

G.T.COMIS

Articoli
Idrotermosanitari

2010

CATALOGO LISTINO



G.T. COMIS S.P.A.

Via Nino Bixio, 12 - 44042 CENTO (FE)
tel. **051 904583** r.a. - fax 051 904243
e-mail gtcomis@gtcomis.it - www.gtcomis.it



La chiave del nostro successo è stato generare lavoro. Lavoro che dà dignità a chi lo esercita, che fa crescere in capacità professionale, umana e culturale. Un lavoro che diviene patrimonio del territorio.

The key of our success has been to create work. Work that gives dignity to those who exercise it and that contributes to professional, human and cultural growth. Work that becomes property of the territory.



G.T.COMIS

Articoli Idrotermosanitari

2010

CATALOGO LISTINO

Frutto dell'esperienza maturata in cinquanta anni di attività, abbiamo il piacere di presentarVi il nuovo Catalogo-Listino 2010 in sostituzione delle precedenti edizioni.

Collaborando da tempo con le migliori aziende nazionali ed estere che producono rispettando le normative vigenti, siamo in grado di offrirVi una vasta gamma di articoli in continuo aggiornamento con un buon rapporto qualità prezzo.

RingraziandoVi per l'attenzione, sempre al piacere di servirVi, gradite i nostri migliori saluti.

Result of experience gained in fifty years of work, it is our pleasure introduce to you our new 2010 Catalogue that replace the previous editions.

Time by working with Italian and International Companies that comply with the applicable regulations, we can offer you a wide range of continuously updated goods and a good compensation about quality and price.

Thanking you for your attention, always at the pleasure to serve you, sincerely yours

G.T. COMIS S.p.A.

G.T. COMIS S.p.A.



CONDIZIONI DI VENDITA

Si intendono regolate secondo le normative riportate dal Codice Civile.

Per ogni controversia sarà competente il Foro di Ferrara.

GARANZIA e ASSICURAZIONE

La garanzia sui nostri prodotti consiste nella sostituzione dell'articolo riconosciuto difettoso.

Non sono coperti da garanzia i prodotti danneggiati per il trasporto, per incapacità d'uso, trascuratezza o manomissioni.

I nostri prodotti sono realizzati con materiali conformi alle normative vigenti e sono assicurati con Polizza Responsabilità Civile dei Prodotti.

La sostituzione dei prodotti deve essere concordata esclusivamente con la nostra Sede.

TRASPORTO

Salvo indicazioni diverse, il materiale viene spedito in Porto Franco con un Vs. contributo in fattura così calcolato:

Per ordini

- | | | |
|-------------------------------|---------------------|---|
| • da € 150,00 sino a € 300,00 | addebito in fattura | 5% Nord - 6% Centro - 7% Sud - 8% Isole |
| • da € 301,00 sino a € 500,00 | addebito in fattura | 4% Nord - 5% Centro - 6% Sud - 7% Isole |
| • da € 501,00 ed oltre | addebito in fattura | 3% Nord - 4% Centro - 5% Sud - 6% Isole |

Per pacchi sino a 30 Kg servizio espresso consegna entro 48 ore cad. € 12,00.

EVASIONE ORDINI

In linea di massima, gli ordini vengono evasi entro 3/4 giorni dal ricevimento.

Con la merce viene consegnata la fattura accompagnatoria.

CONTESTAZIONI PRODOTTI - TRASPORTI e QUANTITÀ

Eventuali reclami, devono essere comunicati entro e non oltre 8 giorni data di ricevimento merce.

Trascorso tale termine non è più possibile accogliere le contestazioni.

Le fotografie e le confezioni sono da ritenersi indicative.

SALES CONDITIONS

Sales conditions are regulated according to standard set by the Civil Code.

Any dispute will be discussed by the Ferrara's Court.

WARRANTY and INSURANCE

Guarantee on our products is recognised in articles defective replacement.

Are not covered by warranty damaged products for transportation, inability to use, neglect or tampering.

Our products are manufactured according to the updated regulations and insured with liability insurance company.

RETURN OF GOODS

No goods will be accepted without previous authorization of our sales department.

DELIVERIES

Orders are generally processed within one week from the confirmation.

DISPUTES ABOUT PRODUCTS - TRANSPORT - QUANTITY

Any complaint must be notified not later than eight days from the date of the receipt of goods.

After this time is no longer possible to accept the discrepancies.

The images and the packaging indicating on the Catalogue are indicative.

 13	 19	 20 143	 20	Mi trovi a pagina... You can find me at page...	
 25	 27	 28	 31	 35	 36
 38	 39	 42	 44	 45	 46
 48	 49	 53	 54	 54	 57
 58	 59	 60	 61	 66	 69
 74	 79	 81	 84	 86	 88
 92	 92	 95	 96	 100	 101
 102	 106	 107	 108	 109	 111
 112	 115	 118	 122	 126	 126
 127	 128	 130	 132	 134	 135
 136	 145	 145	 147	 152	 153

I N D I C E A R T I C O L I

A	Accessori per bagno	61	
	Accessori per condizionamento	114-115-116	
	Accessori per enologia	142	
	Accessori per pannelli solari	117-118	
	Addolcimento acque	135	
	Adesivo universale Saldakit	94	
	Aeratori per rubinetti	52	
	Airvalve	118	
	Alimentatore d'aria	139	
	Anelli O-Ring	88	
	Anodo al magnesio	127	
	Anticalcare magnetico	135	
	Antigelo	96	
	Antincendio	136	
	Articoli per disabili	63	
	Asciugacapelli	64	
	Asciugamani automatico	64	
Aste con sfera per cassetta WC	90		
Attacchi ad innesto rapido	144		
Autoclave	128		
B	Banchi per idraulici	156	
	Barilotti in ferro	38	
	Barra filettata in acciaio	113	
	Batteria Catis	73	
	Batteria di scarico per cassetta wc	73	
	Battericida per condizionatori	116	
	Bauletto porta attrezzi	154	
	Benda autoamalgamante	99	
	Benda bituminosa	99	
	Benda paraffinosa	99	
	Benda plastica	99	
	Bende garza amidata	98	
	Biconi cromati	54	
	Bistecchiera in ghisa	133	
	Bituflex	99	
	Bocca erogazione	66	
	Bocchettoni ottone c/O-Ring	97	
	Boccole di rinforzo in ottone	143	
	Bombole per GPL	131	
	Bomboletta cercafughe per gas	96	
	Bomboletta pulisci caldaia	97	
	Borchie copritubo	82	
	Borsa porta attrezzi	154	
	Box doccia	62	
	Bracci doccia	59	
	Bulloni per flange	152	
	Bussole di rinforzo	143	
	C	Calibratore per tubo	100
		Canalina per condizionamento	114
		Canapa pettinata	92

Canne per livello	53	
Cannello saldatore	93-156	
Cannuccia con doccetta	52	
Canotti	81	
Carrelli portacarta	64	
Carta asciugamani	64	
Cartone esente amianto	99	
Cartucce per addolcitori	135	
Cartucce per miscelatori	50	
Cassette antincendio	136	
Cassette wc ad angolo	69	
Cassette wc alta in plastica	69	
Cassette wc Bampi	72	
Cassette wc Geberit	72	
Cassette wc Kariba	69	
Cassette wc Pucciplast	70	
Cassetta predisposizione per condiz.	114	
Cassetta trituratrice	45-85	
Catis batteria per wc	73	
Catis galleggiante	74	
Centralina per GPL	131	
Centralina per termocamini	123	
Cercafughe gas bomboletta	96	
Cerniere per sedili	60	
Cesoie tagliatubo	155	
Chiusini di scarico	76	
Colla Tangit	94	
Collare di derivazione	153	
Collare di riparazione	153	
Collari	110-111	
Collettori	103-107	
Colonna scarico vasca	78	
Condizionamento-canalina-accessori	114-115-116	
Contatore di calore	134	
Contatore per gas	129	
Contatore Woltmann	134	
Contatori acqua	134	
Copricaldaia	119	
Copriforo	54	
Copriwater con mix	60	
Cronotermostato	123	
Curvatubi Ercolina	154	
Curve a saldare acciaio	151	
Curve a saldare inox	28	
Curvetta per saliscendi	57	
Curvette sottolavabo	54	
D	Decapante in gel	93
	Densoflex	99
	Detentori e valvole	106-107
	Disabili - accessori	63
	Disincrostante	97
	Distanziale per gruppo vasca	55
	Distributore di asciugamani	64
	Doccette	58
	Doccette Duplex	68
	Doccia Niagara con molla	64
	Doccia per parrucchiera	59

	Dosatore di sapone	56
	Duplex doccette	68
E	Eccentrici per gruppo vasca	55
	Eccentrici per valvole e detentori	107
	Eko - Ekomatic rubinetti a sfera	145
	Elettropompe sommergibili	138
	Elettrovalvole	126
	Enologia	142
	Europa valvole di ritegno	20
F	Fascette stringitubo	133
	Fibra di vetro	99
	Filtro a Y in ghisa	137
	Filtro autopulente	135
	Filtro per acqua	135
	Filtro per gasolio	125
	Filtro raccogliatore impurità	17
	Fischer tasselli	112
	Fissaggi per sanitari sospesi	112
	Flange ferro	152
	Flange inox	28
	Flessibili antivibranti	84
	Flessibili inox per gas	130
	Flessibili inox per acqua	84
	Flessibili per bruciatori	124
	Flessibili per doccia	59
	Flessibili per lavatrice	83
	Flessibili per miscelatori	52
	Flussometri	67
	Flussostato per tubazioni	125
	Fondello ferro	151
	Fontane in ghisa	46
	Fontanelle refrigeranti	154
	Fornello in ghisa	133
	Fungo riscaldatore per esterni	154
G	Gaffette	111
	Galleggiante Catis	74
	Galleggianti	74-75
	Geberit cassette wc	72
	Gettoniera	134
	Giratubi	156
	Giunti antivibranti per gas	132
	Giunti di transizione	129
	Giunti elastici	39
	Giunti metallici dielettrici	129
	Giunti per caldaie	130
	Giunti per contatori acqua	134
	Griffon adesivo	94
	Griglie di ventilazione universali	118
	Grigliette per pilette	68
	Gruppo lavello	53
	Gruppo miscelatore per boiler	53
	Gruppo motopompa	136
	Gruppo riempimento	126
	Guaina gialla	98
	Guanti da lavoro	97
	Guarnizioni varie	86-87

H	Hasde pasta decapante	93
I	Idranti	136
	Idrosfera	128
	Imbuti para per wc	90
	Indicatori di livello	125
	Innesti rapidi	144
	Interruttore a galleggiante	139
	Interruttore oraio	123
	Irrigatori	144
	Isolante	98
K	Kariba cassette e ricambi	69
	Kit cassetta Pucci	91
	Kit tappi per radiatori	109
	Klinger guarnizioni	86
	Kolmat	95
L	Lana di roccia	121
	Lastra gommata	86
	Lega saldante	93
	Lira sifoni salvaspazio	76
	Loctite 55	94
M	Manicotto acciaio a saldare	35
	Manicotto per wc in gomma	91
	Maniglioni per disabili	63
	Manometri	122
	Mantelli copricaldaia	119
	Mensole di supporto in acciaio	113
	Mensole per climatizzatori	115
	Mensole per lavelli	110
	Mensole per radiatori	110
	Mini ball - Minivalvole	20
	Miscelatore elettronico	65
	Miscelatori monocomando	48-49- 50-51
	Miscelatorie per boiler	53
	Miscelatore termostatico	124
	Miscelatore termostatico per solare	117
	Mobiletti per contatori gas	129
	Molla curvatubi	155
	Molla sgombratubo	97
	Morsetti per wc	88-89
	Multi-fit	103
	Multistrato tubo e raccordi	100-101- 102
N	Nastro adesivo per imballo	99
	Nastro adesivo alluminio	98
	Nastro adesivo dielettrico	99
	Nastro gomma adesivo	99
	Nastro isolante anticondensa	99
	Nastro PTFE	92
	Nastro segnaletico	98
	Niagara doccia	64

I N D I C E A R T I C O L I

O	Olio per filettare	97
	O-Ring anelli in gomma	88
P	Pango sturalavandini	97
	Pannello isolante	98
	Passi rapidi	67
	Pasta decapante	93
	Pasta Hasde	93
	Pasta Kolmat	95
	Pasta lavamani	64
	Pasta verde Viky plast	95
	Paste per filetti	95
	Pedana in plastica per doccia	64
	Piantana	61
	Piletta tipo svizzero	76
	Pilette	76-78-80
	Pilette per cassoni	17
	Pinze per pressatrici	100
	Pinze regolabili	156
	Pistole per silicone	97
	Placca controllo fumi	124
	Polifusore	154
	Pompa disincrostante	154
	Pompa in ghisa	154
	Pompa scarico condensa	115
	Pompa stura lavandini	97
	Portagomma per gas-gpl	133
	Portagomma per rubinetto	46
	Portagomma tipo Roma	15
	Portarotolo per carta	61
	Portasapone in acciaio inox	56
	Portasapone in pvc	56
	Portasapone per bagno	61
	Portascopini	61-64
	Pozzetto di controllo	120
Prese rapide in ottone	146	
Pressatrici automatiche	100	
Pressostati	139	
Profilato componibile	113	
Prolunga scarico WC	91	
PTFE nastro per filetti	92	
Pucciplast cassette e ricambi	70	
Pull con catenella per cassette wc	69	
R	Raccordi a compressione in ghisa	152
	Raccordi attacco rapido	144
	Raccordi in acciaio inox	25-26-27
	Raccordi in acciaio zincato	150
	Raccordi in bronzo	149
	Raccordi in ghisa malleabile	31-32-33-34-35
	Raccordi in ghisa cuore bianco	36-37
	Raccordo in ottone cromato	19

Raccordi in ottone con O-Ring	146	
Raccordi in ottone giallo	13-14-15-16-17	
Raccordi in ottone tubo polietilene	18	
Raccordi in rame	147-148	
Raccordi per contatore acqua	134	
Raccordi per enologia	142	
Raccordi per tubo ferro	17	
Raccordi per tubo multistrato	101-102	
Raccordi per tubo polietilene	143	
Raccordi pompa excelsior	16	
Raccordo 5 vie	16	
Raccordo girello	46	
Raccordo ottone vaso eternit	17	
Radiatori - scaldasalviette	108	
Rampe di collegamento gpl	131	
Refrigeratori d'acqua	154	
Regolatore di pressione gpl	131	
Regolatore di tiraggio	125	
Regolatore elettronico x elettropompe	140	
Resistenze per scaldabagni	127	
Ricambi originali Pucci	70-71	
Riduttori di pressione	126	
Riduttori di pressione per gas	131	
Riduzione concentrica	153	
Riduzione ottone cromato per lavelli	19	
Riscaldatore per esterni	154	
Rosette	82	
Rotolo carta per mani	64	
Rubinetteria - miscelatori	48-49-50-51	
Rubinetteria a pedale	66	
Rubinetteria a pulsante	65	
Rubinetteria elettronica	65	
Rubinetteria per fontane	46	
Rubinetteria per gas e gpl	132	
Rubinetteria per lavatrice	53	
Rubinetteria per orinatoi	66	
Rubinetteria sottolavabo	54	
Rubinetteria temporizzata	65	
Rubinetti a sfera con portagomma	145	
Rubinetti per esterno	145	
Rubinetti galleggianti	74-75	
Rubinetto Eko - Ekomatic	145	
Rubinetto galleggiante x cassetta wc	73	
Rubinetto idrante a squadra	140	
Rubinetto lavatrice 5 vie	53	
Rubinetto per cassetta wc	73	
Rubinetto per olio	145	
Rubinetto portamanometro	122	
Rubinetto scarico caldaia	123	
Rubinetto tipo Misura	140	
Rubinetto tipo Sicilia	140	
Rubinetto tipo Zuppardi	140	
Rullino portacarta	61	
S	Saldakit	94
	Sale polifosfato	135
	Saliscendi	57

Sanisplit	85
Sapone liquido	64
Saracinesca ottone	17
Saracinesca ghisa	137
Scaldasalviette	108
Scarichi sifonati	80
Scarico di sicurezza	123
Scatole guarnizioni	87
Shiuma poliuretana	96
Scioglimento in polvere per sgrassare	95
Sedili per wc	60
Separatore d'aria	125
Serpentine in rame	122
Set completo accessori bagno	61
Sfere in gomma per cassette WC	89-90
Sfere per galleggianti	75
Sgorgosi	97
Sifoname	77-78- 79-80
Sifone piombo	76
Sifone salvaspazio Lira	76
Sifone scarico condensa	115
Sifoni lavatrice	79-80
Sigillante anaerobico	92
Sigillante anaerobico per solare	118
Silicon	95
Silicon tape	92
Silicone	96
Snodo con doccetta	52
Soffioni doccia	58-59
Solare - accessori	117
Sonda gasolio	123
Sportello antiscoppio	124
Squadrette sottolavabo	80
Square D - pressostato	139
Staffe per climatizzatori	115
Staffe per sanitari sospesi	112
Stagno a saldare	93
Stagnosald	93
Stearina	93
Stucco caldaia	95
Stucco sanitari	95
Stura lavandini	97
Svita tutto spray	97
T Tagliatubi	155
Tampone in gomma	97
Tangit adesivo a solvente	94
Tangit Uni-lock	94
Tappi per radiatori	109
Tappo di carico	125
Tappo espansione a pavimento	76
Tappo in gomma nera	68
Tappo ottone per pilette	54
Tappo per collaudo	111
Tassellame	112
Tassello chimico	96
Tee a saldare	151
Teleindicatore di livello	123

Tende per doccia	56
Termocoppie	124
Termometri	122
Termostati per scaldabagni	127
Termostato ambiente	123
Termostato bimetallico	123
Testine termostatiche	107
Tronchetti neri	38
Tubetti estensibili pvc	83
Tubi cacciata per cassette wc	69
Tubi flessibili per gas	130
Tubi per doccia	56
Tubo alluminio estensibile	119
Tubo alluminio per caldaie	119
Tubo antincendio	136
Tubo gomma isolante	98
Tubo gomma per lavatrice	83
Tubo inox per gas in rotoli	130
Tubo multistrato	100
Tubo per gas-gpl	133
Tubo polietilene	143
Tubo rame cromato	54
Tubo scarico condensa	115
Tubo scarico lavatrice	83
U Ugelli per gasolio	124
Utensileria	155-156
V Valvola a sfera per acqua	20-141
Valvola a sfera per gas	132
Valvola a sfera acciaio inox	27
Valvola clapet	17
Valvola di intercettazione	125
Valvola di ritegno originale Europa	20
Valvola di ritegno tipo Europa	20
Valvola di scarico termico	125
Valvola di sicurezza	126
Valvola a farfalla wafer e lug	137
Valvole di fondo	140
Valvole di intercettazione	125
Valvole di sfiato	109-125
Valvole e detentori	106-107
Valvole per scaldabagno	127
Valvole zonali	126
Valvoline di sfiato	109-125
Vasi espansione	128
Ventilazione griglie universali	118
Viky plast pasta verde	95
Viti di prolungamento	38
Vitoni universali per passi rapidi	67
Vitoni universali per rubinetteria	67
W WC Station trituratore	45
Woltmann contatori acqua	134
Z Zinco spray	97





Raccordi in ottone giallo *yellow brass fittings*

I nostri articoli sono costruiti con materiali conformi alle normative vigenti in stabilimenti tecnologicamente all'avanguardia.

Our articles are produced according to the applicable regulations in technologically advanced establishments.

1 INTRODUZIONE

G.T. Comis è in grado di offrire alla propria Clientela una gamma completa di raccordi filettati in ottone. Le dimensioni disponibili coprono un intervallo molto vasto, da 1/4" a 4", garantendo accoppiamenti ottimali con praticamente tutti i tipi di tubi disponibili sul mercato dell'idrotermosanitaria, nel settore industriale e in quello civile, nel trasporto di gas naturale, di gas di petrolio liquefatto e nel campo navale.

2 MATERIALI

I raccordi Raccorderie Emiliane sono realizzati esclusivamente con materiali conformi alla normativa vigente. Nel caso specifico dei raccordi di ottone, la lega utilizzata è la CW 617N (UNI 12165), la cui composizione chimica percentuale è:

TAB.1

	CU	Pb	Fe	Al	Sn	Si	Mn	Ni	Zn	Peso Specifico g/cm ³
MIN	57%	1%	0	0	0	0	0	0	Resto	8,4
MAX	60%	3%	0,60%	0,15%	0,90%	0,20%	0,20%	0,50%	Resto	

Tra le caratteristiche fisiche più importanti della lega ricordiamo:

TAB.2

INTERVALLO DI FUSIONE	CALORE SPEC. a 20°C	RESISTIVITÀ a 20°	MODULO DI ELASTICITÀ
890 - 895 °C	0,09 cal/g	6,40 Ohm/cm Ωcm	10500 kg/mm ²

3 FILETTATURE

I raccordi Raccorderie Emiliane possono essere realizzati con accoppiamento secondo la ISO 7 o secondo la ISO 228-1. Tutte le filettature sono sbavate.

• FILETTATURA ISO 7

Nella filettatura conforme alla norma ISO 7 l'accoppiamento è a tenuta sul filetto. La filettatura maschio è conica, quella femmina è cilindrica.

Nella figura a lato sono evidenziate le grandezze caratteristiche della filettatura conforme alla ISO 7.

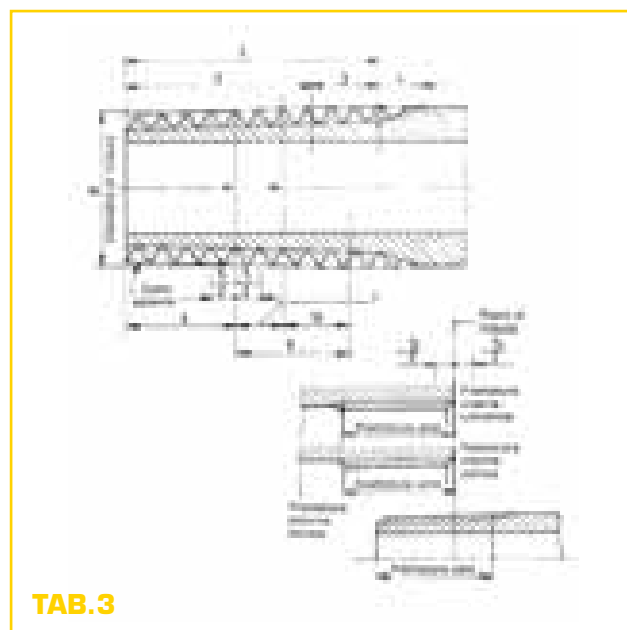
Nel caso di accoppiamento con tubi in acciaio, non è escluso l'impiego di mezzi di tenuta come canapa con mastici adatti (tranne che per gli impianti a GPL), nastro politetrafluoruro di etilene o altri idonei materiali.

L'impiego, specialmente della canapa, deve essere molto limitato evitando coppie di serraggio troppo elevate che porterebbero, avendo il raccordo un filetto conico, alla rottura dello stesso. Le giunzioni con tubi di rame possono essere realizzate mediante giunzione meccanica, tenendo presente che giunzioni e raccordi meccanici non devono essere impiegati nelle tubazioni sotto traccia ed in quelle interrate. I raccordi con cui si esegue l'accoppiamento possono essere di rame, di ottone o di bronzo (secondo UNI 8050).

• FILETTATURA ISO 228-1

Nella filettatura conforme alla norma ISO 228-1 l'accoppiamento non è a tenuta sul filetto. Nel caso di raccordi conformi alla 228-1, entrambe le filettature sono cilindriche.

Nella figura a lato sono evidenziate le grandezze caratteristiche della filettatura conforme alla ISO 228-1.

**TAB.3****TAB.4****TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO**

Le tubazioni che costituiscono la parte fissa degli impianti possono essere di acciaio, rame o polietilene. I tubi di acciaio possono essere senza saldatura oppure con saldatura longitudinale e devono avere caratteristiche qualitative e dimensionali non minori di quelle prescritte dalla norma UNI 8863, serie leggera. Per le tubazioni di acciaio con saldatura longitudinale, se interrate, occorre prevedere tubi aventi caratteristiche uguali a quelle dei tubi usati per pressione massima di esercizio $p \leq 5$ bar (UNI 9034). I tubi di rame devono avere caratteristiche qualitative e dimensionali non minori di quelle prescritte dalla UNI 6507, serie B. Per le tubazioni di rame interrate lo spessore non deve essere minore di 2,0 mm. I tubi in polietilene, da impiegare unicamente per le tubazioni interrate, devono avere caratteristiche qualitative e dimensionali non minori di quelle prescritte dalla norma UNI ISO 4437, serie S 8.3, con spessore minimo di 3mm.

4 PRESSIONI AMMISSIBILI

Nel prospetto che segue sono riportate le pressioni ammissibili per i raccordi filettati in funzione del loro diametro e della temperatura di esercizio.

TAB.5

DIMENSIONI	PRESSIONE DI ESERCIZIO - BAR	
	Fino a 120° C	Fino a 225° C
da 1/4" a 3/4"	25	16
da 1" a 2"	16	10
da 2 1/2" a 4"	10	6

5 TOLLERANZE DIMENSIONALI

I prodotti Raccorderie Emiliane sono noti per la grande qualità e cura con cui sono realizzati. Oltre alle tolleranze sulle filettature, definite dalle normative, nella tabella a lato sono definite le tolleranze dimensionali applicabili a tutte le grandezze geometriche dei raccordi del presente catalogo.

TAB.6

DIMENSIONI D mm	TOLLERANZA AMMESSA ± mm
D ≤ 15	1
15 < D ≤ 30	1,5
30 < D ≤ 50	2
50 < D ≤ 75	2,5
75 < D ≤ 100	3
100 < D ≤ 150	3,5
150 ≤ D	4

6 IMPIANTI

A causa non solo di ovvie esigenze estetiche, ma anche precise caratteristiche funzionali, non sempre negli impianti moderni le tubazioni vengono installate a vista. Non ci sono controindicazioni nell'utilizzare una giunzione filettata ne caso di tubazioni in vista. In tal caso le tubazioni devono avere un andamento rettilineo verticale ed orizzontale ed essere opportunamente ancorate per evitare scuotimenti, vibrazioni ed oscillazioni.

Gli elementi di ancoraggio devono essere distanti l'uno dall'altro non più di 2,5 m per i diametri sino a 33,7 mm e di 3,0 metri per i diametri maggiori. Le tubazioni in vista devono essere collocate in posizione tale da impedire urti e danneggiamenti e, ove necessario, protette. Le reti di distribuzione sono generalmente strutturate con tubazioni che corrono in orizzontale lungo un soffitto o una parete. Si deve quindi prestare la massima attenzione ai supporti delle tubazioni per evitare flessioni anomale (se i supporti hanno una distanza eccessiva l'uno dall'altro) o l'insorgere di tensionamenti indesiderati come conseguenza della dilatazione termica dei tubi. Per definire le distanze corrette dei supporti delle tubazioni si deve considerare l'impianto nella sua interezza, prevedendo opportuni spazi per le dilatazioni termiche. Non posizionare mai un supporto di una tubazione in corrispondenza o nelle immediate vicinanze di un raccordo.

Le tubazioni sotto traccia possono essere installate nelle struttura in muratura (nei pavimenti, nelle pareti perimetrali, nelle tramezze fisse, nel solaio) sempre che vengano posate con andamento rettilineo verticale ed orizzontale e siano rispettate le seguenti condizioni:

- Le tubazioni inserite sotto traccia devono essere posate ad una distanza non maggiore di 200 mm dagli spigoli paralleli alla tubazione e con elementi atti a permettere l'individuazione del percorso (anche disegni), ad eccezione dei tratti terminali per l'allacciamento delle apparecchiature, i quali devono peraltro avere la minore lunghezza possibile
- I rubinetti e le giunzioni filettate devono essere a vista o inseriti in scatole ispezionabili non a tenuta.

Quando si installa una tubazione sotto traccia, la tubazione stessa e il raccordo devono essere ricoperti da un agente protettivo elastico e cedevole che li isoli dalla struttura edile, impedendo il contatto con la stessa e consentendo un movimento libero dell'impianto. Tutte le tubazioni, anche quelle a vista e quelle che convogliano acqua fredda, devono essere coibentate per adempiere ai requisiti di legge in merito di dispersioni termiche, per evitare la condensazione nella stagione estiva e per proteggere l'impianto dal gelo. A tal proposito si possono utilizzare le comuni guaine in lana di vetro o un materiale plastico espanso a cellule chiuse.

Tutti i tratti interrati delle tubazioni metalliche devono essere provvisti di un adeguato rivestimento protettivo contro la corrosione secondo norme UNI ISO 5256 e UNI 9099 ed isolati, mediante giunti dielettrici, da collocarsi fuori terra, nella immediata prossimità delle risalite della tubazione. Le tubazioni interrate in polietilene devono essere collegate alle tubazioni metalliche prima della loro fuoriuscita dal terreno e prima del loro ingresso nel fabbricato.

Nel caso di parallelismi, sovrappassi e sottopassi fra i tubi del gas ed altre canalizzazioni preesistenti, la distanza minima, misurata fra le due superfici affacciate, deve essere tale da consentire gli eventuali interventi di manutenzione su entrambi i servizi.

7 PROVA DI TENUTA

Prima di mettere in servizio un impianto, soprattutto nel caso di distribuzione interna di gas, l'installatore deve provarne la tenuta. Nel caso di impianti di distribuzione di gas, la prova va effettuata prima del collegamento del contatore e prima che siano allacciati gli apparecchi. Se qualche parte dell'impianto non è in vista, la prova di tenuta deve precedere la copertura della tubazione. La prova va effettuata con le seguenti modalità:

- Si tappano provvisoriamente tutti i raccordi di alimentazione degli apparecchi ed il collegamento al contatore e si chiudono i relativi rubinetti;
- Si immette nell'impianto aria od altro gas inerte, fino a che sia raggiunta una pressione di almeno 100 mbar;
- Dopo il tempo di attesa necessario per stabilizzare la pressione (comunque dopo un tempo non minore di 15 minuti), si effettua una prima lettura della pressione, mediante un manometro ad acqua o apparecchio equivalente, di sensibilità minima di 0,1 mbar (1 mm H₂O);
- Trascorsi 15 minuti dalla prima lettura, se ne effettua una seconda: il manometro non deve accusare nessuna caduta di pressione visibile fra le due letture.

Se si verificassero delle perdite, queste devono essere ricercate con l'ausilio di soluzione saponosa, o prodotto equivalente, ed eliminate; le parti difettose devono essere sostituite e le guarnizioni rifatte.

È vietato riparare dette parti con mastici, ovvero cianfrinarle. Eliminate le perdite, occorre rifare la prova di tenuta dell'impianto.

1 INTRODUCTION

G.T. Comis can offer to his customers a complete range of threaded brass fittings.

Sizes available cover a very wide range, from ¼" to 4", ensuring optimal couplings with virtually all types of pipes available on the hydro-thermo-sanitary market, in the industrial sector and the civil, transportation of natural gas, gas petroleum liquefied, and marine field.

2 MATERIALS

RACCORDERIE EMILIANE produces fittings exclusively using materials that comply with the applicable regulations. In brass fittings production, the alloy used is CW617N (Uni 12165) whose chemical composition percentage is – see FIG. 1 and FIG. 2.

3 THREADS

RACCORDERIE EMILIANE can realize fittings with coupling according to ISO 7 or according to ISO 228-1. All threads are blurred.

THREADING ISO 7

According to ISO 7 pipe threads where pressure-tight joints are made on the threads. The male thread is conical, the female is cylindrical. In the figure (n. 3) are shown the characteristic of the thread according ISO 7. When coupling with steel pipes, is not excluded the use of hemp or sealing mastic (except for PG), ethylene politetrafluoruro tape or other suitable materials. **The use, especially of hemp, should be very limited without tightening too much because having the fitting a conical thread, would break it.** Joints with copper pipes can may be made by mechanical connections, taking into account that couplings and mechanical fittings shall not be used in the pipe chase and those laying underground. The fittings with which you joint pipes can be copper, brass or bronze (UNI 8050).

THREAD ISO 228-1

In compliance with the standard the coupling is not made on the threads. In the case fittings made according to ISO 228-1, both threads are cylindrical. In the figure (n. 4) are shown the characteristic of the thread in compliance with ISO 228-1.

CONNECTING PIPES

The pipes that normally are fixed to the wall in the buildings are made in - steel - copper - polyethylene. The steel pipes can be seamless or longitudinally welded and have quality and dimensions not lower than those required by UNI 8863, light series. For steel pipes with longitudinal welding, if laying underground, should be pipes having the same characteristics of pipes used for a maximum working pressure $p \leq 5$ bar (UNI 9034). Copper pipes must have quality and dimensions not less than those required by UNI 6507 series. The thickness of copper laying underground pipes shall not be less than 2.0 mm. Polyethylene pipes, to be used only for underground pipes, must have quality and size not less than those required by the standard ISO 4437, S Series 8.3, with a minimum thickness of 3 mm.

4 ALLOWABLE PRESSURE

Table n. 5 shows the allowable pressure for the fittings according to their diameter and temperature.

5 DIMENSIONAL TOLERANCES

RACCORDERIE EMILIANE fittings, are known for their high quality level. In addition to the tolerances on the threads, as defined by norms, in the table n. 6 are shown defined tolerances are applicable to all the fittings in this catalogue.

6 INSTALLATIONS

Because not only for obvious anesthetic needs, but also for specific functional characteristics, not always in modern buildings pipes are installed on the wall. There are no contraindications to use a threaded joint if pipes are fixed to the walls. In this case the pipes must have a vertical and horizontal straight line and be properly anchored to the wall to prevent shocks, vibrations and oscillations. The anchor elements must be distant one from other no more than 2.5 m for diameters up to 33.7 mm and 3.0 meters for the bigger diameter. The pipes in this case shall be placed in a position to prevent shock and damage and, where necessary, protected. Distribution networks are normally made using horizontal pipes that run along a ceiling or a wall. It must therefore pay close attention to pipe's supports positions in order to prevent abnormal bending (if the supports are installed too far away from each other) or abnormal tensions as a result of thermal expansion of the pipes. In order to define the correct distances of the pipe's supports, all the piping system should be considered in its entirety, with appropriate spaces for thermal expansion. Never place a support of a pipe at or near a junction. The pipes inside the wall can be installed in masonry (in floors, perimeter walls, the partitions fixed in the attic) must always laid in vertical or horizontal and respect the following conditions:

- Pipelines inside the wall must laid at a distance no greater than 200 mm from the parallel edges to the pipe and in a way that permit evidence to enable to know the path (including drawings), except the terminal part in connection with the equipment, which must nevertheless be as short as possible.
- Taps and threaded joints must be visually inspected or placed in not sealed boxes.

When you install a pipe in the wall, the pipe itself and the connection shall be covered with a protection flexible stretch that isolates them from the structure of the building preventing contact with it and allowing a free movement of the system. All pipes, even those exposed and those that convey cold water shall be insulated to meet legal requirements on the heat loss, to prevent condensation in the summer and to protect the line from frost. In this case you can use common fiber-glass sheaths or plastic foam with closed cells.

All metal pipes lying underground shall be provided with adequate protective coating against corrosion according to UNI 5256 and UNI ISO 9099 and isolated by dielectric joints, to be placed above the ground in the immediate vicinity of the pipe's exit from the ground.. The polyethylene pipes laying underground must be connected to metal pipes before their exit from the ground before they enter the building.

In the case of parallels, overpasses and underpasses between the gas pipes and other existing channels, the minimum distance measured between the two facing surfaces must permit the maintenance on both services.

7 LEAKAGE TEST

Before commissioning a line, especially for inside distribution of gas, the installer must prove that it held. In the case of gas distribution systems, the test shall be performed before connecting the meter and before are connected appliances. If any part of the line is inside the wall, the leakage test must be made before the coverage of the pipeline. The test shall be performed in the following ways:

- All connections to equipments and connection to the meter are temporarily plugged up supply and its valves closed
- You enter into the line air or other inert gas until it reached a pressure of at least 100 mbar
- After waiting the required time to stabilize the pressure (however after a period of not less than 15 minutes), you make a first reading of pressure, using a water manometer or similar apparatus with a minimum sensitivity of 0.1 mbar (1 mm H2O);
- 15 minutes after the first reading, you make a new reading: the gauge should not show any visible pressure drop between the two readings.

If there is any leaks, this must be pointed up using a soap solution, or equivalent product; the defective parts must be replaced using new seals. It is prohibited to repair these parts using putty or caulking it. After repairing losses, you must repeat the leak test.



Fig. 90

ART. 2

Gomito a 90° F.F.

F.F. yellow brass elbow joint.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1185057	3/8"	10	120	1,42
1185058	1/2"	10	140	1,69
1185059	3/4"	10	100	2,74
1185060	1"	10	50	4,18
1185061	1"1/4	1	30	7,00
1185062	1"1/2	1	26	9,00
1185063	2"	1	14	17,00
1185064	2"1/2	1	5	36,00
1185065	3"	1	3	51,00
1185067	4"	1	1	104,00

ART. 4

Gomito F.F. pesante tipo navale.

Heavy F.F. yellow brass elbow joint.



Fig. 90 PESANTE

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1185092	1/2"	10	140	2,30
1185093	3/4"	10	100	3,20
1185094	1"	10	50	6,00

ART. 6

Gomito F.F. ridotto.

F.F. yellow brass reduced elbow joint.



Fig. 90 R

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1185070	1/2"x3/4"	10	80	4,35
1185071	1/2"x1"	10	45	8,30
1185072	3/4"x1"	10	45	7,50

ART. 8

Gomito a 90° M.F.

M.F. yellow brass elbow joint.



Fig. 92

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1185257	3/8"	10	150	1,55
1185258	1/2"	10	170	1,92
1185259	3/4"	10	100	3,00
1185260	1"	10	50	5,20
1185261	1"1/4	10	35	7,56
1185262	1"1/2	1	27	10,80
1185263	2"	1	13	20,00
1185264	2"1/2	1	4	44,00
1185265	3"	1	1	55,00
1185267	4"	1	1	108,00

ART. 10

Gomito 90° M.F. pesante tipo navale.

Heavy M.F. yellow brass elbow joint.

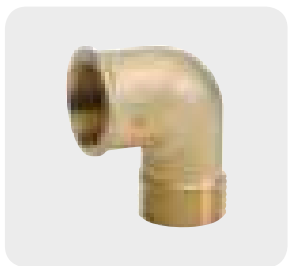


Fig. 92 PESANTE

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1185292	1/2"	10	160	2,45
1185293	3/4"	10	80	3,85
1185294	1"	10	50	6,20



Fig. 96

ART. 12

Bocchettone a gomito F.F. sede conica.

Yellow brass F.F. conic seat bent pipe union.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1186158	1/2"	10	50	10,00
1186159	3/4"	10	30	12,50
1186160	1"	10	20	17,00
1186161	1"1/4	1	10	26,00
1186162	1"1/2	1	10	31,00
1186163	2"	1	8	46,00

ART. 14

Bocchettone a gomito M.F. sede conica.

Yellow brass M.F. conic seat bent pipe union.



Fig. 98

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1186108	1/2"	10	50	9,00
1186109	3/4"	10	30	12,00
1186110	1"	10	20	15,50
1186111	1"1/4	1	8	24,30
1186112	1"1/2	1	8	29,00
1186113	2"	1	6	42,00

ART. 16

Gomito a 45° F.F.

F.F. yellow brass elbow 45°.



Fig. 120

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1188008	1/2"	10	50	4,50
1188009	3/4"	10	50	5,40
1188010	1"	10	30	6,80
1188011	1"1/4	1	20	9,15
1188012	1"1/2	1	15	11,00
1188013	2"	1	6	15,50

ART. 18

Gomito a 45° M.F.

M.F. yellow brass elbow 45°.

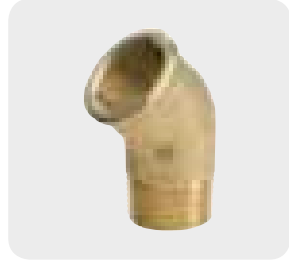


Fig. 121

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1188108	1/2"	10	50	3,80
1188109	3/4"	10	50	5,50
1188110	1"	10	30	8,10
1188111	1"1/4	1	20	11,80
1188112	1"1/2	1	15	14,80
1188113	2"	1	6	21,20

ART. 20

Raccordo a TEE.

TEE yellow brass joint



Fig. 130

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1185457	3/8"	10	100	1,75
1185458	1/2"	10	120	1,85
1185459	3/4"	10	70	3,30
1185460	1"	10	40	5,45
1185461	1"1/4	1	26	9,60
1185462	1"1/2	1	18	12,10
1185463	2"	1	10	18,80
1185464	2"1/2	1	1	55,60
1185465	3"	1	1	68,00
1185467	4"	1	1	132,00



Fig. 130 PESANTE

ART. 22

TEE pesante tipo navale.
Heavy TEE yellow brass joint.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		👉	👉	
1185492	1/2"	10	100	2,80
1185493	3/4"	10	50	4,90
1185494	1"	10	35	7,20

ART. 24

TEE ridotto.
Reduced TEE yellow brass.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		👉	👉	
1185470	3/4"x1/2"x3/4"	10	80	4,80
1185469	3/4"x1/2"x1/2"	10	60	6,30
1185471	1"x1/2"x1"	10	50	6,80
1185485	1"x1"x1/2"	10	20	9,70
1185472	1"x3/4"x1"	10	40	8,20



Fig. 130 R

ART. 26

Croce.
Yellow brass cross.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		👉	👉	
1186758	1/2"	10	80	3,70
1186759	3/4"	10	40	6,00
1186760	1"	10	30	9,10
1186761	1"1/4	1	20	12,80
1186762	1"1/2	1	15	16,50
1186763	2"	1	6	28,50



Fig. 180

ART. 28

Manicotto.
Yellow brass coupling.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		👉	👉	
1185657	3/8"	10	200	1,05
1185658	1/2"	10	240	1,25
1185659	3/4"	10	150	1,70
1185660	1"	10	100	2,58
1185661	1"1/4	1	60	4,00
1185662	1"1/2	1	50	5,80
1185663	2"	1	27	8,80



Fig. 270

ART. 30

Nipples doppio.
Yellow brass nipples.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		👉	👉	
1185857	3/8"	10	400	0,68
1185858	1/2"	10	380	0,85
1185859	3/4"	10	240	1,22
1185860	1"	10	140	2,00
1185861	1"1/4	1	70	3,60
1185862	1"1/2	1	65	5,70
1185863	2"	1	36	8,30
1185884	2"1/2	1	10	24,00
1185885	3"	1	3	33,00
1185887	4"	1	1	56,00



Fig. 280



Fig. 280 PESANTE

ART. 32

Nipples pesante conico tipo navale.
Heavy yellow brass nipples.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		👉	👉	
1185892	1/2"	10	250	1,30
1185893	3/4"	10	150	2,20
1185894	1"	10	80	3,30

ART. 34

Tappo vite maschio.
Yellow brass M cap.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		👉	👉	
1185756	1/4"	10	1000	0,55
1185757	3/8"	10	750	0,60
1185758	1/2"	10	650	0,66
1185759	3/4"	10	400	1,15
1185760	1"	10	230	2,10
1185761	1"1/4	1	80	4,30
1185762	1"1/2	1	80	5,00
1185763	2"	1	60	9,20

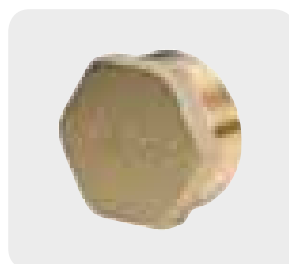


Fig. 290

ART. 36

Tappo vite femmina.
Yellow brass F cap.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		👉	👉	
1186557	3/8"	10	600	0,55
1186558	1/2"	10	600	0,67
1186559	3/4"	10	350	1,02
1186560	1"	10	200	1,60
1186561	1"1/4	1	150	2,72
1186562	1"1/2	1	100	3,68
1186563	2"	1	60	6,80



Fig. 300

ART. 38

Bocchettone diritto F.F. sede conica.
Yellow brass F.F. conic pipe union.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		👉	👉	
1185158	1/2"	10	70	6,50
1185159	3/4"	10	40	8,30
1185160	1"	10	40	11,50
1185161	1"1/4	1	28	15,00
1185162	1"1/2	1	15	18,00
1185163	2"	1	12	30,00



Fig. 340

ART. 40

Bocchettone diritto M.F. sede conica.
Yellow brass M.F. conic pipe union.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		👉	👉	
1185108	1/2"	10	80	6,05
1185109	3/4"	10	50	8,40
1185110	1"	10	30	10,45
1185111	1"1/4	1	22	16,00
1185112	1"1/2	1	16	21,30
1185113	2"	1	10	32,00



Fig. 341



Fig. 531

ART. 42

Tutta vite.
Yellow brass nipple.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1185873	1/2"	10	300	0,98
1185874	3/4"	10	250	1,54
1185875	1"	10	100	2,18
1185876	1"x1/4"	1	70	3,25
1185877	1"x1/2"	1	70	4,20
1185878	2"	1	40	8,00



Fig. 245

ART. 50

Nipples doppio ridotto.
Yellow brass reducing nipple.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1186058	1/2"x3/8"	10	400	0,75
1186059	3/4"x1/2"	10	280	1,28
1186061	1"x1/2"	10	130	2,45
1186060	1"x3/4"	10	130	2,50
1186068	1"x1/4x1"	1	60	3,60
1186073	1"x1/2x1"	1	90	5,45
1186069	1"x1/2x1"x1/4"	1	50	5,50
1186071	2"x1"x1/4"	1	40	8,80
1186072	2"x1"x1/2"	1	40	9,00

ART. 44

Distribuzione a 4 vie.
Yellow brass reducing coupling.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1186608	1/2"	10	60	6,60
1186609	3/4"	10	40	8,75
1186610	1"	10	25	17,80
1186611	1"x1/4"	1	15	21,00
1186612	1"x1/2"	1	10	27,20



Fig. 223

ART. 52

Bocchettone diritto M.F. con OR.
O-ring seal straight yellow brass pipe union.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1181208	1/2"	10	150	2,62
1181209	3/4"	10	80	4,25
1181210	1"	10	50	6,50
1181211	1"x1/4"	1	34	10,30
1181212	1"x1/2"	1	20	16,80
1181213	2"	1	11	33,30

**ART. 46**

Manicotto ridotto F.F..
Yellow brass reducing coupling.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1185558	1/2"x3/8"	10	340	1,40
1185559	3/4"x1/2"	10	160	2,00
1185560	1"x1/2"	10	120	2,80
1185561	1"x3/4"	10	90	3,80
1185562	1"x1/4x1"	1	60	5,20
1185564	1"x1/2x1"	1	40	9,42
1185563	1"x1/2x1"x1/4"	1	40	7,90
1185565	2"x1"x1/4"	1	40	15,60
1185566	2"x1"x1/2"	1	40	9,30



Fig. 240

ART. 54

Bocchettone curvo M.F. con OR.
O-ring seal bent yellow brass pipe union.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1181408	1/2"	10	80	4,20
1181409	3/4"	10	50	6,00
1181410	1"	10	34	9,60
1181411	1"x1/4"	1	20	13,60
1181412	1"x1/2"	1	14	22,00
1181413	2"	1	6	43,00

**ART. 48**

Riduzione M.F.
Yellow brass reducer.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1186455	1/2"x1/4"	10	600	0,98
1186457	1/2"x3/8"	10	600	0,62
1186458	3/4"x1/2"	10	350	1,03
1186463	1"x1/2"	10	180	2,05
1186459	1"x3/4"	10	180	1,68
1186471	1"x1/4x1/2"	1	100	4,30
1186450	1"x1/4x3/4"	1	100	4,05
1186460	1"x1/4x1"	1	100	3,00
1186451	1"x1/2x3/4"	1	80	5,70
1186470	1"x1/2x1"	1	90	4,65
1186461	1"x1/2x1"x1/4"	1	80	3,80
1186464	2"x1"	1	50	9,55
1186465	2"x1"x1/4"	1	50	9,55
1186462	2"x1"x1/2"	1	50	8,30
1186473	2"x1/2x2"	1	20	14,00
1186474	3"x2"	1	10	29,00
1186480	4"x3"	1	1	42,00



Fig. 241

ART. 56

Raccordo portagomma tipo ROMA
maschio.
ROMA male hose connector.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
2346407	3/8"x15	10	300	1,05
2346413	1/2"x14	10	400	1,05
2346412	1/2"x15	10	400	1,05
2346418	1/2"x20	10	280	1,18
2346409	3/4"x20	10	180	1,60
2346408	3/4"x25	10	130	2,20
2346410	1"x25	10	100	2,70
2346416	1"x30	10	90	2,70
2346422	1"x1/4x30	1	80	3,60
2346424	1"x1/4x40	1	12	5,30
2346423	1"x1/4x35	1	80	3,70
2346420	1"x1/2x40	1	48	5,60
2346460	2"x50	1	30	8,40
2346462	2"x60	1	5	16,00
2346461	2"x1/2x60	1	14	16,80



ART. 58

Raccordo portagomma tipo Roma
Femmina in ottone giallo.

