OBTURATEUR CANALISATION
Référence : 14161



RESUME

Les obturateurs de canalisation sont fabriqués en caoutchouc vulcanisé à chaud et renforcés par du Kevlar.

Chaque modèle est testé à 1,3 fois sa pression de gonflage pour assurer une sécurité optimale.

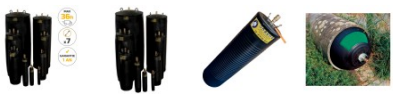
Compacts et légers, ils se manipulent facilement et s'utilisent dans une température allant de -30°C à 70°C.

Fabriqués en Europe, ils sont équipés de coupleurs rapides en laiton Euro-profile 7,2 mm conformes aux normes de sécurité européennes.

Pour répondre aux urgences de vos chantiers, la livraison est assurée en seulement 24 à 36 h maximum.

Les points forts :

- Garantie 1 an pour les vices de fabrication
- Fabriqué en Europe
- Livré en maximum 36h.
- Plusieurs modèles disponibles



DECLINAISONS

Diamètre d'utilisation
70- 150 mm
100- 200 mm
150- 300 mm
200- 400 mm

200- 500 mm
300- 600 mm
375- 750 mm

DESCRIPTION

Pourquoi utiliser un obturateur de canalisation ?

Les obturateurs de canalisation sont indispensables pour toute intervention nécessitant l'isolation ou l'obturation temporaire de conduits. Leur fonction principale est de bloquer l'écoulement d'eau, de gaz ou de tout autre fluide afin de permettre la réalisation d'opérations de maintenance, de réparation ou de contrôle d'étanchéité en toute sécurité.

Conçus en caoutchouc vulcanisé à chaud et renforcé avec des fibres Kevlar, un matériau para-amide qui est très résistant à la chaleur.

Leurs fabrications leur permettent une bonne tenue à l'abrasion, à la déchirure et une bonne résistance à la traction, à la flexion.

Grâce à leur design compact et léger, les obturateurs sont faciles à manipuler et à installer, y compris dans les zones difficiles d'accès ou confinées.

Ils sont proposés dans une large gamme de dimensions, afin de s'adapter à vos différents besoins sur chantier :

- 70- 150 mm
- 100- 200 mm
- 150- 300 mm
- 200- 400 mm
- 200- 500 mm

- 300- 600 mm
- 375- 750 mm

Pour une sécurité optimale, tous les obturateurs sont testés à 1,3 fois sa pression de gonflage nominale.

La pression de fonctionnement maximale est de 2,5 bar, assurant une utilisation conforme aux exigences techniques de chantier.

Tous les obturateurs de canalisation sont fabriqués en Europe et équipés de coupleurs rapides en laiton Euro-profile 7,2 mm, parfaitement conformes aux normes et sécurité européennes.

Pour boucher des canalisations de petit diamètre, comme celles situées dans un regard de trottoir, nous vous conseillons d'utiliser des obturateurs coniques réutilisables.

Parmi nos obturateurs de canalisation professionnels, nous proposons aussi les plaques d'obturation carrées ou bien les plaques d'obturation rectangles.

Comment utiliser d'un ballon obturateur de canalisation ?

Le stockage d'obturateur de canalisation gonflable

Pour stocker un ballon obturateur gonflable, assurez-vous que la température ambiante se situe entre 10°C et 30°C.

Il est important de ne pas entreposer l'obturateur dans un environnement humide, afin d'éviter toute détérioration du matériau.

De plus, protégez toujours le ballon de l'exposition du soleil, ce qui pourrait impacter sa durabilité et ses performances.

L'utilisation de l'obturateur canalisation

L'obturateur gonflable de canalisation peut être utilisé dans une plage de température comprise entre -30°C et 70°C.

Vous trouverez ci-joint un tableau récapitulatif des résistances des obturateurs.

Avant toute installation, consultez attentivement l'étiquette fixée sur l'obturateur, qui indique :

- La plage d'utilisation (diamètre de l'obturateur)
- La pression de gonflage recommandée
- La contre-pression maximum admissible

Étape de la mise en place :

Contrôle de l'obturateur : Effectuez un contrôle visuel afin de vérifier qu'il ne présente aucune dégradation (entailles, boursouflures...). Gonflez-le légèrement (environ 1/3 de sa taille nominale) pour vous assurer qu'il ne présente aucune fuite.

Préparation de la canalisation : Nettoyez le conduit en enlevant toutes pointes, cailloux ou tout autre objet susceptibles de percer l'obturateur.

Installation de l'obturateur :

- Introduisez l'obturateur dans la canalisation, à au moins 20 cm de l'accès.
- Sécurisez-le à l'aide de crochets adaptés et d'une corde fixée solidement à un barreau de l'échelle du regard ou, si nécessaire, à l'extérieur du regard.

Raccordement et gonflage :

- Raccordez le flexible à la fois à l'obturateur et au manomètre équipé d'une soupape de sécurité à échappement
- Gonflez l'obturateur jusqu'à atteindre la pression maximale indiquée sur l'étiquette.

Nous vous invitons à télécharger la notice d'utilisation pour plus de détails.

Caractéristiques des obturateurs de canalisation

	Diamètre d'utilisation (mm)	Diamètre minimum (mm)	Diamètre maximum (mm)	Pression de gonflage (bar)	Diamètre dégonflé (mm)	Longueur (mm)	Poids (kg)	Contre-pression (bar)
Obturateur 70-150 mm	70-150	70	150	1,5	68	375	0,6	0,5
Obturateur 100-200 mm	100-200	100	200	2,5	91	550	1,2	1
Obturateur 150-300 mm	150-300	150	300	2,5	140	550	2,3	1
Obturateur 200-400 mm	200-400	200	400	2,5	187	650	3,3	1
Obturateur 200-500 mm	200-500	200	500	2,5 bar	187	800	4,5	1
Obturateur 300-600 mm	300-600	300	600	2,5	286	850	9,8	1
Obturateur 375-750 mm	375-750	375	750	2,5	-	1000	15,7	-