

Fiche technique

## PR102

### PE BACKING ROD

Rembourrage dorsal en PE

27-09-2024 / V 2

#### Description

Le PR102 PE Backfill est une mousse de polyéthylène à cellules fermées. Les cellules fermées empêchent l'air de passer à travers le matériau.



#### Caractéristiques et avantages

- Préviend l'adhésion sur trois faces
- Pas de boursouffure lors du kitting
- Disponible dans différents emballages
- Convient aux joints soumis à une pression mécanique ou à une pression d'eau

#### Objectif de l'utilisation

Le PR102 PE Backfill sert à remplir les joints de dilatation et de raccordement dans la construction. Le PR102 PE Backfilling est composé d'une mousse de polyéthylène à cellules fermées. Grâce aux cellules fermées, aucun air ne peut être soufflé à travers le matériau. Le polyéthylène est un matériau robuste et convient aux joints soumis à une pression mécanique ou à une pression d'eau.

#### Stockage

Dans l'emballage d'origine

#### Informations complémentaires

Article-No.	Diamètre (mm)	Contenu de la boîte en m
PR102329358	6 vol	50
PR102329359	8 vol	50
PR102311855	10 vol	600
PR102311857	15 creux	250
PR102329357	20 creux	50
PR102311858	20 creux	150
PR102311859	- 25 creux	100
PR102311860	- 15 creux	80
PR102311861	- 20 creux	120 : 60 longueurs de 2 mtr
PR102311862	- 20 creux	84 : 42 longueurs de 2 mtr
PR102311863	25 creux	5 pcs à 15 mtr / omdoos
PR102311864	30 creux	5 pcs à 10 mtr / omdoos
PR102311865	40 creux	5 pcs à 7 mtr / omdoos

Fiche technique

## PR102

### PE BACKING ROD

#### Informations complémentaires

	50 creux	
	10 vol	
	15 creux	
	20 creux	

#### Application

- Le PR102 PE Backfill est plus rigide que le PR101 PU Backfill. Par conséquent, le PR102 PE Backfill est principalement utilisé pour les joints soumis à l'eau (pression) ou à des contraintes mécaniques.
- Appliquer le bon diamètre de remblai. Pour éviter le déplacement du PR102 PE Backfill dans le joint, le diamètre du remblai doit être  $\pm 50\%$  plus grand que la largeur du joint.
- La profondeur du joint doit être proportionnelle à la largeur du joint. Profondeur du joint = largeur du joint en mm : 3 + 6 mm.
- Le remblai PR102 PE doit être appliqué de manière comprimée dans le joint.
- Appliquer sans élasticité dans le joint, légèrement comprimé au niveau des joints.
- Remplir les joints de dilatation conformément à la norme DIN 18549.

#### Nota :

- Ne pas appliquer le PR102 PE Backfill avec un objet pointu. Cela pourrait endommager la peau dense du PR102 PE Backfill, ce qui pourrait provoquer des boursoufflures dans le mastic.

#### Garantie

Les produits de Tremco CPG Belgium NV sont fabriqués selon des normes de qualité strictes. Aucune responsabilité ne peut être acceptée pour les informations contenues dans cette brochure, bien qu'elles aient été publiées en toute bonne foi et qu'elles soient considérées comme correctes. Tremco CPG se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis, conformément à la politique de développement et d'amélioration continus de l'entreprise.

#### Précautions de santé et de sécurité

Voir la fiche de données de sécurité.

#### Service technique

Tremco CPG Belgium NV dispose d'une équipe de représentants techniques expérimentés et de consultants en construction pour vous aider à sélectionner et à spécifier les produits. Pour plus d'informations, de services et de conseils, veuillez contacter le service clientèle au +31 183 568 019 ou [info-be@tremcocpg.com](mailto:info-be@tremcocpg.com).

Fiche technique

## PR102

### PE BACKING ROD

#### Certificats

