

## Obturateur gonflable 300x600 2,5 bar



- ✓ Code pour commander : **OBGNF30060025PLG**
- ✓ Désignation : **Obturateur gonflable 300x600 2,5 bar**
- ✓ Domaine : **Eau potable et Assainissement**
- ✓ Branche : **Assainissement**
- ✓ Catégorie : **Obturateur gonflable**

➤ L'obturateur gonflable multi-taille PP300600 est un équipement de sécurité et d'isolation de réseau fabriqué par PLUGCO, le leader de la production de matériel d'essai pour les pipelines en Turquie. Cet obturateur pneumatique flexible est conçu de manière à garantir l'étanchéité et le confinement temporaire des fluides dans les canalisations circulaires. L'ensemble de la gamme est rigoureusement conforme aux méthodes et aux exigences d'essais de la norme européenne EN 1610.

### ✓ Utilisation :

Cet obturateur est principalement destiné aux interventions sur les réseaux d'assainissement, de drainage et de génie civil pour:

- **Le blocage de flux :** Arrêt immédiat et efficace de l'écoulement des eaux, eaux usées ou produits chimiques lors des travaux de modification ou de réparation.
- **Les essais d'étanchéité :** En positionnant deux obturateurs de type PP de chaque côté d'un regard ou d'un trou d'homme, il est possible de remplir la section d'eau via le regard pour contrôler la conformité de la ligne.
- **L'obturation de protection :** Plafonnement des extrémités de canalisations pour faire barrière à l'intrusion de terre, de saletés et de sédiments pendant la phase de construction ou de maintenance.

### ✓ Avantages :

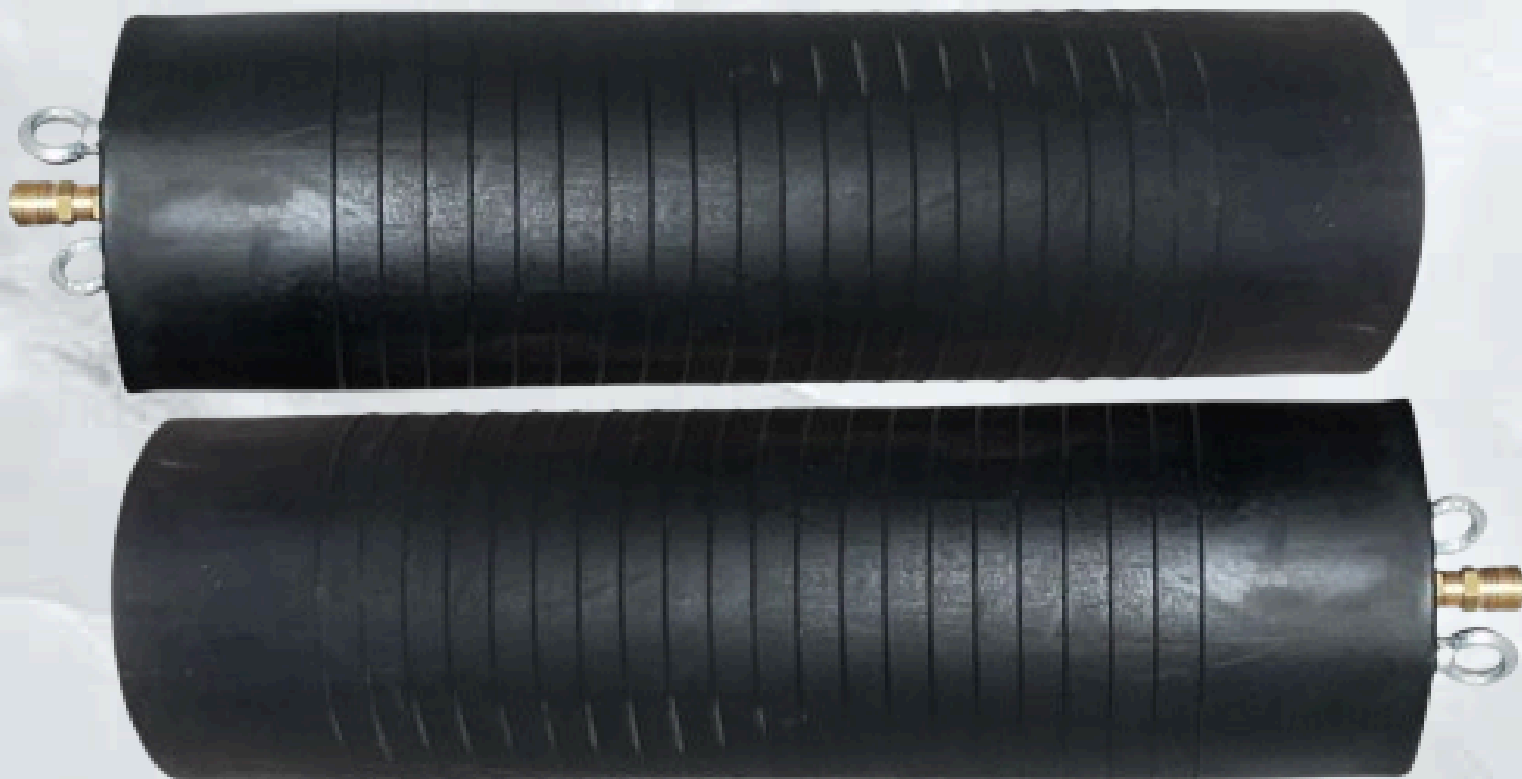
- **Économie d'échelle (Multi-taille) :** Grâce à sa grande flexibilité d'expansion, cet appareil unique couvre une plage de diamètres très large de 300 mm à 600 mm, optimisant ainsi la gestion de votre parc de matériel.
- **Matériaux à haute durabilité :** Conçu à partir d'un mélange vulcanisé de caoutchouc naturel (NR) et de caoutchouc styrène-butadiène (SBR) renforcé, lui conférant une excellente tenue face aux agressions mécaniques et à l'usure continue.
- **Facilité de déploiement :** Permet de sceller des sections de tuyaux de manière rapide, sûre et extrêmement simple.