Roma Female hose connector.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🧰	📦	
2346470	1/4"x13	10	50	1,03
2346472	3/8"x15	10	30	1,24
2346429	1/2"x15	10	50	1,70
2346431	1/2"x18	10	40	1,70
2346434	3/4"x20	10	25	1,85
2346435	3/4"x25	10	20	2,40
2346439	1"x30	10	25	3,42
2346442	1"1/4x35	10	15	5,30
2346443	1"1/2x40	10	12	6,30
2346480	2"x50	10	6	13,30

ART. 62

Ghiera in ottone giallo.

Yellow brass reducer.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🧰	📦	
1187507	1/2"x3/8"	10	1000	0,44
1187508	3/4"x1/2"	10	800	0,60
1187510	1"x3/4"	10	500	0,98

ART. 64

Controdado piano.

Yellow brass lock nut.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🧰	📦	
1168008	1/2"	10	1000	0,48
1168009	3/4"	10	750	0,58
1168010	1"	10	600	0,90

Fig. 310**ART. 68**

Raccordo a 5 vie 1".

5 ways pipe fitting.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🧰	📦	
2262010	72	10	50	8,10
2262050	92	10	50	10,00

ART. 70

Prolunga in ottone giallo.

Yellow brass extensions.

codice code	cm x ∅	conf./pack		€ cad. € each
		🧰	📦	
1187117	1x3/8"	10	500	0,65
1187127	2x3/8"	10	300	1,00
1187137	3x3/8"	10	200	1,32
1187147	4x3/8"	10	150	1,44
1187157	5x3/8"	10	150	1,92
1187118	1x1/2"	10	450	0,79
1187121	1,5x1/2"	10	350	1,12
1187128	2x1/2"	10	280	1,20
1187132	2,5x1/2"	10	200	1,40
1187138	3x1/2"	10	200	1,40
1187148	4x1/2"	10	150	1,80
1187158	5x1/2"	10	150	2,35
1187168	6x1/2"	10	100	2,90
1187119	1x3/4"	10	350	1,15
1187122	1,5x3/4"	10	270	1,45
1187129	2x3/4"	10	200	1,75
1187139	3x3/4"	10	150	2,30
1187149	4x3/4"	10	100	3,10
1187159	5x3/4"	10	100	3,60
1187110	1x1"	10	160	2,00
1187123	1,5x1"	10	150	2,15
1187130	2x1"	10	100	3,30
1187140	3x1"	10	90	3,45

ART. 72

Prolunga in ottone giallo pesante.

Heavy yellow brass extension.

codice code	cm x ∅	conf./pack		€ cad. € each
		🧰	📦	
1187200	1x1/2"	10	450	1,09
1187201	1,5x1/2"	10	350	1,32
1187202	2x1/2"	10	250	1,50
1187203	3x1/2"	10	200	1,96

ART. 76

Prolunga ridotta M.F.

M.F. yellow brass reduced extension.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🧰	📦	
0168307	3/8"x1/2"	10	500	0,90
0168308	1/2"x3/4"	10	320	1,25
0168310	1/2"x1"	10	150	1,94
0168309	3/4"x1"	10	150	2,00

Fig. 246**ART. 78**

Barilotto 2 filetti.

Yellow brass two thread expansion bolts.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🧰	📦	
1187308	6x1/2"	10	200	2,36
1187408	10x1/2"	10	120	4,20
1187309	6x3/4"	10	120	3,45
1187409	10x3/4"	10	80	4,90
1187310	6x1"	10	80	5,00
1187410	10x1"	10	50	7,40
1187311	6x1"1/4	1	50	8,60
1187411	10x1"1/4	1	40	13,60
1187412	10x1"1/2	1	30	14,20

ART. 82

Raccordo per pompa excelsior curvo.

Excelsior pump bent pipe fitting.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🧰	📦	
1180209	3/4"x20	10	50	5,30
1180214	3/4"x25	10	15	8,20
1180210	1"x25	10	12	8,90
1180219	1"x30	10	30	10,80
1180211	1"1/4x30	1	10	11,60
1180212	1"1/2x40	1	10	20,00
1180213	2"x50	1	5	32,10

ART. 84

Raccordo per pompa excelsior diritto.

Excelsior pump straight pipe fitting.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🧰	📦	
1180409	3/4"x20	10	80	4,00
1180414	3/4"x25	10	15	6,20
1180415	1"x25	10	15	6,80
1180419	1"x30	10	30	8,00
1180411	1"1/4x30	1	30	8,35
1180412	1"1/2x40	1	10	13,60
1180413	2"x50	1	6	24,50

ART. 86

Raccordo porta gomma 3 pezzi
sede conica.

Conic seat 3 part hose connector.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🧰	📦	
0220720	20x20	1	15	4,60
0220725	25x25	1	20	6,30
0220730	30x30	1	10	10,40

ART. 100

Raccordo ottone per vaso eternit dritto.
Eternit bowl straight brass pipe fitting.

codice <i>code</i>	∅	conf./pack		€ cad. <i>€ each</i>
1182408	1/2"	10	20	5,95
1182409	3/4"	10	15	8,40
1182410	1"	10	10	11,20
1182411	1"1/4	1	4	18,00
1182412	1"1/2	1	3	23,10
1182413	2"	1	1	32,50

ART. 104

Piletta per cassoni.
Tank drains.

codice <i>code</i>	∅	conf./pack		€ cad. <i>€ each</i>
1187708	1/2"	1	20	5,65
1187709	3/4"	1	20	7,50
1187710	1"	1	10	9,30

ART. 110

Saracinesca tipo normale PN 10.
PN 10 brass gate valve.

codice <i>code</i>	∅	conf./pack		€ cad. <i>€ each</i>
1107008	1/2"	20	120	4,60
1107009	3/4"	20	80	5,80
1107010	1"	15	60	8,00
1107011	1"1/4	10	40	12,20
1107012	1"1/2	12	48	16,00
1107013	2"	3	12	27,20
1107014	2"1/2	1	12	48,00
1107015	3"	1	8	70,00
1107017	4"	1	4	125,00

ART. 114

Filtro raccoglitore impurità.
Steve brass filter.

codice <i>code</i>	∅	conf./pack		€ cad. <i>€ each</i>
2322408	1/2"	20	240	3,65
2322409	3/4"	20	120	5,70
2322410	1"	15	90	8,50
2322411	1"1/4	6	36	15,00
2322412	1"1/2	2	24	19,50
2322413	2"	2	12	34,00

ART. 116

Valvola a clapet tenuta metallica.
Metal seat clapet valve.

codice <i>code</i>	∅	conf./pack		€ cad. <i>€ each</i>
2321808	1/2"	18	216	5,10
2321809	3/4"	10	120	7,00
2321810	1"	8	96	10,60
2321811	1"1/4	6	36	16,00
2321812	1"1/2	4	24	21,00
2321813	2"	3	18	33,00

ART. 120

Presapida in ottone.
Brass clamp.

codice <i>code</i>	∅	conf./pack		€ cad. <i>€ each</i>
1202008	1/2"x1/2"	10	120	4,80

ART. 122

Giunto elastico filettato con bocchettoni in ottone giallo.
Brass yellow unions.

codice <i>code</i>	∅	conf./pack		€ cad. <i>€ each</i>
2324059	3/4"	1	10	41,00
2324060	1"	1	10	68,50
2324061	1"1/4	1	10	86,00
2324062	1"1/2	1	10	118,00
2324063	2"	1	10	151,00

Corpo in Nitrile.

Temperatura di esercizio da -10°C a +105°C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

Pressione di scoppio: 50 bar Fluidi: acqua, acqua di mare, acidi deboli, aria compressa.

Diametro nominale <i>Nominal Diameter</i>		Lunghezza di install. <i>Installed length mm.</i>		Corsa mm. <i>Travel mm.</i>		Movimenti ammissibili <i>Allowable movements from neutral</i>				Pressioni <i>Pressions</i>		
∅ pollici <i>inch</i>	∅ mm	Lungh. libera <i>Natural length</i>	Minima Massima <i>Minimum maximum</i>	Tot. compressione estensione <i>Total compressed extended</i>	Compr. assiale <i>Axial Compr.</i>	Estens. assiale <i>Axial Extension</i>	Corsa laterale <i>Lateral deflection</i>	Corsa angolare <i>Angular deflection</i>	Positiva PSIG	Positiva kg/cm ²	Negativa mm HG	
3/4"	20	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	32°	150	10	660	
1"	25	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	25°	150	10	660	
1" - 1/4"	32	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	25°	150	10	660	
1" - 1/2"	40	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	20°	150	10	660	
2"	50	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	15°	150	10	660	

ART. 140

Raccordo per tubo ferro in ottone giallo M tenuta metallica.
M brass pipe fitting.

codice <i>code</i>	∅	conf./pack		€ cad. <i>€ each</i>
1191008	1/2"	10	70	7,60
1191009	3/4"	10	60	8,70
1191010	1"	10	35	12,80
1191011	1"1/4	1	24	22,00
1191012	1"1/2	1	20	26,00
1191013	2"	1	8	38,00

ART. 142

Raccordo per tubo ferro in ottone giallo F tenuta metallica.
F brass pipe fitting.

codice <i>code</i>	∅	conf./pack		€ cad. <i>€ each</i>
1190808	1/2"	10	70	8,90
1190809	3/4"	10	50	10,50
1190810	1"	10	40	14,30
1190811	1"1/4	1	24	21,60
1190812	1"1/2	1	20	28,20
1190813	2"	1	12	43,60

ART. 144

Raccordo per tubo ferro in ottone giallo doppio tenuta metallica.
Double brass pipe fitting.

codice <i>code</i>	∅	conf./pack		€ cad. <i>€ each</i>
1190608	1/2"	10	60	8,70
1190609	3/4"	10	40	11,00
1190610	1"	10	20	16,80
1190611	1"1/4	1	20	28,00
1190612	1"1/2	1	20	32,00
1190613	2"	1	10	52,00

ART. 180

Raccordo per tubo polietilene M in ottone giallo.

M brass polyethylene pipe fittings.

codice code	Ø	DN	conf./pack		€ cad. € each
1200220	1/2"	20	10	120	2,73
1200225	3/4"	25	10	70	4,30
1200232	1"	32	10	45	5,50
1200240	1"1/4	40	1	30	9,50
1200250	1"1/2	50	1	20	13,60
1200263	2"	63	1	8	18,60

ART. 182

Raccordo per tubo polietilene F in ottone giallo.

F brass polyethylene pipe fittings.

codice code	Ø	DN	conf./pack		€ cad. € each
1200420	1/2"	20	10	120	2,70
1200425	3/4"	25	10	60	4,30
1200432	1"	32	10	45	5,50
1200440	1"1/4	40	1	30	11,00
1200450	1"1/2	50	1	20	14,00
1200463	2"	63	1	10	18,00

ART. 184

Manicotto per tubo polietilene FF in ottone giallo.

Brass FF polyethylene coupling.

codice code	Ø	conf./pack		€ cad. € each
1200620	20x20	10	70	4,25
1200625	25x25	10	40	7,20
1200632	32x32	10	30	10,15
1200640	40x40	1	20	15,00
1200650	50x50	1	10	20,20
1200663	63x63	1	8	32,30

ART. 186

Raccordo a TEE per tubo polietilene in ottone giallo.

Brass TEE polyethylene pipe fittings.

codice code	Ø	DN	conf./pack		€ cad. € each
1201020	1/2"	20	10	40	6,90
1201025	3/4"	25	10	30	10,40
1201032	1"	32	10	20	15,30
1201040	1"1/4	40	1	20	22,80
1201050	1"1/2	50	1	15	36,20
1201063	2"	63	1	8	54,20

ART. 188

TEE per tubo polietilene in ottone giallo.

Brass TEE polyethylene pipe fitting.

codice code	Ø	conf./pack		€ cad. € each
1201220	20x20x20	10	40	8,70
1201225	25x25x25	10	30	13,50
1201232	32x32x32	10	20	19,30
1201240	40x40x40	1	20	28,90
1201250	50x50x50	1	10	40,70
1201263	63x63x63	1	6	73,60

ART. 190

Gomito FF per tubo polietilene in ottone giallo.

Brass polyethylene FF elbow joint.

codice code	Ø	conf./pack		€ cad. € each
1201420	20x20	10	60	6,40
1201425	25x25	10	50	9,50
1201432	32x32	10	25	14,50
1201440	40x40	1	20	21,95
1201450	50x50	1	16	30,65
1201463	63x63	1	8	54,65

ART. 192

Gomito FF per tubo polietilene in ottone giallo.

Brass FF polyethylene elbow joint.

codice code	Ø	conf./pack		€ cad. € each
1201820	20x1/2"	10	80	4,95
1201825	25x3/4"	10	50	7,00
1201832	32x1"	10	30	10,40
1201840	40x1"1/4	1	36	16,40
1201850	50x1"1/2	1	20	24,70
1201863	63x2"	1	10	41,60

ART. 194

Gomito MF per tubo polietilene in ottone giallo.

Brass MF polyethylene elbow joint.

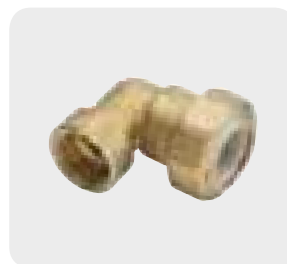
codice code	Ø	conf./pack		€ cad. € each
1201620	20x1/2"	10	80	4,20
1201625	25x3/4"	10	50	6,30
1201632	32x1"	10	30	9,60
1201640	40x1"1/4	1	30	15,20
1201650	50x1"1/2	1	20	23,20
1201663	63x2"	1	12	42,00

ART. 196

Boccole di rinforzo in ottone per tubo gas polietilene S 5.

S 5 gas tube brass reinforcing bushes.

codice code	Ø	DN	conf. pack	€ cad. € each
1202220	1/2"	20	50	1,05
1202225	3/4"	25	50	1,58
1202232	1"	32	40	2,10
1202240	1"1/4	40	20	3,50
1202250	1"1/2	50	20	5,20
1202263	2"	63	10	10,40



- 1) Corpo del giunto;
- 2) Guarnizione in gomma;
- 3) Anello di ancoraggio antisfilamento;
- 4) Girello di serraggio.

Inserire nell'ordine sul tubo: il girello (4), l'anello (3) e la guarnizione in gomma (2).

Alloggiare il tubo all'interno del corpo del giunto e appoggiare la guarnizione (2) all'interno della svasatura tronco conica, portare l'anello (3) in contatto con la guarnizione (2).

Avvitare il girello (4) a mano quindi fissarlo con la chiave.

- 1) Joint casing;
- 2) Rubber gasket;
- 3) Plastic ring for mechanical fastening;
- 4) Nut.

Fit on the pipe in the following order: the nut (4), the ring (3) and the rubber gasket.

House the pipe inside the joint casing, put the gasket (2) inside the cone-shaped flare, bring the ring (3) in touch with gasket (2).

Hand tight the nut (4) and then torque it with a wrench.





Fig. 90

ART. 240

Gomito a 90° F.F. in ottone cromato.
FF Chromium-plated brass elbow joint.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1185007	3/8"	10	200	1,87
1185008	1/2"	10	140	2,11
1185009	3/4"	10	80	3,30
1185010	1"	10	50	4,80

ART. 242

Gomito a 90° M.F. in ottone cromato.
Chromium-plated brass MF elbow joint.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1185207	3/8"	10	150	1,90
1185208	1/2"	10	170	2,30
1185209	3/4"	10	100	3,10
1185210	1"	10	50	5,20

ART. 244

Tee in ottone cromato.
Chromium-plated brass tee.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1185407	3/8"	10	100	2,10
1185408	1/2"	10	120	2,30
1185409	3/4"	10	70	3,60
1185410	1"	10	40	5,90

ART. 246

Manicotto in ottone cromato.
Chromium-plated brass coupling.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1185607	3/8"	10	300	1,30
1185608	1/2"	10	240	1,50
1185609	3/4"	10	150	2,10
1185610	1"	10	100	3,15

ART. 248

Tappo in ottone cromato M.
M chromium-plated brass cap.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1185707	3/8"	10	750	0,70
1185708	1/2"	10	650	0,85
1185709	3/4"	10	400	1,32
1185710	1"	10	230	2,50

ART. 250

Tappo in ottone cromato F.
F chromium-plated brass cap.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1186507	3/8"	10	500	0,66
1186508	1/2"	10	600	0,80
1186509	3/4"	10	350	1,22
1186510	1"	10	200	1,90

ART. 252

Nipples in ottone cromato.
Chromium-plated brass nipples.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1185806	1/4"	10	500	0,70
1185807	3/8"	10	400	0,90
1185808	1/2"	10	380	1,05
1185809	3/4"	10	240	1,20
1185810	1"	10	140	2,30



Fig. 92



Fig. 130



Fig. 270



Fig. 290



Fig. 300



Fig. 280



Fig. 245



Fig. 241



Fig. 246



PESANTE

**ART. 254**

Nipples di riduzione in ottone cromato.
Reduced chromium-plated brass nipples.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1186007	3/8"x1/4"	10	400	0,90
1186008	1/2"x3/8"	10	400	0,94
1186009	3/4"x1/2"	10	280	1,44
1186010	1"x3/4"	10	130	2,30

ART. 256

Riduzione in ottone cromato.
MF chromium-plated brass reducer.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1186407	3/8"x1/4"	10	600	0,56
1186408	1/2"x3/8"	10	600	0,80
1186409	3/4"x1/2"	10	350	1,30
1186406	1"x1/2"	10	180	2,20
1186410	1"x3/4"	10	180	1,80

ART. 258

Prolunga ridotta MF in ottone cromato.
MF chromium-plated brass extension.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
0168207	3/8"x1/2"	10	500	1,10
0168208	1/2"x3/4"	10	320	1,50
0168209	3/4"x1"	10	150	2,30

ART. 260

Prolunga in ottone cromato.
Chromium-plated brass extension.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1187018	cm.1x1/2"	10	450	0,99
1187020	cm.1,5x1/2"	10	350	1,26
1187028	cm.2x1/2"	10	280	1,28
1187038	cm.3x1/2"	10	200	1,58
1187048	cm.4x1/2"	10	150	2,18
1187058	cm.5x1/2"	10	150	2,40
1187068	cm.6x1/2"	10	100	3,00
1187088	cm.8x1/2"	10	100	3,80
1187098	cm.10x1/2"	10	100	4,80
1187039	cm.3x3/4"	10	150	2,60
1187049	cm.4x3/4"	10	120	3,00

ART. 262

Prolunga in ottone cromato pesante.
Heavy chromium-plated brass extensions.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1187060	cm.1x1/2"	10	450	1,30
1187062	cm.2x1/2"	10	250	1,80
1187063	cm.3x1/2"	10	200	2,40
1187064	cm.4x1/2"	10	200	3,20
1187065	cm.5x1/2"	10	150	3,50

ART. 264

Riduzione ottone cromato.
MF chromium-plated brass reducer.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
0168111	M1*XF1*1/4	10	100	2,50
0168112	M1*1/4XF1*1/2	10	80	3,40

ART. 300

Valvola a sfera FF a leva.

FF ball valve.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1100028	1/2"	16	160	3,80
1100029	3/4"	12	120	5,50
1100030	1"	10	80	8,30
1100031	1"1/4	8	32	13,60
1100032	1"1/2	6	24	19,90
1100033	2"	2	16	31,00

ART. 302

Valvola a sfera MF a leva.

MF ball valve.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1100228	1/2"	16	160	4,10
1100229	3/4"	12	96	5,80
1100230	1"	10	80	9,40
1100231	1"1/4	8	32	15,60
1100232	1"1/2	6	24	22,30
1100233	2"	2	8	34,50

ART. 304

Valvola a sfera FF a farfalla.

FF ball valve butterfly handle.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1102028	1/2"	16	160	3,90
1102029	3/4"	12	120	5,35
1102030	1"	10	80	7,90

ART. 306

Valvola a sfera MF a farfalla.

MF ball valve butterfly handle.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1102228	1/2"	16	160	4,20
1102229	3/4"	12	120	5,65
1102230	1"	10	80	9,00

ART. 308

Valvola a sfera con bocchettone MF.

MF pipe union ball valve.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1103028	1/2"	10	100	5,40
1103029	3/4"	12	96	7,40
1103030	1"	6	48	13,00

ART. 320

Valvola a sfera 3 vie T, a L.

T-shapped. 3 way ball valve. L-shapped valve upon demand.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦		
1102608	1/2"	20		27,00
1102609	3/4"	10		41,50
1102610	1"	8		61,50
1102611	1"1/4	6		95,00
1102612	1"1/2	4		134,80
1102613	2"	2		200,70

ART. 350

Valvola a sfera mini FF.

FF mini ball valve.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1104006	FF 1/4"	10	250	2,80
1104007	FF 3/8"	10	250	2,80
1104008	FF 1/2"	10	200	3,48

ART. 352

Valvola a sfera mini MF.

MF mini ball valve.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1104206	MF 1/4"	10	250	2,70
1104207	MF 3/8"	10	250	2,70
1104208	MF 1/2"	10	200	3,40

ART. 360

Valvola di ritegno a molla EUROPA originale.

Original EUROPA check valve.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
2320207	3/8"	10	170	6,50
2320208	1/2"	10	170	6,60
2320209	3/4"	10	120	9,00
2320210	1"	10	78	12,60
2320211	1"1/4	5	48	19,80
2320212	1"1/2	5	36	27,00
2320213	2"	5	24	42,00
2320214	2"1/2	2	12	97,00
2320215	3"	2	8	146,50
2320217	4"	2	5	240,00

ART. 362

Filtro per valvola EUROPA.

EUROPA valve filter.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
2320407	3/8"	30	648	1,05
2320408	1/2"	54	648	1,10
2320409	3/4"	32	384	1,25
2320410	1"	30	180	1,40
2320411	1"1/4	20	120	1,82
2320412	1"1/2	6	72	2,38
2320413	2"	4	48	3,05
2320414	2"1/2	1	28	6,50
2320415	3"	1	22	8,00
2320417	4"	1	12	10,80

ART. 364

Valvola di ritengo a molla BETTER.

Universal check valve.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
2320227	3/8"	20	240	5,50
2320228	1/2"	20	240	5,65
2320229	3/4"	12	144	7,60
2320230	1"	15	90	11,00
2320231	1"1/4	8	48	17,40
2320232	1"1/2	6	36	24,00
2320233	2"	3	18	36,60
2320234	2"1/2	1	6	81,00
2320235	3"	1	4	123,60
2320237	4"	1	3	197,00



Raccordi in acciaio INOX

stainless steel fittings

I nostri articoli sono costruiti con materiali conformi alle normative vigenti in stabilimenti tecnologicamente all'avanguardia.

Our articles are produced according to the applicable regulations in technologically advanced establishments.

PRESENTAZIONE DEGLI ACCIAI INOSSIDABILI

ACCIAIO INOX o acciaio inossidabile è il nome dato correntemente agli acciai ad alto tenore di cromo, per la loro proprietà di non arrugginire se esposti all'aria e all'acqua: il cromo, ossidandosi a contatto con l'ossigeno, si trasforma in ossido di cromo (CrO_2) che aderisce al pezzo, impedendone un'ulteriore ossidazione (tale fenomeno è noto come passivazione).

Sono una classe estremamente importante di acciai, usata per gli scopi più disparati.

TIPI DI ACCIAIO INOSSIDABILE

Il termine acciaio inossidabile (o inox) indica genericamente gli acciai ad alta lega contenenti cromo, generalmente in quantità fra il 15 e il 30%. Altri leganti che aumentano la resistenza alla corrosione sono nichel e molibdeno.

I principali gruppi di acciai inox sono i seguenti:

- ACCIAI FERRITICI
- ACCIAI MARTENSITICI
- ACCIAI AUSTENITICI

I raccordi e le valvole a sfera che le RACCORDERIE EMILIANE forniscono sono costruiti in acciaio inossidabile Austenitico e sono identificati nella classificazione AISI come SERIE 300.

Principali acciai rientranti nella serie 300, sono l'**AISI 304** e **316** con i loro derivati **304L** e **316L**.

AISI 304: ha elevata resistenza a fatica e scarsa sensibilità ad intagli ed è normalmente utilizzato in presenza di basse temperature.

AISI 316: si differenzia dal 304 per la presenza del Molibdeno (Mo) in ragione del 2-3%. Questo elemento conferisce ottime caratteristiche di resistenza alla corrosione e migliori caratteristiche meccaniche ad elevate temperature.

L'AISI 304L e 316L, si differenziano dai precedenti soprattutto per il minor contenuto di Carbonio nella lega, ciò consente di effettuare saldature con temperature più alte.

COMPOSIZIONE CHIMICA

TIPO DI ACCIAIO	C mac	Si max	Mn max	S max	Cr	Ni	Mo	P max	N	Cu
304	≤ 0,08	≤ 1,00	≤ 2,00	≤ 0,03	18,0 / 20,0	8,0 / 10,50	-	≤ 0,045	≤ 0,11	-
304L	≤ 0,030	≤ 1,00	≤ 2,00	≤ 0,03	17,5 / 21,0	8,5 / 12,0		≤ 0,045	≤ 0,11	-
316	≤ 0,08	≤ 1,00	≤ 2,00	≤ 0,03	16,0 / 18,0	10,0 / 14,0	2,0 / 3,0	≤ 0,045	≤ 0,11	
316L	≤ 0,030	≤ 1,00	≤ 2,00	≤ 0,03	16,5 / 18,5	10,0 / 14,0	2,0 / 3,0	≤ 0,045	≤ 0,11	

PROPRIETÀ MECCANICHE

- Carico di rottura: 35/36 Kg/mm²
- Carico di snervamento: particolarmente basso
- Duttilità: ottima
- Tenacità: ottima
- Ottima resistenza alla corrosione
- Facilità di ripulitura e ottimo coefficiente igienico
- Facilmente lavorabile, forgiabile e saldabile.

IMPIEGO DEGLI ACCIAI INOSSIDABILI AUSTENITICI AISI 304 E 316

Tutti questi acciai sono caratterizzati da un contenuto in Ni e Cr in percentuale tale da suggerire il loro impiego in tutte quelle applicazioni in cui si richiedono materiali atti a sopportare gravose condizioni di esercizio.

Sono particolarmente indicati nel campo delle industrie alimentari quali fabbriche di conserve, birra, bibite e prodotti caseari ed industrie farmaceutiche.

Questi materiali sono inoltre utilizzati per la costruzione di scambiatori di calore, nelle industrie chimiche: vasche di processo ed autoclavi apparecchi nei serbatoi, nelle aziende della lavorazione della carta in quelle petrolchimiche, petrolifere e tessili.

STAINLESS STEEL

Stainless steel is the name given to the current high-chromium steel, for their property not to rust if exposed to air and water: chromium, oxidizes in contact with oxygen, is transformed into oxide Chromium (CrO₂) that adheres to the part, preventing further oxidation (this is known as passivation). The stainless steel family is a very important class of steels, used for many different purposes.

STAINLESS STEEL GRADES

The word stainless steel (or INOX steel) generally indicates alloy steels containing chromium, usually in percentages between 15 and 30%. Other chemical elements that increase resistance to corrosion are nickel and molybdenum .

The main groups of stainless steel are:

- FERRITIC STEELS
- MARTENSITIC STEELS
- AUSTENITIC STEELS

The fittings and ball valves provided by RACCORDERIE EMILIANE are made in Austenitic stainless steel and are identified in the classification as AISI 300 series.

The main steels used in the 300 series are the **AISI 304** and **AISI 316** with their derivatives **304L** and **316L**.

AISI 304: it has high fatigue resistance and low sensitivity to carving and is normally used at low temperatures.

AISI 316 differs from 304 due to the presence of molybdenum (Mo) in a percentage of 2-3%. This element gives excellent resistance to corrosion and improve the mechanical properties at high temperatures.

The **AISI 304L** and **316L** are different from the previous one because in consequence of the lower carbon's content in the alloy, it is possible to weld at higher temperatures.

CHEMICAL'S COMPOSITION

TIPO DI ACCIAIO	C mac	Si max	Mn max	S max	Cr	Ni	Mo	P max	N	Cu
304	≤ 0,08	≤ 1,00	≤ 2,00	≤ 0,03	18,0 / 20,0	8,0 / 10,50	-	≤ 0,045	≤ 0,11	-
304L	≤ 0,030	≤ 1,00	≤ 2,00	≤ 0,03	17,5 / 21,0	8,5 / 12,0		≤ 0,045	≤ 0,11	-
316	≤ 0,08	≤ 1,00	≤ 2,00	≤ 0,03	16,0 / 18,0	10,0 / 14,0	2,0 / 3,0	≤ 0,045	≤ 0,11	
316L	≤ 0,030	≤ 1,00	≤ 2,00	≤ 0,03	16,5 / 18,5	10,0 / 14,0	2,0 / 3,0	≤ 0,045	≤ 0,11	

MECHANICAL PROPERTIES

- Tensile strength: 35/36 kg/mm²
- Yield strength: very low
- Ductility: excellent
- Toughness: Excellent
- Excellent resistance to corrosion
- Easy to be cleaned and high hygiene factor
- Easy Workable, weldable and Forging.

USE OF STAINLESS STEEL AUSTENITIC AISI 304 AND 316

All these steels are characterized by a percentage content of Ni and Cr that suggested their use in all those applications that require materials to withstand hard conditions.

They are particularly suitable in industries like food canneries, beer, soft drinks and dairy products and pharmaceutical industries.

These materials are also used to built heat exchangers in the chemical industry: tanks and process equipment, autoclaves, in tanks, in paper processing companies, in the petrochemical oil and textiles companies.

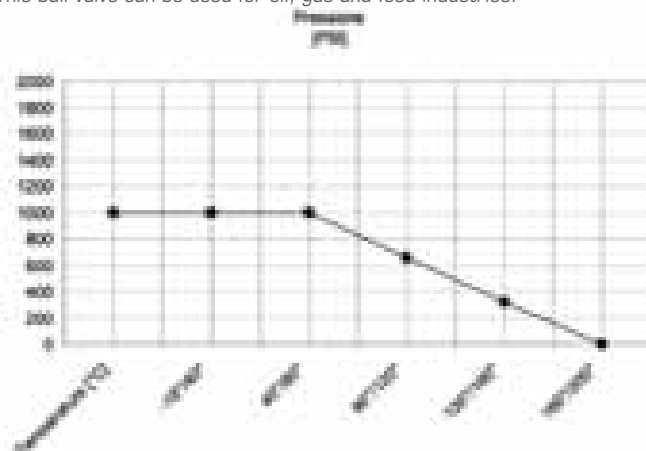
VALVOLE A SFERA - AISI 316

VALVOLE A SFERA 2 PEZZI PASSAGGIO TOTALE AISI 316 / AISI 316 FULL PORT TWO PIECES BALL VALVE



Questo modello di valvola è ideale per il controllo di olii, gas, liquidi corrosivi e per applicazioni alimentari.

This ball valve can be used for oil, gas and food industries.



Condizioni di impiego:

TEMPERATURA d'esercizio

da -18° a +210°C

Temperature

from -18° to +210°C

PRESSIONE nominale massima

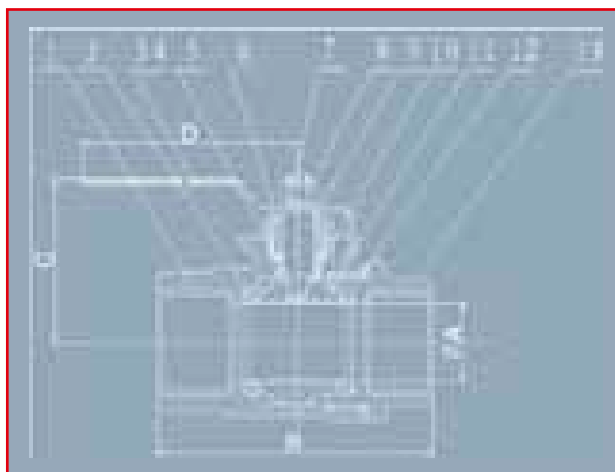
1000 psi (70 bar); 14,2 psi = 1 bar

Max Pressure

FILETTATURA DIN 2999 (esterna conica - interna cilindrica)

Thread in accordance DIN 2999

Angolo di filettatura 55°/Thread Angle 55°



	DESCRIZIONE				N	DESCRIZIONE	MATERIALE	QUANTITÀ
	A	B	C	D				
					1	Corpo / Body	316	1
1/4"	11,5	50	45	100	2	Anello di sede / Seat	PTFE Caricato	2
3/8"	12,15	50	45	100	3	Leva / Handle	304	1
1/2"	15	58	48	100	4	Protezione leva / Handle cover	Plastico	1
3/4"	20	67	57	115	5	Guarnizione / Gasket	PTFE	1
1"	25	77	62	115	6	Pressa treccia / Gland	304	1
1 1/4"	32	90	75	140	7	Rondella / Spring washer	304	1
1 1/2"	39	96	80	140	8	Dado leva / Stem nut	304	1
2"	50	118	91	165	9	Stelo / Stem	316	1
2 1/2"	65	159	124	220	10	Rondella di spinta / Thrust washer	PTFE	1
3"	80	182	134	220	11	Sfera / Ball	316	1
					12	Guarnizione / Joint gasket	PTFE	1
					13	Cappuccio / Cap	316	1

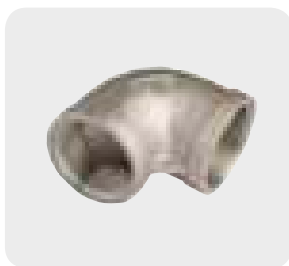


Fig. 90

ART. 400

Gomito F.F. AISI 316.

AISI 316 F.F. elbow.

codice code	Ø	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1300205	1/8"	10	400	0,95
1300206	1/4"	10	400	1,22
1300207	3/8"	10	240	1,52
1300208	1/2"	20	120	1,62
1300209	3/4"	10	70	2,92
1300210	1"	10	40	4,50
1300211	1"1/4	6	30	6,70
1300212	1"1/2	4	15	10,32
1300213	2"	2	10	15,15
1300214	2"1/2	2	4	28,65
1300215	3"	2	3	54,00



Fig. 92

ART. 402

Gomito M.F. AISI 316.

AISI 316 M.F. elbow.

codice code	Ø	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1300105	1/8"	10	500	1,00
1300106	1/4"	10	350	1,35
1300107	3/8"	10	200	1,90
1300108	1/2"	20	140	2,35
1300109	3/4"	10	100	2,80
1300110	1"	10	50	4,75
1300111	1"1/4	6	20	7,40
1300112	1"1/2	4	20	8,40
1300113	2"	2	10	15,30
1300114	2"1/2	2	4	32,15
1300115	3"	2	2	49,70

ART. 404

Bocchettone conico curvo F.F. AISI 316.

AISI 316 F.F. bent pipe union.

codice code	Ø	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1300308	1/2"	20	50	8,20
1300309	3/4"	10	40	12,00
1300310	1"	10	20	17,80
1300311	1"1/4	6	15	25,00
1300312	1"1/2	4	12	32,50
1300313	2"	2	10	43,20



Fig. 96

ART. 406

Bocchettone conico curvo M.F. AISI 316.

AISI 316 M.F. bent pipe union.

codice code	Ø	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1300358	1/2"	20	40	8,10
1300359	3/4"	10	30	13,15
1300360	1"	10	14	18,50
1300361	1"1/4	6	12	25,00
1300362	1"1/2	4	8	32,20
1300363	2"	2	6	45,20



Fig. 98



Fig. 130

ART. 408

Tee AISI 316.

AISI 316 Tee.

codice code	Ø	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1301605	1/8"	10	300	1,50
1301606	1/4"	10	250	1,60
1301607	3/8"	10	160	2,00
1301608	1/2"	20	80	2,90
1301609	3/4"	10	50	4,05
1301610	1"	10	30	7,12
1301611	1"1/4	6	15	9,70
1301612	1"1/2	4	14	13,70
1301613	2"	2	8	20,25
1301614	2"1/2	2	4	49,90
1301615	3"	2	2	67,50



Fig. 180

ART. 410

Croce AISI 316.

AISI 316 cross.

codice code	Ø	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1308306	1/4"	10	160	2,30
1308307	3/8"	10	120	3,00
1308308	1/2"	20	60	4,55
1308309	3/4"	10	36	6,80
1308310	1"	10	20	12,40
1308311	1"1/4	6	16	17,20
1308312	1"1/2	4	10	24,00
1308313	2"	2	6	37,20

ART. 412

Nipplo AISI 316.

AISI 316 nipple.

codice code	Ø	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1303005	1/8"	10	700	1,25
1303006	1/4"	10	400	1,28
1303007	3/8"	10	400	1,10
1303008	1/2"	20	200	1,62
1303009	3/4"	10	100	2,70
1303010	1"	10	60	3,60
1303011	1"1/4	6	40	5,45
1303012	1"1/2	4	30	6,75
1303013	2"	2	27	10,15
1303014	2"1/2	2	12	17,35
1303015	3"	2	8	32,35



Fig. 280

ART. 414

Tappo M AISI 316.

AISI 316 M plug.

codice code	Ø	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1303205	1/8"	10	800	0,53
1303206	1/4"	10	550	0,65
1303207	3/8"	10	500	0,95
1303208	1/2"	20	300	1,22
1303209	3/4"	10	200	1,72
1303210	1"	10	120	3,00
1303211	1"1/4	6	80	4,45
1303212	1"1/2	4	50	5,90
1303213	2"	2	30	8,50
1303214	2"1/2	2	24	15,90
1303215	3"	2	16	22,00



Fig. 290

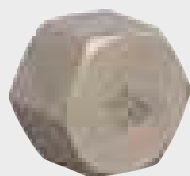


Fig. 300

ART. 416

Tappo F AISI 316.

AISI 316 F plug.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1303305	1/8"	10	600	0,92
1303306	1/4"	10	600	0,95
1303307	3/8"	10	350	1,22
1303308	1/2"	20	240	1,50
1303309	3/4"	10	160	2,70
1303310	1"	10	100	2,95
1303311	1"1/4	6	60	4,00
1303312	1"1/2	4	40	5,95
1303313	2"	2	30	8,50
1303314	2"1/2	2	20	25,50
1303315	3"	2	9	37,75

ART. 418

Bocchettone conico F.F. diritto.

AISI 316 F.F. conic pipe union.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1304105	1/8"	10	120	4,00
1304106	1/4"	10	120	3,95
1304107	3/8"	10	100	4,38
1304108	1/2"	20	80	5,45
1304109	3/4"	10	60	7,28
1304110	1"	10	30	10,85
1304111	1"1/4	6	20	15,80
1304112	1"1/2	4	18	20,15
1304113	2"	2	16	27,75
1304114	2"1/2	1	6	47,95
1304115	3"	1	4	57,65

ART. 420

Bocchettone conico M.F. diritto.

AISI 316 M.F. conic pipe union.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1304205	1/8"	10	120	2,62
1304206	1/4"	10	120	2,66
1304207	3/8"	10	100	3,40
1304208	1/2"	20	60	5,03
1304209	3/4"	10	40	6,85
1304210	1"	10	30	12,90
1304211	1"1/4	6	20	18,70
1304212	1"1/2	4	10	25,90
1304213	2"	2	10	33,30
1304214	2"1/2	2	5	57,05
1304215	3"	2	2	70,75

ART. 422

Tuttavite AISI 316.

AISI 316 nipple.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1304506	1/4"	10	500	2,30
1304507	3/8"	10	300	2,75
1304508	1/2"	20	150	2,25
1304509	3/4"	10	100	3,00
1304510	1"	10	50	4,00
1304511	1"1/4	6	30	8,00
1304512	1"1/2	4	20	9,50
1304513	2"	2	18	10,00



Fig. 241

ART. 424

Riduzione AISI 316.

AISI 316 reducer.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1302501	1/4"x1/8"	10	550	0,55
1302502	3/8"x1/8"	10	500	0,87
1302503	3/8"x1/4"	10	500	0,80
1302504	1/2"x1/8"	10	300	1,45
1302505	1/2"x1/4"	10	300	1,30
1302506	1/2"x3/8"	10	300	1,26
1302508	3/4"x1/4"	10	200	2,10
1302509	3/4"x3/8"	10	200	1,95
1302510	3/4"x1/2"	10	200	1,75
1302513	1"x1/2"	10	120	3,00
1302514	1"x3/4"	10	120	2,70
1302516	1"1/4x1/2"	10	80	5,00
1302517	1"1/4x3/4"	10	80	4,50
1302518	1"1/4x1"	10	80	4,20
1302521	1"1/2x3/4"	10	50	6,75
1302522	1"1/2x1"	10	50	6,25
1302523	1"1/2x1"1/4	10	50	5,00
1302527	2"x1"	10	30	9,95
1302528	2"x1"1/4	10	30	9,65
1302529	2"x1"1/2	10	30	8,52
1302531	2"1/2x1"1/2	10	24	18,00
1302530	2"1/2x2"	10	24	14,40
1302541	3"x2"	10	16	23,20
1302542	3"x2"1/2	10	16	21,15

ART. 426

Vite doppia ridotta AISI 316.

AISI 316 double reduced screw.



Fig. 245

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1302957	1/4"x1/8"	10	400	1,05
1302959	3/8"x1/4"	10	400	1,40
1302980	1/2"x1/8"	10	200	1,60
1302960	1/2"x1/4"	10	200	1,85
1302961	1/2"x3/8"	10	200	1,75
1302982	3/4"x1/4"	10	100	2,70
1302962	3/4"x1/2"	10	100	2,70
1302963	1"x1/2"	10	60	3,60
1302964	1"x3/4"	10	60	4,00
1302968	1"1/4x1"	10	40	5,95
1302970	1"1/2x1"	10	30	8,05
1302972	1"1/2x1"1/4	10	30	7,50
1302973	2"x1"	10	27	12,00
1302974	2"x1"1/4	10	27	12,50
1302975	2"x1"1/2	10	27	11,80

ART. 428

Controdado inox AISI 316.

