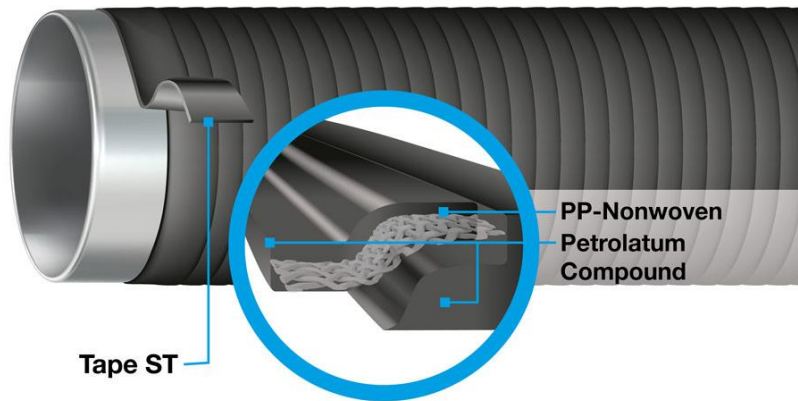


DENSO®-Tape ST

Hoja técnica



Ventajas especiales:

- Para temperaturas de servicio de -40°C (-40°F) a $+45^{\circ}\text{C}$ ($+113^{\circ}\text{F}$).
- Flexible y adaptable incluso con bajas temperaturas.
- 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 excelente relación precio/rendimiento.
- Numerosos campos de aplicación.

Cinta de Petrolatum multifuncional para prevenir la corrosión de manera fiable, con humectación optimizada de las superficies y de fácil aplicación, particularmente en zonas frías.

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 ST 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®-Tape ST es una cinta de protección anticorrosiva **que se amolda con mucha facilidad incluso a bajas temperaturas** y que, por su **óptima impregnación de superficies**, resulta fácil de aplicar.

Para proteger tanto al usuario como al medio ambiente, **DENSO®-Tape ST**, al igual que todas las cintas y masillas de

Petrolatum de DENSO®, **está exenta de disolventes y de olores.**

Además de por su amplio rango de temperaturas de servicio de -40°C (-40°F) a $+45^{\circ}\text{C}$ ($+113^{\circ}\text{F}$), **DENSO®-Tape ST** destaca por su muy buena resistencia a ácidos, sales y componentes alcalinos.

Las altas prestaciones de **DENSO®-Tape ST**, combinadas con una elevada eficiencia de costes, ofrecen una **excelente relación precio/rendimiento.**

DENSO®-Tape ST puede utilizarse opcionalmente con masillas de Petrolatum DENSO®, que están disponibles para diferentes exigencias.

La cinta **DENSO®-Tape ST** se aplica con un 50% de solape en la superficie tratada previamente con masilla DENSO®. Como protección mecánica adicional, pueden utilizarse **cintas de PE o PVC DENSO** o la manta anti-roca **DEPROTEC®-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 +45 (+41 a +113)	-
Temperatura de servicio	°C (°F)	-40 a +45 (-40 a +113)	-
Lámina de soporte	-	fieltro de polipropileno	-
Espesor	mm	1,15	-
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 D 149

Información de pedido y embalaje

Ancho (mm)	Longitud (m)	Rollos por caja	m ² 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 ST puede almacenarse en su embalaje original sin abrir al menos 60 meses a partir de la fecha de fabricación.

Temperatura del almacenamiento: ≤ +35 °C (≤ +95 °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
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 regirá por el derecho alemán.