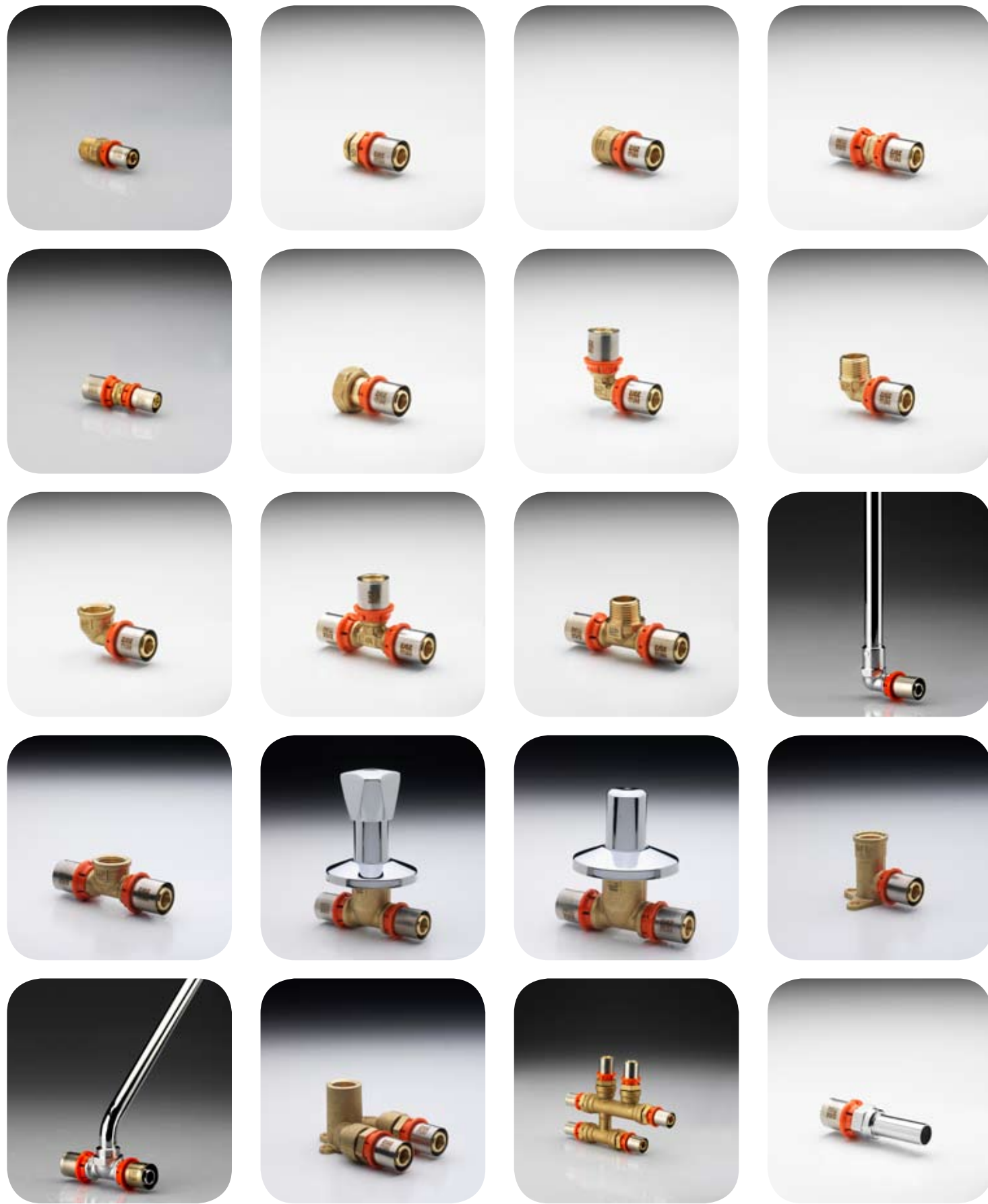


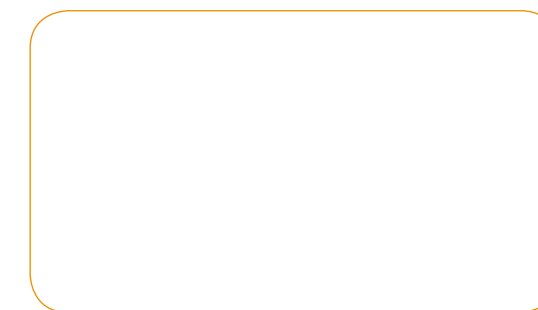
# M·P<sup>®</sup>

MULTI·PRESS



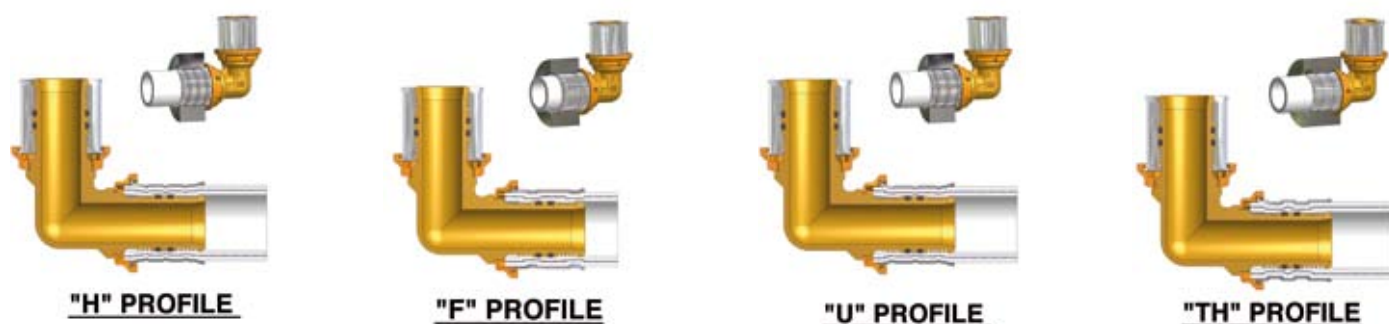
# IVAR

I.V.A.R. S.p.A. - Via IV Novembre, 181 - 25080 Prevalle (BS) Italy  
Tel. +39 030 68028 Fax +39 030 6801329  
www.ivar.eu - info@ivar.eu



# IVAR

**Nuovo sistema di raccordi multipinza disponibile nella gamma completa di figure**  
**New multi-clamp connection system now available in a complete range of figures**



<b>Profilo e dimensioni delle ganasce utilizzabili con il sistema MULTI.PRESS</b> <b>Jaw profiles and dimensions usable with the MULTI.PRESS system</b>									
<b>Profilo</b> <b>Profile</b>	<b>Diametro / Diameter</b>								
	<b>16/2</b> <b>16/2,25</b>	<b>18/2</b>	<b>20/2</b> <b>20/2,25</b> <b>20/2,5</b>	<b>25/2,5</b>	<b>26/3</b>	<b>32/3</b>	<b>40/3,5</b>	<b>50/4</b>	<b>63/4,5</b>
F	X	X	X	-	X	X	X	X	X
TH	X	X	X	-	X	X	-	-	-
U	X	X	X	X	-	X	-	-	-
H	X	X	X	-	X	X	-	-	-

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Studiato e testato per essere utilizzato indifferentemente con 4 profili di pinzatura diversi: U, H, TH, F
- Possibilità di controllo del corretto posizionamento del tubo tramite le finestre ricavate nella bussola (plastica arancio)
- Due o-ring per una maggior sicurezza di tenuta idraulica
- Ampia gamma di configurazioni dal diametro 16 mm al 63 mm
- Temperatura massima di utilizzo 120°C in continuo
