

19-02-2020 / TB

Declaratie de performanta

Prin prezenta declarăm aplicabilitatea fittingurilor din cupru >B< Seria 5000 pentru lipirea capilară descrise mai jos pentru condițiile de funcționare și procesare menționate mai jos.

A. specificație material fittinguri

- Fitinguri pentru lipire capilara 6 - 54 mm din cupru fara oxigen Cu-DHP
- EN Serie material CW024A, compoziție conform CEN/TS 13388
- Grupa de materiale 31 conform DIN EN 14276-1, Anexa I.3
- Dimensiuni si tolerante in conformitate cu standardul de produs DIN EN 1254-1
- Adekvat pentru „imbinari cu suprapunere” conform DIN EN 14276-1, Anexa B

B Condiții de funcționare

- Tuburi pentru sisteme frigorifice pentru fluide grupa 2 conform Directiva Europeana privind echipamentele sub presiune(PED 2014/68/UE)
- Temperatura maximă de funcționare admisă TS = -269 până la 120 °C
- Presiunea maximă de funcționare admisibilă PS în funcție de dimensiunea fittingului OD enumerate mai jos

OD	PS	Observatii
mm	bar	
6 - 8	≤ 120	*
10 - 12	≤ 90	*
15 - 22	≤ 60	*
28 - 54	≤ 40	*

* Presiune de lucru min. 3 x PS verificat experimental

IBP GmbH
Thomas Berty
Technical Manager

Telefon: +49 (0)6403 7785 251 | Mobil: +49 (0)152 59610378 | Email: thomas.berty@ibpgroup.com