

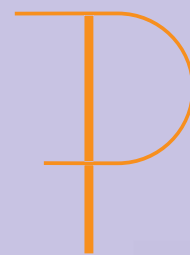


FP PATTARONI



Raccorderia per l'idraulica
Brass fittings

C A T A L O G O
LISTINO PREZZI 2015



FP PATTARONI

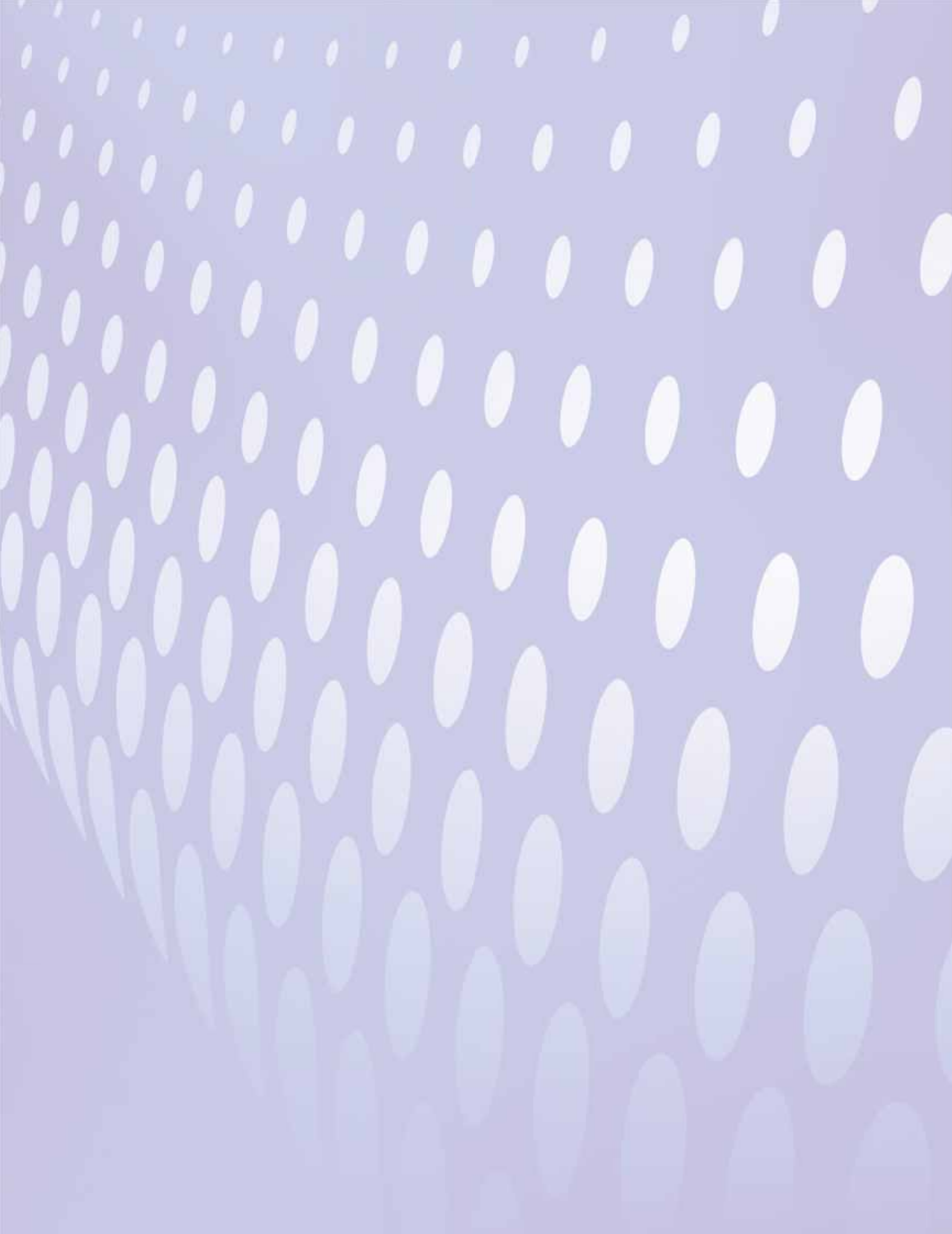
Raccorderia per l'idraulica
Brass fittings



