

# 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

**Funke France**

1, Rue de Mailly • F-69300 Caluire  
Tél.: 04 78 30 11 88 • Fax: 04 78 30 43 77

funkefrance@funkegruppe.de  
www.funkegruppe.de

