



La serie Conex O-ring è un sistema di raccordi a compressione in ottone con tenuta O-Ring, idonea per installazioni Acqua e Gas.

Caratteristiche e vantaggi:

- Raccordi compatibili con tubi di rame secondo EN 1057, tubi in acciaio al carbonio secondo EN 10305, tubi in acciaio inox secondo EN 10312.
- In unione con tubi ricotti in rame (R220) secondo EN 1057, deve essere utilizzato un supporto interno di rinforzo
- Prodotti in accordo alle norme UNI EN 1254-2, UNI EN 1254-4 con lega di rame CW617N-DW.
- Terminali filettati secondo UNI EN 10226-1 (accoppiamento a tenuta sul filetto).
- Elemento elastomerico conforme alla norma UNI EN 681-1 in EPDM nero idoneo per il trasporto e la distribuzione di acque destinate al consumo umano (potabili), per alimenti ed aria compressa esente da olio.
- Elemento elastomerico conforme alla norma UNI EN 549 in HNBR Giallo idoneo per il trasporto e la distribuzione di combustibili liquidi e gassosi delle famiglie di gas combustibili: 1° (Gruppo A-Gas manifatturato), 2° (Gruppo H-Gas naturale o metano), 3° (GPL).
- Pressioni massime di esercizio acqua: 16 bar per temperature di 95 °C
10 bar per temperature di 110 °C
- Pressione massima di esercizio gas (UNI EN 9182): 5 bar per temperature di 70°C.
- Gamma disponibile nelle misure da 10 mm x 3/8 a 28 mm x 1.



Raccordi a compressione in ottone - Tenuta O-Ring

Caratteristiche e Vantaggi






- Raccordi a compressione con tenuta O-Ring per Acqua e Gas
- Dimensioni disponibili da 10 a 28 mm
- Filetti conici (salvo dove diversamente specificato)
- Tenuta metallica sul filetto: si raccomanda l'utilizzo di sigillanti anaerobici o teflon
- Obbligatoria boccola di rinforzo interna in abbinamento con tubi di rame ricotti (R220)

Informazioni Tecniche

Seguire le istruzioni di montaggio presenti in ogni bustina

Materiale raccordi	Ottone CW617N-DW
Norma di riferimento raccordi	EN 1254-2, EN 1254-4
Materiale O-Ring	EPDM nero secondo EN681-1, per acqua HNBR giallo secondo EN549, per gas
Terminali filettati secondo	EN 10226-1
Tubazioni compatibili	Rame secondo EN 1057 Acciaio Inox secondo EN 10312 Acciaio al carbonio, secondo EN 10305-3
Dimensioni disponibili	da 10 a 28 mm

Applicazioni

	Acqua Sanitaria	Acqua Potabile	Riscaldamento	Gas	Aria compressa (priva di olii)
					
P max (bar)	O-Ring nero 10	O-Ring nero 10	O-Ring nero 10	O-Ring giallo 5	O-Ring nero 10
T (°C)	0 / +95	0 / +95	0 / +95	0 / +70	0 / +95
P max (bar)					O-Ring giallo 5
T (°C)					0 / +70

Istruzioni di installazione



1 Terminale di giunzione



2 Tubo: taglio



3 Tubo: sbavatura



4 Accoppiamento Acqua



5 Accoppiamento Gas



6 Giunzione completata