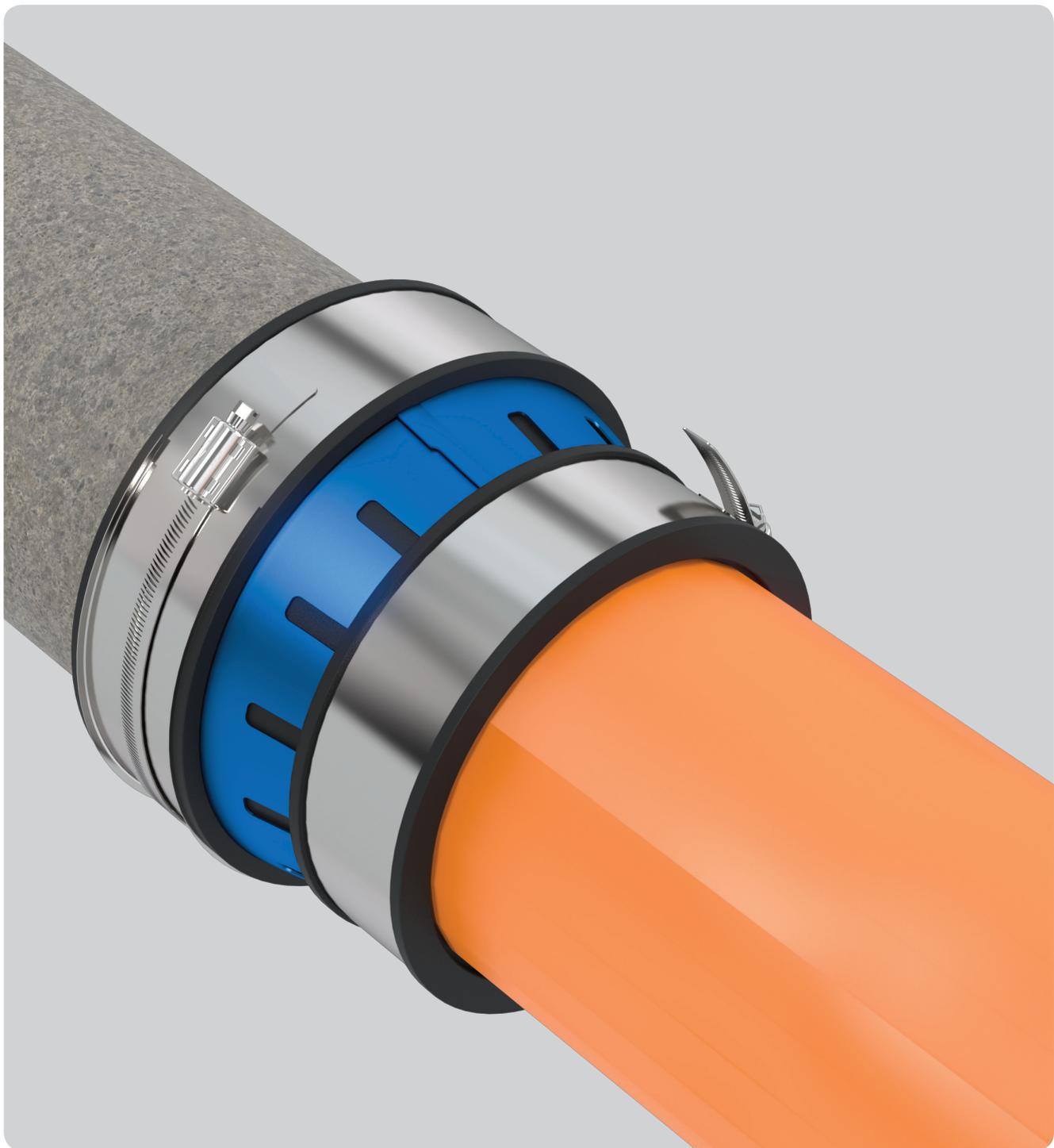


UNICON PLUS



*Nouvelle Génération
de Raccord Universel
& Hybride*



Préambule

UNICON PLUS

Achetez-vous divers types de raccords flexibles pour connecter des tuyaux de dimensions communes?

Etes-vous souvent confronté à des configurations multiples pour raccorder deux tuyaux de même diamètre nominal mais de matériaux différents?

N'avez-vous jamais déblayé un tuyau sans en connaître à l'avance ses caractéristiques (dimension, matière ou design)?

Si tel est le cas, Unicon Plus pourrait être la solution simple et parfaite pour la plupart de vos besoins de raccordements.

