

# TRIDENT

**IL SISTEMA MULTISTRATO 3 IN 1:  
ACQUA, GAS E RISCALDAMENTO**

**3 IN 1 MULTILAYER SYSTEM:  
WATER, GAS AND HEATING**

**RACCORDI MULTIPROFILO  
PER TUBO MULTISTRATO**

**MULTIJAWS PRESS FITTINGS  
FOR MULTILAYER PIPE**

## CARATTERISTICHE

TRIDENT è l'esclusiva serie di raccordi a pressare per tubo multistrato con triplice utilizzo: ACQUA, GAS e RISCALDAMENTO. I raccordi sono utilizzabili in impianti di adduzione di acqua calda e fredda per usi sanitari o di riscaldamento/raffrescamento, in impianti di adduzione gas per usi domestici alimentati da rete di distribuzione, bombola o serbatoi fissi di GPL e in ogni tipo di installazione idraulica (commerciale, domestica, industriale e agricola) e in linea di massima con fluidi non aggressivi. I raccordi sono stati studiati e testati per essere utilizzati indifferente con i profili di pinzatura TH, H, U. La serie è composta da raccordi a pressare per tubo multistrato con corpo in ottone e bussola in acciaio. La geometria del raccordo consente un ottimo accoppiamento tra tubo e raccordo in seguito alla pressatura e le finestre sul portabussola permettono di verificare la corretta inserzione del tubo. Essendo la tipologia di giunzione irreversibile [non smontabile]:

- per utilizzo acqua è possibile posizionare il raccordo sottotraccia, avendo cura di proteggerlo con materiali idonei (vedere attestato di conformità nr 0128/15)

- per utilizzo gas è possibile posizionare il raccordo sottotraccia, avendo cura di collocarlo in pozzetti ispezionabili.

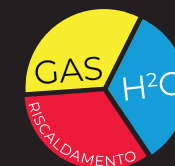
## FEATURES

TRIDENT is the exclusive and unique line of press fittings for multilayer pipe suitable for WATER, GAS and HEATING. Fittings are suitable for cold or hot water supply for sanitary or heating systems, installations of gas supply for residential use from distribution network or LPG cylinders or tanks to be realized with metal-plastic pipes, and for any kind of sanitary installation such as domestic, commercial, industry and farming and with non-aggressive fluids. Fittings have been designed and tested to be used with TH, H, U crimper profiles. Fittings body is made of brass, while the sleeve is made of AISI 304 stainless steel. 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. Since the connecting type is irreversible (it is not possible to disassemble):

- WATER INSTALLATIONS: it is possible to place the fittings chased in, taking care of protecting it from non-suitable materials (see certificate of conformity nr 0128/15)

- GAS INSTALLATIONS: it is possible to place the fitting chased in, taking care to place it inside an inspectable sump unit.

MKBROFL0005ENA



# TRIDENT

**IL SISTEMA  
MULTISTRATO 3 IN 1:  
ACQUA, GAS  
E RISCALDAMENTO**

**3 IN 1  
MULTILAYER SYSTEM:  
WATER, GAS AND HEATING**

 **GENERAL  
FITTINGS**

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)



 **GENERAL  
FITTINGS**



**+ Triplice utilizzo: ACQUA, GAS, RISCALDAMENTO**

Universal fittings: WATER, GAS, HEATING



**+ Bussola con stick identificativo:**

- riconoscimento intuitivo del doppio uso (per gas ed acqua)
  - identificazione facilitata delle dimensioni grazie alle indicazioni del diametro.
- Sleeve with colored stick for:*
- immediate identification of applications (gas and water)
  - easy identification of the dimensions of the fittings thanks to the indications of the diameter.



**+ Anello dielettrico con finestra di controllo della corretta posizione del tubo.**

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

**+ Multiprofilo:** si può pressare con i profili di pinzatura TH, H e U (indifferentemente per acqua e gas) per tutte le misure dal diametro 16 al 32.

*Multitool TH, H, U: can be pressed with profiles TH, H and U (indifferently for water and gas) for all sizes from diameter 16 to 32.*



**+ Semplificazione nella gestione dei codici e riduzione del magazzino**  
*Simplification of code management and halving of stock*

**+ Maggiore sicurezza in cantiere: 1 unico prodotto per acqua e gas**  
*No risk of confusion gas / water and vice versa on construction site*

**+ Certificazioni**  
*Certifications:*



**+ Conforme alla normativa UNI 11344**  
*Comply with UNI 11344 standards*

APPLICAZIONI APPLICATIONS	T MIN/MAX	T SISTEMA	P MAX
	-20°C +120°C	-20°C +95°C	10 bar
	-20°C +70°C	-20°C +70°C	0.5 MOP

-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 giallo dielettrico (isolante)
- 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 yellow ring
- 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