

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.

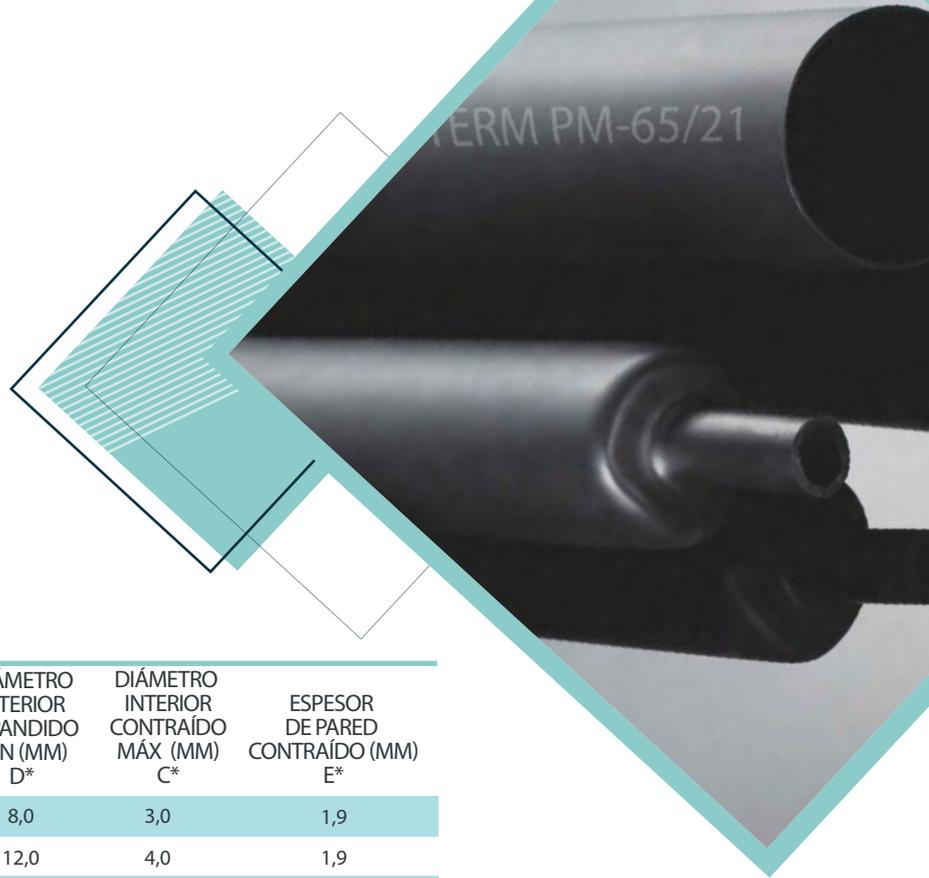
PROPIEDADES GENERALES DEL PRODUCTO

- 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

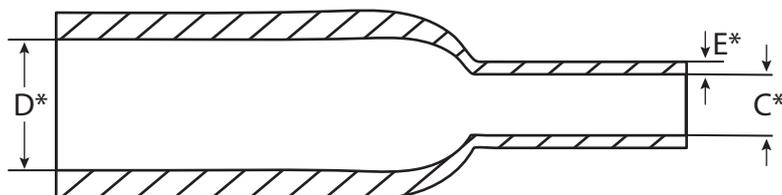
| ENSAYO | MÉTODO DE ENSAYO | RESULTADO |
|---|--------------------|---------------------------|
| Resistencia a la tracción | ASTM D 2671 | 10MPa min. |
| Alargamiento de ruptura | ASTM D 2671 | 350% min. |
| Dureza | ASTM D 2240 | 45+ - 3 |
| Torchabilidad | Interno | Satisfactorio |
| Resistencia 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.)