

Nouveau!
DN/OD 160 et 200 mm



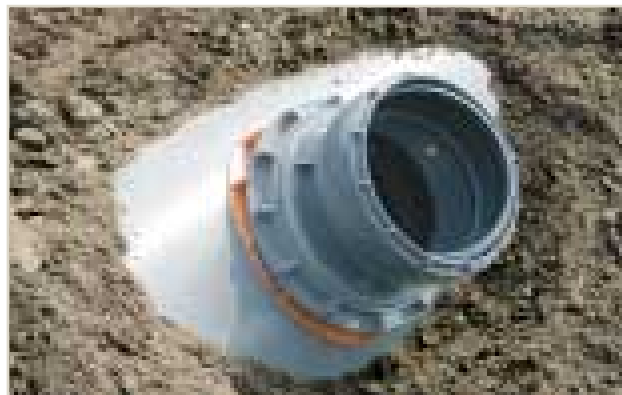
Le raccord de piquage avec rotule 0°-11°



SYSTÈMES DE CANALISATIONS
Connex[®]

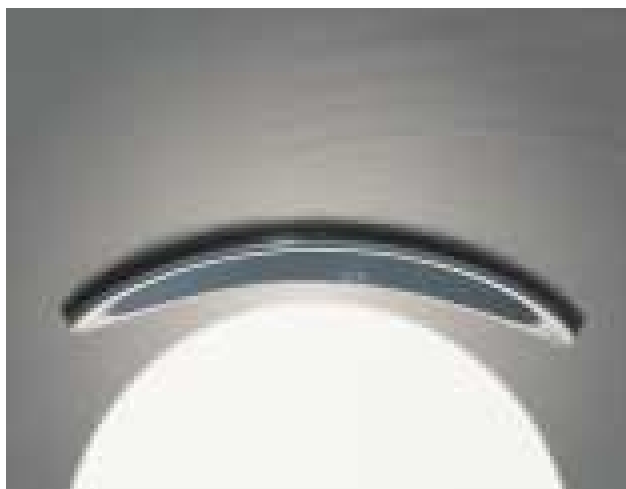
Le produit

Le raccord de piquage CONNEX permet d'effectuer un branchement sur un collecteur neuf ou existant de manière simple et rapide. Le piquage CONNEX possède désormais une rotule intégrée permettant de donner au tuyau raccordé une angulation de 0 à 11°. Le raccord CONNEX répond ainsi aux exigences de la directive ATV-DVWK-A139 qui stipule que les branchements doivent être effectués de telle sorte qu'ils puissent supporter des mouvements. La flexibilité du raccord CONNEX avec la rotule lui assure un haut niveau de qualité et une excellente pérennité.



Les avantages:

L'utilisation du raccord de piquage CONNEX évite de déblayer la canalisation sur plusieurs mètres et de toucher au lit de pose du tuyau. Il ne nécessite pas le sectionnement du tuyau et la mise en place de deux manchons coulissants. Son angulation de 0 à 11° évite la plupart du temps la mise en oeuvre de coudes. Il permet d'effectuer le branchement à l'endroit précis voulu. Du temps de gagné et une sécurité pour l'étanchéité.



Vu intérieure d'un tuyau CONNEX DN/OD 400 avec un montage correct du raccord de piquage CONNEX

La gamme:

Le raccord CONNEX existe en trois versions:
Sortie/Branchement 200 mm sur des collecteurs de DN/OD 250 à 1500 (Perçage 200 mm)
Sortie/Branchement 160 mm sur des collecteurs de DN/OD 400 à 1500 (Perçage 200 mm)
Sortie/Branchement 160 mm sur des collecteurs de DN/OD 250 à 315 (Perçage 162 mm)



Raccord de piquage CONNEX DN/OD 160/162 sur un tuyau HSK, Perçage 162 mm $\pm$ 1 mm



Raccord de piquage CONNEX DN/OD 160/200 sur un tube CONNEX, Perçage 200 $\pm$ 1 mm



Raccord de piquage CONNEX DN/OD 200/200 sur un tube HSK Perçage 200 $\pm$ 1 mm

Le raccord de piquage CONNEX avec rotule



La rainure de guidage sur la partie inférieure comprend des informations sur le diamètre nominal ainsi que sur le numéro d'article du kit complet.



