

## TUBO SPIRALPOLICHIM/SD/16 EPDM/PTFE

TUBI FLESSIBILI › Tubi flessibili prodotti alimentari

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 secondo regolamentazione MOCA e 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.



[Mastertubi.it/q?1620](http://Mastertubi.it/q?1620)

### DESCRIZIONE:

Sottostrato TEFLON™ (PTFE) coestruso chiaro/pigmentato bianco, liscio, esente da ftalati, testato in accordo alla norma 1907/2006/CE (REACH).

Il PTFE è un polimero di elevata resistenza alle alte temperature, alle sollecitazioni meccaniche e all'ossidazione

Il tubo 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.

Resistente all'abrasione, all'invecchiamento ed all'ozono.

Copertura liscia in EPDM bianco resistente all'abrasione, all'invecchiamento ed all'ozono.  
Superficie ad impressione tela.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura di impiego : -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)
- Norme : EN12115
- Pressione di esercizio massima: 16 bar
- Pressione di scoppio: 64 bar
- Resistenza al vuoto: 0,90 bar

Diametro interno	Diametro eterno	Lunghezza rotoli	Peso teorico	Raggio di curvatura
mm	mm	m	Kg/m	mm
13	25	40	0,54	90
19	31	40	0,70	130
25	37	40	0,86	170
32	44	40	1,18	215
38	51	40	1,43	255
50	66	40	2,08	330
63,5	79,5	20	2,96	430
75	91	20	3,43	510
100	116	20	4,60	675