

Principe de raccordement 1C

En ce qui concerne le raccord pour tuyaux souples 1C, le tuyau fixe et/ou le tube en plastique est emmanché sur la douille du raccord. L'étanchéité est assurée par une olive d'étanchéité et la fixation par une bague de serrage, l'écrou moleté agissant sur le tuyau. La bague de serrage encoche alors le tuyau ou le tube sous l'effet de serrage de l'écrou moleté. Une force est appliquée sur le tuyau ou sur le tube, le maintenant serré. On obtient ainsi une jonction par adhérence étanche, mais démontable à volonté, qui réduit au minimum le volume mort.

Instructions de montage Série 1C

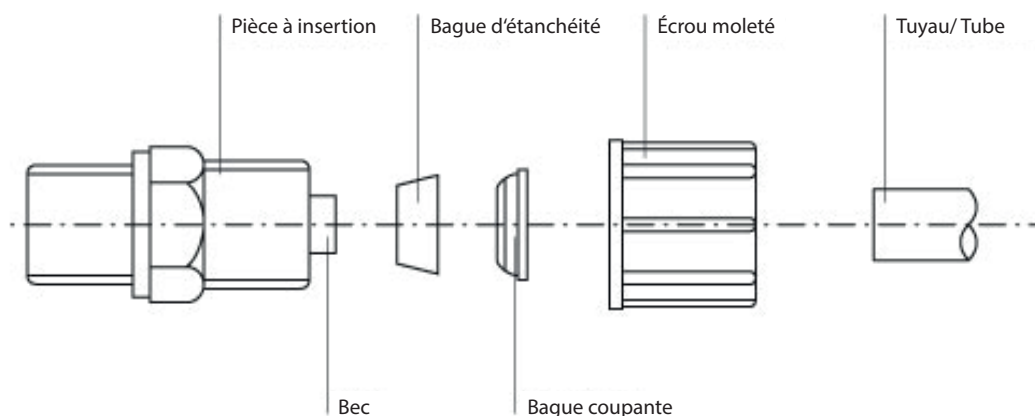
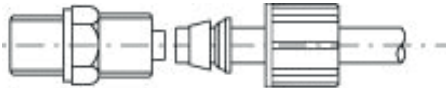


Tableau des couples

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
PFA	0,3 Nm	0,5 Nm	1,0 Nm	2,5 Nm	5,0 Nm



- Tourner le raccord - Respecter les couples (voir tableau)
- Découper le tuyau ou le tube en angle droit
- Faire glisser l'écrou moleté, la bague de serrage et l'olive d'étanchéité (voir illustration) sur l'extrémité du tuyau / tube



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



- Visser à la main l'écrou moleté et la serrer