

## FICHA TÉCNICA:

# TUBO TERMORRETRÁCTIL POLIFLUORURO DE VINILIDENO (PVDF) (Kynar)



### DESCRIPCIÓN

Tubo termorretráctil de pared fina de PVDF (polifluoruro de vinilideno), ideal para aplicaciones electrónicas, automotrices y militares que requieren protección y aislamiento en entornos de trabajo extremos.

### CARACTERÍSTICAS

- Contracción 2:1
- Resistencia a largo plazo al diesel, fluidos hidráulicos y químicos
- Semi-rigido
- Retardante a la llama
- Alta resistencia a la abrasión y al corte
- Temperatura de trabajo : -55°C ~ +175°C
- Temperatura de contracción: 175°C
- Referencia 23053/18

### DIMENSIONES

Medidas		Antes contracción	Contraído		Suministro Estandar (mts)	Redondo/Plano
Pulgadas	m/m	Diámetro Interior (mm)	Diámetro Interior (mm)	Espesor de pared		
3/64	1.2	1.2	0.6	0.25±0.05	200	Redondo
1/16	1.6	1.6	0.8	0.25±0.05	200	Redondo
3/32	2.4	2.4	1.2	0.25±0.05	200	Redondo
1/8	3.2	3.2	1.6	0.25±0.05	200	Redondo
3/16	4.8	4.8	2.4	0.25±0.05	100	Redondo
1/4	6.4	6.4	3.2	0.30±0.05	100	Redondo
3/8	9.5	9.5	4.8	0.30±0.05	50	Redondo
1/2	12.7	12.7	6.4	0.30±0.05	50	Redondo
3/4	19.1	19.1	9.5	0.42±0.05	50	Redondo
1	25.4	25.4	12.7	0.50±0.05	50	Redondo
1-1/2	38.1	38.1	19.1	0.50±0.05	50	Redondo

**Nota:** Contracción 3:1 está disponible bajo pedido

Propiedades	Método de prueba	Rendimiento típico
Resistencia a la tracción	ASTM D 2671	≤30
Alargamiento(%)	ASTM D 2671	≤150
Tensión	250°CX 168hr	≤100
Alargamiento	Sin grietas	-55°CX 4h
Inflamabilidad	ASTM D 2671	VW-1
Resistencia de volumen(Q.cm)	IEC 60093	≤10 <sup>13</sup>