

## 10 CINTA ANTICORROSIVA PARA PROTECCIÓN EXTERIOR **DENSO FLEX**



Cinta anticorrosiva, de petrolatum para la protección de tuberías y piezas metálicas, según DIN 30672, clase A.

### Características:

Cinta anticorrosiva, para la aplicación en frío, compuesta por un tejido acrílico imputrescible impregnado en una masa de petrolatum con aditivos antioxidantes y resistentes a los microorganismos, raíces y al envejecimiento. La cinta DENSO FLEX va provista de una fina lámina de polietileno transparente exterior.

- Permanece siempre plástica, no se endurece ni se agrieta en el transcurso del tiempo.
- Es hidrófuga e impermeable a la humedad, agua y gas.
- Reúne las cualidades exigidas por la norma alemana DIN 30672, clase A, temperatura de servicio hasta 30°C.
- Es de fácil aplicación. No necesita imprimación y se adapta y moldea perfectamente sobre cualquier forma y superficie.

### Aplicaciones:

Para la protección anticorrosiva de piezas metálicas enterradas, tales como tuberías, uniones, bridas, tés, manguitos, etc.

Para la aplicación múltiple como banda anticorrosiva en la industria del agua, gas y electricidad. Redes contra incendios, fontanería, saneamiento, instaladores, carroceros, etc.

### Modo de aplicación:

Limpiar cuidadosamente las superficies metálicas a proteger, procurando que queden exentas de herrumbre, suciedad y humedad.

Enrollar la cinta DENSO FLEX en sentido helicoidal, con la lámina de polietileno al exterior, aplicando un 50% de solapado marginal.

Para evitar la posible corrosión en los huecos que puedan formarse al aislar bridas, tés, válvulas, etc. éstos podrán ser rellenados con la masilla DENSO PLAST.

Las tuberías y piezas metálicas protegidas con la cinta DENSO FLEX sólo podrán ser tendidas y enterradas en arena fina tamizada de río.



### Presentación y almacenaje:

La cinta DENSO FLEX se suministra en rollos de 10 m de longitud y en anchos estándar de 5 y 10 cm. En casos especiales y según cantidad, se pueden suministrar anchos de hasta 40 cm.

1 caja contiene : 24 rollos de 5 cm = 12 m<sup>2</sup>  
12 rollos de 10 cm = 12 m<sup>2</sup>

La cinta DENSO FLEX se puede almacenar indefinidamente en lugares frescos y secos.

### Datos técnicos:

Espesor	> 1 mm
Resistencia	> 30 N/10 mm
Contenido de humedad	< 3 mg KOH/g
Índice de saponificación Resistencia a la penetración a 23°C y 0.05 N/mm <sup>2</sup> Espesor restante	>80%
Resistencia al impacto	>2 Nm
Resistencia eléctrica	10 <sup>7</sup> Ohm. m <sup>2</sup>
Rigidez dieléctrica	10kV/mm
Temperatura de aplicación	de +5 °C a +30 °C
Temperatura en servicio	de -20% °C a +30 °C