C A T A L O G O
LISTINO PREZZI 2015









Rosoni ed eccentrici
*Rosettes and
eccentrics*

Rosoni ed eccentrici
Rosettes and eccentrics

F179

Eccentrico per radiatori
Eccentric for radiator



CROMATO - chrome-plated

Codice Code	Misura Size	Pezzi /Conf. Pieces/Box
F179CR001	3/8"x10mm	10
F179CR002	3/8"x20mm	10
F179CR003	3/8"x30mm	10
F179CR004	3/8"x40mm	10
F179CR005	3/8"x50mm	10
F179CR006	3/8"x60mm	10
F179CR007	1/2"x10mm	10
F179CR008	1/2"x20mm	10
F179CR009	1/2"x30mm	10
F179CR010	1/2"x40mm	10
F179CR011	1/2"x50mm	10
F179CR012	1/2"x60mm	10

F178

Eccentrico per termoarredo
cromato lucido
Chrome polished eccentric



CROMATO - chrome-plated

Codice Code	Misura Size	Pezzi /Conf. Pieces/Box
F178CR001	3/8"x10mm	10
F178CR002	3/8"x20mm	10
F178CR003	3/8"x30mm	10
F178CR007	1/2"x10mm	10
F178CR008	1/2"x20mm	10
F178CR009	1/2"x30mm	10

F24

Eccentrico retrogruppo
Eccentric rear group



CROMATO - chrome-plated

Codice Code	Misura Size	Pezzi /Conf. Pieces/Box
F24CR001	4cm	10
F24CR002	6cm	10
F24CR003	8cm	10
F24CR004	10cm	10

F214

Rosone con gambo eccentrico
interasse 10 mm
*Rosette with eccentric shank 10 mm
wheel base*



CROMATO - chrome-plated

Codice Code	Misura Size	Pezzi /Conf. Pieces/Box
F214CR001	H38mmx1/2"x3/4"	10

F216

Rosone con gambo eccentrico
interasse 10 mm
*Rosette with eccentric shank 10 mm
wheel base*



CROMATO - chrome-plated

Codice Code	Misura Size	Pezzi /Conf. Pieces/Box
F216CR001	H43mmx3/4"x1/2"	10
F216CR002	H50mmx3/4"x1/2"	10
F216CR004	H46mmx3/8"x3/4"	10

F217

Rosone con gambo eccentrico
interasse 25 mm
*Rosette with eccentric shank 25 mm
wheel base*



CROMATO - chrome-plated

Codice Code	Misura Size	Pezzi /Conf. Pieces/Box
F217CR001	1/2"x3/4"	10

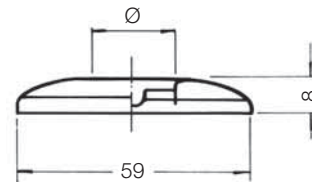
F220

Rosone con foro esagonale
Hexagonal hole rosette



CROMATO - chrome-plated

Codice Code	Misura Size	Pezzi /Conf. Pieces/Box
F220CR001	1/2" - H8 - Ø59	100



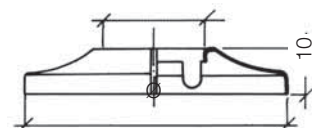
F221

Rosone apribile
Opening rosette



CROMATO - chrome-plated

Codice Code	Misura Size	Pezzi /Conf. Pieces/Box
F221CR001	3/8"	50
F221CR002	1/2"	50
F221CR003	3/4"	50
F221CR004	1"	50
F221CR006	Ø12	50
F221CR007	Ø14	50
F221CR008	Ø16	50



