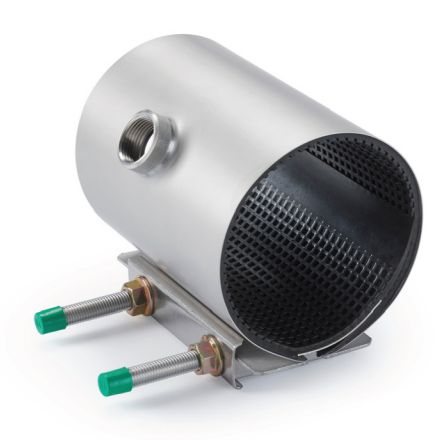
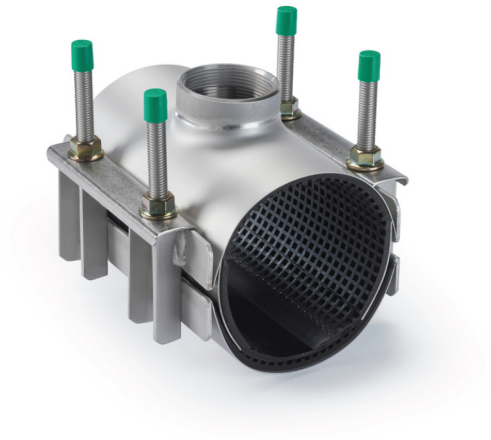
Manchon Romacon de branchement (connecteur)

Les manchons de branchement en acier inoxydable sont utilises pour effectuer des piquages permanents sur différents types de tuyau d addiction

d'eau, de gaz et de la pétrochimie.





Ils peuvent être commandé et livré avec une connexion maximum à 4 ". Les spécifications des manchons sont identiques aux spécifications des manchons de réparation standard.

Ils sont conforme à la norme ISO / DIN ou BSP. Il est aussi possible de les fournir, conformément aux normes des États-Unis en CC et IP.

Les manchons de réparations sont utilisés 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 le manchons de réparation est utilisé sur les tuyaux en plastique, toujours prendre contact avec nos représentants de l'entreprise pour obtenir de plus amples renseignements concernant l'utilisation limitée de ces produits.

Diamètre du connecteur (nipple)	Diamètre des tuyaux	Longueur minimale des manchons
1/2 "	≥ 38mm	150
3/4 "	≥ 44mm	150
1 "	≥ 48mm	150
1 1/4 "	≥ 60mm	150
1 1/2"	≥ 60mm	200
2 "	≥ 82mm	200
2 1/2 " *	≥ 110mm	200
3 " *	≥ 130mm	300
4 " *	≥ 155mm	400

* accessible seulement aux manchons en deux pièces avec renfort da la partie supérieur

Spécification des matériaux:

- Toutes les pièces métalliques sont en acier inox AISI 304 ou AISI 316.
- Les connexions sont effectués conformément à la norme ISO / DIN ou BSP. Connecteurs spéciaux sur demande. S'il vous plaît contacter nos représentants de l'entreprise pour plus d'information.
- Les connecteurs spéciaux sont testés complètement (100%) après soudage
- Toutes les pièces ont été ébavurées et sont passivées pour rétablir la résistance a la corrosion d origine après le procédé de soudage.
- Disponible en une seule bande (une section simple) ou double bande(sections double) . Plus d'informations sont disponibles dans notre liste de prix.
- Revêtement en caoutchouc (joint) en EPDM ou NBR. Le caoutchouc est moulé et collé
- En-renfort (le pont).
- Boulon en 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.
- Un ruban adhésif spécial est utilise pour fixer le joint en caoutchouc a la bande en acier inoxydable. Ce ruban adhésif est flexible et renforce de fibres de verre pour résister aux condition chaude-humide et pour garantir une longue durée de vie de stockage.
- 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.

Mesures disponibles:

Les manchons RS-1 sont utilisés pour des diamètres de 38mm ou plus.
Longueurs disponibles: 150,200,250,300,400,500 et 600mm.
Les manchons RS-2 avec connecteur sont utilisés pour les tuyaux de 88mm et plus.
Longueurs disponibles: 200, 250, 300, 400, 500 et 600 mm.

Les valeurs de pression:

La pression de l'eau ** dépendent du type de dommage, du diamètre du tuyau OD, les types de fluides.

- Pour des tuyaux DN 40 à DN 150: 16 bar
- Pour des tuyaux DN 175 à DN 300: 10 bar

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

Les joints disponibles:

Les manchons Romacon de branchement 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.