AISI 316 back nut.



codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1307905	3/8"	10	1000	0,45
1307906	1/4"	10	800	0,36
1307907	3/8"	10	500	0,55
1307908	1/2"	10	300	0,90
1307909	3/4"	10	250	1,70
1307910	1"	10	150	2,10
1307911	1"1/4	10	120	3,20
1307912	1"1/2	10	80	3,80
1307913	2"	10	40	5,10

Fig. 531

ART. 450

Barilotto AISI 316.
AISI 316 expansion bolt.

codice code	∅	mm	conf./pack		€ cad. € each
1308156	1/4"	40	10	500	1,40
1308157	3/8"	40	10	300	1,68
1308158	1/2"	60	20	150	2,50
1308159	3/4"	60	10	100	3,10
1308285	1"	80	10	50	6,70
1308286	1"1/4	80	6	30	7,40
1308162	1"1/2	80	4	20	9,30
1308163	2"	100	2	18	14,30

ART. 452

Tronchetto a saldare AISI 316.
Aisi 316 trunk to be welded.

codice code	∅	mm	conf./pack		€ cad. € each
1308206	1/4"	3,0	10	250	0,80
1308207	3/8"	3,0	10	300	1,05
1308208	1/2"	3,5	20	240	1,35
1308209	3/4"	4,0	10	120	1,90
1308210	1"	4,0	10	80	3,10
1308211	1"1/4	5,0	6	40	4,50
1308212	1"1/2	5,0	4	40	5,50
1308213	2"	5,0	2	30	6,80
1308214	2"1/2	6,0	1	18	10,00
1308215	3"	7,0	1	12	14,80
1308217	4"	8,0	1	4	26,50

ART. 454

Manicotto a saldare AISI 316.
AISI 316 coupling to be welded.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
1302805	1/8"	10	800	0,92
1302806	1/4"	10	350	1,40
1302807	3/8"	10	320	1,80
1302808	1/2"	20	240	2,10
1302809	3/4"	10	100	3,15
1302810	1"	10	60	4,00
1302811	1"1/4	6	40	6,05
1302812	1"1/2	4	40	6,90
1302813	2"	2	18	14,00
1302814	2"1/2	1	12	23,60
1302815	3"	1	8	30,00
1302817	4"	1	4	58,50

ART. 456

Mezzo manicotto a saldare AISI 316.
AISI 316 half coupling to be welded.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
1303105	1/8"	10	650	0,80
1303106	1/4"	10	600	0,90
1303107	3/8"	10	450	1,10
1303108	1/2"	20	250	1,52
1303109	3/4"	10	200	2,10
1303110	1"	10	100	2,70
1303111	1"1/4	6	60	4,80
1303112	1"1/2	4	45	6,00
1303113	2"	2	30	9,00
1303114	2"1/2	2	24	13,80

ART. 458

Portagomma M AISI 316.
AISI 316 hose connector.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
1308006	1/4"x9	10	400	1,40
1308007	3/8x10	10	350	2,00
1308008	1/2"x13,5	20	150	3,00
1308009	3/4"x20	10	100	4,00
1308010	1"x27	10	40	6,50
1308011	1"1/4x33,5	6	30	10,50
1308012	1"1/2x40	4	20	14,30
1308013	2"x52	4	15	20,50
1308014	2"1/2x65	2	6	42,00

ART. 500

Valvola a sfera AISI 316.
AISI 316 ball valve.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
1102806	1/4"	10	24	10,50
1102807	3/8"	10	24	10,50
1102808	1/2"	10	24	12,00
1102809	3/4"	10	16	16,00
1102810	1"	6	8	22,20
1102811	1"1/4	4	6	39,60
1102812	1"1/2	2	4	52,00
1102813	2"	1	2	77,00
1102814	2"1/2	1	1	180,00
1102815	3"	1	1	280,00

ART. 502

Valvola di ritegno in acciaio inox AISI 304 stampata tenuta NBR, pressione nominale 16 BAR. Temperatura di esercizio -25°C+90°C.

Stainless steel AISI 304 check valve.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
2320605	1/2"	12	12	25,00
2320609	3/4"	8	30,50	
2320610	1"	8	35,80	
2320611	1"1/4	6	47,40	
2320612	1"1/2	6	58,90	
2320613	2"	4	108,00	
2320614	2"1/2	1	209,00	
2320615	3"	1	288,00	
2320617	4"	1	480,00	

ART. 504

Collare in acciaio inox AISI 304 con tassello.

304 stainless steel brackets with plug.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
1143408	1/2"	100	3,55	
1143409	3/4"	100	3,88	
1143410	1"	50	4,30	
1143411	1"1/4	50	4,62	
1143412	1"1/2	50	4,95	
1143413	2"	50	5,40	
1143414	2"1/2	20	8,65	
1143415	3"	20	10,00	

ART. 520

Curva a saldare mm. 2 AISI 304.
AISI 304 mm. 2 welding elbow.

codice code	DE	Ø	conf./pack ⊞	€ cad. € each
1308608	21,3	1/2"	1	2,15
1308609	26,9	3/4"	1	2,50
1308610	33,7	1"	1	3,00
1308611	42,4	1"1/4	1	3,70
1308612	48,3	1"1/2	1	5,10
1308613	60,3	2"	1	9,50
1308614	76,1	2"1/2	1	15,50
1308615	88,9	3"	1	22,50
1308616	101,6	3"1/2	1	34,00
1308617	114,3	4"	1	38,20

ART. 522

Riduzione concentrica AISI 304 spess.
2mm.
AISI 304 concentrics reductions.

codice code	Ø	conf./pack ⊞	€ cad. € each
1308230	26,9x21,3	1	5,20
1308231	33,7x21,3	1	3,80
1308232	33,7x26,9	1	3,60
1308223	42,4x26,9	1	5,10
1308235	42,4x33,7	1	5,00
1308234	48,3x26,9	1	6,70
1308237	48,3x33,7	1	6,60
1308224	48,3x42,4	1	6,40
1308225	60,3x26,9	1	7,90
1308226	60,3x33,7	1	7,90
1308238	60,3x42,4	1	7,60
1308239	60,3x48,3	1	7,30
1308218	76,1x33,7	1	17,50
1308219	76,1x42,4	1	10,00
1308220	76,1x48,3	1	9,60
1308221	76,1x60,3	1	9,30
1308227	88,9x33,7	1	20,00
1308228	88,9x42,4	1	11,50
1308249	88,9x48,3	1	11,50
1308229	88,9x60,3	1	11,10
1308240	88,9x76,1	1	11,00
1308253	114,3x48,3	1	14,90
1308248	114,3x60,3	1	12,50
1308254	114,3x76,1	1	12,30
1308242	114,3x88,9	1	12,00

ART. 524

Fondello bombato AISI 304 spess.
2 mm.
AISI 304 rounded botton.

codice code	Ø DN	Ø GAS	conf./pack ⊞	€ cad. € each
1308808	15	1/2"	1	1,70
1308809	20	3/4"	1	1,70
1308810	25	1"	1	2,30
1308811	32	1"1/4	1	2,70
1308812	40	1"1/2	1	3,30
1308813	50	2"	1	4,00
1308814	65	2"1/2	1	5,40
1308815	80	3"	1	6,00
1308817	100	4"	1	9,00

ART. 526

Tee a saldare mm. 2 AISI 304.
AISI 304 mm. 2 welding tee.

codice code	Ø DN	Ø GAS	conf./pack ⊞	€ cad. € each
1301508	15	1/2"	1	7,15
1301509	20	3/4"	1	7,50
1301510	25	1"	1	8,05
1301511	32	1"1/4	1	11,80
1301512	40	1"1/2	1	13,60
1301513	50	2"	1	16,60
1301514	65	2"1/2	1	22,30
1301515	80	3"	1	32,30
1301517	100	4"	1	46,70

ART. 530

Flangia piana acc. inox AISI 304
UNI 2277-2278 PN 10/16,
EN 1092 - 1/01

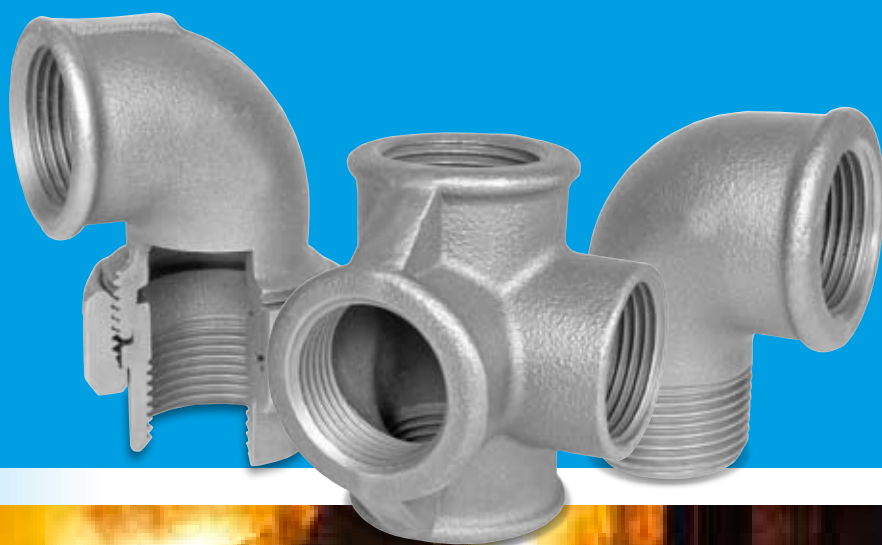
AISI 304 UNI 2277-2278 PN 10/16 EN
1092 - 1/01 stainless steel flat flanges.

codice code	DN	Ø	Fori	conf./ pack ⊞	€ cad. € each
1143508	15	1/2"	4	10	8,00
1143509	20	3/4"	4	10	9,90
1143510	25	1"	4	10	12,10
1143511	32	1"1/4	4	10	19,60
1143512	40	1"1/2	4	10	22,30
1143513	50	2"	4	10	30,00
1143514	65	2"1/2	4	4	36,00
1143515	80	3"	4	4	43,50
1143528	80	3"	8	4	43,50
1143517	100	4"	8	4	53,00
1143519	125	5"	8	2	71,00
1143521	150	6"	8	2	86,00
1143525	200	8"	8	2	118,00
1143530	200	8"	12	2	118,00

ART. 532

Cartella di appoggio spess. 2 mm.
AISI 304.
Lap-joint.

codice code	Ø DN	Ø	conf./pack ⊞	€ cad. € each
1308829	20	3/4"	1	1,25
1308830	25	1"	1	1,26
1308837	32	1"1/4	1	1,52
1308832	40	1"1/2	1	1,82
1308831	50	2"	1	2,30
1308833	65	2"1/2	1	3,30
1308835	80	3"	1	4,20
1308834	100	4"	1	6,30



Raccordi in ghisa

malleable cast iron fittings

I nostri articoli sono costruiti con materiali conformi alle normative vigenti in stabilimenti tecnologicamente all'avanguardia.

Our articles are produced according to the applicable regulations in technologically advanced establishments.



DIPARTIMENTO DI MATERIALI PER INSTALLAZIONE DI PLUCCOBI

SAYCALIA S.p.A.
S.p.A. INGEGNERIA E CALIBRAGGIO, S.p.A.

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

PRODOTTO
Raccordi filettati in ghisa malleabile a cuore bianco secondo ISO 49:1994 idonei per il trasporto di tutti i tipi di fluidi.

Pressione massima di lavoro: 20 kg/cm² / 20 kg/cm²

Temperatura: Fino a 120° / 120-200° C

COMPOSIZIONE CHIMICA DEL LIQUIDO BASE

Elementi	C	Si	Mn	S	P	Cu	Ni
Limite (%)	10-13	0.1-0.3	0.2-0.5	0.01-0.03	<0.01	<0.05	<0.01

TRATTAMENTO TERMICO:
Il materiale è sottoposto ad un trattamento termico in atmosfera controllata per raggiungere la qualità GTW 30-04 secondo prEN 1562 (DIN 1492).

In questo modo, si raggiunge una malleabilità che permette di sopportare deformazioni superiori al 10% in punti con diametro nominale fino a 2" e superiori al 15% per punti di dimensioni maggiori.

FINITURA:
Il materiale viene lucido tramite immersione a caldo per conseguire una superficie protettiva di zinco con uno spessore minimo di 70 µ e una buona aderenza secondo UNE 37501-00 (DIN 3444TSD 1400).

ELETTRO:
I raccordi sono eletrolitici secondo DIN 3099-119 (ISO 51-119).

DEPRESSIONABILITA':
Il materiale è sottoposto a prove di pressione che garantiscono l'impermeabilità e la pressione di lavoro secondo UNI/EN 10242:1994/ISO 49:1994.

SAYCALIA certifica il cumplimiento delle caratteristiche minime.

DIPARTIMENTO DI QUALITA'

ART. 600

Curva a 90° M.F.

Galvanised cast iron M.F. bent pipe.

codice code	Ø	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1020106	1/4"	10	250	1,39
1020107	3/8"	20	200	1,72
1020108	1/2"	50	180	1,51
1020109	3/4"	20	100	2,70
1020110	1"	20	40	3,62
1020111	1"1/4	10	20	6,29
1020112	1"1/2	10	20	8,32
1020113	2"	5	10	13,44
1020114	2"1/2	2	4	30,00
1020115	3"	1	3	38,82
1020117	4"	1	2	70,47

Fig. 1**ART. 602**

Curva a 90° F.F.

Galvanised cast iron F.F. bent pipe.

codice code	Ø	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1020206	1/4"	10	250	1,48
1020207	3/8"	20	200	1,72
1020208	1/2"	50	180	1,73
1020209	3/4"	20	80	2,70
1020210	1"	20	40	3,62
1020211	1"1/4	10	20	6,37
1020212	1"1/2	10	15	7,78
1020213	2"	5	10	10,80
1020214	2"1/2	2	4	30,40
1020215	3"	1	2	38,23
1020217	4"	1	2	72,58

Fig. 2**ART. 604**

Curva a 45° M.F.

Galvanised cast iron M.F. 45° bent pipe.

codice code	Ø	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1020406	1/4"	10	300	3,02
1020407	3/8"	20	250	2,72
1020408	1/2"	50	200	1,73
1020409	3/4"	20	120	2,33
1020410	1"	20	50	3,28
1020411	1"1/4	10	40	5,73
1020412	1"1/2	10	30	6,85
1020413	2"	5	15	10,91
1020414	2"1/2	2	6	24,19
1020415	3"	1	3	26,35
1020417	4"	1	2	59,51

Fig. 40**Fig. 41****ART. 606**

Curva a 45° F.F.

Galvanised cast iron F.F. 45° bent pipe.

codice code	Ø	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1020507	3/8"	10	250	3,13
1020508	1/2"	20	200	2,06
1020509	3/4"	50	120	2,59
1020510	1"	20	50	3,35
1020511	1"1/4	20	40	6,05
1020512	1"1/2	10	30	7,99
1020513	2"	5	15	11,21
1020514	2"1/2	2	6	22,14
1020515	3"	1	3	28,24
1020517	4"	1	2	62,79

ART. 608

Curva di sorpasso F.F.

Galvanised cast iron cross over.

codice code	Ø	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1020608	1/2"	20	100	2,22
1020609	3/4"	20	60	3,35
1020610	1"	10	30	6,98

**Fig. 85****ART. 610**

Gomito 90° F.F.

Galvanised cast iron 90° F.F. elbow joint.

codice code	Ø	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1020706	1/4"	10	500	0,90
1020707	3/8"	30	400	0,78
1020708	1/2"	100	250	0,55
1020709	3/4"	50	140	0,84
1020710	1"	30	80	1,27
1020711	1"1/4	10	40	2,40
1020712	1"1/2	10	30	3,92
1020713	2"	10	18	4,61
1020714	2"1/2	2	8	13,51
1020715	3"	2	6	18,52
1020717	4"	1	3	33,21
1020719	5"	1	2	181,88
1020721	6"	1	1	300,19

**Fig. 90****ART. 612**

Gomito 90° M.F.

Galvanised cast iron 90° M.F. elbow joint.

codice code	Ø	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1020906	1/4"	10	500	0,97
1020907	3/8"	30	400	0,89
1020908	1/2"	100	250	0,64
1020909	3/4"	50	140	0,99
1020910	1"	30	80	1,64
1020911	1"1/4	10	40	2,81
1020912	1"1/2	10	30	4,26
1020913	2"	10	16	5,62
1020914	2"1/2	2	8	13,95
1020915	3"	2	6	18,36
1020917	4"	1	3	31,40
1020929	5"	1	1	164,16
1020931	6"	1	1	264,60

**Fig. 92**



Fig. 95

ART. 614

Gomito a 90° F.F. con bocchettone a sede piana.

Galvanised cast iron flat seat bent pipe union.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1021008	1/2"	50	100	3,69
1021009	3/4"	20	60	4,05
1021010	1"	20	40	5,08
1021011	1"1/4	10	30	8,81
1021012	1"1/2	10	20	12,38
1021013	2"	5	15	18,47



Fig. 96

ART. 616

Gomito a 90° F.F. con bocchettone a sede conica.

Galvanised cast iron conic seat F.F. bent pipe union.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1021108	1/2"	50	100	3,73
1021109	3/4"	20	60	4,33
1021110	1"	20	40	6,22
1021111	1"1/4	10	30	10,37
1021112	1"1/2	10	20	12,38
1021113	2"	5	15	20,88
1021114	2"1/2	1	3	44,78
1021115	3"	1	3	58,13

ART. 618

Gomito a 90° M.F. con bocchettone a sede piana.

Galvanised cast iron flat seat M.F. bent pipe union.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1021208	1/2"	20	80	3,80
1021209	3/4"	20	50	4,56
1021210	1"	10	30	5,79
1021211	1"1/4	10	20	10,13
1021212	1"1/2	10	15	13,46
1021213	2"	5	10	19,61



Fig. 97

ART. 620

Gomito a 90° M.F. con bocchettone a sede conica.

Galvanised cast iron conic seat M.F. bent pipe union.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1021307	3/8"	20	100	6,48
1021308	1/2"	20	80	3,75
1021309	3/4"	20	50	4,76
1021310	1"	10	30	6,53
1021311	1"1/4	10	20	10,96
1021312	1"1/2	10	15	13,44
1021313	2"	5	10	22,23
1021314	2"1/2	1	3	49,41
1021315	3"	1	3	66,26



Fig. 98



Fig. 130

ART. 622

Tee a 90° F.F.

Galvanised cast iron F.F. tee.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1021606	1/4"	10	300	1,29
1021607	3/8"	30	190	1,08
1021608	1/2"	100	150	0,77
1021609	3/4"	50	80	1,27
1021610	1"	30	50	1,87
1021611	1"1/4	10	30	3,26
1021612	1"1/2	10	20	5,13
1021613	2"	5	12	7,24
1021614	2"1/2	2	8	16,52
1021615	3"	2	6	22,03
1021617	4"	1	3	43,22
1021619	5"	1	1	167,70
1021621	6"	1	1	393,07

ART. 624

Croce a 90°.

Galvanised cast iron cross.



Fig. 180

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1022107	3/8"	20	140	2,67
1022108	1/2"	50	100	2,59
1022109	3/4"	20	70	3,90
1022110	1"	20	40	4,86
1022111	1"1/4	10	20	6,53
1022112	1"1/2	10	15	8,69
1022113	2"	5	10	13,01
1022114	2"1/2	1	6	29,42
1022115	3"	1	4	33,91
1022117	4"	1	2	56,21
1022119	5"	1	1	265,68
1022121	6"	1	1	394,20

ART. 626

Distribuzione a gomito.

Galvanised cast iron elbow valve gears.



Fig. 221

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1022207	3/8"	20	180	3,24
1022208	1/2"	50	150	2,44
1022209	3/4"	20	80	3,91
1022210	1"	20	50	5,18
1022211	1"1/4	10	20	9,20
1022212	1"1/2	10	20	13,07
1022213	2"	5	10	20,03

ART. 628

Distribuzione a T.

Galvanised cast iron T-shaped valve gears.



Fig. 223

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1022308	1/2"	50	120	3,40
1022309	3/4"	20	60	4,27
1022310	1"	20	40	6,32
1022311	1"1/4	10	20	24,30
1022312	1"1/2	10	20	29,16
1022313	2"	5	8	37,26



Fig. 270

ART. 630

Manicotto.

Galvanized cast iron coupling.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1022806	1/4"	20	600	0,89
1022807	3/8"	30	500	0,76
1022808	1/2"	100	340	0,62
1022809	3/4"	50	220	0,84
1022810	1"	20	120	1,11
1022811	1"1/4	10	60	1,78
1022812	1"1/2	10	50	2,54
1022813	2"	5	24	3,78
1022814	2"1/2	2	22	10,43
1022815	3"	2	18	12,55
1022817	4"	1	6	29,29
1022818	5"	1	3	126,79
1022821	6"	1	2	182,14

ART. 632

Nipplo doppio.

Galvanized cast iron nipple.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1023006	1/4"	20	600	0,92
1023007	3/8"	30	500	1,04
1023008	1/2"	100	350	0,58
1023009	3/4"	50	250	0,76
1023010	1"	20	130	1,08
1023011	1"1/4	10	70	1,77
1023012	1"1/2	10	60	2,03
1023013	2"	5	30	3,67
1023014	2"1/2	2	24	6,59
1023015	3"	2	18	7,95
1023017	4"	1	6	29,29
1023018	5"	1	4	98,28
1023021	6"	1	2	156,71

ART. 634

Tappo maschio con bordo.

Galvanized cast iron male cap.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1023206	1/4"	20	1000	0,55
1023207	3/8"	30	800	0,44
1023208	1/2"	100	800	0,44
1023209	3/4"	50	400	0,60
1023210	1"	20	250	0,67
1023211	1"1/4	10	160	1,22
1023212	1"1/2	10	130	1,48
1023213	2"	5	60	2,70
1023214	2"1/2	2	50	5,83
1023215	3"	2	26	7,56
1023217	4"	1	18	13,34
1023219	5"	1	1	83,70
1023221	6"	1	1	119,88

ART. 636

Calotta esagonale.

Galvanized cast iron female cap.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1023306	1/4"	20	1000	0,67
1023307	3/8"	30	800	0,62
1023308	1/2"	100	800	0,72
1023309	3/4"	50	400	0,84
1023310	1"	20	250	0,99
1023311	1"1/4	10	100	1,48
1023312	1"1/2	10	90	1,86
1023313	2"	5	70	3,51
1023314	2"1/2	2	40	6,39
1023315	3"	2	25	6,99
1023317	4"	1	18	15,31



Fig. 300



Fig. 310

ART. 638

Controdado.

Galvanized cast iron flat lock nut.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1023508	1/2"	100	600	0,53
1023509	3/4"	100	500	0,56
1023510	1"	50	300	0,81
1023511	1"1/4	20	200	1,19
1023512	1"1/2	10	150	1,33
1023513	2"	10	100	2,67

ART. 640

Bocchettone F.F. a sede piana diritto.

Galvanized cast iron F.F. flat pipe union.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1023908	1/2"	20	120	2,25
1023909	3/4"	20	80	2,61
1023910	1"	20	60	2,98
1023911	1"1/4	10	40	5,12
1023912	1"1/2	10	30	6,62
1023913	2"	5	20	11,02
1023914	2"1/2	2	10	25,22
1023915	3"	1	6	37,04
1023917	4"	1	3	86,79



Fig. 330

ART. 642

Bocchettone M.F. a sede piana diritto.

Galvanized cast iron M.F. flat pipe union.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1024007	3/8"	20	100	5,29
1024008	1/2"	20	100	2,65
1024009	3/4"	20	60	2,97
1024010	1"	01	40	3,56
1024011	1"1/4	10	30	6,43
1024012	1"1/2	5	20	7,78
1024013	2"	2	15	12,17
1024014	2"1/2	2	10	28,36
1024015	3"	1	3	41,48



Fig. 331

ART. 644

Bocchettone F.F. a sede conica diritto.

Galvanized cast iron F.F. conic pipe union.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
1024106	1/4"	20	200	4,03
1024107	3/8"	30	150	3,62
1024108	1/2"	100	120	2,81
1024109	3/4"	50	80	3,20
1024110	1"	20	60	3,69
1024111	1"1/4	10	40	6,31
1024112	1"1/2	10	30	7,37
1024113	2"	5	20	12,12
1024114	2"1/2	2	10	26,72
1424115	3"	2	6	37,26
1024117	4"	1	3	75,30
1024119	5"	1	1	298,08
1024121	6"	1	1	432,00



Fig. 340



Fig. 341

ART. 646

Bocchettone M.F. a sede conica diritto.
Galvanized cast iron M.F. conic pipe union.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		⊗	⊠	
1024206	1/4"	10	190	6,09
1024207	3/8"	20	140	4,75
1024208	1/2"	30	100	2,75
1024209	3/4"	20	60	3,35
1024210	1"	10	40	4,11
1024211	1"1/4	10	30	6,56
1024212	1"1/2	10	20	8,35
1024213	2"	5	15	13,35
1024214	2"1/2	2	10	29,17
1024215	3"	1	3	45,61
1024217	4"	1	2	83,67

ART. 648

Manicotto M.F.
Galvanized cast iron M.F. coupling.



Fig. 529/A

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		⊗	⊠	
1024407	3/8"	30	400	1,09
1024408	1/2"	50	360	1,13
1024409	3/4"	20	220	1,67
1024410	1"	10	120	2,59
1024411	1"1/4	5	80	3,35
1024412	1"1/2	5	60	4,86
1024413	2"	5	30	8,10

ART. 650

Nipplo semplice.
Galvanized cast iron nipple.



Fig. 531

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		⊗	⊠	
1024508	1/2"	20	100	1,13
1024509	3/4"	10	100	1,62
1024510	1"	10	100	2,39
1024511	1"1/4	5	70	6,07
1024512	1"1/2	5	50	6,40
1024513	2"	5	40	11,29

ART. 652

Gomito 90° ridotto F.F.
Galvanized cast iron reducing elbow joint.



Fig. 90 R

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		⊗	⊠	
1020805	1/2"x1/4"	50	300	1,75
1020806	1/2"x3/8"	50	300	1,03
1020809	3/4"x3/8"	30	160	1,70
1020810	3/4"x1/2"	30	160	1,17
1020813	1"x1/2"	20	110	1,64
1020814	1"x3/4"	20	100	1,75
1020816	1"1/4x1/2"	10	80	2,70
1020817	1"1/4x3/4"	10	70	3,62
1020818	1"1/4x1"	10	60	2,88
1020822	1"1/2x1"	5	40	4,21
1020823	1"1/2x1"1/4	5	40	4,61
1020827	2"x1"	2	30	7,31
1020828	2"x1"1/4	2	30	7,93
1020829	2"x1"1/2	2	30	7,42



Fig. 130 R

ART. 654

Tee a 90° ridotto.
Galvanized cast iron TEE reducing pipe fitting.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		⊗	⊠	
1021707	1/2x3/8x3/8	50	150	1,70
1021708	1/2x3/8x1/2	50	150	1,45
1021709	1/2x1/2x3/8	50	150	1,70
1021710	1/2x3/4x1/2	30	120	1,62
1021719	3/4x1/2x1/2	30	120	1,45
1021720	3/4x1/2x3/4	30	120	1,31
1021722	3/4x3/4x1/2	30	120	1,67
1021724	3/4x1x3/4	20	60	2,78
1021730	1x1/2x1/2	20	60	3,03
1021731	1x1/2x3/4	20	60	2,15
1021732	1x1/2x1	20	60	1,77
1021733	1x3/4x1/2	20	60	2,75
1021734	1x3/4x3/4	20	60	2,20
1021735	1x3/4x1	20	60	1,91
1021736	1x1x1/2	20	60	2,31
1021737	1x1x3/4	20	60	2,54
1021738	1x1"1/4x1	10	30	4,40
1021745	11/4x1/2x11/4	10	40	2,95
1021746	11/4x3/4x3/4	10	40	4,43
1021748	11/4x3/4x11/4	10	40	3,11
1021751	1"1/4x1x1	10	30	3,90
1021752	11/4x1x11/4	10	30	3,46
1021753	11/4x11/4x1/2	10	40	4,53
1021754	11/4x11/4x3/4	10	30	5,28
1021755	11/4x11/4x1	10	30	4,45
1021756	11/4x11/2x11/4	10	30	6,92
1021761	11/2x1/2x11/2	10	30	3,95
1021765	11/2x3/4x11/2	10	30	4,29
1021766	1"1/2x1"x1"	10	30	5,34
1021768	11/2x1x11/2	10	30	4,64
1021771	11/2x11/4x11/2	10	25	6,32
1021772	11/2x11/2x1/2	10	25	6,67
1021773	11/2x11/2x3/4	10	25	7,53
1021774	11/2x11/2x1	10	25	7,40
1021775	11/2x11/2x11/4	10	25	7,67
1021780	2x1/2x2	5	20	5,84
1021782	2x3/4x2	5	20	7,62
1021786	2x1x2	5	20	5,94
1021789	2x11/4x2	5	15	7,62
1021793	2x11/2x2	5	15	8,79
1021795	2x2x3/4	5	15	9,34
1021796	2x2x1	5	15	8,97
1021797	2x2x11/4	5	15	11,39
1021808	21/2x11/4x21/2	2	8	16,63
1021811	21/2x11/2x21/2	2	8	14,47
1021815	21/2x2x21/2	2	8	16,26
1021828	3x11/2x3	1	6	22,90
1021832	3x2x3	1	6	21,28
1021833	3x2"1/2x3	1	6	25,16
1021844	4"x2"x4"	1	3	37,48
1021843	4"x2"1/2x4"	1	3	47,87
1021848	4"x3"x4"	1	3	39,85

ART. 656

Manicotto di riduzione.
Galvanized cast iron coupling.



Fig. 240

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		⊗	⊠	
1022405	1/2"x1/4"	50	320	1,13
1022406	1/2"x3/8"	50	320	0,94
1022409	3/4"x3/8"	30	240	1,31
1022410	3/4"x1/2"	30	240	1,10
1022412	1"x3/8"	20	160	1,80
1022413	1"x1/2"	20	160	1,38
1022414	1"x3/4"	20	160	1,27
1022416	1"1/4x1/2"	10	90	2,65
1022417	1"1/4x3/4"	10	90	2,33
1022418	1"1/4x1"	10	90	2,26
1022420	1"1/2x1/2"	5	80	4,11
1022421	1"1/2x3/4"	5	70	3,62
1022422	1"1/2x1"	5	60	2,75
1022423	1"1/2x1"1/4	5	50	3,03
1022426	2"x3/4"	2	50	5,92
1022427	2"x1"	2	50	5,44
1022428	2"x1"1/4	2	40	4,81
1022429	2"x1"1/2	2	40	4,54



Fig. 241

ART. 658

Riduzione M.F.

Galvanised cast iron reducer.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1022503	3/8"x1/4"	50	800	0,72
1022505	1/2"x1/4"	100	800	0,56
1022506	1/2"x3/8"	100	800	0,56
1022508	3/4"x1/4"	50	480	1,00
1022509	3/4"x3/8"	50	480	0,76
1022510	3/4"x1/2"	50	480	0,60
1022511	1"x1/4"	30	260	1,47
1022512	1"x3/8"	30	260	1,27
1022513	1"x1/2"	30	260	0,84
1022514	1"x3/4"	30	260	0,78
1022515	1"1/4x3/8"	20	160	2,33
1022516	1"1/4x1/2"	20	160	1,41
1022517	1"1/4x3/4"	20	160	1,27
1022518	1"1/4x1"	20	120	0,94
1022520	1"1/2x1/2"	20	120	1,87
1022521	1"1/2x3/4"	20	120	2,06
1022522	1"1/2x1"	20	120	1,38
1022523	1"1/2x1"1/4"	20	120	1,41
1022525	2"x1/2"	10	60	3,78
1022526	2"x3/4"	10	60	3,73
1022527	2"x1"	10	60	3,06
1022528	2"x1"1/4"	10	60	2,89
1022529	2"x1"1/2"	10	60	2,61
1022532	2"1/2x1"	5	40	6,04
1022533	2"1/2x1"1/4"	5	40	6,98
1022534	2"1/2x1"1/2"	5	40	6,59
1022535	2"1/2x2"	5	40	5,03
1022538	3"x1"	2	30	9,46
1022539	3"x1"1/4"	2	30	9,46
1022540	3"x1"1/2"	2	30	8,78
1022541	3"x2"	2	30	6,50
1022542	3"x2"1/2"	2	30	7,37
1022543	4"x1"	1	18	19,22
1022544	4"x1"1/4"	1	18	19,22
1022545	4"x1"1/2"	1	18	19,22
1022546	4"x2"	1	18	19,44
1022547	4"x2"1/2"	1	18	14,32
1022548	4"x3"	1	10	13,74
1022551	5"x4"	1	1	70,20
1022552	6"x3"	1	1	89,64
1022555	6"x4"	1	1	112,32
1022554	6"x5"	1	1	132,84



Fig. 245

ART. 660

Niplo ridotto.

Galvanised cast iron reducing nipple.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1022606	1/2"x3/8"	50	350	1,31
1022609	3/4"x3/8"	30	250	2,31
1022610	3/4"x1/2"	30	250	1,14
1022613	1"x1/2"	20	130	2,28
1022614	1"x3/4"	20	130	1,31
1022616	1"1/4x1/2"	10	70	3,53
1022617	1"1/4x3/4"	10	70	3,00
1022618	1"1/4x1"	10	70	2,08
1022621	1"1/2x3/4"	10	60	3,03
1022622	1"1/2x1"	10	60	4,84
1022623	1"1/2x1"1/4"	10	60	2,59
1022626	2"x1"	5	30	4,36
1022628	2"x1"1/4"	5	30	5,44
1022629	2"x1"1/2"	5	30	4,96
1022634	2"1/2x1"1/2"	2	24	7,17
1022635	2"1/2x2"	2	24	11,93



Fig. 246

ART. 662

Manicotto F.M. di riduzione.

Galvanised cast iron reducing coupling.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1022705	1/2"x1/4"	50	380	1,31
1022706	1/2"x3/8"	50	380	1,04
1022709	3/4"x3/8"	30	380	1,77
1022710	3/4"x1/2"	30	220	1,13
1022713	1"x1/2"	20	120	1,73
1022714	1"x3/4"	20	120	1,84
1022716	1"1/4x1/2"	10	80	4,45
1022717	1"1/4x3/4"	10	80	3,29
1022718	1"1/4x1"	10	80	2,05
1022721	1"1/2x3/4"	5	60	3,78
1022722	1"1/2x1"	5	60	3,91
1022723	1"1/2x1"1/4"	5	60	3,43
1022727	2"x1"	2	30	6,59
1022728	2x1"1/4"	2	30	5,56
1022729	2x1"1/2"	2	30	5,85

MANICOTTI IN ACCIAIO Steel coupling

ART. 700

Manicotto in acciaio nero.

Black steel coupling.



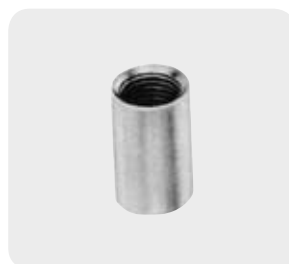
NERO

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1161806	1/4"	10	1000	0,50
1161807	3/8"	10	1000	0,50
1161808	1/2"	50	500	0,50
1161809	3/4"	10	400	0,76
1161810	1"	10	250	0,97
1161811	1"1/4"	5	150	1,56
1161812	1"1/2"	5	150	1,94
1161813	2"	5	75	2,59
1161814	2"1/2"	2	50	4,13
1161815	3"	2	35	5,34
1161817	4"	2	20	10,84

ART. 702

Manicotto in acciaio zincato

Galvanised steel coupling.



ZINCATO

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1161906	1/4"	10	2000	0,63
1161907	3/8"	10	1000	0,63
1161908	1/2"	50	1000	0,65
1161909	3/4"	10	1000	0,95
1161910	1"	10	500	1,21
1161911	1"1/4"	5	300	1,97
1161912	1"1/2"	5	200	2,46
1161913	2"	2	100	3,26
1161914	2"1/2"	2	100	5,23
1161915	3"	2	70	6,76
1161917	4"	2	40	13,82

ART. 704

Mezzo manicotto in acciaio nero.

Black half-coupling.



codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
1162006	1/4"	10	1000	0,50
1162007	3/8"	10	1000	0,50
1162008	1/2"	50	500	0,52
1162009	3/4"	10	400	0,69
1162010	1"	10	250	0,86
1162011	1"1/4"	5	150	1,43
1162012	1"1/2"	5	150	1,88
1162013	2"	2	75	2,25
1162014	2"1/2"	2	50	4,60
1162015	3"	2	35	5,38
1162017	4"	2	20	10,32



Fig. 90

ART. 800

Gomito 90° F.F.
Galvanized cast iron 90° FF elbow joint.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
CB20707	3/8"	10	250	0,94
CB20708	1/2"	10	120	0,66
CB20709	3/4"	10	90	1,02
CB20710	1"	10	50	1,54
CB20711	1"1/4	5	30	2,90
CB20712	1"1/2	5	22	4,73
CB20713	2"	5	12	5,57
CB20714	2"1/2	1	7	16,30
CB20715	3"	1	4	22,36
CB20717	4"	1	2	40,10



Fig. 92

ART. 802

Gomito 90° M.F.
Galvanized cast iron 90° MF elbow joint.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
CB20907	3/8"	10	250	1,07
CB20908	1/2"	10	150	0,77
CB20909	3/4"	10	90	1,20
CB20910	1"	10	50	1,98
CB20911	1"1/4	5	30	3,39
CB20912	1"1/2	5	22	5,14
CB20913	2"	5	12	6,78
CB20914	2"1/2	1	7	16,84
CB20915	3"	1	4	22,19
CB20917	4"	1	2	37,90



Fig. 96

ART. 804

Gomito a 90° F.F. con bocchettone a sede conica.
Galvanized cast iron conic seat FF bent pipe union.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
CB21108	1/2"	10	50	4,50
CB21109	3/4"	10	40	5,23
CB21110	1"	5	28	7,50
CB21113	2"	1	6	25,30



Fig. 98

ART. 806

Gomito a 90° M.F. con bocchettone a sede conica.
Galvanized cast iron conic seat M.F. bent pipe union.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
CB21308	1/2"	10	50	4,52
CB21309	3/4"	10	30	5,75
CB21310	1"	5	23	7,89
CB21313	2"	1	6	26,84



Fig. 130

ART. 808

Tee a 90° F.F.
Galvanized cast iron tee.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
CB21606	1/4"	10	220	1,56
CB21607	3/8"	10	120	1,30
CB21608	1/2"	10	70	0,91
CB21609	3/4"	10	60	1,54
CB21610	1"	10	30	2,27
CB21611	1"1/4	5	20	3,95
CB21612	1"1/2	5	14	6,18
CB21613	2"	5	10	8,72
CB21614	2"1/2	1	5	19,93
CB21615	3"	1	4	26,60
CB21617	4"	1	2	52,18



Fig. 180

ART. 810

Croce a 90°.
Galvanized cast iron cross.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
CB22108	1/2"	10	70	3,14
CB22109	3/4"	10	40	4,72
CB22110	1"	10	28	5,84
CB22111	1"1/4	5	16	7,87
CB22112	1"1/2	5	10	10,48
CB22113	2"	5	7	15,69



Fig. 270

ART. 812

Manicotto.
Galvanized cast iron coupling.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
CB22806	1/4"	10	400	1,07
CB22807	3/8"	10	250	0,91
CB22808	1/2"	10	180	0,75
CB22809	3/4"	10	110	1,02
CB22810	1"	10	80	1,34
CB22811	1"1/4	5	45	2,13
CB22812	1"1/2	5	35	3,07
CB22813	2"	5	20	4,57
CB22814	2"1/2	1	12	12,60
CB22815	3"	1	9	15,14
CB22817	4"	1	4	35,37



Fig. 280

ART. 814

Nipples doppio.
Galvanized cast iron nipples.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
CB23007	3/8"	10	300	1,25
CB23008	1/2"	10	200	0,70
CB23009	3/4"	10	130	0,91
CB23010	1"	10	80	1,30
CB23011	1"1/4	10	40	2,13
CB23012	1"1/2	5	40	2,45
CB23013	2"	5	20	4,43
CB23014	2"1/2	1	10	7,95
CB23015	3"	1	8	9,59
CB23017	4"	1	4	35,37



Fig. 290

ART. 816

Tappo maschio con bordo.
Galvanized cast iron male cap.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
CB23207	3/8"	10	400	0,53
CB23208	1/2"	10	300	0,53
CB23209	3/4"	10	200	0,73
CB23210	1"	10	120	0,81
CB23211	1"1/4	10	80	1,47
CB23212	1"1/2	10	60	1,79
CB23213	2"	5	40	3,25
CB23214	2"1/2	1	20	7,03
CB23215	3"	1	15	9,10
CB23217	4"	1	8	16,07



Fig. 340

ART. 818

Bocchettone F.F. a sede conica diritto.
Galvanized cast iron FF conic pipe union

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		🔑	📦	
CB24108	1/2"	10	80	3,39
CB24109	3/4"	10	50	3,86
CB24110	1"	10	30	4,46
CB24111	1"1/4	5	20	7,61
CB24112	1"1/2	5	18	8,89
CB24113	2"	5	10	14,62

ART. 820

Bocchettone M.F. a sede conica diritto.

Galvanised cast iron MF conic pipe union.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
CB24208	1/2"	10	60	3,32
CB24209	3/4"	10	40	4,03
CB24210	1"	5	35	4,96
CB24211	1"1/4	5	18	7,91
CB24212	1"1/2	5	15	10,09
CB24213	2"	5	10	16,12

Fig. 341**ART. 822**

Gomito 90° ridotto F.F.

Galvanised cast iron reducing elbow joint.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
CB20810	3/4"x1/2"	10	90	1,41
CB20813	1"x1/2"	10	50	1,98
CB20814	1"x3/4"	10	50	2,11
CB20816	1"1/4x1/2"	10	50	3,25
CB20817	1"1/4x3/4"	10	50	4,37
CB20818	1"1/4x1"	1	40	3,48
CB20822	1"1/2x1"	1	35	5,07
CB20823	1"1/2x1"1/4	1	25	5,57
CB20829	2"x1"1/2	1	15	8,95

Fig. 90 R**ART. 824**

Tee a 90° ridotto.

Galvanised cast iron TEE reducing pipe fitting.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
CB21710	1/2x3/4x1/2	10	70	1,96
CB21720	3/4x1/2x3/4	10	60	1,57
CB21732	1"x1/2"x1"	10	40	2,13
CB21735	1"x3/4"x1"	10	40	2,30
CB21737	1"x1"x3/4"	10	30	3,07
CB21745	1"1/4x1/2x1"1/4	1	30	3,56
CB21748	1"1/4x3/4x1"1/4	1	30	3,75
CB21752	1"1/4x1x1"1/4	1	25	4,18
CB21761	1"1/2x1/2x1"1/2	1	25	4,77
CB21765	1"1/2x3/4x1"1/2	1	22	5,18
CB21768	1"1/2x1x1"1/2	1	20	5,61
CB21771	1"1/2x1"1/4x1"1/2	1	17	7,63
CB21780	2"x1"1/2"x2"	1	15	7,05
CB21782	2"x3/4"x2"	1	15	9,21
CB21786	2"x1"x2"	1	12	7,14
CB21789	2"x1"1/4x2"	1	12	9,21
CB21793	2"x1"1/2x2"	1	10	10,62
CB21808	2"1/2x1"1/4x2"1/2	1	8	20,00
CB21811	2"1/2x1"1/2x2"1/2	1	8	17,40
CB21815	2"1/2x2"x2"1/2	1	6	19,60
CB21828	3"x1"1/2x3"	1	4	27,50
CB21832	3x2x3	1	4	25,60
CB21833	3"x2"1/2x3"	1	3	30,20
CB21844	4"x2"x4"	1	2	45,00
CB21843	4"x2"1/2x4"	1	2	57,50
CB21848	4"x3"x4"	1	2	48,00

Fig. 130 R**ART. 826**

Manicotto di riduzione.

Galvanised cast iron coupling.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
CB22406	1/2"x3/8"	10	200	1,13
CB22409	3/4"x3/8"	10	140	1,57
CB22410	3/4"x1/2"	10	140	1,32
CB22412	1"x3/8"	10	100	2,18
CB22413	1"x1/2"	10	90	1,66
CB22414	1"x3/4"	10	80	1,54
CB22416	1"1/4x1/2"	10	60	3,20
CB22417	1"1/4x3/4"	10	60	2,82
CB22418	1"1/4x1"	10	50	2,73
CB22422	1"1/2x1"	5	45	3,32
CB22423	1"1/2x1"1/4	5	40	3,66
CB22426	2"x3/4"	5	30	7,14
CB22427	2"x1"	5	25	6,57
CB22428	2"x1"1/4	5	22	5,80
CB22429	2"x1"1/2	5	22	5,48

Fig. 240**ART. 828**

Riduzione M.F.

Galvanised cast iron reducer.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
CB22505	1/2"x1/4"	10	350	0,68
CB22506	1/2"x3/8"	10	350	0,68
CB22509	3/4"x3/8"	10	200	0,91
CB22510	3/4"x1/2"	10	200	0,73
CB22513	1"x1/2"	10	140	1,02
CB22514	1"x3/4"	10	140	0,94
CB22516	1"1/4x1/2"	10	80	1,71
CB22517	1"1/4x3/4"	10	80	1,54
CB22518	1"1/4x1"	10	80	1,13
CB22520	1"1/2x1/2"	10	70	2,26
CB22521	1"1/2x3/4"	10	70	2,50
CB22522	1"1/2x1"	10	70	1,67
CB22523	1"1/2x1"1/4	10	70	1,71
CB22527	2"x1"	5	30	3,69
CB22529	2"x1"1/2	5	30	3,16
CB22535	2"1/2x2"	1	20	6,07
CB22541	3"x2"	1	15	7,84

Fig. 241**ART. 830**

Nipplo ridotto.

Galvanised cast iron reducing nipple.

codice code	∅	conf./pack		€ cad. € each
		📦	📦	
CB22606	1/2"x3/8"	10	230	1,57
CB22610	3/4"x1/2"	10	150	1,39
CB22613	1"x1/2"	10	100	2,75
CB22614	1"x3/4"	10	100	1,57
CB22618	1"1/4x1"	10	50	2,52
CB22622	1"1/2x1"	5	50	5,84
CB22623	1"1/2x1"1/4	5	45	3,14
CB22629	2"x1"1/2	5	25	6,00

Fig. 245

ART. 850

Viti di prolungamento 2 filetti in acciaio zincato.

