

Fabricant / Nom de la gamme		Geberit / FlowFit	Rehau / FastLoc	Roth / Alu-Laserplus	Uponor / Unipipe
Ø extérieur (en mm)		16 à 75	16 à 40 mm	14 à 63	16 à 110
Longueurs des couronnes (en m)	Ø16	50 / 120 / 250	50 / 100 / 240 / 500	100 / 200	100, 200 et 500
	Ø20	50 / 100	50 / 100	50 / 100	100
	Ø>20	25	50 m en Ø 25 / 25 m en Ø 32	5 / 25	50
Longueurs des barres (en m)		3 et 5	5 pour tous	5	5 m en Ø16 à 110 3 m en Ø16 à 63
Composition des tubes		PE-RT TYPE II / Al / PE-RT TYPE II	PE-RT/alu/PE-RT	PE-RT/Al/PE-RT	PE-RT/alu/PE-RT
Épaisseur aluminium (Ø16 mm)	Couronnes	0,44	0,2	Non communiqué	0,31
	Barres	0,44	0,2	Non communiqué	0,50
Rayon de courbure mini (Ø16 mm)	Manuel	64 mm	80	80	64
	Cintreuse	58 mm	48	64	32
Profil de sertissage		FlowFit	Sans	RH	U
Caractéristiques des raccords		Le raccord à sertir Geberit FlowFit en PPSU avec fonction de verrouillage pivotant permet une orientation et un sertissage faciles et sûrs du tube et du raccord.	Raccord à sertir axial (à glissement) sans expansion, avec lumière de contrôle visuel pour vérifier la position du tube, sans joint torique, indémontable. Bague à sertir en PDVF.	PPSU	Raccord réorientable après sertissage, repérage visuel simplifié (film de couleur), pas d'ébavurage nécessaire, sertissage sur l'ensemble de la bague (profil U) et présence de deux joints toriques, détection de fuite dès 100 g de pression (pas de vidange).
Remarques et caractéristiques différenciantes		Raccords à sertir en PPSU et bronze sans plomb, facilitant la découpe et l'emboîtement sans calibrage ni ébavurage. Travail confortable même dans les lieux exigus grâce au sertissage latéral. Deux mâchoires suffisent à sertir les huit diamètres, sans lourdes chaînes de sertissage. Conception hydraulique optimisée réduisant considérablement les pertes de charge, permettant une économie d'espace, de matériel et de temps. Indicateurs de sertissage orange ou bleu pour associer facilement les diamètres aux mâchoires.	Nouveauté 2023, raccords exclusifs au système FastLoc.	Fuit si pas de sertissage.	Mallette sertisseuse Minipipe 32, mallette sertisseuse UP 110, cintreuse pour tube Uni Pipe Plus.