

TUBE PTFE

60
20
bar

PTFE
PTHALATES < 0,1 %

+260
-70
°C

Tubi calibrato monostrato con pareti fini in politetrafluoroetilene.

APPLICAZIONI

- Trasferimento di prodotti chimici
- Passaggio di fluidi con temperature elevate

SETTORI D'ATTIVITÀ

- Industria
- Laboratori



1 Politetrafluoroetilene

Marcatura

Nessuna marcatura

VANTAGGI

I tubi monostrato PTFE hanno una grande gamma di compatibilità chimica. Il polimere con fluoro gli dà un'eccellente stabilità dimensionale su una fascia estesa a temperature che vanno da -70 a +260°C. Sono anche non infiammabili e elettricamente isolanti. Materiale con il più basso coefficiente di distorsione, il PTFE è antiadesivo e facile da pulire. I tubi monostrato PTFE hanno una parete interna perfettamente liscia. Sono bianchi, leggermente traslucidi.

RACCORDI

I tubi in PTFE sono preferibilmente utilizzati con raccordi a cuffia.



RESISTENZA CHIMICA

I tubi monostrato PTFE si usano di preferenza con dei raccordi a cuffia. Il PTFE è il polimere che ha la più alta compatibilità chimica. Acidi, basi, idrocarburi, vari solventi, resiste a quasi tutti i liquidi aggressivi. Vedi tabella da pagina 104 a 107 colonna H.

mm	+/- mm	mm	+/- mm	mm	g/m	bar	bar	mm	Bianco traslucido		
									25 m	50 m	100 m
2	+/- 0,16	4	+/- 0,16	1	20	60	20	32	169412		
4	+/- 0,20	6	+/- 0,20	1	34	40	13	72	169457	169456	169473
5	+/- 0,25	8	+/- 0,25	1,5	66	36	12	85	169544		
6	+/- 0,25	8	+/- 0,25	1	47	30	10	128	169486	169488	169499
8	+/- 0,30	10	+/- 0,30	1	61	24	8	200	169502		169515
10	+/- 0,30	12	+/- 0,30	1	74	20	6	288	169528	169530	169531

