

## Bande d'étanchéité à cellules fermées, résistante à l'essence et à l'huile

<b>Domaines d'application</b>	Mousse à cellules fermées, autocollante sur une face, en caoutchouc nitrile (NBR), à utiliser comme : <ul style="list-style-type: none"><li>▪ matériau d'étanchéité pour la construction de machines et d'appareils</li><li>▪ élément de liaison pour l'isolation des vibrations et du bruit</li><li>▪ idéal pour artisanat et industrie</li></ul>
<b>Avantages du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ bonne résistance chimique</li><li>▪ spécialement résistant à l'huile, à la graisse et à l'essence</li><li>▪ résistant à l'eau salée, à l'ozone, aux UV, au diesel, à l'alcool, au glycol et au gaz naturel</li><li>▪ auto-extinguible (convient pour les constructions soumises à des exigences en matière de protection contre l'incendie)</li><li>▪ excellente reprise élastique</li><li>▪ bonne résistance aux UV et au vieillissement</li></ul>
<b>Base</b>	Mousse : caoutchouc cellulaire NBR (caoutchouc nitrile), à cellules fermées Colle : dispersion acrylique, sans solvants, pas durablement résistant à l'humidité Feuille de protection : pellicule LDPE siliconée
<b>Mise en œuvre</b>	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.
<b>Densité</b>	ca. 200 kg/m <sup>3</sup>
<b>Dureté de compression</b>	ca. 65 kPa resp. 6.5 N/cm <sup>2</sup> à 25 % compression (selon ASTM D1056)
<b>Déformation résiduelle à la compression</b>	ca. 15 % après 24 h (23 °C) à 50 % compression (selon ASTM D1056)
<b>Dureté Shore 00</b>	55 (selon ASTM 2240)
<b>Absorption d'eau</b>	<5 % en volume
<b>Thermostabilité</b>	-40 °C jusqu'à +100 °C (mousse) -40 °C jusqu'à +100 °C (colle)
<b>Résistance chimique</b>	Résistant à : eau salée, essence, mazout Résistance limitée à : soude caustique, acide chlorhydrique à 10 %, acides sulfuriques 30 % Non résistant à : solvants chlorés, cétones, ester, halogène, peroxydes
<b>Allogement de rupture</b>	>200 % (selon DIN 53571)
<b>Résistance à la traction</b>	ca. 1300 kPa (selon ASTM D 412)

<b>Retrait</b>	5 % max après 22 h à 70 °C (selon ASTM D1204)
<b>Comportement au feu</b>	réussi à partir de 2 mm, HF1 (selon UL94)
<b>Couleur</b>	noir
<b>Dimensions standard de stockage</b>	Ce produit n'est pas un standard de stockage.
<b>Dimensions hors standard</b>	Nous vous soumettons volontiers une offre spécifique à l'objet à partir d'une certaine quantité minimale, qu'il s'agisse d'un autocollant simple face, d'un autocollant double face ou d'un autocollant sans colle. À partir de 3 cartons, toutes les largeurs techniquement réalisables de 6 à 1000 mm sont possibles dans les épaisseurs suivantes : 2, 3, 4, 5 et 6 mm. Film d'emballage rétractable en 5 rouleaux.
<b>Durée de conservation</b>	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](http://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.