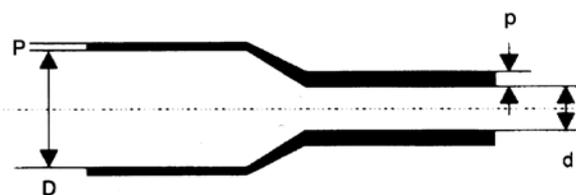


## ▶ Tubo termorretráctil

## DWT1000 – TUBO TERMORRETRÁCTIL DE POLIOLEFINA LIBRE DE HALÓGENOS, DE DOBLE PARED CON ADHESIVO INTERNO



El DWT1000 es un tubo termorretráctil libre de halógenos, flexible, retardador de la llama y de doble pared, la externa de poliolefina irradiada y reticulada, revestida interiormente con adhesivo de fusión. Este tubo cuenta con una óptima fuerza mecánica que impide la entrada de fluidos, humedad y corrosión, se emplea en ambientes especialmente agresivos donde se requiera una protección adicional. Contracción 2:1.

- Datos técnicos:

	Resultado	Norma	Test aplicado	
Temperatura de contracción	100°C ~ 140°C			
Temperatura de utilización	-55°C ~ +135°C			
Ratio de contracción	2:1			
Resistencia a la tracción	14.1Mpa	≥10.4 Mpa	ASTM D638	
Límite de alargamiento	329%	≥200%	ASTM D638	
2% Scan modulus	153 MPa	≤172 MPa	ASTM D882	
Shock térmico +	Pasa	Sin rotura, fusión o goteo	250°C ±3°C x 4h	
Shock térmico -	Pasa	Sin rotura	ASTM D745,-55°C±2°C	
Rigidez dieléctrica	26kV/mm	≥19.7kV/mm	ASTM D2671	
Resistividad de volumen	3.6x10 <sup>14</sup> Ω.cm	≥1x10 <sup>12</sup> Ω.cm	ASTM D876	
Resistencia al petróleo			24°C±3°C,24hrs	
Envejecimiento térmico	Pasa	No fusión del adhesivo ni rotura del tubo	175°C ±2°C x 168 h	
Tras envejecimiento térmico	Resistencia a la tracción	9.5Mpa	≥6.9Mpa	ASTM D638
	Rigidez dieléctrica	24kV/mm	≥15.8 kV/mm	ASTM D2671

Medidas en mm.

ARTÍCULO	ANTES DE CONTRAER		DESPUÉS DE CONTRAER			EMBALAJE
	ø INTERIOR MÍN. D	ESPESOR PARED P	ø INTERIOR MÁX. d	ESPESOR TOTAL PARED p	ESPESOR PARED ADHESIVA	M./ROLLO
<b>DWT1000-3.2</b>	3.2	0.40	1.6	0.60±0,15	0,30	200
<b>DWT1000-4.7</b>	4.7	0.40	2.4	0.75±0,15	0.35	100
<b>DWT1000-6.4</b>	6.4	0.40	3.2	0.75±0,15	0.35	100
<b>DWT1000-9.5</b>	9.5	0.40	4.8	0.80±0,20	0.35	100
<b>DWT1000-12.7</b>	12.7	0.40	6.4	0.80±0,20	0.35	1
<b>DWT1000-19.1</b>	19.1	0.50	9.5	0.95±0,28	0.40	1
<b>DWT1000-25.4</b>	25.4	0.50	12.7	1.15±0,28	0.45	1
<b>DWT1000-38.1</b>	38.1	0.65	19.0	1.25±0,41	0.45	1