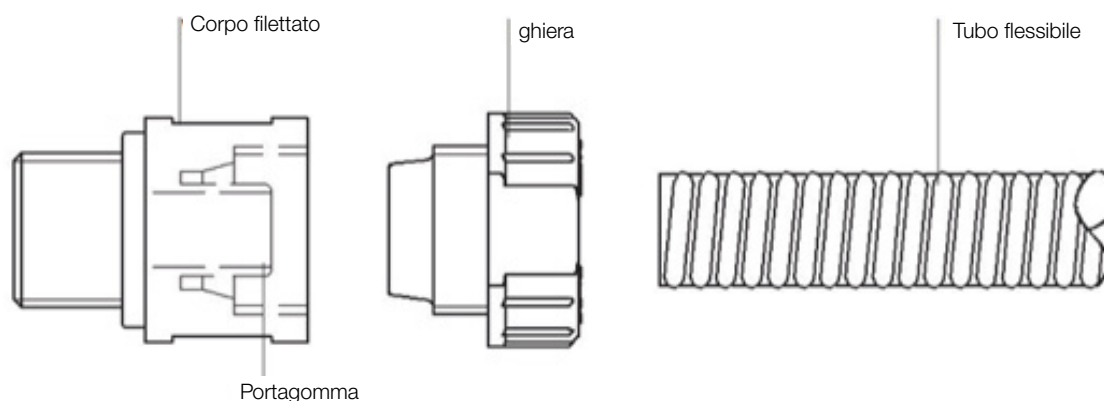


Grazie alla speciale struttura del raccordo 1W+, il tubo corrugato può essere inserito direttamente sul portagomma leggermente conico all'interno del corpo filettato. Avvitando la ghiera il tubo corrugato viene quindi fissato sul portagomma. Non è necessaria alcuna ogiva aggiuntiva, poichè questa è già integrata nella ghiera. In questo modo il raccordo risulta composto solo da due parti, cosa che facilita di molto l'impiego e migliora la maneggevolezza.

Con gli altri collegamenti convenzionali è solitamente necessario lisciare termicamente o dilatare il tubo corrugato nella zona del collegamento, in modo da consentire il montaggio del raccordo per tubo flessibile. Gli utenti che non sono in grado di svolgere questa laboriosa operazione in proprio devono quindi prima far pre confezionare, dal rivenditore specializzato, i tubi corrugati secondo le loro necessità. Questa procedura, dispendiosa sia in termini di tempo che di denaro, viene completamente a decadere se si utilizza invece il raccordo per tubo flessibile 1W+.

Il raccordo 1W+ si stringe a mano e garantisce una tenuta assoluta. Non è necessario utilizzare alcun utensile. Questo consente di ridurre sensibilmente i tempi di montaggio. Inoltre è possibile serrare la ghiera anche con una chiave inglese, in modo che la connessione con il corpo filettato risulti priva di fessure. Il raccordo ha un arresto predefinito, che impedisce eventuali rotazioni eccessive accidentali.

Istruzioni per il montaggio della serie 1W+



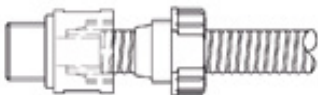
Coppie di serraggio per filettatura G

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
PFA	60°	60°	60°	45°	30°

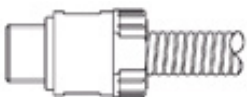
Tutti i dati sono espressi in Nm; Angolo di rotazione dal contatto con la superficie di tenuta



- 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