Galvanised steel two thread expansion bolt.

codice code	∅	conf./pack ⊞	€ cad. € each
1164903	cm.4x1/2"	10	1,51
1164908	cm.5x1/2"	10	0,73
1165008	cm.6x1/2"	10	0,75
1165058	cm.7x1/2"	10	0,76
1165108	cm.8x1/2"	10	0,81
1165118	cm.9x1/2"	10	0,87
1165208	cm.10x1/2"	10	0,89
1165128	cm.11x1/2"	10	1,05
1165218	cm.12x1/2"	10	1,06
1165222	cm.13x1/2"	10	1,22
1165257	cm.14x1/2"	10	1,23
1165258	cm.15x1/2"	10	1,24
1165275	cm.16x1/2"	10	1,43
1165276	cm.17x1/2"	10	1,44
1165280	cm.18x1/2"	10	1,45
1165277	cm.19x1/2"	10	1,53
1165281	cm.20x1/2"	10	1,57
1165226	cm.21x1/2"	10	1,80
1164949	cm.22x1/2"	10	1,81
1164816	cm.23x1/2"	10	1,83
1164817	cm.24x1/2"	10	1,84
1165286	cm.25x1/2"	10	1,85
1165300	cm.26x1/2"	10	2,15
1165301	cm.27x1/2"	10	2,16
1165302	cm.28x1/2"	10	2,17
1164820	cm.29x1/2"	10	2,18
1165290	cm.30x1/2"	10	2,19
1164859	cm.50x1/2"	5	3,28
1164508	cm.100x1/2"	5	5,83
1164528	cm.150x1/2"	5	8,42
1164904	cm.4x3/4"	10	1,73
1164909	cm.5x3/4"	10	0,87
1165009	cm.6x3/4"	10	0,89
1165059	cm.7x3/4"	10	0,90
1165109	cm.8x3/4"	10	0,97
1165119	cm.9x3/4"	10	1,08
1165209	cm.10x3/4"	10	1,09
1165129	cm.11x3/4"	10	1,19
1165219	cm.12x3/4"	10	1,21
1165233	cm.13x3/4"	10	1,47
1165223	cm.14x3/4"	10	1,48
1165259	cm.15x3/4"	10	1,49
1165234	cm.16x3/4"	10	1,64
1165225	cm.17x3/4"	10	1,65
1165235	cm.18x3/4"	10	1,66
1165227	cm.19x3/4"	10	1,81
1165282	cm.20x3/4"	10	1,84
1165228	cm.21x3/4"	10	2,05
1164950	cm.22x3/4"	10	2,06
1164951	cm.23x3/4"	10	2,07
1164952	cm.24x3/4"	10	2,08
1164953	cm.25x3/4"	10	2,10
1165236	cm.26x3/4"	10	2,52
1164954	cm.27x3/4"	10	2,53
1165237	cm.28x3/4"	10	2,54
1165229	cm.29x3/4"	10	2,55
1165291	cm.30x3/4"	10	2,56
1164858	cm.50x3/4"	5	3,94
1164509	cm.100x3/4"	5	7,24
1164529	cm.150x3/4"	5	10,04
1164905	cm.4x1"	10	1,94
1164910	cm.5x1"	10	1,08
1165010	cm.6x1"	10	1,09
1165060	cm.7x1"	10	1,10
1165110	cm.8x1"	10	1,24
1165120	cm.9x1"	10	1,47
1165210	cm.10x1"	10	1,49
1165130	cm.11x1"	10	1,61
1165220	cm.12x1"	10	1,62
1165254	cm.13x1"	10	1,92
1164958	cm.14x1"	10	1,93
1165260	cm.15x1"	10	1,94

BARILOTTI



BARILOTTI

ART. 850

Viti di prolungamento 2 filetti in acciaio zincato.

Galvanised steel two thread expansion bolt.

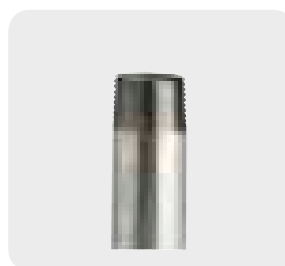
codice code	∅	conf./pack ⊞	€ cad. € each
1164959	cm.16x1"	10	2,24
1164960	cm.17x1"	10	2,25
1165256	cm.18x1"	10	2,26
1164961	cm.19x1"	10	2,41
1165283	cm.20x1"	10	2,43
1164962	cm.21x1"	10	2,83
1165279	cm.22x1"	10	2,84
1164963	cm.23x1"	10	2,85
1164964	cm.24x1"	10	2,86
1165288	cm.25x1"	10	2,87
1165241	cm.26x1"	10	3,32
1165242	cm.27x1"	10	3,33
1165274	cm.28x1"	10	3,34
1165243	cm.29x1"	10	3,35
1165292	cm.30x1"	10	3,36
1164860	cm.50x1"	5	5,35
1164510	cm.100x1"	5	10,32
1164530	cm.150x1"	5	15,23
1164906	cm.4x1"1/4	10	2,70
1164911	cm.5x1"1/4	10	1,47
1165020	cm.6x1"1/4	10	1,48
1165061	cm.7x1"1/4	10	1,49
1165111	cm.8x1"1/4	10	1,51
1165121	cm.9x1"1/4	10	1,66
1165211	cm.10x1"1/4	10	1,67
1165131	cm.11x1"1/4	10	1,86
1165221	cm.12x1"1/4	10	1,87
1165151	cm.13x1"1/4	10	2,31
1165161	cm.14x1"1/4	10	2,32
1165266	cm.15x1"1/4	10	2,33
1164801	cm.16x1"1/4	10	2,97
1164802	cm.17x1"1/4	10	2,98
1165181	cm.18x1"1/4	10	2,99
1164803	cm.19x1"1/4	10	3,00
1165183	cm.20x1"1/4	10	3,02
1165190	cm.30x1"1/4	10	4,21

Altri tipi e misure a richiesta.
Other size are available upon demande.

ART. 852

Tronchetto nero filettato.

Black trunks.



TRONCHETTI

codice code	∅	conf./pack ⊞	€ cad. € each
1160207	10x3/8"	10	0,63
1160307	15x3/8"	10	0,83
1160208	10x1/2"	10	0,63
1160308	15x1/2"	10	0,84
1160209	10x3/4"	10	0,76
1160309	15x3/4"	10	1,06
1160210	10x1"	10	1,04
1160310	15x1"	10	1,51
1160211	10x1"1/4	5	1,30
1160311	15x1"1/4	5	1,75
1160212	10x1"1/2	5	1,58
1160312	15x1"1/2	5	2,20
1160213	10x2"	5	2,03
1160313	15x2"	5	2,81
1160214	10x2"1/2	5	2,55
1160314	15x2"1/2	5	3,67
1160215	10x3"	2	3,67
1160315	15x3"	2	5,40
1160217	10x4"	2	6,05
1160317	15x4"	2	8,32

ART. 870

Giunti elastici flangiati.

Flange flexible couplings.



codice code	Ø	DN	conf./pack ⊞	€ cad. € each
2324403	1"1/4	32	10	31,00
2324404	1"1/2	40	10	33,00
2324405	2"	50	10	39,00
2324406	2"1/2	65	5	47,00
2324408	3"	80	5	57,00
2324410	4"	100	4	66,00
2324412	5"	125	2	93,00
2324415	6"	150	2	125,00
2324420	8"	200	2	186,00

Corpo in Neoprene.

Flange PN 10/16 fino al DN 150 e PN 10 dal DN 200 in acciaio al carbonio zincate.

Temperatura di esercizio da -10°C a +105°C.

Pressione massima di esercizio 15 bar.

Pressione di scoppio: 60 bar

Fluidi: acqua, acqua di mare, acidi deboli, aria compressa.

A norme DIN 50049 3.1B.

Diametro nominale Nominal Diameter		Lunghezza di install. Installed length mm.		Corsa mm. Travel mm.	Movimenti ammissibili Allowable movements from neutral				Pressioni Pressions		
Ø pollici inch	Ø mm	Lungh. libera Natural length	Minima Massima Minimum maximum	Tot. compressione estensione Total compressed extended	Compr. assiale Axial Comp.	Estens. assiale Axial Extension	Corsa laterale Lateral deflection	Corsa angolare Angular deflection	Positiva PSIG Positive PSIG	Positiva kg/cm ² Positive kg/cm ²	Negativa mm HG Negative mm HG
1 - 1/4"	32	152	143 - 157	140 - 162	13	9	13	15°	225	16	660
1 - 1/2"	40	152	143 - 157	140 - 162	13	9	13	15°	225	16	660
2"	50	152	143 - 157	140 - 162	13	9	13	15°	225	16	660
2 - 1/2"	65	152	143 - 157	140 - 162	13	9	13	15°	225	16	660
3"	80	152	143 - 157	140 - 162	13	9	13	15°	225	16	660
4"	100	152	138 - 159	133 - 165	19	13	13	15°	225	16	660
5"	125	152	138 - 159	133 - 165	19	13	13	15°	225	16	660
6"	150	152	138 - 159	133 - 165	19	13	13	15°	225	16	660
8"	200	152	138 - 159	133 - 165	19	13	13	15°	225	16	660

Neoprene body.

Flanges PN 10/16 until DN150 and PN10 from DN200 mild steel.

Temperature: -10°C +105°C.

Burst pressure: 60 bar.

Applicable fluids: water, warm water, sea water, weak acids.

Accordin to DIN 50049 3.1B.

ART. 872

Giunti elastici filettati.

Flexible couplings.



codice code	Ø	conf./pack ⊞	€ cad. € each
2324009	3/4"	10	17,00
2324010	1"	10	19,00
2324011	1"1/4	10	22,00
2324012	1"1/2	10	29,00
2324013	2"	10	36,00
2324014	2"1/2	5	61,00
2324015	3"	5	67,00

Corpo in Neoprene.

Temperatura di esercizio da -10°C a +105°C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

Pressione di scoppio: 50 bar

Fluidi: acqua, acqua di mare, acidi deboli, aria compressa.

Diametro nominale Nominal Diameter		Lunghezza di install. Installed length mm.		Corsa mm. Travel mm.	Movimenti ammissibili Allowable movements from neutral				Pressioni Pressions		
Ø pollici inch	Ø mm	Lungh. libera Natural length	Minima Massima Minimum maximum	Tot. compressione estensione Total compressed extended	Compr. assiale Axial Comp.	Estens. assiale Axial Extension	Corsa laterale Lateral deflection	Corsa angolare Angular deflection	Positiva PSIG Positive PSIG	Positiva kg/cm ² Positive kg/cm ²	Negativa mm HG Negative mm HG
3/4"	20	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	32°	150	16	660
1"	25	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	25°	150	16	660
1 - 1/4"	32	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	25°	150	16	660
1 - 1/2"	40	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	20°	150	16	660
2"	50	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	15°	150	16	660
2 - 1/2"	65	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	12°	150	16	660
3"	80	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	10°	150	16	660

Neoprene body.

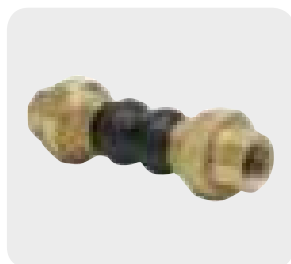
Temperature: -10°C +105°C.

Burst pressure: 50 bar.

Applicable fluids: water, warm water, sea water, weak acids.

ART. 874Giunti elastici filettati con
bocchettoni in ottone giallo

Brass yellow unions



codice code	Ø	conf./pack ⊞	€ cad. € each
2324059	3/4"	10	41,00
2324060	1"	10	68,50
2324061	1"1/4	10	86,00
2324062	1"1/2	10	118,00
2324063	2"	10	151,00

Diametro nominale Nominal Diameter		Lunghezza di install. Installed length mm.		Corsa mm. Travel mm.	Movimenti ammissibili Allowable movements from neutral				Pressioni Pressions		
Ø pollici inch	Ø mm	Lungh. libera Natural length	Minima Massima Minimum maximum	Tot. compressione estensione Total compressed extended	Compr. assiale Axial Comp.	Estens. assiale Axial Extension	Corsa laterale Lateral deflection	Corsa angolare Angular deflection	Positiva PSIG Positive PSIG	Positiva kg/cm ² Positive kg/cm ²	Negativa mm HG Negative mm HG
3/4"	20	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	32°	150	16	660
1"	25	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	25°	150	16	660
1 - 1/4"	32	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	25°	150	16	660
1 - 1/2"	40	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	20°	150	16	660
2"	50	203	186 - 206	181 - 209	22	6	22	15°	150	16	660

Corpo in Nitrile.

Temperatura di esercizio da -10°C a +105°C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

Pressione di scoppio: 50 bar

Fluidi: acqua, acqua di mare, acidi deboli, aria compressa.

Nitrile body.

Temperature: -10°C +105°C.

Burst pressure: 50 bar.

Applicable fluids: water, warm water, sea water, weak acids.

ART. 876

Canapa pettinata a coda di cavallo
ballette da kg. 12,5 x 4 = kg. 50.

*Pony tailed hemp is available in kg. 12,5
small bales.*

codice code	conf./pack cube	€ al kg € per kg
0021000	Kg 100	6,80

ART. 878

Canapa pettinata a coda di cavallo
in buste da kg. 1.

Heat-shrinking pony tailed hemp in kg. 1 bags.

codice code	conf./pack cube	€ cad. € each
0022000	20	9,20

ART. 880

Canapa in bustina gr. 100 e gr.250.

Hemp is contained in little bags.

codice code	Gr.	conf./pack cube	€ cad. € each
0020002	100	200	2,00
0020005	250	80	3,25

ART. 882

Nastro p.t.f.e per idraulica
spessore 0.075.

*P.t.f.e tape for hydraulic use which is
0.075 thick.*

codice code	mt x mm	conf./pack cube	€ cad. € each
0041008	12x12	1000	0,26
0041009	25x19	1000	1,14
0041010	50x19	250	1,54

Per nastro PTFE mt. 12
Personalizzato minimo d'ordine
6000 pezzi + 80%

ART. 884

Nastro p.t.f.e per gas spessore 0.10.

0-10 Thick Teflon tape for gas.

codice code	mt x mm	conf./pack cube	€ cad. € each
0041058	12x12	1000	0,32
0041059	12x19	1000	0,48
0041070	12x12	250	0,82
0041072	12x12	250	1,26
	UNI 751/3 FRP		
	UNI 751/3 GRP		

ART. 886

Nastro p.t.f.e professionale
spessore 0.20.

0.20 thick Teflon tape for professional use.

codice code	mt x mm	conf./pack cube	€ cad. € each
0041098	15x12	250	0,98
0041099	15x19	250	1,46
0041095	15x25	250	1,95
0041062	12x12	250	2,12
	HD rosa		
0041064	12x19	175	3,00
	HD rosa		

**ART. 888**

LOCTITE 55 il filo sigillaraccordi.

*Sigillante multifibra in nylon per filettature
sia in plastica che metallo.*

codice code	mt	conf./pack cube	€ cad. € each
1064020	150	96	19,50
1064022	50 Blister	48	10,10

ART. 890

Sigillante anaerobico per filetti acqua-
gas-aria-GPL a norma UNI 7131-72.

*Anaerobic sealing product used for water,
gas, air and LPG threads according to UNI
7131-72 regulation.*

codice code	Tubetti ml Tube ml	conf./pack cube	€ cad. € each
0043005	75	16	7,10
0043000	100	30	8,40
0043025	250	10	12,40

ART. 892

Pasta verde per giunti a vite in
barattoli da gr. 450.

*Green compound used for screw couplings
which is contained in gr. 450 cans.*

codice code	Gr.	conf./pack cube	€ cad. € each
BARATTOLI			
0121100	450	96	1,80
TUBETTO			
0121175	100	24	1,35

ART. 894

Pasta Kolmat per acqua e gas priva
di sostanze nocive in barattoli.

*Canned gas and water Kolmat compound
without noxious substances.*

codice code	Gr.	conf./pack cube	€ cad. € each
0121300	450	30	7,45

ART. 896

Guarnizioni per raccordi e flessibili
mm. 2 esente amianto.

Mm. 2 brass pipe fitting gaskets without asbestos.

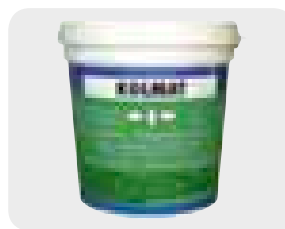
codice code	Ø	mm	conf. pack	€ x 100 pz
0071007	3/8"	14,5x8	100	1,27
0071008	1/2"	18,5x11	100	1,80
0071009	3/4"	24x16,5	100	2,12
0071010	1"	30x22	100	2,96
0071011	1 1/4"	38x30	100	5,70
0071012	1 1/2"	44x33	100	8,32
0071013	2"	56x43	100	13,50

ART. 898

Guarnizioni esente amianto per
bocchettoni ghisa mm. 2.

*Mm. 2 cast iron pipe fitting gaskets
without asbestos.*

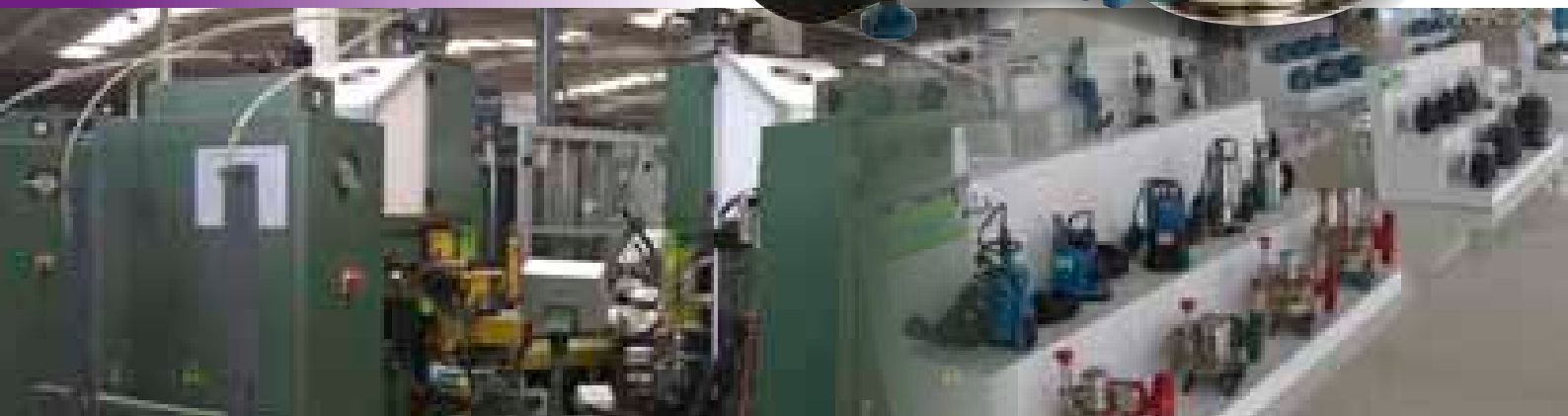
codice code	Ø	mm	conf. pack	€ x 100 pz
0071607	3/8"	28x19	100	2,96
0071608	1/2"	33x24,5	100	3,82
0071609	3/4"	37x27	100	5,70
0071610	1"	44x33	100	8,40
0071611	1 1/4"	56x43	100	12,90
0071612	1 1/2"	62x46,5	100	18,20
0071613	2"	79x60,5	100	21,40
0071614	2 1/2"	95x75	100	38,00
0071615	3"	110x89	100	80,40



ESENTE AMIANTO



ESENTE AMIANTO

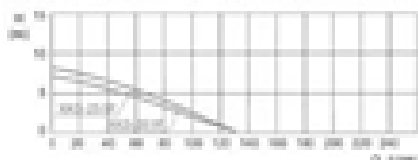


Elettropompe *pumps*

I nostri articoli sono costruiti con materiali conformi alle normative vigenti in stabilimenti tecnologicamente all'avanguardia.

Our articles are produced according to the applicable regulations in technologically advanced establishments.

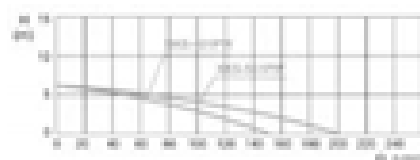
LIMITI D'IMPIEGO: Temperatura del liquido fino a 35°C - Max temperatura ambiente fino a 40°C
 OPERATING LIMITS: Fluid temperature up to 35°C - Maximum ambient temperature 40°C



ART. 1000

Per acqua pulita.
 Usage in clean water.

modello	XKS-251P	XKS-351P
Codice	6140202	6140204
Portata max	7 (m³/h)	8 (m³/h)
Potenza max	Kw 0,25 - HP 0,33	Kw 0,35 - HP 0,50
Prevalenza	6 (m)	7 (m)
Attacco	1"1/4	1"1/4
€ cad.	63,00	68,00



ART. 1002

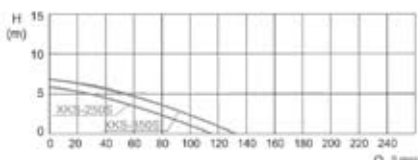
Per acqua carica.
 Usage in dirty water.

modello	XKS-401PW	XKS-551PW
Codice	6140216	6140218
Portata max	9 (m³/h)	12 (m³/h)
Potenza max	Kw 0,40 - HP 0,60	Kw 0,55 - HP 0,70
Prevalenza	6 (m)	6 (m)
Attacco	1"1/4	1"1/4
€ cad.	68,00	83,00

Elettropompe Sommergibili INOX

INOX Submersible pump

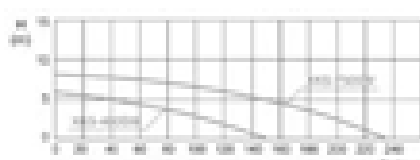
LIMITI D'IMPIEGO: Temperatura del liquido fino a 35°C - Max temperatura ambiente fino a 40°C
 OPERATING LIMITS: Fluid temperature up to 35°C - Maximum ambient temperature 40°C



ART. 1004

Per acqua pulita.
 Usage in clean water.

modello	XKS-250S	XKS-350S
Codice	6140252	6140254
Portata max	7 (m³/h)	8 (m³/h)
Potenza max	Kw 0,25 - HP 0,33	Kw 0,35 - HP 0,50
Prevalenza	6 (m)	7 (m)
Attacco	1"1/4	1"1/4
€ cad.	102,00	105,00

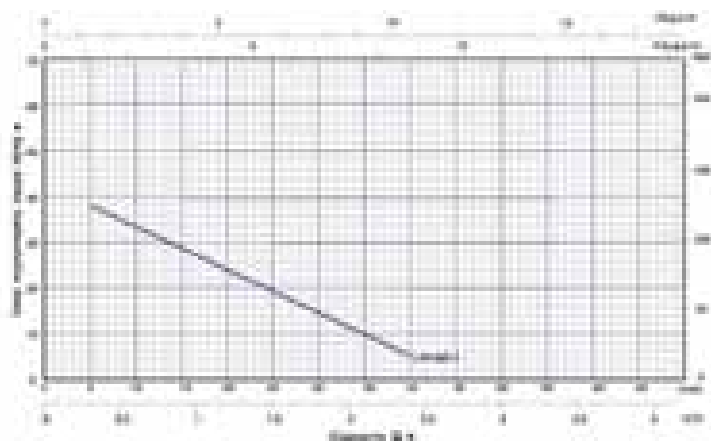


ART. 1006

Per acqua carica.
 Usage in dirty water.

modello	XKS-400SW	XKS-750SW
Codice	6140266	6140268
Portata max	9 (m³/h)	14 (m³/h)
Potenza max	Kw 0,40 - HP 0,60	Kw 0,75 - HP 1
Prevalenza	6 (m)	8 (m)
Attacco	1"1/2	1"1/2
€ cad.	125,00	145,00

LIMITI D'IMPIEGO: Temperatura del liquido fino a 60°C - Max temperatura ambiente fino a 40°C
 OPERATING LIMITS: Fluid temperature up to 60°C - Maximum ambient temperature 40°C

**ART. 1020**

Per acqua carica.

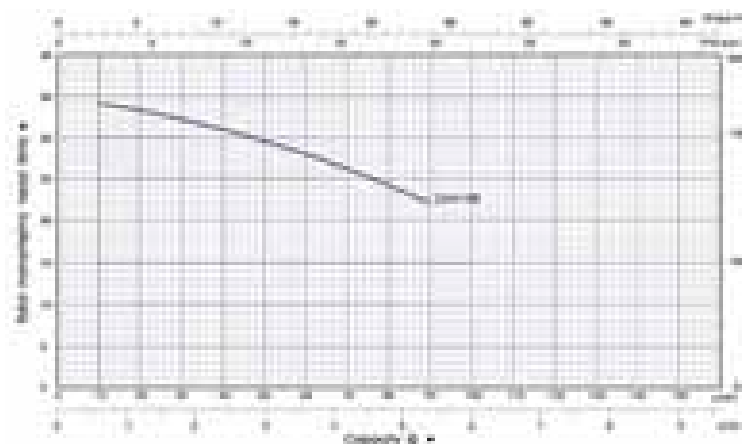
Usage in dirty water.

modello	LKm 60-1
Codice	6150405
Portata max	40 (lt/min)
Potenza max	Kw 0,37 - HP 0,50
Prevalenza	40-8 (m)
Attacco	1"
€ cad.	66,00

Elettropompe Centrifughe

Micro Centrifugal pump

LIMITI D'IMPIEGO: Temperatura del liquido fino a 60°C - Max temperatura ambiente fino a 40°C
 OPERATING LIMITS: Fluid temperature up to 60°C - Maximum ambient temperature 40°C

**ART. 1030**

Per acqua carica.

Usage in dirty water.

modello	LCm 158
Codice	6150210
Portata max	100 (lt/min)
Potenza max	Kw 0,75 - HP 1,00
Prevalenza	36-8 (m)
Attacco	1"
€ cad.	150,00

ART. 1100

Pressostato per acqua fredda RE.
Cold water safety.

codice <i>code</i>	Ø	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
6068850	1/4"	100	7,00



ART. 1102

Manometro attacco radiale 1/4".
Radial connection manometer.

codice <i>code</i>	Ø / scala	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
2310650	50 0-6 bar	100	3,50
2310606	63 0-6 bar	100	3,70
2311006	63 0-10 bar	100	3,70



Altri manometri vedi pag. 124.

ART. 1104

Raccordo a 5 vie 1".
5-way pipe fitting.

codice <i>code</i>	H	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
2262010	72	50	8,10
2262050	92	50	10,00



ART. 1106

Idrosfera. Taratura 1,5 - 5 Atm.
1,5 -5 Atm calibration hydrosphere.

IMPORT			
codice <i>code</i>	lt	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
6068608	24	20	30,00



ART. 1116

Regolatore elettronico per elettropompe Emilpress con pressione di ripartenza programmabile (1,5 ÷ 2,2 bar) in funzione dell'altezza della colonna d'acqua.
Alimentazione: 220/240 V 50/60 Hx IP 65
Potenza max della pompa: 1,5 HP (1,1 kw)
Pressione massima: 10 bar
Temperatura max: 65°C.

Inglese

codice <i>code</i>	attacchi	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
2261601	1"	20	58,00



ART. 1108

Membrana di ricambio in caucciù morbido.
Rubber spare membrane.

codice <i>code</i>	lt	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
6068620	24	20	9,20
IN GOMMA NERA			
6068621	24	20	4,40

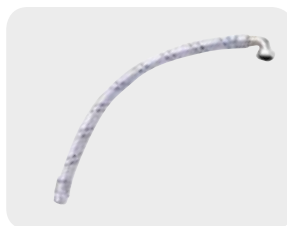


ART. 1110

Flessibile 1"MF con curvetta per elettropompe.

MF stainless steel flexible pipe with elbow for pump.

codice <i>code</i>	cm	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
0240405	50	20	16,70
0240410	100	20	22,50



ART. 1112

Interruttore a galleggiante per la regolazione del livello per serbatoi, pozzi, ecc. 220V con contrappeso.
220 V tank and well water meter float switch with counterweight.

codice <i>code</i>	cavo	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
2409201	mt 0,75	20	6,50
2409203	mt 3	20	13,00
2409205	mt 5	20	15,60
2409208	mt 10	20	29,00

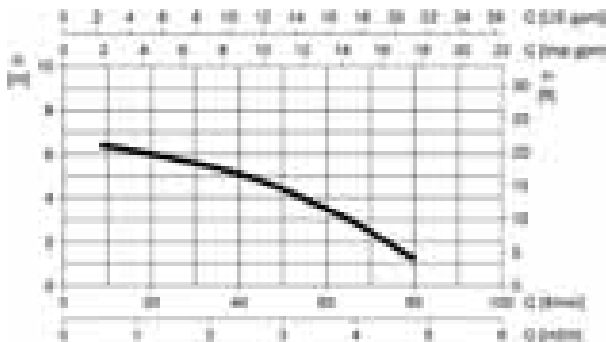


ART. 1114

Regolatore elettronico per elettropompe. Alimentazione 220/240 50/60 HZ IP65. Potenza max della pompa 1,5 HP. (1,1 kw). Pressione massima 10 bar. Temperatura max 60°C

codice <i>code</i>	Pressione di partenza	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
2261460	bar 1,5	20	48,00
2261465	bar 2,2	20	53,00





ART. 1150 - WC STATION

modello	WC-560A	
Voltaggio / Voltage	220-240V/50Hz	
Potenza in uscita / Power	370 W	
Portata max / Max Flow	80 L/min	
Prevalenza max / Max Head	6,5 m	
codice code	conf. pack	€ cad. € each
4201100	3	396,00

WC STATION WC560A è un tritratore per WC compatto, ridotto e con un design unico, che consente, senza particolari opere murarie, di disporre di un secondo bagno in qualsiasi parte della vostra abitazione.

Il **WC STATION** consente di superare eventuali dislivelli verticali sino a 6 mt.

USI E APPLICAZIONI

- Ambiente bagno (WC, lavabi, vasche, docce)
- Scantinati
- Ristrutturazione di uffici e altri edifici commerciali
- Ogni applicazione nella quale non si può stabilire uno scarico a caduta.

CARATTERISTICHE

- Compatto di dimensioni ridotte per una facile integrazione ed installazione
- Design unico adattabile ad ogni bagno moderno
- Ottime prestazioni e minima rumorosità
- Avvio ed arresto automatico
- Sfiato del serbatoio tramite filtro a carboni attivi inserito sul coperchio
- Valvola di non ritorno inclusa nel serbatoio
- I materiali costruttivi permettono una facile pulizia e manutenzione
- Lo scarico laterale consente una facile ispezione
- Raccordo di uscita flessibile per la massima adattabilità ai tubi di scarico

LIQUIDI DI SCARICO

Questa pompa è adatta per acque reflue da lavabo e altri sanitari e acque di scarico da un bagno contenente carta igienica e deiezioni.

Temperatura massima del liquido di scarico: 35°C con pH 4-10

La pompa non può essere utilizzata per prodotti chimici o solventi aggressivi

APPLICATIONS

- Bathrooms
- Basement installations
- Washbasins, bath tubs
- Washing machines and dishwashers in basements below sewer level
- Where the location may be remote from the main soil pipe so that a natural slope cannot be established.

FEATURES

- Compact and slim for easy integration into the wall
- Unique design with smooth line and rounded edges - fits every modern bathroom environment
- Low noise level, good waterproof performance and suitable for installation
- The tank is made of light plastic material with an easy-to-clean surface
- Automatic start and stop
- The tank is vented through a carbon filter in the vent valve in the top cover
- Discharge pipe connection in the side ensures easy maintenance
- Flexible discharge pipe adapters for outer pipe diameters.
- No return valve included

PUMPED LIQUIDS

This pump is suitable for wastewater from a washbasin and sewage water from a toilet containing toilet paper and faeces.

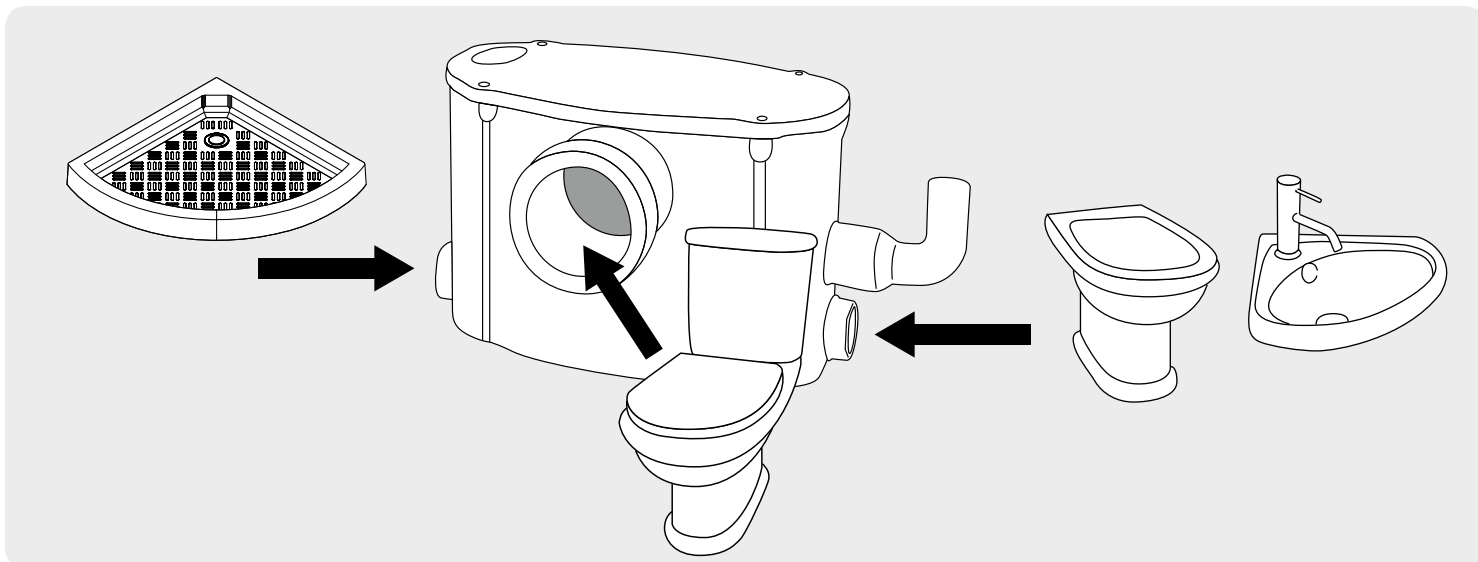
Max liquid temperature: 35°C

Max ambient temperature: 40°C

The pump can also be used for ordinary liquids for cleaning of the units connected.

pH value: 4 to 10

The pump must not be used for strong chemicals or solvents.



ART. 1200

Fontanella in ghisa alta cm. 124x46.
Cm. 124x46 high cast iron fountain.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
5010001	124x46	3	450,00

ART. 1202

Fontanella in ghisa alta cm. 75x46.
Cm. 75x46 high cast iron fountain.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
5010002	75x46	3	165,00

ART. 1204

Rubinetto in bronzo a leva.
Lever bronze tap.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
5010006	1/2"	35	23,00

ART. 1206

Rubinetto in bronzo c/volantino.
Hand-wheel bronze tap.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
5010004	1/2"	35	23,80

ART. 1208

Rubinetto in ottone giallo a pulsante per fontana.
Tap with push button.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1122228	1/2"	12	17,60

ART. 1210

Rubinetto tipo Impero a pulsante temporizzato con sistema anti colpo d'ariete.
Decorative cock made in bronze type Empire with push-button at time and anti-thrust system.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1122330	1/2"	6	62,00

ART. 1212

Rubinetto in ottone giallo lucido con portagomma. Tipo pesante.
Yellow polished brass tap with hose connector:

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1120858	1/2"	100	13,20
1120859	3/4"	20	20,40

ART. 1214

Rubinetto a sfera con portagomma tipo standard.
Ball cock with hose-connector:

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1120608	1/2"	240	4,30
1120609	3/4"	100	5,80
1120610	1"	60	11,00

ART. 1216

Rubinetto a sfera Eko con portagomma tipo pesante.
Heavy Eko ball cock with hose-connector:

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1120658	1/2"	72	9,35
1120659	3/4"	48	13,80
1120660	1"	24	22,30

Con attacco rapido EKOMATIC

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1120698	1/2"	50	10,20

ART. 1218

Rubinetto portagomma Duplex.
Duplex hose bibcock.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1120758	1/2"x3/4"x3/4"	50	14,00

ART. 1220

Raccordo a girello in ottone.
Small disk pipe fitting.

codice code	girello small disk	x rubinetto tap	€ cad. € each
0220609	3/4"	3/8" - 1/2"	1,05
0220610	1"	3/4"	1,90
0220611	1"1/4	1	4,20

ART. 1222

Presca rapida in ottone.
Brass clamp.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1202008	1/2"x1/2"	120	4,80

ART. 1224

Rubinetto idrante a squadro.
Square hydrant tap.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0307208	1/2"	50	10,00
0307209	3/4"	10	14,00
0307210	1"	10	30,00



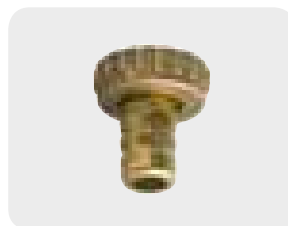
BETTER



EKO



NEW EKOMATIC





Rubinerie

mixers and sanitary wares



I nostri articoli sono costruiti con materiali conformi alle normative vigenti in stabilimenti tecnologicamente all'avanguardia.

Our articles are produced according to the applicable regulations in technologically advanced establishments.

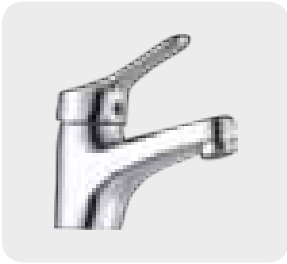


ART. 1250

Mix esterno vasca con doccetta e flessibile.

Bath-tub external mixer with shower hand and flexible.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5086510	40	8	69,00



ART. 1252

Mix lavabo.

Washbasin mixer.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5086520	40	8	64,00



ART. 1254

Mix bidet.

Bidet mixer.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5086530	40	12	64,00



ART. 1256

Mix incasso doccia.

Shower inset mixer.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5086550	40	8	44,40



ART. 1258

Mix esterno doccia con doccetta e flessibile.

Shower external mixer with shower hand and flexible pipe.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5086560	40	8	62,00



ART. 1260

Mix per lavello a parete con bocca girevole.

Sink rotating spout and wall mixer.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5086542	40	8	63,60



ART. 1262

Mix per lavello monoforo con bocca girevole.

Single-control mixing faucet for rotating spout single-hole sink.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5086540	40	8	40,00

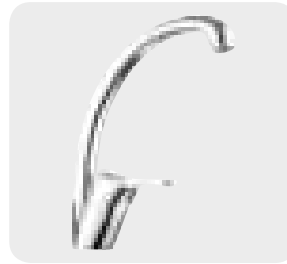


ART. 1264

Mix lavello monoforo c/doccetta estraibile.

Single-control mixing faucet with pull-out spray jet shower.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5086565	40	8	76,00
Solo doccetta			
5086566		10	12,00
Solo flessibile			
5086567		10	13,00



ART. 1266

Mix lavello c/canna a U.

Single-control mixing faucet with "U" spout.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5086570	40	8	50,00



ART. 1268

Mix lavello c/canna a U pesante.

Heavy single-control mixing faucet with "U" spout.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5086599	40	8	74,00



ART. 1270

Cartuccia di ricambio mm. 40.

Mm. 40 cartridge for mixer.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
5086591 tipo piatto	10	6,70

ART. 1300

Mix esterno per vasca con flessibile e doccetta.

Bathtub and shower set external mixer tap with flexible pipe and shower hand.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5086710	35	8	115,00

ART. 1302

Mix per lavabo.

Washbasin mixer.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5086720	35	8	91,00

ART. 1304

Mix bidet.

Bidet mixer.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5086730	35	8	93,00

ART. 1306

Mix incasso per doccia.

Shower inset mixer.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5086750	35	8	45,00

ART. 1308

Braccio doccia cm 42 completo di soffione PVC cm 23x23.

Shower arm cm 42 complete with PVC rain shower head cm 23x23.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
5086751	1	65,00

ART. 1310

Miscelatore esterno doccia con doccetta e flessibile.

Shower external mono-lever mixer tap.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5086760	35	8	96,00

ART. 1312

Miscelatore per lavello a parete con bocca girevole.

Sink rotating spout and wall mono-lever mixer tap.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5086742	35	8	94,00

ART. 1314

Mix lavello c/canna a U.

Single-control mixing faucet with "U" spout.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5086770	35	8	88,00

ART. 1316

Cartuccia di ricambio mm. 35.

Mm. 35 cartridge for mixer

codice code	conf. pack	€ cad. € each
5086791 tipo piatto	10	6,70

ART. 1318

Mix lavello per cucina.

Kitchen mixer.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5086775	35	5	152,00



ART. 1350

Miscelatore monocomando esterno per vasca con flessibile e doccetta.
Bathtub and shower set external mono-lever mixer tap.

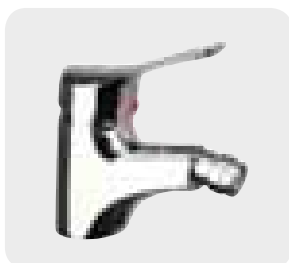
codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5085710	40	12	58,00



ART. 1352

Miscelatore monocomando per lavabo.
Washbasin mono-lever mixer tap.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5085720	40	12	54,00



ART. 1354

Miscelatore monocomando per bidet.
Bidet mono-lever mixer tap.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5085730	40	12	54,00



ART. 1356

Miscelatore monocomando incasso per doccia.
Shower inset mono-lever mixer tap.

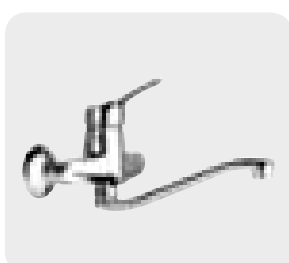
codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5085750	40	12	37,00



ART. 1358

Miscelatore monocomando per doccia esterno con flessibile e doccetta.
Shower external mono-lever mixer tap.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5085760	40	12	52,00



ART. 1360

Miscelatore monocomando per lavello a parete con bocca girevole.
Sink rotating spout and wall mono-lever mixer tap.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5085742	40	12	53,00



ART. 1362

Miscelatore monocomando per lavello mono-foro con bocca girevole.
Single-control mixing faucet for rotating spout single-hole sink.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5085740	40	12	34,00



ART. 1364

Mix lavello monoforo c/doccetta estraibile.
Single-control mixing faucet with pull-out spray jet shower.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5085765	40	12	64,00
Solo doccetta			
5085766		10	9,00
Solo flessibile			
5085767		10	5,00



ART. 1366

Mix lavello c/canna a U. Better
Single-control mixing faucet with "U" spout.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5085770	40	12	44,00



ART. 1368

Mix lavello c/canna a U. Better pesante.
Heavy single-control mixing faucet with "U" spout.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5085599	40	12	62,00



ART. 1370

Cartuccia di ricambio mm. 40.
Mm. 40 cartridge for mixer.

codice code		conf. pack	€ cad. € each
5085691	tipo piatto	10	6,70
5085693	c/distributori	10	6,70



ART. 1372

Leva clinica per miscelatori.
Long lever for better mixer.

codice code		conf. pack	€ cad. € each
5085772		10	10,00



ART. 1380

Miscelatore monocomando esterno per vasca con flessibile e doccetta.
Bathtub and shower set external mono-lever mixer tap.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5087010	40	12	88,00



ART. 1382

Miscelatore monocomando per lavabo.
Washbasin mono-lever mixer tap.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5087020	40	12	81,00



ART. 1384

Miscelatore monocomando per bidet.
Bidet mono-lever mixer tap.

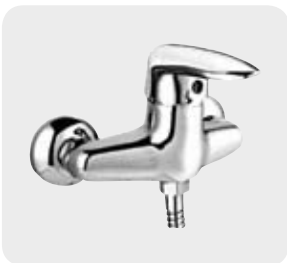
codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5087030	40	12	81,00



ART. 1386

Miscelatore monocomando incasso per doccia.
Shower inset mono-lever mixer tap.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5087050	40	12	45,00



ART. 1388

Miscelatore monocomando per doccia esterno con flessibile e doccetta.
Shower external mono-lever mixer tap.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5087060	40	12	65,00



ART. 1390

Miscelatore monocomando per lavello a parete con flessibile e doccetta.
Sink rotating spout and wall mono-lever mixer tap.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5087042	40	12	70,00



ART. 1392

Miscelatore monocomando per lavello monoforo con bocca girevole.
Single-control mixing faucet for rotating spout single-hole sink.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5087040	40	12	36,00



ART. 1394

Mix lavello monoforo c/doccetta estraibile.
Single-control mixing faucet with pull-out spout jet shower.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5087065	40	12	68,00
Solo doccetta			
5085766		10	9,00
Solo flessibile			
5085767		10	5,00



ART. 1396

Mix lavello c/canna a U. Better
Single-control mixing faucet with "U" spout.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5087070	pesante	12	72,00



ART. 1398

Cartuccia di ricambio mm. 40.
Mm. 40 cartridge for mixer.

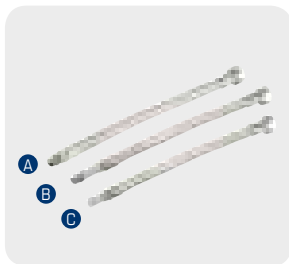
codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
5085691	tipo piatto	10	6,70
5085693	c/distributori	10	6,70



ART. 1400

Leva clinica per miscelatori.
Long lever for better mixer.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5085772		10	10,00



ART. 1402

Flessibili in acciaio inox cm. 30 per miscelatori monocomando sottolavabo rubinetteria.

Cm. 30 stainless steel flexible pipes used for under-sink single-control mixing faucet.

codice code	raccordo pipe fitting	€ cad. € each
A -5150007	10x1 F3/8	2,65
A -5150008	10x1 F1/2"	2,78
B -5150017	10x1 F3/8	3,10
B -5150018	10x1 F1/2"	3,30
C -5150040	10 F3/8	2,80

ART. 1404

Aereatore cromato Neoperl Perlator Honey comb.

Neoperl Perlator Honey areator.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
5223350 M 24x1	10	1,30
5223352 F 22x1	10	1,30



NEOPERL

ART. 1406

Aeratore cromato Perlator Honey comb con risparmio idrico.

