

PHITERMIMA

MANTA TERMOCONTRAÍBLE CON CIERRE METÁLICO

Manta termocontraíble de poliolefina reticulada utilizada para reparar cubiertas exteriores o interiores de cables y como protección anticorrosiva en partes metálicas de cables que pudiesen estar expuestas en ambientes de alta polución.

Posee una pared interna de adhesivo que se derrite y fluye con el calor al ser instalado, aislando de esta forma el cable y brindándole un sellado contra la humedad.

La superficie exterior de la manta está recubierta con pintura termocromática, que cambia de color al ser calentada, permitiendo un calentamiento controlado durante la instalación y proporcionando un indicador que garantiza la finalización del proceso de contracción.

PROPIEDADES GENERALES DEL PRODUCTO

- Alto rango de contracción.
- Diseñados para uso continuo en 1,1Kv.
- Resistente a solventes y fluidos típicos.
- Aptas para reparación de vainas exteriores en cables de media tensión.
- Temperatura de operación -55°C/110°C.
- Temperatura de contracción: 120°C.
- Con pintura termocromática que indica una correcta instalación.

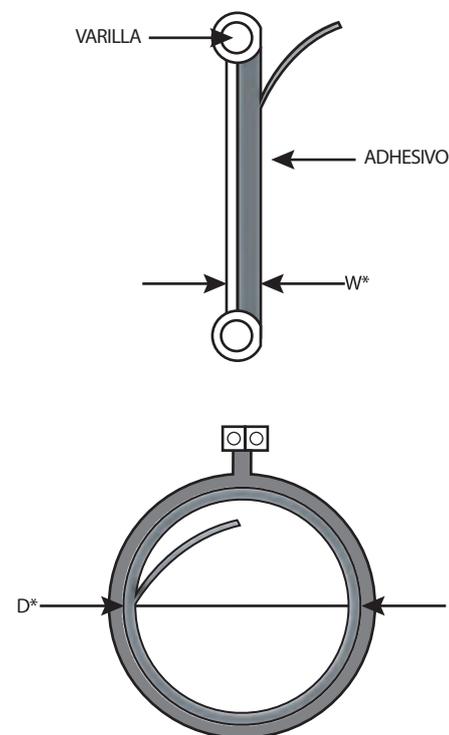


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADO
MANTA TERMOCONTRAÍBLE		
Resistencia a la tracción	ASTM D 412	15MPa
Elongación a la ruptura	ASTM D 412	300%
Resistencia a la tracción post-envejecimiento	ASTM D 412	14MPa
Elongación a la ruptura post-envejecimiento	ASTM D 412	200%
ESCR 48hs @50°C	ASTM D 1693	Sin fisuras
Rigidez dieléctrica	ASTM D 149	12kV/mm
Absorción de agua	ASTM D 570	<0.1%
Tochabilidad	TE 201 AOL	Sin fisuras
Resistencia a agentes químicos	ISO 175	Sin defectos
Resistencia a la radiación UV	Contiene negro de humo para protegerlo contra radiación UV.	
ADHESIVO HOT-MELT		
Rigidez dieléctrica	DIN 53 481	140kv/cm
Absorción de agua	DIN 53 495	<0.1%
Punto de fusión	DIN 53 001	90°C
Efectos corrosivos	ASTM D 1693	Sin efectos
Temperatura de activación	--	200°C
No presenta desprendimiento en las manipulaciones previas a la termocontracción.		

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO CONTABLE	CÓDIGO COMERCIAL	DIÁMETRO EXPANDIDO MIN (MM) D*	DIÁMETRO CONTRAÍDO MAX(MM)	ESPESOR DE PARED CONTRAÍDO MIN (MM) W*	LONGITUD (MM)
0107PO1 300	PHITERM MA 38/10 300	38	10	2	300
0107PO1 600	PHITERM MA 38/10 600	38	10	2	600
0107PO1 1200	PHITERM MA 38/10 1200	38	10	2	1200
0107PO2 300	PHITERM MA 52/13 300	52	13	2	300
0107PO2 600	PHITERM MA 52/13 600	52	13	2	600
0107PO2 1200	PHITERM MA 52/13 1200	52	13	2	1200
0107PO3 300	PHITERM MA 76/22 300	76	22	2	300
0107PO3 600	PHITERM MA 76/22 600	76	22	2	600
0107PO3 1200	PHITERM MA 76/22 1200	76	22	2	1200
0107PO4 500	PHITERM MA 100/30 500	100	30	2	500
0107PO4 1000	PHITERM MA 100/30 1000	100	30	2	1000
0107PO5 600	PHITERM MA 136/38 600	136	38	2	600
0107PO5 1200	PHITERM MA 136/38 1200	136	38	2	1200



CONTACTO