

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Raccordi a saldo brasare per applicazioni ad alta pressione (130 bar) serie **K65 (K65)**

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

Dichiara che

i raccordi della serie **K65** in Rame (misure da 3/8 a 2 1/8 pollici):

- sono conformi alle norme ANSI B16.22;
- possono essere utilizzati in accoppiamento con tubi definiti dalle norme EN 1057, EN 12735-1, EN 12735-2 (R220 in Rotoli - R290 in Verghe);
- sono in accordo con la "European Pressure Directive" PED;

i raccordi **K65** sono prodotti da tubi Wieland **K65** secondo VdTÜV scheda materiali Vd 567, in accordo con lo standard AD 2000-Merkblatt W 6/2; realizzati negli stati metallurgici R300 ($\varnothing \geq 15,87$ mm), R420 ($\varnothing < 15,87$ mm), con tolleranze dimensionali secondo EN 12735-1.

La lega di rame CuFe2P con la quale sono realizzati i raccordi è conforme alle norme alla norma EN 12449.

È consentito l'utilizzo di qualsiasi lega per la brasatura forte con contenuto in argento minimo del 2%, (si raccomandano leghe secondo DIN EN ISO 17672 e DIN EN1045). È consentito l'uso delle seguenti leghe di brasatura contenenti fosforo: CuP 279, CuP 281, CuP 284.

Pressione massima di esercizio di 130 bar a temperature comprese tra -196 ° C e + 150 ° C.

I raccordi **K65** possono essere utilizzati per i seguenti campi di utilizzo:

- Refrigerazione, aria condizionata
- Refrigeranti liquidi e gassosi
- CO₂ (R-744)

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