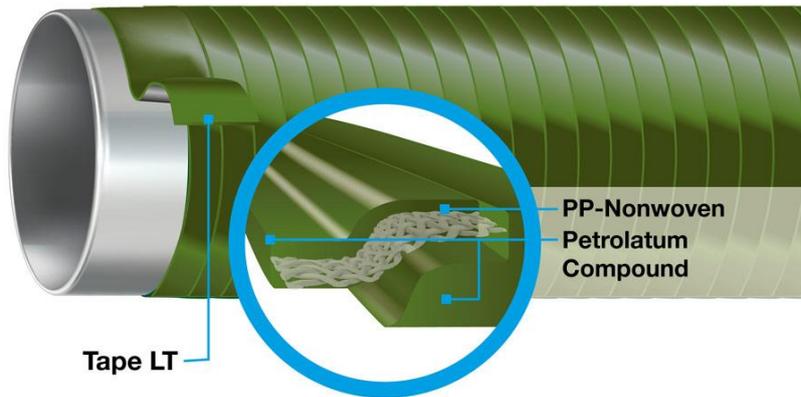


DENSO[®]-Tape LT

Hoja técnica



Ventajas destacadas:

-  Para temperaturas de servicio de -40°C (-40°F) a +30°C (+86°F).
-  Flexible y adaptable incluso a temperaturas bajas
-  Sin disolventes.
-  Es suficiente la eliminación del óxido a mano
-  En combinación con **DENSO[®]-AQ Primer**, excepcionalmente adecuado para sustratos húmedos.
-  Procesamiento sencillo sobre los más diversos diámetros de tubería y elementos constructivos.

Cinta de Petrolatum para la protección segura contra la corrosión a bajas temperaturas de servicio, especialmente en superficies húmedas.

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[®]-Tape LT es una cinta de protección anticorrosiva de aplicación en frío a base de Petrolatum y con una resistente capa interna de fieltro de polipropileno. Resulta idónea para la protección anticorrosiva duradera de tuberías, piezas de valvulería y bridas enterradas.

DENSO[®]-Tape LT es además una cinta de protección anticorrosiva **que se amolda con mucha facilidad a bajas temperaturas** y que, gracias a su **óptima impregnación de superficies**, resulta fácil de aplicar. Además, se distingue por una extraordinaria relación entre su coste y sus prestaciones.

DENSO[®]-Tape LT puede utilizarse opcionalmente con masillas de

Petrolatum DENSO[®], que están disponibles para diferentes requisitos. Así, p. ej., **DENSO[®]-AQ Primer** permite el recubrimiento de sustratos húmedos.

DENSO[®]-PF MASTIC es especialmente adecuada para el alisado de geometrías irregulares (p. ej., en revestimientos de bridas).

La cinta **DENSO[®]-Tape LT** se aplica con un 50% de solape por encima de una superficie tratada previamente con masilla o imprimación DENSO[®]. Como protección mecánica adicional, pueden utilizarse las cintas **DENSOLEN[®]-AS50**, **DEPROTEC[®]-PUR** o la manta anti-roca **DEPROTEC[®]-DRM PP**.

Por sus características especiales, forma una unión óptima con la cinta de protección mecánica **DENSOLEN[®]-AS50**. Con ella, se consigue un revestimiento hermético adicional, además de una **elevada resistencia al impacto**.

DENSO[®]-Tape LT es uno de los componentes del sistema de protección anticorrosiva **VIVAX COAT[®]-LT**.

El sistema **VIVAX COAT[®]** cumple los requisitos de la especificación de GRTgaz (Francia) para las clases HR y THR. Para este sistema se dispone de una hoja técnica aparte.

Propiedades típicas

Propiedad	Unidad	Valor típico	Norma
Temperatura de aplicación	°C (°F)	-10 a +30 (+14 a +86)	-
Temperatura de servicio	°C (°F)	-40 a +30 (-40 a +86)	-
Resistencia eléctrica de la envoltura específica	Ohmios m ²	≥10 ⁶	EN 12068
Espesor	mm	≥1,9	-
Prueba de goteo a +50 °C(+122 °F)		sin goteo	EN 12068
Adherencia en acero a +23 °C (73,4 °F)	-	separación cohesiva	EN 12068
Resistencia a la penetración a +23 °C (+73,4 °F) (espesor de capa remanente)	mm	≥0,6	EN 12068
Resistencia contra despegado catódico 28 días, +23°C ⁽¹⁾ (+73,4°F)	mm (radio)	≤7	EN 12068

(1) Sistema con **DENSO®-AQ PRIMER**

Información de pedido y embalaje

Ancho (mm)	Longitud (m)	Rollos por caja	m ² por caja	ml por caja
50	10	12	6	120
100	10	6	6	60
150	10	6	9	60

Otras dimensiones disponibles previa solicitud.

Almacenamiento

DENSO®-Tape LT 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

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | info@denso-group.com
www.denso-group.com

Nuestras hojas técnicas, manuales de aplicación y demás folletos aconsejan según nuestros mejores conocimientos en el momento de su imprenta.
El contenido no es legalmente vinculante. Por lo tanto, no se asume ninguna responsabilidad por los consejos incorrectos y omitidos.
El aplicador está obligado a comprobar la idoneidad y posibilidad de aplicación para el fin previsto. A menos que se especifique lo contrario, todas las marcas mencionadas son marcas comerciales de DENSO, al menos registradas en Alemania, que están protegidas por la ley.

Sólo se aplican nuestras condiciones generales de venta, que encontrará en www.denso-group.com. Esta es una traducción de la información original del producto en alemán. En caso de discrepancia o de que surja alguna disputa sobre la interpretación, será determinante el texto alemán de la respectiva información de producto alemana, que se encuentra en www.denso-group.com. La relación jurídica se registrará por el derecho alemán.