



# Leader Français de l'étanchéité industrielle

Obturateurs pour épreuves hydrauliques

**presto fuites**  
Groupe **FIDGI**

REPRÉSENTANT EXCLUSIF

**CURTISS-  
WRIGHT** EST Group



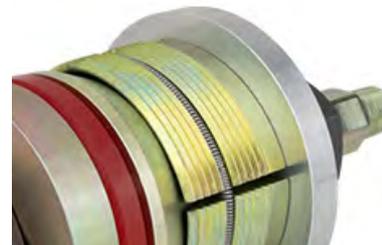
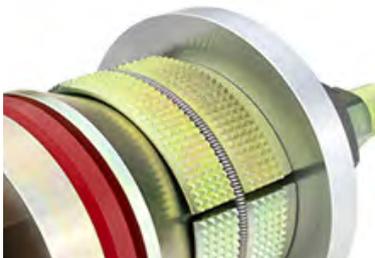
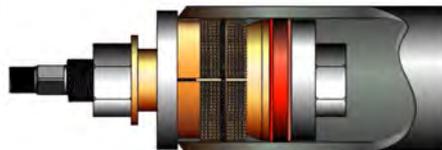
# Obturbateurs pour épreuves hydrauliques

Depuis 1974, PRESTO FUITES a développé une technique et un savoir-faire qui permettent de colmater tout type de fuite industrielle. PRESTO FUITES propose également, depuis plus de 20 ans en tant que représentant exclusif français de EST GROUP-CURTISS WRIGHT, une large gamme d'obturbateurs pour réaliser des épreuves hydrauliques haute pression, ainsi que pour isoler des tronçons de tuyauterie en toute sécurité.

Grâce à leur conception révolutionnaire, ces obturbateurs vous permettront de gagner du temps lors de chaque test hydraulique.

**Fini les manchettes et les fonds bombés ! Réalisez vos épreuves haute pression en toute sécurité grâce aux obturbateurs de la gamme GripTight : installation rapide, étanchéité, sécurité. Temps d'épreuves réduit jusqu'à 80%, obturbateurs réutilisables, pièces de rechange disponibles.**

**TOUS NOS OBTURATEURS SONT TRAVERSANTS**, permettant de réaliser l'épreuve en remplissant la tuyauterie par l'obturbateur si nécessaire, de l'utiliser comme évent, de vidanger par la tige traversante ou encore de contrôler la pression durant l'épreuve.



## ▲ Obturbateur GripTight MAX (GTMAX)

Conception de griffes à double dentelure pour des épreuves plus sûres et fiables, à des pressions plus élevées. Très efficaces pour un grand nombre de matériaux, dont les matériaux hautement alliés.

**Pressions d'utilisation :** jusqu'à 1 034 bar

**Gamme de dimensions :** DN10 à DN1200 (1" à 48")  
*Autres dimensions sur demande*

## ▲ Obturbateur GripTight (GT)

Sa conception unique « cône et griffes » permet à ces obturbateurs d'être facilement installés et retirés sans altérer la face intérieure du tube.

**Pression d'épreuve :** jusqu'à 959 bar

**Dimensions disponibles :** DN25 à DN200 (1" à 8")  
*Autres dimensions sur demande*



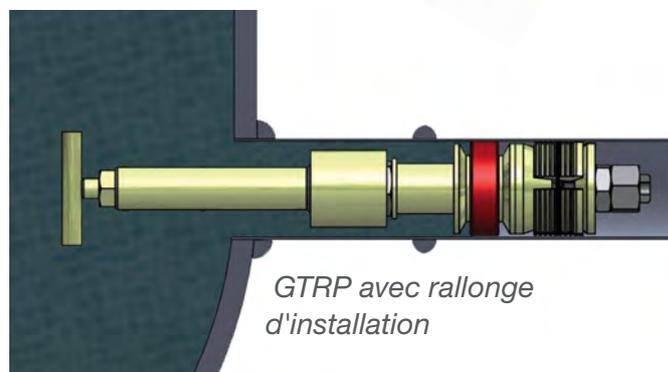
#### ▲ Obturateur **GripTight ELBOW (GTLBO)**

Obturateur pouvant être directement positionné dans un coude long rayon (45°, 90°, 180°). Grâce à son système de griffes GTMAX, le GTLBO permet de tester de manière sûre et efficace tout système de tuyauterie doté de coudes long rayon.

