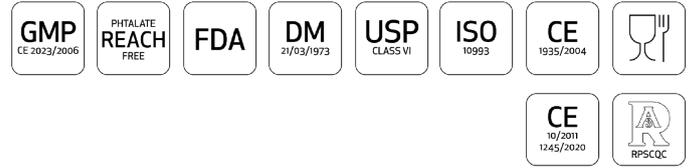


TUFLUOR® PTFE PHARM



Applicazioni

Tubo progettato secondo la norma EN 12115 per aspirazione e mandata di prodotti alimentari, cosmetici, farmaceutici, chimici e solventi, ad eccezione di trifluoruro di cloro, gas di cloro e di fluoro, ossigeno difluoride, fosgene ed alcali fusi (es. sodio). 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. Tubo testato in accordo con le principali normative per i materiali in contatto con gli alimenti (MOCA - Reg. (CE) 1935/2004). Prodotto in conformità alla GMP (Reg. (CE) 2023/2006). Non adatto ad essere utilizzato come materiale da innesto ed impianto in esseri viventi. Non adatto per sangue o per altri fluidi umani.



Caratteristiche tecniche

Sottostrato TEFLON™ PTFE, coestruso chiaro/pigmentato bianco, liscio, esente da ftalati, testato in accordo alla norma 1907/2006/CE (REACH). Il TEFLON™ PTFE è un polimero di elevata resistenza alle alte temperature, alle sollecitazioni meccaniche, all'ossidazione ed è conforme alle normative FDA 21 CFR 177.1550; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; USP class VI main requirements; ISO 10993 - 5:2009, 11:2006; REGULATION 1935/2004/CE; REGULATION 10/2011/CE; REGULATION 1245/2020/CE; 3-A RPSCQC for (62-02) Hose Assemblies.

Rinforzi tessuti sintetici, cavetti in acciaio per la dissipazione delle cariche elettrostatiche, spirali in acciaio zincato incorporate nella parete del tubo.

Compertura	liscia, EPDM, bianca, resistente all'abrasione, all'invecchiamento ed all'ozono, superficie ad impressione tela.
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.
Proprietà elettriche	tipo M in accordo a EN 12115 (R<10 ² Ω)
Norme	ISO 1307 per le tolleranze dimensionali
Sterilizzazione	per conoscere le linee guida per la pulizia e la sanificazione rivolgetevi ai nostri tecnici.

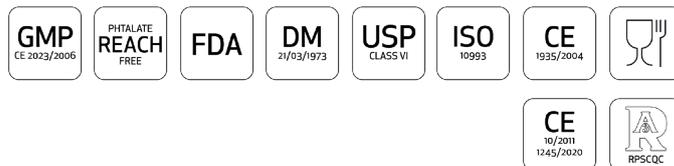
Diam. interno		Diam. esterno		Resistenza al vuoto		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Peso Teorico		Raggio di curvatura	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	bar	psi	kg/mt	lbs/ft	mm	in
13	0,50	25	1,00	0,9	13	16	250	64	1000	0,54	0,36	90	3,54
19	0,75	31	1,22	0,9	13	16	250	64	1000	0,70	0,47	130	5,12
25	1,00	37	1,46	0,9	13	16	250	64	1000	0,86	0,58	170	6,69
32	1,25	44	1,73	0,9	13	16	250	64	1000	1,18	0,79	215	8,46

continua ...

Dati riferiti a temperatura ambiente (20°C).

REV. 2024-06

TUFLUOR® PTFE PHARM



Applicazioni

Tubo progettato secondo la norma EN 12115 per aspirazione e mandata di prodotti alimentari, cosmetici, farmaceutici, chimici e solventi, ad eccezione di trifluoruro di cloro, gas di cloro e di fluoro, ossigeno difluoride, fosgene ed alcali fusi (es. sodio). 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. Tubo testato in accordo con le principali normative per i materiali in contatto con gli alimenti (MOCA - Reg. (CE) 1935/2004). Prodotto in conformità alla GMP (Reg. (CE) 2023/2006). Non adatto ad essere utilizzato come materiale da innesto ed impianto in esseri viventi. Non adatto per sangue o per altri fluidi umani.



Diam. interno		Diam. esterno		Resistenza al vuoto		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Peso Teorico		Raggio di curvatura	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	bar	psi	kg/mt	lbs/ft	mm	in
38	1,50	51	2,00	0,9	13	16	250	64	1000	1,43	0,96	255	10,04
50	1,97	66	2,60	0,9	13	16	250	64	1000	2,08	1,39	330	12,99
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	16	250	64	1000	2,96	1,98	430	16,93
75	2,95	91	3,58	0,9	13	16	250	64	1000	3,43	2,30	510	20,08
100	3,94	116	4,57	0,9	13	16	250	64	1000	4,60	3,08	675	26,57