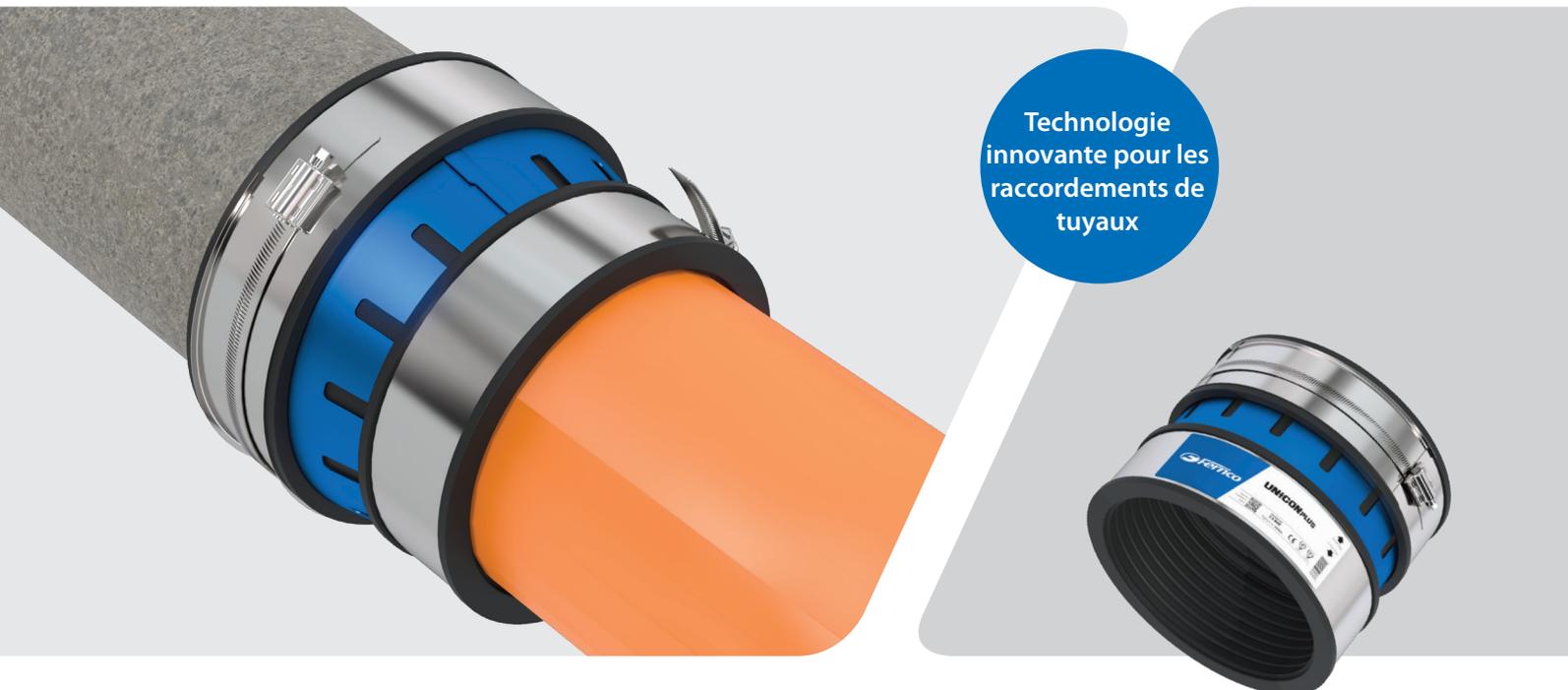


Leader mondial des raccords souples  
multimatériaux, assainissement et  
systèmes de plomberie



# UNICON PLUS

*La seconde génération de raccord universel*



**Raccorde deux tuyaux de diamètre nominal identique, avec maintien du fil d'eau, quelles que soient les différences de diamètre extérieur, dès lors qu'elles se situent dans la plage d'utilisation des raccords.**

Raccord universel et hybride, Unicon Plus s'utilise comme un raccord droit ou d'adaptation, permettant ainsi de réaliser tous types de raccordements avec une seule gamme de raccords, tandis que les solutions traditionnelles nécessiteraient une multitude de produits. De plus, l'Unicon Plus surpasse de nombreuses fonctionnalités du raccord Unicon première génération et autres produits semblables sur le marché.