Unicon Plus de Fernco permet de relier n'importe quel type de tuyaux de même diamètre nominal quelles que soient les différences de diamètres extérieurs, dès lors qu'elles sont comprises dans sa plage d'utilisation

A lui seul, le produit Unicon Plus permet de réaliser tous types de raccordements qui traditionnellement nécessiteraient l'emploi de nombreux raccords souples, pas toujours disponibles au moment voulu. En outre, Unicon Plus surpasse de beaucoup les caractéristiques de produits ressemblant. De fait, Unicon Plus est une solution unique et inégalée sur le marché.

“La gamme Unicon Plus est constituée des raccords hybrides considérés comme les meilleurs et les plus aboutis du marché, techniquement conçus pour donner à l'utilisateur une connexion simple et de qualité supérieure.”

L'Equipe R&D Fernco

Vous avez une question? Nos équipes techniques et commerciales vous apporteront leur expertise.
Appelez-nous: 06 88 30 19 08



Faites face à toutes situations sur un chantier...

Dans le sol se trouvent une multitude de tuyaux, de différentes structures et matériaux, créant ainsi d'innombrables différences de diamètres extérieurs entre les tubes.

L'offre classique est composée de raccords souples traditionnels, nono-type, tels que des raccords AC (adaptation) ou SC (droit)



Un simple Unicon Plus permet de raccorder une multitude de configurations de tuyaux.



Aucun lubrifiant requis

Universel - en raccordement droit ou en adaptation, connecte tous les tuyaux compris dans sa plage d'utilisation

Pas besoin d'outils spéciaux pour l'installer



Les grandes avancées techniques offertes par Unicon Plus



NOUVEAU DESIGN AVEC PROFIL AMÉLIORÉ DU MANCHON

Plages d'utilisation du raccord plus étendues avec une plus grande stabilité et résistance du caoutchouc EPDM lors de l'installation.



BANDE DE TENSION PLUS LARGE

Renforce la rigidité et la stabilité du raccordement sur le tuyau ayant le plus petit diamètre extérieur tout en favorisant le maintien et l'alignement du tuyau.



BANDE DE REDUCTION ANTI CISAILEMENT

fabriqué en aluminium de qualité marine, il permet l'alignement des tuyaux sous des charges de cisaillement verticales tout en permettant l'adaptation à différents diamètres de tuyaux.



Raccord universel pour connecter tous les tuyaux de même diamètre nominal, quel que soit le matériau ou la structure ...

Conception asymétrique -
Donne une performance optimale qu'il soit utilisé comme raccord droit ou d'adaptation.

Bande de réduction et d'anti-cisaillement en aluminium de qualité marine.
Permet la réduction du raccord pour un tuyau de plus petit diamètre extérieur. Assure une protection maximale contre les charges verticales de cisaillements.

Dispositif de serrage régulier - assure l'alignement des alésages internes pour le maintien du fil d'eau.

Nouveau design du manchon caoutchouc. Augmente les plages d'utilisation du raccord et apporte une plus grande résistance du manchon caoutchouc lors de l'installation.
Évite la probabilité d'un affaissement du caoutchouc qui est un problème assez courant avec d'autres produits du marché.

Lèvre interne - Simplifie et facilite le positionnement du raccord.

Bandes de tension en acier inoxydable 1.4401 (316).



Spécifications

- Gamme disponible pour des tuyaux de DN100 au DN450.
- Universel et hybride, réuni tous les avantages des raccords SC et AC en une seule gamme.
- Maintien du fil d'eau par auto centrage ; Protection anti cisaillement ; Tenue Pression 2,5 bar.
- Très haute qualité de matériaux : manchon EPDM, bande de réduction anti-cisaillement en aluminium marine résistant aux charges verticales, visserie avec bandes de protection et tension en Inox 316 (grade 1.4401).
- Excellente résistance aux variations de températures et au jet de curage.
- Réduction uniforme du raccord avec très haute résistance aux charges, sans présence de bourrelet de renflement extérieur.
- Installation et positionnement du raccord facilités par les nervures et la butée interne du manchon EPDM.
- Simple et rapide d'installation, sans besoin d'outils spéciaux. Cela limite le nombre de produits sur chantier.
- Répond aux exigences de performances des normes EN295-4, EN681-1, & DIN 4060.

