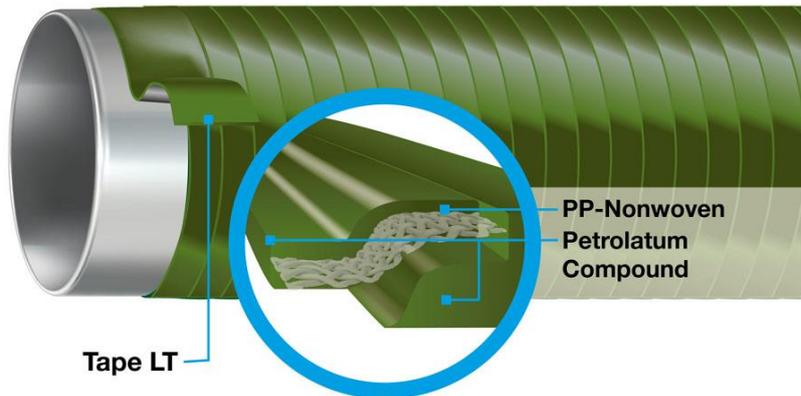


# DENSO<sup>®</sup>-Tape LT

## Produktinformation



### Besondere Vorteile:

-  Für Betriebstemperaturen von -40°C (-40°F) bis +30°C (+86°F).
-  Flexibel und anschmiegsam auch bei tiefen Temperaturen
-  Frei von Lösemitteln.
-  Handentrostung ausreichend
-  In Verbindung mit **DENSO<sup>®</sup>-AQ Primer** hervorragend geeignet für feuchte Untergründe.
-  Einfache Verarbeitung auf verschiedensten Rohrdurchmessern und Bauteilen.

## Petrolatum-Band für den zuverlässigen Korrosionsschutz bei niedrigen Betriebstemperaturen, insbesondere auf feuchten Oberflächen.

Die DENSO Group Germany steht seit einem Jahrhundert für Erfahrung, Qualität und Zuverlässigkeit im Korrosionsschutz und Straßenbau. Der Erfolg der international führenden Unternehmensgruppe beruht auf der bereits 1927 patentierten Entwicklung der „DENSO-Binde“ – dem weltweit ersten Produkt für den passiven Korrosionsschutz von Pipelines. Seitdem setzt und garantiert die DENSO Group Germany mit technisch zukunftsweisenden Produkten höchste Qualitätsstandards. Dabei finden Forschung, Entwicklung und Produktion ausschließlich in Deutschland statt. In der persönlichen Zusammenarbeit mit dem Kunden realisieren unsere Mitarbeiter dauerhaft sichere und individuelle Lösungen.

### Produktbeschreibung

**DENSO<sup>®</sup>-Tape LT** ist ein kaltverarbeitbares Korrosionsschutzband auf Basis von Petrolatum mit einem innenliegenden widerstandsfähigen Polypropylen-Vlies. Es eignet sich hervorragend für den dauerhaften Korrosionsschutz von erdverlegten Rohrleitungen, Armaturen und Flanschen.

**DENSO<sup>®</sup>-Tape LT** ist auch **bei tiefen Temperaturen sehr gut formbar** und auf Grund seiner **optimalen Oberflächenbenetzung** ein leicht zu verarbeitendes Korrosionsschutzband. Zudem zeichnet es sich durch ein herausragendes Preis-Leistungsverhältnis aus.

DENSO<sup>®</sup>-Tape LT kann optional zusammen mit DENSO<sup>®</sup> Petrolatum-

Massen verwendet werden, die für verschiedene Anforderungen verfügbar sind. So ermöglicht z.B. der **DENSO<sup>®</sup>-AQ Primer** die Beschichtung von feuchten Untergründen.

**DENSO<sup>®</sup>-PF MASTIC** eignet sich besonders zur Glättung größerer Geometrien (z.B. bei Umhüllungen von Flanschen).

Das DENSO<sup>®</sup>-Tape LT wird mit 50% Überlappung über die mit einer DENSO<sup>®</sup> Masse oder Primer vorbehandelte Oberfläche gewickelt. Als zusätzlicher mechanischer Schutz kann **DENSOLEN<sup>®</sup>-AS50**, **DEPROTEC<sup>®</sup>-PUR**, oder eine Rohrschutzmatte **DEPROTEC<sup>®</sup>-DRM PP** aufgebracht werden.

Bedingt durch seine besondere Beschaffenheit verbindet es sich bestens mit dem mechanischen Schutzband **DENSOLEN<sup>®</sup>-AS50**. Hierdurch wird neben einer **hohen Schlagbeständigkeit** eine zusätzliche dichte Umhüllung ausgebildet.

**DENSO<sup>®</sup>-Tape LT** ist unter anderem Bestandteil des Korrosionsschutzsystems **VivaxCoat<sup>®</sup>-LT**.

Das System **VivaxCoat<sup>®</sup>** erfüllt die Anforderungen der Spezifikation der GRTgaz (Frankreich) für die Klassen HR und THR. Zu diesem System steht eine separate Produktinformation zur Verfügung.

## Typische Produkteigenschaften

Eigenschaft	Einheit	Typischer Wert	Prüfmethode
Verarbeitungstemperatur	°C (°F)	-10 bis +30 (+14 bis +86)	-
Betriebstemperatur	°C (°F)	-40 bis +30 (-40 bis +86)	-
Spezifischer elektrischer Umhüllungswiderstand	Ohm m <sup>2</sup>	≥10 <sup>6</sup>	EN 12068
Dicke	mm	≥1,9	-
Abtropftest bei +50°C(+122°F)		Kein Abtropfen	EN 12068
Schälfestigkeit auf Stahl bei +23 °C (73,4°F)	-	Kohäsives Trennbild	EN 12068
Eindruckfestigkeit bei +23°C (+73,4°F)	mm (Restschichtdicke)	≥0,6	EN 12068
Widerstand gegen kathodische Enthftung 28 Tage, +23°C <sup>(1)</sup> (+73°F)	mm (Radius)	≤7	EN 12068

(1) System mit **DENSO®-AQ Primer**

## Bestellinformation und Verpackung

Breite (mm)	Länge (m)	Rollen je Karton	m <sup>2</sup> je Karton	Lfd. m je Karton
50	10	12	6	120
100	10	6	6	60
150	10	6	9	60

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

## Lagerung

**DENSO®-Tape LT** ist in ungeöffneter Originalverpackung mindestens 60 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig.

Lagertemperatur: ≤ +40°C (+104°F)

Unbedingt trocken und ohne Auflast auf der Stirnseite lagern.

### 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)

Unsere Produktinformationen, Verarbeitungsempfehlungen und sonstige Druckschriften beraten nach bestem Wissen und zeigen unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Daher wird für fehlerhafte und unterlassene Beratung keine Haftung übernommen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen.

Sofern nicht abweichend angegeben, sind alle genannten Marken zumindest in Deutschland gesetzlich geschützte Warenzeichen von DENSO. Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen, die Sie unter [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com) finden. Gerichtsstand ist Leverkusen/Deutschland.

02.2022