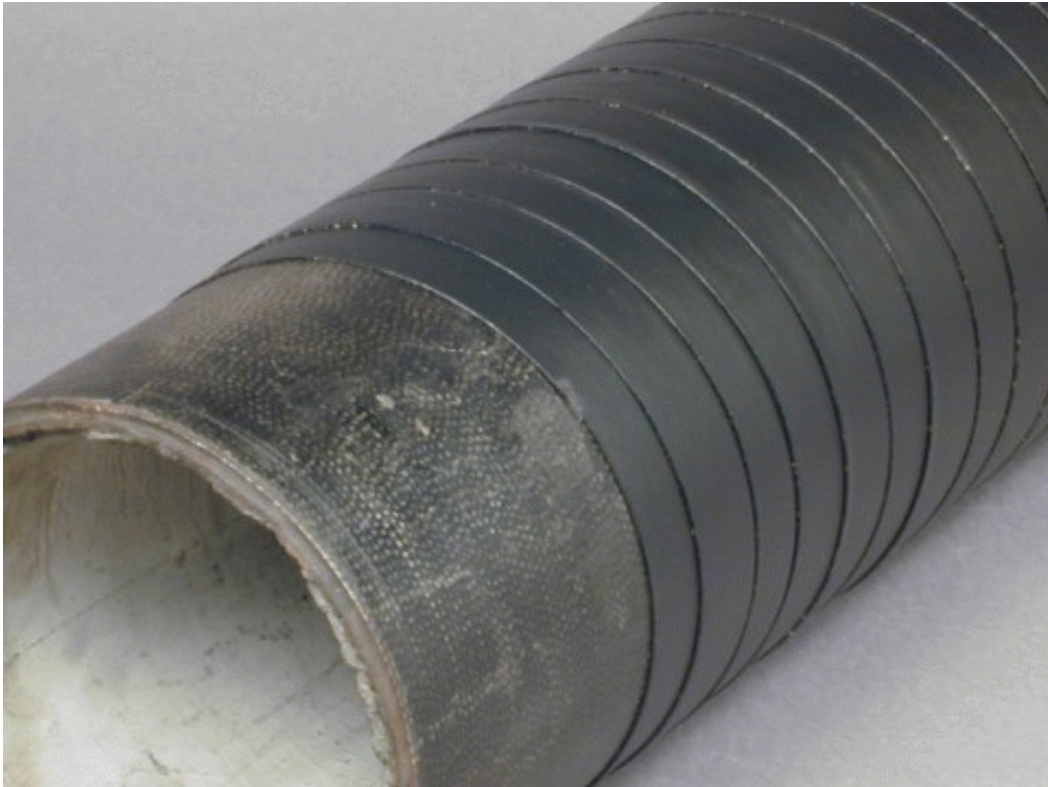


CINTAS MAFLOWRAP

Protección anticorrosiva y mecánica para tuberías



La cinta anticorrosiva de aplicación en frío **MAFLOWRAP** se utiliza para la protección de sistemas de tubería a la vista o enterrada, reparaciones en campo, juntas soldadas, curvas, codos, accesorios y travesaños de fijación. Proporcionan una gran resistencia a los esfuerzos edafológicos, ataque bacteriano y desintegración catódica.

Fabricadas en base a capas de PVC satinadas y laminadas sobre un adhesivo bituminoso anticorrosivo, combinan robustez y flexibilidad con facilidad de manipulación.



CINTAS MAFLOWRAP

USOS Y APLICACIONES:

Las cintas MAFLOWRAP se destinan para:

- la protección de redes de tuberías a la vista o enterradas; reparación en campo, juntas soldadas, fabricados, curvas, codos, formas insólitas, accesorios y travesaños de fijación.
- el revestimiento de tubos de cobre, acero y galvanizados.
- el mantenimiento de tendidos y accesorios.
- el revestimiento continuo a mano o a máquina.
- son compatibles y aplicables con manguitos de PE y cubiertas y tubos de extrusión; juntas de epóxido a fusión, esmaltes bituminosos de brea, revestimientos de epóxido, etc.

PROPIEDADES TÍPICAS:

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO	CINTA 20/10	CINTA 40/10
Grueso total/grueso soporte	mm	ASTM D1000	0,5/0,1	1,0/0,1
Resistencia	N/mm	ASTM D1000	2,3	2,5
Desgarro	N	ASTM D1004	6,5	7,0
Alargamiento	%	ASTM D1000	150	150
Resistencia al impacto (solape 55%)	Nm	DIN 30672	2(A)	2(A)
Resistencia al corte (adhesivo)	N/m ²	ASTM D1002	10 ⁵	10 ⁵
Adherencia al acero	N/mm	ASTM D1000	1,0	1,2
Resistencia dieléctrica	kV	BS 2782	12	22
Resistencia al aislamiento	Ohm	ASTM D257	10 ¹²	10 ¹²
Permeabilidad al vapor de agua	g/m ² /24h	BS 2782	1,0	0,75
Absorción de agua	%	ASTM D570	0,2	0,15
Desintegración catódica	-	ASTM G8	Nula	Nula
Margen temperaturas(uso/servicio)	°C	-	-10 a +50/-40 a +70	
Imprimación	-	-	B.400/AC520	
Color	-	-	Negro	Negro (amarillo)

TAMAÑOS DE ROLLO:

- Longitud:
- *Para aplicación a mano:* 20/10 - 20 m o sobre pedido
40/10 - 15 m o sobre pedido
 - *Aplicación a máquina:* Se suministran bajo pedido
- Ancho: 50, 100 y 150 mm (otros anchos sobre pedido)

INSTRUCCIONES DE TRABAJO, ALMACENAMIENTO E HIGIENE Y SEGURIDAD:

Las *Instrucciones de aplicación y almacenamiento*, así como las fichas de *Higiene y Seguridad* se facilitan separadamente.



ACUSTER S.A.

Juan de la Cierva, 1; Políg. Ind. Nº 1
08960 SANT JUST DESVERN (Barcelona) - SPAIN
Tel. + 34 93 470 30 70 - Fax+34 93 473 00 77
<http://www.acuster.com> e-mail: mail@acuster.com



La información proporcionada en esta publicación, está sujeta a cambios sin previo aviso.

Publicación: FC-31-IP01
Edición: Marzo 2001
Revisión: Nº 1