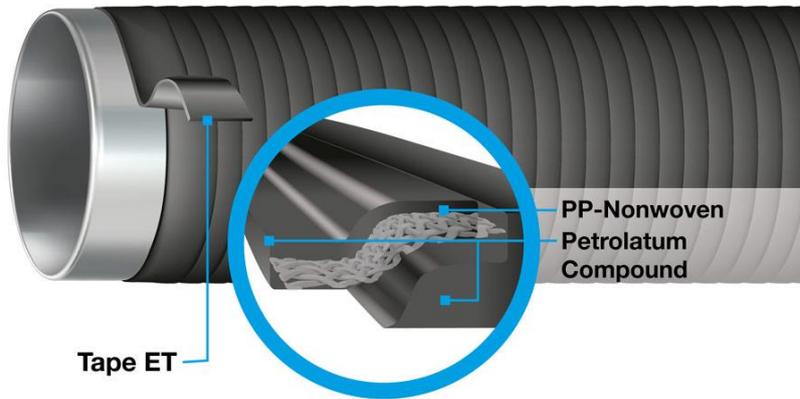


# DENSO<sup>®</sup>-Tape ET

## Hoja técnica



### Ventajas especiales:

-  Para temperaturas de servicio de -40°C (-40°F) a +70°C (+158°F).
-  Resistente al goteo y fácil de aplicar, incluso a temperaturas elevadas.
-  Sin disolventes.
-  Buena adherencia a las cintas de protección mecánica de PE o PVC.
-  Muy buena resistencia a ácidos, sales y componentes alcalinos.
-  Cinta económica con muy buena relación precio/rendimiento.

## Cinta de petrolato multifuncional para prevenir la corrosión de manera fiable con altas temperaturas de servicio, especialmente en zonas de altas temperaturas.

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 ET** es una cinta de protección anticorrosiva **multifuncional**, aplicable en frío a base de Petrolatum y con una resistente capa interna de fieltro de polipropileno.

Resulta idónea para la protección anticorrosiva duradera de componentes metálicos, válvulas, bridas, tubos y elementos constructivos de tubería.

**DENSO<sup>®</sup>-Tape ET** es una cinta de protección anticorrosiva **que se amolda con mucha facilidad, especialmente a altas temperaturas** y que, por su **óptima impregnación de superficies**, resulta fácil de aplicar.

Gracias a unos aditivos especiales de alto rendimiento se consigue una estabilización especial que garantiza la

aplicación sin problemas incluso en los países más cálidos del mundo.

Para proteger tanto al usuario como al medio ambiente, **DENSO<sup>®</sup>-Tape ET**, al igual que todas las cintas y masillas de Petrolatum de DENSO<sup>®</sup>, **está exenta de disolventes y de olores.**

Además de por su amplio rango de temperaturas de servicio de -40 °C (-40 °F) a +70 °C (+158 °F), **DENSO<sup>®</sup>-Tape ET** destaca por su muy buena resistencia a ácidos, sales y componentes alcalinos.

Las características técnicas de **DENSO<sup>®</sup>-Tape ET**, combinadas con su elevada eficiencia de coste, constituyen la base de una **muy buena relación precio/rendimiento.**

**DENSO<sup>®</sup>-Tape ET** puede utilizarse opcionalmente con masillas de

PetrolatumDENSO<sup>®</sup>, que están disponibles para diferentes exigencias.

La cinta **DENSO<sup>®</sup>-Tape ET** se aplica con un 50% de solape en la superficie tratada previamente con masilla DENSO<sup>®</sup>. Como protección mecánica adicional, pueden utilizarse **cintas de PE o PVC DENSO** o la manta anti-roca **DEPROTEC<sup>®</sup>-DRM PP.**

Por sus **características especiales**, forma una unión óptima con las cintas de protección mecánica.

Con ello, se consigue un revestimiento hermético adicional, además de una **elevada resistencia al impacto.**

## Propiedades típicas

Propiedad	Unidad	Valor típico	Norma
Temperatura de aplicación	°C (°F)	+5 a +55 (+41 a +131)	-
Temperatura de servicio	°C (°F)	-40 a +70 (-40 a +158)	-
Lámina de soporte	-	fieltro de polipropileno	-
Espesor	mm	≥ 1,1	-
Punto de inflamación	°C (°F)	≥ +150 (≥ +302)	AWWA
Punto de goteo de la masilla	°C (°F)	≥ +100 (≥ +212)	EN 12068
Resistencia a la rotura a +23 °C (73,4 °F)	N/mm	aprox. 4,0	EN 12068
Adherencia en acero a +23 °C (73,4 °F)	-	separación cohesiva	EN 12068
Desprendimiento catódico (30 d, +23 °C (73,4 °F))	mm	≤ 5	EN 12068
Resistencia dieléctrica (doble capa)	kV	≥ 16	ASTM D149

## Información de pedido y embalaje

Ancho (mm)	Longitud (m)	Rollos por caja	m <sup>2</sup> por caja	ml por caja
50	10	24	12	240
100	10	12	12	120
150	10	12	18	120

Otras dimensiones disponibles previa solicitud.

## Almacenamiento

**DENSO®-Tape ET** puede almacenarse en su embalaje original sin abrir al menos 60 meses a partir de la fecha de fabricación.

Temperatura del almacenamiento: ≤ +50 °C (≤ +122 °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 regirá por el derecho alemán.