



## Obturbateur POST-FIX la solution souple, et standard

**L'obturbateur Post-Fix, souple dans sa version standard, est installé en voûte de canalisation, pour ne pas perturber l'écoulement des eaux. Un dispositif breveté permet la tenue en place avec mémoire de forme.**

Pour satisfaire aux critères de bonne tenue dans le temps deux gommages sont disponibles:

- gommage Standard, assure une bonne tenue générale aux produits chimiques, avec une résistance plus particulière à l'abrasion,
- gommage Protégé, pour une tenue plus particulière aux hydrocarbures, et produits chimiques agressifs.

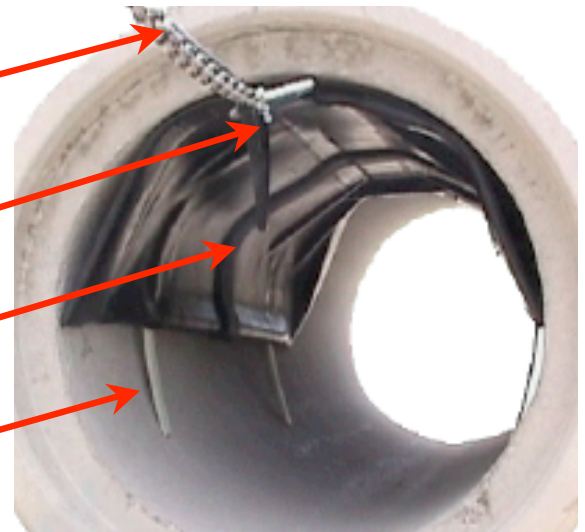
Et, comme sur tout Post-Fix, la double sécurité contre les risques de dégonflage intempestif est installée en partie haute du regard.

**Dispositif de retenue, pour éviter les glissements en cours de gonflage**

**Flexible de gonflage protégé, vulcanisé sur l'obturbateur, pour éviter toute fuite intempestive**

**Elément d'étanchéité exclusif, pour une obturation à 100 %**

**Elément de maintien insensible à la corrosion**



### DES OPTIONS EXCLUSIVES :

- des matériaux souples adaptés en épaisseur et résistance, à la gamme de diamètres,
- conception et fabrication sur-mesure, autorisant toute forme telle qu'ovoïde,
- gonflage à grande vitesse, quelque soit la taille de la canalisation,
- dispositif pneumatique de retour breveté, permettant une remise en place, sans gaspillage d'air, ni intervention manuelle, quelque soit la dimension, voir doc.



apparition fuite  
contrôle contre-pression

**L'élément d'étanchéité, assure une obturation particulièrement efficace, quel que soit le niveau d'eau amont. Cette étanchéité fait l'objet d'un test très rigoureux.**

L'obturbateur est normalement mis en place en partie haute d'une canalisation dont l'autre extrémité est fermée. Une fois gonflé à la pression de 800 mbar, la canalisation est remplie d'eau, par une colonne, et ainsi mis en contre-pression, à 5m CE, c'est-à-dire 500 mbar. L'étanchéité est absolue. La contre-pression est ensuite progressivement augmentée jusqu'à apparition d'une légère fuite, comme sur la photo ci-contre, et la pression d'étanchéité est consignée ; elle est de l'ordre de 600 mbar, c'est-à-dire 6 m de Colonne d'Eau.