

CINTAS MAFLOWRAP

Cintas flexibles de revestimiento en frío para la protección anticorrosiva, mecánica y catódica de tuberías rígidas a la vista o enterradas



CINTAS MAFLOWRAP

- Cintas flexibles de revestimiento en frío para la protección anticorrosiva, mecánica y catódica de tuberías rígidas a la vista o enterradas



INFORMACIÓN

> Aplicación

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.
- > Fabricadas en base a capas de PVC satinadas y laminadas sobre un adhesivo bituminoso anticorrosivo.

Son compatibles y aplicables con manguitos de PE, cubiertas y tubos de extrusión, juntas de epóxido a fusión, esmaltes bituminosos de breá, revestimientos de epóxido, etc.

Para una correcta instalación, se recomienda aplicar previamente sobre la superficie de la tubería, una imprimación tipo **PRIMER B-400**.

Asimismo, para poder encintar sobre superficies irregulares, es adecuado previamente nivelar dicha superficie con **Masilla MOULDING COMPOUND 1190**.





INFORMACIÓN

> Aplicación

Tuberías: Fundición dúctil, acero.

Rango de Aplicación: Sin límite de diámetro.

Propiedades:

Características	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
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	105	105
Adherencia al acero	N/mm	ASTM D1000	1	1,2
Resistencia dieléctrica	kV	BS 2782	12	22
Resistencia al aislamiento	Ohm	ASTM D257	1012	1012
Permeabilidad al vapor de agua	g/m ² /24h	BS 2782	1	0,75
Absorción de agua	%	ASTM D570	0,2	0,15
Desintegración catódica	-	ASTM G8	Nula	
Margen temperaturas (uso/servicio)	C	-	-10 a +50/-40 a +70	
Imprimación	-	-	B-400/AC520	
Color	-	-	Negro	Negro (amarillo)

CINTAS MAFLOWRAP

- Cintas flexibles de revestimiento en frío para la protección anticorrosiva, mecánica y catódica de tuberías rígidas a la vista o enterradas



MONTAJE

Para una correcta instalación, aplicar previamente en la superficie a cubrir, la imprimación PRIMER B-400.

En frío

Limpia y fácil de utilizar a mano o a máquina, asegurando un grosor uniforme con efecto inmediato.

Adherencia

Autoadhesiva a la tubería previamente imprimada y sobre sí misma en el solape terminal.

Separación

El papel de separación recubierto de silicona se debe quitar a medida que avanza la operación de encintado.



Las **CINTAS MAFLOWRAP** deben conservarse en sus cajas originales hasta el momento de uso. Almacenarlas en lugar seco, fresco, bien ventilado, al abrigo de la luz solar directa y de otras fuentes de calor.



SUMINISTRO

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



OPCIONES

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