Neoperl Perlator Honey comb areator.

codice code	Risparmio idrico	conf. pack	€ cad. € each
5223360 M 24x1		10	1,85
5223362 F 22x1		10	1,85



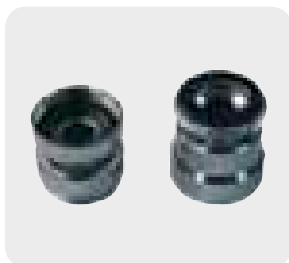
RISPARMIO IDRICO

ART. 1408

Snodo per aereatore Neoperl

Joint without aerator.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
5223310 F 22x1	10	2,22
5223311 M 24x1	10	2,22

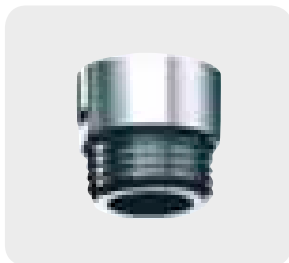


ART. 1410

Economizzatore d'acqua per doccia 1/2" NEOPERL.

Water saver for shower.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
5223308 12 lt / min	10	8,00



ART. 1412

Aereatore filetto M c/filtro acciaio inox.

Aerator.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
5223401 M 24x1	10	0,60
Con Snodo		
5223405 M 24x1	10	3,40



ART. 1414

Aereatore filetto M c/filtro acciaio inox.

Aerator.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
5223010 M 28x1	10	1,10



ART. 1416

Aereatore filetto F c/filtro acciaio inox.

Aerator.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
5223202 F 22x1	10	0,65
Con Snodo		
5223406 F 22x1	10	3,40



ART. 1418

Snodo con doccetta e aereatore cromato.

Chromium-plated aerator shower joint.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
5221206 22x1 F		10	2,30

ART. 1420

Cannuccia c/doccetta e aereatore cromato.

Chromium-plated aerator shower stem.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
5221015 15		10	2,00



ART. 1422

Cannuccia claeatore cm. 15-22 x 1/2"

Cm. 15-22 stem with aerator.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
5221207 c/aeratore	10	7,40
5221210 c/doccetta	10	8,60



CON AERATORE CON DOCCETTA

ART. 1424

Gruppo monoforo per lavello canna girevole.

Sink rotating tap one-hole.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
5160408	1/2"	4	37,00

ART. 1426

Gruppo lavello tipo corrente.

Sink tap.

codice code	BETTER	conf. pack	€ cad. € each
5382408	1/2"	10	33,00

codice code	NAZIONALE	conf. pack	€ cad. € each
5382458	1/2"	10	62,00

ART. 1428

Gruppo miscelatore per boiler.

Boiler mixing faucet.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1122008	1/2"	2	63,00

Coppia cannuce per detto/Mixed faucet stems
la coppia

1122060	cm. 60	2	20,00
---------	--------	---	-------

ART. 1430

Rubinetto a snodo in ottone cromato.

Chromium-plated brass jointed tap.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
5240418	1/2"	10	15,20

ART. 1432

Rubinetto a snodo con attacco lavatrice.

Washing machine connection jointed tap.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
5240408	1/2"	10	24,00

ART. 1434

Canna per lavello 3/4" universale con rompigitto in ottone.

Brass water jet separator universal tube.

codice code	Cm	conf. pack	€ cad. € each
5220420	20	10	8,50
5220425	25	10	9,25
5220430	30	10	9,90

ART. 1436

Rubinetto duplex con attacco lavatrice.

Washing machine connection duplex tap.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
5240208	1/2"	10	14,00

ART. 1438

Rubinetto a sfera per lavatrice.

Washing machine ball cock.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
5240808	1/2"x3/4"	10	5,30

ART. 1440

Mini rubinetto a sfera con attacco portagomma.

Hose connector small ball cock.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
5240908	1/2"	10	8,20

ART. 1442

Rubinetto inclinato per attacco lavatrice cromato.

Chromed Y bibcock with washing machine connection.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
5241808	1/2"	10	15,00

ART. 1444

Rubinetto per attacco lavatrice in ottone cromato.

Washing machine connection tap.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
5241408	1/2"x3/4"	10	7,00

ART. 1446

Rubinetto lavatrice 3 vie in ottone cromato.

Chromium plated brass 3-way washing machine tap.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
5240608	1/2"x3/4"	10	6,00

ART. 1448

Rubinetto per sotto lavabo e lavatrice 3/4" 5 vie.

5 ways combined washing machine and under basin chrome plated brass angle valve.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
5226012	1/2"x10	10	10,00



RE

ART. 1450

Rubinetto sotto lavabo a sfera con filtro e snodo RE

Ball filter tap with joint and long nut.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
5226011	1/2"x10	10	6,50



RE

ART. 1452

Rubinetto sottolavabo a vitone con filtro e snodo RE

Ball filter tap with joint and long nut.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
5226015	1/2"x10	10	8,20



RE

ART. 1454

Rubinetto sotto lavabo a sfera con calotta.

Under wash-basin with nut.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
5226210	1/2"x10	10	5,00

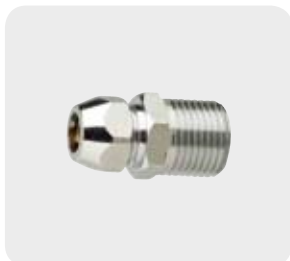


ART. 1456

Rotolo tubo rame cromato da mt. 5.

Mt. 5 chromium-plated brass tube roll.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
3045010	10	4	36,30
3045012	12	4	45,00
3045014	14	4	50,00



ART. 1458

Bicono cromato Ø 10.

Chromium-plated brass nipples Ø 10.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0227702	3/8"x3/8" M	10	1,75
0227708	3/8"x1/2" M	10	2,00



ART. 1460

Nipples esagonale ottone crom. per tubetto Ø 10, dado 3/8" completo di rosone, ranelle e guarnizione.

Nipples for copper tube Ø10, nut 3/8" with washers.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0227750	10	4,00



ART. 1462

Curvetta esagonale in ottone cromato.

Hexagonal elbow connection with rosette.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0225810	1/2"x10	10	4,50



ART. 1464

Curvetta sottolavabo in ottone cromato.

Elbow connection with sliding pipe with rosette.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0225812	1/2"x10	10	5,60



ART. 1466

Copriforo in acciaio.

Steel hole cover.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
5225002 Cromato	10	1,30



ART. 1468

Copriforo in ottone Ø 50 pesante.

Ø 50 heavy brass cover.

codice code	colore colors	conf. pack	€ cad. € each
5225202	Cromato	10	2,50
5225206	Bianco	10	2,80

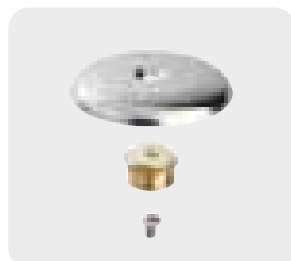


ART. 1470

Tappo in ottone cromato per pilette.

Drain chromium-plated brass cap.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
5225260	1"	10	2,90
5225261	1"1/4	10	3,05
Per vasca			
5225262		10	3,10



ART. 1472

Tappo in ottone con vite cromato.

Chromium-plated brass cap provided with a screw.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
5226007	3/8"	10	1,80
5226008	1/2"	10	1,40

ART. 1474

Tubo estensibile da cm. 30 sino a cm. 80 con ghiera in ottone.

Extensible tube which ranges between cm. 30 to cm. 80.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
3264008	26x1"	100	1,35
3264009	32x1"	100	1,40
3264010	32x1"1/4	100	1,44
3264011	40x1"1/2	100	1,46

ART. 1476

Sifone a bottiglia per lavabo in ottone cromato senza piletta tubo cm. 25.

Sink cm. 25chromium-plated brass bottle-shaped siphon without drain.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0161460	1"	30	11,50
0161461	1"1/4	30	16,00

ART. 1478

Sifone a S per bidet in ottone cromato senza piletta tubo ottone cm. 25.

Bidet chromium-plated brass S-shaped siphons without drain with cm. 25 brass tube.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0161660	1"	30	11,50
0161661	1"1/4	30	16,00

ART. 1480

Sifone a S con ispezione in ottone cromato per lavabi a colonna senza piletta tubo ottone cm. 25.

Chromium-plated brass S-shaped inspection siphons for sink pipes without drain with cm. 25 brass tube.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0161260	1"	30	11,50
0161261	1"1/4	30	16,00

ART. 1482

Piletta per lavabi e bidet con troppo pieno.

Sink and bidet drain with overflow pipe.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0161850	1"	30	6,60
0161851	1"1/4	30	7,80

ART. 1484

Pilettoni per lavelli in acciaio inox diam. 90 1"1/2 con chiusura e apertura a scattino.

codice code		conf. pack	€ cad. € each
0161890		50	7,00
0161891	solo tappo di ricambio ∅50	36	5,00

ART. 1486

Sifone minimalista per lavabo in ottone cromato tubo 25 cm.

Wash basin trap pipe 25 cm.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0161750	1"1/4x32	10	40,00

ART. 1488

Sifone incasso lavatrice in PP con piastra bianca.

Drain top for embedded washing machine, in PP with white plate.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0162205	40	50	3,20

ART. 1490

Sifone incasso lavatrice in PP con piastra Inox.

Washing machine polypropylene inset siphon.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0162206	40	50	3,80

ART. 1492

Distanziatore con foro e senza foro.

Perforated and non perforated spacer.

codice code	∅	conf. pack	€ la coppia
5241250	3/4"	10	7,20

ART. 1494

Distanziale per gruppo vasca 1/2"x3/4".

Bathtub spacer.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
0220248	40	10	5,40

ART. 1496

Eccentrico per gruppi vasca.

Spostamento mm. 10
mm. 10 shift bathtub cam.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0220408	1/2"x3/4"	10	2,20

ART. 1498

Prolunga scarico WC in gomma bianca.
Soft rubber WC straight coupling.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0067002 Bianco/White	72	1,60

ART. 1500

Prolunga eccentrica scarico WC in gomma bianca.
Soft rubber WC eccentric coupling.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0067001 Bianco/White	72	1,60

ART. 1502

Tubo flessibile in materiale plastico per WC comprimibile.
WC compressible plastic material flexible pipe.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
0067015	280-625	20	7,00

ART. 1504

Distributore di sapone liquido in PVC trasparente 1 pulsante.
Transparent PVC liquid soap dispenser.

codice code	lt	conf. pack	€ cad. € each
5016502	0,500	20	16,00

ART. 1506

Distributore di sapone liquido in PVC trasparente 2 pulsanti.
Transparent PVC liquid soap dispenser 2 buttons.

codice code	lt	conf. pack	€ cad. € each
5016503	0,800	20	20,00

ART. 1508

Dosatore di sapone liquido a pulsante in acciaio inox 18/8 con chiusura di sicurezza.
Safety lock stainless steel liquid soap dispenser.

codice code	lt	conf. pack	€ cad. € each
8085010	0,800	2	58,00

ART. 1510

Solo tubo per doccia in alluminio bianco.
White single anodised aluminium shower tube.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
8020302	80x80	1	15,50
8020304	80x80x80	1	19,00
8020304	70x170	1	19,00

ART. 1512

Solo tubo per doccia dritto estensibile in alluminio bianco.
Single anodised aluminium extensible straight tube.

codice code	da cm a cm	conf. pack	€ cad. € each
8021002	60x90	1	11,00
8021004	75x125	1	13,00
8021006	125x220	1	17,00

ART. 1514

Solo tubo girella 180°.
Single 180° tube.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
8020000	1	37,00

Tenda x detta

Art. 1516 - 1518 cm 240x200

ART. 1516

Solo tende per doccia in PVC.
Single straight tube PVC curtains.

codice code	cm H	conf. pack	€ cad. € each
8020212	120-200	12	8,50
8020218	180-200	12	12,00
8020224	240-200	12	17,00

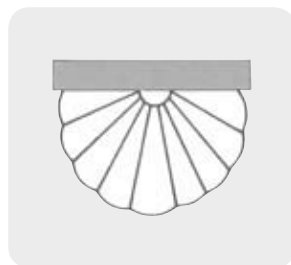
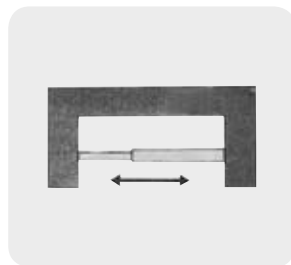
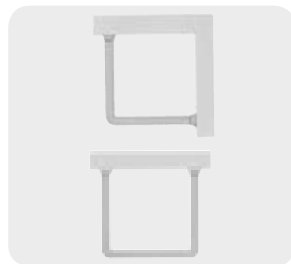
Colori disponibili: Bianco Azzurro Verde Giallo

ART. 1518

Solo tende bianche per doccia in tessuto poliestere.
Single tube polyester curtains.

codice code	cm H	conf. pack	€ cad. € each
8020225	120-200	12	22,50
8020226	180-200	12	28,00
8020227	240-200	12	35,00

Colori disponibili: Bianco Blu Grigio



ART. 1520

Saliscendi Liri asta tonda Ø 25 a 4 getti.

Shower 4 functions round slide Ø 25.

codice code	Lungh. tot.	conf. pack	€ cad. € each
5016750	65 cm	10	32,00



LIRI

ART. 1522

Saliscendi Turchese asta tonda Ø 22 a 3 getti.

Shower 3 functions round slide Ø 22.

codice code	Lungh. tot.	conf. pack	€ cad. € each
5018301	65 cm	10	32,00



TURCHESE

ART. 1524

Saliscendi Giada asta tonda Ø 25 a 5 getti.

Shower 5 functions round slide Ø 25.

codice code	Lungh. tot.	conf. pack	€ cad. € each
5018401	65 cm	10	36,00



GIADA

ART. 1540

Preso acqua in ottone cromato 1/2" Mx1/2" M.

Brass wall socket chrome.

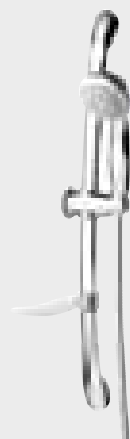
codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
8060530	1/2" M	10	11,00

**ART. 1526**

Saliscendi Diamante asta piatta Ø 30 a 5 getti.

Shower 5 functions round slide Ø 30.

codice code	Lungh. tot.	conf. pack	€ cad. € each
5018501	65 cm	10	40,00



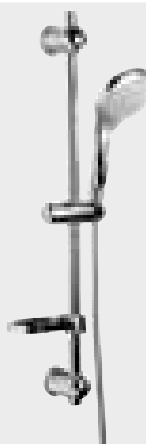
DIAMANTE

ART. 1528

Saliscendi Smeraldo asta tonda Ø 25 a 6 getti con supporti scorrevoli.

Shower 6 functions round slide Ø 25.

codice code	Lungh. tot.	conf. pack	€ cad. € each
5018601	65 cm	10	46,00



SMERALDO

ART. 1530

Saliscendi Niagara asta piatta Ø 30 a 3 getti.

Shower 3 functions round slide Ø 30.

codice code	Lungh. tot.	conf. pack	€ cad. € each
5016701	65 cm	10	52,00



NIAGARA

ART. 1542

Curvetta in ottone cromato per saliscendi.
Chromium-plated brass shower bent tube.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
8060520	1/2"	10	3,20

**ART. 1544**

Curvetta ottone cromata attacco fisso 1/2" Fx1/2" M.

Brass elbow 1/2" Fx1/2" M.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
8060508	4	4,50





ART. 1550

Doccetta con 1 funzione.
1 function hand shower.

codice code	conf./pack		€ cad. € each
	🧴	📦	
8120422	10	64	3,30



ART. 1552

Doccetta 1 getto con disco anticalcare.
1 function hand shower with anticalcare.

codice code	conf./pack		€ cad. € each
	🧴	📦	
8120411	10	64	11,00



ART. 1554

Doccetta 4 funzioni Better Liri.
4 functions hand shower.

codice code	conf./pack		€ cad. € each
	🧴	📦	
5016650	10	100	7,50



ART. 1558

Doccetta 8 funzioni.
8 functions hand shower.

codice code	conf./pack		€ cad. € each
	🧴	📦	
8120410	10	64	7,20



ART. 1560

Doccetta 3 funzioni.
3 functions hand shower.

codice code	conf./pack		€ cad. € each
	🧴	📦	
8120430	10	25	7,20



ART. 1562

Doccetta 3 funzioni Better Niagara.
3 functions hand shower.

codice code	conf./pack		€ cad. € each
	🧴	📦	
5016705	5	80	20,00



ART. 1564

Soffione 3 funzioni.
3 functions head shower.

codice code	conf./pack		€ cad. € each
	🧴	📦	
8120424	10	75	7,70



ART. 1566

Soffione con disco anticalcare a snodo.
Shower head with anti-limestone jet with ball joint.

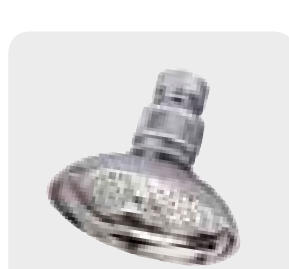
codice code	conf./pack		€ cad. € each
	🧴	📦	
8120416	10	100	7,50



ART. 1568

Soffione Tipo a snodo.
Shower head with ball joint.

codice code	conf./pack		€ cad. € each
	🧴	📦	
8120350	10	100	7,30



ART. 1570

Soffione Ibiza.
Shower head with ball joint.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
8120400	10	7,50



ART. 1572

Soffione a pioggia "RAGNO".
"Spider" shower head.

codice code	Ø cm	conf./pack		€ cad. € each
		🧴	📦	
8120460	21	5	16	47,40



ART. 1574

Soffione gigante a pioggia.
Rain shower head.

codice code	Ø cm	conf./pack		€ cad. € each
		🧴	📦	
8120455	15	10	36	13,00
8120458	23	10	20	19,00

ART. 1576

Soffione gigante a pioggia.
Rain shower head.

codice code	Ø cm	conf./pack		€ cad. € each
8120492	20	10	26	12,80

ART. 1578

Soffione gigante a pioggia cm. 24.
Rain shower head.

codice code	Ø cm	conf. pack	€ cad. € each
8120490	24	10	38,00

ART. 1580

Soffione gigante Lux.
Rain shower head.

codice code	Ø cm	conf./pack		€ cad. € each
8120495	20	10	20	15,00

ART. 1582

Braccio doccia cm 42 completo di
soffione PVC cm 23x23.

*Shower arm cm 42 complete with PVC rain
shower head 23x23 cm.*

codice code	conf. pack	€ cad. € each
5086751	1	65,00

ART. 1586

Braccio doccia Tipo in ottone cromato.
Tipo chromium-plated brass shower arm.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
8100220	20	4	18,00

ART. 1588

Braccio doccia Marbella in ottone
cromato.
Marbella chromium-plated brass shower arm.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
8100420	20	5	5,50
8100430	30	5	6,40
8100440	40	5	7,20

ART. 1590

Flessibile doccia standard 1/2"x1/2" FF.
1/2"x1/2"FF shower standard flexible pipe.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
8060511	150	10	4,00
8060512	200	10	7,20

ART. 1592

Flessibili per doccia in ottone
cromato doppia graffatura con
raccordo conico 1/2"x1/2" FF.

*1/2"x1/2"FF double-clinching and conic
pipe fitting chromium-plated brass shower
flexible pipes.*

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
8060640	120	10	6,00
8060650	150	10	6,50
8060660	200	10	9,00

ART. 1594

Flessibile doccia ACCIAIO INOX
cromato attacco conico FF 1/2"x1/2".

*1/2"x1/2"FF double-clinching and conic
pipe fitting chromium-plated brass shower
flexible pipes.*

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
8060915	150	10	5,00
8060920	200	10	6,40

ART. 1596

Flessibile doccia "NORMAL SPRING" in
acciaio inox AISI 302 Ø 13 con calotta
e cono liscio in ottone antitorsione.

*Stainless steel AISI 302 Flexible hose whit
nuts made of brass.*

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
8061012	120	10	25,00
8061015	150	10	25,50
8061020	200	10	31,80

NOVITÀ - MADE IN ITALY**ART. 1598**

Flessibili per doccia in plastica
spiralati 1/2"x1/2"FF.

*1/2"x1/2"FF coiled plastic shower flexible
pipes.*

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
8060610	120	10	4,10
8060615	150	10	4,50
8060620	200	10	5,20

ART. 1600

Doccia a pulsante per parrucchiera
completa di flessibile.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
8060816 Cromo	2	10,30

ART. 1602

Sedile in legno poliesteri universale.
Universal polyester wooden seats.

codice code	NAZIONALE	conf. pack	€ cad. € each
8140606	Bianco/White	4	39,00



LEGNO POLIESTERE

SEDILE IDEAL STANDARD BIANCO

codice code	modello model	€ cad. € each
8140001	Conca	54,00
8140015	Elisse	54,00
8130004	Esedra	54,00
8141000	Liuto	54,00
8140007	Tesi	54,00

SEDILE POZZI BIANCO

codice code	modello model	€ cad. € each
8140016	Ydra	54,00
8140011	Piemonte / Piemontesina	54,00
8140006	Square	54,00
8140005	Italica astro	64,00
8140015	Selnova	54,00

SEDILE DOLOMITE BIANCO

codice code	modello model	€ cad. € each
8139997	Clodia	54,00
8140015	Perla	54,00
8140003	Quadrarco / Alpina	54,00
8140008	Rio	54,00
8140000	Colibrì 2	54,00

SEDILE CESAME BIANCO

codice code	modello model	€ cad. € each
8140025	Aretusina	54,00
8140026	Aretusa	54,00
8139998	Sintesi	54,00
8140028	Belle Epoque	54,00

Conf. / Pack 1

ART. 1604

Sedile in legno poliesteri universale.
Universal polyester wooden seats.

codice code	BETTER	conf. pack	€ cad. € each
8140690	Bianco/White	4	27,00

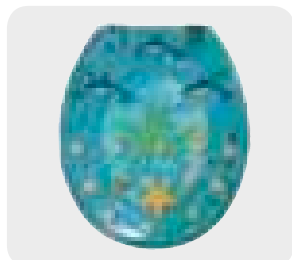


LEGNO POLIESTERE
ITALY

ART. 1606

Sedile universale in resina Better.
Resin cover seat.

codice code	colori disponibili	conf. pack	€ cad. € each
8140695	Verde	4	56,00
8140697	Celeste	4	56,00
8140696	Sabbia	4	56,00



RESINA

ART. 1608

Sedile mopen universali pesante.
Heavy universal mopen seats.

codice code	NAZIONALE	conf. pack	€ cad. € each
8140201	Bianco/White	10	7,90



MOPLÉN

ART. 1610

Sedile in ABS universale.
Universal thermosetting seats.

codice code	NAZIONALE	conf. pack	€ cad. € each
8140401	Bianco/White	4	16,00



ABS

ART. 1612

Sedile universale c/coperchio e apertura.
Universal seat with cover and opening.

codice code	NAZIONALE	conf. pack	€ cad. € each
4092095	Bianco/White	4	68,00

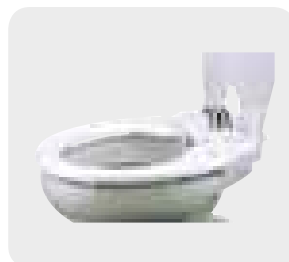


ABS

ART. 1614

Copriwater con miscelatore incorporato per bidet.
Bidet-cover provided with mixing faucet.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
4026205	Poliesteri pesante/ Polyester	1	378,00
4026206	Nylon/Nylon	1	332,00



CON MISCELATORE
incorporato

ART. 1616

Cerniera in ottone cromato per sedili in legno universale.
Chromium-plated brass hinge for universal wooden seats.

codice code	conf. pack	€ la coppia
8141006	10	8,50



ART. 1618

Cerniera con tubetto in ottone cromato universale mm. 185.
Hinge provided with mm. 185 universal chromium-plated brass small tube.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
8141011	10	7,60



ART. 1620

Cerniere in mopen bianco regolabili universali.
A couple of universal adjustable white mopen hinges.

codice code	conf. pack	€ la coppia
8141018	10	0,68



ART. 1640

Portasalviette in ottone cromato.

Towel holder.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
8088004	40	4	14,50
8088006	60	4	18,00

ART. 1642

Portasalviette ad anello.

Towel ring.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
8088010	4	11,00

ART. 1644

Porta carta c/rullino in ottone cromato.

Toilet paper holder.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
8088015		4	11,00
Solo rullino			
8081202		10	0,40

ART. 1646

Portasapone completo in ottone cromato.

Soap dish holder.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
8088020	4	11,00

ART. 1648

Portabicchiere completo in ottone cromato.

Cup holder.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
8088025	4	11,00

ART. 1650

Appendino in ottone cromato.

Double hook.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
8088030	4	8,00

ART. 1652

Portasapone doppio angolare.

Double layer corner soap holder.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
8088040	4	80,00

ART. 1654

Portasapone in ottone cromato.

Oval soap holder.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
8088050	4	42,00

ART. 1656

Mensola in vetro per specchio.

Glass shelf for mirror.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
8088060	4	18,00

ART. 1658

Set completo composto da 7 accessori:
 1 portasapone, 1 portabicchiere,
 1 portasalviette cm 40,
 1 portasalviette ad anello,
 1 appendino, 1 portarotolo,
 1 mensola.

*Set composed by 7 accessories:
 1 soap dish holders, 1 cup holder,
 1 towel holder cm 40, 1 towel ring,
 1 hook, 1 toilet paper roll holder,
 1 glass shelf.*

codice code	conf. pack	€ cad. € each
8088090	4	88,00

ART. 1660

Portascopino.

Broom rach holder.

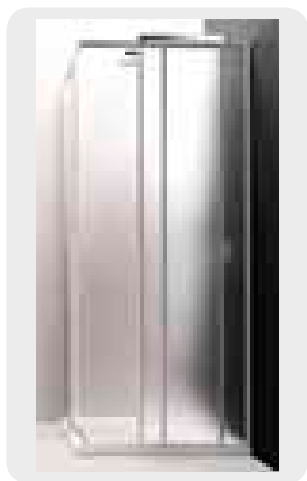
codice code	conf. pack	€ cad. € each
8088070	4	40,00

ART. 1662

Piantana in ottone cromato.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
8088080	4	75,00

GT-BOX DOCCIA AD ANGOLO SCORREVOLE



ART. 1680

ACRILICO 3 mm

codice <i>code</i>	estensibilità mm	€ cad. € each
8801070	690 ÷ 790	172,00
8801080	790 ÷ 890	190,00
8801090	Lato corto 690 ÷ 790 Lato lungo 790 ÷ 890	195,00

ART. 1682

CRISTALLO STAMPATO 3 mm

codice <i>code</i>	estensibilità mm	€ cad. € each
8801170	69 ÷ 79	259,00
8801180	79 ÷ 89	280,00
8801190	Lato corto 690 ÷ 790 Lato lungo 790 ÷ 890	290,00

GT-BOX DOCCIA PARETE A SOFFIETTO



ART. 1684

CRISTALLO 3 mm

codice <i>code</i>	estensibilità mm	€ cad. € each
8801191	710 ÷ 760	306,00
8801192	760 ÷ 810	318,00

GT-BOX DOCCIA CIRCOLARE A SOFFIETTO



ART. 1686

ACRILICO 3 mm

codice <i>code</i>	estensibilità mm	dimensioni cm	€ cad. € each
8801280	780 ÷ 800	80	376,00
8801290	880 ÷ 900	90	394,00

ART. 1688

CRISTALLO STAMPATO 3 mm

codice <i>code</i>	estensibilità mm	dimensioni cm	€ cad. € each
8801380	780 ÷ 800	80	505,00
8801390	880 ÷ 900	90	528,00

PARETE VASCA 3 ANTE PIEGHEVOLI



ART. 1690

ACRILICO

codice <i>code</i>	estensibilità mm	altezza cm	€ cad. € each
8801214	1300 ÷ 1310	140	195,00

ART. 2000

Maniglione di sicurezza per disabili per doccia, vasca, WC, bidet.

Shower box, bathtub, WC, bidet and towel-holder safety handle for disabled.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
4092040	30	1	37,00
4092042	40	1	41,50
4092043	45	1	44,00
4092044	60	1	50,00
4092045	80	1	58,00
4092046	90	1	62,00

ART. 2002

Maniglione di sicurezza a 45°.

45° Safety handle.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
4092049	60	1	63,00

ART. 2004

Corrimano ad angolo per disabili per doccia e vasca.

Shower and bathtub angle handrail for disabled.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
4092050	70x70	1	119,00
4092071	100x100	1	132,00

ART. 2006

Corrimano ad angolo per disabili per doccia, vasca, WC, bidet con montante sinistro o destro.

Shower and bathtub angle handrail for disabled with left or right side riser.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
4092056	70x40 Dx Right side	1	95,00
4092058	70x40 Sx Left side	1	95,00
4092057	70x40 Universale	1	118,00

FOTO - DX

ART. 2008

Corrimano di sicurezza verticale cm.160.

Wall vertical handrail.

codice code	fissaggio	conf. pack	€ cad. € each
4092072	parete- parete	1	123,00
4092041	parete- pavimento	1	123,00

ART. 2010

Barra ribaltabile in verticale.

Vertical folding bar.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
4092067	60	1	188,00
4092066	80	1	206,00
4092069	80 c/portarotolo	1	213,00

ART. 2012

Barra ribaltabile ergonomica

Folding supporting bar.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
4092073	70	1	152,00

ART. 2014

Sedile ribaltabile con doghe per doccia.

Shower tip-up seat.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
4092063	1	186,00

ART. 2016

Sedile ribaltabile per doccia per disabili spogliatoi, gabinetti medici, ecc.

Shower tip-up seat for disabled which is located in changing-rooms, surgeries etc..

codice code	conf. pack	€ cad. € each
4092082	1	270,00

ART. 2018

Specchio ad inclinazione regolabile per disabili.

Adjustable mirror for disabled.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
4092034	50x60	1	190,00

ART. 2020

Sedile universale altezza cm. 8 con apertura.

Universal seat, height 8 cm. with opening.

codice code	conf. pack	€ cad. € each	
4092096	1	140,00	
4092097	c/coperchio	1	255,00

ART. 2022

Lavabo in ceramica con appoggia gomiti, bordo anteriore concavo.

Baked ceramic wash-basin with elbowrest.

codice code	conf. pack	€ cad. € each	
4092030	1	227,00	
4092031	coppia staffe x lavabo	1	52,00
4092080	meccanismo pneumatico	1	270,00

ART. 2024

Wc-bidet in ceramica con apertura anteriore per funzione bidet.

Ceramic wc-bidet with front opening for bidet function.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
4092036	1	228,00

ART. 2026

Vaso in ceramica con apertura anteriore e scarico unificato parete/pavimento.

Wc with front and floor wall drain.

codice code	conf. pack	€ cad. € each	
4092037	1	200,00	
4092038	Sedile x detto/cover seat	1	100,00

ART. 2028

Bidet in ceramica a terra.

Ceramic bidet.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
4092039	1	200,00

ART. 2030

Pedana per doccia in plastica 60 x 60.
60 x 60 plastic shower foot-boards.

codice code	colore	conf. pack	€ cad. € each
8040101	Bianco/White	10	11,00

ART. 2032

Portascopino boxer bianco.
White small broom-holder box.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
8086001	10	5,30

ART. 2034

Portascopino "Puma".
Puma small broom-holder box.

codice code	colore	conf. pack	€ cad. € each
8086012	Bianco/White	4	14,00

ART. 2036

Asciuga capelli con supporto murale
Salon 2000. Potenza 450 - 1200 Watt.
Salon 2000 gun hairdryer with wall holder.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
5140350	220 V 1	80,00

ART. 2038

Asciuga capelli murale Compact 2000.
Potenza 900 Watt.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
5140352	220 V 1	115,00

ART. 2040

Asciugamani elettronico a pulsante
temporizzato 40 sec. Motore 75 W
resistenze 1800 W.
Electronic hand drier 1800 W resistance.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
5140205	220 V 1	270,00

ART. 2042

Dispositivi doccia Niagara. Per il
risparmio dell'acqua tirando la leva
si apre, lasciandola si chiude.
Niagara shower fittings used for water
saving. Moving the lever, tap is turned on,
while releasing it, tap is turned off.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0380002	4	59,00

ART. 2044

Pasta lavamani al limone.
Lemon hand-washing compound.

codice code	barattoli can	conf. pack	€ cad. € each
0121621	1 kg	24	3,00
0121624	4 kg	6	9,50

ART. 2046

Sapone liquido in lattina.
Canned liquid soap.

codice code	kg	conf. pack	€ cad. € each
0121631	1	12	5,00
0121635	5	4	24,00

ART. 2048

COMBI - Trasparente / Transparent
Distributore di asciugamani in carta
in rotolo a strappo Ø 155x240 a
fogli piegati a "C" o intercalati.
Dispenser for paper towels in rolls or
folded in rolls Ø 155x240 - "C" folded or
interfolded.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
8081201	40,50	2	40,50

ART. 2050

Rotolo carta per detto.
Paper roll for art. 2048.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0902003	10	4,50

ART. 2052

Carrello portarotolo a pavimento.
Floor roll-holder truck.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0902010	1	42,00

ART. 2054

Carrello portarotolo a muro.
Wall roll-holder truck.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0902012	1	27,00

ART. 2056

Carta in rotoli cellulosa mt. 320 x
800 strappi.
Mt. 320 x 800 tearing wood pulp paper rolls.

codice code	conf. pack	€ al rotolo € roll
0902004	2	13,00

ART. 2060

Gruppo vasca esterno con doccia.
Bathtub mixer with normal shower.

codice <i>code</i>	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
5023002	2	79,00

ART. 2062

Batteria lavabo con scarico automatico.
Wash basin mixer with pop-up waste 1"1/4.

codice <i>code</i>	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
5023006	1	86,50

ART. 2064

Combinazione bidet con scarico automatico.
Bidet mixer with pop-up waste 1"1/4.

codice <i>code</i>	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
5023018	2	65,00

ART. 2066

Rubinetto collo cigno 1/2".
Wash basin pillar tap, 1/2".

codice <i>code</i>	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
5023020	4	22,50

ART. 2068

Rubinetto bidet 1/2".
Bidet tap 1/2".

codice <i>code</i>	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
5023012	4	22,00

ART. 2070

Rubinetto collo cigno c/leva gomito.
Elbow-operated swan-necked tap.

codice <i>code</i>	cm	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
5161008	1/2	4	32,00

ART. 2072

Rubinetto prolungato c/leva gomito.
Elbow-operated long-necked tap.

codice <i>code</i>	cm	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
5161208	1/2	4	25,00

ART. 2074

Rubinetto colonna con canna girevole.
Rotary column tap.

codice <i>code</i>	Ø	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
5160808	1/2"	4	35,00

ART. 2076

Rubinetto collo cigno a pulsante temporizzato 6/8 secondi.
Button swan-necked timed tap.

codice <i>code</i>	Ø	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
5165008	1/2"	2	36,60

ART. 2078

Rubinetto pulsante frontale temporizzato 6/8 secondi.
Front button timed tap.

codice <i>code</i>	Ø	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
5165208	1/2"	2	31,00

ART. 2080

Rubinetto pulsante a collo cigno temporizzato 6/8 secondi.
Timed tap with high button.

codice <i>code</i>	Ø	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
5165268	1/2"	2	39,00

ART. 2082

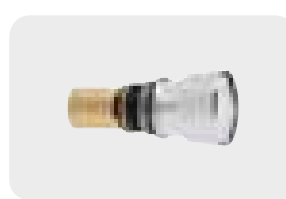
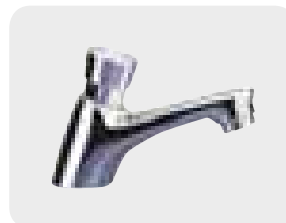
Cartuccia di ricambio per rubinetti temporizzati. Art. 2076-2078-2080
Spare cartridge for temporized (timer) taps art. 2076-2078-2080.

codice <i>code</i>	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
5165290	2	15,00

ART. 2084

Rubinetto miscelatore elettronico.
Electronix faucet.

codice <i>code</i>	modello	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
5140210	SE10	1	340,00

**Dati tecnici:**

Miscelatore ad azionamento a sensore elettronico. Raggio di azione 10/15 cm. Alimentazione con 4 batterie da 1,5V che consente l'installazione del rubinetto in ogni momento e annulla i rischi d'interferenza idroelettrica. Un led luminoso segnala il livello di carica delle batterie la cui durata è di circa 2 anni con 100 azionamenti al giorno.

ART. 2090

Rubinetto a pavimento a un pedale 1/2".
1/2" single-pedal floor cock.

codice code	marca	conf. pack	€ cad. € each
5180201	River	2	107,00
5180230	GT	2	62,00

ART. 2092

Rubinetto miscelatore a pavimento a due pedali. Uno per acqua fredda - Uno per acqua calda 1/2".

1/2" floor mixing faucet with two pedals, one for cold water and the other for hot water.

codice code	marca	conf. pack	€ cad. € each
5180202	River	2	175,00
5180232	GT	2	125,00

ART. 2094

Miscelatore monopedale a pavimento più si preme il pedale e più l'acqua diventa calda.

Single-pedal floor mixing faucet. Pressing the pedal, water gets warmer.

codice code	marca	conf. pack	€ cad. € each
5180204	River	2	180,00
5180234	GT	2	96,00

ART. 2096

Rubinetto a pedale da incasso temporizzato 4/5 secondi.

Inset pedal cock.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
5181003	1/2"	2	92,00

ART. 2098

Bocca erogazione girevole c/piantana.

Rotating water supply tube provided with standard.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
5221401	1/2"	2	46,00
5221415	Economica	2	34,00

ART. 2100

Rubinetto per orinatoio antivandalo a pulsante.

Button WC tap.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
5200408	1/2"	4	40,00

ART. 2102

Spartiacqua ∅ 1/2" per orinatoio.
∅ 1/2" WC ridge-pipe.

codice code		conf. pack	€ cad. € each
5200608	Curvo Bent pipe	4	22,00

ART. 2104

Rubinetto orinatoio temporizzato a 15 secondi con possibilità di regolazione.

Adjustable 15-second timing WC tap.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
5200201	1/2"	4	32,00

ART. 2106

Piletta di scarico per orinatoio.
WC drain.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
5201012	1"1/4	4	30,00

ART. 2108

Bicchiera per orinatoio dritto.
WC straight joint sleeve.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
5201210	1"	10	14,00

ART. 2110

Bicchiera curvo per orinatoio.
WC bent joint sleeve.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
5201410	1"	10	20,20

ART. 2112

Spartiacqua cromato per vasi alla turca dritto.

Water-closet chromium-plated ridge-pipe.

codice code		conf. pack	€ cad. € each
5201810		4	12,20

ART. 2114

Flussometro esterno a pulsante temporizzato.

External press-button flushometers.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
5165609	3/4"	2	44,00
5165660	1"	2	45,00

ART. 2116

Flussometro a pulsante da incasso temporizzato.

Built in press-button flushometer without water hammer.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
1102518	3/4"	2	46,00
1102519	1"	2	47,00

ART. 2118

Passorapido esterno con leva.

External flushing valve with lever.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1102515	3/4"	2	35,00
1102516	1"	2	39,00

ART. 2120

Passo rapido incasso c/sfiatatoio.

Built-in flushing valve with lever.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1102509	3/4"	2	34,00
1102510	1"	2	37,00

ART. 2122

Passo rapido esterno automatico.

Automatic external flushing valve with lever.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1102539	3/4"	2	59,00
1102530	1"	2	63,00

ART. 2124

Passo rapido incasso automatico.

Automatic built-in flushing valve with lever.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1102522	3/4"	2	58,00
1102520	1"	2	61,50

ART. 2126

Tubo telescopico in ottone cromato regolabile per passo rapido.

Coarse pitch adjustable chromium-plated brass extension tube.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1102569	3/4"	4	18,50
1102570	1"	4	21,00

ART. 2128

Vitoni universali per passi rapidi.

Coarse pitch general purpose large screws.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
5150091	4	31,00

ART. 2130

Vitoni universali per rubinetteria tradizionale in blister.

Packed traditional tap Universal large screws.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
5150090	4	15,50

ART. 2132

Rubinetto a sfera ad incasso per acqua a leva.

Water lever inset ball cock.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1105508	1/2"	8	12,80
1105509	3/4"	6	18,00

ART. 2134

Rubinetto a sfera ad incasso per acqua c/cappuccio.

Water cap inset ball cock.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1105908	1/2"	10	13,50
1105909	3/4"	5	18,50

ART. 2136

Rubinetto a sfera ad incasso per acqua con maniglia.

Water handle inset ball cock.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1105708	1/2"	6	15,00
1105709	3/4"	5	20,00

ART. 2140

Doccetta duplex ad incasso completa.
Whole set of inset duplex shower.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
8060502	150	10	22,50

ART. 2142

Doccetta duplex completa a muro.
Whole set of inset duplex shower.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
8060501	150	10	16,40

ART. 2144

Supporto per duplex esterno.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
8060515	10	4,60

ART. 2146

Supporto per duplex esterno con
attacco conico.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
8060514	10	5,50

ART. 2148

Doccia telefono curva.
Bent Telephone-shaped shower.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
8060505	10	5,80

ART. 2150

Doccia telefono dritta.
Straight telephone-shaped shower.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
8060506		5,30

ART. 2152

Tappo in gomma copritappo inox.
Stainless steel plug-cover rubber plug.

codice code	Ø x cm	conf. pack	€ cad. € each
0169227	27 / 25	25	0,96
0169231	31 / 25	25	0,98
0169240	40 / 45	25	1,30
0169244	44 / 45	25	1,32
0169247	47 / 45	25	1,38
0169252	52 / 32	25	1,38
0169241	40 / 65	25	1,90

A richiesta in bustine tipo blister + 0,15
cad. netto.
Plugs can be packed upon demand and the price
of each plug is subject to a 0,15 net increase.

ART. 2154

Tappo in gomma nero Ø 52.
Stainless steel plate rubber plug.

codice code		conf. pack	€ cad. € each
0169452	c/placca inox	10	0,66
0169454	s/placca	10	0,55

A richiesta in bustine tipo blister + 0,15
cad. netto.

Plugs can be packed upon demand and the price
of each plug is subject to a 0,15 net increase.

ART. 2156

Tappo in gomma nera.
Black rubber plug.

codice code	Ø x cm	conf. pack	€ cad. € each
0169140	40 / 45	25	1,08
0169144	44 / 45	25	1,10
0169147	47 / 45	25	1,12
0169152	52 / 32	25	1,12
0169157	57 / 32	25	1,15

A richiesta in bustine tipo blister + 0,15
cad. netto.

Plug can be packed upon demand and the price
of each plug is subject to a 0,15 net increase.

ART. 2158

Tappo in gomma nera c/copriforo inox.
Stainless steel hole-cover black rubber plug.

codice code	Ø x cm	conf. pack	€ cad. € each
0169127	27 / 25	25	1,12
0169131	31 / 25	25	1,15
0169139	40 / 25	25	1,20

A richiesta in bustine tipo blister + 0,15
cad. netto.

Plugs can be packed upon demand and the price
of each plug is subject to a 0,15 net
increase.

ART. 2160

Cestello in acciaio inox per piletta sifoide.
Siphon drain stainless steel drip pipe.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
5222906	40	10	2,90

ART. 2162

Cestello in acciaio inox per vasca.
Bathtub stainless steel drip pipe.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
5222916	36	10	2,80

ART. 2164

Griglietta inox per pilette.
Drain stainless steel small grid.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
5222915	10	0,40

ART. 2166

Griglietta inox per piletta lavello.
Drain stainless steel grid for sink.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
5222925	10	0,80

ART. 2180

Cassetta Kariba 2008 c/tubo Ø 40 .
Kariba WC cistern.

codice code	colore colour	conf. pack	€ cad. € each
0181006	Bianco	10	51,00
Solo coperchio bianco/White cover			
0182201		1	15,00

KARIBA

ART. 2182

Cassetta super Kariba.
Super Kariba WC cistern.

codice code	colore colour	conf. pack	€ cad. € each
0181201	Bianco	5	67,00
Solo coperchio bianco/White cover			
0182200		1	26,00

KARIBA

ART. 2184

Cassetta Kariba Biblo Duo doppio comando per il risparmio dell'acqua: completo 6/9 litri-parziale 3 litri.

Biblo Duo wc cistern with safety water cover.

codice code	colore colour	conf. pack	€ cad. € each
0181205	Bianco	1	80,00
0181206	Champagne	1	138,00
Solo coperchio bianco/White cover			
0182208		1	26,50

KARIBA

ART. 2186

Tubo per Kariba.
Kariba WC cistern tube.

codice code	tubo	conf. pack	€ cad. € each
0181518	50x32x60	10	12,00
0181522	50x32x100	10	18,00
0181525	Dadone	10	9,20

KARIBA

ART. 2188

Rubinetto galleggiante originale Norma Kariba.

Original norma Kariba ball cock.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0181506	10	15,50

KARIBA

ART. 2190

Rubinetto galleggiante tipo Kariba.
Universal ball cock.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0181599	10	8,50

ART. 2192

Guarnizione valvola scarico universale kariba.

Exhaust valve universal ring.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0181508	nuova kariba 10	3,30
0181510	vecchia kariba 10	4,60

ART. 2194

Cassetta a zaino in ABS lt. 9, pulsante economizzatore d'acqua start/stop.

Wc Cistern made in ABS capacity 9 lt., water saving start/stop button.

codice code	colore colour	conf. pack	€ cad. € each
0181101	Bianco	10	34,20

ART. 2196

Cassetta a doppio scarico in ABS, lt. 9 scarico regolabile da 3 a 4,5 lt.

Double flush wc-cistern made in ABS capacity 9 lt. partial flush adjustable from 3 to 4,5 lt.

codice code	colore colour	conf. pack	€ cad. € each
0181105	Bianco	10	38,20

ART. 2198

Cassetta di scarico ad angolo in ABS lt.9.

ABS angle flush tank lt.9.

codice code	colore colour	conf. pack	€ cad. € each
0184000	Bianco	2	76,00

ART. 2200

Cassetta alta in plastica con meccanismo di scarico.

Large plastic flush tank.

codice code	€ cad. € each
0184201 Cassetta s/coperchio	17,00
0184310 Coperchio	4,00
0184302 Leva/Lever	1,30
0184305 Sifone/Siphon	7,00
0184303 Dado e controdado Nut and lock nut	2,00
0184304 Guarnizione/Ring	0,65
0184309 Meccanismo di scarico	6,00

ART. 2202

Tubo cacciata con tenuta O-Ring PVC, montaggio telescopico lungh. max. 1,80 mt.

