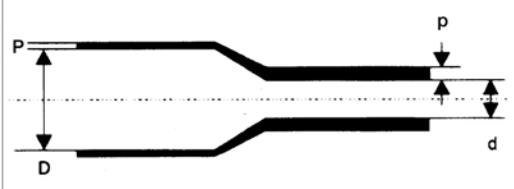


▶ Tubo termorretráctil

PVDF (KYNAR®) – TUBO TERMORRETRÁCTIL DE PVDF EN VERSION 150°C Y 175°C



PVDF150: El PVDF150 es transparente, de paredes finas, flexible, retardador de la llama y con una excelente resistencia química. Está especialmente diseñado para aplicaciones donde se requiera una resistencia superior a la abrasión, al corte, disolventes y otros productos químicos. Proporciona aislamiento eléctrico y protección de conectores multipunto así como a las soldaduras de unión. Ideal para aplicaciones donde haya gran densidad de componentes o cuando se requiera una inspección visual de los componentes cubiertos. Ratio de contracción **2:1**.

PVDF175: El PVDF175 es transparente, de paredes finas, semirígido, retardador de la llama, con una excelente resistencia química y a las altas temperaturas. Esta especialmente diseñado para aplicaciones donde se requiera mayor resistencia a la de temperatura, resistencia excepcional a la abrasión y resistencia al corte, así como propiedades superiores de resistencia a disolventes y otros productos químicos. Proporciona aislamiento eléctrico y protección de conectores multipunto así como a las soldaduras de unión. Ideal para aplicaciones donde haya una gran densidad de componentes o cuando se requiera una inspección visual de los componentes cubiertos. Ratio de contracción **2:1**.

	Test aplicado	PVDF150	PVDF175
Temperatura de contracción		140°C	155°C
Temperatura de utilización		-55°C ~ +150°C	-55°C ~ +175°C
Gravedad específica	ASTM D792	1.78g/cm ³	1.78g/cm ³
Resistencia a la tracción	ASTMD2671	≥30MPa	≥34.5MPa
Límite de alargamiento	ASTMD2671	≥150%	≥150%
Límite de alargamiento tras envejecimiento	225°C, 168hrs	≥100%	≥50%
Shock térmico	275°C, 4hrs	Sin rotura	Sin rotura
	-55°C, 4hrs	Sin rotura	Sin rotura
Rigidez dieléctrica	ASTM D2671	≥15.7kV/mm	≥30kV/mm
Resistividad de volumen	ASTM-D257	≥10 ¹³ Ω.cm	≥10 ¹³ Ω.cm
Combustibilidad	UL-224	VW-1 Pass	VW-1 Pass
Certificaciones	UL		

ARTÍCULO		Ø INTERIOR D ANTES DE CONTRAER	Ø INTERIOR d DESPUÉS DE CONTRAER	ESPESOR DE LA PARED p DESPUÉS DE CONTRAER	EMBALAJE M/ROLLO
PVDF150-1.2	PVDF175-1.2	1,2	0,6	0,25±0,05	400
PVDF150-1.6	PVDF175-1.6	1,6	0,8	0,25±0,05	300
PVDF150-2.4	PVDF175-2.4	2,4	1,2	0,25±0,05	200
PVDF150-3.2	PVDF175-3.2	3,2	1,6	0,25±0,05	150
PVDF150-4.8	PVDF175-4.8	4,8	2,4	0,25±0,05	75
PVDF150-6.4	PVDF175-6.4	6,4	3,2	0,33±0,05	100
PVDF150-9.5	PVDF175-9.5	9,5	4,8	0,33±0,05	100
PVDF150-12.7	PVDF175-12.7	12,7	6,4	0,33±0,05	100
PVDF150-19.1	PVDF175-19.1	19,1	9,5	0,43±0,08	100
PVDF150-25.4	PVDF175-25.4	25,4	12,7	0,48±0,08	50
PVDF150-38.1	PVDF175-38.1	38,1	19,1	0,48±0,08	50