



**FAR**

*PRESSFAR*

# Il raccordo PRESSFAR

## PRESSFAR fitting



Il raccordo a pressare PRESSFAR per tubi multistrato è utilizzabile per le installazioni domestiche ed industriali di impianti sanitari e di riscaldamento.

La gamma comprende raccordi per diverse misure di tubazione e in diverse conformazioni dalla dimensione 1/2" fino alla dimensione 1"1/4. I raccordi sono dotati di una doppia guarnizione a sezione rettangolare che permette di poter utilizzare per la pressatura tre tipi di ganasce differenti.

La bussola in acciaio che viene deformata durante la pressatura è reversibile e consente di poter verificare il corretto inserimento del tubo sul raccordo.

La ghiera in plastica serve invece per poter posizionare correttamente e per tenere ferma la bussola durante la pressatura.

La ghiera si presenta in tre diverse colorazioni per individuare più velocemente la misura:

*PRESSFAR fittings are suitable for use with multilayer pipes and for application in both domestic and commercial sanitation and heating systems.*

*The fittings are available in a range of pipe sizes from 1/2" up to 1"1/4. Fittings are provided with a double seal ring with a rectangular section, which permits the use of three different type of jaws. The steel bush, which becomes deformed during pressing, is reversible making it possible to check the proper pipe insertion on the fitting. A plastic ring is used to correctly set the bush and hold it still during pressing. To ensure easy size identification, the ring is in three different colours:*



<b>Ghiera grigia - Grey ring</b>	14x2 - 16x2 - 18x2 - 20x2 - 26x3 - 32x3 - 40x3.5
<b>Ghiera bianca - White ring</b>	16x2.25 - 20x2.25
<b>Ghiera verde - Green ring</b>	20x2.5 - 25x2.5



A completamento della gamma PRESSFAR vi è il rubinetto ad incasso con attacchi da 16 a 20 e i raccordi passanti orientabili per l'installazione in impianti sanitari.

*To complete the PRESSFAR fittings range, there is a built-in stop-cock, with connections from 16mm up to 20mm, designed for installation on sanitary systems by means of swivelling connections.*



Rubinetto ad incasso  
Built-in stop tap



Raccordi passanti orientabili con staffa  
Through swiveling connection with bracket

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo raccordi stampati :	ottone CW617N
Corpo raccordi da barra :	ottone CW614N
Anelli di tenuta :	EPDM70P
Ghiera :	PPR
Bussola :	Acciaio AISI304
Trattamento superficiale :	T.E.A.®
Pressione nominale :	16bar
Temperatura massima :	95°C
Fluidi utilizzabili :	acqua (con e senza glicole) ed aria

