

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Raccordi a saldo brasare ed avvitare in bronzo **Series 4000 (RB4)**

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

Dichiara che

i raccordi della serie **Series 4000** in Bronzo (misure da 10 a 108 millimetri):

- sono conformi alle norme EN 1254-1, EN 1254-4, EN 1254-5;
- presentano terminali filettati conformi alla norma EN 10226-1 ed ISO 228-1 (dove appositamente specificato).
- se ne raccomanda l'installazione con sigillanti di tenuta anaerobici o teflon evitando una coppia eccessiva di serraggio.

Elementi di tenuta idonei per temperature massime di esercizio di 110 °C e pressioni massime di esercizio di: 25 bar (misure \leq 54 millimetri), 16 bar (misure da 64 a 76 millimetri), 10 bar (misure da 80 a 108 millimetri).

La lega di rame CC499K-DW con la quale sono realizzati i raccordi è conforme alle norme EN 1982, EN 12164 (particolari da barra), EN 12165 (particolari da stampo), 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 della **Series 4000** sono idonei per i seguenti campi di utilizzo:

- Impianti idrotermosanitari (incluse acque destinate al consumo umano)
- Riscaldamento
- Raffrescamento
- Solare termico
- Acque reflue e piovane
- Combustibili liquidi e gassosi
- Refrigerazione, aria condizionata
- Aria compressa
- Vuoto (nei settori meccanico, industriale)

I raccordi sono fabbricati presso stabilimenti del Gruppo IBP, operanti nel rispetto delle normative ISO 9001, ISO 14001.

Parma, 01/01/2023

IBP Bänninger Italia s.r.l.

Giovanni Ballerini
Quality & Technical Manager