

TUBE PTFE



60 | 24
bar

+260

- 70

°C



1 Politetrafluoroetileno

APLICACIONES

Transferir productos químicos, permitir el paso de fluidos que se encuentran a una alta temperatura.

NINGÚN MARCAJE

Tubo calibrado a pared fina fabricado en politetrafluoroetileno.

VENTAJAS

Los tubos PTFE cuentan con una gran gama de compatibilidad química. El polímero fluorado cuyas características le confieren una gran estabilidad dimensional en temperaturas que van de un rango de -70 a +260°C. Asimismo, no es inflamable y constituye un aislante eléctrico.

Es el material que cuenta con el coeficiente de fricción más débil, el PTFE es antiadhesivo y se puede limpiar con facilidad. Los tubos de PTFE cuentan con una separación interior completamente lisa. Son blancos y translúcidos.

RACORES

Los tubos PTFE se usan preferiblemente con abrazaderas.

PORTAMIENTO QUÍMICO

El PTFE es el polímero termoplástico que cuenta con la mayor compatibilidad química: ácidos, bases, hidrocarburos, distintos tipos de disolvente... es prácticamente resistente a todos los líquidos agresivos. Ver tabla págs. 110 - 113 columna H.

	+/- mm		+/- mm		mm		g/m		bar		°C	Blanco translúcido		
												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