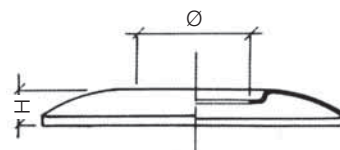
F222

Rosone per rubinetti
Rosette for taps



CROMATO - chrome-plated

Codice Code	Misura Size	Pezzi /Conf. Pieces/Box
F222CR001	3/8"-H5mm	100
F222CR002	1/2"-H5mm	100
F222CR003	3/8"-H8mm	100
F222CR004	1/2"-H8mm	100
F222CR005	3/4"-H8mm	100



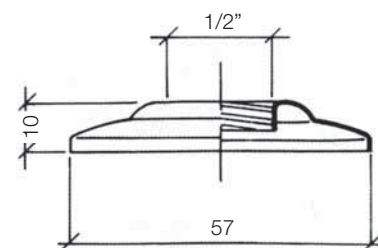
F223

Rosone filettato sagomato
per braccio doccia
Threaded rosette for shower arm



CROMATO - chrome-plated

Codice Code	Misura Size	Pezzi /Conf. Pieces/Box
F223CR001	1/2"-H10mm-Ø57mm	50



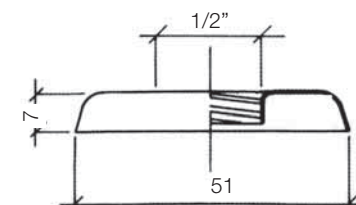
F224

Rosone filettato piano
per eccentrico distanziabile
*Flat threaded rosette
for outdistance eccentric*



CROMATO - chrome-plated

Codice Code	Misura Size	Pezzi /Conf. Pieces/Box
F224CR001	1/2"-H7mm-Ø51mm	50



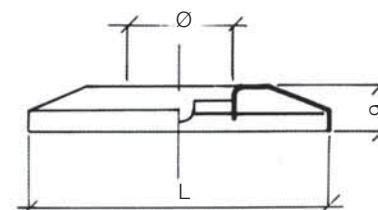
F225

Rosone conico con alette
Conical rosette with wings



CROMATO - chrome-plated

Codice Code	Misura Size	Pezzi /Conf. Pieces/Box
F225CR002	1/2"-H9-LØ59mm	50



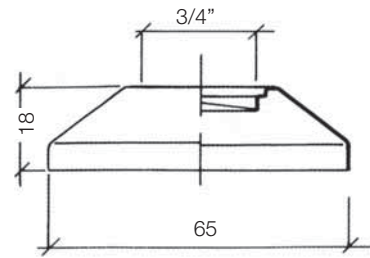
F219

Rosone filettato conico
per eccentrico
Threaded rosette for eccentric



CROMATO - chrome-plated

Codice Code	Misura Size	Pezzi /Conf. Pieces/Box
F219CR001	3/4"-H18-Ø65mm	50



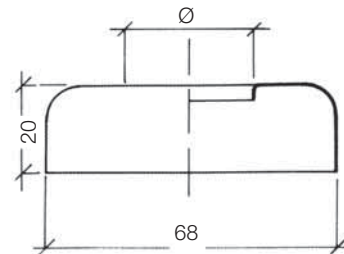
F227

Rosone a scatola con alette
High rosette with wings



CROMATO - chrome-plated

Codice Code	Misura Size	Pezzi /Conf. Pieces/Box
F227CR001	3/8"-H20-Ø68mm	25
F227CR002	1/2"-H20-Ø68mm	25



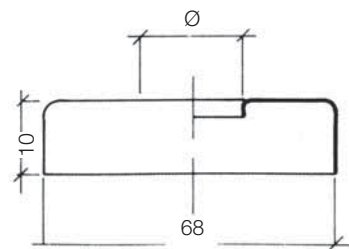
F230

Rosone a scatola
High rosette



CROMATO - chrome-plated

Codice Code	Misura Size	Pezzi /Conf. Pieces/Box
F230CR001	3/8"-H10-Ø68mm	25
F230CR002	1/2"-H10-Ø68mm	25



