

5300.00 Raccordo dritto doppio nichelato
Nickel plated double straight fitting



Codice Code	Misura Size	Spessore Thickness	Sacchetto Bag	Scatola Box
530000N142000A	14x14	2.0	10	100
530000N162000A	16x16	2.0	10	100
530000N182000A	18x18	2.0	10	80
530000N202000A	20x20	2.0	10	60
530000N252500A	25x25	2.0	5	40
530000N263000A	26x26	3.0	5	40
530000N323000A	32x32	3.0	5	25

5300.01 Raccordo dritto maschio nichelato
Nickel plated male straight fitting



Codice Code	Misura Size	Spessore Thickness	Sacchetto Bag	Scatola Box
530001N031420A	3/8"x14	2.0	-	-
530001N031620A	3/8"x16	2.0	10	160
530001N041420A	1/2"x14	2.0	10	160
530001N041620A	1/2"x16	2.0	10	160
530001N041820A	1/2"x18	2.0	10	100
530001N042020A	1/2"x20	2.0	10	100
530001N042630A	1/2"x26	3.0	10	50
530001N051620A	3/4"x16	2.0	10	120
530001N051820A	3/4"x18	2.0	10	100
530001N052020A	3/4"x20	2.0	10	80
530001N052525A	3/4"x25	2.5	5	50
530001N052630A	3/4"x26	3.0	5	50
530001N102525A	1"x25	2.5	5	50
530001N102630A	1"x26	3.0	5	40
530001N103230A	1"x32	3.0	-	40
530001N123230A	1"1/4x32	3.0	-	25

5300.02 Raccordo dritto femmina nichelato
Nickel plated female straight fitting



Codice Code	Misura Size	Spessore Thickness	Sacchetto Bag	Scatola Box
530002N041420A	1/2"x14	2.0	10	150
530002N041620A	1/2"x16	2.0	10	150
530002N041820A	1/2"x18	2.0	10	100
530002N042020A	1/2"x20	2.0	10	80
530002N042630A	1/2"x26	3.0	10	50
530002N051620A	3/4"x16	2.0	10	100
530002N051820A	3/4"x18	2.0	10	80
530002N052020A	3/4"x20	2.0	10	80
530002N052525A	3/4"x25	2.5	5	50
530002N052630A	3/4"x26	3.0	5	50
530002N102525A	1"x25	2.5	5	40
530002N102630A	1"x26	3.0	5	40
530002N103230A	1"x32	3.0	-	40
530002N123230A	1"1/4x32	3.0	-	25

5300.03 Raccordo dritto ridotto nichelato
Nickel plated reduced straight fitting



Codice Code	Misura Size	Spessore Thickness	Sacchetto Bag	Scatola Box
530003N665600A	20x16	2.0/2.0	10	60
530003N666200A	20x18	2.0/2.0	10	60
530003N775600A	26x16	3.0/2.0	10	40
530003N776600A	26x20	3.0/2.0	5	40
530003N806600A	32x20	3.0/2.0	5	30
530003N807700A	32x26	3.0/3.0	5	30

5300.10 Raccordo a T nichelato *Nickel plated tee*



Codice Code	Misura Size	Spessore Thickness	Sacchetto Bag	Scatola Box
530010N142000A	14x14x14	2.0	10	60
530010N162000A	16x16x16	2.0	10	60
530010N182000A	18x18x18	2.0	10	30
530010N202000A	20x20x20	2.0	10	30
530010N252500A	25x25x25	2.5	5	20
530010N263000A	26x26x26	3.0	5	20
530010N323000A	32x32x32	3.0	-	10

5300.12 Raccordo a T femmina nichelato *Nickel plated female tee*



Codice Code	Misura Size	Spessore Thickness	Sacchetto Bag	Scatola Box
530012N041420A	14x1/2"x14	2.0	10	50
530012N041620A	16x1/2"x16	2.0	10	50
530012N041820A	18x1/2"x18	2.0	10	40
530012N042020A	20x1/2"x20	2.0	10	30
530012N051620A	16x3/4"x16	2.0	10	30
530012N051820A	18x3/4"x18	2.0	10	30
530012N052020A	20x3/4"x20	2.0	10	30
530012N052525A	25x3/4"x25	2.5	5	20
530012N052630A	26x3/4"x26	3.0	5	20
530012N053230A	32x3/4"x32	3.0	-	10
530012N102630A	26x1"x26	3.0	5	20
530012N103230A	32x1"x32	3.0	-	10

5300.11 Raccordo a T maschio *Nickel plated male tee*



Codice Code	Misura Size	Spessore Thickness	Sacchetto Bag	Scatola Box
530011N041420A	14x1/2"x14	2.0	10	60
530011N041620A	16x1/2"x16	2.0	10	60
530011N041820A	18x1/2"x18	2.0	10	40
530011N042020A	20x1/2"x20	2.0	10	30
530011N051620A	16x3/4"x16	2.0	10	40
530011N051820A	18x3/4"x18	2.0	10	40
530011N052020A	20x3/4"x20	2.0	10	30
530011N052630A	26x3/4"x26	3.0	5	20
530011N053230A	32x3/4"x32	3.0	-	10
530011N102630A	26x1"x26	3.0	5	15
530011N103230A	32x1"x32	3.0	-	10

