



Principaux avantages:

-  Pour des températures de -50°C (-58°F) et +50°C (+122°F).
-  Bande souple et conformable.
-  Résistant contre les acides, les solutions alcalines et les solutions salines.
-  Imperméable à l'eau et au gaz.
-  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®-Tape MT** (+60°C, +140°F), **DENSO®-Feu** (+70°C, +158°F) et **DENSO®-Cal** (+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 ² | ≥ 10 ¹⁰ | ≥10 ⁶ | 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 | °C (°F) | -40 à+30 (-40 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 ²) | 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.

Stockage

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

Température de stockage: ≤ +30°C (+86°F)

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

DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | info@denso-group.com
www.denso-group.com

Nos informations sur les produits, recommandations d'application et autres publications imprimées fournissent des recommandations dans l'état de nos connaissances au moment de l'impression. Le contenu n'est pas juridiquement contraignant. Par conséquent, notre responsabilité ne saurait être engagée en cas de recommandations incomplètes ou inexactes. L'utilisateur est tenu de vérifier que le produit sélectionné est adapté aux conditions d'application et est en adéquation avec l'usage prévu. Sauf indication contraire, toutes les marques citées sont des marques déposées par DENSO, enregistrées à minima en Allemagne, ces dernières sont protégées par la loi.

Seules nos conditions générales de vente, que vous trouverez sur www.denso-group.com, sont applicables. Nos informations produits sont traduites à partir de leurs versions originales en langue allemande. En cas de divergence ou de litige concernant l'interprétation des informations produits, le texte allemand dans sa version originale en langue allemande, disponible sur www.denso-group.com, est déterminant. Le rapport juridique est régi par le droit allemand.