Le numéro d'article de la bague de compensation est inscrit dessus pour d'éventuelles commandes ultérieures.

DN/OD collecteur	Diamètre intérieur collecteur mm	Epaisseur max. collecteur mm	DN/OD Branchement mm	Perçage ±1 mm en mm	Numéro article kit complet
200	185-191	15,0	160	162	CO201.191
250	231-242	15,0	160	162	CO253.242
300	291-306	15,0	160	162	CO302.306
400	364-380	31,8	160	200	CO403.380
400	392-412	31,8	160	200	CO404.412
500	470-513	31,8	160	200	CO502.513
600	592-607	31,8	160	200	CO602.607
700-800	665-809	31,8	160	200	CO702.809
900-1500	856-1500	31,8	160	200	CO902.1212
250	233-241	31,8	200	200	CO251.241
250	249-259	31,8	200	200	CO252.259
300	295-313	31,8	200	200	CO301.313
400	364-380	31,8	200	200	CO401.380
400	392-412	31,8	200	200	CO402.412
500	470-513	31,8	200	200	CO501.513
600	592-607	31,8	200	200	CO601.607
700-800	665-809	31,8	200	200	CO701.809
900-1500	856-1500	31,8	200	200	CO901.1212

Le choix du raccord de piquage CONNEX approprié dépend du diamètre intérieur du collecteur. Pour chaque diamètre nominal il existe plusieurs possibilités de collecteurs. **Attention:** pour les diamètres nominaux DN/OD 250 et DN/OD 400 il existe plusieurs pièces CONNEX en fonction du diamètre intérieur du collecteur. Il est impératif lors de la commande de respecter le numéro d'article correspondant à la pièce choisie.

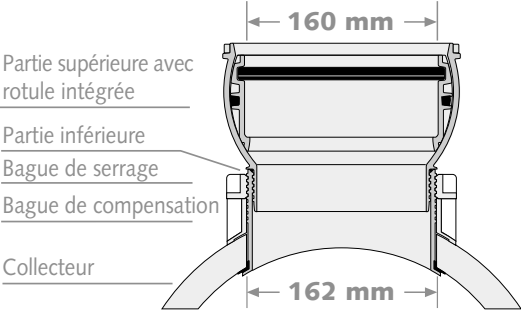


Le kit:
Le kit CONNEX comprend une partie inférieure et supérieure, une bague de compensation, une bague de serrage, un tube de lubrifiant ainsi qu'une notice de montage.

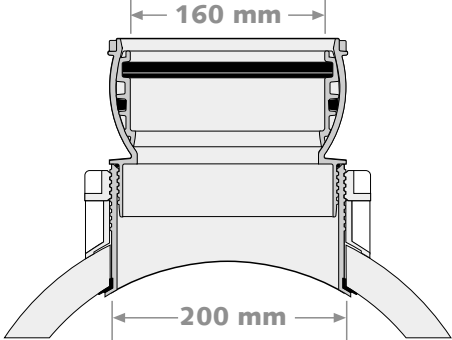
Le raccord de piquage CONNEX avec rotule

