

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Raccordi a compressione in ottone serie **Conex O-Ring (COC)**

IBP Bänninger Italia s.r.l.  
P.zza Meuccio Ruini, 9A  
43126 Parma

Dichiara che

i raccordi della serie **Conex O-Ring** in Ottone (misure da 10 a 28 millimetri):

- sono conformi alle norme EN 1254-2, EN 1254-4;
- presentano terminali filettati conformi alla norma EN 10226-1;
- possono essere utilizzati in accoppiamento con tubi definiti dalle norme EN 1057 (Rame), EN 10312 Acciaio Inox, EN 10305-3 (Acciaio al Carbonio).

L'elemento elastomerico di tenuta in EPDM nero è conforme alla norma EN 681-1 e idoneo per temperature massime di esercizio di 95 °C e pressioni massime di esercizio di 10 bar. L'elemento elastomerico di tenuta in HNBR di colore giallo è conforme alla norma EN 549 e idoneo per temperature di esercizio di 70 °C (pressioni massime di esercizio secondo il tipo applicazione).

La lega di rame CW617N-DW con la quale è realizzato il corpo del raccordo è conforme alle norme EN 12164, EN 12165, alla Direttiva 2011/65/UE, di UBA (lista positiva HCACL) ed al Decreto Ministeriale del 6 Aprile 2004, n.174 all' allegato1 "Regolamento... acque destinate al consumo umano".

I raccordi **Conex O-Ring** sono idonei per i seguenti campi di utilizzo:

- Impianti idrotermosanitari (O-ring nero - incluse acque destinate al consumo umano)
- Riscaldamento (O-ring nero)
- Raffrescamento (O-ring nero)
- Combustibili liquidi e gassosi (O-ring giallo)
- Aria compressa (senza olii residui)
- Vuoto (nei settori meccanico, industriale)

In abbinamento con tubi ricotti (R220) deve sempre essere utilizzato il supporto interno o boccola.

Gli stabilimenti del Gruppo IBP sono operanti nel rispetto delle normative ISO 9001, ISO 14001.

Parma, 01/01/2023

**IBP Bänninger Italia s.r.l.**  
Giovanni Ballerini  
Quality & Technical Manager