- Pressione massima di esercizio 10 bar
- Lavorazione del profilo del raccordo a dente di sega per una assoluta resistenza allo sfilamento
- Sistema di aggancio bussola – raccordo anti-smarrimento
- Corpo in ottone CW602N (lega antidezinificazione) giallo
- Conforme alle normative per impieghi con acqua potabile
- Due o-ring in EPDM perossidico certificati per uso alimentare e che permettono anche l'utilizzo dei raccordi MULTI.PRESS con acqua potabile
- Bussole in acciaio inox AISI 304 solubilizzato

**TECHNICAL DATA**

- *Designed and tested for easy use with 4 different clamping profiles: U, H, TH, F*
- *Possibility of controlling the correct positioning of the pipe through windows set into the bushing (orange plastic)*
- *Two O-Rings for better safety and hydraulic seal*
- *Huge range of configurations - diameters from 16 mm to 63 mm*
- *Max operating temperature 120°C continuous*
- *Max operating pressure: 10 bar*
- *The saw-tooth section is machined to ensure absolute pull-out strength No-loss bush – connector mounting system*
- *Body in CW602N brass (anti-galvanising alloy) - yellow*
- *Conformity with regulations for use with drinking water*
- *Two O-Rings in peroxidic EPDM certified for use with foodstuffs which also allow the use of MULTI.PRESS connections with drinking water*
- *Bushings in solubilised AISI 304 stainless steel*

