



<b>PRODOTTO</b>	PHARMATEC PFA 10
<b>TIPOLOGIA</b>	TUBI IN GOMMA
<b>N° SCHEDA</b>	1903

## DESCRIZIONE

Tubo universale per il trasferimento in mandata ed aspirazione di solventi e prodotti chimici ad alta concentrazione. Esecuzione secondo la normativa EN 12115:2011.

## CARATTERISTICHE

### SOTTOSTRATO :

PFA (Perfluoro Alcolosi, cod. PFA), completamente fluorurato, colore nero, antistatico ( $R < 106\Omega$ ), brevettato, liscio, speculare.

### RINFORZI

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

### COPERTURA:

Finitura marmorizzata (UPE), colore bianco/nero, brevettata, liscia resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici. Antistatica secondo EN 12115:2001. Resistenza elettrica  $R < 106\Omega$ .

### PRESSIONE DI ESECIZIO :

16 BAR

### PRESSIONE DI NON SCOPPIO :

64BAR

### ASPIRAZIONE :

### TEMPERATURA DI IMPIEGO:

come da normativa EN 12115: 2011  
Resistenza al vapore fino a +130°C per un tempo massimo di 30 minuti.

### MARCATURA :

Longitudinale, in rilievo, a norma EN 12115:2011.  
DISSIPAZIONE DELL'ELETTRICITÀ STATICA - simbolo di identificazione : M

### 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)  
Normativa EN 12115:2011.  
Sottostrato :ConformitàUSP Class VI, FDA Standards, UNI EN ISO 10993, Regolamento (UE) n. 10/2011.

### NOTE VARIE:

Il sottostrato in materiale fluorurato assicura ottima impermeabilità, massima resistenza all'ossidazione, eccezionale resistenza termica e alle sollecitazioni meccaniche, evitando la formazione di cricche. La speciale copertura marmorizzata a basso coefficiente di attrito non macchia le superfici di contatto; inodore ed insapore, è particolarmente adatta all'impiego in ambienti farmaceutici e in produzioni che richiedono l'uso di materiali inerti e non inquinanti. E' inoltre facilmente lavabile con i comuni processi di pulizia e 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	16	64	0,9	90	0,55	20
19	6,5	32	16	64	0,9	125	0,75	20
25	6,5	38	16	64	0,9	150	0,95	20
32	6,5	45	16	64	0,9	190	1,15	20
38	6,5	51	16	64	0,9	230	1,50	20
51	7,5	66	16	64	0,9	300	2,20	20
63,5	8,0	79,5	16	64	0,9	390	3,00	20
76	8,0	92	16	64	0,9	450	3,70	20
100	9,0	118	16	64	0,9	500	5,00	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