**N.B:** la temperatura massima e la pressione massima di impiego dipendono dalle specifiche del tubo

#### TECHNICAL FEATURES

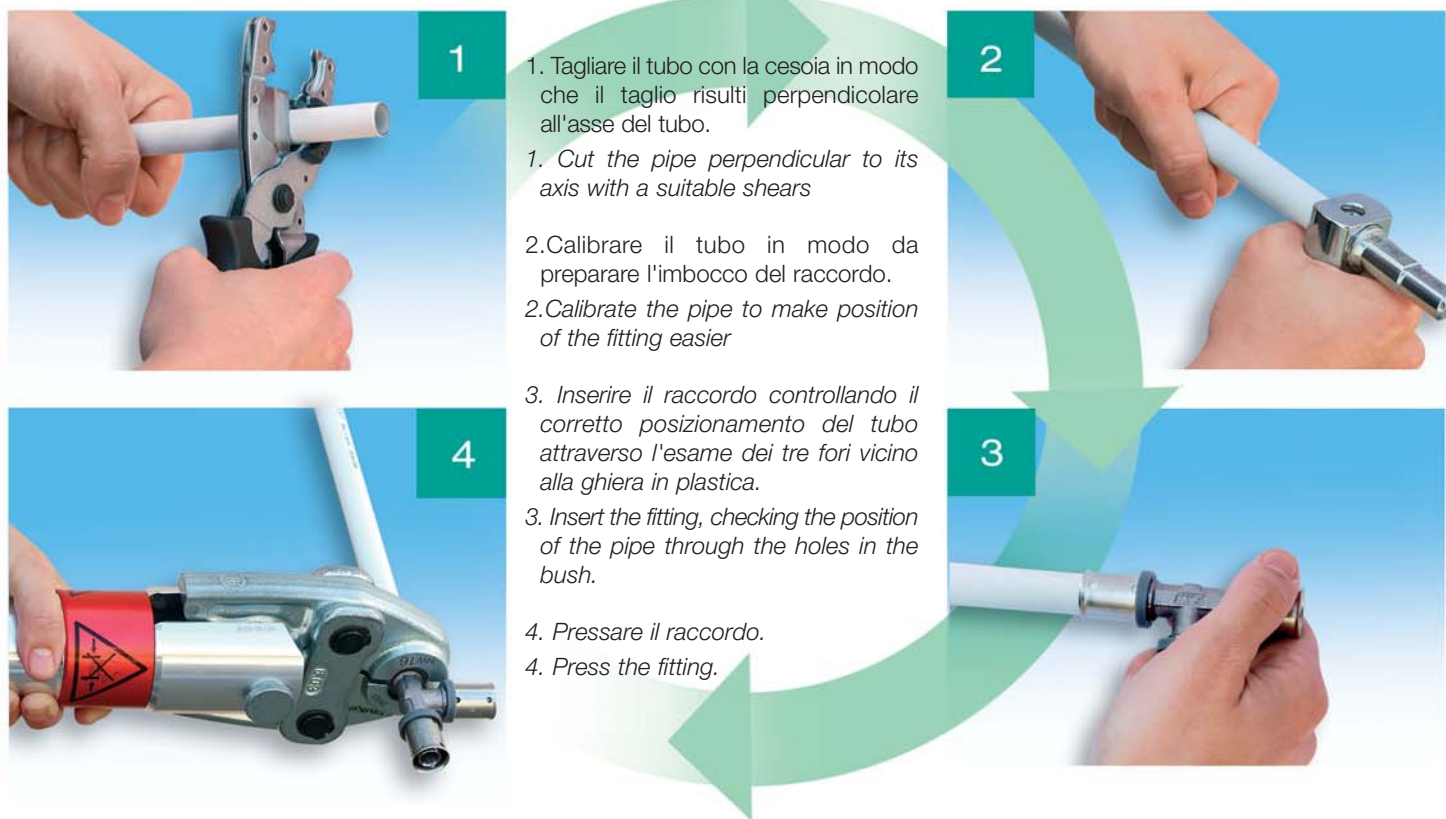
Body of press fittings :	brass CW617N
Body of bar fittings :	brass CW614N
O'ring :	EPDM70P
Ring :	PPR
Bush :	Steel AISI304
Surface treatment of fittings :	T.E.A.®
Nominal pressure :	16bar
Max working temperature :	95°C
Compatible media :	water (with and without glycol) and air

**N.B:** the maximum temperature and pressure depend on pipe characteristics

# Installazione Installation

Per l'installazione si consiglia di seguire 4 semplici fasi, ricordando che gli o-ring del raccordo non necessitano di essere lubrificati.

*It is recommended that installation proceeds through 4 easy stages - remember that it is not necessary to lubricate the O-ring fitting.*



1

1. Tagliare il tubo con la cesoia in modo che il taglio risulti perpendicolare all'asse del tubo.

*1. Cut the pipe perpendicular to its axis with a suitable shears*

2

2. Calibrare il tubo in modo da preparare l'imbocco del raccordo.

*2. Calibrate the pipe to make position of the fitting easier*

4

3. Inserire il raccordo controllando il corretto posizionamento del tubo attraverso l'esame dei tre fori vicino alla ghiera in plastica.

