



Obturbateurs



3D PLUG

Obturbateurs pour tuyaux à haute dilatation

La gamme **3D PLUG** permet d'obturer les tuyaux de diamètre 100 mm à 1000 mm de diamètre avec seulement trois références.

fiabilité
parfaite
étanchéité

solidité
excellente résistance
de contre-pression



Conçus pour intervenir sur tous les types de tuyaux (PTFE, acier, ciment...) et vulcanisés sous vide.

A la fois pour des tests à l'air et / ou à l'eau, le système de by-pass est disponible en option pouvant être ainsi intégré sur le bouchon. Versatiles, ils répondront à tous vos besoins en matière de renforcement de la conduite, de l'entretien ou des opérations de test.

Dimensions

		Diamètre externe [mm]	Diamètre min [mm]	Diamètre max [mm]	Longueur [mm]	Poids [kg]	Pression maxi de gonflage [bar]	By-pass diam. [mm]	By-pass diam. [inch]
Sans by-pass	3D 100/250	92	100	250	600	1,5	3		
	3D 200/500	185	200	500	700	4	3		
	3D 500/1000	485	500	1000	1275	16	3		
Avec by-pass	3D 100/250	92	100	250	600	2,2	3	20	3/4"
	3D 200/500	185	200	500	700	7,6	3	40	1"1/2
	3D 500/1000	485	500	1000	1275	25	3	40	1"1/2

Resistance de contre-pression [bar]

	Diamètre canalisation [mm]												
	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
3D 100/250	2,1	1,9	1,6	1,3									
3D 200/500			2,3	2,3	2,3	2,1	2	1					
3D 500/1000								2,3	2,3	2,1	2	1,5	1

Avantages

- Grand éventail de dilatation pour chaque référence
- Polyvalence : by-pass séparé en option
- Longue durée de vie et résistance : épaisseur de caoutchouc adapté
- Robustesse : obturbateurs vulcanisés sous vide
- 3 bars de pression de gonflage
- Pas de contreventement requis: améliorer la sécurité des opérateurs

Equipements

- Double by-pass air : pour 200/500 et 500/1000
- Kit by-pass : pour 500/1000
- Ligne de gonflage (10m) : manomètre (0 à 6 bars), robinet 1/4" tour, connexions réglables pour compresseur

OTR

Obturbateurs pour tests à l'air des regards

De conception originale, l'obturbateur OTR réalisé à partir d'élastomère renforcé et vulcanisé à chaud en autoclave, permet de tester les regards de visites des réseaux d'assainissement.



L'introduction de l'OTR est très facile grâce à sa souplesse et sa légèreté.

Quel que soit le diamètre de la canalisation, la hauteur de l'OTR est de 200mm. Cela permet une utilisation dans des espaces étroits.

L'obturbateur OTR est équipé de parois traversantes pour la mise en pression destinée aux tests d'étanchéité.



Dimensions

	Ø regard intérieur [mm]	Ø OTR [mm]	Hauteur [mm]	Poids [kg]	Pression de gonflage [bar]	Contre pression maxi [mbar]
OTR 300	300 ± 10	280	200	2,5	1	100
OTR 600	600 ± 10	580	200	6	1	100
OTR 800	800 ± 10	780	200	7,5	1	100
OTR 1000	1000 ± 10	980	200	9	1	100

Accessoires en option

- Ejecteur «Venturi»
- Ligne de gonflage

Avantages

- Résistance à 3 bars de contre-pression
- Conçus pour être compatibles avec différents types ou substances: l'eau, l'huile minérale, les eaux usées, agents chimiques ...
- Longue durée de vie en raison de l'épaisseur de caoutchouc
- Facteur de sécurité minimum de 3
- Pas de contreventement nécessaire, permet d'améliorer la sécurité des opérateurs
- Haute résistance à l'abrasion et une bonne étanchéité à l'eau
- Facile mise en place: poids et formes adaptés

Equipements

- Double by-pass air : Seulement pour tests à l'air. Adaptable pour modèles 200/300
- Tige et connexion semi rigide : Faciliter l'installation à partir de boîtier de raccordement
- Ligne de gonflage (10m) : manomètre (0 à 6 bars), robinet 1/4" tour, connexions réglables pour compresseur.



*Solutions industrielles
fiables, novatrices et
conçues sur mesure*

*Compatibles avec les
raccords Guillemain et
Storz*



SLQI Systems

Siège Social et Centre Technique
6 rue Louis Pasteur
92100 Boulogne-Billancourt | France
Tél. +33(0)1 84 19 02 02
Fax. +33(0)1 41 10 84 14
contact@slqi.net

Centre d'Analyses et de Tests
87300 Bellac

SLQI SINGAPORE Pte., Ltd.

10 Anson Road, #14-06
International Plaza
Singapore (079903)
Tél. +33(0)660917055

SLQI JAPAN Co., Ltd.

1401-7-20-1 Nishishinjuku,
Shinjuku-ku
160-0023 Tokyo, Japan