

## Caratteristiche tecniche

### Temperatura e pressione di utilizzo

Temp.	Pressione	
	5/32" - 5/16" 4mm - 8mm	3/8" - 1/2" 10mm - 22mm
Aria		
-20°C	16bar	10bar
Aria e acqua potabile		
+1°C	16 Bar	10 Bar
+20°C	16 Bar	10 Bar
+65°C	10 Bar	7 Bar

Utilizzo consentito anche con il vuoto.

In relazione al tipo di tubo ed all'utilizzo i raccordi possono sopportare pressioni o temperature superiori

### Tipi di tubo

#### In plastica:

polyetilene, nylon e poliuretano secondo le tolleranze sotto indicate. Per tubi morbidi si consiglia l'uso di fascette stringitubo.

#### Trecciati:

per tubi trecciati è necessario usare portagomma. Si consiglia anche l'uso di fascete stringitubo.

#### In metallo duttile:

ottone, rame o acciaio tenero secondo tolleranze sotto indicate.

#### In metallo duro:

non sono consigliati questi rccordi per tutti i tubi in metallo duro o in metallo cromato.

È necessario che il tubo sia esente da rigature e da sbavature prima dell'inserimento nel raccordo.

### Tolleranze diametro tubo

Ø del tubo (Pollici)	5/32 - 3/16	1/4 - 1/2
Tolleranza (Pollici)	+0.001 / -0.003	+0.001 / -0.004
Ø del tubo (Pollici)	4mm - 5mm	6mm - 22mm
Tolleranza (Pollici)	+0.05 / -0.07	+0.05 / -0.10

### Installazione e controllo

Tutti i tubi devono essere puliti ed integri prima dell'uso.

Si raccomanda vivamente di collaudare a pressione gli impianti per accertarne l'integrità prima dell'utilizzo.

### Agenti chimici

Questi raccordi non sono consigliati per l'uso di gas esplosivi, benzina, altri carburanti e per sistemi di riscaldamento.

### Atossicità

I raccordi sono realizzati unicamente con materiali atossici approvati FDA e sono quindi utilizzabili per applicazioni con alimenti e bevande.