*3. Insert the fitting, checking the position of the pipe through the holes in the bush.*

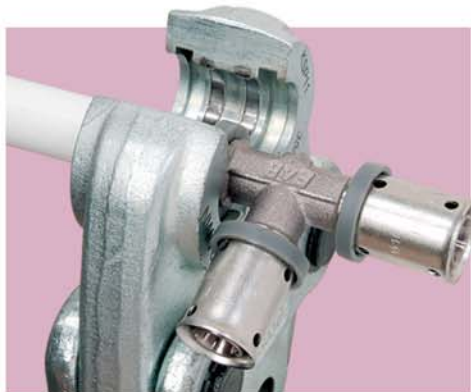
3

4. Pressare il raccordo.

*4. Press the fitting.*

Il raccordo PRESSFAR è studiato con un particolare profilo che ne permette la pressatura con ganasce di tre diversi profili:

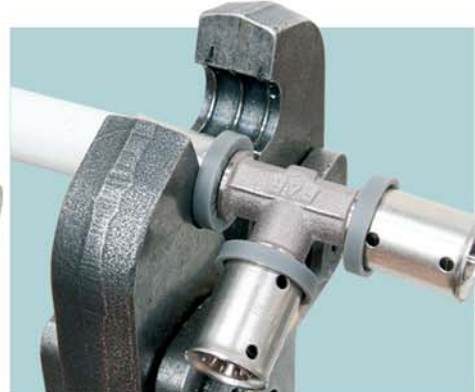
*The PRESSFAR fitting has been designed for pressing with three different profiles:*



**Ganasce con profilo TH**  
*TH profile jaw*



**Ganasce con profilo U**  
*U profile jaw*



**Ganasce con profilo H**  
*H profile jaw*

La ganasca di tipo TH va posizionata in maniera che la ghiera in plastica che regge la bussola inox si inserisca nell'apposita sede mentre le ganasce di tipo H e U vanno posizionate sulla bussola inox, accostando un fianco della ganasca alla ghiera in plastica.

Il raccordo PRESSFAR può essere pressato con macchine pressatrici elettriche o a batteria con ganasce od inserti con profilo TH, U, H. La macchina deve essere in "buono stato", perfettamente funzionante e revisionata secondo le specifiche del costruttore, al fine di garantire una corretta pressatura. I raccordi PRESSFAR sono adatti all'uso su impianti idrici e di riscaldamento.

I raccordi PRESSFAR sono rivestiti da un particolare composto intermetallico chiamato T.E.A.®. Questo rivestimento rende la superficie resistente alla corrosione oltre a garantire buone caratteristiche di durezza e di elasticità non presentando problemi di sfogliatura. Il raccordo trattato con T.E.A.® presenta bassi rilasci di Zn, Ni e Pb rispettando i limiti imposti dalla norma NSF61 e i parametri consigliati dall'O.M.S. sulle acque destinate al consumo umano.

*The jaws must be positioned as follows: on the TH jaw the plastic ring, which supports the steel bush, has to be placed in the matching seat, while the H and U jaws have to be placed on the steel bush, so that one side of the jaw is adjacent to the plastic ring.*

*PRESSFAR fitting can be pressed with electrical press machines, or battery-powered pressing tools with jaws or inserts with TH, U, H profiles. The press machine must be in appropriate condition, i.e. in full working order and checked against to the manufacturer's specification as being capable of the right type of pressing. PRESSFAR fittings are suitable for use in hydro-heating systems.*

*PRESSFAR fittings have a special metal plating, called T.E.A.®. This covering makes the surface resistant to corrosion and guarantees excellent hardness and elasticity features without chrome flaking problems. Fittings with T.E.A.® treatment have low releases of Zn, Ni and Pb in accordance with NSF61 regulation and O.M.S. indicators on water destined for human consumption.*

