

Le flexible ondulé peut, grâce à la conception spéciale du raccord 1W+, être poussé directement sur la douille légèrement conique à l'intérieur du corps. Le flexible ondulé est ensuite fixé sur la douille en serrant la vis antagoniste. Toute bague de serrage supplémentaire est inutile car elle est d'ores et déjà intégrée dans la vis antagoniste. Et ainsi le raccord n'est constituée que deux pièces, ceci facilitant considérablement son maniement.

Pour d'autres raccords traditionnels, les flexibles ondulés doivent normalement être lissés et/ou être élargis par traitement thermique à hauteur du raccordement afin de pouvoir monter un raccord pour flexible. Les utilisateurs ne pouvant pas effectuer eux-mêmes ces travaux doivent donc faire confectionner au préalable les flexibles ondulés par le fournisseur de flexibles. Avec le raccord pour flexible 1W+, cette procédure complexe et dispendieuse n'est plus du tout nécessaire.

« Serré à la main », le raccord 1W+ est absolument étanche. Aucun outil n'est nécessaire, ce qui réduit considérablement les temps de montage. De plus, la vis antagoniste peut également être serrée avec une clé plate de manière à obtenir une jonction sans fente au corps du raccord. Ce raccord ayant une butée définie, tout serrage excessif intempestif est impossible.

Instructions de montage Série 1W+

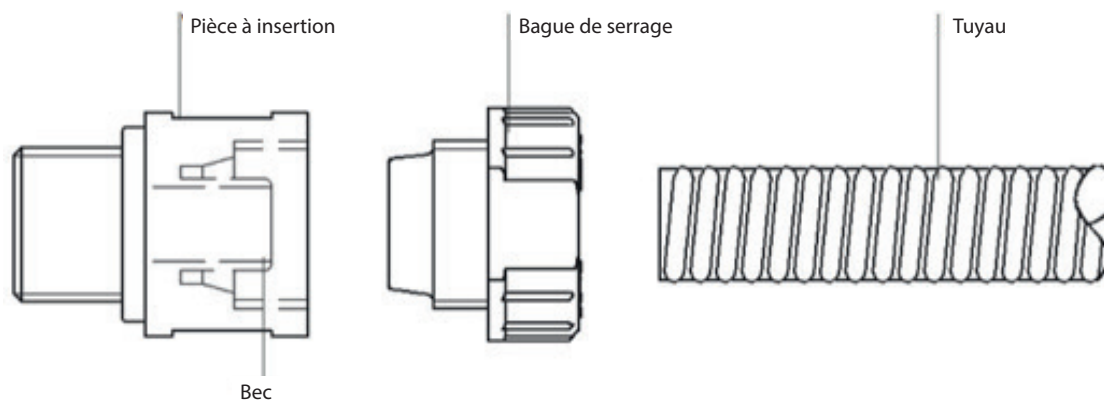
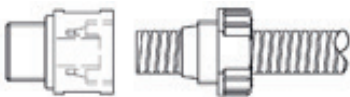
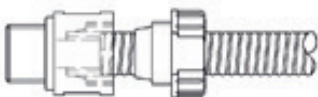


Tableau des couples

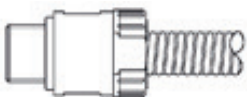
Plastique	Filetage				
	G 1/8"	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"
PA	1.0–2.0 Nm	5.0 Nm	5.0–7.0 Nm	10.0 Nm	12.0 Nm
PP	1,0– 1,5 Nm	2,5 Nm	5,0–6,0 Nm	5,0 Nm	10,0 Nm
PVDF	1,0–2,0 Nm	5,0 Nm	5,0–7,0 Nm	10,0 Nm	15,0 Nm



- Tourner le raccord - Respecter les couples (voir tableau)
- Découper le tuyau en angle droit
- Faire glisser la vis antagoniste (voir illustration) sur l'extrémité du tuyau



- Emmancher l'extrémité du tuyau jusqu'à la butée sur la douille !



- Visser à la main la vis antagoniste et la serrer
- La vis antagoniste peut être également serrée sans fente avec une clé plate