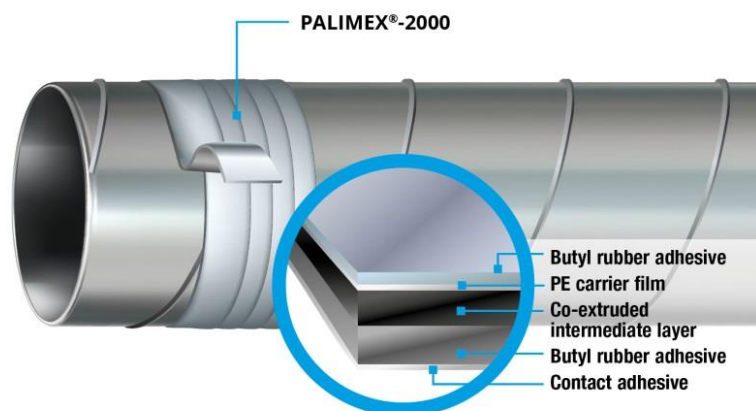







PALIMEX[®]-2000

Fiche produit



Principaux avantages:

-  Pour des températures allant jusqu'à +75°C (+167°F).
-  Étanchéité fiable pour des pressions pouvant aller jusqu'à 5000 Pa.
-  Classe de feu 2, ne goutte pas.
-  Stabilisée aux UV et peut être peinte.
-  Apparence gris métallisé esthétique ; idéal pour les installations visibles.

Bande 3 couches coextrudée en caoutchouc butyle (bande retrait à froid) pour l'étanchéité des tuyaux de ventilation.

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 **PALIMEX[®]-2000** est une véritable bande d'étanchéité **3 couches coextrudée** dotée d'un revêtement en caoutchouc butyle des deux côtés et d'une couche de support interne en polyéthylène. La structure double face de la bande PALIMEX[®]-2000 auto-amalgamante dans la zone de chevauchement permet d'obtenir un revêtement étanche assimilable à une gaine. Pour aider au montage, la bande PALIMEX[®]-2000 contient un revêtement adhésif sensible à la pression assurant une adhésion rapide et sûre sur de nombreux

supports comme par ex. le PVC, le PE, l'acier et la tôle zinguée.

La PALIMEX[®]-2000 se distingue en outre par une **flexibilité de bande exceptionnelle** et une **très large** plage de température service. La flexibilité élevée et la bonne résilience de la PALIMEX[®]-2000 permettent par ex. des liaisons dans les zones en aluminium flexible des tuyaux pliés même sans raccord vissé.

Grâce à ces propriétés, la bande PALIMEX[®]-2000 est idéale pour l'étanchéité dans les technologies de climatisation et de ventilation

ainsi que dans les nouvelles constructions et l'étanchéité ultérieure.

Grâce à son aspect gris argenté, PALIMEX[®]-2000 peut être utilisée pour des tuyaux de ventilation métalliques et est particulièrement adaptée aux zones de montage visibles. En outre, les réductions, les vis et les tubes intermédiaires peuvent être enroulés sans pli. Si aucun aspect métallique n'est souhaité, la bande PALIMEX[®]-2000 peut être repeinte avec de nombreuses couleurs.

Application

Pour l'étanchéité des jonctions, les longueurs de bande préparées, comme indiqué dans le tableau, peuvent être utilisées. Pour un montage apparent, la base de la

bande ne doit pas se trouver, si possible, dans la zone visible. Appliquer **PALIMEX®-2000** avec un recouvrement d'environ 10 % sur la surface sèche du tuyau. Pour un

enroulement une couche, faire chevaucher la bande sur au moins 10 cm et appuyer sans tension.

| Diamètre de tuyau [mm] | Largeur de bande [mm] recommandée | Longueurs de coupe [mm] |
|------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| 80 | 50 | 370 |
| 100 | 50 | 430 |
| 125 | 50 | 500 |
| 150 | 50 | 560 |
| 160 | 50 | 600 |
| 200 | 50 | 715 |
| 250 | 50 | 875 |
| 300 | 50 | 1025 |
| 315 | 50 | 1075 |
| 355 | 50 | 1200 |
| 400 | 50 | 1340 |
| 500 | 50 | 1655 |
| 560 | 75 | 1900 |
| 600 | 75 | 2050 |
| 630 | 75 | 2150 |
| 710 | 75 | 2350 |
| 800 | 75 | 2750 |
| 900 | 75 | 3050 |
| 1000 | 75 | 3350 |
| 1250 | 75 | 4150 |
| 1400 | 75 | 4650 |

Propriétés

| Propriété | Unité | Valeur typique | Méthode d'essai |
|---|---------|--|-----------------|
| Épaisseur de bande | mm | ≥0,63 | - |
| Épaisseur couche externe | mm | ≥0,03 | - |
| Épaisseur film support | mm | ≥0,08 | - |
| Épaisseur revêtement en caoutchouc butyle | mm | ≥0,46 | - |
| Épaisseur adhésif sensible à la pression | mm | ≥0,06 | - |
| Résistance à l'arrachement | N/cm | ≥10 | DIN 30672 |
| Allongement à la rupture | % | ≥500 | DIN 30672 |
| Classe des matériaux de construction | - | B2 (normalement inflammable) | DIN 4102-1 |
| Classe de feux | - | E (normalement inflammable, ne goutte pas) | EN ISO 11925-2 |
| Température de mise en œuvre | °C (°F) | -15 à +50 (+5 à +122) | - |
| Température de service | °C (°F) | De -40 à +50 (de -40 à +122) | - |

Informations de commande et emballage

| | Diamètre mandrin interne [mm] | Largeur [mm] | Longueur [m] | Surface/rouleau [m²] | Contenu par carton | | | |
|----------------------|-------------------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | | | Nombre de rouleaux | Surface de bande [m²] | Longueur de bande totale [m] | pois approx. [kg] |
| PALIMEX®-2000 | 41 | 50 | 15 | 0,75 | 12 | 9,0 | 180 | 7,0 |
| | | 100 | 15 | 1,5 | 6 | 9,0 | 90 | 7,0 |

Autres dimensions disponibles sur demande.

Stockage

PALIMEX®-2000 peut être stocké dans son emballage d'origine intact pendant au moins 60 mois à compter de la date de fabrication.

Température de stockage : ≤ +50°C (+122°F)

À stocker dans un endroit parfaitement 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.