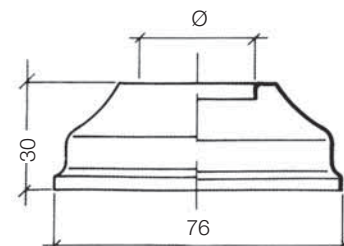
F231

Rosone per canotto WC
Rosette for WC pipe



CROMATO - chrome-plated

Codice Code	Misura Size	Pezzi /Conf. Pieces/Box
F231CR001	Ø26-H30-L76mm	50
F231CR002	Ø30-H30-L76mm	50
F231CR003	Ø32-H30-L76mm	50



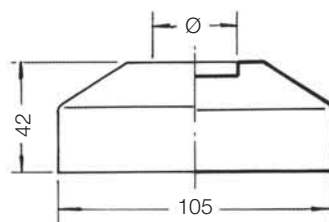
F232

Rosone per canotto eccentrico
Rosette for eccentric pipe



CROMATO - chrome-plated

Codice Code	Misura Size	Pezzi /Conf. Pieces/Box
F232CR001	Ø30-H42-L105mm	10
F232CR002	Ø32-H42-L105mm	10



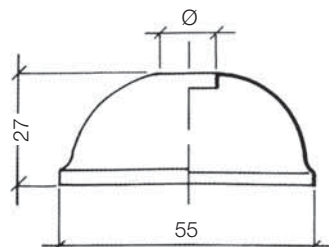
F233

Rosone per curva sottolavabo
*Rosette for under lavatory
square pipe*



CROMATO - chrome-plated

Codice Code	Misura Size	Pezzi /Conf. Pieces/Box
F233CR001	Ø10-H27-L55mm	50
F233CR002	Ø12-H27-L55mm	50
F233CR003	Ø14-H27-L55mm	50



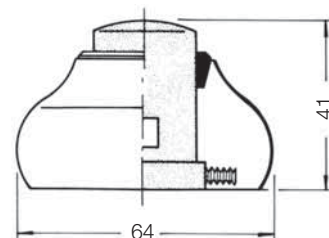
F234

Cappuccio universale
Universal rosette



CROMATO - chrome-plated

Codice Code	Misura Size	Pezzi /Conf. Pieces/Box
F234CR001	H41-L64mm	10



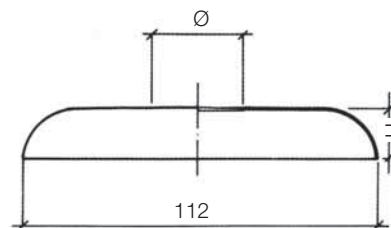
F106

Piastra tonda per passo rapido
incasso
Round quick-pitch plate



CROMATO - chrome-plated

Codice Code	Misura Size	Pezzi /Conf. Pieces/Box
F106CR001	Ø25-H20mm	10
F106CR002	Ø25-H30mm	10
F106CR003	Ø28-H20mm	10
F106CR004	Ø28-H30mm	10



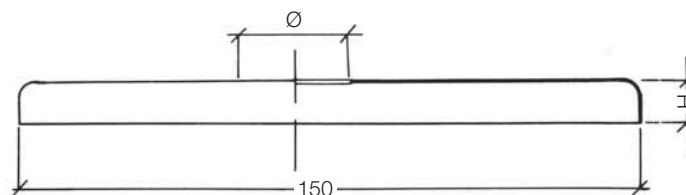
F54

Piastra rettangolare
per passo rapido incasso
Rectangular quick-pitch plate



CROMATO - chrome-plated

Codice Code	Misura Size	Pezzi /Conf. Pieces/Box
F54CR001	Ø25-H5mm	5
F54CR002	Ø25-H10mm	5
F54CR003	Ø25-H20mm	5
F54CR004	Ø28-H5mm	5
F54CR005	Ø28-H10mm	5
F54CR006	Ø28-H20mm	5



