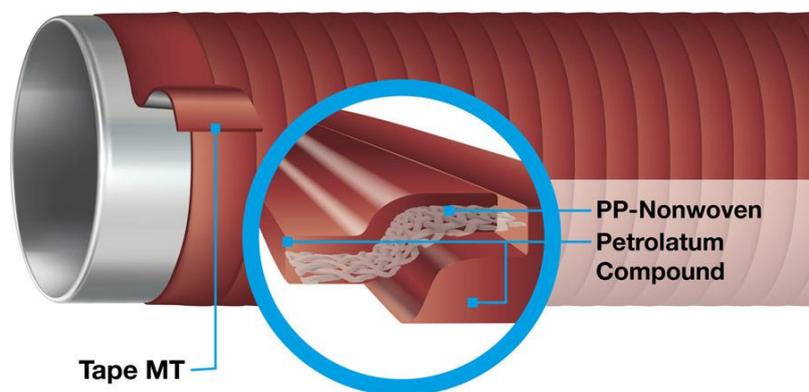


# DENSO®-Tape MT

## Fiche produit



### Principaux avantages:

-  Pour des températures de service allant de -30°C (-22°F) et +60 °C (+140 °F).
-  Facile à mettre en oeuvre sur différents diamètres de canalisation et de pièces complexes.
-  Un simple brossage à la brosse métallique est suffisant.
-  Sans solvant.
-  Idéal pour des contraintes mécaniques et thermiques élevées.
-  Parfaitement adapté avec le primaire **DENSO®-AQ Primer** pour des applications sur surfaces humides.

## Bande pétrolatum pour une protection anticorrosion fiable d'ouvrage soumis à des températures de service moyennes, idéal pour une mise en œuvre sur surfaces humides ou condensantes.

Le groupe DENSO Group Germany est depuis un siècle synonyme d'expérience, de qualité et de fiabilité en matière de protection anticorrosion et de la construction routière. Le succès de notre entreprise internationale, leader dans ses domaines d'activité, repose sur un dépôt de brevet en 1927 pour la bande DENSO « DENSO-Binde », premier produit au monde pour la protection passive contre la corrosion des pipelines. Depuis, le groupe DENSO Group Germany assure la production de produits à la pointe de la technologie répondant aux normes qualité les plus élevées. Grâce à une étroite collaboration avec nos clients, nos collaborateurs conçoivent et développent des solutions sur mesure, fiables et durables.

### Description

La **DENSO®-Tape MT** est une bande anticorrosion à base de pétrolatum conforme à la norme EN 12068. Plus de 90 ans d'expérience ont permis le développement de la bande **DENSO®-Tape MT**, en particulier grâce aux bandes pétrolatum inventées par DENSO (*DENSO® Binde*).

La bande **DENSO®-Tape MT** se compose d'un film en polypropylène résistant et d'un mastic anticorrosion à base de pétrolatum offrant un point de goutte élevé et une bonne adhérence même à haute température.

La bande **DENSO®-Tape MT** est parfaitement adaptée pour des contraintes mécaniques et thermiques élevées à des températures de service en continu allant jusqu'à +60 °C (+140 °F) et

des expositions de courte durée à des températures allant jusqu'à +80 °C (+176 °F).

La bande **DENSO®-Tape MT** est utilisée en association avec les mastics pétrolatum **DENSO®** disponibles pour diverses applications.

Ainsi, le **DENSO®-AQ Primer** permet par ex. le revêtement sur supports humides. Le **DENSO®-PF Mastic** est par ex. particulièrement adapté pour faciliter l'enrobage de formes géométriques complexes de grands diamètres (par ex. dans le cas d'enrobages de brides).

La bande **DENSO®-Tape MT** est appliquée sur une surface préalablement traitée avec un mastic pétrolatum **DENSO®** avec un chevauchement de 50%. La bande **DENSOLEN®-AS50**, la bande **DEPROTEC®-**

**PUR** ou un feutre antiroches **DEPROTEC®-DRM PP** peuvent être appliqués comme protection mécanique complémentaire. En association avec **DENSOLEN®-AS50**, la résistance aux chocs est accrue, la bande **DENSOLEN®-AS50** en s'auto-soudant va former une coque de protection assimilable à une gaine.

