

Raccord Universel



UNICON[®]

Nouveauté Fernco, Leader Mondial

Le raccord universel Unicon permet un raccordement étanche et sécurisé de tuyaux ayant le même diamètre nominal indépendamment du fait qu'ils soient à paroi annelée ou lisse, en grès, en béton ou en plastique.

Avec Unicon, plus besoin d'avoir sous la main des bagues de compensation. Chaque raccord Unicon, offre une solution de raccordement, dans sa plage d'utilisation, à toutes les situations possibles rencontrées avec un diamètre nominal spécifique. Unicon permet aux professionnels de l'assainissement de faire face à toutes les situations possibles, lorsqu'ils effectuent des travaux de réparation et de raccordement des tubes.

Grâce à une procédure d'installation simple, une connexion sécurisée peut être immédiatement réalisée sur le chantier, à l'aide d'outils classiques.

Fabriqués avec les plus hautes exigences de qualité, synonyme de tous produits Fernco, les produits Unicon, testés pour garantir leur résistance à l'emploi, permettent de réaliser une réparation fiable, robuste et durable.

- Universel – raccorde, sans bague de compensation, tous types de tuyaux compris dans sa plage d'utilisation
- Aucun lubrifiant supplémentaire n'est nécessaire
- Pas besoin d'outils spéciaux



Prêt pour n'importe quelle situation...

Les réseaux d'assainissement enterrés sont composés d'une multitude de tuyaux de structures et matériaux différents, procurant ainsi une grande variété dans les diamètres extérieurs des tubes à raccorder.

Cela signifie que, même à diamètre nominal identique, n'importe quelle plage de dimension dans la gamme des raccords pourrait être nécessaire pour réaliser un raccordement sécurisé. Par exemple, quand on raccorde ou répare des tuyaux en DN150, chacun des raccords suivant pourraient être le meilleur choix :

Raccords Standards: SC165, SC175 ou SC200

Raccords de Drainage: DC165, DC175 ou DC195

Raccords Adaptateurs: AC1924, AC2001 ou AC6000

Certaines situations nécessiteront l'utilisation d'un raccord standard avec une bague de compensation.



Maintenant avec Unicon, solution hybride, raccord droit et d'adaptation, avec bague anticassaillement, vous obtenez une résistance et une étanchéité parfaite et durable pour tout raccordement quel que soit le type de tube, à diamètre nominal identique.



Raccord universel pour connecter tous types de tubes ayant un diamètre nominal identique, quels que soient les matériaux ou la structure...

Conception asymétrique - pour donner une performance optimale lorsqu'il est utilisé soit comme un raccord droit ou comme un adaptateur

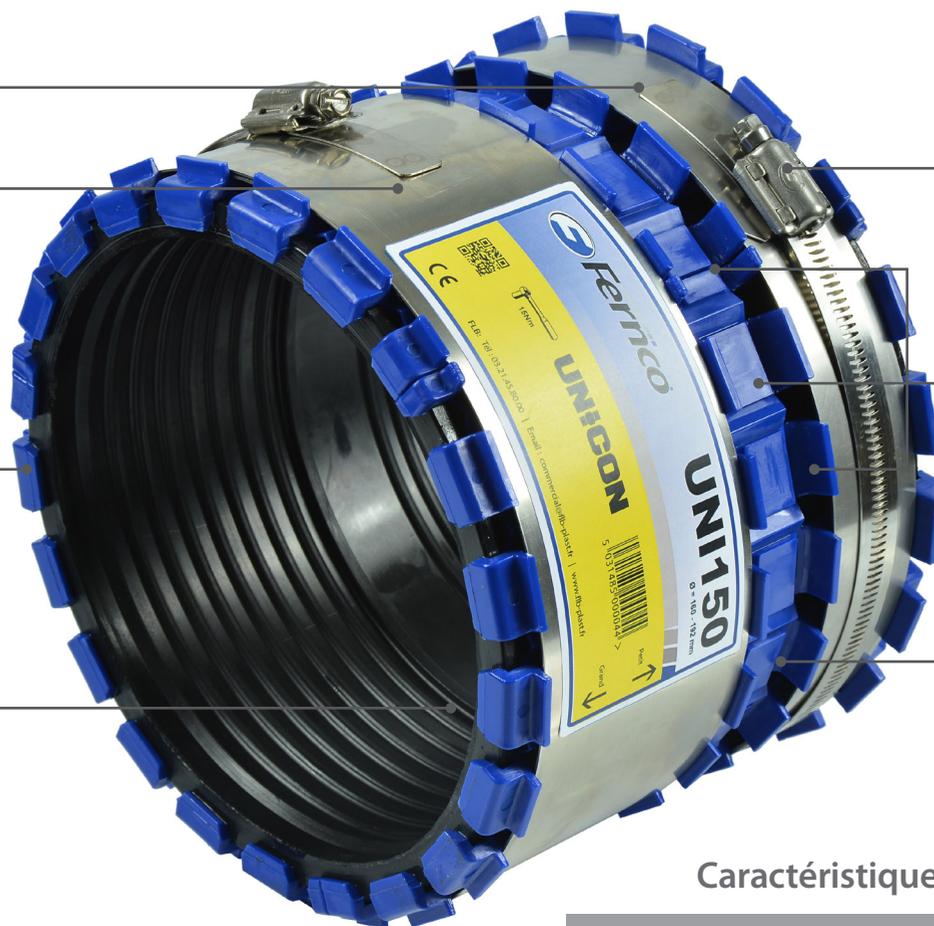
Corsé-cage plastique - fabriqué en matériau plastique (nylon) durable et résistant

