

10 CINTA ANTICORROSIVA CON ELEVADA RESISTENCIA MECÁNICA **DENSO BICAP**



Banda de petrolatum para la protección anticorrosiva de piezas metálicas enterradas y, especialmente, para redes contra incendios.

Características:

Banda anticorrosiva, compuesta por un soporte de tejido acrílico, imputrescible, impregnado de hidrocarburos (petrolatum) con aditivos antioxidantes y resistentes al envejecimiento, a los microorganismos y a las raíces.

Va provista de una lámina amarilla de polietileno para conseguir una resistencia más elevada contra los daños mecánicos y aumenta considerablemente la resistencia eléctrica.

- 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 GW 7 y DIN 30672, exigencias en servicio grupo A.
- Es de fácil aplicación en frío y no necesita imprimación. Se adapta y moldea fácilmente sobre cualquier forma y superficie.

Aplicaciones:

Para la protección anticorrosiva de piezas metálicas enterradas sometidas a una temperatura de servicio de hasta 30° C.

Para la protección anticorrosiva de tuberías, uniones, bridas, etc.

Para la aplicación múltiple como banda protectora anticorrosiva en la industria del agua y gas.

Encuentra especial aplicación en la protección anticorrosiva para redes contra incendios.

Presentación y almacenaje:

La cinta DENSO BICAP se suministra en rollos de 10 m de longitud y en anchos estándar de 5 y 10 cm.

La cinta DENSO BICAP se puede almacenar indefinidamente en lugares frescos y secos, con temperaturas no superiores a los 30° C.

Apilar las cajas y los rollos siempre sobre la superficie de corte de éstos.

Datos técnicos:

Color de la masa	marrón verdoso
Color lámina PE	amarillo
Espesor total	1,2 mm
Peso por m ²	1,3 Kg
Punto de goteo	60° C
Resistencia a la rotura	> 3 Kg/cm
Contenido de humedad	< 0,1%
Índice de saponificación	< 2 mg KOH/g
Temperatura de aplicación	-5 a +40° C
Temperatura de servicio	-20 a +30° C

Características de la envoltura según DIN 30672, datos referentes a dos capas:

Resistencia eléctrica	10 ⁸ Ohm m ²
Rigidez dieléctrica	20 Kv
Resistencia a la presión Temperatura de ensayo Tiempo de ensayo Presión Ø del cuño Espesor resultante	23° C 72 h 5 g/mm ² 11,3 mm 85%
Resistencia al impacto Temperatura de ensayo Ø de la bola Altura de caída Impacto	23° C 25 mm 1m 300 g m
Ninguna perforación después de 100 impactos	