



Ventajas especiales:

- Para temperaturas de servicio de -40 C (-40°F) a +35°C (+95 F).
- Para temperaturas de -40°C (-40 F) a +50°C (+122 F).
- Alta plasticidad y flexibilidad.
- Aislante a la electricidad y estanco a la difusión.
- Ideal para superficies complejas de elementos constructivos de tuberías.

Cinta plástica de Petrolatum para el sellado y la protección anticorrosiva de tubería y accesorios con temperaturas de servicio de hasta +35°C (+95°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[®]-Tec es una cinta con protección anticorrosiva de procesamiento en frío con base de Petrolatum.

DENSO[®]-Tec 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 y se puede utilizar con temperaturas de servicio entre -40 C (-40 F) y +35°C (+95°F).

DENSO[®]-Tec es estanco a la humedad y muy resistente contra la solución acuosa de electrolitos.

DENSO[®]-Tec 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[®]-Tec se emplea en numerosas aplicaciones, p. ej. como

- protección anticorrosiva para componentes de construcción metálicos en edificios o instalaciones por encima del suelo;
- protección anticorrosiva de piezas de metal instaladas en hormigón o solado o sistemas de tubos;
- capa de separación galvánica para construcciones metálicas;
- protección anticorrosiva de tubos de refrigeración o aislamientos termoaislantes

DENSO[®]-Tec se aplica como capa aislante al menos con una capa y como

envoltura de protección anticorrosiva al menos con dos capas o con el solape correspondiente (tira a tira).

Para tuberías enterradas, con la cinta **DENSO[®]-Plast** se dispone de una cinta de protección anticorrosiva alternativa con una lámina PP de revestimiento que muestra una capacidad de resistencia mayor contra el lavado, p. ej. por el agua subterránea ascendente y descendente.

Para el uso con temperaturas superiores, con **DENSO[®]-Tape MT** (+60 C, +140 F), **DENSO[®]-Feu** (+70 C, +158 F) y **DENSO[®]-Cal** (+110°C, +230°F) se dispone de cintas de protección anticorrosiva con calidad DENSO probada.

Propiedades típicas

Característica	Unidad	Valor habitual	Valor típico	Norma
Espesor	mm	aprox. 1,1	-	-
Soporte	-	Fieltro de polipropileno	-	-
Resistencia eléctrica de la envoltura específica	$\Omega \text{ m}^2$	$\geq 10^7$	$\geq 10^6$	EN 12068
Resistencia al goteo (+50 °C/+122 F/48 h)	-	Sin goteo	Sin goteo	EN 12068
Punto de goteo	°C (°F)	aprox. +60 (+140)	-	
Prueba de desenrollado con baja temperatura (-5 C/+23 F)	-	aprobado	Sin separaciones, sin formación de fisuras	EN 12068
Índice de saponificación masilla de Petrolatum	mg KOH/g	≤ 10	<25	EN 12068
Estabilidad UV	-	buena	-	-
Temperatura de servicio	°C (°F)	de -40 a +35 (de -40 a +95)	-	-
Para temperaturas	°C (°F)	de -40 a +50 (de -40 a +122)	-	-

Suministro embalaje

Longitud del rollo 10 m

Ancho de rollo [mm]	Rollos por caja	Longitud de cinta por caja [m]	Superficie de cinta por caja [m ²]	Peso por caja aprox. [kg]
50	24	240	12	13,2
100	12	120	12	13,2
150	6	60	9	10,0
200	6	60	12	13,2

Otras dimensiones a consultar

Almacenamiento

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

Temperatura de almacenaje: $\leq +30^\circ\text{C}$ (+86°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.