# Romacon Raccordement SST



Les SST de branchement sont en acier inoxydable et sont utilises pour effectuer des forage permanent sur différents types de tuyaux d adduction

**d'eau, de gaz et de la pétrochimie.**

Ils sont renforcés par les deux pièces de serrage qui ont au bout une bride. La gamme standard est de 20 mm. Le corps supérieur est renforce pour permettre l installation des vannes et du matériel de forage.

Avantages SST:

- Diminution des stocks : Grace au calibre intègre de 20mm le manchon est adapte a des tuyaux de différents types : tuyaux en acier, PVC, en fonte docile, en fonte coulée ou en amiante -ciment.
- Facile à installer : Pas besoin d'outils spéciaux et d'une formation spéciale pour les installateurs: une seule « moment-clé » suffit.
- Bande en caoutchouc (joint) est sur toute la périphérie de la conduite ce qui fournit une bonne étanchéité (joint couvrant toute la circonférence)
- Matériel : En acier inoxydable AISI 304 ou AISI 316
- Légèreté : Grande résistance à la traction de l acier inoxydable nous permet de fabriquer les SST de branchement le plus léger de l industrie.
- Tuyau renforcé : La couche circulaire renforce le collier de serrage et fournit une réduction significative de la pression à l'emplacement de connecteur en T.

## Spécification des matériaux:

- Toutes les pièces métalliques sont en acier inoxydable AISI 304 ou AISI 316
- 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 deux parties (deux sections). Pour plus d'informations sur la gamme s'il vous plaît voir notre liste de prix.
- Joint en caoutchouc standard certifié en EPDM ou NBR. Le caoutchouc est moulé et collé.
- En-renfort (pont), est vulcanise dans le joint en caoutchouc.
- 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 valeurs de pression (pour l'eau):

A pression de l'eau ** dépend du type de dommage, du diamètre du tuyau OD type de fluide etc.
En générale SST sont utilisable sur des tuyaux de diamètre jusqu'à DN800 et de 16bar de pression.

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

## Brides:

Il y a un dispositif de trous dans la bride selon DIN2576 et NEN 1092-1. L'épaisseur de la bride DN200, est de 24 mm, et jusqu'à DN300 l'épaisseur est de 26mm.
Brides PN10 sont standard, mais il est possible de demander la livraison et PN16 selon les normes ASA.

Selon le diamètre extérieur et de la bride, la branche terminales peut encore être renforcée.
Tuyauteries et vannes doivent toujours être pris en charge selon les procédures standard (codes).

S'il vous plaît contacter nos représentants ou distributeurs de l'entreprise pour obtenir plus d'informations sur les possibilités d'application ces produits.

## Les SST 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.

## Dimension disponible:

SST est utilisés pour des diamètres de DN800 à DN80. La longueur standard est de 500mm.

En plus de la gamme standard, il ya possibilité de la produire d'autres dimensions en conformité avec les exigences des clients.

## Les joints disponibles:

Les SST peuvent être livrés avec les types suivants de caoutchouc:

| | | |
|---|---|---|
| EPDM | - eau potable<br>- eaux usées | max. 60°C |
| EPDM HT | - eau potable<br>- eaux usées | max. 150°C |
| NBR | - gaz naturel<br>- eau potable<br>- 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.