

# BALLON Ballon d'étanchéité

## SPÉCIFICATIONS DE RÉFÉRENCE

Réseau	Gaz
Pression maximale de travail	100, 200 et 300 mbar
Matériau canalisation	Fonte et PE



### Applications

Le système Torre de ballonnement permet l'obturation de conduites a pression sans fuites de gaz a l'atmosphère. Il est convenable pour réparations, extensions de réseaux, branchements et toute autre intervention sur les réseaux a pression.

### Gonflage des ballons

Les ballons peuvent être gonflés a l'air ou a l'azote. La pression de gonflage est celle indiquée dans le ballon.

### Avantages

Avantages par rapport à d'autres systèmes d'étanchéité :

- Sécurité totale en l'absence de présence de gaz.
- Pour tuyaux qui ne supportent pas un squeezing.
- Le temps de récupération du au squeezing est éliminée et aussi toute nuisance sur les tuyaux.

### Tailles et utilisation sur le terrain

Il y a 7 tailles de ballons Torre pouvant être utilisés pour tuyaux PE, fonte ou autres matériaux.

### Marquage du ballon

Tous les ballons sont marqués avec toute l'information nécessaire a son usage :

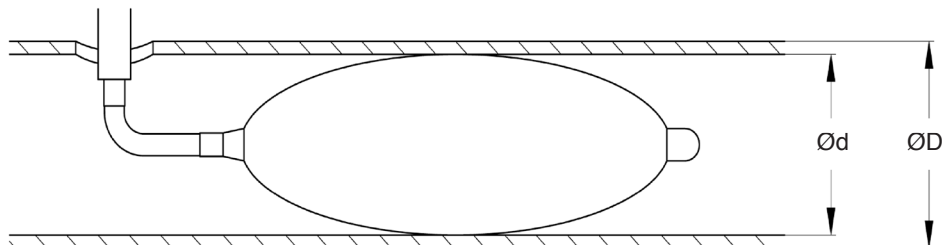
- Marque du fabricant: Torre.
- Référence du ballon.
- Diamètres maximum et minimum d'obturation.
- Diamètre nominal de la conduite à obturer (Fonte et PE).
- Pression maximale dans le réseau.
- Pression de gonflage.
- Pression d'éclatement.
- Distance entre ballonnements.
- Date de fabrication.
- Date d'expiration.

### Conseils à suivre

Avant chaque utilisation, vérifier l'état du ballon, assurez-vous qu'il est de la bonne taille et vérifiez la date d'expiration. Tout ballon défectueux ou expiré doit être détruit et remplacé immédiatement. L'utilisation de ballons en mauvais état peut entraîner des accidents graves.

# BALLON Ballon d'étanchéité

## Données techniques



## BALLONS

### TAILLES, APPLICATIONS ET PRESSIONS

TAILLE	POLYÉTHYLÈNE ØD (SDR 17,6)	POLYÉTHYLÈNE ØD (SDR 11)	FONTES Ød (K9 K10)	PRESSION MAX. RÉSEAU DE RED*	PRESSION GONFLAGE*	PRESSION ÉCLATEMENT*
TGB 3	90	90	65	300	830	3100
TGB 3.5	110	110	80	300	690	2800
TGB 4	125	125	100	300	690	2400
TGB 5.5	160	160	125	300	560	2400
TGB 6.8	200	200	150	300	525	2000
TGB 8	250	250	200	200	420	1800
TGB 10	315	315	250	100	350	1400
TGB 12	355	-	300	100	280	1100

\*Pressions en mbar.