Représentation technique/Ordre de pose

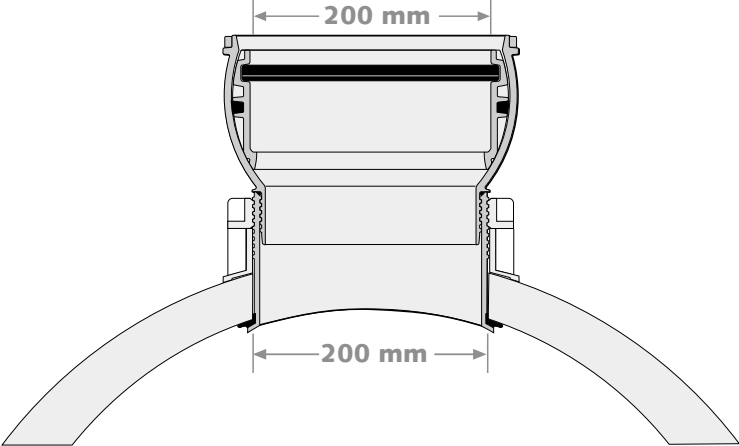
Le raccord de piquage DN/OD 160/162



Le raccord de piquage DN/OD 160/200

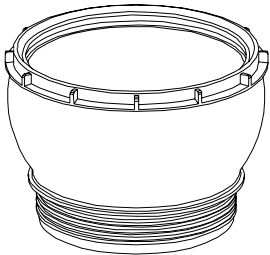


Le raccord de piquage DN/OD 200/200

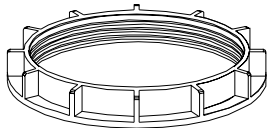


Branchement	Ø Perçage	Collecteur
DN/OD	mm	DN/OD
160	162 ± 1 mm	200 - 315
160	200 ± 1 mm	400 - 1500
200	200 ± 1 mm	250 - 1500

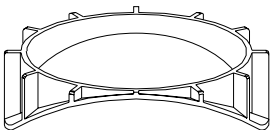
4.
Partie supérieure
avec rotule intégrée



