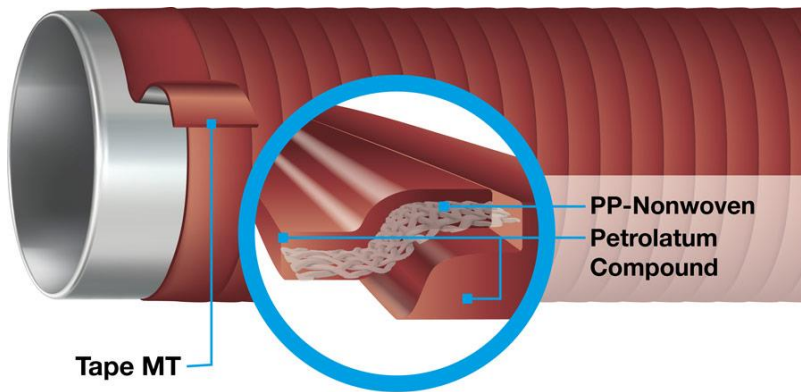








# DENSO<sup>®</sup>-Tape MT

## Hoja técnica



### Ventajas especiales:

-  Para temperaturas de servicio de -30°C (-22°F) a +60 C (+140°F).
-  Procesamiento sencillo sobre los más diversos diámetros de tubería y elementos constructivos.
-  Desoxidado con cepillo metálico suficiente.
-  Sin disolventes.
-  Excepcionalmente adecuado para elevadas cargas mecánicas y térmicas.
-  En combinación con **DENSO<sup>®</sup>-AQ Primer**, excepcionalmente adecuado para sustratos húmedos.

## Cinta de Petrolatum para la protección segura contra la corrosión a temperaturas de servicio de rango medio, 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<sup>®</sup>-TAPE MT** es una banda de protección anticorrosiva sobre la base de petrolero en el sentido de la norma EN 12068. Más de 90 años de experiencia, especialmente con las bandas de petrolero inventadas por DENSO (*Banda DENSO<sup>®</sup>*), se han incluido en el desarrollo de **DENSO<sup>®</sup>-TAPE MT**.

**DENSO<sup>®</sup>-TAPE MT** se compone de un fieltro y una masilla de protección anticorrosiva sobre la base de Petrolatum, que ofrece un elevado punto de goteo y buena resistencia adhesiva a altas temperaturas. De este modo **DENSO<sup>®</sup>-TAPE MT** es excepcionalmente adecuado para cargas mecánicas y térmicas elevadas con temperaturas de servicio

permanente de hasta +60 C (140°F), así como temperaturas durante periodos cortos de hasta +80 C (+176°F).

**DENSO<sup>®</sup>-TAPE MT** se emplea junto con masillas de Petrolatum **DENSO<sup>®</sup>** que están disponibles para diversos requerimientos. Así, p. ej. **DENSO<sup>®</sup>-AQ PRIMER** permite el recubrimiento de sustratos húmedos. **DENSO<sup>®</sup>-PF MASTIC** está especialmente indicado por ejemplo cuando es necesario dar forma a geometrías más grandes (p. ej. envolturas de bridas).

**DENSO<sup>®</sup>-TAPE MT** se arrolla con 50% de solape sobre una superficie pretratada con masilla de Petrolatum **DENSO<sup>®</sup>**. Como protección mecánica adicional se puede aplicar **DENSOLEN<sup>®</sup>-AS50**,

**DEPROTEC<sup>®</sup>-PUR** o una manta anti-roca **DEPROTEC<sup>®</sup>-DRM PP**.

En combinación con **DENSOLEN<sup>®</sup>-AS50** se logra una elevada resistencia al impacto y se genera una envoltura adicional densa.

**DENSO<sup>®</sup>-TAPE MT** forma parte del sistema de protección anticorrosiva **VIVAX COAT<sup>®</sup>** que está conformado por **DENSO<sup>®</sup>-AQ Primer**, el recubrimiento de protección anticorrosiva que repele el agua y **DEPROTEC<sup>®</sup>-PUR**, la cinta de protección mecánica. El sistema **VIVAX COAT<sup>®</sup>** cumple los requisitos de la especificación de GRTgaz (Francia) para las clases HR y THR.

## Propiedades típicas

Propiedad	Unidad	Valo típico	Norma
Temperatura de aplicación	°C (°F)	de -10 a +50 (de +14 a +122)	-
Temperatura de servicio permanente	°C (°F)	de -30 a +60 (de -22 a +140)	-
Resistencia eléctrica de la envoltura específica	Ohmios m <sup>2</sup>	≥10 <sup>6</sup>	EN 12068
Espesor	mm	≥1,7	-
Prueba de gotero a +50°C(+122 F)		Sin goteo	EN 12068
Resistencia contra despegado catódico 28 días, 23°C (1) (+73,4°F)	mm (radio)	≤7	EN 10329
Resistencia al descascarillamiento sobre acero (1) +23°C (+73,4°F)	-	Imagen de separación cohesiva	EN 12068
+60°C (+140°F)	-	Imagen de separación cohesiva	EN 12068
Resistencia al impacto (2)	J	>15	EN 12068
Resistencia a la impresión a +60 C (+140 F) (2) (10MPa, 3d)	mm (Grosor de capa remanente)	>1,1	EN 12068
Resistencia contra microorganismos (ensayo de descascarillado)(1)	-	Imagen de separación cohesiva	EN 10329
Envejecimiento térmico 100d a +80 °C(+176 °F)(1)	-	Imagen de separación cohesiva	EN 10329

(1) Sistema con **DENSO®-AQ PRIMER**

(2) Sistema con **DENSO®-AQ PRIMER** y **DENSOLEN®-AS50**

## Información de pedido y embalaje

Ancho (mm)	Longitud (m)	Rollos por caja	Superficie de cinta por caja [m <sup>2</sup> ]	Longitud de cinta por caja [m]
50	10	12	6	120
100	10	6	6	60
150	10	6	9	60

Otras dimensiones disponibles previa solicitud.

## Almacenamiento

**DENSO®-Tape MT** 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](http://www.denso-group.com) | [info@denso-group.com](mailto: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](http://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](http://www.denso-group.com). La relación legal se basará únicamente en derecho alemán.