5300.13 Raccordo a T ridotto nichelato *Nickel plated reduced tee*



Codice Code	Misura Size	Spessore Thickness	Sacchetto Bag	Scatola Box
530013N566656A	16x20x16	2.0/2.0/2.0	10	30
530013N665656A	20x16x16	2.0/2.0/2.0	10	30
530013N665666A	20x16x20	2.0/2.0/2.0	10	30
530013N666656A	20x20x16	2.0/2.0/2.0	10	30
530013N745674A	25x16x25	2.5/2.0/2.5	5	20
530013N775677A	26x16x26	3.0/2.0/3.0	5	20
530013N776677A	26x20x26	3.0/2.0/3.0	5	20
530013N805680A	32x16x32	3.0/2.0/3.0	-	10
530013N806680A	32x20x32	3.0/2.0/3.0	-	10
530013N807780A	32x26x32	3.0/3.0/3.0	-	10

1
2
3

Senso di lettura per i raccordi a T
Way to read the Tee fitting (International System)

5300.19 **Raccordo a T ridotto femmina nichelato**
Nickel plated reduced female tee



Codice Code	Misura Size	Spessore Thickness	Sacchetto Bag	Scatola Box
530019N660456A	20x1/2"x16	2.0	10	40
530019N660556A	20x13/4"x16	2.0	10	40

5300.21 **Angolo maschio nichelato**
Nickel plated male elbow



Codice Code	Misura Size	Spessore Thickness	Sacchetto Bag	Scatola Box
530021N041420A	1/2"x14	2.0	10	100
530021N041620A	1/2"x16	2.0	10	100
530021N041820A	1/2"x18	2.0	10	80
530021N042020A	1/2"x20	2.0	10	60
530021N051620A	3/4"x16	2.0	10	70
530021N051820A	3/4"x18	2.0	10	70
530021N052020A	3/4"x20	2.0	10	50
530021N052525A	3/4"x25	2.5	5	30
530021N052630A	3/4"x26	3.0	5	30
530021N102525A	1"x25	2.5	5	30
530021N102630A	1"x26	3.0	5	30
530021N103230A	1"x32	3.0	-	30

5300.20 **Angolo doppio nichelato**
Nickel plated double elbow



Codice Code	Misura Size	Spessore Thickness	Sacchetto Bag	Scatola Box
530020N142000A	14x14	2.0	10	80
530020N162000A	16x16	2.0	10	80
530020N182000A	18x18	2.0	10	50
530020N202000A	20x20	2.0	10	50
530020N252500A	25x25	2.5	5	20
530020N263000A	26x26	3.0	5	20
530020N323000A	32x32	3.0	-	20

5300.22 **Angolo femmina nichelato**
Nickel plated female elbow



Codice Code	Misura Size	Spessore Thickness	Sacchetto Bag	Scatola Box
530022N041420A	1/2"x14	2.0	10	80
530022N041620A	1/2"x16	2.0	10	80
530022N041820A	1/2"x18	2.0	10	70
530022N042020A	1/2"x20	2.0	10	60
530022N051620A	3/4"x16	2.0	10	40
530022N051820A	3/4"x18	2.0	10	40
530022N052020A	3/4"x20	2.0	10	40
530022N052525A	3/4"x25	2.5	5	30
530022N052630A	3/4"x26	3.0	5	30
530022N102525A	1"x25	2.5	5	30
530022N102630A	1"x26	3.0	5	30
530022N103230A	1"x32	3.0	-	20

5300.23 Attacco a muro con flangia 3 fori
nichelato
*Nickel plated wallplate elbow
with 3 holes*



Codice Code	Misura Size	Spessore Thickness	Sacchetto Bag	Scatola Box
530023N041420A	1/2"x14	2.0	10	50
530023N041620A	1/2"x16	2.0	10	50
530023N041820A	1/2"x18	2.0	10	50
530023N042020A	1/2"x20	2.0	10	50
530023N052020A	3/4"x20	2.0	10	40

5300.85 Adattatore per tubo rame
Adapter for copper pipe



Codice Code	Misura Size	Spessore Thickness	Sacchetto Bag	Scatola Box
530085N161500A	16x2.0x15	2.0	10	100

NEW

Attacco a muro con flangia con
foro singolo
*Nickel plated wallplate elbow
with single hole*



Codice Code	Misura Size	Spessore Thickness	Sacchetto Bag	Scatola Box
530023N041606A	1/2"x16	2.0	10	50