Fitted PVC O-ring seal exhaust pipe having mt. 1,80 max. height.

codice code	mod	conf. pack	€ cad. € each
0184445	B	10	6,60
0184490	C	10	6,60

Guarnizione in gomma per aumentare lo scarico A Ø 32.

Rubber ring to increase the water drain to Ø 32.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0184352	10	0,80

ART. 2204

Pull con catenella bianchi.
White chain pulls.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
0186070	70	10	1,60
0186090	100	10	2,00
In bustina singoli./Single packed pulls.			
0186071	70	10	2,00
0186091	100	10	2,40



**CASSETTE INCASSO
PUCCI**

**ART. 2220 Pucci Sara
Incasso**

Cassetta Pucci Sara 9 Lt. Pulsante alto. Completa di tubo di risciacquamento regolabile in altezza (+2-2 cm), canotto 22 cm, rosone eccentrico, morsetto combinato Ø 48-58 mm, staffe sostegno per fissaggio cassetta e rete per l'intonaco.

codice code	SARA	€ cad. € each
0180510	senza placca	105,00
0180511	6910 placca bianca con pulsante ovale	24,00

**CASSETTE ESTERNE
PUCCI**

**ART. 2224 Pucci Eco
Esterna**

Cassetta Pucci Eco Esterna due pulsanti di scarico 9 Lt - 4 Lt completa di tubi di risciacquamento 41x19,5 cm Ø 50-40 mm, morsetto combinato Ø 48-58, allacciamento idrico laterale dx/sx e posteriore con rubinetto d'arresto 1/2.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0180650	1	90,00

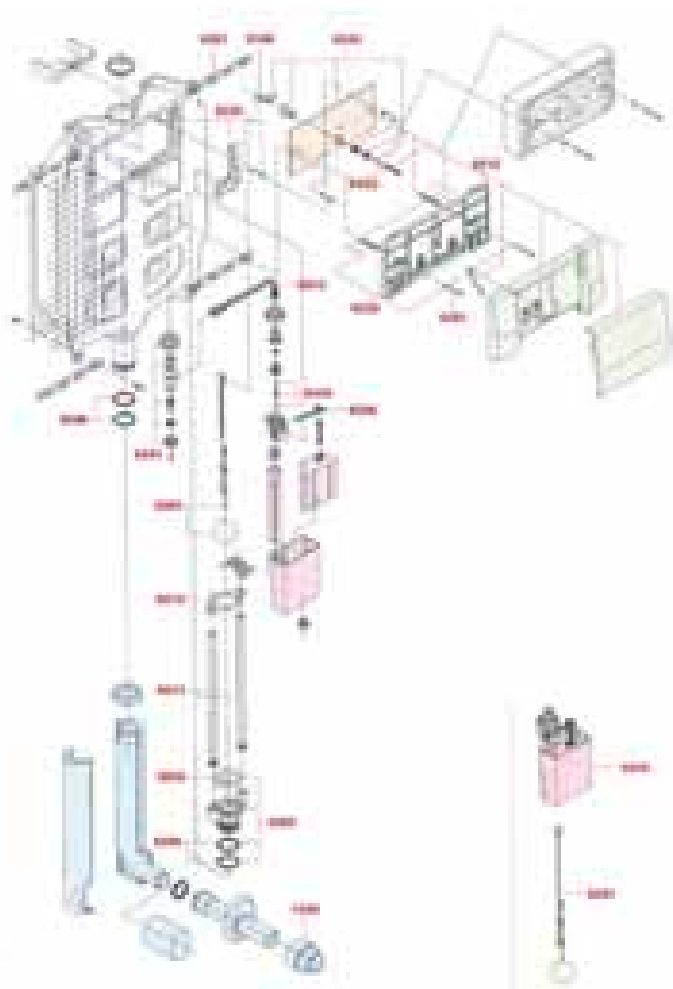
**ART. 2222 Pucci Eco
Incasso**

Cassetta Pucci. Come sopra Eco due pulsanti 9 Lt - 4 Lt.

codice code	ECO INCASSO	€ cad. € each
0180507	senza placca	150,00
0180502	5910 placca bianca	33,00

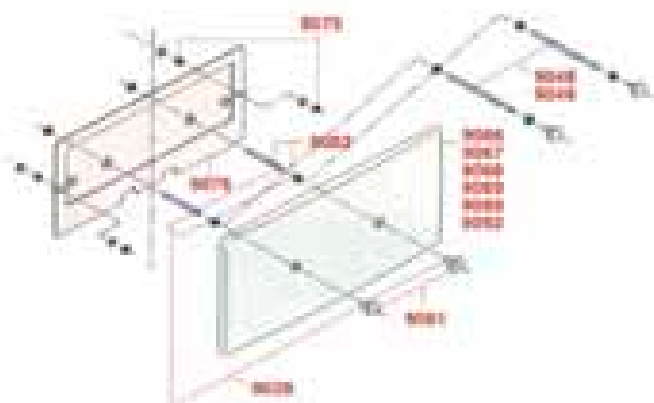
**ART. 2226 Pucci Viva
Esterna**

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0180660	1	69,00



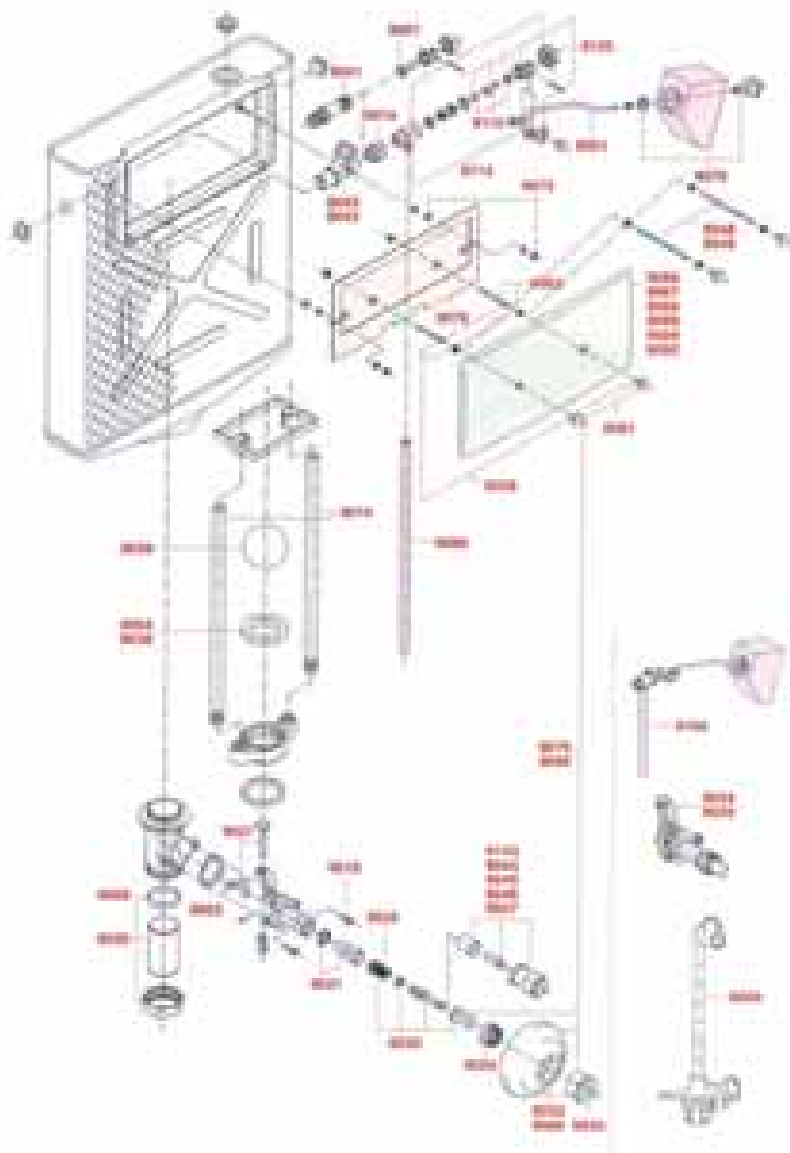
ART. 2228 Ricambi Originali Pucci

codice G.T. code	codice Pucci code Pucci	Descrizione	conf. pack	€ cad. € each
0180503	6180	Salterello per sportello Sara	1	4,20
0180610	6233	Vite registro Ø M8	5	3,00
0180611	6240	Sportello completo Sara	1	15,00
0180612	6260	Sfera con tirantino Sara	1	9,20
0180504	6261	Gruppo completo sfera + astina	1	12,50
0180613	6281	Vite inox Ø M5 per telaio	10	0,56
0180614	6320	Serie boccola guida, viti, distanziale, vite registro Ø M8 prolungata 7 cm	1	18,30
0180615	6330	Serie boccola guida, viti, distanziale, vite registro Ø M8 prolungata 10 cm	1	18,30
0180511	6910	Placca Sara bianca con pulsante ovale	1	24,20
0180616	6530	Telaio porta placca Sara con viti Ø M5, vite di registro Ø M8	1	11,60
0180617	6535	Staffa sostegno valvola con viti e ranella zincata	2	2,80
0180618	6543	Flessibile FF con guarnizioni	1	13,30
0180619	6544	Rubinetto ottone 1/2" con supporto polietilene	1	19,40
0180620	6550	Gruppo valvola completo	1	29,70
0180621	6555	Pistoncino con guarnizione 10x5 mm	10	1,60
0180622	6560	Gruppo completo tubo di cacciata 35 cm canotto 22 cm - rosone eccentrico e morsetto universale bianco	1	19,70
0180623	6595	Sede estraibile con OR 147	1	10,60
0180624	6596	OR 147 per sede estraibile e codulo	8	0,68



ART. 2230 Ricambi Originali Pucci

codice G.T. code	codice Pucci code Pucci	Descrizione	conf. pack	€ cad. € each
0180564	9028	Gambetti - dadini - pastiglie cromate	10	3,10
0180576	9066	Placca bianca	1	15,50
0180578	9067	Placca nera	1	13,70
0180580	9068	Placca inox	1	19,50
0180630	9069	Placca champagne	1	26,20
0180631	9075	Serie per sportello (viti e dadini)	10	1,45
0180582	9076	Sportello con inserti Ø M5	5	4,70
0180632	9081	Pastiglie cromate	10	1,65
0180633	9082	Gambetti e dadini	10	1,56



ART. 2232 Ricambi Originali Pucci

codice G.T. code	codice Pucci code Pucci	Descrizione	conf. pack	€ cad. € each
0180550	9001	Guarnizione a scodellino	10	0,41
0180558	9016	Dado D/S con guarnizione 3/8"	1	6,80
0180536	9041	Raccordino dado D/S, dado, guarnizione 3/8"	1	14,50
0180537	9042	Rubinetto ottone attacco laterale 3/8" 6/8 10 l	1	11,40
0180538	9043	Rubinetto ottone attacco laterale 3/8" 6/8 14 l	1	11,40
0180539	9051	Astine per galleggiante	5	6,00
0180584	9078	Galleggiante in polistirolo	1	3,95
0180544	9113	Corpo valvola con sede e OR 113	1	11,30
0180545	9114	Valvola attacco laterale	1	17,00
0180547	9141	Rubinetto ottone attacco laterale con dado 1/2" rame 14 l - 6/8 10 l	1	19,00
0180548	9142	Rubinetto ottone attacco laterale con dado 1/2" 6/8 14 l	1	21,00
0180588	9150	Valvola completa attacco laterale	1	27,20

ART. 2234 Ricambi Originali Pucci

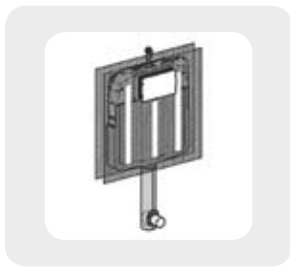
codice G.T. code	codice Pucci code Pucci	Descrizione	conf. pack	€ cad. € each
0180552	9002	Membrana a due guarnizioni fibra	10	1,55
0180554	9003	Guarnizione gomma sag. 2,5 mm rame 6/8 DM 7	5	0,77
0180515	9005	Serie guarnizioni con membrana	1	5,90
0180516	9006	Serie guarnizioni con OR	1	5,50
0180518	9018	Bulloncini 1/4" fissa pulsante al manicotto	10	0,90
0180521	9021	Boccolina interna con OR 119	1	2,00
0180524	9024	Ghiera	5	1,50
0180525	9025	Molle acciaio pulsante basso	5	0,76
0180527	9027	Forcelle funghetti	10	1,50
0180562	9030	Serie pulsante	1	7,40
0180566	9032	Boccole cromate fissa rosone	5	1,90
0180568	9033	Rosone e boccola cromata	1	7,70
0180570	9034	Pulsante completo cassetta rame	1	33,10
0180535	9035	Pulsante completo cassetta 6/8	1	22,00
0180541	9080	Rosone cromato	1	6,20
0180542	9083	Serie guarnizioni (1 sede sfera - 1 membrana - 2 fibra - 1 scodellino)	1	4,70

ART. 2236 Ricambi Originali Pucci Serie speciale pulsante prolungato

codice G.T. code	codice Pucci code Pucci	Descrizione	conf. pack	€ cad. € each
0180512	9044	Prolunga pulsante 2 cm	1	17,20
0180601	9045	Prolunga pulsante 3 cm	1	18,00
0180602	9046	Prolunga pulsante 4 cm	1	18,90
0180603	9047	Prolunga pulsante 5 cm	1	19,80
0180604	9048	Gambetti prolungati 7 cm dadini - pastiglie	2	3,90
0180571	7540	Pulsante completo con prolunga fino a 3 cm.	1	20,40

ART. 2238 Ricambi Originali Pucci x ECO - SARA

codice G.T. code	codice Pucci code Pucci	Descrizione	conf. pack	€ cad. € each
0180635	5250	Gruppo valvola completo	1	28,40
0180636	5533	Serie viti distanziali, vite registro M8 prolungata 7 cm x Eco	1	19,70
0180637	5541	Sportello completo 2 viti registro M8	1	50,00
0180638	5570	Batteria completa con sfera	1	37,80
0180502	5910	Placca Eco bianca completa di telaio	1	33,50



GEBERIT

ART. 2250

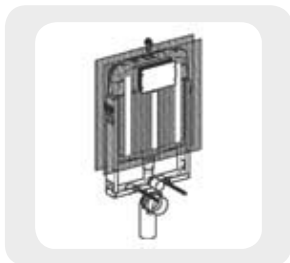
Cassetta Unica incasso 9 lt
art. 109.770.00.1.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0181394	1	174,00

ART. 2252

Combifix Italia per WC sospeso
cassetta 9 lt art. 110.770.00.1.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0181395	1	264,00

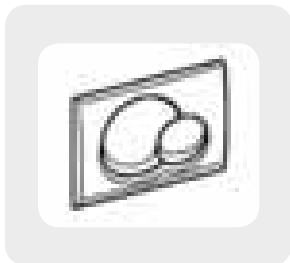


GEBERIT

ART. 2254

Placca Beta 2 pulsanti bianca
art. 115.774.11.1.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0181333	1	55,00

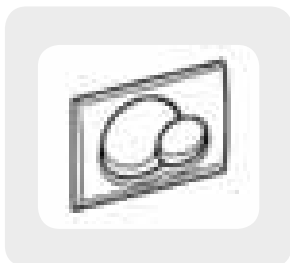


GEBERIT

ART. 2256

Placca Beta 2 pulsanti cromo
art. 115.774.21.1.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0181337	1	83,00



GEBERIT

ART. 2258

Cannotto d'allacciamento
art. 118.221.11.1.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0181325	1	22,50



GEBERIT

ART. 2260

Rubinetto galleggiante UNIFILL
incasso art. 240.784.00.1.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0181433	1	73,00



GEBERIT



GEBERIT

ART. 2262

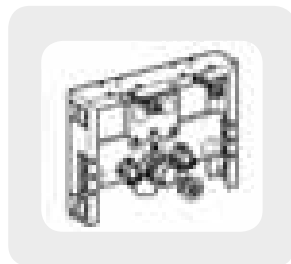
Combifix per bidet sospeso
art. 457.600.00.1.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0181399	1	205,00

ART. 2264

Combifix Italia per bidet sospeso
art. 457.608.00.1.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0181400	1	171,00



GEBERIT

ART. 2266

Cassetta WC esterna VELA 2 con
galleggiante MAGNETIC, tasto 6/9
lt + tasto 3/4,5 lt.

*Exposed cistern with firing valve MAGNETIC
button 6/9 lt + button 3/4,5 lt.*



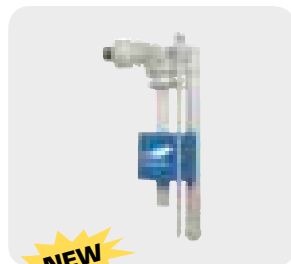
codice code	colore colour	conf. pack	€ cad. € each
0181265	bianco	1	70,00



ART. 2268

Galleggiante MAGNETIC universale
per ridurre la rumorosità delle
cassette di scarico esterne dei WC.

*Universal flush tank to reduce the noise in
the cistern.*



NEW

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0181260	1	20,00

ART. 2270

Ricambi per cassetta.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
<i>Coperchio cassetta/Cistern Lid</i>		
0181266	1	14,70
<i>Leva/Lever</i>		
0181267	1	3,30
<i>Guarnizione per batteria/Seal for outlet valve</i>		
0181268	1	0,80
<i>Batteria di scarico/Outlet valve</i>		
0181269	1	13,00



ART. 2280

Batteria di scarico per WC universale attacco basso ITS Todini.

Low connection universal battery.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0183250	4	102,00

Accessori per monoblocco: tiranti con guarnizione.

Single-block accessories.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0183251	4	10,00

Guarnizione di fondo

0183280	10	1,20
---------	----	------

ART. 2282

Batteria di scarico per WC universale attacco basso ITS Todini.

Low connection universal battery.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0183260	4	102,00

Idem con codolo in ottone.

Same with brass shank.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0183245	4	116,00

Accessori per monoblocco: tiranti con guarnizione.

Single-block accessories.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0183251	4	10,00

Guarnizione di fondo

0183280	10	1,20
---------	----	------

ART. 2284

Rubinetto galleggiante per cassetta con entrata acqua laterale ITS Todini.

Flush tank side water inlet ball cock.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0183307	4	25,00

ART. 2286

Rubinetto galleggiante per cassetta con entrata acqua dal fondo ITS Todini.

Flush tank back water inlet ball cock.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0183357	3/8	4	25,50

ART. 2288

Batteria universale di scarico per cassette WC.

WC cistern exhaust universal battery.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0183390	4	16,00

ART. 2290

Galleggiante universale 3/8", attacco lungo in ottone, ingombro soli mm 110.

Universal flush tank.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0183395	4	7,20

N.B. Adattabile per cassette incasso ed esterne, Geberit, Pucci, Stir blitz, Bampi.

ART. 2294

Batteria pneumatica CATIS con pulsante e tubetto.

Push-button and tube CATIS pneumatic battery.

codice code	conf. pack	€ cad. € each	
0202001	CATIS	10	61,60
0202003	tipo CATIS	10	48,00

Solo sifone/Siphon only

0202058	4	39,60
---------	---	-------

Solo tubetto c/pulsante

0202051	4	31,80
---------	---	-------

Solo curva 45°

0226723	10	4,00
---------	----	------

Solo rosone

0224440	10	1,30
---------	----	------

ART. 2296

Batteria "CATIS" Junior.

Junior "CATIS" battery.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0202004	10	52,00

ART. 2298

Batteria a pulsante elettrica.

Button electric battery.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0202501	2	166,00

Bobina per detta/Battery coil

0202502	2	112,00
---------	---	--------

Guarnizione per detta/Battery gasket

0202503	2	6,00
---------	---	------

ART. 2300

Rubinetto per cassetta con tubetto, rosone e tubo Ø 10 mm.

Washer pipe flush tank cock with chromium-plated brass hexagonal nipples.

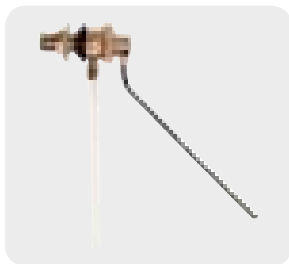
codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0183397	3/8"x3/8"	10	7,50
0183398	1/2"x3/8"	10	7,50

ART. 2302

Rubinetto per cassetta in ottone cromato.

Chromium-plated brass flush tank cock.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
1121507	3/8"	10	6,80
1121508	1/2"	10	7,60



CATIS

ART. 2304

Rubinetto a galleggiante "CATIS".
"CATIS" float valve.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0201207	3/8"	10	6,80
0201208	1/2"	10	9,10

ART. 2306

Rubinetto a galleggiante tipo "CATIS".
Float valve similar to CATIS.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0201257	3/8"	10	6,10
0201258	1/2"	10	7,00

ART. 2308

Rubinetto a galleggiante 5 coppiglie in ottone.
5 split pins float valve in brass.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0200807	3/8"	10	6,80
0200808	1/2"	10	7,30

ART. 2310

Rubinetto a galleggiante 5 coppiglie in ottone.
5 split pins float valve in brass.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0200859	3/4"	10	8,90
0200860	1"	10	12,80

ART. 2312

Rubinetto a galleggiante 5 coppiglie con asta piatta sede ottone.
5 Split pins float valve with flat rod.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0200809	3/4"	10	10,70
0200810	1"	10	15,30
0200811	1"1/4	6	32,00
0200812	1"1/2	4	40,50
0200813	2"	2	58,00

ART. 2314

Rubinetto a galleggiante 5 coppiglie in bronzo con asta piatta.
5 split pins float tap with flat rod.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0200814	2"1/2	1	248,00
0200815	3"	1	299,00
0200816	4"	1	452,00



IN BRONZO



ART. 2316

Rubinetto a galleggiante silenzioso tipo pesante asta piatta sede inox.
Stainless steel Seat flat rod heavy ball cock.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0200509	3/4"	10	17,60
0200510	1"	10	19,20
0200511	1"1/4	6	55,00
0200512	1"1/2	4	59,00
0200513	2"	2	78,00

ART. 2318

Rubinetto a galleggiante regolabile silenzioso sede inox asta regolabile.
Adjustable rod stainless steel seat silent adjustable ball cock.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0200527	3/8"	10	7,30
0200528	1/2"	10	8,10
Sfera x detto			
0205590	90	10	0,50

ART. 2320

Rubinetto a galleggiante per alte pressioni asta piatta sede inox.
Brass flat rod ball cock.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0200559	3/4"	10	30,50
0200560	1"	10	32,00
0200561	1"1/4	10	60,00
0200562	1"1/2	4	62,00
0200563	2"	2	95,00

ART. 2322

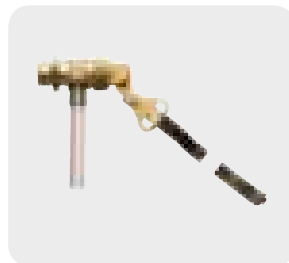
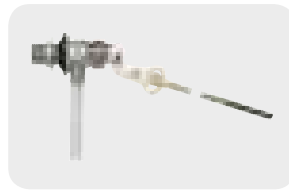
Rubinetto a galleggiante silenzioso in ottone cappuccio nylon sede in resina acetalica P.D.M.
Noised float tap in brass, nylon cap, P.D.M. acetalic resin seat.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0200537	3/8"	10	6,30
0200538	1/2"	10	7,10

ART. 2324

Rubinetto a galleggiante regolabile silenzioso sede ottone asta inox per cassetta "PUCCI".
"PUCCI" flush tank ball cock.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0184807	3/8"	10	5,60
Sfera x detto			
0205590	90	10	0,50



ART. 2326

Rubinetto a galleggiante regolabile silenzioso sede nylon asta inox per cassetta "DORA".

"DORA" flush tank ball cock.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0184857	3/8"	10	12,00
Sfera x detto			
0205590	90	10	0,50

ART. 2328

Rubinetto a galleggiante tipo Sicilia fil. 5/16 completo di tubo scarico.

5/16 thread Sicily type ball cock provided with exhaust pipe.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0201008	1/2"	10	9,60
0201009	3/4"	10	10,50
0201010	1"	10	15,00
Sfera x detto 5/16			
0205949	1/2"-3/4"-120	10	1,45
0205951	1"-150	10	2,25

ART. 2330

Rubinetto a galleggiante silenzioso in ottone stampato per basse pressioni, tipo inglese.

Low pressure noiseless float tap in brass, English type.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0201108	1/2"	10	8,80
0201109	3/4"	10	9,50
0201110	1"	10	13,20
Sfera x detto 5/16			
0205949	1/2"-3/4"-120	10	1,45
0205951	1"-150	10	2,25

ART. 2332

Valvola a galleggiante in acciaio inox completo di sfera in acciaio inox.

Float valve in stainless steel equipped with stainless steel ball.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0200828	1/2"	1	78,00
0200829	3/4"	1	168,00
0200830	1"	1	182,00
0200831	1"1/4	1	200,00
0200832	1"1/2	1	398,00

IN ACCIAIO INOX

ART. 2334

Sfera in plastica 5/16 per art. 2328 e art. 2330.

Sfera in plastica 5/16 per art. 419.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0205949	1/2"-3/4"-120	10	1,45
0205951	1"-150	10	2,25

ART. 2336

Sfera tonda in plastica c/nottolino in ottone.

Brass pallet round ball.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0205790	90	10	0,55

ART. 2338

Sfera in plastica con scorrevole.

Slide plastic ball.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0205909	120	10	1,45
0205910	150	10	2,20
0205911	180	10	3,00
0205912	220	10	5,80

ART. 2340

Sfera in plastica con nottolino in ottone piatta.

Brass flat plastic ball provided with pallet.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0205590	90	10	0,50
0205591	catìs originale	10	0,76

PVC PER CATIS

ART. 2342

Sfera tonda in rame saldata con nottolino.

Welded copper round ball provided with pallet.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0205308	90	10	5,15

RAME

ART. 2344

Sfera tonda in rame saldata con reggisfera.

Welded copper round ball provided with pallet.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0205309	3/4"-120	10	10,40
0205310	1"-150	10	15,00
0205311	1"1/4-180	4	22,30
0205312	1"1/2-200	4	27,00
0205313	2"-220	2	36,30
0205315	3"-300	1	81,00

RAME

ART. 2346

Chiusini scarico sifonati in P.P.
Polypropylene manhole covers.



codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0166310	100	4	2,60
0166315	150	4	3,40
0166320	200	4	5,00
0166325	250	2	15,00

ART. 2348

Sifone piombo completo di tappo.
Lead siphon provided with a cap.



codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0165810	100	10	27,00

ART. 2350

Anello inox copri sifoni.
Siphon-cover stainless steel ring.



codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0166113	130	10	1,85

ART. 2352

Tappo espansione per sifoni a pavimento con ombrello inox.
Floor siphon expansion cap provided with a stainless steel protection.



codice code	tappo	ombrello	€ cad. € each
0165509	90	mm. 125	3,40
0165510	100	mm. 125	2,70
0165512	120	mm. 150	4,00

Conf./Pack 10

ART. 2354

Pilette pavimento con scarico diritto quadro con attacco filettato 1"1/4.
Square straight outlet floor drain provided with 1"1/4 screw connection.

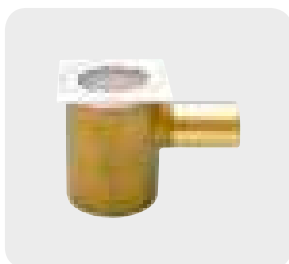


GFB

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0165250	100x100	10	27,80

ART. 2356

Sifone c/griglia quadrata uscita ∅ 40.
∅ 40 outlet square grid siphon.



GFB

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0165607	100x100	10	40,00

ART. 2358

Piletta sifoide per piatti doccia con codulo diritto.
Shower siphon drain with straight shank.



GFB

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0165408	80	10	31,50

ART. 2360

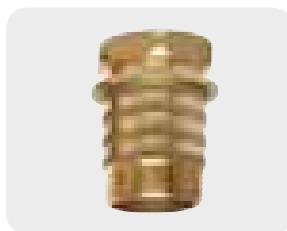
Piletta rasata filettata con calotta e codulo.
Smooth threaded drain provided with cap and shank.



codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0161060	1"	10	17,60
0161061	1"1/4	10	23,20

ART. 2362

Piletta tipo svizzero con filetto.
Swiss-type threaded drain.



codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0160910	1"	10	13,30
0160911	1"1/4	10	20,20

ART. 2364

Sifone salvaspazio per lavelli a 1 vasca originale LIRA.



XLIRA.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0161112	1"1/2	5	14,00

ART. 2366

Sifone salvaspazio per lavelli a 2 vasche originale LIRA.

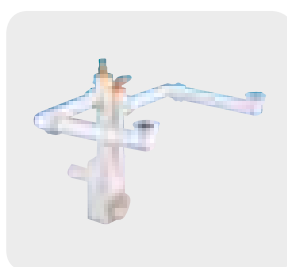


XLIRA.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0161122	1"1/2	5	20,20

ART. 2368

Sifone salvaspazio per lavelli a 2 vasche ispezionabile originale LIRA.



XLIRA.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0161132	1"1/2	5	29,00

ART. 2370

Sifone in polietilene s/piletta.
Polyethylene siphon without the drain.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0160151	1"1/4x32	10	5,60
0160112	1"1/2x40	10	7,20

ART. 2372

Sifone in polietilene s/piletta.
Polyethylene siphon without the drain.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0160251	1"1/4x32	10	8,20
0160212	1"1/2x32	10	8,50
0160213	1"1/2x40	5	10,70

ART. 2374

Sifone in polietilene per lavelli. Un
bacino c/attacco lavatrice s/piletta.
*Sink polyethylene siphon provided with a
basin washing-machine attachment without
the drain.*

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0162051	1"1/4x32	10	7,00
0162012	1"1/2x32	10	7,10
0162013	1"1/2x40	5	9,80

ART. 2376

Sifone in polietilene due bacini
c/ attacco lavatrice s/piletta.
*Polyethylene siphon provided with two
basin washing-machine attachment without
the drain.*

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0162151	1"1/4x32	10	9,60
0162112	1"1/2x32	10	9,70
0162113	1"1/2x40	5	13,20

ART. 2378

Riduzione in moplen MF.
MF moplen reducer.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0168000	1"1/4x1"1/2	10	0,30
0168001	1"1/2x1"1/4	10	0,30

ART. 2380

Riduzione in ottone cromato per lavelli.
Sink chromium-plated brass reducer.

codice code	Ø MF	conf. pack	€ cad. € each
0168111	1"x1"1/4	10	2,50
0168112	1"1/4x1"1/2	10	3,40
codice code	Ø FM	conf. pack	€ cad. € each
0168114	1"x1"1/4	10	3,25
0168113	1"1/4x1"1/2	10	3,90

ART. 2382

Sifone in polipropilene Universal a
una via con tubo ottone Ø 40.
*One-way Universal polypropylene siphon
provided with Ø 40 brass tube.*

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0164312	1"1/2	10	14,80

ART. 2384

Sifone in polipropilene Universal a
due vie con tubo in ottone Ø 40.
*Two-way Universal polypropylene siphon
provided with Ø 40 brass tube.*

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0164362	1"1/2	10	20,80

ART. 2386

Sifone in polipropilene tubo Ø 40.
*Polypropylene siphon provided with Ø 40
tube.*

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0163904	1"1/2	10	10,20

ART. 2388

Sifone in polipropilene per lavabo Ø 40.
Sink Ø 40 polypropylene siphon.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0163951	1"1/4	10	8,80

ART. 2390

Sifone in polipropilene per bidet
Ø 40 cm 30.
Bidet Ø 40 polypropylene siphon.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0163991	1"1/4	10	8,70

ART. 2392

Sifone in polipropilene per doccia snodato
Ø 80.
Shower Ø 80 jointed polypropylene siphon.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0165467	40/50	10	21,60



GFB

ART. 2394

Sifone in polipropilene per vasca snodato 40/50.

Bathtub 40/50 jointed polypropylene siphon.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0164122	1"1/4	10	12,10
0164123	1"1/2	10	12,20



GFB

ART. 2396

Piletta doccia con sifone snodato in PP Ø 40.

Shower drain provided with Ø 40 jointed polypropylene siphon.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0165470	1"1/2	10	21,80



GFB

ART. 2398

Piletta doccia griglia piana con sifone snodato in PP Ø 40.

Flat grid shower drain provided with Ø 40 jointed polypropylene siphon.

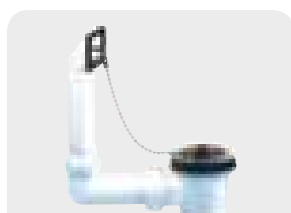
codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0164132	1"1/2	10	15,60

**ART. 2400**

Sifone vasca snodato in PP con raccordo Ø 40.

Bathtub polypropylene jointed siphon provided with Ø 40 pipe fitting.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0163862	1"1/2	10	11,80

**ART. 2402**

Piletta in moplen per lavelli inox con troppo pieno.

Sink stainless steel moplen drain provided with overflow pipe.

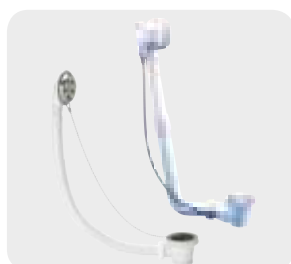
codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0161001	1"1/2	10	4,00

**ART. 2404**

Piletta in moplen per lavelli inox Ø 70.

Moplen drain for Ø 70 stainless steel sinks.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0161002	1"1/2	10	2,60

**ART. 2406**

Colonna vasca automatica con troppo pieno in pp.

Automatic bathtub coloumn with overflow pipe.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0164052	1"1/2	10	26,00

Piletta con troppo pieno.

Drain with over flow pipe.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0163712	1"1/2	10	9,30



BAMPI

ART. 2408

Piletta sifonata per piatto doccia in abs.

Trap for Ø 90 shower base with abs grid.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0165420	90	5	23,10

ANTIODORE
COMBI-SIPHON PLUS**ART. 2410**

Sifone ventilato a bottiglia COMBI-SIPHON per eliminare odori cattivi negli scarichi nei bagni e nelle cucine.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0161280	32	1	42,20

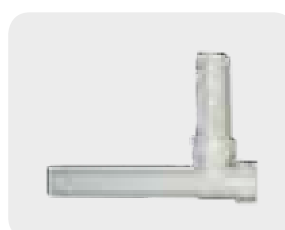


MINI-VENT

ART. 2412

Valvola di areazione per bagno e cucina MINI-VENT.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0161282	1	44,00

**ART. 2414**

Raccordo a T per allaccio MINI-VENT.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0161283	1	7,35

**ART. 2416**

Piletta per lavelli in acciaio inox diam. 90 1"1/2 con chiusura e apertura a scattino.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0161890	10	7,00
0161891	18	5,00

solo tappo di ricambio Ø 50



GT

ART. 2420

Sifone a bottiglia per lavabo in ottone cromato senza piletta tubo cm. 25.

Sink cm. 25 chromium-plated brass bottle-shaped siphon without drain.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0161460	1"	10	11,50
0161461	1"1/4	10	16,00



GFB

ART. 2422

Sifone a bottiglia per lavabo in ottone cromato senza piletta tubo cm. 25.

Sink cm. 25 chromium-plated brass bottle-shaped siphon without drain.

tipo pesante			
codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0161410	1"	10	15,20
0161411	1"1/4	10	20,80



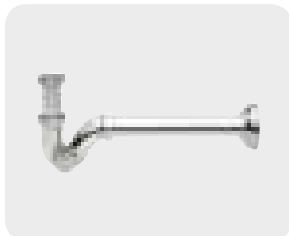
GT

ART. 2424

Sifone a S per bidet in ottone cromato senza piletta tubo ottone cm. 25.

Bidet chromium-plated brass S-shaped siphons without drain with cm. 25 brass tube.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0161660	1"	10	11,50
0161661	1"1/4	10	16,00



GFB

ART. 2426

Sifone a S per bidet in ottone cromato senza piletta tubo ottone cm. 25.

Bidet chromium-plated brass S-shaped siphons without drain with cm. 25 brass tube.

tipo pesante			
codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0161610	1"	10	15,20
0161611	1"1/4	10	20,80



GT

ART. 2428

Sifone a S con ispezione in ottone cromato per lavabi a colonna senza piletta tubo ottone cm. 25.

Chromium-plated brass S-shaped inspectionsiphons for sink pipes without drain with cm. 25 brass tube.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0161260	1"	10	11,50
0161261	1"1/4	10	16,00



GFB

ART. 2430

Sifone a S con ispezione in ottone cromato per lavabi a colonna senza piletta tubo ottone cm. 25.

Chromium-plated brass S-shaped inspectionsiphons for sink pipes without drain with cm. 25 brass tube.

tipo pesante			
codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0161210	1"	10	15,20
0161211	1"1/4	10	20,80



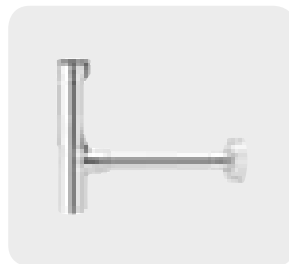
GFB

ART. 2432

Sifone per lavabo in ottone cromato tubo 25 cm.

Wash basin trap pipe 25 cm.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0161711	1"1/4x32	2	75,00



GFB

ART. 2434

Sifone per lavabo in ottone cromato con carter tubo 25 cm.

Wash-basin trap with cover.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0161721	1"1/4x32	2	88,00

**ART. 2436**

Sifone minimalista per lavabo in ottone cromato tubo 25 cm.

Wash basin minimum trap pipe 25 cm.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0161750	1"1/4x32	2	40,00



GT

ART. 2440

Sifone incasso lavatrice in PP con piastra bianca.

Drain top for embedded washing machine, in PP with white plate.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0162205	40	10	3,20



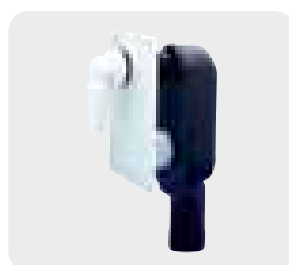
GT

ART. 2442

Sifone incasso lavatrice in PP piastra Inox.

Washing machine polypropylene inset siphon.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0162206	40	10	3,80



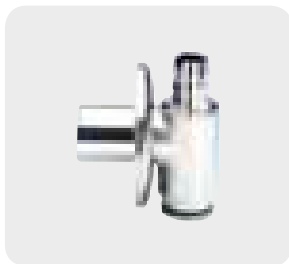
GFB

ART. 2444

Sifone lavatrice in pvc c/piastra bianca.

Washing machine PVC insert with white plate.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0162201	40	10	12,20
0162202	1"1/4	10	12,20
c/piastra inox			
0162203	40	10	12,60
0162204	1"1/4	10	12,60



GFB

ART. 2446

Sifone in ottone cromato per lavatrice Ø 32.

Washing machine chromium-plated brass siphon.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0162500 ottone	10	13,00



ART. 2448

Scarico sifonato esterno per lavatrice - lavastoviglie - Canotto di innesto mm. 25 in ABS.

Washing-machine and dishwasher outer siphon drain pipes with ABS mm. 25 coupling sleeve.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0162190 abs	10	4,50



ART. 2450

Piletta per lavabi e bidet con troppo pieno.

Sink and bidet drain with overflow pipe.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0161850	1"	10	6,60
0161851	1"1/4	10	7,80



GFB

ART. 2452

Piletta gattinara s/dado con tappo a catenella.

Gattinara drain without nut with chain cap.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0161814	1"	10	6,60
0161815	1"1/4	10	7,10
0161816	1"1/2	10	7,50



ART. 2454

Piletta gattinara per lavelli fire-clay.

Fire-clay sink gattinara drain.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0161861	1"1/4	10	1,60
0161862	1"1/2	10	1,60



ART. 2456

Prolunga per lavatrice in ottone.

Washing machine brass pipe extension.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
5242610	1"	4	9,80
5242611	1"1/4	4	11,20



ART. 2458

Giunto per tubo.

Spout pipe fitting.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
5242917	17x17	10	0,20
5242918	17x22	10	0,21
5242921	22x22	10	0,22

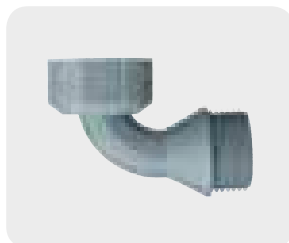


ART. 2460

Curvetta per sifone lavatrice in PP. bianca.

Washing machine siphon PP bent pipe fitting.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0162210	1"	10	0,65



ART. 2462

Pipa con ghiera girevole in PVC per lavatrice.

Washing machine rotating ring nut PVC lug.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
5242809	3/4"x3/4"	10	2,30



ART. 2464

Nipples in ABS.

ABS nipples.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
5243009	3/4"x3/4"	10	0,22



ART. 2466

Tubetti in rame 1/2"x10.

1/2"x10 copper tubes.

codice code	cm	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0225230	30	10	10	2,70
0225235	35	10	10	3,00
0225240	40	10	10	3,40
0225250	50	10	10	4,20



ART. 2468

Tubetti in rame cromati con nipples 1/2"x3/8" MF.

1/2"x3/8" copper tubes.

codice code	cm	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0225330	30	10	10	4,80
0225335	35	10	10	5,00
0225340	40	10	10	5,60
0225350	50	10	10	5,80



ART. 2470

Squadretta c/nipples in rame cromato 1/2".

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0225344	12x250	10	6,30
0225345	14x250	10	6,50



ART. 2472

Rosone bombato per sottolavabo 55x27.

Under-sink rounded washer.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0224910	10	10	1,00
0224912	12	10	1,02
0224914	14	10	1,04

ART. 2480

Canotto in ottone cromato per scarico lavatrice c/raccordo.

Washing-machine drain pipe provided with pipe fitting.

codice code	Ø x cm	conf. pack	€ cad. € each
0162160	26x250	10	10,40
0162161	30x250	10	10,60
0162162	32x250	10	11,20
0162163	40x250	10	12,30
Solo raccordo portagomma. <i>Single hose-connector.</i>			
0162150	1"	10	2,50

ART. 2482

Canotto flessibile per WC in ottone cromato.

WC chromium-plated brass flexible pipe.

codice code	Ø x cm	conf. pack	€ cad. € each
0226520	26x30	10	4,50
0226525	30x30	10	5,30
0226530	32x30	10	5,40

ART. 2484

Curva di scarico WC in ottone cromato Ø 30.

WC chromium-plated brass bent drain pipe.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
0226723	45° 24	10	4,00
0226730	90° 20x30	10	7,20

ART. 2486

Canotto con battente in ottone cromato.

Chromium-plated brass tube with buffer.

codice code	Ø x cm	conf. pack	€ cad. € each
0226924	24x25	10	2,40
0226926	26x25	10	2,50
0226930	30x25	10	2,70
0226932	32x25	10	2,80
0226940	40x25	10	4,50

ART. 2488

Canotto con battente dado e guarnizioni in ottone cromato.

Buffer, nut and ring chromium-plated brass tube.

codice code	Ø x cm	conf. pack	€ cad. € each
0227026	26x25	10	4,00
0227030	30x25	10	4,40
0227032	32x25	10	4,90

ART. 2500

Tubo ottone cromato liscio.

Polished chromium-plated brass tube.

codice code	Ø x cm	conf. pack	€ cad. € each
0227119	24x25	10	2,30
0227120	26x30	10	2,60
0227125	30x30	10	2,75
0227130	32x30	10	2,95
0227140	40x30	10	4,55
0227326	26x100	1	8,80
0227330	30x100	1	9,80
0227332	32x100	1	10,00

ART. 2502

Eccentrico con rosone in ottone.

Brass washer cam.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0220330	30	10	10,60
0220332	32	10	10,90

ART. 2504

Prolunga per canotto in ottone cromato c/Oring.

Chromium-plated brass tube extension provided with Oring.

codice code	Ø x cm.	conf. pack	€ cad. € each
0227386	26x120	10	2,40
0227388	30x120	10	2,70
0227390	32x120	10	3,20

ART. 2506

Prolunga in ottone cromato c/Oring.

Chromium-plated brass tube extension provided with Oring.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0227226	26	10	2,30
0227230	30	10	2,50
0227232	32	10	2,70
0227240	40	10	3,30

codice code	ridotto reduced	conf. pack	€ cad. € each
0227259	26x32	10	3,20
0227260	32x40	10	3,50

ART. 2508

Giunzione in ottone cromato c/ghiere e guarnizione di tenuta.

Ring nut and gasket chromium-plated brass joint.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
0227282	26	10	8,50
0227283	30	10	11,00
0227284	32	10	11,50

ART. 2510

Raccordo di collegamento piombo-PVC in polipropilene.

Polypropylene lead-PVC coupling.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
1070102	32x32	10	3,10
1070103	35x40	10	3,20

ART. 2512

Rosone a scatola con foro ovale per curva 45°.

Oval hole box washer for a 45° curve.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0224440	40x80	10	1,30

ART. 2514

Rosetta apribile in plastica bianca.

Single-hole with plastic washers.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0224510	10	100	0,12
0224512	12	100	0,12
0224514	14	100	0,12
0224516	16	100	0,12
0224518	3/8"x18	100	0,12
0224522	1/2"x22	100	0,12

ART. 2516

Rosetta plastica bianca per tubi rame.

Copper tube white plastic washers.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0224599	Dal ∅ 8 al 16 From ∅ 8 to 16	100	0,08

ART. 2518

Rosetta plastica universale cromata.

Plastic Chromed universal flange.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0224590	Dal ∅ 10 al 22 From ∅ 10 to 22	100	0,60

ART. 2520

Rosetta in ottone cromato.

Chromium-plated brass washers.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0224307	3/8"	100	0,43
0224308	1/2"	100	0,43
0224309	3/4"	100	0,76

ART. 2522

Rosetta apribile in ottone cromato.

Washers which can be opened.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0224607	3/8"	100	1,05
0224608	1/2"	100	1,06
0224609	3/4"	100	1,35

ART. 2524

Cappuccio in ottone cromato.

