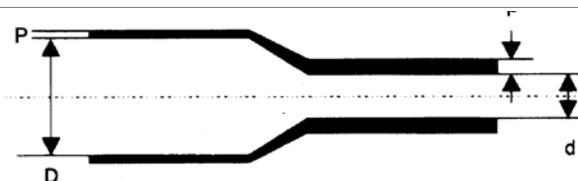


▶ Tubo termorretráctil

HFT1000 – TUBO TERMORRETRÁCTIL DE POLIOLEFINA LIBRE DE HALÓGENOS DE ALTAS PRESTACIONES



El **HFT1000** es un tubo termorretráctil de poliolefina irradiada y reticulada, con ratio de contracción **2:1**, libre de halógenos, flexible y retardadora de la llama. Especialmente creado para su utilización en medios donde se precise un aislamiento y protección superior a los habituales.

- Color standard: ■ -NG
- Otras medidas y colores disponibles bajo demanda.
- Para suministro en barras de 1 m., añadir a la referencia el sufijo "-1"

	Resultado	Según Norma	Test aplicado
Temperatura de contracción	100°C ~ 140°C		
Temperatura de utilización	-55°C ~ +135°C		
Ratio de contracción	2:1		
Rigidez dieléctrica	26kV/mm	≥19.7kV/mm	ASTM D2671
Resistividad de volumen	3.6x10 ¹⁴ Ω.cm	≥1x10 ¹² Ω.cm	ASTM D876
Cambio longitudinal	-4%	≥5% ~ +5%	
Resistencia a la tracción	14.1Mpa	≥10.4 Mpa	ASTM D638
Límite de alargamiento	329%	≥200%	ASTM D638
Tras envejecimiento térmico			175°C ±2°C, 168hrs
Resistencia a la tracción	9.5MPa	≥6.9 Mpa	ASTM D638
Rigidez dieléctrica	24kV/mm	≥15.8 kV/mm	ASTM D2671
Shock térmico	Pass	Sin goteo, sin fusión, sin rotura	250°C ±3°C, 4hrs
Combustibilidad			
Certificaciones	UL, cRU, SONY Green Partner		

Medidas en mm	ARTÍCULO	ANTES DE CONTRAER		DESPUÉS DE CONTRAER		EMBALAJE	
		Ø INTERIOR D	ESPEJOR PARED P	Ø INTERIOR d	ESPEJOR PARED p	M/ROLLO	BARRAS/BOLSA
	HFT1000-1.2	1,2 ±0,2	0,21 ±0,6	≤ 0,6	0,41 ±0,8	200	100
	HFT1000-1.6	1,6 ±0,2	0,21 ±0,6	≤ 0,8	0,43 ±0,8	200	100
	HFT1000-2.4	2,4 ±0,2	0,25 ±0,6	≤ 1,2	0,51 ±0,8	200	50
	HFT1000-3.2	3,2 ±0,2	0,25 ±0,6	≤ 1,6	0,51 ±0,8	200	50
	HFT1000-4.8	4,8 ±0,3	0,25 ±0,6	≤ 2,4	0,51 ±0,8	100	50
	HFT1000-6.4	6,4 ±0,3	0,32 ±0,6	≤ 3,2	0,64 ±0,8	100	50
	HFT1000-9.5	9,5 ±0,3	0,35 ±0,6	≤ 4,8	0,64 ±0,8	100	50
	HFT1000-12.7	12,7 ±0,5	0,33 ±0,6	≤ 6,4	0,64 ±0,8	100	50
	HFT1000-19.1	19,1 ±0,8	0,38 ±0,6	≤ 9,5	0,76 ±0,8	100	25
	HFT1000-25.4	25,4 ±0,8	0,45 ±0,6	≤ 12,7	0,90 ±0,8	50	25
	HFT1000-38.1	38,1 ±0,8	0,52 ±0,6	≤ 19,1	1,02 ±0,8	25	10
	HFT1000-50.8	50,8 ±0,8	0,57 ±0,6	≤ 25,4	1,14 ±0,8	25	10
	HFT1000-76.2	76,2 ±1,0	0,63 ±0,6	≤ 38,1	1,27 ±0,8	20	5
	HFT1000-101.6	101,6 ±1,0	0,70 ±0,6	≤ 50,8	1,40 ±0,8	20	5