

Obturbateur gonflable 70x150 1,5 bar



- ✓ Code pour commander : **OBGNF7015015PLG**
- ✓ Désignation : **Obturbateur gonflable 70x150 1,5 bar**
- ✓ Domaine : **Eau potable et Assainissement**
- ✓ Branche : **Assainissement**
- ✓ Catégorie : **Obturbateur gonflable**

➤ L'obturbateur gonflable multi-taille PP70150 est un équipement pneumatique de précision fabriqué par PLUGCO, le plus grand producteur de matériel d'essai pour les pipelines de gravité. Spécifiquement conçu pour les canalisations circulaires de petits diamètres, cet obturbateur flexible offre une étanchéité fiable et temporaire, idéale pour les réseaux de distribution et d'évacuation. Tous les produits de la gamme conviennent parfaitement pour réaliser des essais selon les exigences de la norme européenne EN 1610.

✓ Utilisation :

Ce ballon gonflable en caoutchouc est polyvalent et parfaitement adapté pour les applications suivantes :

- **Blocage et arrêt de l'écoulement** : Interruption rapide du flux (eau, eaux usées, drainage) dans les conduites lors des opérations de maintenance, de modification ou de réparation.
- **Essais d'étanchéité des conduites** : En associant deux obturbateurs de type PP de chaque côté d'un regard d'accès, ils permettent d'isoler hermétiquement une section afin de procéder à une mise en charge d'eau de test via le regard.
- **Protection de fin de réseau** : Plafonnement temporaire des tuyaux pour faire barrage aux sédiments, saletés et débris de chantier pendant la pose de conduites ou l'entretien.

✓ Avantages :

- **Solution multi-taille économique** : Grâce à sa capacité d'expansion flexible, un seul obturbateur couvre tous les diamètres intérieurs de tuyaux allant de 70 mm à 150 mm. Cela réduit l'obligation d'investir et de stocker plusieurs ballons de tailles uniques.
- **Matériaux de haute résistance** : Fabriqué avec soin à partir d'un mélange vulcanisé de caoutchouc naturel (NR) et de styrène-butadiène (SBR), combiné à des renforts textiles pour garantir une longévité accrue face aux frottements.
- **Simplicité opérationnelle** : Offre une méthode d'obturation simple, rapide et totalement sécurisée pour sceller les réseaux.

✓ Points particuliers :

- **Conception borgne (No-Bypass) :** Ce produit fait partie de la série PP (Pipe Plug). Il est destiné uniquement au blocage pur et ne comporte aucune connexion ou canalisation de dérivation (bypass) pour l'écoulement des fluides.
- **Raccordement et ancrage :** L'appareil intègre d'usine des crochets de maintien métalliques pour assurer sa fixation et éviter son glissement sous la pression.
- **Sécurité lors du gonflage :** Il est impératif de connecter une rallonge de tuyau d'air afin de pouvoir effectuer le gonflage et le dégonflage à distance, en restant en dehors de la zone dangereuse du tuyau.

✓ Spécifications techniques :

- **Référence produit :** PP70150
- **Type de structure :** Obturateur circulaire flexible multi-taille
- **Composants principaux :** Caoutchouc naturel (NR) et styrène-butadiène (SBR)
- **Fluide requis :** Air comprimé
- **Conformité réglementaire :** Adapté aux exigences de la norme EN 1610.



✓ **Caractéristiques techniques :**

Voici les caractéristiques dimensionnelles et de performance exactes du modèle PP70150 issues de la table officielle constructeur:

Caractéristique	Valeur Métrique	Valeur Impériale
Numéro d'article	PP70150	PP70150
Diamètre Minimum du tuyau	70 mm	2,75 inches
Diamètre Maximum du tuyau	150 mm	6 inches
Pression de Gonflage (de service)	1,5 à 6 bar	22 à 87 psi
Contre-Pression (de glissement)	0,5 à 3,0 bar	7,3 à 44 psi
Diamètre à l'état dégonflé	68 mm	2,67 inches
Longueur Totale	375 mm	14,76 inches
Poids du Produit	0,6 kg	1,32 lb