Référence Produit	DN - Plage de Diamètre Nominal *	Plage d'utilisation / diamètre extérieur (mm)	Mécanisme de serrage	Couple de serrage (Nm)
UNC100	100 / 110 / 125	100-133	8mm Vis sans fin à ajustement simple	15
UNC125	100 / 125 / 140 / 150 / 160	123-161	8mm Vis sans fin à ajustement simple	15
UNC150	150 / 160 / 175	160-196	8mm Vis sans fin à ajustement simple	15
UNC150B	150 / 160 / 175 / 200 / 225	160-226	8mm Vis sans fin à ajustement simple	15
UNC200	150 / 175 / 200 / 225	175-226	8mm Vis sans fin à ajustement simple	15
UNC200L	200 / 225 / 250	195-261	8mm Vis sans fin à ajustement simple	15
UNC220	200 / 225 / 250	215-261	8mm Vis sans fin à ajustement simple	15
UNC280	200 / 225 / 250	230-280	8mm Vis sans fin à ajustement double	15
UNC290	200 / 225 / 250	240-290	8mm Vis sans fin à ajustement double	15
UNC305	200 / 225 / 250	255-305	Boulon M8 (x3)	17
UNC305L	200 / 225 / 250	250-305	Boulon M8 (x3)	17
UNC320	200 / 225 / 250 / 300 / 315	270-320	Boulon M8 (x3)	17
UNC320L	200 / 225 / 250 / 300 / 315	250-320	Boulon M8 (x3)	17
UNC360	250 / 300 / 315 / 350	310-360	Boulon M8 (x3)	17
UNC390	300 / 350	340-390	Boulon M8 (x3)	17
UNC390L	250 / 300 / 315 / 350	315-390	Boulon M8 (x3)	17
UNC465	300 / 400 / 450	415-465	Boulon M8 (x3)	17

Nous sommes toujours à la recherche de commentaires, ou si vous avez besoin d'une taille différente? Faites-le nous savoir.

* Les plages de DN se rapportent au diamètre nominal des matériaux/fabricants individuels de tuyaux qui sont compris dans la plage d'utilisation du raccord Unicon Plus

Note: Chez Fernco, nous testons et cherchons constamment des moyens visant à améliorer les performances de nos produits, si bien que toutes les informations mentionnées dans le présent document sont non contractuelles et peuvent être modifiées à tout moment. Il est impératif de nous consulter avant commande ou installation. Les produits dont les références article se terminent par «B» ou «L» sont fournis avec une bague Fernco ou un Multibush.

Spécifications techniques

Fiche technique disponible sur www.fernco.fr

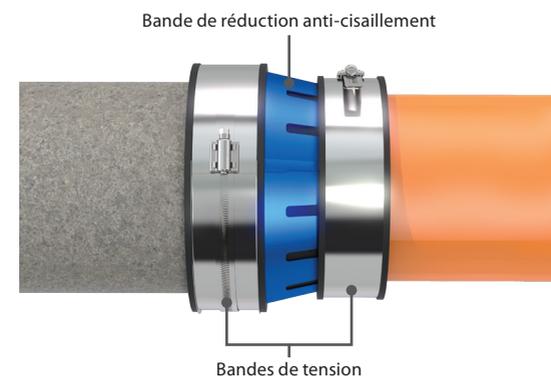
Unicon Plus Dimensions



Les mesures indiquées sont (mm)

Caractéristiques du raccord Unicon Plus

Code produit	UNC
Description	Fernco Unicon Plus
Gamme de diamètre nominal des tuyaux	du DN100 au DN450
Matériaux	Caoutchouc EPDM conforme EN681-1 Bande de tension et visserie en acier inoxydable grade 1,4401 (316) Bande de réduction anti-cisaillement en aluminium marine grade 5083
Largeur Totale	180mm
Pression Nominale	2.5bar, 36.25psi
Plage de Température	-50°C à 80°C constant (jusqu'à 100°C en pointe)
Couple de Serrage	15Nm / 17Nm
Normes	Unicon Plus satisfait aux exigences des normes EN295-4, EN681-1, DIN 4060, EN16397-1
Résistance au jet	120 bar





1. Choisissez le bon raccord Unicon : le diamètre extérieur de chacun des tubes à raccorder doit correspondre à la plage d'utilisation du raccord.
2. Glissez le raccord sur le tube ayant le plus grand diamètre jusqu'à atteindre la butée interne. L'étiquette indique quel côté du raccord va sur le plus grand et sur le plus petit des tuyaux.
Remarque: Si les tuyaux ont le même diamètre extérieur, l'ordre de raccordement des tubes n'a pas d'importance.
3. Serrer les deux bandes de serrage alternativement et uniformément jusqu'à ce qu'un joint se forme sur le plus grand tuyau, puis serrer le côté avec le plus grand tuyau au couple approprié.
4. Faites glisser le plus petit tuyau dans l'autre extrémité du raccord, en laissant un espace suffisant pour permettre le mouvement au sol, puis serrez le plus petit tuyau au couple approprié.



Regardez la vidéo d'installation
sur www.fernco.fr

Découvrez nos autres gammes

www.fernco.fr



**Raccords d'assainissement • Raccords bâtiment-plomberie • Selles de Piquage • Caniveaux
Obturbateurs de canalisations • Flasques d'Étanchéité • Clapets Anti-refoulement**

Si vous souhaitez plus d'informations, merci de nous contacter:

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