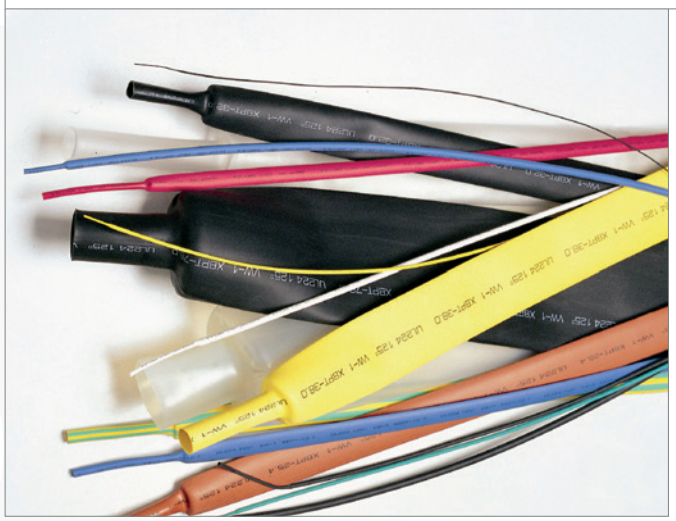
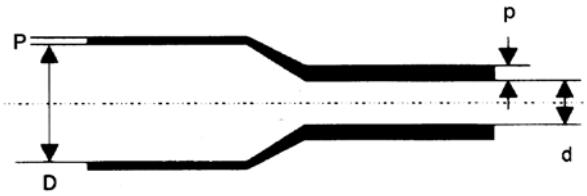
HFT - TUBO TERMORRETRÁCTIL DE POLIOLEFINA LIBRE DE HALÓGENOS





El HFT es un tubo termorretráctil de poliolefina irradiada y reticulada, con ratio de **contracción 2:1**, libre de halógenos, flexible y retardadora de la llama. Ampliamente utilizado en lugares cerrados donde se requieren estas características, tal como en automóviles, edificios, transportes colectivos, barcos, etc.

- Colores standards: ■ -NG, ■ -RO, ☐ -TR, ■ -AM, ■ -AZ, ❑ -BL, ■ -GR, ■ -MA, ■ -VE. Otras medidas y colores bajo demanda.
- Para suministro en barras de 1 m., añadir a la referencia el sufijo "**-1**" tras el código de color.
- Datos técnicos:

Temperatura de contracción	90º C
Temperatura de utilización	Hasta 125º C
Ratio de contracción	2:1
Cambio longitudinal	≤ 5%
Resistencia a la tracción	≥ 10,4MPa
Límite de alargamiento	≥ 200%

Envejecimiento térmico		168 h a 158º C ± 1º C
Tras envejecimiento térmico	Resistencia a la tracción	≥ 7,3MPa
	Límite de alargamiento	≥ 100%
Resistividad de volumen		≥ 10^{14} Ω. cm
Rigidez dieléctrica 1 min. AC2500V		Sin descarga
Shock térmico		Sin rotura
Combustibilidad		VW-1
Certificaciones		UL, cRU, SONY Green Partner

Medidas en mm.

ARTÍCULO	ANTES DE CONTRAER		DESPUÉS DE CONTRAER		EMBALAJE	
	⌀ INTERIOR D	ESPESOR PARED P	⌀ INTERIOR d	ESPESOR PARED p	M/ROLLO	BARRAS/BOLSA
HFT-1.0	1,50±0,2	0,18±0,08	≤0,60	0,36±0,006	200	100
HFT-1.5	2,00±0,2	0,20±0,08	≤0,80	0,40±0,006	200	100
HFT-2.0	2,50±0,2	0,20±0,08	≤1,00	0,42±0,008	200	50
HFT-3.0	3,50±0,3	0,25±0,10	≤1,50	0,46±0,008	200	50
HFT-4.5	4,80±0,3	0,25±0,10	≤2,25	0,50±0,10	100	50
HFT-6.0	6,50±0,4	0,28±0,10	≤3,00	0,56±0,10	100	50
HFT-9.0	9,50±0,5	0,30±0,10	≤4,50	0,60±0,10	100	50
HFT-13.0	13,5±0,5	0,36±0,12	≤6,50	0,65±0,12	100	50
HFT-16.0	16,5±0,5	0,36±0,12	≤8,00	0,65±0,12	100	25
HFT-20.0	20,7±0,6	0,40±0,15	≤10,0	0,75±0,15	100	25
HFT-25.0	25,7±0,7	0,40±0,15	≤12,5	0,90±0,15	50	25
HFT-35.0	≥35	0,50±0,20	≤17,5	1,00±0,20	50	10
HFT-40.0	≥40	0,55±0,25	≤20,0	1,10±0,25	25	10
HFT-50.0	≥50	0,60±0,25	≤26,0	1,20±0,25	25	10
HFT-80.0	≥80	0,70±0,30	≤40,0	1,45±0,25	20	5
HFT-100.0	≥100	0,70±0,30	≤50,0	1,45±0,25	20	5