



BANDE D'ÉTANCHÉITÉ DE LA SÉRIE GORE® 500

La **bande d'étanchéité de la série GORE® 500** constitue le dernier développement de la gamme GORE® et offre une résistance au fluage encore supérieure à celle des autres produits. La bande très malléable forme un joint solide et durable qui peut résister même aux processus chimiques les plus exigeants. La bande d'étanchéité de la série GORE® 500 dispose d'une orientation multidirectionnelle.

Ce produit ne convient qu'à des applications industrielles, et n'est pas destiné à la fabrication, au traitement ou à l'emballage de denrées alimentaires, de médicaments, de cosmétiques ou de produits médicaux.

Avantages

- Montage simple et rapide
- Excellente adaptabilité (pas besoin de retravailler les plans de joint légèrement endommagés)
- Réduction significative du risque de confusion (= moins de pannes), adapté à presque toutes les applications
- Temps d'arrêt réduits au minimum
- Pas de déchets
- Faibles coûts de stockage, durée de stockage illimitée. Attention : Le ruban adhésif dispose d'une durée de vie limitée.
- Résistance mécanique exceptionnelle et fluage à froid faible à des températures plus élevées.
- Particulièrement adapté aux surfaces d'étanchéité étroites, car seule la hauteur du joint est modifiée lors de la compression.
- Autoadhésif sur une face comme aide au montage
- Peut être utilisé indépendamment de la forme et de la taille
- Utilisation universelle, même à des pressions et températures élevées

Domaines d'application

- Industrie chimique
- Construction d'appareillages
- Construction de tuyauterie
- Construction de récipients
- Brides en acier
- Récipients en acier
- Brides émaillées

- Echangeurs de chaleur à faisceau tubulaire
- Grandes brides et récipients
- Récipients sous pression
- Corps de filtre

Données techniques

| | |
|-------------------------|---|
| Température de service: | -260 °C à +200 °C (+230 °C) |
| Pression de service: | 40 bar (200 bar) |
| Forme: | Bande autoadhésive sur une face |
| Dimension: | 10x 3 mm / 10x 6 mm / 15x 3 mm / 15x 6 mm / 20x 3 mm / 20x 6 mm / 25x 3 mm / 25x 6 mm / 30x 3 mm / 30x 6 mm / 40x 3 mm / 40x 6 mm / 50x 3 mm / 50x 6 mm |
| Longueur du rouleau: | 10 mètres |
| Dépendance P/T:* | Oui |
| Valeur pH: | 0 à 14 |
| Autres sources: | Caractéristiques des joints selon EN 13555 sur www.gasketdata.org |

*Dépendance P/T: Lorsque les propriétés du matériau dépendent de la pression et de la température, la pression maximale et la température maximale ne doivent pas être atteintes simultanément.