Brass chromed cap.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1105599	64x41	10	7,50

ART. 2526

Rosoni per canotti in ottone cromati H-76.

Brass tube washers.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0224726	26	10	0,85
0224730	30	10	0,85
0224732	32	10	0,85

ART. 2528

Rosone in ottone cromato a scatola.

Box chromium-plated brass washers.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0224507	26	10	2,40
0224508	30	10	2,45
0224509	32	10	2,50

ART. 2530

Rosetta esagonale.

Hexagonal head washer.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0225008	1/2"	100	0,32

ART. 2532

Borchia copritubo universale in PVC per radiatori singola.

Universal pipe-cover for radiators, single.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0225050	8/16"	100	0,32

ART. 2534

Borchia copritubo universale in PVC per monotubo doppio.

Universal pipe-cover for double mono-pipe.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0225060	8/16"	100	0,50

ART. 2536

Tubo flessibile in mat. plastico rotoli da mt. 20.

Plastic material flexible tube which is available in mt. 20 rolls.

codice code	Ø	DIN	conf. pack	€ al mt € per mt
3263011	1"	32	2	2,35
3263012	1"1/4	40	2	3,05

ART. 2538

Manicotto in PVC.

PVC coupling.

codice code	tubo Ø	term Ø	conf. pack	€ cad. € each
3263232	32	26	10	0,83
3263233	32	32	10	0,84
3263240	40	40	10	0,85

ART. 2540

Manicotto con calotta in ottone girevole.

Rotating brass cap coupling.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
3263410	1"x32	10	2,20
3263411	1"1/4x32	10	2,22
3263412	1"1/2x40	10	2,24

ART. 2542

Tubo estensibile da cm. 30 sino a cm. 80 con ghiera in ottone.

Extensible tube which ranges between cm. 30 to cm. 80.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
3264008	26x1"	10	1,35
3264009	32x1"	10	1,40
3264010	32x1"1/4	10	1,44
3264011	40x1"1/2	10	1,46

ART. 2544

Tubo estensibile da cm. 30 sino a cm. 80 cromato con rosone.

Chromium-plated extensible tube which ranges between cm. 30 to cm. 80.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
3264016	32x1"	10	4,70
3264017	32x1"1/4	10	4,80
3264018	40x1"1/2	10	4,90

CROMATO

ART. 2550

Tubo flessibile carico lavatrice in acciaio FF 3/4".

Washing machine FF 3/4" steel flexible drain pipe.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
3260610	100	10	9,10
3260615	150	10	11,60
3260620	200	10	14,00

ART. 2552

Tubo carico lavatrice in acciaio FF 3/4" con curvetta.

Washing machine FF 3/4" drain pipe with bent pipe fitting.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
3260210	100	10	11,00
3260215	150	10	13,50
3260220	200	10	16,00

ART. 2554

Tubo in gomma per carico lavatrice FF 3/4".

Washing machine FF 3/4" rubber drain pipe.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
3260815	150	10	2,25
3260820	200	10	2,65
3260830	300	10	3,80

ART. 2556

Tubo in gomma per carico lavatrice con curvetta.

Washing machine rubber drain pipe with bent pipe fitting.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
3260865	150	10	2,50
3260870	200	10	2,80
3260880	300	10	3,80

ART. 2558

Tubo per scarico lavatrice spiralato con curvetta.

Washing machine coiled drain pipe provided with bent pipe fitting.

codice code	cm.	conf. pack	€ cad. € each
3261015	150	10	1,50
3261020	200	10	2,00
3261030	300	10	2,90

ART. 2560

Flessibile in materiale plastico per scarico lavatrice estensibile da cm. 50 sino a 200 o 300.

Washing machine plastic material drain flexible pipe which ranges between cm. 50 and 200 or 300.

codice code	cm.	conf. pack	€ cad. € each
3261050	70-200	10	2,70
3261051	80-300	10	3,10

ART. 2562

Flessibile inox MF.
MF stainless steel flexible pipe.

codice code	cm 25	conf. pack	€ cad. € each
0240601	1/2"x1/2"	25	3,10
0240602	1/2"x3/8"	25	3,10
0240603	3/8"x3/8"	25	3,10
0240604	3/8"x1/2"	25	3,10
cm 30			
0240611	1/2"x1/2"	25	3,20
0240612	1/2"x3/8"	25	3,20
0240613	3/8"x3/8"	25	3,20
0240614	3/8"x1/2"	25	3,20
cm 35			
0240621	1/2"x1/2"	25	3,40
0240622	1/2"x3/8"	25	3,40
0240623	3/8"x3/8"	25	3,40
0240624	3/8"x1/2"	25	3,40
cm 40			
0240631	1/2"x1/2"	25	3,50
0240632	1/2"x3/8"	25	3,50
0240633	3/8"x3/8"	25	3,50
0240634	3/8"x1/2"	25	3,50
cm 50			
0240641	1/2"x1/2"	25	3,80
0240642	1/2"x3/8"	25	3,80
0240643	3/8"x3/8"	25	3,80
0240644	3/8"x1/2"	25	3,80

ART. 2564

Flessibile inox FF.
FF stainless steel flexible pipe.

codice code	cm 25	conf. pack	€ cad. € each
0240701	1/2"x1/2"	25	3,10
0240708	1/2"x3/8"	25	3,10
0240703	3/8"x3/8"	25	3,10
cm 30			
0240711	1/2"x1/2"	25	3,20
0240712	1/2"x3/8"	25	3,20
0240713	3/8"x3/8"	25	3,20
cm 35			
0240721	1/2"x1/2"	25	3,40
0240722	1/2"x3/8"	25	3,40
0240723	3/8"x3/8"	25	3,40
cm 40			
0240731	1/2"x1/2"	25	3,50
0240732	1/2"x3/8"	25	3,50
0240733	3/8"x3/8"	25	3,50
cm 50			
0240741	1/2"x1/2"	25	3,80
0240742	1/2"x3/8"	25	3,80
0240743	3/8"x3/8"	25	3,80

ART. 2566

Flessibile 1" MF con curvetta per
elettropompe.
MF stainless steel flexible pipe with elbow
for pump.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
0240405	50	10	16,70
0240410	100	10	22,50

ART. 2568

Flessibile inox MF c/ nipples lungo.
Long stainless steel flexible pipe with nipples.

codice code	cm 25	conf. pack	€ cad. € each
0240801	1/2"x1/2"	25	3,70
0240802	1/2"x3/8"	25	3,70
0240803	3/8"x3/8"	25	3,70
0240804	3/8"x1/2"	25	3,70
cm 30			
0240811	1/2"x1/2"	25	3,80
0240812	1/2"x3/8"	25	3,80
0240813	3/8"x3/8"	25	3,80
0240814	3/8"x1/2"	25	3,80
cm 35			
0240821	1/2"x1/2"	25	4,00
0240822	1/2"x3/8"	25	4,00
0240823	3/8"x3/8"	25	4,00
0240824	3/8"x1/2"	25	4,00
cm 40			
0240831	1/2"x1/2"	25	4,10
0240832	1/2"x3/8"	25	4,10
0240833	3/8"x3/8"	25	4,10
0240834	3/8"x1/2"	25	4,10
cm 50			
0240841	1/2"x1/2"	25	4,40
0240842	1/2"x3/8"	25	4,40
0240843	3/8"x3/8"	25	4,40
0240844	3/8"x1/2"	25	4,40

ART. 2570

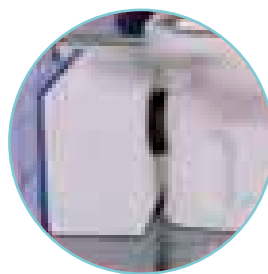
Flessibile inox MF 1/2"x1/2" gigante
per scaldabagno.
Water heater very large MF 1/2"x1/2"
stainless steel flexible pipe.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
0241025	25	25	4,15
0241030	30	25	4,40
0241035	35	25	4,60
0241040	40	25	4,80
0241050	50	25	5,30

ART. 2572

Flessibile acciaio zincato antivibranti
MF per acqua fredda e calda sino a
80° sede piana.
Flat seat MF vibration-damping flexible
pipes for cold and hot water up to 80°.

codice code	cm 30	conf. pack	€ cad. € each
0240208	1/2"	10	3,80
0240209	3/4"	10	5,60
0240210	1"	10	7,80
0240211	1"1/4	5	15,90
0240212	1"1/2	5	22,80
0240213	2"	5	35,40
cm 40			
0240218	1/2"	10	4,20
0240219	3/4"	10	6,30
0240220	1"	10	8,70
0240221	1"1/4	5	17,20
0240222	1"1/2	5	24,60
0240223	2"	5	37,80
cm 50			
0240248	1/2"	10	4,60
0240249	3/4"	10	6,80
0240250	1"	10	9,50
0240251	1"1/4	5	18,50
0240252	1"1/2	5	26,30
0240253	2"	5	40,20
cm 60			
0240268	1/2"	10	4,95
0240269	3/4"	10	7,50
0240270	1"	10	10,40
0240271	1"1/4	5	19,80
0240272	1"1/2	5	28,15
0240273	2"	5	42,60



SANISPLIT

L'UNICA CASSETTA TRITURATRICE CON MECCANISMO ESTRAIBILE SENZA TUBI A VISTA O CON COLLEGAMENTO ESTERNO

SANISPLIT è una cassetta in plastica composta da una prima unità di raccolta delle acque fissata in modo permanente al WC e da una seconda unità, **estraibile**, contenente i meccanismi necessari al funzionamento.

La raccolta delle acque avviene in una vasca in gomma EPDM resistente agli acidi, ai grassi ed alle alte temperature. Il meccanismo di triturazione è costituito da un motore, alimentato a 220 V e da una pompa centrifuga, nella cui girante sono inserite alcune lame di acciaio. **Le due parti**, come detto, **sono divisibili**.

La separazione dell'unità estraibile avviene con una semplice operazione eseguibile direttamente dallo stesso utilizzatore. In effetti in casi di intasamento, bloccaggio o guasto meccanico, il nostro **Split System** consente di separare l'unità estraibile dalla unità idraulica fissa, evitando in tal modo di dover scollegare sia il WC che le tubazioni di raccolta e di scarico delle acque.

SANISPLIT ha un sistema di collegamento idraulico tutto interno che consente la scomparsa di tutti quei tubi, raccordi e fascette che compromettono l'estetica di un locale da bagno.

SANISPLIT è omologato per una prevalenza in verticale di oltre 10 metri e per una capacità di evacuazione di oltre 300 l/min. È possibile scaricare le acque della lavatrice e della lavastoviglia, con temperature fino a 100°C.

ART. 2574

codice		€ cad.
code		€ each
4201051	SANISPLIT 1	605,00
4201052	SANISPLIT 2	659,00
4201053	SANISPLIT 3	780,00
4201054	SANISPLIT K2	658,00

TIPOLOGIA SEGNI APPLICAZIONE								
SANISPLIT 1	●							
SANISPLIT 2	●	●				●	●	●
SANISPLIT 3	●	●	●	●	●	●	●	●
SANISPLIT K2		●				●	●	●



TRITURATORE PER WC

WC STATION WC560A è un tritурatore per WC compatto, ridotto e con un design unico, che consente, senza particolari opere murarie, di disporre di un secondo bagno in qualsiasi parte della vostra abitazione. Il **WC STATION** consente di superare eventuali dislivelli verticali sino a 6 mt.

USI E APPLICAZIONI

- Ambiente bagno (WC, lavabi, vasche, docce)
- Scantinati
- Ristrutturazione di uffici e altri edifici commerciali
- Ogni applicazione nella quale non si può stabilire uno scarico a caduta.

ART. 2576 - WC STATION

modello	WC-560A		
Voltaggio / Voltage	220-240V/50Hz		
Potenza in uscita / Power	370 W		
Portata max / Max Flow	80 L/min		
Prevalenza max / Max Head	6,5 m		
codice	conf.	€ cad.	
code	pack	€ each	
4201100	1	396,00	



ESENTE AMIANTO

ART. 2600

Guarnizioni per raccordi e flessibili mm. 2 esente amianto.

Mm. 2 brass pipe fitting gaskets without asbestos.

codice code	Ø	mm	conf. pack	€ x 100 pz
0071007	3/8"	14,5x8	100	1,27
0071008	1/2"	18,5x11	100	1,80
0071009	3/4"	24x16,5	100	2,12
0071010	1"	30x22	100	2,96
0071011	1 1/4"	38x30	100	5,70
0071012	1 1/2"	44x33	100	8,32
0071013	2"	56x43	100	13,50

ART. 2602

Guarnizioni per raccordi ottone mm. 2 in gomma telata.

Mm. 2 brass pipe fitting gaskets rubber ring.

codice code	Ø	mm	conf. pack	€ x 100 pz
0071207	3/8"	14,5x8	100	1,98
0071208	1/2"	18,5x11	100	2,45
0071209	3/4"	24x16,5	100	3,10
0071210	1"	30x22	100	4,05
0071211	1 1/4"	38x30	100	5,50
0071212	1 1/2"	44x33	100	6,40
0071213	2"	56x43	100	9,30

ART. 2604

Guarnizioni in gomma nera mm. 2,5 per sanitario.

Mm. 2,5 black rubber rings for sanitary facilities.

codice code	Ø	conf. pack	€ x 100 pz
0074007	3/8"	100	3,00
0074008	1/2"	100	3,40
0074009	3/4"	100	3,80
0074010	1"	100	5,80
0074011	1 1/4"	100	7,10
0074012	1 1/2"	100	8,60

ART. 2606

Guarnizione esente amianto Klinger per raccordi ottone-acqua-gas metano ecc. Spessore 2 mm.

Klinger gasket without asbestos for brass, water and methane gas pipe fittings.

codice code	Ø	mm	conf. pack	€ x 100 pz
0071407	3/8"	14,5x8	100	3,30
0071408	1/2"	18,5x11	100	6,40
0071409	3/4"	24x16,5	100	9,30
0071410	1"	30x22	100	9,50
0071411	1 1/4"	38x30	100	19,20
0071412	1 1/2"	44x33	100	22,00
0071413	2"	56x43	100	33,00

ART. 2608

Guarnizioni esente amianto per bocchettoni ghisa mm. 2.

Mm. 2 cast iron pipe fitting gaskets without asbestos.

codice code	Ø	mm	conf. pack	€ x 100 pz
0071607	3/8"	28x19	100	2,96
0071608	1/2"	33x24,5	100	3,82
0071609	3/4"	37x27	100	5,70
0071610	1"	44x33	100	8,40
0071611	1 1/4"	56x43	100	12,90
0071612	1 1/2"	62x46,5	100	18,20
0071613	2"	79x60,5	100	21,40
0071614	2 1/2"	95x75	100	38,00
0071615	3"	110x89	100	80,40

**ART. 2610**

Lastra gommata con 1 tela, rotolo mt. 10x1,20.

Linen rubberised plate.

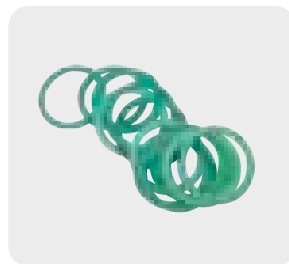
codice code	mm	rotoli roll appr.	€ al kg € per kg
0085120	2	Kg. ca. 35	4,00
0085130	3	Kg. ca. 40	4,00
0085140	4	Kg. ca. 50	4,00

ART. 2612

Guarnizioni esente amianto FASIT 202 per radiatori ghisa mm. 2.

FASIT 202 gaskets without asbestos for mm. 2 cast iron radiators.

codice code	Ø	mm	conf. pack	€ x 100 pz
0073010	1"	48x33	100	10,20
0073011	1 1/4"	56x41,5	100	11,30



ESENTE AMIANTO

ART. 2614

Guarnizioni per radiatori ghisa in carta. Spessore mm. 0,5.

Cast iron radiator paper gaskets.

codice code	Ø	DN	mm	conf. pack	€ x 100 pz
0073210	1"	48	48x33	100	1,30
0073211	1 1/4"	57	56x41,5	100	1,54



IN CARTA

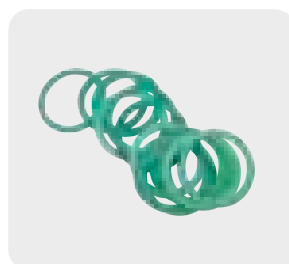
ART. 2616

Guarnizioni per radiatori alluminio in FASIT 202.

FASIT 202 thick gaskets without asbestos for aluminium radiators.

codice code	Ø	DN	mm	spess. mm	conf. pack	€ x 100 pz
0073410	1"	42	42x32,5	1	100	6,80
0073411	1 1/4"	57	52x1,5	1	100	8,70

codice code	Ø	DN	mm	spess. mm	conf. pack	€ x 100 pz
0073460	1"	42	42x32,5	2	100	8,00
0073461	1 1/4"	57	52x41,5	2	100	11,20



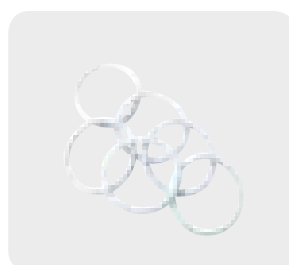
ESENTE AMIANTO

ART. 2618

Guarnizioni in gomma E.P.D.M. per radiatori flangia piana.

Radiator E.P.D.M. rubber.

codice code	Ø	DN	spess. mm	utilizzo	€ x 100 pz
0073610	1"	42	1,5	ALL	23,00
0073611	1"	42	2,5	ALL	23,00
0073660	1"	48	2,5	GHISA	30,00
0073661	1 1/4"	57	3	ACCIAIO	35,00



IN GOMMA EPDM



PER FLANGE

ART. 2620

Guarnizione per flange PN 10 - PN 16
esente amianto spessore mm. 2 a norma.
PN 10 - PN 16 mm. 2 thick flange rings
without asbestos.

codice code	DN	mm	conf. pack	€ cad. € each
1145101	20	60x25	100	0,20
1145102	25	70x30	100	0,28
1145103	32	82x42	100	0,34
1145104	40	92x49	100	0,44
1145105	50	107x57	100	0,62
1145106	65	127x76	50	0,84
1145108	80	142x89	50	1,04
1145110	100	162x108	50	1,34
1145112	125	192x133	20	1,94
1145115	150	218x159	10	2,32
1145120	200	273x200	10	3,20

ART. 2622

Guarnizioni per flange in gomma
tela spessore mm. 3.

MM. 3 thick rubberised canvas flange rings.

codice code	DN	mm	conf. pack	€ cad. € each
1145201	20	60x25	100	0,16
1145202	25	70x30	100	0,18
1145203	32	82x42	100	0,24
1145204	40	92x49	100	0,26
1145205	50	107x57	100	0,30
1145206	65	127x76	50	0,46
1145208	80	142x89	50	0,60
1145210	100	162x108	50	0,76
1145212	125	192x133	20	0,94
1145215	150	218x159	10	1,08
1145220	200	273x200	10	2,00

ART. 2624

Guarnizioni in gomma per rubinetti
s/foro.

Rubber rings for taps without holes.

codice code	rubex Ø	conf. pack	€ x 100 pz
0074207	3/8"	100	10,50
0074208	1/2"	100	11,80

ART. 2626

Guarnizioni in gomma per rubinetti
c/foro.

Rubber rings for pierced taps.

codice code	rubex Ø	conf. pack	€ x 100 pz
0074407	3/8"	100	9,80
0074408	1/2"	100	11,20
0074409	3/4"	100	17,60

ART. 2628

Guarnizioni in gomma per rubinetti c/foro
K2 in NBR.

NBR K2 rubber rings for pierced taps.

codice code	k2 Ø	conf. pack	€ x 100 pz
0074307	3/8"	100	13,00
0074308	1/2"	100	15,50
0074309	3/4"	100	26,00
0074310	1"	100	33,00

AMIANTITE E GOMMA
ASSORTITE**ART. 2630**

Guarnizioni in fibra per vitoni mm. 1.
Mm. 1 large screw fibre rings.

codice code	Ø	conf. pack	€ x 100 pz
0077017	16x20	100	3,35
0077018	18x21	100	3,35
0077019	19x23	100	3,35
0077020	20x24	100	4,45
0077021	21x24	100	4,45

ART. 2632

Scatola guarnizioni miste 200 pezzi
assortiti.

Mixed gasket kit which is provided with
200 assorted parts.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0069001	4	18,00

ART. 2634

Scatola O Ring misti 170 pezzi
assortiti.

Mixed O Ring case which is provided with
170 assorted parts.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0069002	4	19,00

ART. 2636

Guarnizioni in busta 4 pezzi.

Gasket kit which includes 4 parts.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0061108	1/2"	10	0,93
0061109	3/4"	10	1,15
0061110	1"	10	1,16
0061111	1"1/4	10	1,24
0061112	1"1/2	10	1,52

ART. 2638

Guarnizioni in gomma piatta.

Flat rubber gasket.

codice code	Ø	conf. pack	€ x 100 pz
0074607	3/8"	100	17,80
0074608	1/2"	100	18,20
0074609	3/4"	100	24,00
0074610	1"	100	24,20
0074611	1"1/4	100	24,30
0074612	1"1/2	100	24,40

ART. 2640

Guarnizioni in gomma con bordino
basso.

Small edge rubber gasket.

codice code	Ø	conf. pack	€ x 100 pz
0074808	1/2"	100	14,60
0074809	3/4"	100	22,90
0074810	1"	100	22,70
0074811	1"1/4 Vasca/Tank	100	43,00
0074812	1"1/2 Sifone/Siphon	100	45,00
0074813	Gattinara ring	100	66,00

ART. 2642

Guarnizioni in gomma con bordino alto.
Large edge rubber gasket.

codice code	Ø	conf. pack	€ x 100 pz
0075008	1/2"	100	22,20
0075009	3/4"	100	34,50
0075010	1"	100	34,60
0075011	1"1/4 Vasca/Tank	100	34,70
0075012	1"1/2 Sifone/Siphon	100	48,00

ART. 2644

Anelli o ring.
O Rings.

codice code	Ø	Ø interno x corda	€ x 100 pz
0075510	10	12,7x2,70	6,80
0075512	12	15,1x2,70	6,80
0075514	14	18,4x2,70	7,80
0075516	16	19,8x3,60	10,00
0075518	18	23x3,60	10,20
0075520	20	26,9x3,60	11,80
0075522	22	29,3x3,60	13,00

Conf./Pack 50

ART. 2646

Guarnizione cilindrica per galleggiante in gomma NR nera anticalcareo resistente al cloro. Diam. est. mm. 19,7 H 11

Ball cock chlorine-resistant NR black anticalcareous rubber cylindrical ring with mm. 19,7 outer diameter and 11 height.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0061901	10	0,16

ART. 2648

Guarnizione di tenuta fondo cassetta in gomma NR nera anticalcareo resistente al cloro. Diam. est. mm. 66 Ø 21,5 H 9.

Chlorine-resistant NR black anticalcareous rubber back flush tank gaskets with mm. 66 ø 21,5 outer diameter and 9 high.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0062001	25	0,50

ART. 2650

Morsetto per WC in gomma NR bianca per vaso mm. 50 Adattabile a cannotti Ø 26-32

NR white rubber W.C. clamp used for mm. 50 diameter W.C. cisterns. It is suitable for mm. 26, 32 diameter tubes.

codice code	mm.	conf. pack	€ cad. € each
0065001	50	50	0,40

ART. 2652

Guarnizioni in gomma nera per tubi lavatrice.

Washing machine tube black rubber rings.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0061759	3/4"	10	0,03

ART. 2654

Morsetto WC in gomma NR bianca mm. 55 per cannotti mm. 30.

Mm. 55 NR white rubber W.C. clamp is suitable for mm. 30 diameter tubes.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
0065003	55	50	0,62

ART. 2656

Morsetto universale si adatta ai WC Ø 50-60. Riceve tubi di scarico da Ø 28 a Ø 40.

Universal clamp, can be suited WC Ø 50-60 it receives draining pipes having from Ø 28 to Ø 40.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0065004	50-60	50	0,90

ART. 2658

Morsetto tipo standard per WC in gomma NR bianca per vaso mm. 60. Adattabile a cannotti Ø 30.

NR white rubber W.C. standard clamp used for mm. 60 diameter W.C. cisterns. It is suitable for mm. 30 diameter tubes.

codice code	mm esterno	conf. pack	€ cad. € each
0065100	60	50	0,37

ART. 2660

Morsetto in gomma nera per vasi mm. 60. Adattabile a cannotti Ø 40/44.

Black rubber clamp used for mm. 55 diameter W.C. cisterns. It is suitable for mm. 40 diameter tubes

codice code	mm esterno	conf. pack	€ cad. € each
0065055	60	50	0,48

ART. 2662

Morsetto in gomma nera per curve tecniche mm. 40 Adattabile a cannotti Ø 26-32.

Black rubber clamp used for mm. 40 diameter technical curves. It is suitable for mm. 26 and 32 diameter tubes.

codice code	mm esterno	conf. pack	€ cad. € each
0065104	40	50	0,26

ART. 2664

Morsetto in gomma NR nera per curve tecniche mm. 50, lunghezza 36 mm.

NR black rubber clamp used for mm. 50 diameter technical curves.

codice code	Adattabile a cannotti Suitable for tube diameters	€ cad. € each
0065140	26-32 1"-1"1/4	0,46
0065144	40-1"1/2	0,42

Conf./Pack 50

ART. 2666

Morsetto in gomma NR nera per curve tecniche mm. 47. Adattabili a cannotti Ø 26-32.

NR black rubber clamp used for mm. 47 diameter technical curves. It is suitable for mm. 26 and 32 diameter tubes.

codice code	mm esterno	conf. pack	€ cad. € each
0065311	47	50	0,30

ART. 2668

Morsetto in gomma NR nera per curve tecniche mm. 50. Lunghezza mm. 27. Adattabili a cannotti Ø 26-32.

NR black rubber clamp used for mm. 50 diameter technical curves. It is suitable for mm. 26 and 35 diameter tubes.

codice code	mm esterno	conf. pack	€ cad. € each
0065323	50	50	0,39

Per W.R/W.R Type

ART. 2670

Morsetto in gomma NR nera per curve tecniche mm. 46. Adattabili a cannotti Ø 40.

NR black rubber clamp used for mm. 46 diameter technical curves. It is suitable for mm. 40 diameter tubes.

codice code	m esterno	conf. pack	€ cad. € each
0065312	46	50	0,25

Per GEBERIT/GEBERIT Type

ART. 2672

Sfera in gomma Ø 52.

mm 52 diameter rubber ball.

codice code	mm esterno	conf. pack	€ cad. € each
0066010	52	10	2,80

Per valvola SIAS/For SIAS valve

ART. 2674

Sfera con nottolino ottone filetto M 4 in gomma nera anticalcareo.

Anti-calcareous black rubber M4 thread brass pallet ball.

codice code	mm esterno	conf. pack	€ cad. € each
0066011	64,5	10	1,50

ART. 2676

Sfera in gomma nera anticalcareo. Diam. est. mm. 64 H mm. 43 Ø passante superiore mm. 14.

Anti-calcareous black rubber ball with 64 outer diameter, mm. 43 height and mm. 14 diameter higher loop.

codice code	mm esterno	conf. pack	€ cad. € each
0066012	64	10	1,50

ART. 2678

Sfera in gomma nera anticalcareo. Diam. est. mm. 62,5 H mm. 47 Ø superiore mm. 50 Ø passante inf. mm. 19.

Anti-calcareous black rubber ball with 62,5 outer diameter, mm. 47 height and mm. 50 diameter higher loop and 19 diameter lower loop.

codice code	mm esterno	conf. pack	€ cad. € each
0066013	62,5	10	0,58

Per SIAS - RAMO/For SIAS - RAMO

ART. 2680

Sfera in gomma nera anticalcareo. Diam. est. mm. 58 H mm. 59 Ø passante superiore mm. 15.

Rubber ball with 58 outer diameter, mm. 59 height and mm. 15 diameter higher loop.

codice code	mm esterno	conf. pack	€ cad. € each
0066006	58	10	1,26

Per STIR BLITZ/For STIR BLITZ

ART. 2682

Morsetto in gomma NR nera per curve tecniche.

Nr black rubber clamp used for technical curves.

codice code	Ø	per canotti for tube diameters	€ cad. € each
0065210	32	25-26	0,44
0065211	40	30-32-35	0,65

Conf./Pack 50

ART. 2684

Morsetto in gomma NR nera per curve tecniche.

Nr black rubber clamp used for technical curves.

codice code	Ø	per canotti for tube diameters	€ cad. € each
0065232	32	25-26	0,25
0065239	40	26	0,36
0065240	40	30-32	0,34
0065250	50	32-35-40	0,50

Conf./Pack 50

ART. 2686

Sfera in gomma Ø esterno mm. 57 H mm. 60.

Rubber ball with mm. 57 outer diameter and mm. 60 height.

codice code	passante loop	€ cad. € each
0066002	Alto/high mm. 15	1,10

Conf./Pack 10

ART. 2688

Sfera in gomma Ø esterno mm. 55 H mm. 73,5.

Rubber ball with mm. 55 outer diameter and mm. 73,5 height.

codice code	passante loop	€ cad. € each
0066003	Alto/high mm. 14	1,18

Conf./Pack 10



ART. 2690

Sfera in gomma Ø esterno mm. 58 H mm. 69.

Rubber ball with mm. 58 outer diameter and mm. 69 height.

codice code	passante loop	€ cad. € each
0066001	Alto/high mm. 15	1,20

Conf./Pack 10



ART. 2692

Asta completa per cassetta incasso Dora tipo nuovo.

New model of Dora inset W.C. cistern shaft.

codice code	lt	mm	€ cad. € each
0066112	12	410	4,50
0066114	14	455	4,55

Conf./Pack 10



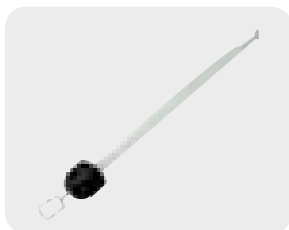
ART. 2694

Asta completa per cassetta incasso SIM - BRUNT.

SIM - BRUNT inset W.C. cistern shaft.

codice code	lt	mm	€ cad. € each
0066116	12	410	5,30
0066118	14	465	5,35

Conf./Pack 10



ART. 2696

Asta completa per cassetta incasso STIR BLITZ.

STIR BLITZ insert WC cistern shaft.

codice code	lt	mm	€ cad. € each
0066122	12	410	5,00
0066124	14	465	5,10

ART. 2698

Asta completa per cassetta esterna Tago.

Tago outer W.C. cistern shaft.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0066120 m/m 300	10	2,90

ART. 2700

Asta completa per cassetta incasso Dora.

Dora inset W.C. cistern shaft.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0066110	12	410
0066111	14	445

Conf./Pack 10

ART. 2702

Cono semplice in gomma para naturale trasparente.

Transparent natural para rubber single cone.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0065601	25	0,65



ART. 2704

Cono doppio in gomma para naturale trasparente.

Transparent natural para rubber double cone.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0065602	25	1,47



Per CATIS

ART. 2706

Mini sfera con nottolino ottone filetto M4 CATIS in gomma nera anticalcareo Ø est.mm. 34 H mm. 29.

Anti-calcareous black rubber M4 CATIS thread bass pallet small ball with mm. 34 outer diameter and mm. 29 height.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0202055	10	0,78



ART. 2708

Senza nottolino.

Without bass pallet.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0202060	10	0,62



ART. 2710

Guarnizione a scodellino per galleggiante in gomma NR nera 50 SH A anticalcare resistente al cloro.

Ball cock chlorine-resistant NR black 50 SH A anti-calcareous rubber cup ring.

codice code	Ø	conf. pack	€ x 100 pz
0075717	Ø mm. 17	10	6,20
0075719	Ø mm. 19	10	5,00
0075721	Ø mm. 21	10	6,35
0075723	Ø mm. 23	10	10,00
0075724	Ø mm. 24	10	7,70
0075729	Ø mm. 29	10	13,40

ART. 2712

Guarnizione conica in gomma NBR.

NR black rubber conic ring.

codice code	Ø	conf. pack	€ x 100 pz
0076010	10	100	2,70
0076012	12	100	4,30
0076014	14	100	4,30
0076024	24-26	100	6,90
0076030	30	100	9,90
0076032	32	100	10,90
0076040	40	100	14,40
0076050	50	100	19,40



ART. 2714

Guarnizione di tenuta fondo cassetta in gomma NR nera anticalcare resistente al cloro Diam. est. m/m 67,5x34 H 11.

Chlorine-resistant NR black anticalcareous rubber black flush tank gaskets with mm. 67,5x34 outer diameter and 11 height.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0061680	10	0,50



ART. 2716

Guarnizione di tenuta fondo cassetta in gomma NR nera anticalcare resistente al cloro H m/m 9.

Chlorine-resistant NR black anti-calcareous rubber black flush tank gaskets with mm 9 height.

codice code	Ø x mm.	conf. pack	€ cad. € each
0061681	50x25	10	0,76
0061686	51x26	10	0,76
0061685	53x34	10	0,76

ART. 2718

Membrana pulsante in gomma NR nera anticalcare resistente al cloro Ø est. mm. 39.

Chlorine-resistant NR black anti-calcareous rubber button-cover membrane with mm. 39 outer diameter.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0180513	10	0,19

ART. 2720

Guarnizione di tenuta fondo cassetta in gomma NR nera anticalcare resistente al cloro Ø est. mm. 60 Ø 44 H 10,5.

Chlorine-resistant NR black anti-calcareous rubber black flush tank gaskets with mm. 60 outer diameter, mm 44 diameter and 10,5 mm height.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0180514	10	0,78

ART. 2722

Piattello con nottolino per batteria Siphonic.

Small plate provided with pallet used for Siphonic battery.

codice code	diam. est.	conf. pack	€ cad. € each
0061683	mm 70	10	1,18

ART. 2724

Morsetto sottovaso in gomma nera. NR black rubber under-bawl clamp.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0065136	90-110-120	10	1,55
0065137	90-105-110	10	1,00

ART. 2726

Prolunga scarico WC in gomma bianca.

Soft rubber WC straight coupling.

codice code	conf. pack	€ cad. € each	
0067002	Bianco White	10	1,60

ART. 2728

Prolunga eccentrica scarico WC in gomma bianca.

Soft rubber WC eccentric coupling.

codice code	conf. pack	€ cad. € each	
0067001	Bianco White	10	1,60

ART. 2730

Manicotto concentrico più eccentrico (brevettato) in gomma termoplastica.

More eccentric concentric sleeve.

codice code	conf. pack	€ cad. € each	
0067020	Nero Black	10	7,00

ART. 2732

Manicotto diritto per WC in gomma morbida nera.

Soft rubber WC straight black coupling.

codice code	mm.	conf. pack	€ cad. € each
0067004	100/110	10	2,80

ART. 2734

Manicotto eccentrico per WC in gomma morbida nera.

Soft rubber WC eccentric black coupling.

codice code	mm.	conf. pack	€ cad. € each
0067008	110	10	5,00

ART. 2736

Tubo flessibile in materiale plastico per WC comprimibile.

WC compressible plastic material flexible pipe.

codice code	mm.	conf. pack	€ cad. € each
0067015	280-625	10	7,00

ART. 2738

KIT PER CASSETTA PUCCI

Confezione composta da 4 pezzi: cappello - membrana - fondo e n° 2 fibra.

Packaging includes a cap, a membrane, its bottom and 2 fibres.

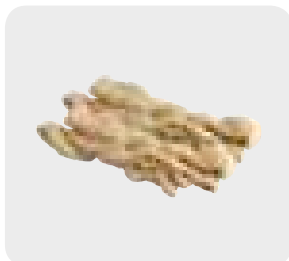
codice code	conf. pack	€ cad. € each
0180585	10	1,65



ART. 2750

Canapa pettinata a coda di cavallo
ballette da kg. 12,5x4 = kg. 50.
*Pony tailed hemp is available in kg. 12,5
small bales.*

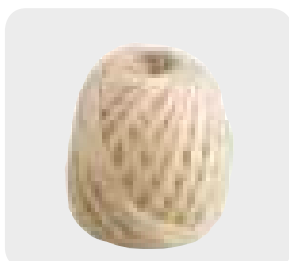
codice code	conf. pack	€ al kg € per kg
0021000	Kg 50	6,80



ART. 2752

Canapa pettinata a coda di cavallo in
buste da kg. 1.
Heat shrinking pony tailed hemp in kg. 1 bags.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0022000	10	9,20



ART. 2754

Canapa in gomitoli da gr. 100 circa.
Spool hemp gr. 100.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0021001	80	4,40

NOVITÀ



ART. 2756

Canapa in bustina gr 100 e gr 250.
Hemp is contained in little bags.

codice code	GR.	conf. pack	€ cad. € each
0020002	100	100	2,00
0020005	250	40	3,25



ART. 2758

Spoletta di canapa.
Hemp bobbin.

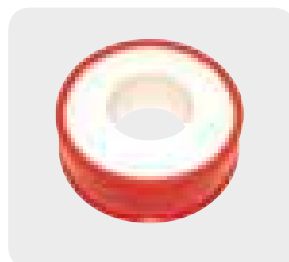
codice code	GR.	conf. pack	€ cad. € each
0020050	80	10	4,30



ART. 2760

Contentitore per spoletta.
Hemp bobbin container.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0020051	10	6,60



ART. 2762

Nastro p.t.f.e per idraulica spessore 0.075.
*P.t.f.e tape for hydraulic use which is
0.075 thick.*

codice code	mt x mm	conf. pack	€ cad. € each
0041008	12x12	250	0,26
0041009	25x19	250	1,14
0041010	50x19	25	1,54

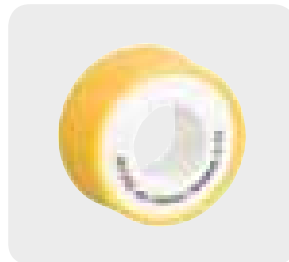
Per nastro PTFE 12x1/2
Personalizzato minimo d'ordine.
6000 pezzi + 80%.

ART. 2764

Nastro p.t.f.e per gas spessore 0.10.
0-10 Thick Teflon tape for gas.

codice code	mt x mm	conf. pack	€ cad. € each
0041058	12x12	250	0,32
0041059	12x19	250	0,48
0041070	12x12	10	0,82
0041072	12x12	10	1,26

UNI 751/3 FRP
UNI 751/3 GRP

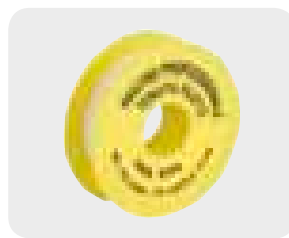


ART. 2766

Nastro p.t.f.e professionale
spessore 0.20.

0.20 thick Teflon tape for professional use.

codice code	mt x mm	conf. pack	€ cad. € each
0041098	15x12	25	0,98
0041099	15x19	25	1,46
0041095	15x25	25	1,95



ART. 2768

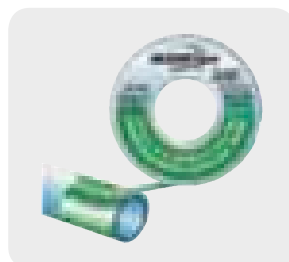
Nastro p.t.f. e spess. 0,10 mm
HD ROSA indicato per pressioni
elevate (es. impianto a vapore, olio
diatermico, ecc.)

codice code	mt x mm	conf. pack	€ cad. € each
0041062	12x12 rosa	10	2,12
0041064	12x19 rosa	10	3,00

ART. 2770

SILICON SEALING TAPE, nastro
sigillante per raccordi idraulici.
Riposizionabile, compatibile con tutti
i metalli plastici, conforme normative
gas e acqua. Sostituisce paste, canapa,
nastri P.T.F.E. Conforme UNI EN 751/2
C1. A/Arp, certificato AGA.

Repositionable silicon sealing tape.



NEW

codice code	rotolo	conf. pack	€ cad. € each
0041044	H14mmx5m	90	3,30
0041045	H14mmx15m	60	6,20
0041046	H19mmx15m	48	7,50

ART. 2772

Sigillante anaerobico per filetti acqua-
gas-aria-GPL a norma UNI 7131-72.

*Anaerobic sealing product used for water,
gas, air and LPG threads according to UNI
7131-72 regulation.*

codice code	Tubetti ml Tube ml	conf. pack	€ cad. € each
0043005	75	8	7,10
0043000	100	10	8,40
0043025	250	5	12,40



**ART. 2774**

Stagnosald per saldare stagno, rame, piombo, in barattoli.

Canned Stagnosald product used for tin, copper and lead welding.

codice code	gr	conf. pack	€ cad. € each
0141601	75	20	1,35

ART. 2776

Stearol stearina per saldare stagno, piombo, rame, ecc. Stecche gr. 100.

Stearol stearin used to weld tin, lead and copper materials which is available in gr. 100 sticks.

codice code	pacchi da parchel weight	conf. pack	€ al kg € per kg
0121800	Kg. 1	10	5,80

ART. 2778

Rotolo filo saldante argento 3,5% spess. mm 2.

3,5% steel welding wire roll thickness mm 2.

codice code	gr	conf. pack	€ cad. € each
0141301	250	10	26,00
0141300	500	5	52,00

ART. 2780

Rotolo filo saldante argento 5% spess. mm 2.

5% steel welding wire roll thickness mm 2.

codice code	gr	conf. pack	€ cad. € each
0141325	250	10	34,00
0141350	500	5	65,00

ART. 2782

Rotolo filo saldante argento 5% spess. mm 3.

5% steel welding wire roll thickness mm 3.

codice code	gr	conf. pack	€ cad. € each
0141355	250	10	33,00

ART. 2784

Lega saldante in verghe ROTHENBERGER S2.

S2 ROTHENBERGER welding alloy bars.

codice code	tipo type	conf. pack	€ al kg € per kg
0141400	S.2	10	49,00

ART. 2786

Lega saldante in verghe ROTHENBERGER S5.

S5 ROTHENBERGER welding alloy bars.

codice code	tipo type	conf. pack	€ al kg € per kg
0141402	S.5	5	65,00

ART. 2788

Stagno a saldare in verghe.

Welding tin bars.

codice code	al at	conf. pack	€ al kg € per kg
0141033	33%	10	28,60
0141050	50%	10	35,00

**ART. 2790**

Decapante in GEL per saldatura rame, stagno, in tubetti con pennello gr. 100.

Pickling GEL used for copper and tin welding is contained in tubes provided with a brush.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0141501 Caleffi	10	12,50
0141500 Similare	10	10,60

ART. 2792

Pasta decapante Hasde in scatola.

Canned Hasde pickling compound.

codice code	gr	conf. pack	€ cad. € each
0141200	250	20	14,60

ART. 2794

Cannello saldatore accensione piezo in ABS.

Professional cartridge blowtorch.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
7020858	1	25,00

ART. 2796

Cartuccia universale a perforazione gr 190.

Standard gas cartridge gr 190.

codice code	gr	conf. pack	€ cad. € each
7020861	190	10	1,95

ART. 2798

Cannello Saldatore Super fire 3.

Super fire 3 welding torch.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
7020910 con bombola	1	255,00

ART. 2800

Bombola Map Gas Super fire 3.

Map gas Super fire 3 cylinder.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
7020909 ml. 750	12	34,00
7020902 adattatore per bombola superfire 2		27,00

ART. 2802

Bombola Map Gas per Super fire 2.

Map gas Super fire 2 cylinder.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
7020904 ml. 750	12	35,00

ART. 2804

LOCTITE 55 il filo sigillaraccordi. Sigillante multifibra in nylon per filettature sia in plastica che metallo.

codice code	mt	conf. pack	€ cad. € each
1064020	150	48	19,50
1064022	50 Blister	24	10,10

ART. 2806

Tangit UNI-LOCK filo sigillante preriscoperto pronto all'uso.

Tangit UNI-LOCK sealing products ready to be used.

codice code	mt	conf. pack	€ cad. € each
1064011	80	20	11,70
1064014	160	20	17,80

ART. 2808

TANGIT, adesivo a solvente per PVC rigido, in tubetti.

TANGIT solvent glue used for rigid PVC materials which is contained in small tubes.

codice code	gr	conf. pack	€ cad. € each
1064002	125	12	7,90

ART. 2810

TANGIT, adesivo a solvente per PVC rigido, in barattoli.

TANGIT solvent glue used for rigid PVC materials which is contained in cans.

codice code	gr	conf. pack	€ cad. € each
1064004	250 c/pennello	24	12,80
1064006	500	12	22,00
1064007	1000	12	38,50

ART. 2812

TANGIT REINIGER detergente in barattolo.

TANGIT REINIGER it is necessary to integrate it with canned TANGIT glue.

codice code	ml	conf. pack	€ cad. € each
1064010	1.000	12	25,00

ART. 2814

TANGIT detergente speciale KS lt. 1.
TANGIT KS lt. 1.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
1064012	8	17,20

ART. 2616

TANGIT ORANGIT in tubetto: adesivo a solvente per pvc rigido di colore arancione.

TANGIT ORANGIT solvent glue used for rigid PVC materials orange colours.

codice code	gr	conf. pack	€ cad. € each
1064018	125	50	2,40

ART. 2818

GRIFFON adesivo in gel per l'incollaggio di tubi e raccordi in PVC-U idoneo per Ø fino a 250 mm max 16 bar.

GRIFFON gel glue for PVC pipe and fitting to be used until Ø 250 mm and max 16 bar.

codice code	in tubetto ml	conf. pack	€ cad. € each
1064102	125	30	6,10

ART. 2820

GRIFFON adesivo in gel per l'incollaggio di tubi e raccordi in PVC-U idoneo per Ø fino a 250 mm max 16 bar. In flacone con speciale applicatore

GRIFFON gel glue for PVC pipe and fitting to be used until Ø 250 mm and max 16 bar.

codice code	in flacone ml	conf. pack	€ cad. € each
1064104	250	24	9,20
1064106	500	12	15,00
1064107	1000	8	24,00

ART. 2822

GRIFFON detergente in lattina ml 1000 per le pulizie, lo sgrassaggio e la preparazione delle superfici di tubi, manicotto e raccordi in PVC e ABS.

