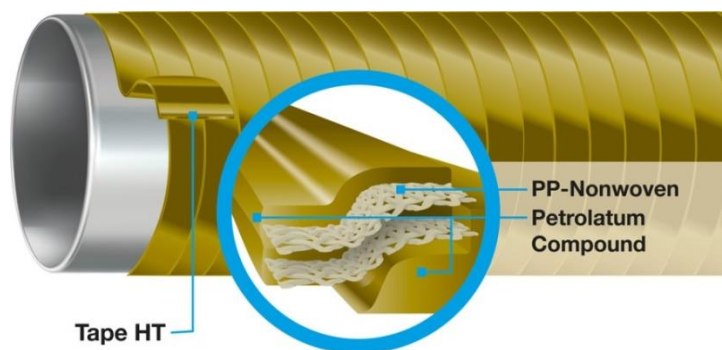







DENSO[®]-Tape HT

Fiche produit



Principaux avantages :

-  Pour des températures de service comprises entre -40°C (-40°F) et +100°C (+212°F).
-  Conforme à la norme EN 12068-A100.
-  Conforme à la norme ISO 21809-3; Type 11A.
-  Mise en œuvre facile sur des pièces à la géométrie complexe et irrégulière.
-  Un simple brossage à la brosse métallique est suffisant.
-  Sans solvants.
-  En combinaison avec le primaire DENSO[®]-AQ Primer HT application surfaces humides.

Bande pétrolatum pour une protection anticorrosion efficace de surface présentant des températures de service élevées, en particulier sur des surfaces humides.

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[®]-Tape HT est une bande de protection anticorrosion à base de pétrolatum. Le produit remplit les exigences de la norme EN 12068. Le développement de la bande s'appuie sur près d'un siècle d'expérience, notamment au travers de l'invention des bandes pétrolatum DENSO (DENSO[®]-Binde). Il vous garantit la meilleure qualité qui soit.

La DENSO[®]-Tape HT est constituée d'un film support résistant en polypropylène non tissé enduit d'un mastic anticorrosion à base de petrolatum. La base pétrolatum possède un **point de goutte très élevé et confère à la bande une bonne adhérence, y compris lorsque les températures sont très élevées**. La bande DENSO[®]-Tape HT est **parfaitement adaptée en cas de contraintes**

thermiques élevées, elle est conçue pour résister à des températures de service en continu pouvant aller jusqu'à +100°C (+212°F), et sur courtes périodes jusqu'à +110°C (+230°F).

En option, la DENSO[®]-Tape HT peut être utilisée avec les **mastics pétrolatum DENSO[®]**, qui sont disponibles dans des variantes répondant à diverses exigences. Le primaire **DENSO[®]-AQ PRIMER HT** vous permet par exemple une mise en œuvre sur surfaces humides.

Le mastic **DENSO[®]-PF MASTIC HT** est particulièrement adapté aux pièces complexes (par exemple pour l'enrobage des brides).

La bande DENSO[®]-Tape HT est appliquée avec un chevauchement spire sur spire de 50 % sur une surface préalablement

préparée avec du mastic pétrolatum DENSO[®]. Il est également possible d'utiliser la **DENSOLEN[®]-ET100**, **DEPROTEC[®]-PUR** ou le feutre antiroches **DEPROTEC[®]-DRM PP** comme protection mécanique complémentaire.

La protection mécanique **DENSOLEN[®]-ET100** permet de créer une enveloppe complémentaire dense particulièrement résistante aux chocs.

La DENSO[®]-Tape HT fait partie intégrante du système de protection contre la corrosion **VivaxCoat[®]-HT**. Le système comprend le primaire hydrophobe **DENSO[®]-AQ Primer HT** ainsi que la bande de protection mécanique **DENSOLEN[®]-ET100**. Le système **VivaxCoat[®]-HT** remplit les exigences des normes EN 12068 classe A100 et ISO 21809-3 Type 11A.

Propriétés

| Propriété | Unité | Valeur type | Méthode de contrôle |
|---|--|-------------------------------|---------------------|
| Température de mise en œuvre | °C (°F) | De +5 à +50 (de +41 à +122) | - |
| Température de service | °C (°F) | De -40 à +100 (de -40 à +212) | - |
| Résistance électrique spécifique de l'enrobage | Ohm m ² | ≥10 ⁶ | EN 12068 |
| Épaisseur | mm | ≥2,0 | - |
| Contrôle d'égouttement à +120°C (+248°F) | | Pas d'égouttement | |
| Résistance au décollement cathodique 28 jours, +23°C (+73,4°F) ⁽¹⁾ | mm (rayon) | ≤9 | |
| Résistance à l'arrachement sur acier ⁽¹⁾ | - | Faciès de rupture cohésif | |
| +23°C (+73,4°F) | - | Faciès de rupture cohésif | |
| +100°C (+212°F) | - | Faciès de rupture cohésif | |
| Résistance aux chocs ⁽²⁾ | J | >15 | EN 12068 |
| Résistance à la pénétration à +100°C(+212°F) ⁽²⁾ (10 MPa, 3d) | mm (épaisseur de la couche résiduelle) | >0,6 | |
| Vieillessement à la température 100d à +120°C (+248°F) ⁽¹⁾ | - | Faciès de rupture cohésif | |

(1) Système avec **DENSO®-AQ Primer HT**

(2) Système avec **DENSO®-AQ Primer HT** et **DENSOLEN®-ET100**

Conditionnement

| Largeur (mm) | Longueur (m) | Nb de rouleaux par carton | m ² par carton | m en continu par carton |
|--------------|--------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 50 | 10 | 12 | 6 | 120 |
| 100 | 10 | 6 | 6 | 60 |
| 150 | 10 | 6 | 9 | 60 |

Autres dimensions sur demande.

Stockage

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

Température de stockage : ≤ +40°C (+104°F)

À stocker dans un endroit parfaitement sec, sans charge sur la partie supérieure.

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.