

## Obturbateur gonflable 600x1200 1,5 bar



- ✓ Code pour commander : **OBGNF600120015PLG**
- ✓ Désignation : **Obturbateur gonflable 600x1200 1,5 bar**
- ✓ Domaine : **Eau potable et Assainissement**
- ✓ Branche : **Assainissement**
- ✓ Catégorie : **Obturbateur gonflable**

➤ L'obturbateur gonflable multi-taille PP6001200 est un équipement pneumatique de haute spécification fabriqué par PLUGCO, le plus grand producteur de matériel d'essai pour les pipelines de gravité en Turquie. Développé spécifiquement pour sécuriser les réseaux circulaires de grands diamètres, cet obturbateur flexible assure une étanchéité temporaire irréprochable. Tous les produits de la marque conviennent parfaitement pour réaliser les essais réglementaires de réception conformément aux exigences de la norme européenne EN 1610.

### ✓ Utilisation :

Ce gros ballon obturbateur en caoutchouc renforcé est essentiel lors des chantiers d'infrastructure pour :

- **Le blocage et l'arrêt du flux** : Interruption complète et hermétique du débit (eau, eaux usées, drainage) au sein des collecteurs principaux pour permettre des interventions lourdes, des modifications ou des réparations en toute sécurité.
- **Les essais d'étanchéité des conduites** : Déployé en double exemplaire (un obturbateur positionné de chaque côté d'un regard d'accès ou trou d'homme), il permet d'isoler entièrement une section de réseau afin de procéder à un contrôle de fuite par mise sous charge d'eau via le regard.
- **La protection de fin de réseau** : Plafonnement temporaire des extrémités de canalisations pour interdire toute intrusion de sédiments, de boue, de gravats et autres contaminants de chantier durant les phases de pose ou d'arrêt des travaux.

### ✓ Avantages :

- **Solution multi-taille hautement rentable** : Grâce à sa forte amplitude d'expansion flexible, un seul et unique appareil est capable de couvrir tous les diamètres intérieurs de tuyaux allant de 600 mm à 1200 mm. Cela élimine le besoin d'acheter et de stocker plusieurs ballons de tailles uniques, optimisant considérablement votre budget d'équipement et la logistique sur vos chantiers.
- **Matériaux premium à haute résistance** : Conçu à partir d'un mélange vulcanisé de caoutchouc naturel (NR) et de caoutchouc styrène-butadiène (SBR), combiné à des renforts textiles haute ténacité pour résister efficacement aux fortes frictions et à l'abrasion des conduites.
- **Mise en œuvre simplifiée** : Offre une méthode de condamnation rapide, fiable et sécurisée des grands collecteurs.

✓ **Points particuliers :**

- **Conception borgne (No-Bypass) :** Ce produit appartient à la gamme PP (Pipe Plug), ce qui signifie qu'il est configuré exclusivement pour le blocage pur. Il ne dispose d'aucun conduit intérieur de dérivation (bypass) pour l'écoulement des fluides.
- **Ancrage de sécurité :** Compte tenu des dimensions, l'obturateur intègre de série une valve de gonflage ainsi que des crochets de maintien métalliques robustes indispensables pour attacher l'appareil et sécuriser sa stabilité face à la poussée.
- **Consigne de sécurité cruciale :** En raison de l'énergie pneumatique importante accumulée lors du gonflage, il est strictement obligatoire de raccorder une rallonge de tuyau d'air afin de piloter la mise sous pression et le dégonflage à distance, en vous positionnant impérativement en dehors de la zone dangereuse.

✓ **Spécifications techniques :**

- **Référence produit :** PP6001200
- **Gamme :** Pipe Plug (Obturateur de blocage multi-taille)
- **Type de structure :** Circulaire flexible
- **Composition de la robe :** Caoutchouc vulcanisé NR / SBR
- **Fluide d'alimentation :** Air comprimé
- **Conformité réglementaire :** Adapté aux protocoles d'essais de la norme EN 1610.



✓ **Caractéristiques techniques :**

**Voici les caractéristiques dimensionnelles et opérationnelles officielles du modèle PP6001200 extraites de la documentation technique du constructeur PLUGCO :**

Caractéristique	Valeur Métrique	Valeur Impériale
Numéro d'article	PP6001200	PP6001200
Diamètre Minimum du tuyau	600 mm	24 inches
Diamètre Maximum du tuyau	1200 mm	48 inches
Pression de Gonflage (de service)	<b>1,5 à 3 bar</b>	22 à 44 psi
Contre-Pression (de glissement)	0,5 à 1,5 bar	7,3 à 22 psi
Diamètre à l'état dégonflé	586 mm	23 inches
Longueur Totale	1300 mm	52 inches
Poids du Produit	35 kg	77,16 lb

