

Bande d'étanchéité à cellules fermées pour la construction et l'industrie, avec une excellente récupération après des contraintes

Domaines d'application	<p>Mousse EPDM autocollante sur une face, à cellules fermées, à utiliser comme :</p> <ul style="list-style-type: none">▪ matériau d'étanchéité et d'isolation pour la construction▪ bande d'étanchéité pour clous de haute qualité dans la construction de toitures, de bois et de cloisons sèches▪ bande de distance, bande d'installation et bande de vitrification▪ élément de liaison pour l'isolation des vibrations et du bruit▪ idéal pour construction en bois, construction métallique, vitreries, artisanat et industrie
Avantages du produit	<ul style="list-style-type: none">▪ excellente reprise élastique▪ excellente résistance aux UV, aux intempéries et au vieillissement▪ insensible à l'humidité▪ bonne résistance thermique▪ 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	<p>Mousse : caoutchouc cellulaire EPDM (caoutchouc éthylène-propylène-diène), à cellules fermées</p> <p>Colle : dispersion acrylique, sans solvants, pas durablement résistant à l'humidité</p> <p>Feuille de protection : pellicule LDPE siliconée (70 µm)</p>
Mise en œuvre	<p>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.</p>
Densité	ca. 120 kg/m ³
Dureté de compression	ca. 35 kPa resp. 3.5 N/cm ² à 25 % compression (selon ASTM D1056/85) ca. 70 kPa resp. 7.0 N/cm ² à 50 % compression (selon ASTM D1056/85)
Déformation résiduelle à la compression	ca. 20 % après 22 h (selon ASTM D395, à 21 °C, 25 %) max. 30 % après 22 h (selon ASTM D395, à 21 °C, 50 %)
Dureté Shore 00	50 (selon ASTM 2240)
Absorption d'eau	<2 % en volume
Thermostabilité	à partir de -40 °C jusqu'à +95 °C, à court terme jusqu'à 130 °C (mousse) à partir de -40 °C jusqu'à +100 °C (colle)

Coefficient de conductivité thermique λ 0.050 W/(m*K) (selon ASTM C 518-04)

Retrait 5 % après 22 h à 70 °C

Comportement au feu réussi à partir de 2 mm (selon FMVSS 302)

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.

Couleur noir

Dimensions standard de stockage

Article n°	Épaisseur	Largeur	Unité de Vente Conditionnée
ZG 8406.0206.10	2 mm	6 mm	5 rouleaux de 10 m = 500 m
ZG 8406.0412.10	4 mm	12 mm	25 rouleaux de 10 m = 250 m
ZG 8406.0450.10	4 mm	50 mm	6 rouleaux de 10 m = 60 m
ZG 8406.1530.5	15 mm	30 mm	10 rouleaux de 5 m = 50 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, 10, 12, 15 ou 20 mm. 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.

Produits alternatifs

Wikofix® caoutchouc cellulaire **CR**

- caoutchouc cellulaire CR (caoutchouc chloroprène), à cellules fermées
- auto-extinguible, répond aux exigences FMVSS 302, réussi à partir de 2 mm, HF1 (selon UL94)

Wikofix® caoutchouc cellulaire **NBR**

- caoutchouc cellulaire NBR (caoutchouc nitrile), à cellules fermées
- bonne résistance chimique
- spécialement résistant à l'huile, à la graisse et à l'essence
- résistant à l'eau salée, à l'ozone, aux UV, au diesel, à l'alcool, au glycol et au gaz naturel
- auto-extinguible (convient pour les constructions soumises à des exigences en matière de protection contre l'incendie), réussi à partir de 2 mm, HF1 (selon UL94)

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.