



Principaux avantages:

- Pour des températures de service comprises entre -40°C (-40°F) et +70°C (+158°F).
- Pour des températures de -50°C (-58°F) et +80°C (+176°F).
- Plasticité et flexibilité élevées.
- Aucun préchauffage de la surface nécessaire.
- Application manuelle et aisée.

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 +70 °C (+158 °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 produit

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

La bande DENSO®-Feu 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 de sorte que DENSO®-Feu peut être utilisée à des températures de service comprises entre -40°C (-40°F) et +70°C (+158 °F).

La bande DENSO®-Feu peut être appliquée sans préchauffage de la surface et adhère à la surface même à basse température.

La bande DENSO®-Feu 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. La bande DENSO®-Feu est pratiquement imperméable à l'eau et à l'oxygène et constitue un bon isolant électrique.

Grâce à ses propriétés exceptionnelles, la bande DENSO®-Feu est utilisée dans de nombreuses applications comme par ex.

- Protection contre la corrosion de canalisations, d'accessoires réseaux, de raccords de canalisations et de vannes.
- Protection contre la corrosion des structures métalliques.
- Protection contre la corrosion de pièces métalliques ou de tuyauterie situées dans du béton ou des chapes de ciment.
- Couche de séparation entre matériaux métalliques de composition différente (couple galvanique).
- Étanchéité des enveloppes en tôle isolant thermiquement les canalisations soumises à de hautes et basses températures.
- Étanchéité des vitrages industriels et des serres.

La bande DENSO®-Feu est appliquée comme couche isolante avec un minimum

d'une couche et comme enrobage anticorrosion. en au moins deux couches, c'est-à-dire en spirale avec 50% de chevauchement. Pour les pièces de forme complexe pour lesquelles l'enrobage en spirale est impossible, la bande DENSO®-Feu peut être appliquée de la même manière qu'une tapisserie. Lors de sa mise en œuvre, la bande doit toujours être appliquée avec une tension uniforme. La bande doit être lissée, en particulier, au niveau des zones de chevauchement.

Pour une meilleure protection mécanique, un feutre antiroches **DEPROTEC®-DRM PP** peut être appliqué sur l'enrobage.

Pour des applications avec des températures de service plus élevées, utiliser une autre bande pétrolatum:

Bande DENSO®-Cal +110°C (+230°F).

Caractéristiques du produit

Propriétés	Unité	Valeur	Méthode d'essai
Épaisseur	mm	≥ 1,0	-
Support	-	Polypropylène non-tissé	-
Point de goutte	°C (°F)	≥+100 (+212)	
Résistance diélectrique	Ohm m ²	≥10 ⁶	EN 12068
Stabilité aux UV	-	bien	-
Température de mise en œuvre	Environnement	°C (°F)	-20 à+50 (-4 à+122)
	DENSO®-Feu	°C (°F)	-10 à+40 (+14 à+104)
Température de service	°C (°F)	-40 à+70 (-40 à+158)	-

Conditionnement

Rouleaux 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)
20	40	400	8,0	9,0
30	36	360	10,8	12,0
50	24	240	12,0	13,2
100	12	120	12,0	13,2
200	6	60	12,0	13,2

Autres dimensions sur demande.

Stockage

Le **DENSO®-Feu** 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 | 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