

Branchement-Liner Système CONNEX



Fiable – orientable – étanche

Idéal pour les gaines en PRV et en feutre



Pour la réalisation de branchements



Branchement-Liner Système CONNEX

La création ou la reprise de branchements fait toujours partie des domaines sensibles lors de la réhabilitation de canalisations par gainage. Depuis de nombreuses années, il existe différents procédés et systèmes utilisés avec plus ou moins de succès.

Le branchement-Liner Système CONNEX constitue la toute dernière génération de composants modernes et performants, permettant de réaliser de manière fiable, professionnelle et économique des branchements sur des conduites principales réhabilitées à l'aide de gaines (Gaines en PRV, en feutre ou en fibres synthétiques).

Trois variantes

Le branchement-Liner Système CONNEX existe en trois variantes : en sortie DN/OD 160 sur des collecteurs principaux en DN 250 et 300 (perçage 162 mm), en sortie DN/OD 160 sur des collecteurs principaux à partir du DN 400 (perçage 200 mm) et en sortie DN/OD 200 sur des collecteurs principaux à partir du DN 250 (perçage 200 mm). La pose est effectuée en créant auparavant une « fenêtre de travail » découpée dans la conduite principale / l'ancienne canalisation, celle-ci devant être réalisée à l'aide d'un outil adapté, tel qu'une meuleuse d'angle. Grâce aux deux joints (intérieur/extérieur) et au mastic 2K le branchement-Liner Système Connex fait corps avec la gaine une fois posé, permettant ainsi de compenser les éventuelles irrégularités de la gaine.



Éléments fournis à la livraison

simple et efficace sur gaines



Domaines d'application

| Conduite principale gainée DN | Diamètre intérieur canalisation principale/gaine | Épaisseur de paroi canalisation principale/gaine maxi. | Branchement DN/OD | Diamètre de perçage | Code article |
|-------------------------------|--|--|-------------------|---------------------|--------------|
| 250 | 228 – 244 mm | 10 mm | 160 mm | 162 ± 1 mm | LACO253.242 |
| 300 | 287 – 306 mm | 10 mm | 160 mm | 162 ± 1 mm | LACO302.306 |
| 400 | 388 – 412 mm | 27 mm | 160 mm | 200 ± 1 mm | LACO404.412 |
| 500 | 453 – 513 mm | 27 mm | 160 mm | 200 ± 1 mm | LACO502.513 |
| 600 | 572 – 607 mm | 27 mm | 160 mm | 200 ± 1 mm | LACO602.607 |
| 700 – 800 | 665 – 809 mm | 27 mm | 160 mm | 200 ± 1 mm | LACO702.809 |
| 900 – 1500 | 856 – 1500 mm | 27 mm | 160 mm | 200 ± 1 mm | LACO902.1212 |
| 250 | 226 – 244 mm | 27 mm | 200 mm | 200 ± 1 mm | LACO251.241 |
| 300 | 275 – 295 mm | 27 mm | 200 mm | 200 ± 1 mm | LACO304.295 |
| 400 | 388 – 412 mm | 27 mm | 200 mm | 200 ± 1 mm | LACO402.412 |
| 500 | 453 – 513 mm | 27 mm | 200 mm | 200 ± 1 mm | LACO501.513 |
| 600 | 572 – 607 mm | 27 mm | 200 mm | 200 ± 1 mm | LACO601.607 |
| 700 – 800 | 665 – 809 mm | 27 mm | 200 mm | 200 ± 1 mm | LACO701.809 |
| 900 – 1500 | 856 – 1500 mm | 27 mm | 200 mm | 200 ± 1 mm | LACO901.1212 |



Cas particulier : orifice pré-fraisé par un robot dans la gaine

| Conduite principale gainée DN | Diamètre du gabarit pour le centrage de la couronne de perçage PRV | Orifice maxi. fraisé dans la gaine | Gabarit de perçage/code article |
|-------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|
| 250 | 162 ± 1 mm | 142 mm | LABS250162 |
| 300 | 162 ± 1 mm | 142 mm | LABS300162 |
| 250 | 200 ± 1 mm | 180 mm | LABS250200 |
| 300 | 200 ± 1 mm | 180 mm | LABS300200 |
| 400 | 200 ± 1 mm | 180 mm | LABS400200 |
| 500 | 200 ± 1 mm | 180 mm | LABS500200 |
| 600 | 200 ± 1 mm | 180 mm | LABS600200 |

Dans les cas d'un orifice pré-percé par un robot dans la gaine, le gabarit de perçage-Liner est utilisé. Son utilisation est obligatoire afin de réaliser un perçage correct et dans le respect des côtes de perçage nécessaires au montage du branchement-Liner Système CONNEX. Pour connaître les étapes de pose nécessaires, consultez les instructions de pose du fabricant.





Selle de piquage à coller HSK

L'alternative en présence d'un orifice fraisé trop grand



Si les orifices fraisés sont trop grands pour l'utilisation d'un branchement-Liner Système CONNEX, la selle de piquage à coller HSK constitue une excellente solution pour la reprise de branchements sur des canalisations principales gainées. Elle est disponible dans les diamètres de branchement DN/OD 160 et DN/OD 200 pour des conduites principales DN 200 à 500 (cf. tableau). La rotule HSK VARIO intégrée à la selle apporte une grande flexibilité lors de la mise en œuvre. Avant la pose, une « fenêtre de travail » est découpée sur la conduite principale, de la taille de l'embase incurvée de la selle et la gaine est ainsi dégagée. La selle peut ensuite être collée. La selle de piquage permet également de compenser les légères irrégularités ou les légers plissements de la gaine. Un primaire d'accrochage, et une colle bi-composant sont également fournis à la livraison. La colle doit être étalée à l'aide d'une spatule comme indiqué dans les instructions de pose. Des versions pour des diamètres nominaux plus importants sont disponibles sur demande.



Selle de piquage à coller HSK fixée à l'aide de la clé de serrage



Éléments fournis à la livraison

| Conduite principale gainée DN | Branchement DN/OD | Orifice (fraisé ou percé) d'un diamètre maxi. de | Code article |
|-------------------------------|-------------------|--|--------------|
| 200 | 160 | 175 mm | HSSKS200160 |
| 250 | 160 | 210 mm | HSSKS250160 |
| 300 | 160 | 230 mm | HSSKS300160 |
| 400 | 160 | 250 mm | HSSKS400160 |
| 500 | 160 | 270 mm | HSSKS500160 |
| 250 | 200 | 210 mm | HSSKS250200 |
| 300 | 200 | 230 mm | HSSKS300200 |
| 400 | 200 | 250 mm | HSSKS400200 |
| 500 | 200 | 270 mm | HSSKS500200 |

