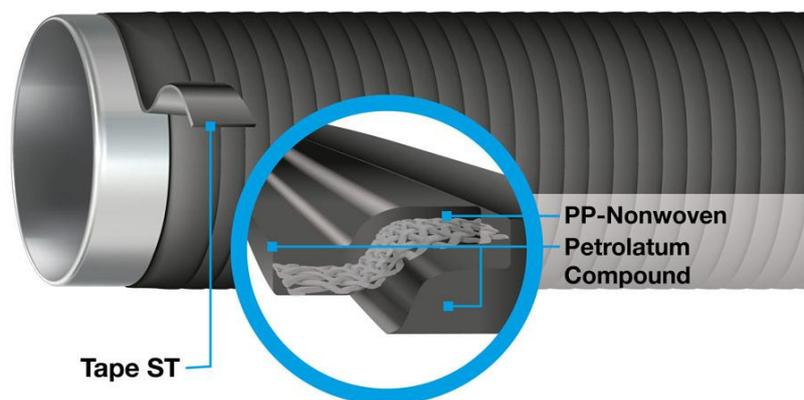


DENSO®-Tape ST

Fiche produit



Principaux avantages

- Pour des températures de service comprises entre -40°C (-40°F) et +45°C (+113°F).
- Souple et flexible même à basse température.
- Sans solvant.
- Bonne adhérence aux bandes de protection mécanique en PE ou PVC.
- Très bonne résistance aux acides, aux sels et aux éléments alcalins.
- Bande très économique avec un excellent rapport prix / performance
Plage d'utilisation variée.

Bande pétrolatum multifonction facilement applicable et offrant une couverture optimale de la surface à protéger, en particulier dans les régions froides.

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 bande **DENSO®-Tape ST** est une bande de protection contre la corrosion **multifonctionnelle** applicable à froid, elle est constituée d'un film support résistant en polypropylène non tissé enduit sur ses deux faces d'un mastic à base de pétrolatum.

Elle est particulièrement adaptée pour la protection anticorrosion durable des pièces de forme, vannes, brides, conduites et accessoires de canalisations métalliques.

La bande **DENSO®-Tape ST** reste très malléable, et ce **même à des températures très basses**. Son **adhérence optimale sur les surfaces** en fait une bande de protection anticorrosion facile à mettre en œuvre.

La **DENSO®-Tape ST**, comme toutes les bandes et mastics pétrolatum DENSO®, est **sans solvant et inodore** permettant ainsi de protéger l'utilisateur et l'environnement.

Outre la large plage de températures de service allant de -40°C (-40°F) à +45°C (+113°F), la bande **DENSO®-Tape ST** se caractérise par sa très bonne résistance aux acides, aux sels et aux éléments alcalins.

L'efficacité technique de la **DENSO®-Tape ST** combinée simultanément à une bonne maîtrise des coûts, offre un **excellent rapport prix / performance**.

En option, la **DENSO®-Tape ST** peut être utilisée en association avec les mastics pétrolatum DENSO®, disponibles dans

des variantes répondant à différentes exigences.

La **DENSO®-Tape ST** est appliquée en hélice avec un taux de recouvrement de 50 %, sur la surface préparée avec un mastic DENSO®. Il est également possible d'utiliser les bandes **DENSO PE ou PVC** ou le feutre antiroches **DEPROTEC®-DRM PP** comme protection mécanique complémentaire.

En raison de sa **structure particulière**, elle s'associe parfaitement avec les bandes de protection mécanique. L'ensemble forme une enveloppe supplémentaire, dense, particulièrement **résistante aux chocs**.

Propriétés

Propriété	Unité	Valeur type	Méthode de contrôle
Température de mise en œuvre	°C (°F)	De +5 à +45 (de +41 à +113)	-
Température de service	°C (°F)	De -40 à +45 (de -40 à +113)	-
Support	-	Matériau non tissé en polypropylène	-
Épaisseur	mm	1,15	-
Point d'éclair	°C (°F)	≥ +150 (≥ +302)	AWWA
Point de goutte	°C (°F)	≥ +100 (≥ +212)	EN 12068
Résistance à la rupture à +23 °C (73,4°F)	N/mm	env. 4,0	EN 12068
Résistance à l'arrachement sur acier à +23 °C (73,4 °F)	-	Faciès de rupture cohésif	EN 12068
Décollement cathodique (30d, +23 °C (73,4°F))	mm	≤ 5	EN 12068
Résistance diélectrique (couche double)	kV	≥ 16	ASTM D 149

Conditionnement

Largeur (mm)	Longueur (m)	Rouleaux par carton	m ² par carton	m linéaires par carton
50	10	24	12	240
100	10	12	12	120
150	10	12	18	120

Autres dimensions sur demande.

Stockage

La bande **DENSO®-Tape ST** peut être stockée dans son emballage d'origine intact pendant au moins 60 mois à compter de la date de fabrication.

Température de stockage : ≤ +35°C (≤ +95°F).

À stocker dans un endroit parfaitement sec et sans aucune pression sur la tranche.

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.