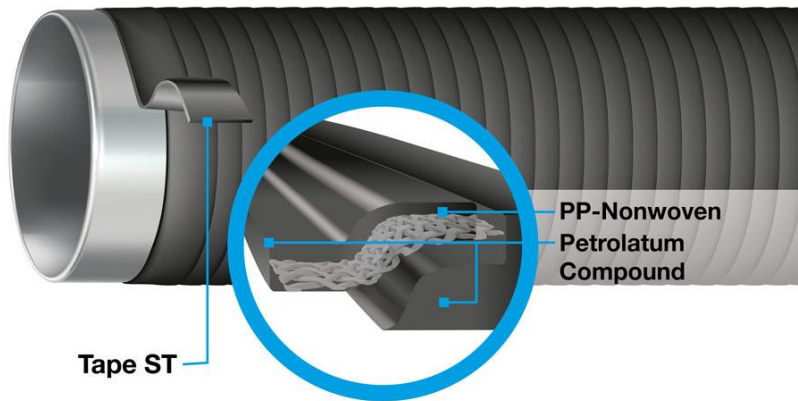








# DENSO<sup>®</sup>-Tape ST

## Produktinformation



### Besondere Vorteile:

-  Für Betriebstemperaturen von -40°C (-40°F) bis +45°C (+113°F).
-  Flexibel und anschiessbar auch bei tiefen Temperaturen.
-  Frei von Lösemitteln.
-  Gute Haftverbindung zu mechanischen Schutzbändern aus PE oder PVC.
-  Sehr gute Beständigkeit gegen Säuren, Salzen und alkalischen Bestandteilen.
-  Kosteneffizientes Band mit herausragendem Preis-/Leistungsverhältnis. Vielfältiger Einsatzbereich.

## Multifunktionales Petrolatum-Band für den zuverlässigen Korrosionsschutz bei optimierter Oberflächenbenetzung und leichter Verarbeitung, insbesondere in kalten Gebieten.

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 ST** ist ein **multifunktionales**, kaltverarbeitbares Korrosionsschutzband auf Basis von Petrolatum mit einem innenliegenden widerstandsfähigen Polypropylen-Vlies.

Es eignet sich hervorragend für den dauerhaften Korrosionsschutz von metallischen Bauteilen, Armaturen, Flanschen, Rohrleitungen und Rohrleitungsbauteilen.

**DENSO<sup>®</sup>-Tape ST** ist auch **bei tiefen Temperaturen sehr gut formbar** und auf Grund seiner **optimalen Oberflächenbenetzung** ein leicht zu verarbeitendes Korrosionsschutzband.

Zum Schutz des Verarbeiters und der Umwelt zuliebe ist **DENSO<sup>®</sup>-Tape ST**, wie

alle DENSO<sup>®</sup> Petrolatumbänder und Mastics, **lösemittel- und geruchsfrei**.

Neben dem weiten Betriebstemperaturbereich von -40°C (-40°F) bis +45°C (+113°F) zeichnet sich **DENSO<sup>®</sup>-Tape ST** durch seine sehr gute Beständigkeit gegen Säuren, Salze und alkalische Bestandteile aus.

Die breite Leistungsstärke von **DENSO<sup>®</sup>-Tape ST** kombiniert mit gleichzeitiger hoher Kosteneffizienz, offeriert ein **herausragendes Preis-Leistungsverhältnis**.

**DENSO<sup>®</sup>-Tape ST** kann optional zusammen mit DENSO<sup>®</sup> Petrolatum-Mastics verwendet werden, die für verschiedene Anforderungen verfügbar sind.

Das **DENSO<sup>®</sup>-Tape ST** wird mit 50% Überlappung über die mit einem DENSO<sup>®</sup> Mastic vorbehandelte Oberfläche gewickelt. Als zusätzlicher mechanischer Schutz können **DENSO PE oder PVC Bänder** oder eine Rohrschutzmatte **DEPROTEC<sup>®</sup>-DRM PP** aufgebracht werden.

Bedingt durch seine **besondere Beschaffenheit** verbindet es sich bestens mit dem mechanischen Schutzband. Hierdurch wird neben einer **hohen Schlagbeständigkeit** eine zusätzliche dichte Umhüllung ausgebildet.

## Typische Produkteigenschaften

Eigenschaft	Einheit	Typischer Wert	Prüfmethode
Verarbeitungstemperatur	°C (°F)	+5 bis +45 (+41 bis +113)	-
Betriebstemperatur	°C (°F)	-40 bis +45 (-40 bis +113)	-
Träger	-	Polypropylen-Vlies	-
Dicke	mm	1,15	-
Flammpunkt	°C (°F)	≥ +150 (≥ +302)	AWWA
Tropfpunkt der Masse	°C (°F)	≥ +100 (≥ +212)	EN 12068
Reißwiderstand bei +23 °C (73,4°F)	N/mm	ca. 4,0	EN 12068
Schälfestigkeit auf Stahl bei +23 °C (73,4°F)	-	Kohäsives Trennbild	EN 12068
Kathodische Enthaftung (30d, +23 °C (73,4°F))	mm	≤ 5	EN 12068
Durchschlagfestigkeit (doppellagig)	kV	≥ 16	ASTM D 149

## Bestellinformation und Verpackung

Breite (mm)	Länge (m)	Rollen je Karton	m <sup>2</sup> je Karton	Lfd. m je Karton
50	10	24	12	240
100	10	12	12	120
150	10	12	18	120

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

## Lagerung

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

Lagertemperatur: ≤ +35°C (≤ +95°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.

03.2020