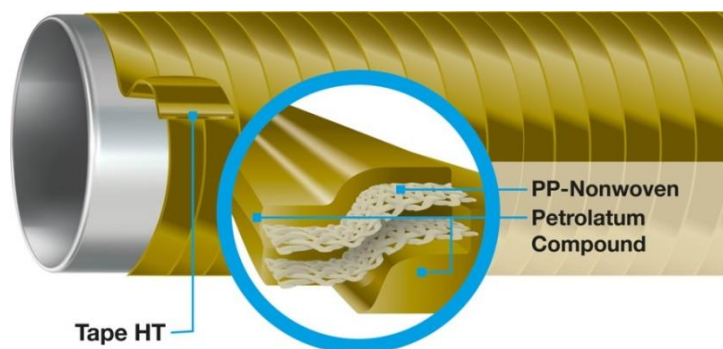
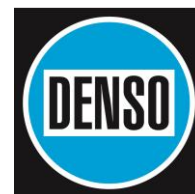









# DENSO<sup>®</sup>-Tape HT

## Hoja técnica



### Ventajas especiales:

-  Para temperaturas de servicio de -40 °C (-40 °F) a +100 °C (+212 °F).
-  Cumple con la norma EN 12068-A100.
-  Cumple con la norma ISO 21809-3; Tipo 11A.
-  Aplicación sencilla sobre componentes con geometrías complejas e irregulares.
-  Limpieza con cepillo metálico suficiente
-  Sin disolventes.
-  En combinación con DENSO<sup>®</sup>-AQ Primer HT, es sumamente adecuado para sustratos húmedos.

## Cinta de petrolatum para la protección anticorrosiva fiable a temperaturas máximas 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<sup>®</sup>-Tape HT es una cinta de protección anticorrosiva a base de petrolatum que cumple con la norma EN 12068. La experiencia de casi 100 años, especialmente con las cintas de petrolatum inventadas por DENSO (cinta DENSO<sup>®</sup>), se ha incorporado al desarrollo de la cinta y garantiza la máxima calidad. DENSO<sup>®</sup>-Tape HT se compone de un fieltro de poliéster resistente de doble capa y una masilla anticorrosiva a base de petrolatum. La base de petrolatum tiene un **punto de goteo muy alto y confiere a la cinta una buena adherencia, incluso con temperaturas máximas**. Gracias a ello, DENSO<sup>®</sup>-Tape es **especialmente adecuada para cargas térmicas máximas**

a temperaturas de servicio continuo de hasta +100 °C (+212 °F), así como picos de temperatura durante periodos cortos de hasta +110 °C (+230 °F).

DENSO<sup>®</sup>-Tape HT se utiliza junto con masillas DENSO<sup>®</sup> de Petrolatum, que están disponibles para diversos requisitos. Así, DENSO<sup>®</sup>-AQ PRIMER HT le permite, p. ej., el recubrimiento de sustratos húmedos.

DENSO<sup>®</sup>-PF MASTIC HT es especialmente adecuado para moldear geometrías irregulares (p. ej. para el revestimiento de bridas y válvulas).

DENSO<sup>®</sup>-Tape HT se encinta con el 50 % de solape sobre la superficie pretratada con una masilla DENSO<sup>®</sup> de Petrolatum. Como

protección mecánica adicional, puede aplicarse DENSOLEN<sup>®</sup>-ET100, DEPROTEC<sup>®</sup>-PUR, o una manta anti-roca DEPROTEC<sup>®</sup>-DRM PP.

En combinación con DENSOLEN<sup>®</sup>-ET100, se forma un revestimiento estanco con una alta resistencia al impacto.

DENSO<sup>®</sup>-Tape HT forma parte del sistema de protección anticorrosiva VivaxCoat<sup>®</sup>-HT. El sistema incluye el revestimiento de protección anticorrosiva que desplaza el agua DENSO<sup>®</sup>-AQ Primer HT y la cinta de protección mecánica DENSOLEN<sup>®</sup>-ET100. El sistema VivaxCoat<sup>®</sup>-HT cumple con las exigencias de las normas EN12068 clase A100 e ISO21809-3 Tipo 11A.

## Propiedades típicas

Propiedad	Unidad	Valor típico	Método de ensayo
Temperatura de aplicación	°C (°F)	de +5 a +50 (de +41 a +122)	-
Temperatura de servicio continuo	°C (°F)	-40 a +100 (-40 a +212)	-
Resistencia eléctrica específica de la envoltura	Ohm m <sup>2</sup>	≥10 <sup>6</sup>	EN 12068
Espesor	mm	≥2,0	-
Prueba de goteo a +120 °C(+248 °F)		Sin goteo	
Resistencia al desprendimiento catódico 28 días, +23 °C (+73,4 °F) <sup>(1)</sup>	mm (radio)	≤9	
Adherencia sobre acero <sup>(1)</sup>	-	Separación cohesiva	EN 12068
+23°C (+73,4°F)	-	Separación cohesiva	
+100°C (+212°F)	-	Separación cohesiva	
Resistencia al impacto <sup>(2)</sup>	J	>15	
Resistencia a la penetración a +100 °C(+212 °F) <sup>(2)</sup> (10 MPa, 3 d)	mm (espesor de capa remanente)	>0,6	
Envejecimiento térmico 100 d a +120 °C(+248 °F) <sup>(1)</sup>	-	Separación cohesiva	

(1) Sistema con **DENSO®-AQ Primer HT**

(2) Sistema con **DENSO®-AQ Primer HT** y **DENSOLEN®-ET100**

## Información de pedido y embalaje

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

Otras dimensiones disponibles a consultar.

## Almacenamiento

**DENSO®-Tape HT** puede almacenarse en su embalaje original y sin abrir como mínimo 60 meses a partir de la fecha de fabricación.

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

Almacenar siempre en seco y sin carga sobre el lado frontal.

### DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany  
Phone: +49 214 2602-0 | [info@denso-group.com](mailto:info@denso-group.com)  
[www.denso-group.com](http://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](http://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](http://www.denso-group.com). La relación jurídica se registrará por el derecho alemán.