

Bande en mousse de polyéthylène autocollante double face

Domaines d'application	<p>Bande en mousse de polyéthylène à cellules fermées et à pores fins, autocollante des deux faces, utilisable comme :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ aide au montage ou bande à poser pour les vitrages (par ex. croisillons de fenêtre) ainsi que matériau d'étanchéité de haute qualité ▪ dans la construction de ventilation, de machines et d'appareils etc. ▪ idéal pour vitreries, construction métallique, artisanat, construction et industrie
Avantages du produit	<ul style="list-style-type: none"> ▪ haute résistance au vieillissement ▪ pratiquement imputrescible ▪ chimiquement neutre ▪ répond aux exigences de la norme VDI 6022(1):2013 pour les installations de conditionnement d'air ▪ ne fleurit pas et convient parfaitement pour le scellement ultérieur avec des produits d'étanchéité en silicone, hybrides ou autres
Base	<p>Mousse : mousse en PE, à cellules fermées, à surface lisse, insensible à l'humidité</p> <p>Colle : dispersion acrylique, sans solvants, pas durablement résistant à l'humidité</p> <p>Feuille de protection : pellicule LDPE siliconée</p>
Restrictions	<p>Ne convient pas aux charges lourdes. À cet effet, nous recommandons Wisafix-plus bandes d'étanchéité.</p>
Mise en œuvre	<p>Le support doit être solide, sec, exempt de poussière et de graisse. Coller la bande adhésive exactement sur le support, retirer le film de protection et fixer la deuxième pièce à assembler sur la bande en exerçant une pression suffisante.</p>
Densité	ca. 27 - 35 kg/m ³ (selon ISO 845)
Dureté de compression	ca. 45 kPa resp. 4.5 N/cm ² à 25 % compression (selon ISO 3386-1) ca. 110 kPa resp. 11 N/cm ² à 50 % compression (selon ISO 3386-1)
Dureté Shore 00	ca. 50
Déformation résiduelle à la compression	ca. 20 % selon 30 min (selon ISO 1856-C, 25 %) ca. 10 % selon 24 h (selon ISO 1856-C, 25 %)
Coefficient de conductivité thermique λ	0.034 W/mK à 10 °C 0.039 W/mK à 40 °C
Absorption d'eau	<0.8 % en volume (selon DIN 53428)
Allogement de rupture	ca. 120 % (en longueur), (selon ISO 1926)
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

Résistance 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 (fiche technique actuelle, fiche de données de sécurité, certificats, variantes du produit, etc.) en scannant le QR code ci-contre.

Couleurs

blanc ou anthracite (noir)

Dimensions standard de stockage

Article n° blanc	Article n° anthracite	Épaisseur	Largeur	UVC
SB 8112.0309.10	SB 8117.0309.10	3 mm	9 mm	33 x 10 m = 330 m
SB 8112.0312.10	SB 8117.0312.10	3 mm	12 mm	25 x 10 m = 250 m
SB 8112.0409.10	SB 8117.0409.10	4 mm	9 mm	33 x 10 m = 330 m
SB 8112.0412.10	SB 8117.0412.10	4 mm	12 mm	25 x 10 m = 250 m
	SB 8117.0509.10	5 mm	9 mm	33 x 10 m = 330 m
SB 8112.0512.10	SB 8117.0512.10	5 mm	12 mm	25 x 10 m = 250 m
	SB 8117.0609.10	6 mm	9 mm	33 x 10 m = 330 m
	SB 8117.0612.10	6 mm	12 mm	25 x 10 m = 250 m

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

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 (1 mm voir Wisafix-plus blanc).

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.