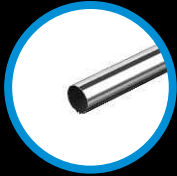


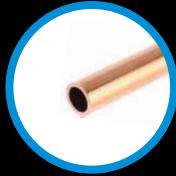
UNIVERSAL FITTINGS & VALVES



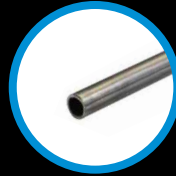
PPR



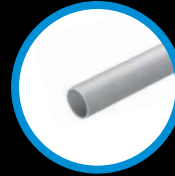
INOX



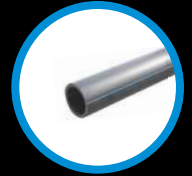
COPPER
RAME



IRON
FERRO



PVC



HDPE



PLASTICA ALFA
INNOVATION & WATER TECHNOLOGIES

UNIVERSAL

FITTINGS & VALVES

I Raccordi e le Valvole **UNIVERSAL** di **Plastica Alfa** ampliano la gamma **BLULINE PLUS** e **VALVEVOLUTION**.

Sono progettati per l'accoppiamento ibrido di tubi PE della serie metrica (versione PE/Universal) o metallici (versione Universal/Universal) con tubi di ogni tipo di materiale come PVC, PE, PP, piombo, ferro zincato, acciaio, rame, sia di tipo metrico che imperiale. Gli inserti metallici dell'anello di graffaggio del lato universal assicurano un'efficace presa su qualunque tipo di superficie e il particolare design della guarnizione garantisce una perfetta tenuta idraulica.

The **UNIVERSAL** Compression fittings and valves **Plastica Alfa** complete the **BLULINE PLUS** and **VALVEVOLUTION** range.

These are designed to join easily PE pipes (metric type, version PE/Universal) or metal pipes (version Universal/Universal) with pipes of any kind of material such as PVC, PE, PP, Lead, Galvanized steel, Stainless steel, Copper, both metric and imperial type.

The clinching ring metal inserts of the Universal side ensure an effective grip on any type of surface and the particular design of the gasket guarantees a perfect watertightness.



TEMPERATURA E PRESSIONE D'ESERCIZIO

WORKING TEMPERATURE AND PRESSURE

20°C-18 bar, 45°C-10.8 bar, 70°C-3,4bar

RANGE DI TEMPERATURE

TEMPERATURE RANGE

-10 °C ÷ 80 °C

PRESSIONE ESERCIZIO MASSIMA AMMISSIBILE PMA IN BAR

ALLOWABLE MAXIMUM OPERATING PRESSURE PMA IN BAR

20

IDONEITÀ AL CONTATTO CON ACQUA POTABILE

REGULATIONS FOR DRINKING WATER

DM 174-06/04/2004 (Italy), DM 23/04/2009 e Reg. UE n° 10/2011, W270 and KTW (Germany),

ATA (Netherlands), Global Mark (Australia), ACS (France), WRAS (UK).

PRESSIONE DI ESERCIZIO AMMISSIBILE PFA (PN) IN BAR

ALLOWABLE OPERATING PRESSURE PFA (PN) IN BAR

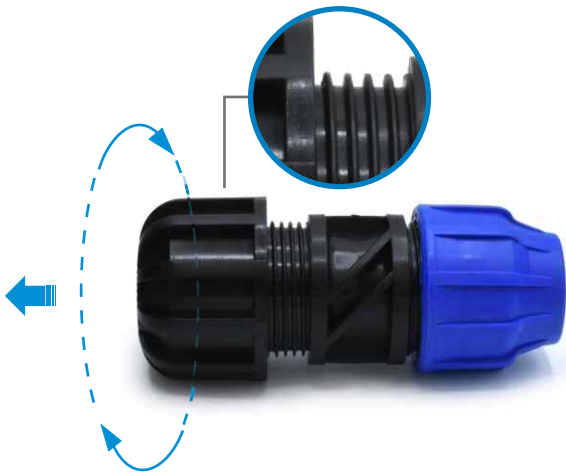
16

PRESSIONE DI PROVA AMMISSIBILE SITO (PEA) IN BAR

ALLOWABLE SITE PRESSURE (PEA) IN BAR

24

Istruzioni di montaggio/Assembly instructions



Tagliare il tubo ortogonalmente all'asse e smussare la sua estremità.
Allentare la ghiera per agevolare il totale allargamento dell'anello di graffaggio e permettere un più facile inserimento del tubo.

La ghiera e i componenti interni del raccordo non devono essere estratti dal corpo.