Raccordi disponibili  
Available connections



Art. **5900**



Art. **5901**



Art. **5902-5903**



Art. **5904**



Art. **5905**



Art. **5906**



Art. **5913**



Art. **5912**



Art. **5908-5909**  
**5910-5911**



Art. **5914**



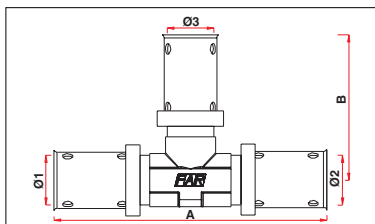
Art. **5916**



Art. **5971**

# Caratteristiche dimensionali

## Dimensional features

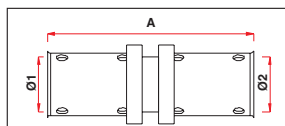


Art.-Code	O1	O2	O3	A	B
5908 1401	14x2	14x2	14x2	82	41
5908 1601	16x2	16x2	16x2	82	41
5908 1602	16x2.25	16x2.25	16x2.25	83	41.5
5908 1801	18x2	18x2	18x2	86	43
5908 2001	20x2	20x2	20x2	86	43
5908 2002	20x2.25	20x2.25	20x2.25	87	43.5
5908 2003	20x2.5	20x2.5	20x2.5	87	43.5
5908 2501	25x2.5	25x2.5	25x2.5	103	51.5
5908 2601	26x3	26x3	26x3	103	51.5
5908 3201	32x3	32x3	32x3	109	54.5
5908 4001	40x3.5	40x3.5	40x3.5	138	69

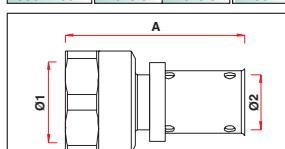
Art.-Code	O1	O2	O3	A	B
5909 1801	18x2	16x2	18x2	86	43
5909 2001	20x2	16x2	20x2	86	43
5909 2002	20x2	18x2	20x2	86	43
5909 2003	20x2.5	16x2	20x2.5	86	43
5909 2004	20x2.5	18x2	20x2.5	86	43
5909 2005	20x2.5	16x2.25	20x2.5	86	43
5909 2006	20x2.25	16x2	20x2.25	87	43
5909 2007	20x2.25	18x2	20x2.25	87	43
5909 2501	25x2.5	16x2	25x2.5	103	51
5909 2502	25x2.5	18x2	25x2.5	103	51
5909 2503	25x2.5	20x2	25x2.5	103	51
5909 2504	25x2.5	20x2.5	25x2.5	103	51
5909 2505	25x2.5	20x2.25	25x2.5	103	51
5909 2601	26x3	16x2	26x3	103	51
5909 2602	26x3	18x2	26x3	103	51
5909 2603	26x3	20x2	26x3	103	51
5909 2604	26x3	20x2.5	26x3	103	51
5909 2605	26x3	20x2.25	26x3	103	51
5909 3201	32x3	16x2	32x3	108	53
5909 3202	32x3	18x2	32x3	108	53
5909 3203	32x3	20x2	32x3	108	53
5909 3204	32x3	20x2.5	32x3	108	53
5909 3205	32x3	20x2.25	32x3	108	53
5909 3206	32x3	25x2.5	32x3	108	53
5909 3207	32x3	26x3	32x3	108	53
5909 4001	40x3.5	32x3	40x3.5	137	60

Art.-Code	O1	O2	O3	A	B
5910 1601	16x2	20x2	16x2	86	43
5910 1602	16x2	20x2.25	16x2	86	43
5910 1603	16x2	20x2.5	16x2	86	43
5910 1604	16x2.25	20x2	16x2.25	86	43
5910 1605	16x2.25	20x2.25	16x2.25	86	43
5910 1606	16x2.25	20x2.5	16x2.25	86	43
5910 1801	18x2	25x2.5	18x2	101	52
5910 1802	18x2	26x3	18x2	101	52
5910 2001	20x2	26x3	20x2	101	52
5910 2002	20x2.25	26x3	20x2.25	101	52
5910 2003	20x2.5	26x3	20x2.5	101	52
5910 2004	20x2.25	25x2.5	20x2.25	101	52
5910 2501	25x2.5	32x3	25x2.5	105	55
5910 2601	26x3	32x3	26x3	105	55
5910 3201	32x3	40x3.5	32x3	113	69

