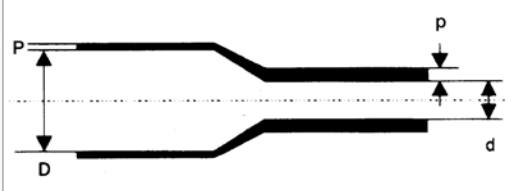


## ▶ Tubo termorretráctil

## 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 <sup>3</sup>	1.78g/cm <sup>3</sup>
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 <sup>13</sup> Ω.cm	≥10 <sup>13</sup> 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
<b>PVDF150-1.2</b>	<b>PVDF175-1.2</b>	1,2	0,6	0,25±0,05	400
<b>PVDF150-1.6</b>	<b>PVDF175-1.6</b>	1,6	0,8	0,25±0,05	300
<b>PVDF150-2.4</b>	<b>PVDF175-2.4</b>	2,4	1,2	0,25±0,05	200
<b>PVDF150-3.2</b>	<b>PVDF175-3.2</b>	3,2	1,6	0,25±0,05	150
<b>PVDF150-4.8</b>	<b>PVDF175-4.8</b>	4,8	2,4	0,25±0,05	75
<b>PVDF150-6.4</b>	<b>PVDF175-6.4</b>	6,4	3,2	0,33±0,05	100
<b>PVDF150-9.5</b>	<b>PVDF175-9.5</b>	9,5	4,8	0,33±0,05	100
<b>PVDF150-12.7</b>	<b>PVDF175-12.7</b>	12,7	6,4	0,33±0,05	100
<b>PVDF150-19.1</b>	<b>PVDF175-19.1</b>	19,1	9,5	0,43±0,08	100
<b>PVDF150-25.4</b>	<b>PVDF175-25.4</b>	25,4	12,7	0,48±0,08	50
<b>PVDF150-38.1</b>	<b>PVDF175-38.1</b>	38,1	19,1	0,48±0,08	50