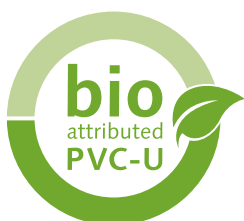


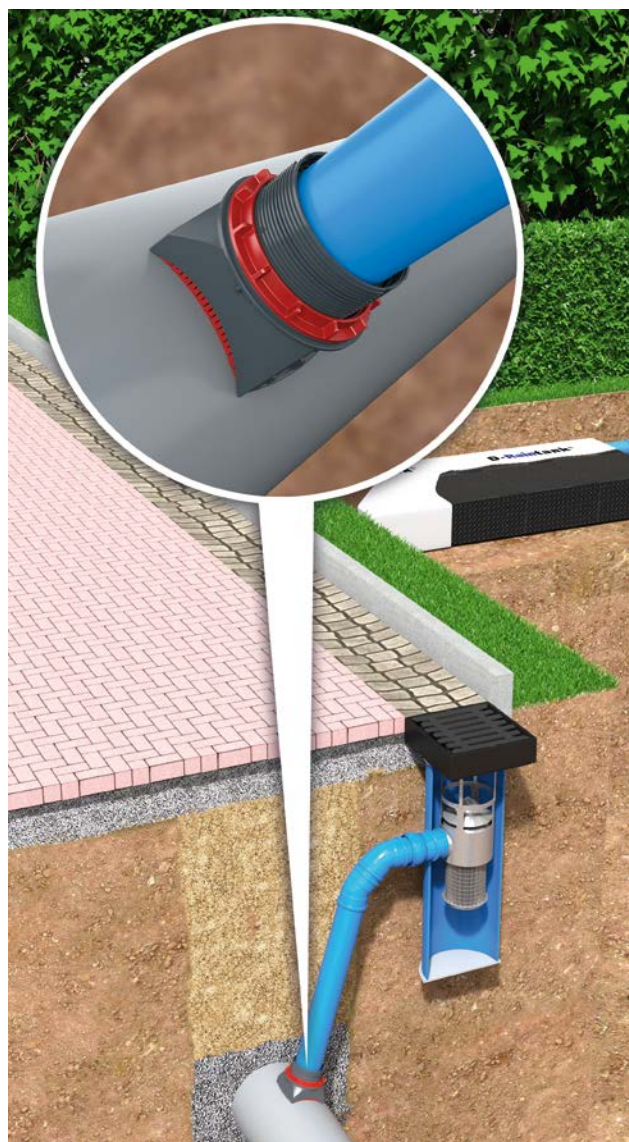
uniTec®  
Anschluss

# Raccord uniTec®

## DN/OD 160 avec rotule

Pour effectuer des branchements sur différents types de canalisations existantes





### Piquage uniTec® DN/OD 160

Le raccord uniTec® DN/OD 160 permet de réaliser avec seulement deux références des raccordements ultérieurs sur des tuyaux de diamètre nominal DN 400 à DN 2400 – avec les matériaux les plus divers comme le plastique, le béton et le grès, à condition d'avoir une épaisseur de collecteur  $\geq 10$  mm. Le raccord est équipé d'une rotule qui permet une inclinaison de 0° à 11°. En clair, cela signifie que le raccord uniTec® répond aux exigences de la fiche de travail DWA-A 139, selon laquelle « les conduites de raccordement doivent être fabriquées et raccordées de manière à pouvoir absorber les mouvements » et que les éventuels tassements ainsi que les charges qui en résultent dans la zone de raccordement sont pris en compte.

### Assemblage par complémentarité de forme et de force

Le raccord uniTec® existe en type 1 pour les collecteurs DN 400 à DN 1000 et en type 2 pour les collecteurs DN 1100 à DN 2400, le diamètre nominal du branchement est de 160 mm. Pour le montage, un carottage de 200 mm est nécessaire. Le raccord est conçu de manière à ce que le collet d'étanchéité s'adapte progressivement à la paroi et au diamètre intérieur du collecteur lors du serrage de la pièce avec la clé de serrage. Le diaphragme à ressort et l'entretoise assurent une pose parfaite autour du carottage et à l'extérieur du tube.

Le raccord uniTec® peut être utilisé pour des épaisseurs de paroi du collecteur de 10 mm à 120 mm. Des épaisseurs de paroi plus importantes peuvent être compensées par des éléments prolongateurs de 70 mm chacune, disponibles séparément. Pour un montage correct, il est nécessaire d'utiliser la clé de serrage spéciale disponible chez Funke.



Élément prolongateur



Clé de serrage

Description	Ref. Article	DN -collecteur	DN/OD raccord	Alésage en mm	Pièce / Palette
Raccord uniTec® Type 1	1601000006	400 – 1000	160	200±1	36
Raccord uniTec® Type 2	1601000007	1100 – 2400	160	200±1	36
Élément prolongateur	1601000008	–	–	–	1
Clé de serrage avec insert	1609990023	–	–	–	1