FRANKISCHE MADE IN GERMANY



Tubo multistrato in barre **alplex duo**  
 Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e condizionamento. Certificato DVGW per il trasporto di liquidi alimentari.  
**Composizione:** PE-Xb / Al / PE-Xb  
**Colore tubo:** bianco  
**Alluminio:** saldato testa - testa  
**Temperatura massima:** 95°C (110°C per brevi periodi)  
**Pressione d'esercizio:** (95°C) 10 bar  
 Conforme alla norma UNI 10954-1

Multilayer pipe in bars **alplex duo**  
 Suitable for sanitary, heating and air-conditioning plants. DVGW certified for the transport of alimentary liquids.  
**Composition:** PE-Xb / Al / PE-Xb  
**Pipe colour:** white  
**Aluminium:** head-welded  
**Max working temperature:** 95°C (110°C for short periods of time)  
**Max working pressure:** (95°C) 10 bar  
 In compliance with UNI 10954-1 standard



FRANKISCHE MADE IN GERMANY



Tubo multistrato in rotoli **alplex duo xs**  
 Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e condizionamento. Certificato DVGW per il trasporto di liquidi alimentari.  
**Composizione:** PE-Xb / Al / PE-Xb  
**Colore tubo:** bianco  
**Alluminio:** saldato testa - testa  
**Temperatura massima:** 95°C (110°C per brevi periodi)  
**Pressione di esercizio:** (95°C) 10 bar  
 Conforme alla norma UNI 10954-1

Simple multilayer pipe in rolls **alplex duo xs**  
 Suitable for sanitary, heating and air-conditioning plants. DVGW certified for the transport of alimentary liquids.  
**Composition:** PE-Xb / Al / PE-Xb  
**Pipe colour:** white  
**Aluminium:** head-welded  
**Max working temperature:** 95°C (110°C for short periods of time)  
**Max working pressure:** (95°C) 10 bar  
 In compliance with UNI 10954-1 standard

FRANKISCHE MADE IN GERMANY



Tubo multistrato in rotoli con coibentazione termica **alplex duo xs**  
 Idoneo per impianti sanitari e di riscaldamento. Certificato DVGW per il trasporto di liquidi alimentari.  
**Composizione:** PE-Xb / Al / PE-Xb  
**Colore tubo:** bianco  
**Alluminio:** saldato testa - testa  
**Temperatura massima:** 95°C (110°C per brevi periodi)  
**Pressione di esercizio:** (95°C) 10 bar  
 Conforme alla norma UNI 10954-1  
**Caratteristiche tecniche della guaina isolante:**  
**Colore:** blu o rosso  
**Materiale:** PE-LD (polietilene bassa densità) espanso a cellule chiuse privo di CFC e HCFC.  
**Densità:** 30 Kg/m<sup>3</sup>  
**Conduttività termica:** 0,0397 W / mK  
**Permeabilità al vapore:** μ5500  
**Spessore isolamento:** 6 mm o 10 mm  
**Reazione al fuoco:** classe 1

Insulated multilayer pipe in rolls **alplex duo xs**  
 Suitable for sanitary, heating and air-conditioning plants. DVGW certified for the transport of alimentary liquids.  
**Composition:** PE-Xb / Al / PE-Xb  
**Pipe colour:** white  
**Aluminium:** head-welded  
**Max working temperature:** 95°C (110°C for short periods of time)  
**Max working pressure:** (95°C) 10 bar  
 In compliance with UNI 10954-1 standard  
**Technical features of the insulating cover:**  
**Colour:** blue or red  
**Material:** PE-LD (low density polyethylene), expanded with closed cells, no CFC or HCFC included.  
**Density:** 30 Kg/m<sup>3</sup>  
**Thermal conductivity:** 0,0397 W / mK  
**Permeability of steam:** μ5500  
**Insulating cover thickness:** 6 mm or 10 mm  
**Fire reaction:** class 1

Rivestimento conforme ai requisiti della legge n° 10/91 e al relativo decreto DPR n° 412 del 26 Agosto 1993, per tubazioni correnti in ambienti riscaldati e/o entro strutture affacciate né all'esterno né su locali non riscaldati.

Cover in compliance with the requirements of law no. 10/91 and with the relevant decree DPR no. 412 of the 26th August 1993, for pipes in warmed rooms and/or in rooms that neither overlook outside nor are in contact with non-warmed rooms.

