



Ventajas especiales:

- Para temperaturas de servicio de -40°C (-40°F) a +70°C (+158°F).
- Para temperaturas de -50°C (-58 °F) a +80°C (+176°F).
- Alta plasticidad y flexibilidad.
- No requiere precalentamiento de la superficie.
- El procesamiento manual más sencillo.

Cinta plástica de Petrolatum para el sellado y la protección anticorrosiva de tuberías y accesorios con temperaturas de servicio de hasta +70°C (+158°F).

Desde hace un siglo, DENSO Group Germany es sinónimo de experiencia, calidad y fiabilidad para la protección anticorrosiva y la construcción de carreteras. El éxito de esta Empresa líder a nivel internacional se basa en la innovación patentada ya en 1927 de la „Cinta DENSO“, el primer producto en todo el mundo para la protección pasiva contra la corrosión de tuberías. Desde entonces, DENSO Group Germany establece y garantiza los máximos estándares de calidad con productos técnicamente avanzados. La investigación, el desarrollo y la producción se llevan a cabo exclusivamente en Alemania. En cooperación individualizada con el cliente, nuestros empleados llevan a cabo soluciones duraderas y personalizadas de forma permanente.

Descripción

DENSO®-Feu es una cinta con protección anticorrosiva de procesamiento en frío con base de Petrolatum.

DENSO®-Feu se compone de una fibra de soporte impregnada en polipropileno recubierta por ambos lados con una masilla de Petrolatum anticorrosiva. La masilla de Petrolatum está estabilizada con aditivos de polímeros para que DENSO®-Feu se pueda utilizar con temperaturas de servicio de -40 °C (-40°F) a +70°C (+158°F). DENSO®-Feu se puede aplicar sin calentar la superficie y la humedece incluso a bajas temperaturas. DENSO®-Feu se basa en más de 90 años de experiencia de DENSO Group Germany en la fabricación de productos con protección anticorrosiva de alta calidad con base de Petrolatum.

DENSO®-Feu es prácticamente hermético contra el agua y el oxígeno, y dispone de aislamiento eléctrico.

Gracias a su extraordinaria combinación de propiedades, DENSO®-Feu se utiliza en

numerosas aplicaciones, por ejemplo como protección anticorrosiva para componentes de construcción metálicos en edificios o instalaciones por encima del suelo;

- protección anticorrosiva para tuberías, componentes para tuberías, uniones de tubos y valvulerías.
- Protección anticorrosiva para componentes de construcción metálicos.
- Protección anticorrosiva de piezas de metal instaladas en hormigón o solado o sistemas de tubos.
- Capa de separación galvánica para construcciones metálicas.
- Sellado de revestimientos de chapa con aislamiento térmico en tuberías frías o calientes y componentes.
- Sellado de acristalamientos industriales e invernaderos

DENSO®-Feu se aplica como capa aislante al menos con una capa y como envoltura de protección anticorrosiva al menos con dos capas, es decir, con un 50 % de solape. Para los elementos constructivos con formas complicadas, cuyo encintado no resulta posible, **DENSO®-Feu** puede utilizar procedimientos de tira a tira. Durante el procesamiento, la cinta debe presionarse siempre de forma uniforme y la masilla debe extenderse especialmente en los solapes.

Para una protección mecánica mayor se puede colocar sobre la envoltura una manta anti-roca **DEPROTEC®-DRM PP**.

Para usar **DENSO®-Cal** (+110 °C (230 °F)) con temperaturas superiores se dispone de otra cinta de Petrolatum.

Propiedades típicas

Característica	Unidad	Valor típico	Norma
Espesor	mm	≥ 1,0	-
Soporte	-	Filtro de polipropileno	-
Punto de goteo de la masilla	°C (°F)	≥+100 (+212)	
Resistencia eléctrica de la envoltura específica	Ohmios m ²	≥10 ⁶	EN 12068
Estabilidad UV	-	buena	-
Temperatura de procesamiento	Entorno DENSO®-Feu	°C (°F) °C (°F)	de -20 a +50 (de -4 a +122) de -10 a +40 (de +14 a +104)
Temperatura de servicio	°C (°F)	de -40 a +70 (de -40 a +158)	-

Información de pedido y embalaje

Longitud de los rollos 10 m

Ancho de bobina [mm]	Rollos por caja	Longitud de cinta por caja (m)	Superficie de cinta por caja (m ²)	Peso por caja aprox. [kg]
20	40	400	8,0	9,0
30	36	360	10,8	12,0
50	24	240	12,0	13,2
100	12	120	12,0	13,2
200	6	60	12,0	13,2

Otras dimensiones a consultar !

Almacenamiento

DENSO®-Feu puede almacenarse en su envase original cerrado durante 60 meses como mínimo desde la fecha de fabricación.

Temperatura de almacenaje: ≤ +40°C (+104°F)

El material debe almacenarse en el lado frontal y sin carga.

DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany

Phone: +49 214 2602-0

www.denso-group.com | info@denso-group.com

Nuestras hojas técnicas, manuales de aplicación y demás folletos aconsejan según nuestros mejores conocimientos en el momento de su imprenta.

Aún así, el contenido no implica ninguna obligación legal.

Valen únicamente nuestras condiciones generales de venta que puede encontrar en su versión más actual en nuestra página www.denso-group.com. En consecuencia, no se asumirá ninguna responsabilidad por errores u omisiones de asesoramiento.

El usuario tiene la obligación de comprobar la idoneidad de los productos y las posibilidades de aplicación para los fines previstos. Esto es una traducción de la hoja técnica original alemana, de manera conforme al sentido.

En caso de haber discrepancias o si hubiera alguna disputa en cuanto a la interpretación de esta información de producto, será decisivo únicamente el texto original de la información en alemán, que está disponible en la página www.denso-group.com. La relación legal se basará únicamente en derecho alemán.