

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.