✓ Points particuliers :

- **Modèle sans dérivation (No-Bypass) :** La désignation de modèle PP (Pipe Plug) spécifie qu'il s'agit d'un obturateur borgne destiné exclusivement au blocage pur. Il ne dispose d'aucune connexion de dérivation (bypass) pour l'écoulement fluide.
- **Ancrage et manutention sécurisés :** L'appareil est équipé en usine de crochets de maintien métalliques robustes servant à sécuriser l'obturateur dans la canalisation.
- **Consignes strictes de sécurité :** Compte tenu des dangers inhérents aux systèmes sous pression, il est obligatoire d'utiliser une rallonge de tuyau de gonflage afin de pouvoir gonfler et dégonfler l'obturateur depuis l'extérieur de la zone de danger.

✓ Spécifications techniques :

- **Désignation commerciale :** PP300600
- **Signification du code :** Pipe Plug (de 300 mm à 600 mm)
- **Architecture :** Obturateur circulaire gonflable multi-taille
- **Composition matière :** Caoutchouc naturel (NR) et Styrène-Butadiène (SBR)
- **Type de gonflage :** À l'air (connexion standard fournie)



✓ **Caractéristiques techniques :**

Voici les caractéristiques dimensionnelles et opérationnelles précises du modèle PP300600 extraites de la documentation officielle de PLUGCO:

Caractéristique	Valeur Métrique	Valeur Impériale
Numéro d'article	PP300600	PP300600
Diamètre Minimum du tuyau	300 mm	12 inches
Diamètre Maximum du tuyau	600 mm	24 inches
Pression de Gonflage (de service)	2,5 bar (Plage nominale : 1,5 à 6 bar)	36 psi (Plage nominale : 22 à 87 psi)
Plage de Contre-Pression (de glissement)	0,5 à 3,0 bar	7,3 à 44 psi
Diamètre à l'état dégonflé	286 mm	11,25 inches
Longueur Totale	850 mm	34 inches
Poids du Produit	9,5 kg	20,94 lb