**Pression d'épreuve** : 231 bar

**Dimensions disponibles** : DN50 à DN600 (2" à 24")

*Autres dimensions sur demande*



*GTRP avec rallonge d'installation*

#### ▲ Obturateur **GripTight Reverse Pressure (GTRP)**

Obturateur permettant d'obturer le piquage d'une capacité afin de réaliser l'épreuve de la capacité sans avoir à remplir les lignes de piquage. Une rallonge d'installation permet également de l'utiliser en profondeur afin de tester une soudure de piquage.

**Pression d'épreuve** : 155 bar

**Dimensions disponibles** : DN20 à DN300 (3/4" à 12")

*Autres dimensions sur demande*



#### ▲ Obturateur **OD GripTight (ODGT)**

Les obturateurs ODGT permettent de réaliser une épreuve hydraulique en se positionnant à l'extérieur de la tuyauterie. Un ODGT peut donc convenir aux tuyauteries de même diamètre extérieur, mais de différents schedules.

**Pression d'épreuve** : jusqu'à 343 bar

**Dimensions disponibles** : DN8 à DN100 (1/4" à 4")

*Autres dimensions sur demande*

### ▲ Obturateur Bolt Type Test plug (BTT)

Les obturateurs BTT sont conçus pour réaliser des épreuves à moyenne et basse pression, de façon simple et fiable. Ils sont munis d'un joint en néoprène (autres matières disponibles), seule partie de l'obturateur entrant en contact avec le diamètre intérieur du tube lors de l'épreuve.

**Pression d'épreuve** : jusqu'à 17 bar

**Dimensions disponibles** : DN8 à DN250 (1/4" à 10")

*Autres dimensions sur demande*



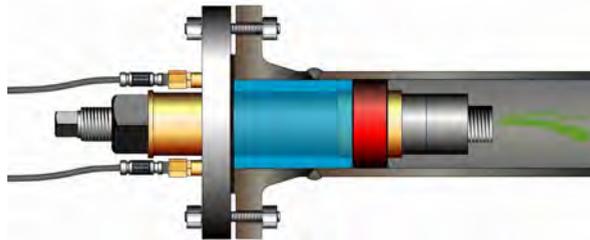
### ▲ Obturateur High Lift Flange (HLF)

Le High Lift Flange permet de réaliser des travaux de soudure de bride (série 150 à 600), tout en isolant la ligne, en inertant la zone de soudure et en contrôlant les conditions en amont. Enfin, il permet de réaliser une épreuve hydraulique du nouveau cordon de soudure de façon simple et rapide, sans avoir à déposer l'outillage.

**Pression d'épreuve** : jusqu'à 77 bar

**Dimensions disponibles** : DN20 à DN600 (3/4" à 24")

*Autres dimensions sur demande*



### ▲ Obturateur Double Block and Bleed (DBB) et GripTight Double Block and Bleed (GTDBB)

Ces obturateurs permettent d'isoler la ligne et de contrôler les conditions en amont pendant les travaux à chaud, puis d'éprouver la nouvelle soudure, grâce à un seul et même outillage. Le volume d'eau requis est si faible qu'une simple pompe à main suffit. La version GTDBB est équipée d'un jeu de griffes afin de sécuriser les opérations en cas de pression inattendue en amont.

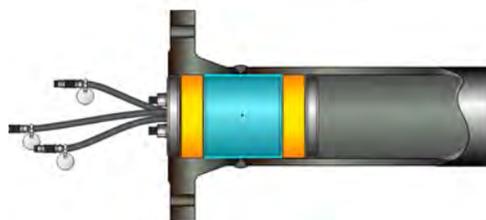
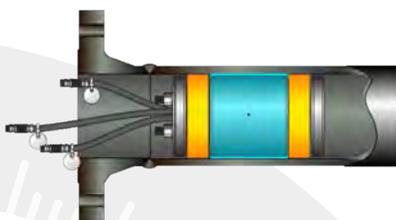
**Dimensions disponibles** : DN20 à DN1200 (3/4" à 48")

