






Principaux avantages:

-  Pour des températures de service comprises entre -40°C (-40°F) et +35°C (+95°F).
-  Pour des températures de -40°C (-40°F) et +50°C (+122°F).
-  Plasticité et flexibilité élevées.
-  Bonne résistance diélectrique.
-  Idéal pour les formes complexes des accessoires de canalisations.

Bande pétrolatum à plasticité permanente pour l'étanchéité et la protection anticorrosion de composants métalliques, tuyauteries et accessoires réseaux avec des températures de service allant jusqu'à +35°C (+95°F).

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

DENSO[®]-Tec est une bande de protection contre la corrosion à base de pétrolatum applicable à froid.

La bande DENSO[®]-Tec se compose d'un support non-tissé en polypropylène imprégné des deux côtés d'un mastic pétrolatum de protection anticorrosion. Le mastic pétrolatum est stabilisé par des additifs polymères et peut être utilisé à des températures de service comprises entre -40°C (-40 °F) et +35°C (+95 °F).

La bande DENSO[®]-Tec est imperméable à l'humidité et hautement résistante contre les solutions aqueuses d'électrolytes.

DENSO[®]-Tec s'appuie sur plus de 90 années d'expérience du groupe DENSO Group Germany dans la production de produits anticorrosion de haute qualité à base de pétrolatum.

DENSO[®]-Tec est utilisée dans de nombreuses applications comme par exemple :

- Protection contre la corrosion des structures métalliques dans les bâtiments et les installations aériennes,
- Protection contre la corrosion de pièces métalliques ou de tuyauteries situées dans du béton ou des chapes de ciment,
- Couche de séparation entre matériaux métalliques de composition différente (couple galvanique),
- Protection contre la corrosion des conduites de refroidissement ou d'isolation thermique.

La bande DENSO[®]-Tec est appliquée dans le cadre d'une utilisation comme isolant, sous forme de lé de la même manière qu'une tapisserie. Dans le cadre d'une utilisation comme enrobage

anticorrosion avec un recouvrement à minima de 50% en au moins deux couches ou avec un chevauchement adapté.

Pour les conduites enterrées, une autre bande anticorrosion avec un film PP laminé est disponible telle que la bande **DENSO[®]-Plast**. Elle présente une résistance accrue à la submersion, par ex. par les eaux souterraines qui stagnent ou circulent.

Pour une utilisation avec des exigences de températures plus élevées, d'autres bandes anticorrosion bénéficiant de la qualité éprouvée DENSO, telles que les bandes

DENSO[®]-Tape MT (+60°C, +140°F), **DENSO[®]-Feu** (+70°C, +158°F) et **DENSO[®]-Cal** (+110°C, +230°F) sont disponibles.

Propriétés

Propriétés	Unité	Valeur	Valeur d'après la norme	Méthode d'essai
Épaisseur	mm	env. 1.1	-	-
Support	-	Polypropylène non-tissé	-	-
Résistance diélectrique	$\Omega \text{ m}^2$	$\geq 10^7$	$\geq 10^6$	EN 12068
Résistance au fluage 50°C (+122°F,) 48h)	-	Aucune gouttelette	Aucune gouttelette	EN 12068
Point de goutte	°C (°F)	env. +60 (+140)	-	
Test de roulement à basse température +5°C (+41°F)	-	réussi	Aucune séparation, aucune fissuration	EN 12068
Indice de saponification mastic au pétrolatum	mg KOH / g	≤ 10	<25	EN 12068
Stabilité aux UV	-	bonne	-	-
Température de service	°C (°F)	-40 à+35 (-40 à+95)	-	-
Pour des températures de	°C (°F)	-40 à+50 (-40 à+122)	-	-

Conditionnement

Rouleau de 10 m

Largeur de rouleau (mm)	Rouleaux par carton	Longueur de bande par carton (m)	Surface de bande par carton (m ²)	Poids approx. par carton (kg)
50	24	240	12	13,2
100	12	120	12	13,2
150	6	60	9	10,0
200	6	60	12	13,2

Autres dimensions disponibles sur demande.

Stockage

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

Température de stockage: $\leq +30^\circ\text{C}$ (+86°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 | 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.

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, a la primauté. Les relations juridiques seront exclusivement régies par la législation allemande.

11.2018