Principe de raccordement 1B



Au moment d'être emmanché sur la douille intégrée du raccord 1B, le tuyau souple est élargi. Le serrage est assuré par l'écrou moleté qui agit sur le tuyau et le raccord. Ce raccord affiche durablement une pression de PN 10. Il résiste aisément aux pointes de courte durée allant jusqu'à 30 bars à T = 20 °C.

Instructions de montage Série 1B

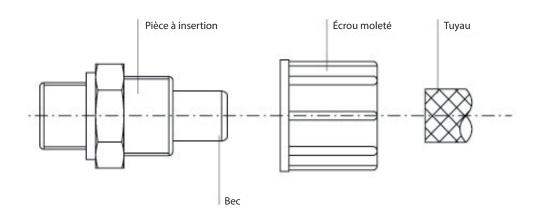
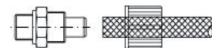


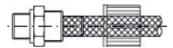
Tableau des couples

| 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 |

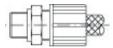




- Tourner le raccord Respecter les couples (voir tableau)
- Découper le tuyau en angle droit
- Faire glisser l'écrou moleté (voir illustration) sur l'extrémité du tuyau



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



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