

TUBE PTFE



60 | 24
bar

+260

- 70

°C



1 Politetrafluoroetilene

APPLICAZIONI

Trasferimento di prodotti chimici, passaggio di fluidi con temperature elevate.

NESSUNA MARCATURA

Tubi calibrato monostrato con pareti fini in politetrafluoroetilene.

VANTAGGI

I tubi monostrato PTFE hanno una grande gamma di compatibilità chimica. Il polimero 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 polimero che ha la più alta compatibilità chimica. Acidi, basi, idrocarburi, vari solventi, resiste a quasi tutti i liquidi aggressivi. Vedi tabella da pagina 110 a 113 colonna H.

	+/- mm		+/- mm		mm		g/m		bar		°C	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		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		169531

