

## Declaration of Suitability

**>B< MaxiPro - Copper press fittings  
for refrigeration plants and heat pumps in compliance with EN 378**

January 2019 / UT

Herewith we declare the suitability and applicability of the >B< MaxiPro copper press fittings for operational and installation conditions mentioned below.

### A Fitting Specification

- Fittings made of oxygen free copper Cu-DHP, EN Material number CW024A
- Material according EN 378-2, clause 5.3.1.3 a)
- For crimped joints in combination with inch sized copper tubes 1/4" to 1 1/8" for air conditioning and refrigeration according to EN 12735 or ASTM-B280
- Seal material HNBR
- Design tested and approved by Underwriters Laboratories USA (UL), Certificate Number 20160817-SA44668, Report Reference SA44668-20160808, issue date 2016-08-17.

### B Operational Conditions

- Tube systems for refrigeration purpose for fluids group 1 & 2 according to the European Pressure Directive (PED 2014/68/EU)
- Maximum operational temperature TS = -40 to 121 °C (-40 to 250 °F)
- Maximum operational pressure PS 48 bar / 4800 kPa / 700 psi
- Refrigerants: Please refer to '[www.conexbanninger.com/bmaxipro](http://www.conexbanninger.com/bmaxipro)' for the latest list of compatible refrigerants
- >B< MaxiPro fittings are NOT suitable for R-717, R-723, R-764, R-744 refrigerants

### C Installation

To ensure the operational conditions listed under B, the installation of the fittings has to be made in accordance with the requirements of all corresponding technical rules and codes. Especially all referring requirements mentioned in EN 378 and EN 14276 have to be followed in detail. Jointing must be carried out in accordance with the installation instruction specified in the >B< MaxiPro technical guide and be made by a trained and certified >B< MaxiPro installer.

**D** Conex Universal Ltd. guarantees that >B< MaxiPro will be free of material defects resulting from errors in manufacture for five (5) years from the date of first purchase by an end user. This Guarantee is limited to the repair or replacement of defective product(s) (at the sole discretion of Conex Universal Ltd.). This guarantee does not affect your statutory rights.

### IBP GmbH

Uwe Tomaschek  
Technical Manager Central Europe

#### Conex Universal Limited

Global House  
95 Vantage Point  
The Pensnett Estate  
Kingswinford  
West Midlands  
DY6 7FT - UK

#### Central Europe Office

IBP GmbH  
Theodor-Heuss-Straße 18  
D-35440 Linden  
Tel: 0049 (0)6403 7785-0  
Fax: 0049 (0)6403 7785-361  
[www.baenninger.info](http://www.baenninger.info)

Registered in England no. 07563347

 an IBP GROUP company

## Prohlášení o vhodnosti

**>B< MaxiPro - měděné lisovací tvarovky  
pro chladicí zařízení a tepelná čerpadla v souladu s EN 378**

leden 2019 / UT

Tímto prohlašujeme vhodnost a použitelnost >B< MaxiPro měděných lisovacích tvarovek pro provozní a instalační podmínky uvedené níže.

### A Specifikace tvarovek

- Tvarovky vyrobené z odkysličené mědi Cu-DHP, EN číslo materiálu CW024A
- Materiál v souladu s EN 378-2, odstavec 5.3.1.3 a)
- Pro krimpovací spoje v kombinaci s měděnými trubkami palcových rozměrů 1/4" až 1 1/8" pro klimatizaci a chlazení v souladu s EN 12735 nebo ASTM-B280
- Těsnící materiál HNBR
- Konstrukce byla testována a schválena laboratořemi Underwriters Laboratories USA (UL), číslo certifikátu 20160817-SA44668, referenční zpráva SA44668-20160808, datum vydání: 17.8.2016.

### B Provozní podmínky

- Trubkové systémy pro chladicí účely pro tekutiny skupiny 1 a 2 podle směrnice Evropského parlamentu a rady o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání tlakových zařízení na trh (PED 2014/68/EU)
- Maximální provozní teplota TS = -40 až 121 °C (-40 až 250 °F)
- Maximální provozní tlak PS 48 bar / 4800 kPa / 700 psi
- Chladiva: Nejaktuálnější seznam kompatibilních chladiv naleznete na [„www.conexbanninger.com/bmaxipro“](http://www.conexbanninger.com/bmaxipro)
- >B< MaxiPro tvarovky NEJSOU vhodné pro chladiva R-717, R-723, R-764, R-744

### C Instalace

Aby byly zajištěny provozní podmínky uvedené pod písmenem B, musí být instalace tvarovek provedena v souladu s požadavky všech příslušných technických pravidel a kódů. Zejména všechny požadavky uvedené v EN 378 a EN 14276 musí být do detailu dodržovány. Spojování musí prováděno v souladu s pokyny pro instalaci, které jsou uvedené v technické příručce >B< MaxiPro a musí být provedeno vyškoleným a atestovaným montážním technikem pro >B< MaxiPro.

- D Společnost CONEX Universal Ltd. ručí, že > B < MaxiPro bude bez vad materiálu vzniklých chybami při výrobě po dobu pěti (5) let od data prvního nákupu koncovým uživatelem. Tato záruka je omezena na opravu nebo výměnu vadného výrobku/výrobků (podle výhradního uvážení společnosti Conex Universal Ltd.). Tato záruka nemá vliv na vaše zákonná práva.

## IBP GmbH

Uwe Tomaschek

Technický manažer pro střední Evropu

CONEX Universal Limited  
Global House  
95 Vantage Point  
The Pensnett Estate  
Kingswinford  
West Midlands  
DY6 7FT – UK

Kancelář pro střední Evropu  
IBP GmbH  
Theodor-Heuss-Straße 18  
D-35440 Linden  
Tel: 0049 (0)6403 7785-0  
Fax: 0049 (0)6403 7785-361  
[www.baenninger.info](http://www.baenninger.info)

Zapsána v Anglii pod č. 07563347

logo společnost skupiny IBP GROUP



Jako tlumočnický jazyka anglického jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu v Ostravě ze dne 28.2.2002, č.j. 1341/2002 stvrzuji, že překlad souhlasí s textem připojené listiny.

Tlumočnický úkon je zapsán pod poř. č. 0772/2019 deníku.

As a sworn interpreter of English language appointed by a decision of the Regional Court in Ostrava dated February 28, 2002, reference No. 1341/2002, I hereby certify that the translation is a literal translation of the attached document.

This interpreting act is entered under No.: 0772/2019 of the Journal.

Dne/on: 15.2.2019

  
Lenka Petrášová



*kulaté razítko: Lenka Petrášová, tlumočnický jazyka anglického*  
*round stamp: Lenka Petrášová, interpreter of English language*

