

Profilés ronds blancs en PE, à cellules fermées, pour les joints visibles sur le verre et pour le scellement à chaud de joints bitumineux jusqu'à +200 °C max.

Domaines d'application

- pour les joints de sol qui sont coulés avec du bitume chaud
- pour des joints blancs visibles sur du verre ou des matériaux transparents
- pour le remplissage des joints avant l'étanchéification selon DIN 18540
- spécialement conçu pour la construction de routes, d'autoroutes, de ponts et de terrains d'aviation et dans la construction en verre

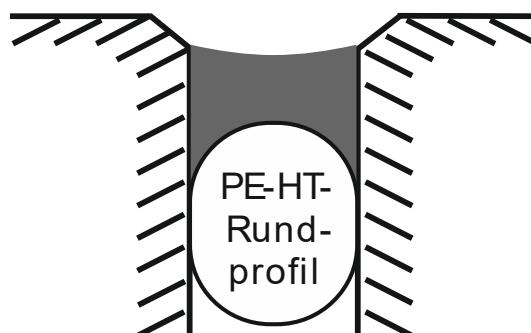


Schéma d'un joint correctement dimensionné avec un cordon rond en PE-HT comme matériau de remplissage

Avantages du produit

- couleur **blanc**
- garantit le respect des dimensions des joints
- empêche l'adhérence sur trois flancs
- grâce à la forme ronde, surface d'adhérence plus grande sur les flancs du joint
- bonne résistance au vieillissement
- économise du mastic d'étanchéité
- propriétés hydrofuges
- pratiquement imputrescible
- chimiquement neutre
- résistant aux huiles et aux graisses, aux acides dilués et aux bases, à l'eau salée et aux savons
- très bonne précision dimensionnelle
- très bonne reprise élastique après déformation
- remplissage pour le scellement des joints de la norme DIN 18540 et de la norme NF DTU 44.1 ainsi qu'aux exigences de l'association de qualité RAL pour les matériaux de remplissage des joints lors de l'étanchéification des joints de raccordement sur les fenêtres et les portes extérieures avec des matériaux d'étanchéité pour joints
- utilisable à l'intérieur et à l'extérieur

Base

mousse de polyéthylène à cellules fermées spécialement expansée

Mise en œuvre

Le diamètre du profilé rond doit être choisi de manière à ce qu'il soit comprimé au niveau du joint d'environ 25 %. Ne pas enfoncez le matériau dans le joint avec un objet tranchant, car cela pourrait endommager la surface. Une peau extérieure endommagée peut entraîner la formation de bulles dans les masses d'étanchéité fraîches.

Sauf indication contraire du fabricant, les règles de base suivantes s'appliquent aux raccords d'étanchéité pour un dimensionnement optimal des raccords :

Largeur minimale du joint : 5 mm, profondeur minimale du joint : 5 mm
 Largeur maximale du joint : 25 mm, profondeur maximale du joint : 12mm
 Ne pas sceller plus profondément que la largeur du joint.

Profondeur de joint	Largeur de joint							
	4 mm	5 mm	6-7 mm	8-10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm
4 mm								
5 mm								
6 mm								
7 mm								
8 mm								
10 mm								
12 mm								

 Dimension idéale pour les joints de dilatation
 Dimension limite pour les joints de dilatation ne subissant que de faibles
 Dimension pour les joints sans sollicitation (faux-joints, travaux de collage etc.)

Densité ca. 25 - 30 kg/m³ (± 5 kg/m³) (selon le diamètre)

Absorption d'eau < 1 % en volume

Résistance à la pression 70 % déformation à 530 N

Résistance à la traction ca. 0.2 - 0.3 N/mm² (selon le diamètre)

Thermostabilité à partir de -40 °C jusqu'à +90 °C
 à court terme max. +200 °C

Résistance à la chaleur déformation <10 % (30 min à 160 °C)
 déformation <10 % (20 min à 200 °C)

Catégorie de matériaux de construction ISO 13501-1 Klasse E resp. B2 selon DIN 4102 (en combinaison avec le mastic d'étanchéité de cette classe, dans le joint, entre des matériaux de construction minéraux massifs)

Couleur blanc

Dimensions standard de stockage



Rouleaux de grande taille pour l'industrie		
Ø [mm]	Unité de Vente Conditionnée	Article n°
10	grand carton de 1150 m	PE-HT 9210.1150
15	grand carton de 550 m	PE-HT 9215.550
20	grand carton de 350 m	PE-HT 9220.350

D'autres tailles sont également disponibles en fonction de la commande : 13 mm, 25 mm, 30 mm et 40 mm. Quantité minimale de commande : unité de vente conditionnée entière

bon à savoir...

Les profils circulaires sont enroulés en une seule structure.

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.

**Durée de
conservation**

Le produit a une durée de conservation presque illimitée et est fonctionnel. Recommandation : 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.

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.