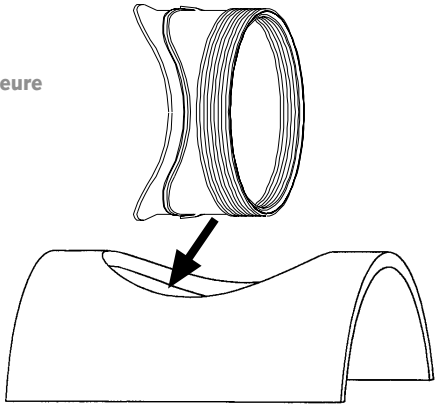
3.
Bague de serrage



2.
Bague de
compensation



1.
Partie inférieure



Le raccord de piquage CONNEX avec rotule

Essais et Certificats



Vue intérieure après hydrocurage



Essai de compression avec charge 200 kg



Montage de l'essai hydrocurage

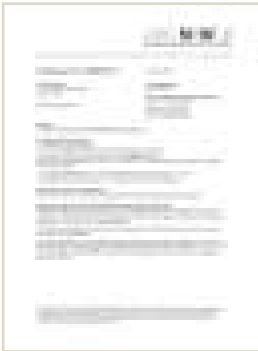


Montage de l'essai de compression

Certificats



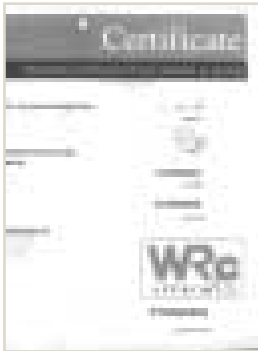
Certificat DIBT



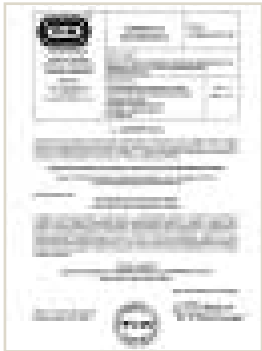
Certificat MPA



Certificat
Suissetec-VSA



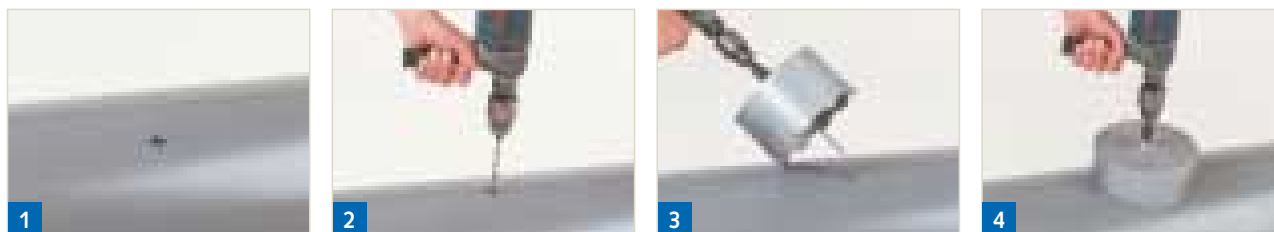
Certificat WRC



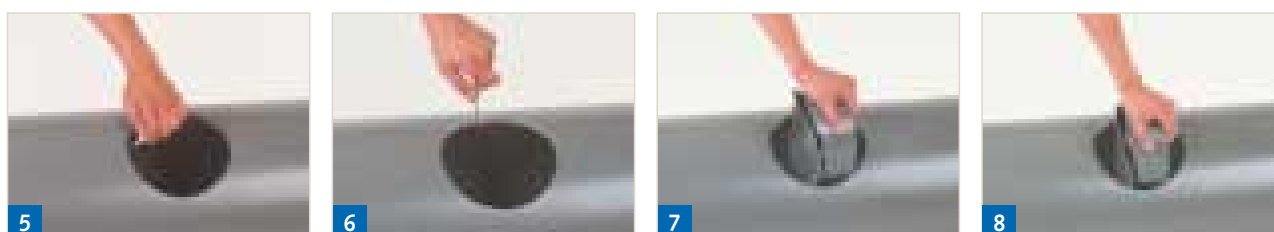
Certificat INSTAL

Notice de pose du raccord de piquage CONNEX avec rotule

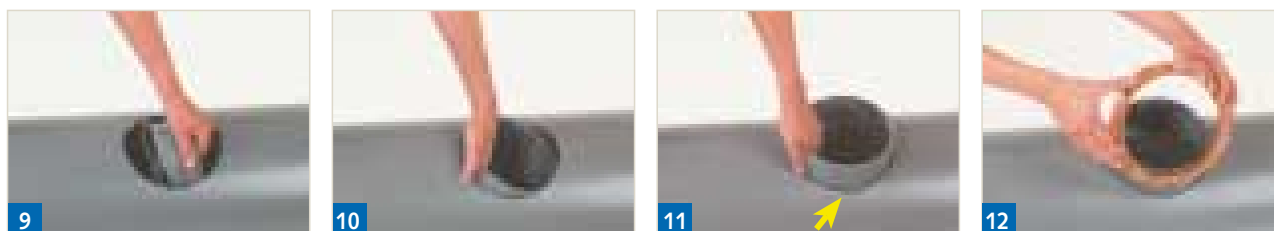
Montage de la partie inférieure DN/OD 160 et DN/OD 200



Marquer à l'aide d'un crayon indélébile l'emplacement du perçage sur le tube – ici un tube assainissement CONNEX (1). Effectuer un pré trou à l'aide de la mèche de 8 mm (2). Insérer le guide de la scie cloche dans ce trou (3). Effectuer le perçage en respectant un angle de 90° par rapport à l'axe du tube. Diamètre de perçage 162 ou 200 mm +/-1mm suivant la pièce de piquage utilisée (4). **Le perçage doit impérativement être effectué soigneusement et sans éclats.**



Une fois le perçage correctement effectué, ébarber la paroi intérieure (5) et extérieure (6). Insérer la partie inférieure du raccord CONNEX à l'intérieur du trou en poussant (7 + 8 + 9). Ne pas mettre de lubrifiant sur le joint!



Tourner la partie inférieure du raccord CONNEX et la ramener vers le haut contre la paroi intérieure du tube (10) jusqu'à que les clips (voir flèche) (11) se libèrent afin de maintenir la pièce. Placer la bague de compensation orange sur la partie inférieure du raccord en respectant la rainure de guidage (12).

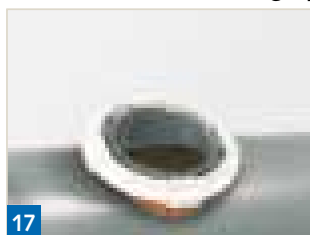


IMPORTANT: Centrer la partie inférieure du raccord CONNEX de telle sorte qu'elle épouse parfaitement la paroi intérieure du tube en se plaquant de manière égale sur tout le tour (13). Lubrifier le filetage de la bague de serrage à l'aide du lubrifiant fourni (14). Visser la bague sans forcer en respectant le filetage (15). A l'aide d'une main ramener la partie inférieure du raccord vers le haut en s'assurant de son parfait positionnement contre la paroi intérieure du tube. Avec l'autre main visser à fond la bague de serrage (16).