RACCORDERIA IN OTTONE

SCHEDA INFORMATIVA

MATERIALI UTILIZZATI PER LA REALIZZAZIONE DEL PRODOTTO

Materia prima utilizzata (a seconda delle misure degli articoli)	LEGA 39Pb3 Barra in ottone trafilata in verghe - Lega Europea CW 614 N norma UNI EN 12164
	LEGA EURO Barra in ottone estrusa in verghe - Lega Europea CW 617 N norma UNI EN 12165
O.Ring	<ul style="list-style-type: none">Mescola 01/H70 NBR è idonea e certificata per impiego con gas, ad una temperatura di utilizzo, in continuo, da -20°C a +100°C. Non è compatibile con il vapore acqueo.Mescola 01/B70 NBR è idonea e certificata per impiego sia con gas che con acqua potabile, ad una temperatura di utilizzo, in continuo, da -20°C a +100°C. Non è compatibile con vapore acqueo.Mescola 01/M70 HNBR è idonea e certificata per impiego con gas, ad una temperatura di utilizzo, in continuo, da -40°C a +150°C.
Guarnizioni	Fibra FASIT <i>esente da Amianto</i> per uso acqua, temperatura max 180°C

PROCESSO DI LAVORAZIONE

Da Barra Trafilata	<ul style="list-style-type: none">Filettatura su torni automatizzati
Da Barra Estrusa	<ul style="list-style-type: none">Stampaggio a caldo con riscaldamento della bilette di barra, ad una temperatura di circa 720°CRimozione della sbavaturaSabbatura del pezzoFilettatura, (utilizzando macchine transfer o torni automatizzati).
Pulitura e Cromatura	<ul style="list-style-type: none">SmerigliaturaBurattaturaCromatura (utilizzando NICKEL o CROMO) Lo spessore di circa 10 micron varia a seconda dell'articolo.

PROVE DURANTE LA LAVORAZIONE

- Misurazione con le relative attrezzature, delle altezze, diametri e spessori dei vari articoli
- Misurazione a tampone delle vari filettature
- Prove di pressione dei raccordi: min 10Bar max 25 Bar.

I raccordi hanno il compito di unire due o più tubi tra di loro, o di chiudere tubi anche di diametri differenti. In corrispondenza dei raccordi, si hanno delle perdite di carico, che devono essere considerate durante la progettazione.

CONFORMITÀ DEL PRODOTTO

Gli articoli sono conformi al D.M. 22.01.2008 – nr. 37

Dichiarazione conformità dei prodotti

In qualità di produttore e di distributore di raccordi filettati in ottone giallo e cromato, idonei alla realizzazione di impianti idrotermosanitari, specifica che le filettature sono conformi alle norme europee.

La materia prima utilizzata è conforme alla norma UNI EN 12165 e nello specifico CW617 N-M con contenuto di piombo massimo ammesso del 2,2%

PRESO ATTO

del D.M. n° 37/2008 "**Norme per la sicurezza degli impianti**"

DICHIARA

che i prodotti sono costruiti a regola d'arte e prodotti in ITALIA nel pieno rispetto delle norme igieniche, sanitarie e ambientali.

PATTARONI FABRIZIO

La scelta della raccorderia e la corretta installazione sono responsabilità dell'installatore.

BRASS FITTINGS

TECHNICAL INFORMATIONS

MATERIALS USED TO PRODUCE ITEMS

Raw material (It depends on Items' sizes)	39Pb3 LEAGUE Drawn brass bar - European League CW 614 N according to law UNI EN 12164
	EURO LEAGUE Extruded brass bar – European League CW 617 N according to law UNI EN 12165
O.Ring	<ul style="list-style-type: none"> Mix 01/U70 NBR is suitable and certified for gas using, temperature from -20°C to +100°C. Not suitable for water vapour. Mix 01/B70 NBR is suitable and certified for gas using and potable water, temperature from -20°C to +100°C. Not suitable for water vapour. Mix 01/M70 HNBR is suitable and certified for gas using, temperature from -40°C to +150°C.
Gaskets	FASIT fibre <i>Asbestos-Free</i> for water use, max temperature 180°C

