

# SAFE\_PRESS

**RACCORDI A PRESSARE  
PER TUBO MULTISTRATO  
CON SISTEMA LEAK BEFORE PRESS**

**MULTIJAWS PRESS FITTINGS FOR  
MULTILAYER PIPE WITH  
LEAK BEFORE PRESS SYSTEM**

**RACCORDI MULTIPROFILO  
PER TUBO MULTISTRATO**

**MULTIJAWS PRESS FITTINGS  
FOR MULTILAYER PIPE**

## CARATTERISTICHE

I raccordi a pressare per tubo multistrato della linea SAFE\_PRESS sono dotati del sistema LEAK BEFORE PRESS (LBP) per rilevare la perdita d'acqua quando il raccordo non è pressato. Ciò consente all'idraulico di rilevare facilmente l'installazione errata ed eventualmente reagire prontamente. La funzione "leak before press" garantisce maggiore sicurezza e risparmio di tempo durante l'installazione. I raccordi sono stati progettati e testati per essere utilizzati con 3 diversi profili di pressatura: TH, H, U. La geometria del raccordo consente un ottimo accoppiamento tra tubo e raccordo dopo la pressatura e le finestrelle ad anello isolante in plastica consentono di verificare il corretto inserimento del tubo. Due O-Ring garantiscono la tenuta e l'affidabilità nel tempo.

## FEATURES

Press fittings for multilayer pipe of line SAFE\_PRESS are equipped with LEAK BEFORE PRESS (LBP) system to detect water leak when the fitting is not pressed. This allows the plumber to easily detect the improper installation and eventually react promptly. The "leak before press" function guarantees greater safety and time savings during installation. Fittings have been designed and tested to be used with 3 different crimper profiles: TH, H, U. The geometry of the fitting allows an excellent coupling between pipe and fitting after pressing and the plastic insulation ring windows allow to check the correct insertion of the pipe. Two O-Rings guarantee the seal and reliability over time.

MKBROFL0006ENA



# SAFE\_PRESS

**SERIE 5T00 SAFE\_PRESS**

**Raccordi a pressare per tubo multistrato  
con sistema Leak Before Press**

**LINE 5T00 SAFE\_PRESS**

**Multijaws press fittings for multilayer pipe  
with Leak Before Press system**



General Fittings Spa  
Via Golgi, 73/75 - 25064 Gussago (BS) ITALY  
T +39 030 3739017 - F +39 030 3739021  
info@generalfittings.it

[www.generalfittings.it](http://www.generalfittings.it)



- + Il Sistema "Leak Before Press" consente un'installazione veloce e sicura dei raccordi a pressare grazie alla fuoriuscita di liquido in caso di mancata pressatura della giunzione. Se il raccordo infatti non è pressato, quando l'acqua circola nell'impianto si notano immediatamente delle fuoriuscite. Grazie al sistema LEAK BEFORE PRESS è quindi possibile (in fase di prova d'impianto) riconoscere velocemente i punti di mancata pressatura ed intervenire tempestivamente, riducendo così le possibilità di errore in fase di installazione.

The "Leak Before Press" system allows a quick and safe installation of the press fittings thanks to the leakage of liquid. In fact, if the fitting is not pressed, leaks are immediately noticed when the water circulates in the system. Thanks to the LEAK BEFORE PRESS system it is therefore possible (during the system test phase) to quickly recognize the non-pressing points and intervene promptly, thus reducing the possibility of errors during installation.

Raccordo pressato  
Pressed fitting

Raccordo non pressato  
Not pressed fitting



TH H U

Multiprofilo  
Multiprofile

- + Anello isolante in plastica per prevenire la corrosione elettrolitica e con finestre per verificare il corretto inserimento del tubo

Plastic insulation ring to prevent electrolytic corrosion, and with windows to check the correct insertion of pipe

- + Doppio O-Ring  
Double O-Ring
- + Rintracciabilità del prodotto garantita dal datario impresso sul corpo del raccordo  
Product traceability guaranteed by the date stamped on the body of the fitting
- + Disponibile fino al Ø63  
Available up to Ø63
- + Certificazioni  
Certifications:



APPLICAZIONI APPLICATIONS	T MIN/MAX	T. OF THE SYSTEM	P MAX
	-20°C +120°C	-20°C +95°C	10 bar
-20°C: solo con liquido antigelo, glicole, in % max del 30%; -20°C: only with antifreeze liquid (glycol) in % max of 30%			



#### Componenti:

- Bussola in acciaio AISI 304
- O-Ring: elastomero per acqua potabile
- Anello dielettrico (isolante): nylon
- Finestre per ispezione battuta tubo
- Corpo del raccordo in ottone CW617N conforme al UNI EN 12165
- Filetto conico UNI EN ISO 10226-1
- Datario impresso sul corpo del raccordo per garantire rintracciabilità del prodotto

#### Components:

- Sleeve in AISI 304 steel
- O-Ring: elastomer for drinking water
- Plastic insulation ring: nylon
- Windows to check the correct insertion of pipe
- Fitting body made of CW617N brass compliant with UNI EN 12165
- Conical thread UNI EN ISO 10226-1
- Product traceability guaranteed by the date stamped on the body of the fitting