



PRODOTTO PHARMATEC MFA 10

TIPOLOGIA TUBI IN GOMMA

N° SCHEDA 1641

DESCRIZIONE

Tubo universale specificamente progettato per trasferimento di prodotti chimici, farmaceutici, cosmetici ed alimentari, in particolare nell'industria farma-cosmetica, biotecnologica ed alimentare. Soluzione ideale per l'industria di processo che richiede un sempre maggiore livello di sicurezza nel trasferimento di prodotti di elevata purezza. Uso in mandata e aspirazione.

CARATTERISTICHE

SOTTOSTRATO :

MFA (Perfluoroalkoxy Polymer, MFA), completamente fluorinato, colore chiaro, speculare, liscio. Ottima resistenza termica assoluta e nel tempo, resistenza alla formazione di cricche in condizioni di sforzo e resistenza al piegamento

RINFORZI

Tessili sintetici ad alta resistenza, spirale in acciaio incorporata. Due cavetti di rame inseriti.

COPERTURA:

Gomma EPDM (cod. 140BI), colore chiaro, liscia, di qualità alimentare, resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici, impronta tela.

PRESSIONE DI ESECIZIO :

10 BAR

PRESSIONE DI NON SCOPPIO : 40 BAR

TEMPERATURA DI IMPIEGO:

Da -50°C a +170°C in funzione ai fluidi convogliati. Il suddetto campo di temperature è da considerarsi un'indicazione di carattere generale riferita a gran parte dei prodotti chimici; tuttavia non considera le combinazioni più aggressive di prodotti o le condizioni d'uso. Per applicazioni specifiche si raccomanda quindi di consultare il nostro Ufficio Tecnico. Punte a +130°C per sterilizzazioni per un massimo di 30 minuti

MARCATURA :

-

NORMA DI RIFERIMENTO:

Conforme al Reg. EC 1935/2004 e al 2023/2006/EC (GMP). Il ciclo produttivo non impiega derivati animali, ftalati, adipati e materiali soggetti a restrizioni secondo il Reg. EC 1907/2006 (REACH)
Sottostrato : USP Class VI, FDA Standards, D.M. 21/03/73 e successive modifiche e Regolamento (UE) n. 10/2011.
Copertura : Conformità alimentare secondo FDA.

NOTE VARIE:

Offre un sottostrato in materiale fluorurato con impermeabilità e specularità superiore a qualsiasi altro perfluorurato disponibile sul mercato. Garantisce eccellente resistenza a temperature estreme e buone prestazioni in condizioni di stress meccanico. La copertura atossica previene potenziali rischi di contaminazione degli ambienti di lavoro.

Diam. interno (mm)	Spessore della parete (mm)	Diam. esterno (mm)	Pressione di esercizio (bar)	Pressione di non scoppio (bar)	Depressione max (bar)	Raggio di curvatura (bar)	Peso (kg/m)	Lunghezza (m)
13	6,0	25	10	64	0,9	60	0,55	20
19	6,0	31	10	64	0,9	90	0,72	20
25	6,0	37	10	64	0,9	140	0,89	20
32	6,5	45	10	64	0,9	200	1,20	20
38	6,5	51	10	64	0,9	250	1,47	20
51	7,25	65,5	10	64	0,9	300	2,08	20
63,5	8,0	79,5	10	64	0,9	380	3,00	20
76	8,0	92	10	64	0,9	500	3,48	20
100	8,0	116	10	64	0,9	550	4,90	20

Altri diametri e colori di copertura disponibili su richiesta.
I dati sopra menzionati si riferiscono a temperatura ambiente (+20°C).

TOLLERANZE DIMENSIONALI / SIZE TOLERANCES:

Diametro interno / Internal diameter: ISO 1307- Spessore parete / Wall thickness : DIN 7715 T4 S2 - Lunghezza / Length: ISO 1307

