

# 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 permet de réaliser des branchements sur des conduites principales réhabilitées à l'aide de gaines (en PRV, en feutre ou en fibres synthétiques). Le branchement-Liner Système CONNEX existe en trois variantes (voir le tableau « Domaines d'utilisation »). 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.

Prérequis pour une mise en œuvre correcte :

- La gaine doit être en bon état et le carottage bien circulaire
- Les ouvertures temporaires dans la gaine doivent pouvoir être percées de manière à obtenir un carottage bien circulaire
- Le gabarit de perçage doit bien épouser la courbure de la gaine
- Les irrégularités de la gaine ne doivent pas être supérieures à 2 mm d'épaisseur

*(Les cas particuliers sont décrits dans l'instruction de pose.)*



Éléments fournis à la livraison



# simple et efficace sur gaines



## Domaines d'application

Conduite principale gainée DN	Diamètre intérieur canalisation principale/gaine	Epaisseur de paroi min. max.		Branchement DN/OD	Diamètre de perçage	Code article
200	188 – 196 mm	2 mm	6 mm	160 mm	162 ± 1 mm	LACO202.196 <sup>1)</sup>
200	188 – 201 mm	11 mm	18 mm	160 mm	162 ± 1 mm	LACO202.201
250	228 – 244 mm	2 mm	10 mm	160 mm	162 ± 1 mm	LACO253.242
300	287 – 306 mm	2 mm	10 mm	160 mm	162 ± 1 mm	LACO302.306
400	388 – 412 mm	3 mm	27 mm	160 mm	200 ± 1 mm	LACO404.412
500	453 – 513 mm	3 mm	27 mm	160 mm	200 ± 1 mm	LACO502.513
600	572 – 607 mm	3 mm	27 mm	160 mm	200 ± 1 mm	LACO602.607
700 – 800	665 – 809 mm	3 mm	27 mm	160 mm	200 ± 1 mm	LACO702.809
900 – 1500	856 – 1500 mm	3 mm	27 mm	160 mm	200 ± 1 mm	LACO902.1212
250	226 – 244 mm	3 mm	27 mm	200 mm	200 ± 1 mm	LACO251.241
250	249 – 259 mm	3 mm	27 mm	200 mm	200 ± 1 mm	LACO252.259
300	275 – 295 mm	3 mm	27 mm	200 mm	200 ± 1 mm	LACO304.295
400	388 – 412 mm	3 mm	27 mm	200 mm	200 ± 1 mm	LACO402.412
500	453 – 513 mm	3 mm	27 mm	200 mm	200 ± 1 mm	LACO501.513
600	572 – 607 mm	3 mm	27 mm	200 mm	200 ± 1 mm	LACO601.607
700 – 800	665 – 809 mm	3 mm	27 mm	200 mm	200 ± 1 mm	LACO701.809
900 – 1500	856 – 1500 mm	3 mm	27 mm	200 mm	200 ± 1 mm	LACO901.1212

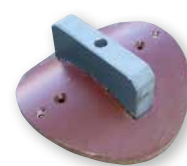


<sup>1)</sup> Perçage possible seulement avec un gabarit de centrage

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

Conduite principale gainée DN	Comme guide pour centreur de scie cloche PRV	Orifice maxi. fraisé dans la gaine	Gabarit de perçage/code article
200	162 ± 1 mm	142 mm	LAZBS200162*
225	162 ± 1 mm	142 mm	LABS225162
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
800	200 ± 1 mm	180 mm	LABS800200

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.



\*Gabarit de centrage



Gabarit de perçage





# Selle de piquage à coller HSK

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



Si les orifices fraisés sont trop grands ou si l'état de la gaine présente un rayon de courbure inadapté à 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 600 (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	HSSKS200160SET
225	160	190 mm	HSSKS225160SET
250	160	210 mm	HSSKS250160SET
300	160	230 mm	HSSKS300160SET
350	160	240 mm	HSSKS350160SET
400	160	250 mm	HSSKS400160SET
450	160	260 mm	HSSKS450160SET
500	160	270 mm	HSSKS500160SET
600	160	280 mm	HSSKS600160SET
250	200	210 mm	HSSKS250200SET
300	200	230 mm	HSSKS300200SET
350	200	240 mm	HSSKS350200SET
400	200	250 mm	HSSKS400200SET
450	200	260 mm	HSSKS450200SET
500	200	270 mm	HSSKS500200SET
600	200	280 mm	HSSKS600200SET

**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.funkefrance.fr

