

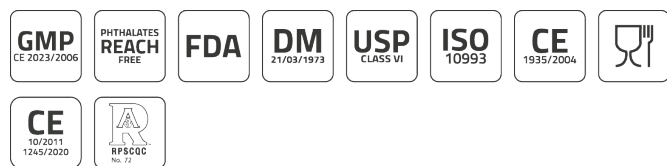
## TUFLUOR® EVOLUTION



**TEMPERATURA D'IMPIEGO:** -40°C / +150°C ( -40°F / +302°F)

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

**NORMA:** ISO 1307 per le tolleranze dimensionali



Consultare le indicazioni per la pulizia e sanificazione su [TUDERTECHNICA.COM](http://TUDERTECHNICA.COM)

Tubo per aspirazione e mandata di prodotti 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.

### SOTTOSTRATO

TEFLON™ PTFE, coestruso traslucido/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, 12:2006; REGULATION 1935/2004/CE; REGULATION 10/2011/CE; REGULATION 1245/2020/CE; 3-A RPSCQC for (62-02) Hose Assemblies.

### RINFORZI

Tessuti sintetici, cavetti per la dissipazione delle cariche elettrostatiche, spirali in acciaio inox incorporate nella parete del tubo

### COPERTURA

Liscia, verde, superficie ad impressione tela. Resistente all'abrasione, all'invecchiamento ed all'ozono

Diametro interno		Diametro esterno		Lunghezza		Aspirazione		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Peso teorico		Raggio di curvatura	
mm	in	mm	in	mt	ft	bar	psi	bar	psi	bar	psi	kg/mt	lbs/ft	mm	in
13	0,50	25	1,00	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,51	0,34	75	2,95
19	0,75	31	1,22	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,66	0,44	110	4,33
25	1,00	37	1,46	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,81	0,54	150	5,91
32	1,25	44	1,73	40	130	0,9	13	10	150	40	600	1,11	0,74	200	7,87
38	1,50	51	2,00	40	130	0,9	13	10	150	40	600	1,35	0,90	240	9,45
50	1,97	66	2,60	40	130	0,9	13	10	150	40	600	2,06	1,38	320	12,60

Dati riferiti a temperatura ambiente (20°C).

Ci riserviamo il diritto di fornire questo articolo in pezzature di lunghezze inferiori a 40 o 20mt.