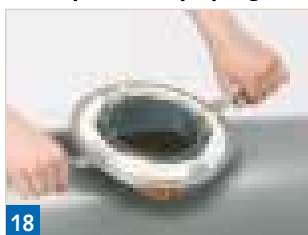
Notice de pose du raccord de piquage CONNEX avec rotule

Montage de la partie inférieure et supérieure DN/OD 160 et DN/OD 200

Instructions de montage pour la pièce de piquage CONNEX DN/OD 160/162 (perçage 162 mm)



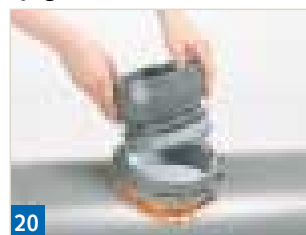
17



18



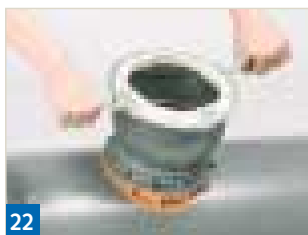
19



20



21



22

Important: Il existe pour le serrage des pièces de piquage DN/OD 160/162 un adaptateur pour la clé de serrage jusqu'alors utilisée pour les pièces DN/OD 200.

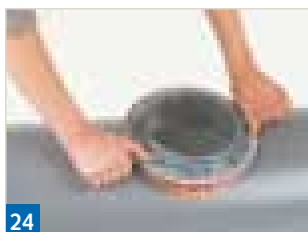
Placer l'adaptateur blanc sur la bague de serrage (17). Serrer à fond la bague de serrage à l'aide de la clé (disponible chez le fournisseur) (18). Le joint de la partie inférieure du raccord CONNEX va ainsi être compressé contre la paroi intérieure

du tube. Vérifier le parfait positionnement de la partie inférieure du raccord CONNEX contre la paroi du tube. Enduire avec le reste de lubrifiant le joint rond ainsi que le filetage de la partie supérieure de la pièce de piquage CONNEX (19). Insérer en respectant l'axe la partie supérieure dans la partie inférieure (20) et visser sans forcer en respectant le filetage (21). Placer l'adaptateur sur la partie supérieure. A l'aide de la clé de serrage, serrer à fond la partie supérieure jusqu'en butée (22). S'assurer une dernière fois du parfait positionnement de la pièce dans le tube.

Instructions de montage pour la pièce de piquage CONNEX DN/OD 160/200 et DN/OD 200/200 (perçage 200 mm)



