

PHITERM PG

TUBO TERMOCONTRAÍBLE DE PARED GRUESA

Los tubos termocontraíbles de pared gruesa proporcionan extrema resistencia al impacto y la abrasión. Resisten las exigencias mecánicas demandadas en instalaciones subterráneas o sumergidas.

Poseen un recubrimiento interno de adhesivo que garantiza la estanqueidad.

Se proveen con adhesivo termoplástico a base de poliamida consiguiéndose así una estanqueidad superior dada su excelente adherencia a las cubiertas de PVC, XLPE y diversos metales.

PROPIEDADES GENERALES DEL PRODUCTO

- Tubo termocontraíble de poliolefina con adhesivo termoplástico a base de poliamida.
- Aislación eléctrica para uso continuo 1.1 Kv.
- Sella y protege empalme y terminaciones de cables.
- Extrema resistencia mecánica.
- Temperatura de operación: -55°C a 135°C.
- Temperatura de contracción: 90°C.
- Temperatura de derretimiento del adhesivo: 92°C
- Rango de contracción: 3:1.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

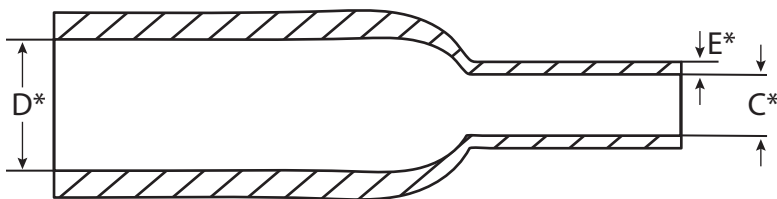
ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADO
Resistencia a la tracción	ASTM D 2671	10MPa min.
Dureza	ASTM D 2671	350% min.
Alargamiento de ruptura	ASTM D 2240	45+ - 3
Resistencia a la ruptura post-vejecimiento	ASTM D 2671	8MPa
Alargamiento a la ruptura post-vejecimiento	ASTM D 2671	300%
Rigidez dieléctrica	IEC 60243	8kV/mm
Resistividad volumétrica	IEC 93	1.10 ¹² Ohm.cm
Permitividad	IEC 60250	3.5 max.
Densidad	ASTM D 792	1.0-1,1g/cm ³





CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO CONTABLE	CÓDIGO COMERCIAL	DIÁMETRO INTERIOR EXPANDIDO MÍN (MM) D*	DIÁMETRO INTERIOR CONTRAÍDO MÁX (MM) C*	ESPEJOR DE PARED CONTRAÍDO MIN (MM) E*
01035030 con AD	PHITERM PG-30/08	30,0	8,0	3,00
01035040 con AD	PHITERM PG-40/12	40,0	12,0	4,00
01035055 con AD	PHITERM PG-55/16	55,0	16,0	4,00
01035065 con AD	PHITERM PG-65/21	65,0	21,0	4,00
01035080 con AD	PHITERM PG-80/25	80,0	25,0	4,00
01035110 con AD	PHITERM PG-95/30	95,0	30,0	4,00
01035120 con AD	PHITERM PG-115/34	115,0	34,0	4,00
01035130 con AD	PHITERM PG-130/37	130,0	37,0	4,2



CONTACTO

✉ info@competsa.com

🌐 www.competsa.com

☎ (011) 4925-1113 (rot.)