

TUBO TERMOSPEED PTPM (PARED MEDIA)

■ CARACTERÍSTICAS



CABLE FLEXIBLE



RESISTENCIA
A LOS AGENTES
QUÍMICOS



RESISTENCIA
A LA ABRASIÓN



RESISTENCIA
A LOS GOLPES



- Sella y protege terminaciones y empalmes de cables.
- La capa interior de adhesivo termoplástico opcional permite obtener un aislamiento y una protección medioambiental completa.
- Temperatura de servicio: -55 °C a 110 °C.
- Temperatura de contracción: 120 °C.
- Relación de contracción: 3:1.

■ DESCRIPCIÓN

■ AISLAMIENTO

Material: Poliolefina reticulada de pared gruesa con adhesivo interno.

Colores: Negro.

■ APLICACIONES

Empalme termorretráctil de pared gruesa que proporciona máxima fiabilidad para el aislamiento y protección de empalmes y terminaciones de cables.

Apto para requisitos mecánicos exigentes en instalaciones enterradas directas, sumergibles y U.R.D.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIMENSIONES

EXPANDIDO	CONTRAÍDO	
DIÁMETRO INTERNO (MÍN.) mm	DIÁMETRO INTERNO (MÁX.) mm	ESPESOR PARED (NOM.) mm
10,2	3,8	2,00
19,1	5,6	2,00
25,0	8,0	2,00
27,9	10,2	2,00
33,0	10,2	2,00
38,1	12,7	2,00
43,2	12,7	2,00
52,1	19,1	2,00
69,9	25,4	2,00
88,9	30,0	2,40
119,4	39,9	2,70
152,0	48,0	2,80
170,2	58,4	2,80
228,6	77,0	3,00

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RENDIMIENTO TIPO
FÍSICOS		
Resistencia a tracción	ASTM-D 412, ISO 37	14,5 MPa
Alargamiento	ASTM-D 412, ISO 37	550%
Cambio longitudinal	ASTM-D 2671	±1% A -10% max.
Peso específico	ASTM-D 792, A-1	1,10 g/cm ³ max.
Alargamiento tras envejecimiento térmico (168h a 150 °C)	ASTM-D 2671, ISO 37	500%
Alargamiento tras choque térmico (4h a 150 °C)	ASTM-D 2671	No agrieta, no pérdidas
Flexibilidad de baja temperatura	ASTM-D 2671 MÉT. C	No se rompe a -55 °C

ELÉCTRICOS

Resistencia a la perforación	ASTM-D 149 / IEC 243	24 kV/mm
Resistividad por volumen	ASTM-D 257	1e16 Ω x cm

QUÍMICOS

Corrosión cobre	ASTM-D 2671	No corrosivo
Resistencia química		Buena a excelente
Absorción agua	ASTM-D 570	0,10%

MÁRGENES CON AISLAMIENTO

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RENDIMIENTO TIPO	
		ADHESIVO	SELLADO
ADHESIVO			
Absorción del agua		< 0,3%	< 0,1%
Punto de reblandecimiento	ASTM-E 28	95 °C a 105 °C	80 °C a 90 °C