*Autres dimensions sur demande*

**Pression d'épreuve** : jusqu'à 155 bar entre joints

Pression en amont pour le DBB : jusqu'à 0,7 bar

Pression en amont pour le GTDBB : jusqu'à 103 bar



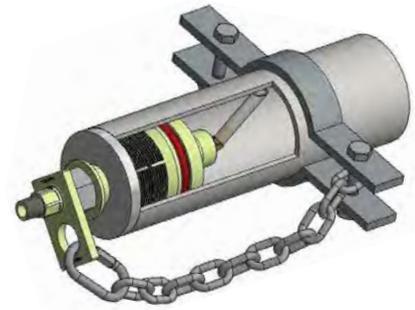
**N'oubliez pas !** Nos obturateurs sont réutilisables. Des pièces de rechange sont disponibles pour le remplacement de toute pièce usagée.

**Vous disposez déjà de nos obturateurs mais n'avez pas le temps de les contrôler et de les remettre en état avant la prochaine épreuve ?** Confiez-nous votre matériel, nous nous chargeons de la maintenance et du remplacement des pièces d'usure si nécessaire.

**PRESTO FUITES** peut également vous proposer des accessoires complémentaires pour vos épreuves hydrauliques tels que des **vannes, flexibles, manomètres, clés dynamométriques et embouts, autre raccords...**

#### ▲ Collier de retenue

Lors de votre épreuve hydraulique, la sécurité est primordiale. C'est pourquoi nous accompagnons nos obturateurs d'un collier de retenue. Simple à installer, il va éviter l'éjection de l'obturateur en cas de défaillance (problème de serrage, mauvaise installation...).

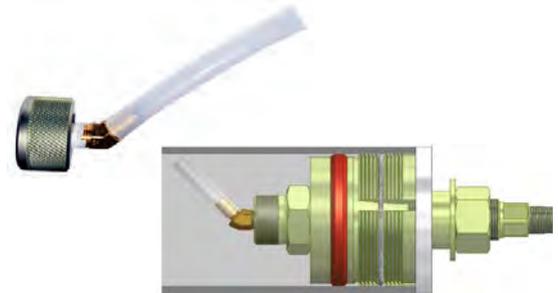


#### ▲ Collier de renfort

Vous devez réaliser l'épreuve d'une tuyauterie de faible épaisseur (schedule 5, 10) ? Le collier de retenue est alors remplacé par le collier de renfort, qui aura pour but de renforcer la tuyauterie au niveau du joint et des griffes de l'obturateur pour éviter tout risque d'expansion de la tuyauterie durant l'épreuve.

#### ▲ Event pour GT et GTMAX

Afin d'évacuer un maximum d'air de votre tuyauterie dans le cas d'une installation horizontale de l'obturateur, nous proposons d'utiliser un événement qui sera raccordé à l'extrémité de l'obturateur, orienté vers le haut.



### ▲ NOUVEAU Caisse de stockage



**INFORMATION, SENSIBILISATION ET  
ENTRAÎNEMENT À LA MISE EN OEUVRE DE  
NOS OBTURATEURS POUR VOS EQUIPES**

*contactez-nous*

## ▲ Nos engagements qualité

- TÜV (Allemagne) : Homologation des technologies et produits de Curtiss Wright.
- Fabrication selon assurance qualité ISO9001 : 2008

## Nos références en France

- Raffineries
- Usines chimiques
- Centrales de production d'énergie
- Centrales nucléaires
- Chauffage urbain
- Papeteries
- Sucrieries
- Incinérateurs
- Constructeurs d'appareils sous pression

## ▲ PRESTO FUITES C'est aussi



Bouchonnage de tubes d'échangeurs



Colmatage de fuites en charge



Renforcement par matériaux composites



Obturateur GTLBO 4"



**prestofuites**  
Groupe **FIDGI**

CS61012 - Parc d'activités de l'Aérodrome  
76430 Saint-Romain-de-Colbosc

Tél. +33 (0) 2 32 79 66 66

Fax +33 (0) 2 32 79 66 60

contact@prestofuites.fr

www.prestofuites.fr