

Autocollante sur une face, variante avec film intermédiaire

Domaines d'application	Bande en mousse de polyéthylène à cellules fermées et à pores fins, autocollante sur une face, utilisable comme : ▪ bande de distance, bande d'installation et bande de vitrification ▪ matériau d'étanchéité éprouvé dans la construction de ventilation, de machines et d'appareils etc. ▪ bande de coffrage et d'étanchéité de haute qualité ▪ élément de liaison pour l'isolation des vibrations et du bruit ▪ idéal pour vitreries, construction métallique, artisanat et industrie
Avantages du produit	▪ avec feuille intermédiaire (feuille détachable), haute adhérence ▪ haute résistance au vieillissement, pratiquement imputrescible ▪ bonne résistance aux UV, aux intempéries et à l'eau ▪ 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
Restrictions	Ne convient pas aux charges lourdes. À cet effet, nous recommandons Wisafix-plus bandes d'étanchéité.
Base	Mousse : mousse en PE, à cellules fermées, à surface lisse, insensible à l'humidité Colle : dispersion acrylique, sans solvants, pas durablement résistant à l'humidité Feuille de protection : pellicule LDPE siliconée
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.
Densité	ca. 27 - 35 kg/m³ (selon ISO 845)
Dureté de compression	ca. 45 kPa resp. 4.5 N/cm² à 25 % compression (selon ISO 3386-1) ca. 110 kPa resp. 11 N/cm² à 50 % compression (selon ISO 3386-1)
Dureté Shore 00	ca. 50
Déformation résiduelle à la compression	ca. 20 % après 30 min (selon ISO 1856-C, 25 %) ca. 10 % après 24 h (selon ISO 1856-C, 25 %)
Comportement au feu	B2 selon DIN 4102-1 (mousse)

Coefficient de conductivité thermique λ	0.034 W/(m*K) à 10 °C
Absorption d'eau	ca. 0.8 % en volume (selon DIN 53428)
Allogement de rupture	ca. 120 % (en longueur)
Thermostabilité	à partir de -60 °C jusqu'à +100 °C (mousse) à partir de -40 °C jusqu'à +100 °C (colle)

Résistance aux UV	Mousse : très bonne Colle : largement résistante
-------------------	---

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

anthracite (noir)
blanc - sur demande

Dimensions standard
de stockage

Article n°	Épaisseur	Largeur	UVC
SB 8107.0309.10	3 mm	9 mm	30 x 10 m = 300 m
SB 8107.0312.10	3 mm	12 mm	25 x 10 m = 250 m
SB 8107.0409.10	4 mm	9 mm	30 x 10 m = 300 m
SB 8107.0412.10	4 mm	12 mm	25 x 10 m = 250 m
SB 8107.1010.05	10 mm	10 mm	10 x 5 m = 150 m
SB 8107.1540.05 PE	15 mm	40 mm	7 x 5 m = 35 m

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

Pour plus de dimensions de stockage standard, voir la bande de distance Wikofix-PE, variante sans film intermédiaire.

Dimensions
hors standard

À partir de 3 unités de vente conditionnées (UVC), toutes les largeurs techniquement réalisables de 6 à 1000 mm sont possibles dans les épaisseurs suivantes : 2, 3, 4, 5, 6, 8 et 10 mm.

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 prise, 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.