5300.36 Croce nichelata
Nickel plated cross



Codice Code	Misura Size	Spessore Thickness	Sacchetto Bag	Scatola Box
530036N142000A	14x14x14x14	2.0	10	60
530036N162000A	16x16x16x16	2.0	10	40
530036N182000A	18x18x18x18	2.0	10	20
530036N202000A	20x20x20x20	2.0	10	20

5300.40 Tappo nichelato
Nickel plated cap



Codice Code	Misura Size	Spessore Thickness	Sacchetto Bag	Scatola Box
530040N162000A	16	2.0	-	-

SERIE 5300
Range 5300



Raccordi a compressione con ogiva per tubo multistrato con anima in alluminio.
Utilizzabili per **adduzione acqua calda e fredda in impianti idrico-sanitari e di riscaldamento.**

Brass olive compression fittings for multilayer pipe with aluminium inside.
Suitable for **hot and cold water supply in sanitary and heating installations.**

I raccordi a compressione con ogiva per tubo multistrato con anima in alluminio [serie 5300] possono essere inoltre utilizzati in ogni tipo di installazione idraulica [commerciale, domestica, industriale e agricola] e in linea di massima con fluidi non aggressivi.

Brass olive compression fittings for multilayer pipe with aluminium inside [line 5300] are suitable for any kind of sanitary installation such as domestic, commercial, industry and farming. They can be used for heating and sanitary installations with any type of non-corrosive fluid.

Caratteristiche
Features

Materiali
Materials

Corpo Body	Ottone CW617N Brass CW617N	UNI EN 12165
Dado Nut	Ottone CW617N Brass CW617N	UNI EN 12165
Ogiva Olive	Ottone CW617N Brass CW617N	UNI EN 12164
O-Ring	EPDM PEROX 70	UNI EN 681-1 Tipo WB
Anello Isolante Insulating ring	TEFLON	FL8020

Prestazioni

- Temperatura massima di esercizio: +120°C
- Temperatura minima di esercizio: -20°C
- Sistema tubo-raccordo: +95°C / -20°C
- Pressione massima di esercizio: 10 bar

Performances

- *Maximum working temperature: +120°C*
- *Minimum working temperature: -20°C*
- *Pipe-fitting system: +95°C / -20°C*
- *Maximum working pressure: 10 bar*

Normative

- I raccordi sono conformi alla norma ISO 21003-3: "Sistemi di tubazioni multistrato per le installazioni di acqua calda e fredda all'interno degli edifici"
- Tutte le filettature sono conformi alla norma UNI EN 228-1: "Filettatura di tubazioni per accoppiamento non a tenuta sul filetto"
- I materiali utilizzati sono conformi al Decreto Ministeriale n° 174 del 06/04/2004 [Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano]
- Conforme a 4MS, UBA List (gruppo BC), DIN 50930/6 Dir. 2011/65/UE, 6C allegato III (RhOSII)

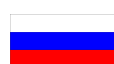
Regulations

- *Fittings comply with ISO 21003-3 law: "Multilayer piping systems for hot and cold water supply installations inside building"*
- *Threads comply with UNI EN 228-1 law: "Piping thread for coupling not with thightness on the thread"*
- *The raw materials used are of high quality and comply with the Ministerial Decree N°174 dated 06/04/2004 concerning the materials and the items used in fixed installations for water collection, treatment and supply*
- *Comply with 4MS, UBA List (BC group), DIN 50930/6 Dir. 2011/65/UE, 6C attachment III (RhOSII)*

Filettatura e serraggio dadi Threads and nuts tightening

Ø Tubo Ø Pipe	Attacco filetto Thread coupling	N° giri (+1/4) Turn (+1/4)
14	G 1/2"	1/2
16	G 1/2"	1/2
18	3/4"	3/4
20	3/4"	3/4
26	1"	1/2
32	M 39 X 1.5	1/2

Certificazioni Certifications



Montaggio
Assembly



Utilizzando un apposito utensile taglia tubi [codice TT50.00] eseguire un taglio perpendicolare all'asse del tubo.

Cut the pipe perpendicularly to its axis using an appropriate pipe-cutting tool [code TT50.00].



Calibrare e sbavare il tubo con apposito calibro [codice CS50.00; MA00.90], facendo attenzione ad eliminare eventuali trucioli residui. Lo smusso interno deve essere compiuto su tutta la circonferenza.

Calibrate the pipe using special reamer [code CS50.00, MA00.90], removing possible residual chips. The pipe edge should be trimmed throughout the circumference.



Inserire dado e ogiva sul tubo.
Insert nut and gasket on the pipe.



Inserire il tubo a battuta e avvitare il dado per quanto consentito. Con chiave esagonale avvitare il dado fino a raggiungere il n° di giri indicato in tabella (pag. precedente).

Insert the pipe untile the seatback and screw the nut, untile allowed. With an hexagonal spanner, screw the nut until reaching the number of threads show in the table (previous page).