Nervure interne - pour aider le positionnement du raccord

Serrage uniforme - assure l'alignement des alésages internes

Onglets plastiques - pour tenir compte des variations dans les diamètres extérieurs des tuyaux (si nécessaire)

Corps principal - réglable pour n'importe quelle dimension dans la plage de tolérance indiquée



Performances

Testé jusqu'à 2,5 bars.

Les raccords universels Unicon répondent aux exigences de la norme...

BS EN 295: 1 et DIN 4060 concernant les tests de performance.

Les raccords universels Unicon peuvent connecter deux tuyaux de même diamètre nominal, du plus grand au plus petit, comme illustré à la page suivante.

Caractéristiques

- Disponible pour les tuyaux de DN100 à DN200.
- Le caoutchouc EPDM souple, conforme à la norme BS EN 681: 1, permet d'obtenir une excellente étanchéité.
- Composants en acier inoxydable de qualité - Grade matière 1.4301.
- La largeur totale du raccord est de 170mm.
- Le corsé-cage plastique est conçu pour produire une réduction uniforme du diamètre assurant l'alignement des alésages internes.
- La nervure interne contribue à une bonne profondeur d'insertion.

Applications

Référence produit	Plage d'utilisation raccord UNICON (mm)	DN tubes (mm) Diamètre Nominal	Couple (Nm)
UNI 100	100-133	100/110/125	15
UNI 125	123-161	100/125/140/150/160	15
UNI 150	160-192	150/160/175	15
UNI 150 B *	160-226	150/160/175/200/225	15
UNI 200 L *	200-261	200/225/250	15
UNI 200 S	183-226	150/175/200/225	15
UNI 220	220-261	200/225/250	15
UNI 290	240-290	200/225/250	20
UNI 305	255-305	200/225/250	20
UNI 305 L *	250-305	200/225/250/225/250/300/315	20
UNI 320 L *	250-320	200/225/250/300/315	20
UNI 345	295-345	250/300/315	20
UNI 360	310-360	250/300/315/350	20
UNI 390	340-390	300/350	20
UNI 390 L *	315-390	250/300/315/350	20
UNI 465	415-465	300/400/450	20
UNI 515	465-515	400/450/500	20
UNI 530	480-530	400/450/500	20
UNI 550	500-550	400/450/500	20

*Fourni complet avec une bague de compensation.

Installation facile...



1

Choisissez le bon raccord Unicon : le diamètre extérieur de chacun des tubes à raccorder doit correspondre à la plage de tolérance et d'utilisation du raccord Unicon.



2

Glissez l'extrémité du raccord ayant la plus large bande anticorrosion sur le tube ayant le plus grand diamètre jusqu'à atteindre la butée interne.

Remarque:

Si les tuyaux ont le même diamètre extérieur, l'ordre de raccordement des tubes n'a pas d'importance.



3

Serrez uniformément et par alternance les deux colliers de serrage jusqu'à ce qu'un joint se forme sur le tube ayant le plus grand diamètre. Ensuite serrez le collier sur le tube jusqu'à 15Nm.



4

Faites glisser le plus petit tuyau dans l'autre extrémité du raccord Unicon, en laissant un espace suffisant pour permettre le mouvement au sol, puis serrez le collier de serrage jusqu'à 15Nm.



Le raccordement des tubes est terminé

Pour plus d'informations sur les gammes
Fernco, consultez nos catalogues sur
www.fernco.fr



Fernco, Siège social, 1 Rue de la Haye, Le Dôme Roissy Pôle, 93290 TREMBLAY EN FRANCE

Tel: +33 (0)6 88 30 19 08 / 01 30 11 89 79 | Email: ventes@fernco.fr | www.fernco.fr

SARL Unipersonnelle au capital de 100 Euro - RCS Bobigny 535 109 110 - N° SIRET 53510911000028 - TVA FR 40 535 109 110 - APE 4690Z

V003JAN17