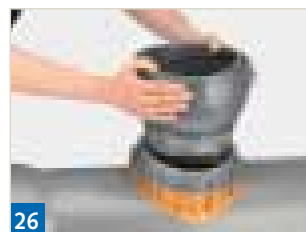
23



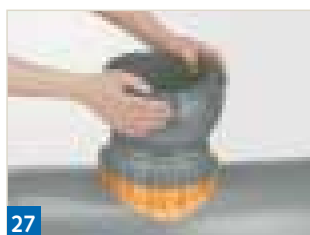
24



25



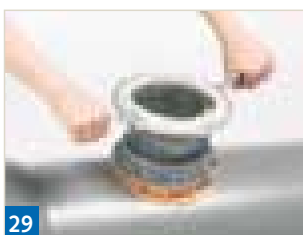
26



27



28



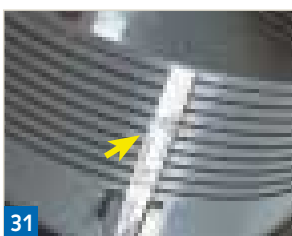
29



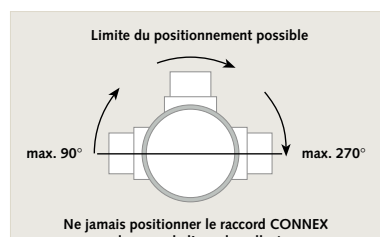
30

Serrer à fond la bague de serrage à l'aide de la clé (disponible chez le fournisseur) (23+24). Le joint de la partie inférieure du raccord CONNEX va ainsi être compressé contre la paroi intérieure du tube. Vérifier le parfait positionnement de la partie inférieure du raccord CONNEX contre la paroi du tube. Enduire avec le reste de lubrifiant le joint rond ainsi que le filetage de la partie supérieure de la pièce de piquage CONNEX (25). Insérer en respectant l'axe la partie supérieure dans la partie inférieure (26) et visser sans forcer en respectant le filetage (27). Placer l'adaptateur sur la partie supérieure (28). A l'aide de la clé de serrage, serrer à fond la partie supérieure jusqu'en butée (29). S'assurer une dernière fois du parfait positionnement de la pièce dans le tube (30). **Important: le montage des pièces de piquage CONNEX ne peut être effectué correctement qu'à l'aide de la clé de serrage et de l'adaptateur correspondant.**

Quelques conseils supplémentaires pour une pose réussie:
Les informations inscrites dans la rainure de guidage (diamètre nominal, type de raccord et diamètre intérieur) doivent être vérifiées avant la pose et comparées avec le diamètre intérieur du collecteur (31). Le parfait positionnement de la bague de compensation sur le tube doit être vérifié après la mise en place la partie inférieure du raccord. **Important:** la bague de compensation doit plaquer fortement contre la paroi du tube.



31



SYSTÈMES DE CANALISATIONS
Connex

Le raccord de piquage CONNEX avec rotule désormais en DN/OD 160 et 200 mm

Les avantages:

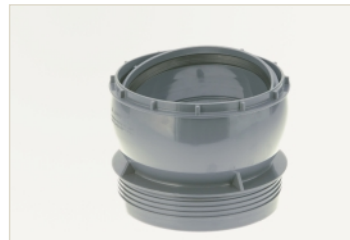
- Branchement orientable 0° à 11°
- Conforme aux exigences de l'ATV-DVWK-A139
- Mise en place possible avec des épaisseurs de collecteur allant de 3.0 à 31.8 mm
- Rapide, simple, et flexible en réseaux neufs ou existants
- Particulièrement adapté aux régions à fort dénivelé
- Economie de temps au montage
- Branchement en DN/OD 160 et 200 sur les canalisations courantes à parois minces
- Large gamme disponible pour la mise en place sur des collecteurs de DN/OD 250 à 1500
- Etanchéité jusqu'à 0.5 bar
- Pas d'endommagement du lit de pose
- Pas de coupure du réseau pour la mise en place



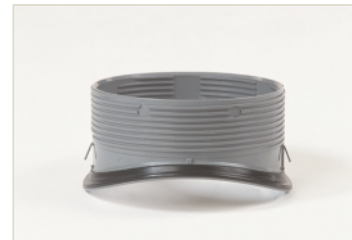
Partie supérieure DN/OD 160/162



Partie supérieure DN/OD 200/200



Partie supérieure DN/OD 160/200



Partie inférieure



Kit complet CONNEX



Bague de compensation



Scie cloche PRV GFK Ø 162 ou 200 mm



Bague de serrage



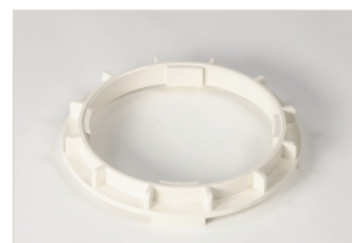
Scie cloche PVC Ø 162 ou 200 mm



Clé de serrage



Lubrifiant



Adaptateur clé

Informations complémentaires:

Funke France
1, rue de Mailly
69300 Caluire et Cuire
Tél. 04 78 30 11 88
Fax. 04 78 30 43 77
Email. info@funkefrance.fr
Web. www.funkefrance.fr

Traduction depuis la fiche technique
allemande du fabricant Funke
Kunststoffe
Siegenbeckstr. 15
59071 Hamm Uentrop
Allemagne

SYSTÈMES DE CANALISATIONS
Connex