



Material: Poliolefina irradiada y reticulada.

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.

Para tubo neutro (sin marcar) indicar **HFTN-**

Colores:

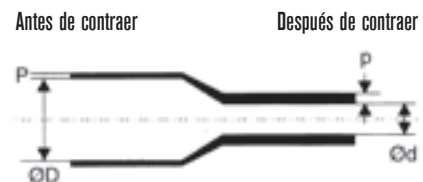
- Negro **-NG**
- Amarillo **-AM**
- Gris **-GR**
- Rojo **-RO**
- Azul **-AZ**
- Marrón **-MA**
- Transparente **-TR**
- Blanco **-BL**
- Verde **-VE**
- Naranja **-NA**
- Violeta **-VI**

Añada el código de color a la referencia.

Por ejemplo, **HFT-1.0-NG** para tubo HTF-1.0 negro.

\* Para suministro en bolsa con barras de 1 m. añadir a la referencia el sufijo **-1** tras el código de color.

Otras medidas y colores bajo demanda.



## Datos técnicos

Ratio de contracción ..... 2:1  
 Temperatura de contracción.....90°C  
 Temperatura de utilización ..... Hasta 125°C  
 Cambio longitudinal..... ≤5%  
 Resistencia a la tracción..... ≥10.4MPa  
 Límite de alargamiento..... ≥200%

Envejecimiento térmico.....168h a 158°C ±1°C  
 Tras envejecimiento térmico:  
 - Resistencia a la tracción.....≥7.3MPa  
 - Límite alargamiento..... ≥100%  
 Resistividad de volumen.....≥10<sup>14</sup> Ω. cm  
 Rigidez dieléctrica

1 min. AC2500V..... Sin descarga  
 Shock térmico..... Sin rotura  
 Combustibilidad ..... VW-1

Medidas en mm.

Art.	Ø D	P	Ø d	p	m./rollo	barras/bolsa*
<b>HFT-1.0</b>	1.5±0.2	0.18±0.08	≤0.60	0.36±0.006	200	100
<b>HFT-1.5</b>	2.0±0.2	0.20±0.08	≤0.80	0.40±0.006	200	100
<b>HFT-2.0</b>	2.5±0.2	0.20±0.08	≤1.00	0.42±0.008	200	50
<b>HFT-3.0</b>	3.5±0.3	0.25±0.10	≤1.50	0.46±0.008	200	50
<b>HFT-4.5</b>	4.8±0.3	0.25±0.10	≤2.25	0.50±0.10	100	50
<b>HFT-6.0</b>	6.5±0.4	0.28±0.10	≤3.00	0.56±0.10	100	50
<b>HFT-9.0</b>	9.5±0.5	0.30±0.10	≤4.50	0.60±0.10	100	50
<b>HFT-13.0</b>	13.5±0.5	0.36±0.12	≤6.50	0.65±0.12	100	50
<b>HFT-16.0</b>	16.5±0.5	0.36±0.12	≤8.00	0.65±0.12	100	25
<b>HFT-20.0</b>	20.7±0.6	0.40±0.15	≤10.0	0.75±0.15	100	25
<b>HFT-25.0</b>	25.7±0.7	0.40±0.15	≤12.5	0.90±0.15	50	25
<b>HFT-30.0</b>	30.6±0.7	0.40±0.10	≤15.0	0.82±0.12	50	25
<b>HFT-35.0</b>	≥35	0.50±0.20	≤17.5	1.00±0.20	50	10
<b>HFT-40.0</b>	≥40	0.55±0.25	≤20.0	1.10±0.25	50	10
<b>HFT-50.0</b>	≥50	0.60±0.25	≤26.0	1.20±0.25	50	10
<b>HFT-80.0</b>	≥80	0.70±0.30	≤40.0	1.45±0.25	25	5
<b>HFT-100.0</b>	≥100	0.70±0.30	≤50.0	1.45±0.25	25	5

Ideal Technology tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.