

# FillPro™ Soft Type

Bi-cellulaire, Non gazeuse  
Tige d'appui en mousse de polyéthylène



FillPro Soft Type Backer Rod (anciennement ITP Soft Type) est un matériau en mousse de polyéthylène bicellulaire souple utilisé pour remplir les joints irréguliers. Il est chimiquement inerte et résiste à l'huile, à l'essence et à la plupart des autres solvants. Le matériau ne tache pas, n'adhère pas aux matériaux d'étanchéité et ne provoque pas d'émanation de gaz.

## APPLICATIONS

Particulièrement adapté aux applications spéciales où les tiges d'appui standard ne sont pas appropriées, FillPro Soft Type est idéal pour les applications de joints irréguliers, en particulier lorsque des mastics auto-nivelant et fluides sont utilisés. Également recommandée avec certains mastics lorsque la préoccupation concernant la formation de bulles est critique. Très polyvalente, elle peut être utilisée dans la plupart des applications à la place des tiges d'appui standard.

## AVANTAGES

FillPro Soft Type est une tige d'appui non absorbante utilisée pour contrôler la profondeur du scellant, créer un fond de joint et ainsi permettre un lissage approprié du scellant. La tige assure l'adhésion du scellant seulement aux surfaces de joint et assure une rupture de liaison appropriée entre le matériau d'appui et le scellant. Limiter la profondeur du scellant permet d'éviter une utilisation excessive et d'économiser sur le scellant.

## INSTALLATION

Le joint ou l'ouverture doivent être propres, secs et exempts d'obstruction. Choisir le diamètre approprié de tige, à l'aide du tableau au verso, et couper la tige à la longueur voulue ou l'utiliser directement depuis la bobine. Avec un instrument non tranchant ou un rouleau, installer la tige uniformément au niveau recommandé par le fabricant du mastic, le rédacteur de devis ou par l'architecte. Généralement, la profondeur du joint après l'installation de la tige d'appui doit être égale à la moitié de la largeur. Le rapport de la profondeur à la largeur varie dans le cas des joints très ouverts ou très fermés. Ne pas percer, étirer ni comprimer excessivement la tige.

## Caractéristiques:

- Texture extérieur pelliculaire, non-absorbante
- Souple pour remplir les joints irréguliers
- Non-gazeux
- Chimiquement inerte
- Résistant à l'huile, à l'essence et à la plupart des solvants
- Fait au Canada

## Compatible Avec :

- Butyle
- Polysulfure
- Polyuréthane acrylique
- Silicone
- Tous les mastics appliquer à froid

## Options

- Disponible en gris
- Autres couleurs disponibles sur demande

## Fiche technique: FillPro™ Soft Type Backer Rod (Formerly ITP Soft Type)

**Description:** Tige d'appui flexible en polyéthylène, bicellulaire, de couleur grise, en bobines continues et de 6 pieds de longueurs

### Analyse des propriétés physiques

Propriété	Valeur	Méthode de test
Densité (nominal)	1.8-2.5 lbs/cu.ft	ASTM D1622
Émanations gazeuses (# of bubbles)	<1	ASTM C1253
Résistance à la traction psi (kPa)	43.4 (299)	ASTM D3575
Recouvrance de compression, %, min	> 95	ASTM D5249
Déformation par compression psi (kPa)	5 PSI	ASTM D5249
Absorption d'eau	0.03 gm/cc	ASTM C1016 –Procedure B
Plage de température	-90°F to 210°F	-
D Classification	Type 3	ASTM D5249

### Grandeurs

Diamètre	Format d'expédition	Pieds par carton	Diamètre (métrique)	Mètres par carton	Couleur
3/8"	1 bobine	2100	9 mm	640	Gris
5/8"	2 bobines	1550	15 mm	472	Gris
7/8"	1 bobine	850	22 mm	259	Gris
1-1/8"	1 bobine	500	29 mm	152	Gris
1-1/2"	Longueurs 6 pi	396	38 mm	121	Gris
2"	Longueurs 6 pi	228	50 mm	70	Gris
2-1/2"	Longueurs 6 pi	144	63 mm	44	Gris
3"	Longueurs 6 pi	102	76 mm	31	Gris
4"	Longueurs 6 pi	48	101 mm	15	Gris

Les dimensions et longueurs par bobine sont celles en vigueur au moment de l'emballage et peuvent varier en fonction des conditions climatiques après fabrication

### Dimensions et poids des cartons

Diamètre de tige	Poids / Carton	Dimensions des cartons	Diamètre de tige selon largeur de joint	Largeur de joint	Diamètre de tige
3/8" 9 mm	6 lbs 2.7 kgs	18" x 18" x 15" 457 mm x 457 mm x 381 mm		3/16" - 1/4"	3/8"
				3/8" - 1/2"	5/8"
5/8" to 1-1/8" 15mm à 29mm	11 lbs 5 kgs	18" x 18" x 30" 457 mm x 457 mm x 762 mm		1/2" - 3/4"	7/8"
				3/4" - 7/8"	1-1/8"
1-1/2" - 4" 38 mm à 101 mm	14 lbs 6.4 kgs	17" x 10" x 74" 432 mm x 254 mm x 1880 mm		7/8" x 1-1/4"	1-1/2"
				1-1/4" - 1-1/2"	2"
				1-1/2" - 2"	2-1/2"
				2" - 2-1/2"	3"
				2-1/2" - 3"	4"

### Information d'expédition

- Les cartons d'expédition rectangulaires sont pratiques pour l'entreposage et la manutention.
- Les services de colis express acceptent tous les cartons pour la réexpédition
- Les chargements complets sont fournis sur palettes et peuvent être entreposés sur une hauteur de deux palettes pour maximiser l'espace



### Armacell Canada Inc.

153 Van Kirk Drive  
Brampton, ON L7A 1A4  
Sans frais: 800-387-3847 ext. 161401  
TEL: 905.846.3666  
Fax: 905.846.0363

Web: [www.tundrafoam.com](http://www.tundrafoam.com) | [www.armacell.us](http://www.armacell.us)

Armacell fournit ces informations en tant que service technique. Dans la mesure où les informations proviennent de sources autres qu'Armacell, Armacell s'appuie essentiellement, sinon totalement, sur la ou les autres sources pour fournir des informations exactes. Les informations fournies par Armacell à la suite de ses propres analyses et tests techniques sont exactes dans la mesure de nos connaissances et de nos capacités, à la date d'impression, en utilisant des méthodes et procédures normalisées efficaces. Chaque utilisateur de ces produits, ou de ces informations, doit effectuer ses propres tests pour déterminer la sécurité, l'aptitude et l'adéquation des produits, ou d'une combinaison de produits, à des fins, applications et utilisations prévisibles par l'utilisateur et par tout tiers auquel l'utilisateur peut transmettre les produits. Comme Armacell ne peut pas contrôler l'utilisation finale de ce produit, Armacell ne garantit pas que l'utilisateur obtiendra les mêmes résultats que ceux publiés dans ce document. Les données et informations sont fournies à titre de service technique et sont sujettes à modification sans préavis.

FillPro-Soft Type	Fiche technique	5432	FR/CAN	9/2017
-------------------	-----------------	------	--------	--------