

TESTED FOR  
EX-ZONES



**PRODOTTO** PHARMATEC PFA 10 ATEX

**TIPOLOGIA** TUBI IN GOMMA

**N° SCHEDA** 1424

## DESCRIZIONE

Tubo universale "Full Ohm" studiato per il trasporto di sostanze cosmetiche, farmaceutiche e chimiche ad alta infiammabilità in zone di lavoro che richiedono massima sicurezza.

Esecuzione secondo la normativa EN 12115: 2011.

Specificamente sviluppato per garantire la dissipazione delle correnti elettrostatiche non solo superficialmente, ma anche attraverso parete: resistenza elettrica attraverso parete:  $R < 109 \text{ Ohm}$ .

## CARATTERISTICHE

**SOTTOSTRATO :** PFA (Perfluoro Alcolosi, cod. PFA), completamente fluorurato, colore nero, antistatico ( $R < 106 \text{ Ohm}$ ), brevettato, liscio, speculare.

**RINFORZI** Tessili sintetici ad alta tenacità, spirale metallica incorporata, cavetti di rame inseriti.

**COPERTURA:** Finitura marmorizzata (UPE), colore bianco/nero, brevettata, liscia; resiste all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici. Speciale impronta tela con basso coefficiente di attrito, conforme ai criteri FDA, inodore ed insapore, non macchia le superfici di contatto. Resistenza elettrica  $R < 106 \text{ Ohm}$ .

**PRESSIONE DI ESECIZIO :** 10 BAR

**PRESSIONE DI NON SCOPPIO :** 40BAR

**ASPIRAZIONE :**

**TEMPERATURA DI IMPIEGO:** come da normativa EN 12115: 2011

**MARCATURA :** Longitudinale, in rilievo, a norma EN 12115: 2011.  
DISSIPAZIONE DELL'ELETTRICITÀ STATICA - simbolo di identificazione : M/T

**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 :ConformitàUSP Class VI, FDA Standards, UNI EN ISO 10993, Regolamento (UE) n. 10/2011.

**NOTE VARIE:** Il sottostrato in materiale perfluorurato assicura massima resistenza chimica e di temperatura, ottima impermeabilità, igienicità e totale assenza di cessioni al fluido convogliato.  
La finitura marmorizzata, totalmente liscia e facilmente lavabile con i comuni processi di pulizia, resiste al contatto accidentale con prodotti chimici anche aggressivi, veicolati all'interno del tubo.

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	40	0,9	135	0,55	20
19	6,0	31	10	40	0,9	188	0,72	20
25	6,0	37	10	40	0,9	225	0,89	20
32	6,5	45	10	40	0,9	262	1,16	20
38	6,5	51	10	40	0,9	338	1,47	20
51	7,25	65,5	10	40	0,9	412	2,08	20
63,5	8,0	79,5	10	40	0,9	450	2,80	20
76	8,0	92	10	40	0,9	525	3,48	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