La bande **DENSO®-Tape MT** fait partie du système anticorrosion **VivaxCoat®**, qui comprend le primaire **DENSO®-AQ Primer**, qui est un primaire hydrophobe, et la bande **DEPROTEC®-PUR**, qui est une bande de protection mécanique. Le système **VivaxCoat®** répond aux exigences de la spécification de GRTgaz (France) pour les classes HR et THR.

## Propriétés

Propriété	Unité	Valeur	Méthode d'essai
Température de mise en œuvre	°C (°F)	-10 à +50 (+14 à +122)	-
Température de service en continu	°C (°F)	-30 à +60 (-22 à +140)	-
Résistance diélectrique	Ohm m <sup>2</sup>	≥10 <sup>6</sup>	EN 12068
Épaisseur	mm	≥1,7	-
Test de fluage à +50 °C (+122 °F)		Aucune gouttelette	EN 12068
Résistance au décollement cathodique 28 jours, +23°C <sup>(1)</sup> (+73,4°F)	mm (rayon)	≤7	EN 10329
Résistance à l'arrachement sur l'acier <sup>(1)</sup>	-	Faciès de rupture cohésif	EN 12068
	-	Faciès de rupture cohésif	EN 12068
Résistance aux chocs <sup>(2)</sup>	J	>15	EN 12068
Résistance au poinçonnement à +60°C (+140°F) <sup>(2)</sup> (10MPa, 3d)	mm (épaisseur couche résiduelle)	>1,1	EN 12068
Résistance contre les micro-organismes (test d'arrachement) <sup>(1)</sup>	-	Faciès de rupture cohésif	EN 10329
Vieillessement thermique 100d à +80°C (+176 °F) <sup>(1)</sup>	-	Faciès de rupture cohésif	EN 10329

(1) Système avec **DENSO®-AQ PRIMER**

(2) Système avec **DENSO®-AQ PRIMER** et **DENSOLEN®-AS50**

## Conditionnement

Largeur (mm)	Longueur (m)	Rouleaux par carton	m <sup>2</sup> par carton	m linéaires par carton
50	10	12	6	120
100	10	6	6	60
150	10	6	9	60

Autres dimensions disponibles sur demande.

## Stockage

Le **DENSO®-Tape MT** peut être stocké au moins 60 mois à compter de sa date fabrication dans son emballage d'origine non ouvert.

Température de stockage: ≤ +40°C (+104°F)

Au sec et sans charge sur la partie supérieure des cartons.

### DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany

Phone: +49 214 2602-0

[www.denso-group.com](http://www.denso-group.com) | [info@denso-group.com](mailto:info@denso-group.com)

Les informations concernant les produits, les recommandations, les procédures de pose, les fiches techniques, ainsi que les autres documents prennent en compte des dernières avancées technologiques portées à notre connaissance à la date de l'impression ou de la production d'un document. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à tout moment aux produits, aux procédures, aux fiches techniques ou aux autres documents sans devoir vous informer des modifications. Nous rejetons par conséquent toute responsabilité liée à l'absence ou à l'omission de quelque recommandation que ce soit. L'utilisateur est tenu de se renseigner sur l'utilisation correcte et les applications possibles du produit.

Le contenu du site internet n'a aucune obligation légale. Nos conditions de vente en vigueur sont exclusivement consultables sur notre site internet [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com).

Ceci est la traduction de la fiche d'information produit originale, rédigée initialement en langue allemande. Dans le cas de divergences ou de contestations résultant de l'interprétation de cette fiche d'information produit, la fiche originale en langue allemande, disponible sur [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com), a la primauté. Les relations juridiques seront exclusivement régies par la législation allemande.

02.2022