

TUBE PTFE



1 Politetrafluoroetileno

TUBO CALBRADO A PARED FINA FABRICADO EN POLITETRAFLUOROETILENO.

APLICACIONES

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

SECTORES DE ACTIVIDAD

Industria, laboratorios

NINGÚN MARCAJE

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. 114 - 117 columna H.

| mm | +/- mm | mm | +/- mm | mm | g/m | bar | bar | mm | 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 |

