

Matériau de remplissage de joints en mousse de polyuréthane à cellules ouvertes, facile à presser, uniquement pour les locaux secs en permanence

Domaines d'application

Cordons ronds élastiques, très compressibles et adaptables

- pour le remplissage des joints avant l'étanchéification en intérieur sec (murs, plafonds, cuisines, industrie etc.)
- spécifiquement pour joints à largeur fortement variable
- matériau d'étanchéité polyvalent (intérieur des bâtiments)
- pour artisanat et industrie

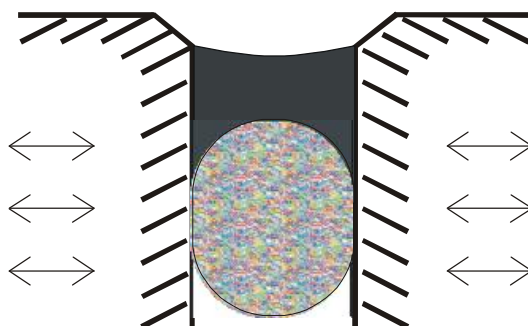


Schéma d'un joint correctement dimensionné avec cordon rond en PUR comme matériau de remplissage

Avantages du produit

- garantit le respect des dimensions des joints
- empêche l'adhérence sur trois flancs
- absence de dégazage dans les masses d'étanchéité
- grâce à la forme ronde, surface d'adhérence plus grande sur les flancs du joint
- bonne résistance au vieillissement
- chimiquement neutre
- répond aux exigences techniques pour les matériaux de pré-remplissage pour le scellement des joints de la NF DTU 44.1

Base

mousse souple de polyuréthane

Restrictions importantes

Les profilés ronds en PUR peuvent, à l'instar d'une éponge, s'imprégner d'eau. Cela peut entraîner des dommages à la construction dus à l'humidité ou au gel. Par conséquent, lorsque des infiltrations d'eau sont possibles, nous recommandons d'utiliser uniquement des profilés ronds standard en polyéthylène hydrofuge de notre gamme.

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 %.

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

Densité	ca. 20 kg/m ³ (selon le diamètre)
Résistance à la traction	≥0.1 N/mm ² (selon le diamètre, selon DIN EN ISO 1798)
Thermostabilité	à partir de -30 °C jusqu'à +70 °C
Allogement de rupture	≥60 % (selon DIN EN ISO 1798)
Dureté de compression	ca. 6 kPa à 40 % déformation ±1.5 kPa (selon DIN EN ISO 3386-1)
Déformation résiduelle à la compression	≤50 % (à 70 °C, 22 h, 50 %, selon EN ISO 1856)

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

gris

Dimensions standard de stockage

Ø [mm]	Contenu / Carton [m]	N° d'article
10	1500 m	PS 3110.1500
15	1000 m	PS 3115.1000
20	500 m	PS 3120.500
30	250 m	PS 3130.250
40	150 m	PS 3140.150
50	100 m	PS 3150.100

Mode de livraison (bon à savoir...)

Cet article est disponible en barres d'un mètre.
Autres dimensions sur demande.

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 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.