

# TUBO PTFE / PTFE TUBING

## FICHA TÉCNICA

### Composición:

Tubería de Politetrafluoretileno - Polytetrafluoroethylene.

### - Características:

Rango de temperaturas de utilización muy amplio (-200°C +260°C). Resistencia casi total a los productos químicos. Buen comportamiento ante el oxígeno, ozono y rayos UV. Muy débil coeficiente de rozamiento. Poder anti-adherente. Buenas propiedades mecánicas, excelente resistencia a la fatiga a la tracción, incluso a temperaturas muy bajas. No tóxico.

### - Aplicaciones:

Transferencia de fluidos (productos químicos y alimentarios). Rozamiento. Mecánica. Electricidad. Aislamiento.

Propiedades	Unidades y valores	
Color	Blanco	
Temperatura	-200 / +26 0	°C
Peso específico	2.15	gr/cm <sup>3</sup>
Dureza	60	°Shore D
Punto de fusión	327	°C
Dielectric constant	2:1	-
Resistencia a la tracción	25	Mpa
Elongación	300	%
Resistencia a la compresión	35	Mpa
Absorción Agua	<0.01	%
Índice oxígeno	>95	%
Propagación de la llama UL94	V-0	

El buen funcionamiento del material depende en gran medida de las condiciones de operación, instalación y uso sobre las que no tenemos influencia, por lo tanto la GARANTÍA SE LIMITA A LA CALIDAD DE LOS MATERIALES. Datos suministrados por el fabricante.