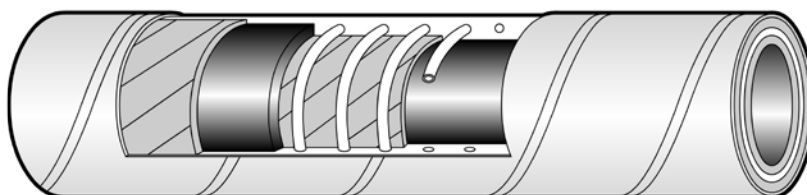


Diflon Sil

Tubo per aspirazione e mandata di prodotti alimentari, farmaceutici, cosmetici e chimici, ad eccezione di trifluoruro di cloro, gas di cloro e di fluoro, ossigeno difluoride, fosgene ed alcali fusi (es. sodio). Tubo resistente alle alte temperature, idoneo al collegamento elastico tra condotte od impianti fissi. Particolarmente indicato nella industria chimica, cosmetica, farmaceutica, alimentare dove è necessario utilizzare tubazioni flessibili confezionate con elastomeri di alte prestazioni e ottime caratteristiche meccaniche e chimiche. Sottostrato esente da ftalati, testato in accordo alla norma REACH. Testato in accordo a USP XXXII class VI, non citotossico secondo la ISO 10993 Section 5:2009.

Diflon Sil

Suction and delivery hose for foodstuff, pharmaceutical, cosmetic and chemicals, except for chlorine trifluoride, chlorine and fluorine gas, oxygen difluoride, phosgene and molten alkalis (for ex. sodium). Hose resistant to high temperatures, used as connection between pipes and fixed equipments. Designed for the chemical industry, foodstuff, pharmaceutical and cosmetic industry, where a flexible connection is required. The hose is produced with high quality elastomers, with excellent chemical and mechanical properties. Phthalates free tube, tested in compliance with REACH regulation. Tested in compliance with USP XXXII class VI, not cytotoxic according to ISO 10993 Section 5:2009.

**Descrizione****Sottostrato**

PFA (perfluoroalkoxy), bianco, esente da ftalati, testato in accordo alla norma REACH. PFA è un polimero di elevata resistenza alle alte temperature, alle sollecitazioni meccaniche, all'ossidazione ed è conforme alle normative FDA 21 CFR 177.1550, 177.2600, USP XXXII class VI, ISO 10993 Sections 5,10,11:2009 e JAPAN Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006

Rinforzi

tessuti sintetici. spirali in acciaio inox incorporate nella parete del tubo, su richiesta cavetti in acciaio inox per la dissipazione delle cariche elettrostatiche,

Copertura

liscia, silicone bianco. Conforme a FDA CFR 21 PART 177.2600, BROCHURE 1227, BfR Recommendation XV, European Reglement 1935/2004/CE Resolution AP 2004(5), DM 21/03/1973 e seguenti, JAPAN Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006. Resistente all'abrasione, all'invecchiamento, all'ozono ed al calore, copertura lucida

Sterilizzazione

in accordo a 3A Sanitary Standard Class II

Description**Tube**

PFA (perfluoroalkoxy), white, phthalates free, tested in according to REACH standards. PFA is a polymer with excellent resistance to high temperature, mechanical stress and to oxidation. It complies with FDA 21 CFR 177.1550, 177.2600, USP XXXII class VI, ISO 10993 Sections 5, 10, 11:2009 and JAPAN Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006

Reinforcement

synthetic plies, stainless steel wire helices, on request static wires to discharge static electricity

Cover

smooth, white, silicone rubber. Meets FDA CFR 21 PART 177.2600, BROCHURE 1227, BfR Recommendation XV, European Reglement 1935/2004/CE Resolution AP 2004(5), DM 21/03/1973 e seguenti, JAPAN Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006. Heat, abrasion, ageing and ozone resistant, glossy cover

Sterilization

according to 3A Sanitary Standard Class II



Caratteristiche tecniche

Temperatura

-40°C / +150°C (-40°F / +302°F)

La temperatura di impiego è strettamente correlata allo specifico fluido convogliato ed alla durata di esposizione

Resistenza al vuoto

675 mmHg (26,6 inHg)

Norma

ISO 1307 per le tolleranze dimensionali
3A Sanitary Standard Class II

Technical characteristics

Temperature

-40°C / +150°C (-40°F / +302°F)

The operating temperature of the hose is directly dependent upon the specific fluid been conveyed and the length of time the fluid is in contact with the hose

Vacuum

675 mmHg (26,6 inHg)

Norm

ISO 1307 for dimensional tolerances
3A Sanitary Standard Class II

Diametro interno <i>Internal diameter</i>		Diametro esterno <i>External diameter</i>		Lunghezza <i>Length</i>		Pressione di esercizio <i>Operating pressure</i>		Pressione di scoppio <i>Burst pressure</i>		Peso Teorico <i>Appr. Weight</i>		Raggio di curvatura <i>Bending radius</i>	
mm	in	mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	kg/mt	lbs/ft	mm	in
13	0,50	24	0,94	10	32,5	10	150	40	600	0,47	0,31	45	1,77
19	0,75	30	1,18	10	32,5	10	150	40	600	0,61	0,41	70	2,76
25	1,00	36	1,42	10	32,5	10	150	40	600	0,76	0,51	90	3,54
32	1,25	43	1,69	10	32,5	8	120	32	480	0,93	0,62	120	4,72
38	1,50	50	1,97	10	32,5	7	105	28	420	1,26	0,84	140	5,51
50	1,97	62	2,44	10	32,5	7	105	28	420	1,60	1,07	180	7,09
63,5	2,50	79,5	3,13	10	32,5	6	90	24	360	2,69	1,80	320	12,60
75	2,95	91	3,58	10	32,5	5	75	20	300	3,24	2,17	380	14,96
100	3,94	117	4,61	10	32,5	4	60	16	240	5,06	3,39	580	22,84

Dati riferiti a T ambiente (20°C) e condizioni statiche; si raccomanda una riduzione del 20% della pressione di esercizio per ogni 100°C di aumento della temperatura. Altri diametri, spessore parete e pressioni solo su specifica richiesta.

Data refer to ambient temperature (20°C) and static conditions; we recommend a reduction of 20% working pressure for every 100°C of temperature increase. Other diameters, wall thickness and pressure only on specific request.