

TUBO TERMOSPEED PTPF (PARED FINA)

■ CARACTERÍSTICAS



CABLE FLEXIBLE



NO PROPAGACIÓN
DE LA LLAMA
UNE-EN 60332-1-2



RESISTENCIA
A LOS AGENTES
QUÍMICOS
EN 60811-2-1

- Adecuado para distintas aplicaciones.
- Temperatura de servicio; -55 °C a 135 °C..
- Temperatura de contracción: 110 °C.
- Relación de contracción 2:1.

■ DESCRIPCIÓN

■ ■ AISLAMIENTO

Material: Poliolefina reticulada de pared fina.

Colores: Marrón, negro, gris, azul y amarillo. (Posibilidad en otras coloraciones).

■ APLICACIONES

Tubo termorretráctil de uso general. En especial para aislamiento de cables, marcado, empaquetado y protección mecánica.



■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIMENSIONES

EXPANDIDO	CONTRAÍDO	
DIÁMETRO INTERNO (MÍN.) mm	DIÁMETRO INTERNO (MÁX.) mm	ESPESOR PARED (NOM.) mm
1,2	0,6	0,40
1,6	0,8	0,40
2,4	1,2	0,50
3,2	1,6	0,50
4,8	2,4	0,50
6,4	3,2	0,60
9,5	4,8	0,60
12,7	6,4	0,60
19,0	9,5	0,80
25,4	12,7	0,90

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RENDIMIENTO TIPO COLORES	RENDIMIENTO TIPO TRANSPARENTE
FÍSICOS			
Resistencia a tracción	IEC 60684-2	15 MPa	19 MPa
Alargamiento	IEC 60684-2	450%	530%
Cambio longitudinal	ASTM-D 2671	±10% max.	±10% max.
Módulo secante	ASTM-D 882	175 MPa máx.	175 MPa máx.
Peso específico	ASTM-D 792, A-I	1,25 g / cm ³	1,00 g / cm ³
Alargamiento tras envejecimiento térmico	UL 224 300%		490%
Resistencia a la tracción tras envejecimiento térmico (168h a 158°C)	UL 224	12MPa	18MPa
Alargamiento tras choque térmico (4h a 200°C)	IEC 811-1-2	400%	500%
Resistencia a la tracción tras choque térmico (4h a 200°C)	IEC 811-1-2	13 MPa	18 MPa
Flexibilidad de baja temperatura	ASTM-D 2671 MÉT. C	No se rompe a -55 °C	No se rompe a -55 °C
Combustibilidad	UL 224 (de color) FMVSS 302 (transp.)	No propagación de la llama	Aprobado
ELÉCTRICOS			
Resistencia a la perforación	VDE 0303 parte 2	24 kV/mn	6 kV/mm
Resistividad por volumen	VDE 0303 parte 3	1e15 Ω x cm	1e15 Ω x cm
QUÍMICOS			
Acción corrosiva	ASTM-D 2671 Mét. A	No corrosivo	No corrosivo
Compatibilidad con cobre	ASTM-D 2671 Mét. B	No corrosivo	No corrosivo
Resistencia química		Buena	Buena
Absorción agua	VDE 0472	0,15%	0,30%