

PHITERMIFA

TUBO TERMOCONTRAÍBLE DE PARED FINA CON ADHESIVO



3:1

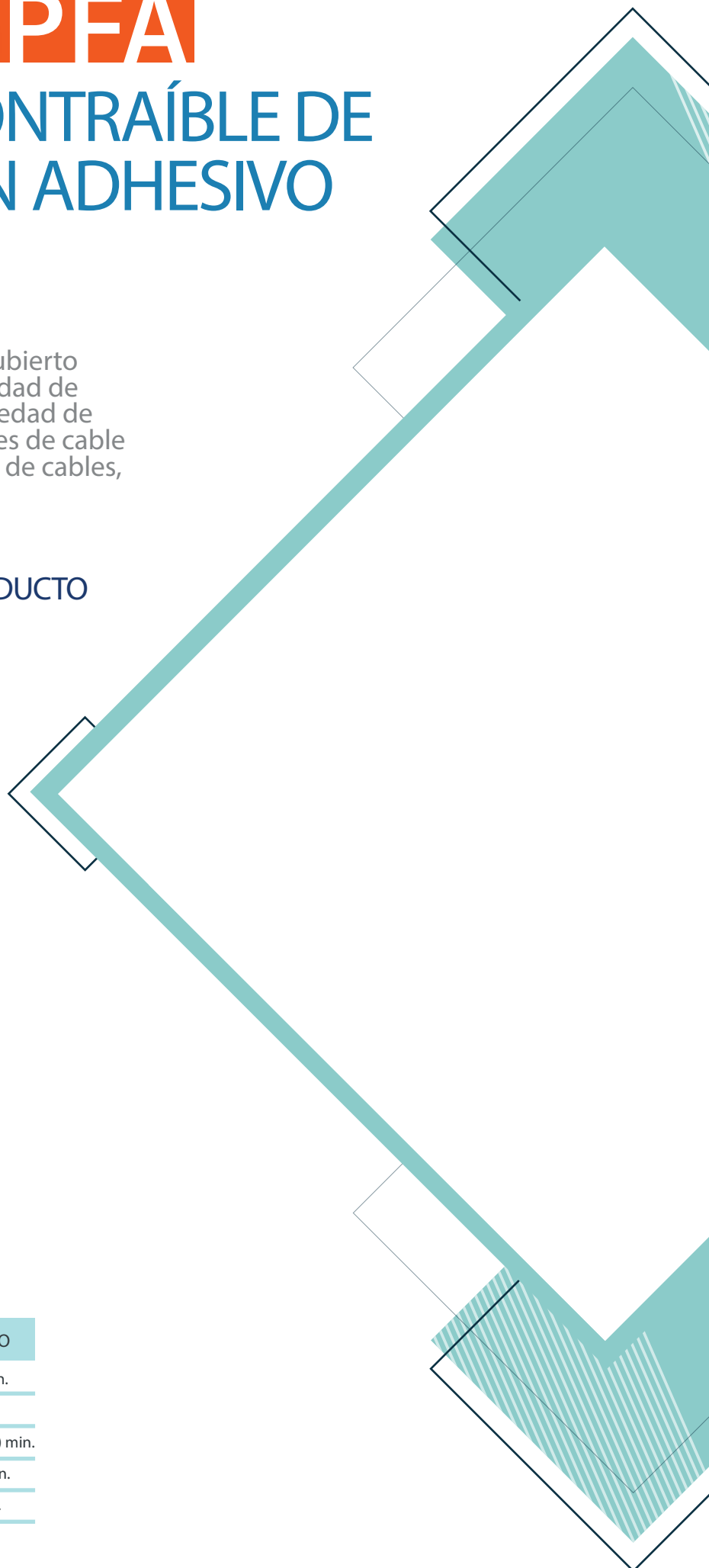
Tubo termocontraíble de pared fina recubierto internamente con adhesivo con capacidad de sellado ambiental para una amplia variedad de aplicaciones eléctricas, como ser arneses de cable para automotrices, marinos, empalmes de cables, conexiones de cables, etc.

PROPIEDADES GENERALES DEL PRODUCTO

- Tubo termocontraíble de poliole na co-extruído con adhesivo hot-melt.
- Diseñado para proveer aislación y estanqueidad.
- Temperatura de operación: -55°C a 125°C.
- Temperatura de contracción: 125°C.
- Temperatura de derretimiento del adhesivo: 95°C.
- Rango de Contracción : 3:1.
- Retardante a la llama (vaina exterior unicamente)
- Muy baja contracción longitudinal
- Color negro.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADO
Resistencia a la tracción	ASTM D 2671	10.4MPa min.
Alargamiento de ruptura	ASTM D 2671	300% min.
Rigidez dieléctrica	IEC 60243	15kV/mm(3mm) min.
Resistividad volumétrica	IEC 93	10 ¹² Ω cm min.
Flamabilidad	ASTM D2671	30seg max.



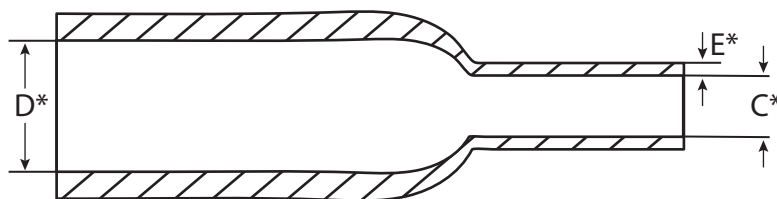


PROPIEDADES DEL ADHESIVO

ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADO
Absorción de agua	ASTM D570	<0.5%
Punto de fusión (°C)	ASTM E28	90±5
Fuerza de pelado (PE)	ASTM D 1000	80N/25mm
Fuerza de pelado (AL)	ASTM D 1000	120N/25mm

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO CONTABLE	CÓDIGO COMERCIAL	DIÁMETRO INTERIOR EXPANDIDO MÍN (MM) D*	DIÁMETRO INTERIOR CONTRAÍDO MÁX (MM) C*	RANGO DE APLICACIÓN (MM)	ESPESOR DE PARED CONTRAÍDO (MM) E*	EMBALAJE (METROS)
010600125	PHITERM PFA-1/8	3,2	1	1,0/3,1	1	20 mts
010600250	PHITERM PFA-1/4	6,4	2,2	2,4/6,4	1,2	20 mts
010600312	PHITERM PFA-5/16	7,9	2,7	2,9/7,7	1,3	20 mts
010600375	PHITERM PFA-3/8	9,5	3,2	3,4/9,4	1,4	20 mts
010600500	PHITERM PFA-1/2	12,7	4,2	4,4/12,5	1,5	Varillas de 1,22 mts
010600750	PHITERM PFA-3/4	19,1	6,3	6,5/18,8	2	Varillas de 1,22 mts
010601000	PHITERM PFA-1	25,4	8,5	8,8/25	2,1	Varillas de 1,22 mts
010601500	PHITERM PFA-1,5	39	13,5	14/39	2,4	Varillas de 1,22 mts
010602000	PHITERM PFA-2	50	17	17,5/49	2,7	Varillas de 1,22 mts



CONTACTO

✉ info@competsa.com

🌐 www.competsa.com

☎ (011) 4925-1113 (rot.)