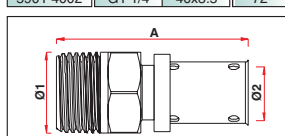
Art.-Code	O1	O2	O3	A	B
5911 1801	18x2	16x2	16x2	86	43
5911 1802	18x2	18x2	16x2	86	43
5911 2001	20x2	16x2	16x2	86	43
5911 2002	20x2	18x2	16x2	86	43
5911 2003	20x2	20x2	16x2	86	43
5911 2004	20x2.5	16x2	16x2	86	43
5911 2005	20x2.5	18x2	16x2	86	43
5911 2006	20x2.5	20x2.5	16x2	86	43
5911 2007	20x2.5	16x2.25	16x2.25	86	43
5911 2008	20x2.25	16x2	16x2	87	43
5911 2009	20x2.25	18x2	18x2	87	43
5911 2010	20x2.25	20x2.25	16x2	87	44
5911 2011	20x2.25	20x2.25	18x2	87	44
5911 2012	20x2	26x3	16x2	101	51
5911 2501	25x2.5	20x2	20x2	102	51
5911 2502	25x2.5	20x2.5	20x2.5	102	52
5911 2503	25x2.5	25x2.5	20x2	102	52
5911 2504	25x2.5	25x2.5	20x2.5	102	52
5911 2505	25x2.5	16x2	16x2	102	51
5911 2506	25x2.5	18x2	18x2	102	51
5911 2507	25x2.5	20x2.25	20x2.25	102	51
5911 2601	26x3	20x2	20x2	102	51
5911 2602	26x3	20x2.5	20x2.5	102	51
5911 2603	26x3	26x3	20x2	101	52
5911 2604	26x3	26x3	20x2.5	102	52
5911 2605	26x3	16x2	16x2	102	51
5911 2606	26x3	18x2	18x2	102	51
5911 2607	26x3	16x2	20x2	102	51
5911 2608	26x3	20x2	16x2	102	51
5911 2609	26x3	26x3	16x2	101	52
5911 3201	32x3	26x3	26x3	108	54
5911 3202	32x3	18x2	32x3	108	54
5911 3203	32x3	32x3	20x2	105	55
5911 3204	32x3	32x3	20x2.5	105	55
5911 3205	32x3	32x3	25x2.5	106	55
5911 3206	32x3	32x3	26x3	106	55
5911 3207	32x3	20x2	26x3	108	53
5911 4001	40x3.5	32x3	32x3	125	56



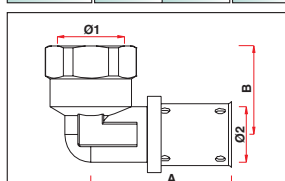
Art.-Code	O1	O2	A
5902 1401	14x2	14x2	56
5902 1601	16x2	16x2	56
5902 1602	16x2.25	16x2.25	56
5902 1801	18x2	18x2	56
5902 2001	20x2	20x2	56
5902 2002	20x2.25	20x2.25	56
5902 2003	20x2.5	20x2.5	56
5902 2501	25x2.5	25x2.5	66
5902 2601	26x3	26x3	66
5902 3201	32x3	32x3	66
5902 4001	40x3.5	40x3.5	86



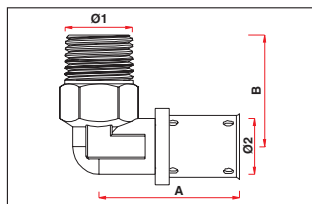
Art.-Code	O1	O2	A
5901 1401	G1/2	14x2	49
5901 1601	G1/2	16x2	49
5901 1602	G1/2	16x2.25	49
5901 1801	G1/2	18x2	49
5901 1802	G3/4	18x2	51
5901 2001	G1/2	20x2	49
5901 2002	G3/4	20x2	51
5901 2003	G1/2	20x2.25	49
5901 2004	G3/4	20x2.25	51
5901 2005	G1/2	20x2.5	49
5901 2006	G3/4	20x2.5	51
5901 2501	G3/4	25x2.5	56
5901 2502	G1	25x2.5	59
5901 2601	G3/4	26x3	56
5901 2602	G1	26x3	59
5901 3201	G1	32x3	59
5901 3202	G1 1/4	32x3	62
5901 4001	G1	40x3.5	65
5901 4002	G1 1/4	40x3.5	72



