

Matériau de remplissage de joints en mousse de polyéthylène pour des joints conformes aux normes, à cellules fermées, pas d'absorption d'eau

Domaines d'application

Cordons ronds élastiques et adaptables

- pour le remplissage des joints avant l'étanchéification selon DIN 18540
- pour les joints de façade à l'extérieur
- dans la construction de fenêtres pour les joints de raccordement des fenêtres et des portes
- pour les joints à l'intérieur (cuisines, domaine sanitaire, parquets etc.)
- matériau d'étanchéité polyvalent (intérieur des bâtiments, barrages réservoirs, systèmes de stockage de l'eau)

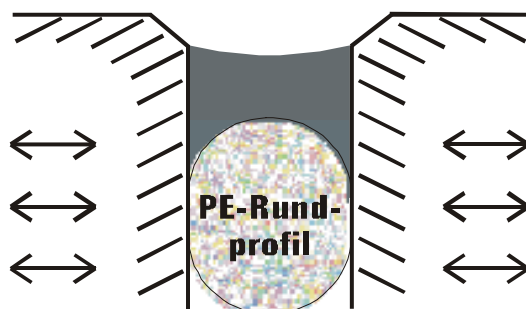


Schéma d'un joint
correctement dimensionné
avec un cordon rond en PE
comme matériau de
remplissage

Avantages du produit

- 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
- propriétés hydrofuges
- pratiquement imputrescible
- économise du mastic d'étanchéité
- 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

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 enfoncer 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 : 12 mm
Ne pas sceller plus profondément que la largeur du joint.

	Largeur de joint							
Profondeur 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 mouvements
	Dimension pour les joints sans sollicitation (faux-joints, travaux de collage etc.)

Densité	ca. 25 - 30 kg/m ³ (selon le diamètre)
Résistance à la traction	ca. 0.2 - 0.3 N/mm ² (selon le diamètre)
Thermostabilité	à partir de -40 °C jusqu'à +70 °C
Catégorie de matériaux de construction	B2 selon DIN 4102 (en combinaison avec le mastic d'étanchéité de cette classe, dans le joint, entre des matériaux de construction minéraux massifs)
Plus d'informations	 <p>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.</p>
Couleur	gris
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.

Dimensions standard de stockage



Petits cartons pratiques pour l'artisanat et le commerce

Ø [mm]	QMC*	Unité de Vente Conditionnée	Article n°
4.5	20 m	5 petits sachets de 20 m	PE 8204.5x20
6	100 m	5 petits cartons de 100 m = 500 m	PE 8206.5x100
8	100 m	5 petits cartons de 100 m = 500 m	PE 8208.5x100
10	100 m	5 petits cartons de 100 m = 500 m	PE 8210.5x100
13	100 m	5 petits cartons de 100 m = 500 m	PE 8213.5x100
15	100 m	5 petits cartons de 100 m = 500 m	PE 8215.5x100
20	50 m	5 petits cartons de 50 m = 250 m	PE 8220.5x50
25	50 m	5 petits cartons de 50 m = 250 m	PE 8225.5x50
30	25 m	5 petits cartons de 25 m = 125 m	PE 8230.5x25
40	1 m	UDP de 135 m (tiges de 1 mètre)	PE 8240.135
50	1 m	UDP de 90 m (tiges de 1 mètre)	PE 8250.90

Unités de conditionnement mini pour les projets de bricolage



Ø [mm]	QMC*	Unité de Vente Conditionnée	Article n°
4.5	10 m	sachet de 10 m	PE-SB 4,5.10
6	10 m	sachet de 10 m	PE-SB 06.10
8	10 m	sachet de 10 m	PE-SB 08.10
10	10 m	sachet de 10 m	PE-SB 10.10
15	10 m	sachet de 10 m	PE-SB 15.10
20	10 m	sachet de 10 m	PE-SB 20.10
25	10 m	sachet de 10 m	PE-SB 25.10

*QMC = quantité minimale de commande

Rouleaux de grande taille pour l'industrie



Ø [mm]	Unité de Vente Conditionnée	Article n°
4.5	grand rouleau de 5000 m	PE 8204.5.5000
6	grand carton de 2500 m	PE 8206.2500
8	grand carton de 1500 m	PE 8208.1500
10	grand carton de 1150 m	PE 8210.1150
13	grand carton de 750 m	PE 8213.750
15	grand carton de 550 m	PE 8215.550
20	grand carton de 350 m	PE 8220.350
25	grand carton de 200 m	PE 8225.200
30	grand carton de 160 m	PE 8230.160
40	grand carton de 270 m (tiges de 2 m)	PE 8240.270
50	grand carton de 180 m (tiges de 2 m)	PE 8250.180

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.