



### Principaux avantages

- Pour des températures de conception allant jusqu'à +50°C (+122°F).
- Plasticité permanente.
- Applicable à froid sans Primaire.
- Résistant contre les acides, les solutions alcalines et les solutions salines.
- Imperméable à l'eau et au gaz.
- Bande souple et conformable.
- Produit autorisé d'emploi GRDF (fiche N° 2015-082/CDC) et Fiche guide de la distribution MRET 132.

## Bande pétrolatum à plasticité permanente pour l'étanchéité et la protection anticorrosion de composants métalliques, tuyauteries et accessoires réseaux.

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®-Verte** est une bande anticorrosion à base de pétrolatum applicable à basse température suivant la norme EN 12068 et autorisée d'emploi GRDF (fiche N° 2015-082/CDC) et fiche guide de la distribution MRET 132.

La bande **DENSO®-Verte** 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 minéraux et peut être utilisé à des températures de conception comprises entre -50°C (58°F) et +50°C (122°F).

La bande **DENSO®-Verte** est imperméable à l'humidité et hautement résistante aux solutions aqueuses acide, basique, saline.

La bande **DENSO®-Verte** s'appuie sur plus de 90 années d'expérience de DENSO Group Germany dans la

production de produits anticorrosion de haute qualité à base de pétrolatum.

La bande **DENSO®-Verte** est utilisée dans de nombreuses applications comme par exemple :

- Protection contre la corrosion des structures métalliques dans les bâtiments et des 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);
- Étanchéité temporaire des fuites dans les conduites de gaz basse pression.

La bande **DENSO®-Verte** est appliquée avec la face extérieure du rouleau contre le support à traiter, en hélice à spire serrées, avec un chevauchement

spire sur spire de 50% (double épaisseur). Lisser la bande afin de refermer les spires et d'effacer les plis et inclusions d'air.

Pour une meilleure protection mécanique, un feutre antiroches **DEPROTEC®-DRM PP** ou une bande **DEPROTEC®-PUR** à base de fibre de verre et de polyuréthane peuvent être appliqués sur l'enrobage.

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®-MT Tape** +60°C (+140°F), **DENSO®-Feu** +70°C (+158°F) et **DENSO®-CaI** +110°C (+230°F) sont disponibles dans la qualité éprouvée DENSO.

## Propriétés

Propriétés	Unité	Valeur	Valeur d'après la norme	Méthode d'essai
Épaisseur	mm	env. 1,1	-	-
Couleur	-	Marron-vert	-	-
Support	-	Polypropylène non-tissé	-	-
Résistance diélectrique	kV / mm	≥ 9		
Résistance diélectrique	Ω m <sup>2</sup>	≥ 10 <sup>10</sup>	≥10 <sup>6</sup>	EN 12068
Résistance à l'arrachement	N / cm	≥ 60		EN 12068
Allongement à la rupture	%	≥ 7		DIN 30672
Point de goutte	°C (°F)	env.+60 (+140)	-	
Indice de saponification	mg KOH / g	≤ 0,25	<25	EN 12068
Température de service en continu	°C (°F)	-50 à+30 (-58 à+86)	-	-

## Conditionnement

Rouleau de 10 m

Largeur de rouleau [mm]	Rouleaux par carton	Longueur de bande par carton (m)	Surface de bande par carton (m <sup>2</sup> )	Poids approx. par carton (kg)
50	24	240	12	18,0
100	12	120	12	18,0
150	12	120	18	25,0
200	6	60	12	17,0

Autres dimensions disponibles sur demande.

### DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany  
Phone: +49 214 2602-0 | Fax: +49 214 2602-217  
[www.denso.de](http://www.denso.de) | [info@denso.de](mailto:info@denso.de)

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.de](http://www.denso.de).

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.de](http://www.denso.de), aura la primauté. Les relations juridiques seront exclusivement régies par la législation allemande.

11.2017

**Les bandes Denso® verte et Densocal® sont des bandes applicables à froid pour la protection anticorrosion externe de toutes tuyauteries métalliques et accessoires de réseaux.**

		<b>Bande Densocal®</b>	<b>Bande Denso® verte</b>
<b>Nature</b>		Bande imprégnée et enduite + film polypropylène transparent sur la face externe	Bande grasse
<b>Protection anticorrosion</b>	Réseau enterré	De -40°C à +110°C	De -50°C à +50°C
	Réseau isolé	-	De -50°C à +50°C
	Réseau aérien	De -40°C à +110°C	-
	Réseau en chape	De -40°C à +110°C	-
<b>Protection d'épissures de câbles</b>		-	Oui
<b>Réparation provisoire des fuites de gaz basse pression : « MISE HORS DANGER » - Agrément Gaz de France</b>		-	Oui

Pour les labels et agréments, les caractéristiques, la mise en œuvre et le stockage, voir les fiches techniques correspondantes.

Les informations présentes sur cette fiche technique sont données de bonne foi et sont les résultats des mesures effectuées dans notre laboratoire. Etant donné le nombre de matériaux, les différences de qualité et la diversité des méthodes de travail, nous vous recommandons d'effectuer des essais préalables dans les conditions effectives d'emploi.

Ce présent document peut être modifié en fonction des évolutions des produits ou de l'état de nos connaissances sans préavis aussi nous vous recommandons de vérifier sur <http://www.geb.fr/fiches.php>, que vous êtes en possession de la dernière version.