Cut the pipe squarely and chamfer the ends

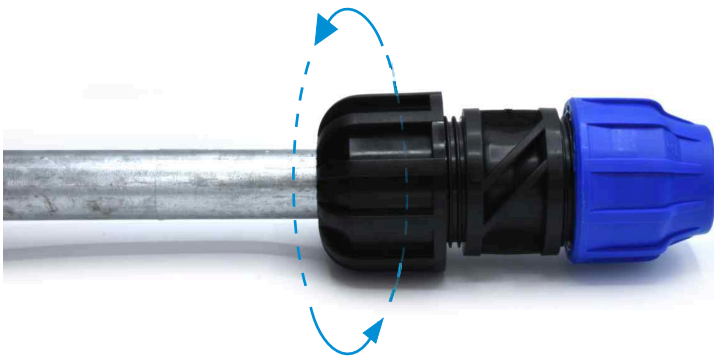
Loosen the nut to facilitate a total opening of the clinching ring and allow an easier insertion of the pipe.

Do not remove the nut and the components from the fitting body.



Applicando una leggera forza spingere il tubo fino a portarlo a battuta all'interno del corpo del raccordo.

Gently push the pipe into the fitting body up to the beat.



Ruotare manualmente la ghiera e successivamente serrarla con una chiave.
L'installazione è completa quando la ghiera non può più essere serrata senza applicare una forza eccessiva.

NON È NECESSARIO CHE LA GHIERA COPRA TUTTI I FILETTI DEL CORPO, poiché, in funzione del diametro del tubo e dell'articolo montato, uno o più filetti potrebbero restare a vista.

Manually rotate the nut and then tighten it using a wrench. The installation is complete when screwing the nut requires an excessive strength.

IT IS NOT NECESSARY TO COVER ALL THE BODY THREADS: depending on the diameter of the pipe and the type of fitting/valve, one or more threads may remain visible.

NORME DI RIFERIMENTO REFERENCE STANDARDS

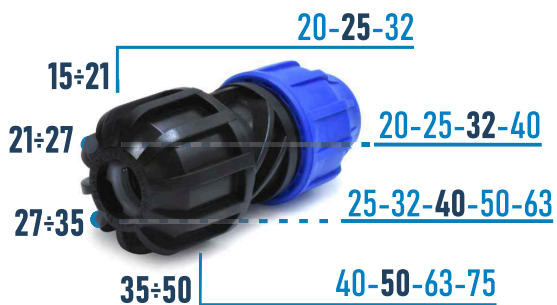
Tubi metrici/Metric pipes: UNI EN 12201, ISO 11922-1, DIN 8074, AS/NZS 4130, BS 6572, BS 6730, ISO 4427, UNI 7990, ISO 12162, ISO 4422, EN 1452, ISO 15876, ISO 15875

Tubi imperiali-IPS/Imperial-IPS pipes: ASTM D3035, BS 1972, BS 3505, ASTM D2737

Altri tubi/Other pipes: AS 2698, AS 4130-Series 3, IS 132, BS 2871, EN 1057, EN 1057, NZS 3501, AS 1432, AS 1477, ASTM A 106, BS/EN 10255, BS 7291-2-table 1, BS 7291-3-table 1.

UNIVERSAL

FITTINGS & VALVES



UNIVERSAL > UNIVERSAL



U53910
Manicotto
Socket



U56950
Gomito
Elbow



U56965
Gomito a muro
Wall Elbow



U18CVBB
Valvola a sfera
Ball Valves



U17910
Presa a Staffa
Clamp Saddles



U56941
Tappo
End Cap

UNIVERSAL > PE



U53910
Manicotto
Socket



U56950
Gomito
Elbow



U54910
T a 90°
90° Tee



U18VCBB
Valvola a sfera
Ball Valves



U54RA
Rubinetto Arresto
Stopcock

UNIVERSAL > FILETTATO/THREADED



U55910
Raccordo Maschio
Male Adaptor



U56925
Gomito Maschio
Male elbow



U54930
Tee Maschio
Male Tee



U18VCBM
Valvola filettata Maschio
Male Ball Valve



U55920
Raccordo Femmina
Female Adaptor



U56935
825 Gomito Femmina
Female elbow



U54940
Tee Femmina
Female Tee



U18VCBF
Valvola filettata Femmina
Female Ball Valve



UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015

PLASTICA ALFA

Zona Industriale C.da S. Maria Poggiarelli - 95041 CALTAGIRONE (CT) Italy
Tel. +39.0933.51973 - Fax +39.0933.53049
comunicazione@plasticalfa.it - exportdpt@plasticalfa.it - www.plasticalfa.it



Member of Green Building Council Italia