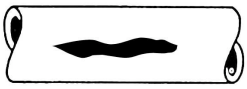
Les manchons de réparation Romacon



Les manchons Romacon de réparation sont utilisé pour les réparations permanente des conduites sous qui sont abimées.

pour l'eau, gaz et la pétrochimie

Les types suivants de dommages peuvent être réparés chez Romacon:



Fissures / Détraction au niveau local



Surface ouverte du à la corrosion

En pratique:

Les manchons de réparation permettent une réparation rapide et bon marché sur des dommages mineure sur des tuyau jusqu'au DN300.
Les manchons sont utilisé sur les navires, et les plombiers les utilisent aussi pour des réparations sous la terre.
Le revêtement de caoutchouc protège l'intérieur de la bande d'acier et permet la réparation de petits trous dus à la corrosion ou le gel.

Les manchons de réparation peuvent être utilisé pour les types de tuyau suivant:
- En fer forgé (DI)
- Cuivre
- Fonte (CI)
- Acier (St)

Mesure de la pression:
- Tuyau OD 21-111 mm 16 bar.
- Tuyau OD 112-229 mm 10 bar.
- Tuyau OD 272-329 mm 6 bar.

La pression maximale pour le pipeline est de 4 bar (pour tous les tuyaux jusqu'à 329 mm).

Taille disponible:

Les manchons de réparation sont construit sur des tuyau jusqu'à DN300, avec des longueurs de 75, 150 et 225 mm. Sur demande nous pouvons vous fournir notre liste de prix avec toutes les tailles disponibles.

Pour une plus grande gamme de manchons de réparation ils peuvent être livrés avec une double bande en acier.

Description des matériaux:

- Pièces en fer forgé : fonte GGG40 à DIN1993 ou en fonte GTW 40 selon la norme DIN 1692, a galvanisé la zone avec 15 µ de zinc.
- Bande en acier inoxydable selon AISI 304
- Boulons spéciaux, "lok" boulon à tête carrée. Boulons M10 utilisés pour fixer jusqu'à 2"et M12 est utilisé pour les plus grands cols. Le matériel des boulons résiste à 4,6, et la surface est galvanisé. L'épaisseur du zinc est de 5µ.
- Ecrou hexagonal: Conformément à la DIN 934 et classe 5 avec surface galvanisé épaisse 5µ.
- Les rondelles sont conforme à la norme DIN 125A, surface électro-galvanisé avec 5µ de zinc.
- Les pièces en caoutchouc : caoutchouc moulé en EPDM ou NBR revêtement sur demande, conformément à la norme ISO pour l'eau ou de gaz.