MANUFACTURINGS PROCESS

Drawn Brass Bar	<ul style="list-style-type: none"> Threads will be turned on automatic lathes
Extruded Brass Bar	<ul style="list-style-type: none"> Pressing and stamping brass bar, heating the brass rod to temperature 720°C Remove the burring Sandblasting the Item Threading the item, (using trasfer machine or automatic lathes).
Cleaning and chrome plating	<ul style="list-style-type: none"> Polishing Tumbling Chrome plating (using NICKEL or Chrome) <p>The thickness is about 10 micron, and it depends on kind of Item.</p>

PROCESSINGS' TESTS

- Measuring of height, diameters and thickness, using specific mechanical equipment
- Measuring of threads
- Pression Tests of Fittings: min 10Bar max 25 Bar.

Fittings are used to connect two or more pipes each others, or to close pipes with different diameters. In correspondence to fittings, there is load-less, that it will be considered during the project-phase.

CONFORMITY OF PRODUCTS

Items are conformed to the law: D.M. 22.01.2008 – nr. 37.



Raccorderia per l'idraulica
Brass fittings

Declaration of conformity of products

As manufacturer and distributor of yellow and chrome-plated Brass Fittings, it declares that all our Items are suitable for any plumbing installation, and it specifies that the threads are in accordance with European standards.

The raw material complies the EN 12165 and in particular CW617 NM, and it is conformed to the European standards.

Products are perfectly done and they are produced in ITALY, fully complying with the hygiene, health and environmental norms.

PATTARONI FABRIZIO

The choice of fittings and its correct use, are responsibility of hydrothermal systems installer.

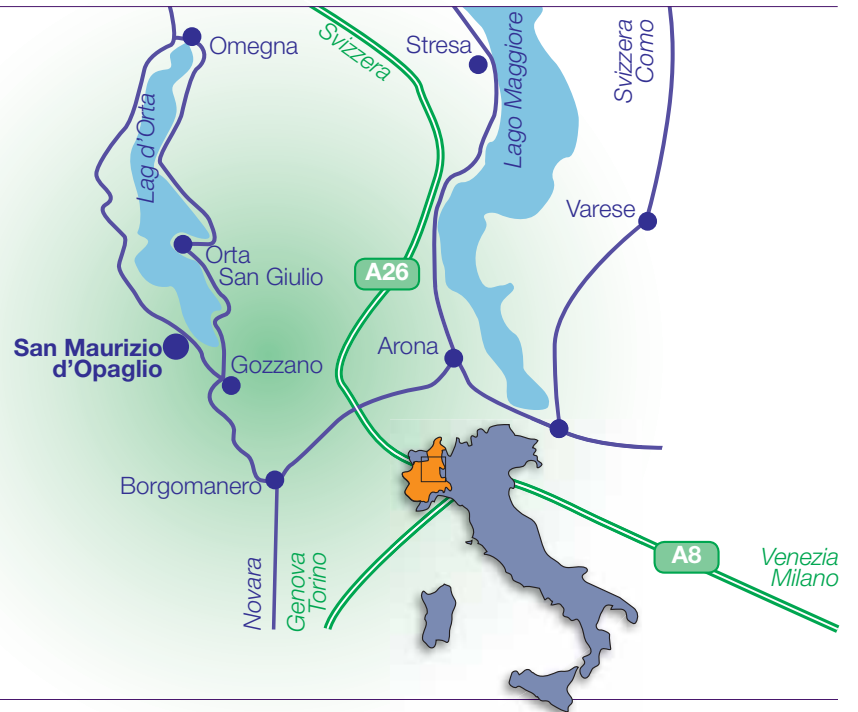


FP PATTARONI FABRIZIO

Via dei Castagni, 3
28017 San Maurizio d'Opaglio (NO)
Italy

Tel. +39 0322 950 505
Fax +39 0322 964 96
e-mail: info@fppattaroni.it

www.fppattaroni.it



Progetto grafico:
Julita - Atelier di comunicazione visiva
www.julita.it

Finito di stampare nel mese di aprile 2015



FP
FP PATTARONI