

TUBO TERMOCONTRAÍBLE PARA BARRAS DE MEDIA TENSIÓN HASTA 36KV

Tubo termocontraíble de pared media de poliofellina con encadenamiento molecular por irradiación. Ideales para proteger barras en sistemas eléctricos de hasta 36 kV.

Gracias a su alta rigidez dieléctrica, permiten reducir sustancialmente la distancia entre barras.

Además protegen la instalación contra contorneo, contacto ocasional o funcionando en medio de alta contaminación.

PROPIEDADES GENERALES DEL PRODUCTO

- Tubo termocontraíble de pared media de poliolefina con encadenamiento molecular por irradiación.
- No forman traza (Anti-tracking).
- Temperatura de operación: -40° C a 125° C.
- Temperatura de contracción: 120° C.
- Rango contracción: 3:1.
- Normas IEC-60684-3.
- Aislación hasta 36kV.
- Resistente a UV.
- Retardante a la llama.

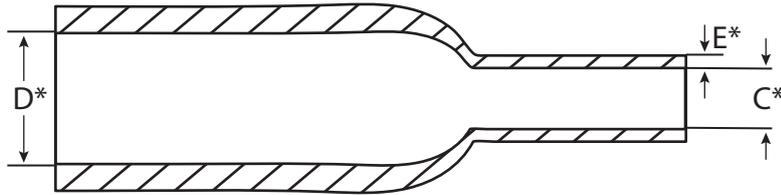
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADO
Resistencia a la tracción	ASTM D 2671	12MPa min.
Alargamiento de ruptura	ASTM D 2671	400% min.
Densidad	ASTM D 792	1.2~1.3g/cm ³ (nom.)
Rigidez dieléctrica	IEC 60243	12kV/mm(3mm) min.
Resistividad volumétrica	IEC 93	10 ¹² Ω cm min.
Flamabilidad	IEC 60684-2 Método C	60seg max.
Permitividad	IEC 60250	5 max.



CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO CONTABLE	CÓDIGO COMERCIAL	DIÁMETRO INTERIOR EXPANDIDO MÍN (MM) D*	DIÁMETRO INTERIOR CONTRAÍDO MÁX (MM) C*	ESPESOR DE PARED CONTRAÍDO (MM) E*	EMBALAJE (METROS)
02050030	PHITERM AB-30/8	30,0	8,0	2,60	15
02050035	PHITERM AB-35/12	35,0	12,0	2,60	15
02050055	PHITERM AB-55/18	55,0	18,0	2,70	10
02050065	PHITERM AB-65/21	65,0	21,0	2,70	8
02051075	PHITERM AB-75/30	75,0	30,0	2,60	6
020510120	PHITERM AB-120/50	120,0	50,0	2,80	4



DISTANCIA ENTRE BARRAS

VOLTAJE (KV)	BIL (KV)	DISTANCIA CON BARRAS DESNUDAS(MM)		DISTANCIA CON TUBO PHITERM-AB (MM)	
		FASE-FASE	FASE-TIERRA	FASE-FASE	FASE-TIERRA
15	95	190	125	86	106
25	125	265	190	114	152
36	150	320	240	165	203

TABLA DE SELECCIÓN PARA BARRAS RECTANGULARES

MEDIDA DE LA BARRA (MM)	CÓDIGO DEL PRODUCTO	MEDIDA DE LA BARRA (MM)	CÓDIGO DEL PRODUCTO
20x5	PHITERM AB-30/8	90x10	PHITERM AB-75/30
30x5	PHITERM AB-30/8	100x10	PHITERM AB-75/30
40x5	PHITERM AB-35/12	125x10	PHITERM AB-120/50
50x5	PHITERM AB-55/18	20x20	PHITERM AB-30/8
60x5	PHITERM AB-55/18	30x20	PHITERM AB-35/12
70x5	PHITERM AB-55/18	40x20	PHITERM AB-55/18
80x5	PHITERM AB-65/21	50x20	PHITERM AB-55/18
30x10	PHITERM AB-30/8	60x20	PHITERM AB-55/18
40x10	PHITERM AB-35/12	70x20	PHITERM AB-65/21
50x10	PHITERM AB-55/18	80x20	PHITERM AB-75/30
60x10	PHITERM AB-55/18	90x20	PHITERM AB-75/30
70x10	PHITERM AB-55/18	100x20	PHITERM AB-120/50
80x10	PHITERM AB-65/21	125x20	PHITERM AB-120/50

CONTACTO