

Bande d'étanchéité en PE blanc pour des contraintes de charge plus élevées

Domaines d'application

Bande d'étanchéité et d'écartement robuste, autocollante sur une face pour

- construction en verre (vitrages de toit et vitrages inclinés)
- construction de machines et d'appareils
- bande de distance, bande d'installation et bande de vitrification
- idéal pour vitreries, construction métallique, artisanat et industrie

Avantages du produit

- bonne résistance aux UV, aux intempéries et au vieillissement
- insensible à l'humidité, pratiquement imputrescible
- chimiquement neutre
- ne fleurit pas et convient parfaitement pour le scellement ultérieur avec des produits d'étanchéité en silicone, hybrides ou autres
- répond aux exigences de la norme DIN EN ISO 846:2019 selon le procédé A (résistance fongique) et le procédé C (résistance bactérienne)
- répond aux exigences de la norme VDI 6022(1):2018 pour les systèmes CVC

Base

Mousse : mousse de polyéthylène dense, à cellules fermées
Colle : dispersion acrylique, sans solvants, pas durablement résistant à l'humidité
Feuille de protection : pellicule LDPE siliconée

Restrictions

Convient conditionnellement pour vitrage praticable.
Pour les verres ou les charges particulièrement lourds, Wisafix-plus black est disponible avec une capacité de charge nettement plus élevée.

Mise en œuvre

Le support doit être solide, sec, exempt de poussière et de graisse.
Retirer avec précaution le film de protection et coller la bande adhésive sur le support en exerçant une pression suffisante.

**Valeurs techniques
à 23 °C en fonction de
l'épaisseur de la bande**

Épais de la bande (mm)	4 mm	2 - 3 mm	1 mm
Densité ISO 845	ca. 125 kg/m ³	ca. 185 kg/m ³	ca. 67 kg/m ³
Résistance à la compression 10% ISO 8886-1	9 N/cm ² resp. 90 kPa	2.6 N/cm ² resp. 265 kPa	3.6 N/cm ² resp. 36 kPa
Résistance à la compression 25% ISO 8886-1	12.5 N/cm ² resp. 125 kPa	46 N/cm ² resp. 460 kPa	6 N/cm ² resp. 60 kPa
Résistance à la compression 50% ISO 8886-1	22.5 N/cm ² resp. 225 kPa	75 N/cm ² resp. 750 kPa	14 N/cm ² resp. 140 kPa
Déformation résiduelle à la compression (25%) après 30 min	ca. 9%	ca. 8%	ca. 17%
Déformation résiduelle à la compression (25%) après 24 h	ca. 4%	ca. 5%	ca. 4%
Allongement de rupture ISO 1926 (longueur)	ca. 350%	ca. 350%	ca. 350%

Absorption d'eau

<1% (selon DIN53428)

Thermostabilité

-60 °C jusqu'à +100 °C (mousse)
-40 °C jusqu'à +100 °C (colle)

Résistance chimique

Résistant à : eau salée, soude caustique, acide chlorhydrique à 10 %, acides sulfuriques 30 %,
Résistance limitée à : solvants chlorés, mazout

Plus d'informations



Vous trouverez plus d'informations sur ce produit (lien vers le produit sur notre site web, fiche de données de sécurité, certificats, demandes spéciales, etc.) en consultant le code QR ISOPIN ci-contre.

Couleurs

blanc

Dimensions standard de stockage

N° d'article	Épais	Largeur	Contenu du carton Rouleaux à
SB 7502.0412.10	4 mm	12 mm	25 x 10 m = 250 m
SB 7502.0312.10	3 mm	12 mm	25 x 10 m = 250 m
SB 7502.0212.10	2 mm	12 mm	25 x 10 m = 250 m
SB 7502.0112.20	1 mm	12 mm	25 x 20 m = 500 m

La plus petite quantité de commande possible: film d'emballage rétractable en 5 rouleaux

Dimensions hors standard

Des bandes adhésives ou non adhésives double face sont disponibles sur demande.

Durée de conservation

Dans son emballage d'origine fermé, à l'abri des rayons directs du soleil et dans un endroit sec, entre +15 °C et +25 °C, la durée de conservation officielle est de 24 mois à partir de la date de production.

Attention : Toutes les indications sont basées sur les recherches menées avec soin en laboratoire, ainsi que sur les données fournies par l'expérience pratique. Elles sont données à titre indicatif, sans engagement de notre part. Étant donné le nombre de nouveaux matériaux apparaissant sur le marché, et compte tenu des diverses méthodes de mise en œuvre sur lesquelles nous n'avons pas pris, il est bien compréhensible que nous ne puissions pas garantir la réussite de vos travaux, ni en termes de responsabilité pour pertes subies, ni en termes de droit relatif au régime des brevets d'invention. Nous vous recommandons par conséquent de vérifier, de manière adéquate et en effectuant vos propres essais, si le produit en question convient bien à l'usage que vous comptez en faire. Par ailleurs, veuillez vous référer à nos conditions de vente, de livraison et de paiement, disponibles sur www.wisabax.ch/agb.html. © Wisabax AG - Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures.

Avez-vous remarqué une formulation peu claire ou une erreur ? Nous vous remercions de votre commentaire. En cas de doute, la version en langue allemande est prioritaire.