## Spécifications techniques

- Gamme disponible pour des tuyaux de DN100 au DN550.
- Universel et hybride, réunit 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
- 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. Limite le nombre de produits sur chantier pour une solution immédiatement disponible.
- Répond aux exigences de performances des normes EN295-4, EN681-1 et DIN EN 16397-1.

### Unicon Plus Dimensions



Les mesures indiquées sont en millimètres (mm)

### Caractéristiques du raccord Unicon Plus

Code produit	UNC
Description	Fernco Unicon Plus
Gamme de diamètre nominal des tuyaux	du DN100 au DN550
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	17Nm
Normes	Unicon Plus satisfait aux exigences des normes EN295-4, EN681-1, DIN 4060, EN16397-1
Résistance au jet	120 bar



#### 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 CISAILLEMENT

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.

## La Gamme

Référence Produit	DN tubes (mm)* Plage Diamètre Nominal	Plage d'utilisation (mm) - diamètre extérieur tube	Dimensions raccord (mm)		Mécanisme de serrage	Couple de serrage (Nm)	Tenue Pression (Bar)
			Largeur	Longueur			
UNC100	100 / 110 / 125	100-133	205	180	8mm Vis sans fin à ajustement simple	17	2,5
UNC125	100 / 125 / 140 / 150 / 160	123-161	235	180	8mm Vis sans fin à ajustement simple	17	2,5
UNC150	150 / 160 / 175	160-196	270	180	8mm Vis sans fin à ajustement simple	17	2,5
UNC150B	150 / 160 / 175 / 200 / 225	160-226	300	180	8mm Vis sans fin à ajustement simple	17	2,5
UNC200	150 / 175 / 200 / 225	175-226	300	180	8mm Vis sans fin à ajustement simple	17	2,5
UNC200L	200 / 225 / 250	195-261	335	180	8mm Vis sans fin à ajustement simple	17	2,5
UNC220	200 / 225 / 250	215-261	335	180	8mm Vis sans fin à ajustement simple	17	2,5
UNC280	200 / 225 / 250	230-280	350	180	8mm Vis sans fin à ajustement double	17	2,5
UNC290	200 / 225 / 250	240-290	360	180	8mm Vis sans fin à ajustement double	17	2,5
UNC305	200 / 225 / 250	255-305	375	180	Boulon M8 (x3)	17	2,5
UNC305L	200 / 225 / 250	250-305	375	180	Boulon M8 (x3)	17	2,5
UNC320	200 / 225 / 250 / 300 / 315	270-320	400	180	Boulon M8 (x3)	17	2,5
UNC320L	200 / 225 / 250 / 300 / 315	250-320	400	180	Boulon M8 (x3)	17	2,5
UNC360	250 / 300 / 315 / 350	310-360	440	180	Boulon M8 (x3)	17	2,5
UNC390	300 / 350	340-390	470	180	Boulon M8 (x3)	17	2,5
UNC390L	250 / 300 / 315 / 350	315-390	470	180	Boulon M8 (x3)	17	2,5
UNC445	300 / 350 / 400	395-445	525	180	Boulon M8 (x3)	17	2,5
UNC465	300 / 400 / 450	415-465	545	180	Boulon M8 (x3)	17	2,5
UNC540	400 / 450 / 500	490-540	620	180	Boulon M8 (x3)	17	2,5
UNC570	400 / 450 / 500 / 550	520-570	650	180	Boulon M8 (x3)	17	2,5

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

Les informations mentionnées dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment. Il est impératif de nous consulter avant commande ou installation. Les produits dont la référence article se termine par «B» ou «L» sont fournis avec une bague de compensation Fernco. D'autres tailles peuvent être disponibles sur demande.