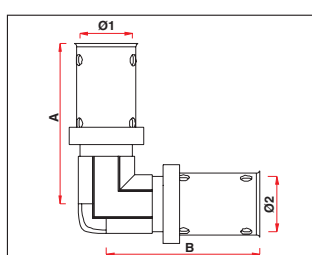
Art.-Code	O1	O2	A
5900 1401	G1/2	14x2	53
5900 1601	G1/2	16x2	53
5900 1602	G1/2	16x2.25	53
5900 1801	G1/2	18x2	53
5900 1802	G3/4	18x2	55
5900 2001	G1/2	20x2	53
5900 2002	G3/4	20x2	55
5900 2003	G1/2	20x2.25	53
5900 2004	G3/4	20x2.25	55
5900 2005	G1/2	20x2.5	53
5900 2006	G3/4	20x2.5	55
5900 2501	G3/4	25x2.5	60
5900 2502	G1	25x2.5	63
5900 2601	G3/4	26x3	59
5900 2602	G1	26x3	63
5900 3201	G1	32x3	63
5900 3202	G1 1/4	32x3	66
5900 4001	G1	40x3.5	73
5900 4002	G1 1/4	40x3.5	76



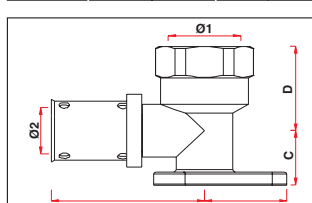
Art.-Code	O1	O2	A	B
5905 1601	G1/2	16x2	43	26
5905 1602	G1/2	16x2.25	43	26
5905 1801	G1/2	18x2	44	26
5905 1802	G3/4	18x2	47	29
5905 2001	G1/2	20x2	44	26
5905 2002	G3/4	20x2	47	29
5905 2003	G1/2	20x2.25	43	26
5905 2004	G3/4	20x2.25	47	29
5905 2005	G1/2	20x2.5	44	26
5905 2006	G3/4	20x2.5	47	29
5905 2501	G3/4	25x2.5	53	29
5905 2502	G1	25x2.5	55	36
5905 2601	G3/4	26x3	53	29
5905 2602	G1	26x3	55	36
5905 3201	G1	32x3	55	36
5905 3202	G1 1/4	32x3	61	43
5905 4001	G1 1/4	40x3.5	72	43



Art.-Code	O1	O2	A	B
5904 1601	G1/2	16x2	43	32
5904 1602	G1/2	16x2.25	43	32
5904 1801	G1/2	18x2	43	32
5904 1802	G3/4	18x2	47	36
5904 2001	G1/2	20x2	43	32
5904 2002	G3/4	20x2	47	36
5904 2003	G1/2	20x2.25	43	32
5904 2004	G3/4	20x2.25	47	36
5904 2005	G1/2	20x2.5	43	32
5904 2006	G3/4	20x2.5	47	36
5904 2501	G3/4	25x2.5	53	36
5904 2502	G1	25x2.5	55	41
5904 2601	G3/4	26x3	53	36
5904 2602	G1	26x3	55	41
5904 3201	G1	32x3	56	41
5904 3202	G1 1/4	32x3	61	47
5904 4001	G1 1/4	40x3.5	72	47



Art.-Code	O1	O2	A	B
5906 1401	14x2	14x2	41	41
5906 1601	16x2	16x2	41	41
5906 1602	16x2.25	16x2.25	42	42
5906 1801	18x2	18x2	43	43
5906 2001	20x2	20x2	43	43
5906 2002	20x2.25	20x2.25	43	43
5906 2003	20x2.5	20x2.5	43	43
5906 2501	25x2.5	25x2.5	52	52
5906 2601	26x3	26x3	52	52
5906 3201	32x3	32x3	55	55
5906 4001	40x3.5	40x3.5	69	69



Art.-Code	O1	O2	A	B	C	D
5914 1601	G1/2	16x2	45	24	17	26
5914 1602	G1/2	16x2.25	45	24	17	26
5914 1801	G1/2	18x2	45	24	17	26
5914 1802	G3/4	18x2	48	24	20	29
5914 2001	G1/2	20x2	45	24	17	26
5914 2002	G3/4	20x2	48	24	20	29
5914 2003	G1/2	20x2.25	45	24	17	26
5914 2004	G3/4	20x2.25	48	24	20	29
5914 2005	G1/2	20x2.5	45	24	17	26
5914 2006	G3/4	20x2.5				