

TUBO TERMOCONTRAÍBLE DE PARED MEDIA

Los tubos termocontraíbles de pared media proporcionan alta resistencia al impacto y la abrasión. Son aptos para una gran variedad de aplicaciones eléctricas y mecánicas, tal como el sellado y la protección de empalmes y terminaciones de cables en sistemas de baja tensión.

Opcionalmente 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 o sin adhesivo termoplástico en base de poliamida.
- Aislación eléctrica para uso continuo 1.1 Kv.
- Sella y protege empalme y terminaciones de cables.
- Alta 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

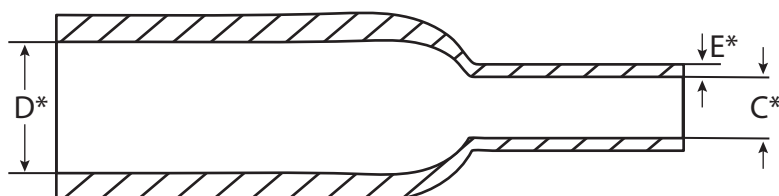
ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADO
Resistencia a la tracción	ASTM D 2671	10MPa min.
Alargamiento de ruptura	ASTM D 2671	350% min.
Dureza	ASTM D 2240	45+ - 3
Torchabilidad	Interno	Satisfactorio
Resistencia a la ruptura post-envejecimiento	ASTM D 2671	8MPa
Alargamiento a la ruptura post-envejecimiento	ASTM D 2671	300%
Rigidez dieléctrica	ASTM D 149/IEC 243	8kV/mm
Resistividad volumétrica	ASTM D 257/IEC 93	1.10 ¹² Ohm.cm
Permitividad	ASTM D 150/IEC 250	3.5 max.
Densidad	ASTM D 792	1.0-1,1g/cm ³





CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO CONTABLE	CÓDIGO COMERCIAL	CON ADHESIVO	DIÁMETRO INTERIOR EXPANDIDO MÍN (MM) D*	DIÁMETRO INTERIOR CONTRAÍDO MÁX (MM) C*	ESPESOR DE PARED CONTRAÍDO (MM) E*
01014009 CON AD	PHITERM PMCA-8/3	SI	8,0	3,0	1,9
01014012 CON AD	PHITERM PMCA-12/4	SI	12,0	4,0	1,9
01014020 CON AD	PHITERM PMCA-22/6	SI	22,0	6,0	2,1
01014030 CON AD	PHITERM PMCA-30/8	SI	30,0	8,0	2,4
01014040 CON AD	PHITERM PMCA-40/12	SI	40,0	12,0	2,4
01014055 CON AD	PHITERM PMCA-55/16	SI	55,0	16,0	2,4
01014065 CON AD	PHITERM PMCA-65/19	SI	65,0	19,0	2,6
01014080 CON AD	PHITERM PMCA-75/22	SI	75,0	22,0	2,8
01014100 CON AD	PHITERM PMCA-95/30	SI	95,0	30,0	3,1
01014120 CON AD	PHITERM PMCA-115/34	SI	115,0	34,0	3,2
01014140 CON AD	PHITERM PMCA-140/42	SI	140,0	42,0	3,2
01014160 CON AD	PHITERM PMCA-160/50	SI	160,0	50,0	3,2
01014009 SIN AD	PHITERM PMSA-8/3	NO	8,0	3,0	1,9
01014012 SIN AD	PHITERM PMSA-12/4	NO	12,0	4,0	1,9
01014020 SIN AD	PHITERM PMSA-22/6	NO	22,0	6,0	2,1
01014030 SIN AD	PHITERM PMSA-30/8	NO	30,0	8,0	2,4
01014040 SIN AD	PHITERM PMSA-40/12	NO	40,0	12,0	2,4
01014055 SIN AD	PHITERM PMSA-55/16	NO	55,0	16,0	2,4
01014065 SIN AD	PHITERM PMSA-65/19	NO	65,0	19,0	2,6



CONTACTO



info@competsa.com



www.competsa.com



(011) 4925-1113 (rot.)