



Fond du joint PE en cellules fermées

Matériau de remplissage extrudé en polyuréthane

Pour l'intérieur et l'extérieur

PE

Propriétés

- ▶ Matériau de bourrage extrudé en polyéthylène (PE)
- ▶ Pour l'application à l'intérieur et à l'extérieur
- ▶ Cellules fermées selon DIN 18540
- ▶ Hydrophobe
- ▶ Normalement inflammable

Domaines d'application

- ▶ Bourrage de joints à l'intérieur et extérieur
- ▶ Pour prescription dans le domaine de bâtiments selon DIN 18540

Normes et essais

- ▶ Comportement au feu contrôlé: matériau de construction normalement inflammable (classe E selon DIN EN 13501-1)



Spécification techniques

Densité apparente [kg/m ³]	20 - 35
Résistance à la traction [kPa]	200 - 300
Résistance à la température de/à [°C]	- 40 / + 70
Couleur	gris

Les données techniques ci-dessus ne sont pas destinées à l'élaboration de cahiers de spécifications. Veuillez contacter OTTO-CHEMIE pour l'élaboration des cahiers de spécifications.

Conseils d'application

Le rapport optimal entre largeur et profondeur de joint constitue une condition optimale à une durée de vie aussi longue que possible du joint élastique. Les joints de composants sont fréquemment trop profonds pour un dimensionnement professionnel du joint. C'est la raison pour laquelle la profondeur de joint devrait être limitée à l'aide du cordon rond OTTOCORD PUR-H-B3, permettant simultanément d'éviter une adhérence en trois points tout en ne limitant pas la flexibilité du mastic dans le joint. OTTOCORD PUR-H-B3 présentant une structure cellulaire à pores ouverts, il ne convient ni aux cellules humides, ni à la zone extérieure. Pour cela, nous recommandons le cordon rond à structure cellulaire fermée OTTOCORD PE-B2. Par rapport à OTTOCORD PUR-HS-B3, OTTOCORD PUR-H-B3 a un réglage plus souple, permettant son application aisée dans des joints de composants étroits. Le guide OTTO « Joints leur réalisation parfaite » pour les pros fournit des recommandations pour la structure et le dimensionnement de joints.

Conditionnement

Diamètre	Unité de commande (UC)	Emballage	Code commande
6 mm	Pièce par 5 m	Sachet PE avec perforation européenne	PE-6-5
6 mm	Pièce par 100 m	Carton individuel	PE-6-100
8 mm	Pièce par 5 m	Sachet PE avec perforation européenne	PE-8-5

Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, ALLEMAGNE
 ☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
 www.otto-chemie.fr

💡 **Service technique**
 ☎ +49 8684 908-4300
 @ tae@otto-chemie.de



ÉTANCHÉITÉ & COLLAGE

8 mm	Pièce par 100 m	Carton individuel	PE-8-100
10 mm	Pièce par 5 m	Sachet PE avec perforation européenne	PE-10-5
10 mm	Pièce par 100 m	Carton individuel	PE-10-100
13 mm	Pièce par 5 m	Sachet PE avec perforation européenne	PE-13-5
13 mm	Pièce par 100 m	Carton individuel	PE-13-100
15 mm	Pièce par 5 m	Sachet PE avec perforation européenne	PE-15-5
15 mm	Pièce par 100 m	Carton individuel	PE-15-100
20 mm	Pièce par 50 m	Carton individuel	PE-20-50
25 mm	Pièce par 50 m	Carton individuel	PE-25-50
30 mm	Pièce par 25 m	Carton individuel	PE-30-25
40 mm	Pièce par 135 x 1 m	Carton individuel	PE-40-135
50 mm	Pièce par 90 x 1 m	Carton individuel	PE-50-90

Traitement des déchets

Les résidus de produits peuvent être éliminés en tant que plastiques mélangés, avec les déchets industriels. Les emballages (cartons, feuilles) étant des matériaux recyclables, ils doivent être remis à un centre de recyclage.

Responsabilité

Les informations susmentionnées et nos conseils d'application, qu'ils soient donnés verbalement, par écrit ou par des essais, sont fournis en toute bonne foi, mais ne sont considérés que comme des indications non contraignantes, y compris en ce qui concerne d'éventuels droits de propriété intellectuelle de tiers. Les informations contenues dans ce document ne dispensent pas l'utilisateur de vérifier lui-même l'adéquation de nos produits avec les procédés et les applications envisagés. L'application, l'utilisation et la transformation de nos produits et des produits fabriqués sur la base de nos conseils d'application se font en dehors de nos possibilités de contrôle et relèvent donc exclusivement de la responsabilité du transformateur. Si l'application pour laquelle nos produits sont utilisés est soumise à une autorisation administrative, l'utilisateur est responsable de l'obtention de ces autorisations. Nous nous réservons le droit d'adapter le produit aux avancées techniques et aux nouveaux développements. Pour le reste, nous renvoyons à nos conditions générales de vente, notamment en ce qui concerne une éventuelle responsabilité pour vices. Vous trouverez nos CGV à l'adresse www.otto-chemie.de.