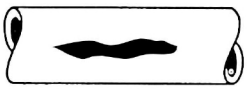
Manchons de réparation RS-C

Ce sont des produits pour réparation et amélioration de pipelines, gazoducs industriel. Les manchons de r réparation RS-C en acier inoxydable sont utilisées pour la réparation permanente de tuyaux endommagés,

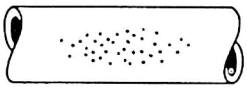
pour l'eau, gaz et la pétrochimie



Les types suivants de dommages peuvent être réparés:



Fissures / Détraction au niveau local



Surface ouverte du à la corrosion

RS-C est utilisé pour les tubes à partir de DN20 jusqu'à DN200.

RS-C peut être utilisé comme une alternative bon marché pour les colliers de réparation RS-1, **mais seulement pour les tuyaux endommagé localement**.

Les manchons de réparation peuvent être utilisé pour les types suivants de tuyau:

- En fer forgé DI)
- Fonte (CI)
- Acier (St)
- En amiante-ciment
- Bronze protégé avec PE
- PVC*
- GRP*
- PE*

* Si les manchons de réparation sont utilisés sur les tuyaux en plastique, prenez toujours contact avec les responsables de notre société pour obtenir de plus amples renseignements concernant l'utilisation limitée de ces produits.

Mesures disponibles:

Les RS-C sont utilisés pour des tuyaux de différents diamètres de DN20 jusqu' à DN200, avec des longueurs de 100 mm, 150 et 200mm.
Sur demande nous pouvons vous fournir notre liste de prix avec toutes les tailles disponibles.

Les valeurs de pression:

La valeur de la pression de l'eau ** dépend du type de dommage, du diamètre du tuyau OD, et du type de fluide qui s'écoule.
En général, les manchons de réparation RS-C peuvent supporter la pression de 16 bar pour des tuyaux jusqu'à DN 150 et 10 bar pour les tuyau plus grand que le DN 150.

** S'il vous plaît contacter nos représentants ou distributeurs de l'entreprise pour obtenir de plus amples renseignements concernant l'utilisation de ces manchons.

Spécification des matériaux:

- Toutes les pièces métalliques: en acier inoxydable (inox) AISI 304
- Toutes les pièces ont été ébavurées et sont passivées pour rétablir la résistance a la corrosion d origine après le procédé de soudage.
- Une partie d'une pièce (section) a une amplitude de serrage semi-circulaire (plage) de 4 à 11 mm, en fonction du diamètre. Pour plus d'informations sur la gamme s'il vous plaît voir notre liste de prix.
- Certifié en revêtement caoutchouc (joint) en EPDM ou NBR. Le caoutchouc est moulé et collé.
- En-renfort (pont)
- Acier inoxydable (inox), écrous électro galvanisé pour éviter les éraflures.
- Rondelles en acier inoxydable.
- Pas de pièces libres qui pourraient être perdues lors de l'installation.
- Pas d'outils spéciaux: une seule clé est suffisante pour le montage.
- Couvercle en caoutchouc (joint) est attaché à un ruban adhésif spécial pour le métal. Cette bande est flexible et renforcée avec des fils de fibre de verre pour augmenter la résistance à l'humidité et la température élevée pour garantir un temps de stockage plus long. .
- Dans de nombreux cas le manchons peut être installé sans pour autant réduire la pression dans les tuyaux.
- Les manchons sont emballés dans des boîtes en carton solides. Pour le transport outre-mer nous utilisons des coffres.

Les joints disponibles:

Les manchons RS-C peuvent être livrés avec les types suivants de caoutchouc:

EPDM	- eau potable - eaux usées	max. 60°C
EPDM HT	- eau potable - eaux usées	max. 150°C
NBR	- gaz naturel - eau potable - eaux usées	max. 70°C
VITON	- différents produits chimiques	max. 200°C

Les Joints en caoutchouc sont certifiés aux normes européennes, telles que l'ACS (France), WRAS (Royaume-Uni). Nous contacter pour obtenir une liste détaillée des certificats.