0,7	165	20,5	82
FLSPF	1"	25,4	0,4	37,0	0,7	132	17	68
FLSPF	1"1/4	31,75	0,5	41,9	1	177	13,75	55
FLSPF	1"1/2	38,1	0,5	51,1	1	231	13,75	55
FLSPF	2"	50,8	0,6	63,8	1	231	10,25	41

TIPO PTFE PTFE TYPE	DN	Ø INTERNO INSIDE Ø	TOLLERANZA SU Ø INTERNO INSIDE Ø RANGE	Ø ESTERNO OUTSIDE Ø	TOLLERANZA SU Ø ESTERNO OUTSIDE Ø RANGE	RAGGIO MIN. CURV MIN. BEND RADIUS	ESERCIZIO (20°C) SERVICE (68°F)	SCOPPIO (20°C) BURST (68°F)
	(pollici / inches)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(bar)
FLSTF	1/4"	6,35	0,3	12,4	0,7	114	20,5	82
FLSTF	3/8"	9,52	0,3	17,4	0,7	114	20,5	82
FLSTF	1/2"	12,7	0,3	21,5	0,7	114	20,5	82
FLSTF	3/4"	19,05	0,4	28,6	0,7	165	20,5	82
FLSTF	1"	25,4	0,4	37,0	0,7	132	17	68
FLSTF	1"1/4	31,75	0,5	41,9	1	177	13,75	55
FLSTF	1"1/2	38,1	0,5	51,1	1	231	13,75	55
FLSTF	2"	50,8	0,6	63,8	1	231	10,25	41

COSTRUZIONE

Il sottostrato del FLUOROSIL è liscio e può essere realizzato in PFA o in PTFE. Viene rivestito in acciaio AISI 304 e rivestito con silicone bianco.

PROPIETÀ FISICHE

Durezza: 55 SH A +/- 5 ASTM D2240
Resistenza alla trazione: 4000 (28) Psi - 270 Bar
Allungamento a rottura: 300%
Intervallo di temperatura: da -200 a 260 °C

La materia prima è conforme alle seguenti norme:
UPS CLASSE VI
FDA 21 CFR 177.1550 DI MATERIALE CORE
UE10/2011
REGOLAMENTO 1935/2004
ISO 10993

Tutti i tubi sono marcati a getto d'inchiostro

STRUCTURE

FLUOROSIL core material construction can be PFA or PTFE smooth material. The reinforcement is AISI stainless steel 304, white silicone cover.

PHISICAL PROPERTIES

Hardness: 55 SH A +/- 5 ASTM D2240
Tensile strength: 4000 (28) Psi - 270 Bar
Elongation at break: 300%
Temperature range: -200 up to 260 °C

The raw material is in accordance with the following normatives:
UPS CLASS VI
FDA 21 CFR 177.1550 OF CORE MATERIAL
EU 10/2011
REGULATION 1935/2004
ISO 10993

All the hoses are inkjet marked