

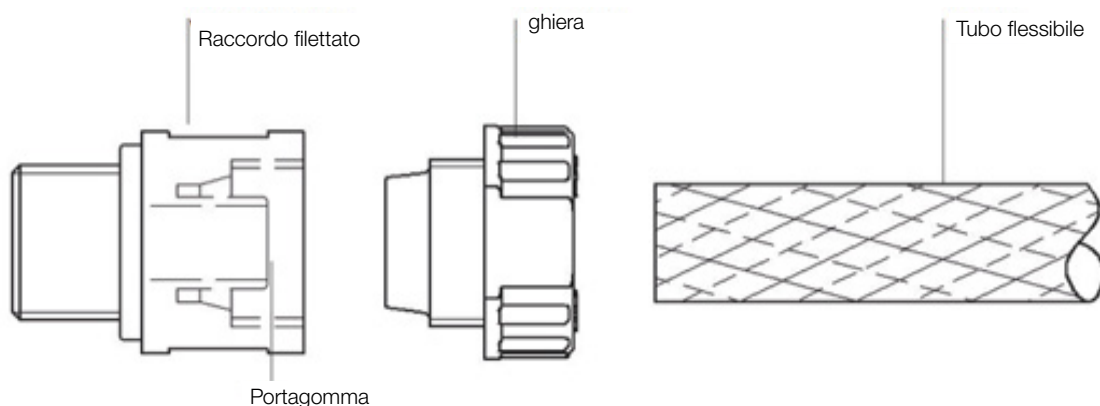
Questo raccordo è costruito specificamente per tubi flessibili con rinforzo in tessuto. Come tutti i raccordi della Generazione+, anche questo elemento è composto da sole due parti: il raccordo filettato e la ghiera. L'ogiva è integrata nella ghiera. Non è quindi più necessario utilizzare un'ogiva aggiuntiva. La filettatura e il portagomma sono integrati all'interno del corpo del raccordo. Il vantaggio: questi componenti non possono più venire accidentalmente danneggiati e sono protetti dagli influssi esterni.

La ghiera serve a mettere in sicurezza dalle forze longitudinali, che potrebbero far staccare il tubo flessibile dal portagomma, e garantisce inoltre il bloccaggio del tubo flessibile, in modo che possa resistere anche alle eventuali forze di deviazione e di torsione. Questo consente quindi un impiego fino a 16 bar*.

Il raccordo è perfettamente a tenuta stagna se stretto a fondo: non è quindi necessario l'utilizzo di alcun utensile, cosa che riduce sensibilmente i tempi di montaggio. Inoltre è possibile serrare la ghiera anche con una chiave inglese, in modo che la connessione con il raccordo filettato risulti priva di fessure. L'arresto predefinito impedisce una rotazione eccessiva.

* a temperatura ambiente - vedere la tabella per lo sfruttamento della pressione II e le istruzioni per il montaggio

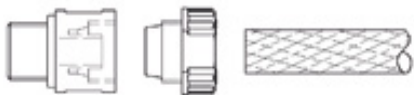
Istruzioni per il montaggio della serie 1B+



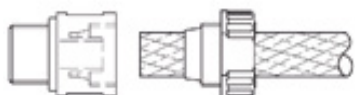
Coppie di serraggio per filettatura G

Plastica	Filettature				
	G 1/8"	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"
PP	1,0 Nm	1,5 Nm	4,0 Nm	4,0 Nm	4,0 Nm
PVDF	1,0 Nm	1,5 Nm	4,0 Nm	4,0 Nm	4,0 Nm

Tutti i dati sono espressi in Nm



- Avvitare il raccordo - tenere conto delle relative coppie (vedere tabella)
- Tagliare il tubo flessibile ad angolo retto
- Inserire la ghiera sull'estremità del tubo flessibile, come rappresentato in figura



- Spingere l'estremità del tubo flessibile sul portagomma fino all'arresto!



- Avvitare a mano la ghiera e stringerla a fondo
- La ghiera può essere stretta anche con una chiave inglese, in modo da non lasciare alcuna fessura