GRIFFON to clean and prepare the superface of pipes and fitting in PVC and ABS.

codice code	in lattina ml	conf. pack	€ cad. € each
1064110	1000	6	22,00

ART. 2824

SALDAKIT, adesivo universale atossico. Sigilla e ripara vari tipi di metalli anche sott'acqua.

SALDAKIT, non-toxic universal glue. Perfectly seals and repairs any metals type, also underwater.

codice code	gr	conf. pack	€ cad. € each
7020580	70	10	7,50

ART. 2826

Silicon per giunti a vite in barattoli.
Canned Silicon product used for screw couplings.

codice code	gr	conf. pack	€ cad. € each
0121200	460	48	3,70

**ART. 2828**

Silic per giunti a vite in barattoli.
Canned Silic product used for screw couplings.

codice code	gr	conf. pack	€ cad. € each
0121201	460	60	3,10

**ART. 2830**

Pasta verde per giunti a vite in barattoli da gr. 450.
Sealing compound for threaded joints and fittings in can of 450 gr.

codice code	gr	conf. pack	€ cad. € each
0121100	450	48	1,80

**ART. 2832**

Pasta verde per giunti a vite in tubetto da gr 100.
Sealing compound for threaded joints and fittings in tube of mets.

codice code	gr	conf. pack	€ cad. € each
0121175	100	12	1,35

**ART. 2834**

Ermetica Pasta verde per giunti a vite in barattoli da gr. 460.
Ermetic Green compound used for screw couplings which is contained in gr. 460 cans.

codice code	gr	conf. pack	€ cad. € each
0121105	460	60	2,28

**ART. 2836**

Pasta extra gas priva di sostanze nocive per gas-acqua.
Gas and water extra gas compound without noxious substances.

codice code	gr	conf. pack	€ cad. € each
0121101	460	60	3,30

**ART. 2838**

Pasta Kolmat per acqua e gas priva di sostanze nocive in barattoli.
Canned gas and water Kolmat compound without noxious substances.

codice code	gr	conf. pack	€ cad. € each
0121300	450	15	7,45

**ART. 2840**

Pasta Kolden per gas acqua in barattoli da ml. 400.
Gas and water Kolden compound which is contained in ml. 400 cans.

codice code	ml	conf. pack	€ cad. € each
0121350	400	30	4,90

**ART. 2842**

Stucco caldaia in barattoli.
Canned boiler plaster.

codice code	gr	conf. pack	€ cad. € each
0121400	900	27	2,70

**ART. 2844**

Stucco per sanitari in barattoli.
Canned sanitary facility plaster.

codice code	gr	conf. pack	€ cad. € each
0121510	900	24	2,80

**ART. 2846**

Sigillante per sanitari in strisce da cm 50 su 4 file = 2mt.
White Elastuc mastic is available in small bars.

codice code	gr	conf. pack	€ cad. € each
0121715	400	30	5,50



Idem grigio in rotoli da mt 25 su 5 file = 125mt.
White Elastuc mastic is available in small bars.

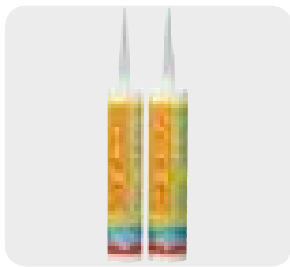
codice code	mt	conf. pack	€ cad. € each
0121716	25	2	160,00

ART. 2848

Scioglio in polvere per sgrassare e pulire.
Scioglio powder used to degrease and clean sanitary facilities.

codice code	gr	conf. pack	€ cad. € each
0121705	600	36	5,30





ART. 2850

Silicone acetico antimuffa in cartucce da ml. 280 SIL 3004.
Anti-mould silicone is contained in ml. 280 cartridges SIL 3004.

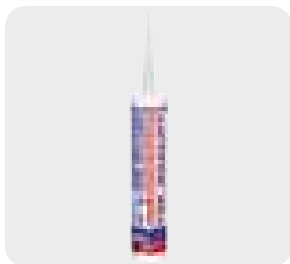
codice code	colore colour	conf. pack	€ cad. € each
0121902	Trasparente	30	2,90
0121901	Bianco White	30	3,00



ART. 2852

Silicone acetico antimuffa professionale in cartucce da ml. 280.
Professional anti-mould silicone is contained in ml. 280 cartridges.

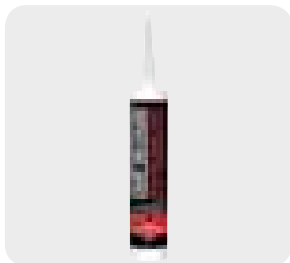
codice code	colore colour	conf. pack	€ cad. € each
0121915	Trasparente	30	6,70
0121916	Bianco/White	30	6,80



ART. 2854

Silicone marrone in cartucce da ml. 280.
Coloured silicone is contained in ml. 280 cartridges.

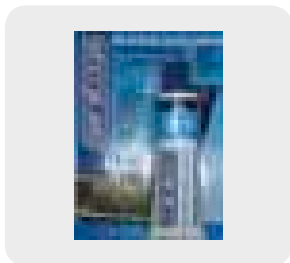
codice code	colore colour	conf. pack	€ cad. € each
0121922	marrone	30	7,60



ART. 2856

Silicone rosso per alte temperature in cartucce da ml. 310.
Red silicone for high temperature is contained in ml. 310 cartridges.

codice code	colore colour	conf. pack	€ cad. € each
0121920	rosso	15	13,00



ART. 2858

Silicone in tubetto ml. 60.
Silicone in tube ml. 60.

codice code	colore colour	conf. pack	€ cad. € each
0121941	trasparente	24	4,60
0121942	bianco	24	4,60



ART. 2860

Tassello chimico Forte Presa.
Chemical anchors strong grip.

codice code	ml.	conf. pack	€ cad. € each
0121965	300	15	15,30



ART. 2862

Pistola per silicone modello a frizione inglese.
English clutch silicone gun.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0122001	10	1,90



ART. 2864

Pistola per silicone modello a stelo originale inglese semiprofessionale.
Semi-professionale English original shaft silicone gun.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0122000	10	3,00



ART. 2866

Pistola per silicone modello a tubo in alluminio professionale.
Professional aluminium tube silicone gun.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0122002	2	18,00



ART. 2868

CERCAFUGHE Rivelatore di fughe gas.
CERCAFUGHE product detects gas leaks.

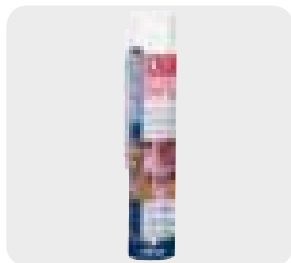
codice code	ml.	conf. pack	€ cad. € each
2385001	400	24	4,30



ART. 2870

Antigelo Liquido per impianti riscaldamento. Percentuale x lt. 100 d'acqua -5: 10%, -20: 35%, -10: 20%, -30: 35%.
Liquid Anti-Freeze product used for heating systems having the following percentages per 100 water lt.: -5: 10%, -20: 35%, -10: 20%, -30: 35%.

codice code	lattine kg. can content	conf. pack	€ cad. € each
0900512	Kg. 12	1	59,50
0900525	Kg. 25	1	123,00



ART. 2872

Schiuma poliuretana in flaconi.
Polyurethane foam is contained small bottles.

codice code	ml.	conf. pack	€ cad. € each
0121950	750	12	10,50

ART. 2880

Sgorgosi liquido. Disotturante chimico ad alta concentrazione per scarichi. Sgorgosi libera ogni tipo di intasamento generato da materiali organici.

Sgorgosi is an high-concentration drain unclogging chemical product. Sgorgosi avoids any kind of clogging phenomenon which is caused by organic substances.

codice code	lt	conf. pack	€ cad. € each
6022050	1	6	5,30

ART. 2882

DISICAL - Disincrostante acido inibito a viraggio di colorazione, specifico per la rimozione di residui e incrostazioni calcaree e ferrose da caldaie, tubazioni, serpentine, pompe, ecc.

DISICAL - Inhibited colour change acid anti-scale compound which is specifically used to remove residues and calcareous and iron deposits from boiler, pipes, coils, pumps, etc.

codice code	lt	conf. pack	€ cad. € each
6022001	1	10	3,70
6022005	5	2	13,90
6022010	10	1	24,00
6022025	25	1	56,00

ART. 2884

Molla sgombratubi con spirale in acciaio.
Steel coil tube remover spring.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
7205825	250	1	3,40
7205835	350	1	4,20
7205850	500	1	5,60

ART. 2886

Stura lavandini Pango.
Pango Plungers.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
7205602	2	59,00

ART. 2888

Pompa stura lavandini con ventosa.
Plunger pump with sucker.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
7205601	10	8,00

ART. 2890

Tampone in gomma con manico in legno.
Rubber pad with wooden handle.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
7205412	120	10	4,50
7205415	150	10	5,30

ART. 2892

Olio per filettare in lattine.
Canned oil to thread.

codice code	ml	conf. pack	€ cad. € each
7023950	400	24	6,90
7023952	lt 5	6	36,00

ART. 2894

Bomboletta spray per pulizia caldaie.
Boiler cleaning spray bottle.

codice code	ml	conf. pack	€ cad. € each
2385005	400	10	10,00

ART. 2896

Zinco spray a freddo adatto a tutti i metalli in bombolette.
Cold zinc spray contained in cans which is suitable for all metals.

codice code	ml	conf. pack	€ cad. € each
0121930	400	24	6,00

ART. 2898

Svita tutto spray in bombolette.
Svitatutto spray which is contained in cans.

codice code	ml	conf. pack	€ cad. € each
0121935	400	24	5,00

ART. 2900

Guanti cotone puntinati PVC.
PVC perforated cotton gloves.

codice code	conf. pack	€ al paio € per pair
0106001	12	0,65

ART. 2902

Guanti palmo in crosta, dorso e manicotto in tela.
Gloves with split palm and cloth back and muff.

codice code	conf. pack	€ al paio € per pair
0106005	12	2,90

ART. 2904

Guanti tutti in fiore giallo morbido, indicati nel settore giardinaggio, agricoltura a norme CE.
Light yellow flowered gloves used in gardening and agricultural fields.

codice code	conf. pack	€ al paio € per pair
0106010	12	5,80

**ART. 2910**

Tubo in gomma isolante a cellule chiuse indicato per l'isolamento di superfici calde o fredde. Legge 10/91.

Insulation pipe closed cell for the isolation of hot and cold surface.

codice code	spess. mm. 6	conf. mt. pack mt.	€ al mt. € per mt
0101210	10	364	0,87
0101212	12	316	0,97
0101214	15	266	1,05
0101218	18	220	1,14
	spess. mm. 9		
0101312	12x1/8"	234	1,13
0101318	18x3/8"	166	1,45
0101322	22x1/2"	136	1,46
0101327	28x3/4"	98	2,04
0101334	35x1"	76	2,29
0101342	42x1"1/4	60	2,59
0101348	48x1"1/2	50	2,89
0101360	60x2"	46	3,92
0101376	76x2"1/2	40	5,53
0101389	89x3"	36	6,56
	spess. mm. 13		
0101522	22x1/2"	98	2,04
0101527	28x3/4"	78	2,59
0101534	35x1"	58	3,01
0101542	42x1"1/4	48	3,50
0101548	48x1"1/2	40	3,92
0101560	60x2"	32	5,30
0101576	76x2"1/2	26	6,60
0101589	89x3"	24	8,27
	spess. mm. 19		
0101595	18x3/8"	72	4,26
0101596	22x1/2"	64	4,52
0101597	28x3/4"	48	5,31
0101598	35x1"	36	6,55
0101590	42x1"1/4	32	7,94
0101599	48x1"1/2	24	8,86
0101593	60x2"	22	10,83
0101627	76x2"1/2	18	13,81
0101592	89x3"	14	15,11

ART. 2912

Bituflex con film in alluminio rinforzato adatta ad impermeabilizzare, sigillare, riparare.

Bituflex with strength femed alluminium film, suited to impermeabilize, seal, repair.

codice code	H cm xmt	conf. pack	€ cad. € each
0105050	5x10	12	23,00
0105060	10x10	6	39,50

ART. 2914

Bende in garza amidata.

Starched gauze bands.

codice code	cm.xmt.	conf. pack	€ cad. € each
0105300	10x10	200	6,00

ART. 2916

Nastro segnaletico per tubo gas
Rotoli mt. 200 x cm. 10.

Gas tube warning tape is available in mt. 200 x cm. 10 rolls.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0106210	10	7,20

**ART. 2918**

Nastro segnaletico per tubo acqua
Rotoli mt. 200 x cm. 10.

Water tube warning tape is available in mt. 200 x cm. 10 rolls.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0106260	10	7,20

ART. 2920

Nastro alluminio adesivo per fasciature tubazioni.

Adhesive aluminium tape used to band insulating materials.

codice code	cm x mt	conf. pack	€ cad. € each
0105106	5 - 50	24	12,00
0105107	7,5 - 50	16	18,00

ART. 2922

Pannello isolante per retroradiatori.

Back radiator insulating panel.

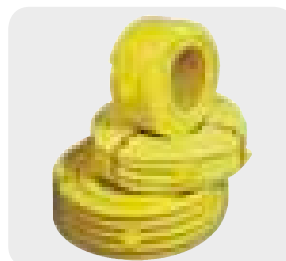
codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
0106100	100x100	10	8,00

**ART. 2924**

Guaina di protezione per inserimento dei tubi sottotraccia Norme UL94 V2
Rotoli da mt. 25.

Protection sheath used to insert underground tubes according to UL 94 V2 Regulations and which is available in mt. 25 rolls.

codice code	Ø mm	conf. rot	€ al mt. € per mt
3042220	20	mt. 25	0,76
3042225	25	mt. 25	1,05
3042230	30	mt. 25	1,48
3042235	35	mt. 25	1,76
3042240	40	mt. 25	2,08



GUAINA - GIALLA

ART. 2926

Guaina flessibile per tubazioni gas in polipropilene autoestinguente secondo UNI-CIG 7129. Di facile utilizzo, l'operazione di copertura dei tubi in rame avviene quando la guaina è ancora compattata, cioè ad un terzo della sua metratura, facilitata dall'interno liscio e solo successivamente la guaina viene estesa su tutta la lunghezza del tubo. Economica, facilmente saldabile con un polifusore per tubi PEHD da la possibilità di unire più rotoli e di recuperare eventuali spezzoni. Pratica, essendo compattata la guaina occupa 1/3 dello spazio normalmente occupato.

Flexible protection sheath used to insert underground tubes.

codice code	Ø mm	conf. rot	€ al mt. € per mt
3042420	20	mt. 50	0,86
3042425	25	mt. 50	1,04
3042430	30	mt. 50	1,42
3042440	40	mt. 50	2,08

GUAINA - GIALLA
estensibile

ART. 2930

Benda autoamalgamante biadesiva da mt. 10.

Bio-adhesive auto-amalgamating tape mt. 10.

codice code	H cm x mt	conf. pack	€ cad. € each
0105070	5x10	30	15,90
0105080	10x10	15	26,80

ART. 2932

Nastro gomma adesivo, anticondensa alto cm. 5 x mt. 10 spessore mm. 3.

cm. 5 x mt. 10 high rubber tape.

codice code		conf. pack	€ cad. € each
0101501	nero	50	5,80

ART. 2934

Nastro isolante anticondensa colore Ice ghiaccio per la finitura degli impianti di condizionamento e riscaldamento Temperatura di impiego da -80 a +100° C.

codice code	cm x mt	conf. pack	€ cad. € each
0101770	5x10	24	6,40

ART. 2936

Fascia anticondensa per tubazioni calde e fredde -29 +70 °C / Rotoli cm. 5 x mt. 9.

Hot and cold tube anti-condenser water band at -29 +70 °C which is available in cm 5 x mt. 9 rolls.

codice code	spessore thickness	conf. pack	€ cad. € each
0101505	mm. 3	12	16,40

ART. 2938

Cartone esente amianto in fibre minerali come da normative in fogli da mt. 1x1, resistenza termica sino 700°C.

Cardboard without asbestos according to regulations is available in mt. 1x1 sheets.

codice code		conf. fogli	€ cad. € each
0081504	mm 4	13	14,00
0081506	mm 6	9	21,00
0081508	mm 8	7	28,00
0081510	mm 10	5	35,00

ART. 2940

Nastro in fibra di vetro.

codice code	mm	mt. mt.	conf. pack	€ al mt € per mt
0081400	60x2	50	2	1,20

ART. 2942

Benda bituminosa adatta per la protezione di tubazioni. Temperatura di applicazione: da 5 a +35 °C. Temperatura di esercizio da -20 a +104 °C.

Bituminous band which is used for pipe protection. Application temperature ranges from 5 to +35 °C. Working temperature ranges from -20 to +104°C.

codice code	cm x ml	conf. pack	€ cad. € each
0105005	5x10	12	14,80
0105007	7,5x10	8	20,00
0105010	10x10	6	25,20

ART. 2944

Nastro adesivo dielettrico nero.

Black dielectric adhesive tape.

codice code	cm x mt	conf. pack	€ cad. € each
0101701	5x20	96	3,45
0101702	10x20	48	6,80
Colore grigio perla.			
0101750	5x25	48	3,80

ART. 2946

Benda plastica satinata in rotoli da mt. 25 - alt. cm. 10 - peso gr. 350 ca.

codice code	colore colour	conf. pack	€ cad. € each
0104001	Bianca White	60	3,50
0104002	Rossa/Red	60	3,55
0104003	Blu/Blue	60	3,55

ART. 2948

DENSOFLEX benda paraffinosa anticorrosiva per la protezione di tubature interrate.

DENSOFLEX anti-corrosive paraffinic band which is used to protect underground pipes.

codice code	cm x mt	conf. pack	€ cad. € each
0105000	10x10	18	10,50

ART. 2950

Fibra di vetro, rotolo alto cm. 20 x ml. 200.

cm. 20 x ml. 200 high glass fibre roll.

codice code	rotoli rolls	conf. pack	€ al kg. € per kg.
0120600	kg. 8	5	17,00

ART. 2952

Nastro adesivo PVC in rotoli 5 cm x 66 mt.

Adhesive tape rolls.

codice code		conf. pack	€ cad. € each
0901201	Avana/ Havana-brown	72	2,80
0901202	Bianco/White	72	2,90

Su richiesta si può avere personalizzato
Minimo 288 pezzi aumento 40%

Tubo multistrato in rotoli, adatto per impianti sanitari, riscaldamento tradizionale e riscaldamento a pavimento. Strato interno in Pexb, strato intermedio in alluminio saldato testa / testa, strato esterno in Pexb.

Disponibile anche rivestito con guaina in polietilene espanso a bassa densità, cellule chiuse Classe 1. Autoestinguento, antigraffio, colore grigio. Coefficiente conducibilità termica = 0,43 W/mk.

Conforme alla legge 10/91.

Temperatura max d'esercizio 95°C - Pressione massima d'esercizio 10 bar. Conforme alla norma UNI 10954 - Made in Italy.

ART. 3000

Tubo multistrato nudo.

Multilayer pipe.

codice code	∅	rotolo mt.	€ al mt € per mt
1070514	14x2	100	1,15
1070516	16x2	100	1,22
1070518	18x2	100	1,48
1070520	20x2	100	1,65
1070526	26x3	50	2,96
1070532	32x3	50	4,00



EMIL

ART. 3010

Pressatrice automatica elettrica in valigetta.

Portable electric press with case.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
1078001	1	1500,00

**ART. 3012**

Pressatrice automatica a batteria in valigetta. Completa di batteria 18 V e carica batteria.

Portable press with battery with case, complete with battery 18V and battery charger.

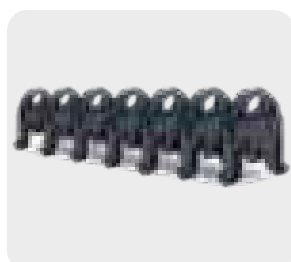
codice code	conf. pack	€ cad. € each
1078002	1	2000,00
1078003	Batteria 18V	1 382,00
1078004	Carica-batteria	1 250,00

**ART. 3014**

Pinze tipo TH.

TH Pincers.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1078214	14	1	290,00
1078216	16	1	290,00
1078218	18	1	290,00
1078220	20	1	290,00
1078226	26	1	290,00
1078232	32	1	372,00



Altri tipi a richiesta.

ART. 3002

Tubo multistrato rivestito.

Covered multilayer pipe.

codice code	∅	conf. pack	rotolo mt.	€ al mt € per mt
1070614	14x2	6	50	1,82
1070616	16x2	6	50	1,78
1070618	18x2	6	50	2,30
1070620	20x2	10	50	2,40
1070626	26x3	10	50	4,60
1070632	32x3	10	50	7,00



EMIL

ART. 3016

Cesoia tagliatubo.

Cutter for pipe.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
3065401	6-42	2	32,00

**ART. 3018**

Calibratore per tubo universale.

Universal pipe plug gauge.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
1076222	1	18,00

**ART. 3020**

Calibratore per tubo universale.

Universal pipe plug gauge.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1076250	14-20	1	60,00



ART. 3022

Raccordo diritto maschio.
Male straight fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1071015	1/2"x16	10	1,70
1071016	1/2"x18	10	3,75
1071017	1/2"x20	10	3,00
1071020	3/4"x16	10	2,20
1071021	3/4"x18	5	3,60
1071022	3/4"x20	5	3,10
1071023	3/4"x26	5	5,50
1071026	1"x26	5	5,90
1071032	1"x32	5	10,70

ART. 3024

Raccordo diritto femmina.
Female straight fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1071215	1/2"x16	10	1,85
1071216	1/2"x18	10	3,80
1071217	1/2"x20	10	2,94
1071220	3/4"x16	5	2,98
1071221	3/4"x18	5	3,90
1071222	3/4"x20	5	3,25
1071223	3/4"x26	5	5,20
1071226	1"x26	5	5,90
1071232	1"x32	5	9,32

ART. 3026

Raccordo diritto intermedio.
Double straight fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1071616	16x16	10	2,88
1071618	18x18	10	6,25
1071620	20x20	10	4,90
1071626	26x26	5	8,30
1071632	32x32	5	17,30

ART. 3028

Raccordo a tee.
Tee fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1073016	16x16x16	10	4,50
1073018	18x18x18	5	10,60
1073020	20x20x20	5	8,00
1073026	26x26x26	5	12,70
1073032	32x32x32	5	29,10

ART. 3030

Raccordo a tee femmina.
Female Tee fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1072815	16x1/2"x16	10	4,50
1072816	18x1/2"x18	10	7,80
1072817	20x1/2"x20	10	6,22
1072822	20x3/4"x20	5	6,70
1072823	26x3/4"x26	5	10,70
1072826	26x1"x26	5	12,20
1072832	32x1"x32	5	22,40

ART. 3032

Raccordo Tee maschio.
Male Tee fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1072615	16x1/2"x16	10	3,57
1072616	18x1/2"x18	10	7,48
1072617	20x1/2"x20	10	5,98
1072622	20x3/4"x20	5	6,46
1072623	26x3/4"x26	5	9,55
1072626	26x1"x26	5	11,73
1072632	32x1"x32	5	21,85

ART. 3034

Raccordo gomito femmina.
Female elbow fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1072015	1/2"x16	10	2,77
1072016	1/2"x18	10	4,20
1072017	1/2"x20	10	3,80
1072022	3/4"x20	10	4,28
1072023	3/4"x26	5	6,35
1072026	1"x26	5	6,90
1072032	1"x32	5	13,30

ART. 3036

Raccordo gomito.
Elbow fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1072416	16x16	10	3,10
1072418	18x18	10	6,50
1072420	20x20	10	5,30
1072426	26x26	5	8,80
1072432	32x32	5	20,50

ART. 3038

Raccordo gomito maschio.
Male elbow fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1071815	1/2"x16	10	2,20
1071816	1/2"x18	10	4,10
1071817	1/2"x20	10	3,50
1071822	3/4"x20	10	3,70
1071823	3/4"x26	5	5,55
1071826	1"x26	5	6,60
1071832	1"x32	5	12,60

ART. 3040

Raccordo gomito femmina c/staffa.
Female Wallplate elbow.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1072215	1/2"x16	10	3,40
1072216	1/2"x18	10	6,05
1072217	1/2"x20	10	5,20

ART. 3050

Raccordo diritto maschio.
Male straight fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1075015	1/2"x16	10	3,15
1075017	1/2"x20	10	3,70
1075022	3/4"x20	10	5,10
1075023	3/4"x26	5	6,20
1075032	1"x32	5	10,40

ART. 3052

Raccordo diritto femmina.
Female straight fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1075215	1/2"x16	10	3,45
1075217	1/2"x20	10	4,10
1075222	3/4"x20	10	6,10
1075223	3/4"x26	5	6,70
1075232	1"x32	5	11,00

ART. 3054

Raccordo diritto.
Double fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1075416	16x16	10	3,90
1075420	20x20	10	5,40
1075426	26x26	5	8,40
1075432	32x32	5	12,50
1075650	20x16	10	5,50
1075654	26x20	5	7,90
1075656	32x26	5	11,90

ART. 3056

Raccordo 3 a tee.
Tee fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1077016	16x16x16	10	6,40
1077020	20x20x20	5	9,00
1077026	26x26x26	5	14,30
1077032	32x32x32	5	22,90
1077050	20x16x16	5	8,80
1077052	20x16x20	5	9,10
1077054	20x20x16	5	9,10
1077056	20x26x20	5	13,50
1077058	26x16x20	5	13,20
1077060	26x16x26	5	13,70
1077062	26x20x16	5	13,15
1077064	26x20x20	5	13,50

ART. 3058

Raccordo Tee F.
Female tee fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1076815	16x1/2"x16	5	5,80
1076817	20x1/2"x20	5	7,50
1076822	20x3/4"x20	5	11,70
1076823	26x3/4"x26	5	12,50
1076832	32x1"x32	5	22,30

ART. 3060

Raccordo Tee M.
Male tee fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1076615	16x1/2"x16	5	5,80
1076617	20x1/2"x20	5	7,40
1076622	20x3/4"x20	5	11,60
1076623	26x3/4"x26	5	12,50

ART. 3062

Raccordo a gomito.
Elbow fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1076416	16x16	10	4,30
1076420	20x20	5	6,30
1076426	26x26	5	10,00
1076432	32x32	5	16,20

ART. 3064

Raccordo a gomito femmina.
Female elbow fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1076015	1/2"x16	10	3,90
1076017	1/2"x20	10	4,90
1076022	3/4"x20	10	8,10
1076023	3/4"x26	5	8,50
1076032	1"x32	5	15,50

ART. 3066

Raccordo a gomito maschio.
Male elbow fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1075815	1/2"x16	10	3,88
1075817	1/2"x20	10	4,82
1075822	3/4"x20	10	7,70
1075823	3/4"x26	5	8,20
1075832	1"x32	5	14,60

ART. 3068

Raccordo a gomito con flangia.
Wallplate elbow fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1076215	1/2"x16	5	5,90
1076217	1/2"x20	5	6,50



BREVETTATO
NON SI PINZA
NON SI STRINGE

Multi-Fit® un sistema la cui base è costituita dal raccordo con dado femmina art. 3100 che può essere usato da solo, oppure insieme alla linea di raccordi Multi-Fit®, formando così una gamma di combinazioni adeguate ad ogni esigenza d'installazione. Il raccordo Multi-Fit® particolarmente adatto all'uso insieme alla linea di valvole e detentori per radiatore e ai collettori ITAP.

ART. 3100

Raccordo Multi-Fit® diritto femmina.
Multi Fit® straight female connector.

codice <i>code</i>	dado 1/2" <i>gas</i>	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
1077514	14x2	20	2,95
1077516	16x2	20	3,00
1077518	18x2	15	3,20
1077520	20x2	15	3,50
DADO 3/4" ADATTO A EUROKONUS			
1077554	14x2	20	3,80
1077556	16x2	20	3,90
1077558	18x2	15	4,20
1077560	20x2	15	4,15
1077566	26x3	10	5,30
DADO 1"			
1077580	32x3	10	8,90



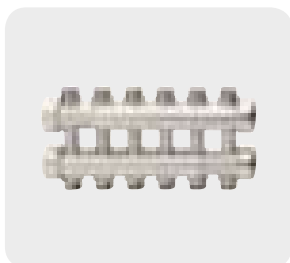
Il raccordo diritto femmina rappresenta la base del sistema Multi-Fit®. Il raccordo é fornito con un o-ring montato sul codolo, adatto all'uso con sedi coniche, e con una guarnizione per sedi piatte inclusa nella confezione, da sostituire eventualmente all'o-ring. Temperatura minima e massima di esercizio: -20°C, 110°C. Attacchi filettati: ISO228.

The straight female connector is the base of the Multi-Fit® system. Supplied with an o-ring for conical seats and a washer for flat seats. Nut in nickel-plated brass. Minimum and maximum working temperatures: -20°C, 110°C. Maximum working pressure: 20 bar. Threads: ISO228 (equivalent to DIN EN ISO228 and BS EN ISO228).

ART. 3102

Collettore complanare con derivazioni maschio, adatti per raccordi per tubo di rame, PEX, polibutilene e multistrato. Corpo fuso in ottone nichelato. Temperatura max esercizio 110°C. Attacchi filettati: ISO228.
Dual distribution manifold male outlets.

codice <i>code</i>	Ø 3/4	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
1077585	2+2	1	25,50
1077586	4+4	1	43,50
1077587	6+6	1	64,00
1077588	8+8	1	88,40
1077589	10+10	1	116,50
1"			
1077590	2+2	1	31,20
1077591	4+4	1	53,00
1077592	6+6	1	74,30
1077593	8+8	1	103,00
1077594	10+10	1	135,50



ART. 3104

Cassetta universale in plastica per collettori. Portello di chiusura provvisto di fori di ventilazione. Fornita di una pellicola asportabile per la protezione dei collettori dalle opere di intonacatura.
Universal plastic box for manifolds.

codice <i>code</i>	mm.	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
1077601	350x350x90	1	25,20
1077602	500x350x90	1	31,60
1077603	650x350x90	1	41,10
1077604	800x400x95	1	54,50

La cassetta in plastica con aggiunta kit è adatta all'uso con i collettori di qualunque produttore.

ART. 3106

Kit per collettori complanari composto da: 2 supporti + 2 fascette.
Set to fix dual manifolds to the plastic box consisting of: 2 brackets and 2 plastic strips.

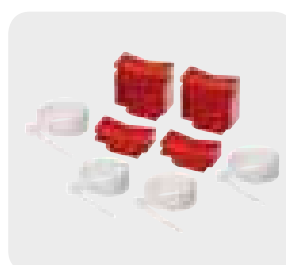
codice <i>code</i>	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
1077610	1	3,90



ART. 3108

Kit per collettori semplici composto da: 2 supporti lunghi + 2 supporti corti + 4 fascette.
Set to fix simple manifolds to the plastic box consisting of: 2 long brackets, 2 short brackets, 4 plastic strips.

codice <i>code</i>	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
1077612	1	7,00



**NON SERVE
ALCUNA
CALIBRATURA**

*NO NEED TO REAM
THE PIPE*

**È COMPATIBILE
CON TUTTE LE
MARCHE DI TUBO
MULTISTRATO**

*FIT FOR EVERY KIND
OF MULTILAYER PIPE*

È RIUTILIZZABILE

*THE CONNECTION IS
REVERSIBLE*

**È UTILIZZABILE SIA
PER IMPIANTI DI
RISCALDAMENTO
CHE SANITARI**

*SUITABLE FOR
SANITARY AND
HEATING PLANTS*

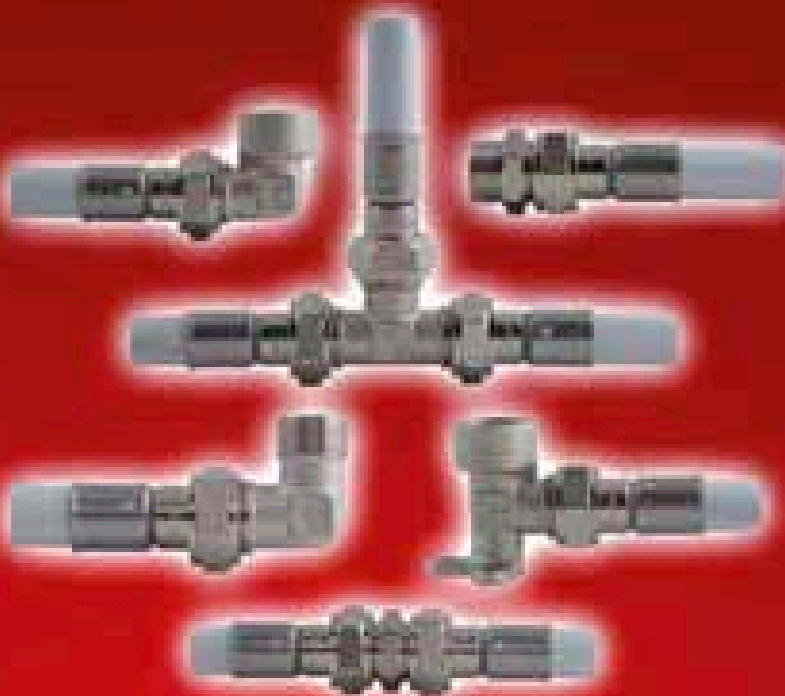
**È INSTALLABILE CON
UNA SEMPLICE CHIAVE
ESAGONALE SENZA
ALCUNA MACCHINA
PRESSATRICE**



*NO NEED TO PRESS NO
NEED TO TIGHTEN. NO
SPECIAL EQUIPMENT
IS REQUIRED FOR THE
INSTALLATION*

**IL SISTEMA DI GIUNZIONE SEMPLICE, RAPIDO ED ECONOMICO
PER TUBI MULTISTRATO, PEX E POLIBUTILENE**

***THE SIMPLE, FAST AND MONEY SAVING SYSTEM
FOR MULTILAYER, PEX AND POLYBUTYLENE PIPES***



multi-fit

1. Tagliare il tubo con un tagliatubi a rotella
Cut the pipe by a rotary pipe cutter
2. Sbavare la parte interna del tubo
Deburr the inner side of the pipe
3. Procedere con l'innesto del raccordo nel tubo
Insert the fitting into the pipe
4. Quando la parte filettata del raccordo avrà aggiunto il tubo si procederà ad avvitare fino a quando il filetto non sarà interamente penetrato nel tubo.
Once the threaded part of the fitting reaches the pipe, screw the tail into the pipe as far as the thread has completely entered the pipe.

La giunzione sarà SICURA e FACILMENTE REVERSIBILE.

Nella confezione il raccordo viene fornito con O-ring per sedi coniche e guarnizione per sedi piane.
The fittings are supplied with an O-ring for conical seats and a flat washer for flat seats.

ART. 3110

Collettore di distribuzione componibile con valvole di intercettazione, derivazioni maschio. Corpo stampato in ottone nichelato. Temperatura massima d'esercizio 110°C.

Modular distribution manifold with shut-off valves, male outlets.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1077702	3/4"x 2"	4	14,20
1077703	3/4"x 3"	4	20,90
1077705	3/4"x 4"	4	28,30

ART. 3112

Raccordo di accoppiamento a T.

Equal T coupling.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1077718	1/2"	16	2,30
1077719	3/4"	8	3,70
1077720	1"	6	5,30

ART. 3114

Raccordo a T femmina.

Female branch T coupling.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1077728	1/2"	14	2,70
1077729	3/4"	8	4,20

ART. 3116

Gomito M.

Male elbow.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1077738	1/2"x1/2"	18	1,90
1077739	1/2"x3/4"	13	2,58
1077740	3/4"x3/4"	10	2,98
1077741	1"x1"	8	4,20

ART. 3118

Gomito F.

Female elbow.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1077748	1/2"x1/2"	14	2,15
1077749	1/2"x3/4"	8	2,80
1077750	3/4"x3/4"	8	3,25

ART. 3120

Gomito femmina con attacco a muro.

Back plate female elbow.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1077758	1/2"	12	3,10
1077759	3/4"	8	4,20

ART. 3122

Raccordo diritto maschio.

Straight male connector.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1077768	1/2"x1/2"	30	1,06
1077769	1/2"x3/4"	20	1,74
1077770	3/4"x3/4"	20	1,82
1077771	1"x1"	8	3,25

ART. 3124

Raccordo diritto femmina.

Straight female connector.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1077778	1/2"x1/2"	20	1,56
1077779	1/2"x3/4"	15	2,00
1077780	3/4"x3/4"	12	2,38

ART. 3126

Dima in metallo con due raccordi a muro.

Metal template with 2 back plate elbow.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1077788	1/2"	4	8,65
1077789	3/4"	4	11,10

ART. 3128

Chiave di aggancio / sgancio.

Connecting / disconnecting spanner.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
1077790	1	25,20

ART. 3130

Smussatubi.

Pipe deburring tool.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
1077795	1	23,80

ART. 3132

Cesoia per tubo multistrato e pex adatta a tubi con ∅ da mm 12 a mm 25.

Shear for multilayer and pex pipes from 12 mm to 25 mm.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
1077850	12-25	1	125,00

ART. 3150

Valvola diritta per radiatori, attacco filettato femmina per tubo ferro.

Straight manual valve female thread.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2230407	3/8"	12	5,35
2230408	1/2"	12	5,70

ART. 3152

Detentore diritto per radiatori, attacco filettato femmina per tubo ferro.

Straight lockshield female thread.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2230807	3/8"	12	5,05
2230808	1/2"	12	5,35

ART. 3154

Valvola diritta per radiatori, attacco filettato maschio per tubo rame.

Straight manual valve male thread.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2231207	3/8"	12	5,30
2231208	1/2"	12	5,50

ART. 3156

Detentore diritto per radiatori, attacco filettato maschio per tubo rame.

Straight lockshield male thread.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2231607	3/8"	12	5,00
2231608	1/2"	12	5,25

ART. 3158

Valvola ad angolo per radiatori, attacco filettato femmina per tubo ferro.

Angle manual valve, female thread.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2230207	3/8"	12	4,85
2230208	1/2"	12	5,25

ART. 3160

Detentore ad angolo per radiatori, attacco filettato femmina per tubo ferro.

Angle lockshield, female thread.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2230607	3/8"	12	4,50
2230608	1/2"	12	4,95

ART. 3162

Valvola ad angolo per radiatori, attacco filettato maschio per tubo rame.

Angle manual valve, male thread.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2231007	3/8"	12	4,80
2231008	1/2"	12	5,05

ART. 3164

Detentore ad angolo per radiatori, attacco filettato maschio per tubo rame.

Angle lockshield, male thread.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2231407	3/8"	12	4,45
2231408	1/2"	12	4,70

ART. 3166

Valvola diritta termostattabile per radiatori, attacco filettato femmina con volantino per tubo ferro.

Straight convertible valve with handle, female thread.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2232507	3/8"	4	13,50
2232508	1/2"	4	14,45

ART. 3168

Detentore diritto per radiatori, attacco filettato femmina per tubo ferro.

Straight lockshield, female thread.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2232607	3/8"	4	8,80
2232608	1/2"	4	9,35

ART. 3170

Valvola diritta termostattabile per radiatori, attacco filettato maschio con volantino per tubo rame.

Straight convertible valve with handle, male thread.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2232707	3/8"	4	13,40
2232708	1/2"	4	14,15

ART. 3172

Detentore diritto per radiatori, attacco filettato maschio per tubo rame.

Straight lockshield, male thread.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2232807	3/8"	4	8,70
2232808	1/2"	4	9,05

ART. 3174

Valvola ad angolo termostattabile per radiatori, attacco filettato femmina, con volantino per tubo ferro.

Angle convertible valve with handle, female thread.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2232907	3/8"	4	13,25
2232908	1/2"	4	14,15

ART. 3176

Detentore ad angolo per radiatori, attacco filettato femmina per tubo ferro.

Angle lockshield, female thread.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2233007	3/8"	4	8,35
2233008	1/2"	4	8,90

ART. 3178

Valvola ad angolo termostattizzabile per radiatori, attacco filettato maschio con volantino per tubo rame.

Angle convertible value with handle, male thread.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2233107	3/8"	4	12,95
2233108	1/2"	4	13,75

ART. 3180

Detentore ad angolo per radiatori, attacco filettato maschio per tubo rame.

Angle lockshield, male thread.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2233207	3/8"	4	8,00
2233208	1/2"	4	8,45

ART. 3182

Comando termostatico con elemento sensibile a olio.

Thermostatic control head with oil-filled element.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2233508	1/2"	1	18,00

ART. 3184

ECCENTRICO MF. Per attacco valvola e detentore.

MF Can used to connect the valve and the lockshield valve.

codice code	∅ x cm	conf. pack	€ cad. € each
0220451	3/8"x1	10	4,50
0220452	3/8"x2	10	4,60
0220453	3/8"x3	10	4,70
0220454	3/8"x4	10	4,80
0220455	3/8"x5	10	4,90
0220551	1/2"x1	10	5,00
0220552	1/2"x2	10	4,60
0220553	1/2"x3	10	4,70
0220554	1/2"x4	10	4,80
0220555	1/2"x5	10	4,90

ART. 3200

Collettore semplice componibile, 2 derivazioni, interasse 40 mm nichelato attacco 1/2".

*Simple manifold 2 connections.
Distance between connections 40 mm.*

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2235002	3/4"	20	6,10

ART. 3202

Collettore semplice componibile 3 derivazioni nichelato attacco 1/2", interasse 40 mm.

Simple manifold 3 connections.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2235003	3/4"	20	8,10

ART. 3204

Collettore semplice componibile 4 derivazioni nichelato attacco 1/2", interasse 40 mm.

Simple manifold 4 connections.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2235004	3/4"	20	11,50

ART. 3206

Collettore semplice componibile 2 derivazioni nichelato con valvola di regolazione, interasse 40 mm. 3/4" attacco 1/2".

codice code	maniglia	conf. pack	€ cad. € each
2235508	blu	16	14,80
2235518	rossa	16	14,80

PESANTE

ART. 3208

Collettore semplice componibile 3 derivazioni nichelato con valvola di regolazione, interasse 40 mm. 3/4" attacco 1/2".

codice code	maniglia	conf. pack	€ cad. € each
2235608	blu	16	21,50
2235618	rossa	16	21,50

PESANTE

ART. 3210

Collettore semplice componibile 4 derivazioni nichelato con valvola di regolazione, interasse 40 mm. 3/4" attacco 1/2".

codice code	maniglia	conf. pack	€ cad. € each
2235708	blu	16	28,50
2235718	rossa	16	28,50

PESANTE

ART. 3212

Collettore semplice componibile 2 derivazioni nichelato con valvola di regolazione, interasse 36 mm. 3/4" attacco 1/2".

codice code	maniglia	conf. pack	€ cad. € each
2235558	blu	30	11,15
2235568	rossa	30	11,15
2235578	verde	30	11,15

RE

ART. 3214

Collettore semplice componibile 3 derivazioni nichelato con valvola di regolazione, interasse 36 mm. 3/4" attacco 1/2".

codice code	maniglia	conf. pack	€ cad. € each
2235658	blu	30	16,72
2235668	rossa	30	16,72
2235678	verde	30	16,75

RE

ART. 3216

Collettore semplice componibile 4 derivazioni nichelato con valvola di regolazione, interasse 36 mm. 3/4" attacco 1/2".

codice code	maniglia	conf. pack	€ cad. € each
2235758	blu	30	22,30
2235768	rossa	30	22,30
2235778	verde	30	22,30

RE

ART. 3218

Adattatore 1/2" cromato per tubo rame.
Adaptor for copper tube.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2235812	12	50	1,45
2235814	14	50	1,45
2235816	16	50	1,45

ART. 3220

Adattatore 1/2" cromato per tubo multistrato.
Adaptor for multilayer pipe.

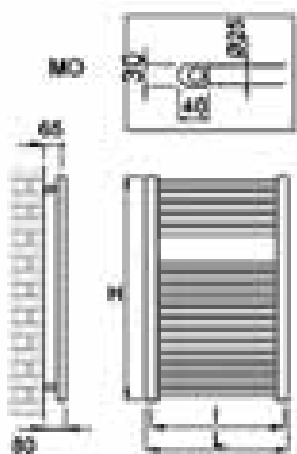
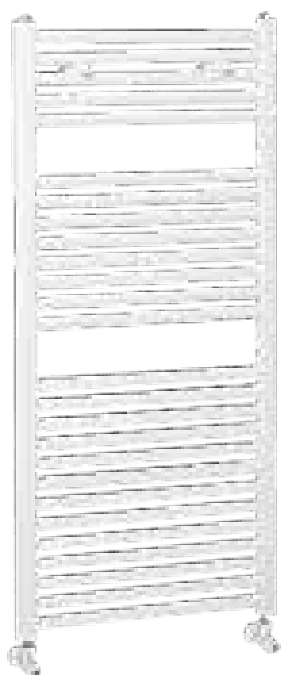
codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2236014	14x2	50	1,90
2236016	16x2	50	1,90

ART. 3250**RADIATORE SCALDASALVIETTE DA BAGNO BIANCO RAL 9016.**

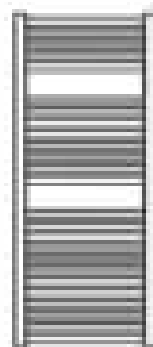
Realizzato in acciaio con montanti in tubo semiovale da 30x40mm e tubi orizzontali da 25 mm. E' indicato anche per luoghi pubblici quali palestre, piscine, saune, centri benessere, impianti sportivi, hotel, ospedali, scuole, grazie all'ergonomia degli spigoli arrotondati che permette di ridurre al minimo il rischio di incidenti.

Codice	I - H	Interasse mm.	Larghezza mm.	Altezza mm.	RESA $\Delta T=50K$		€ cad.
					W	Kcal/h	
2144740	40-80	400	450	787	340	292	77,50
2144741	40-120	400	450	1192	514	442	108,50
2144764	40-150	400	450	1476	641	552	142,60
2144765	40-180	400	450	1759	774	666	167,40
2144766	45-80	450	500	787	376	323	80,60
2144767	45-120	450	500	1192	567	488	113,15
2144742	45-150	450	500	1476	706	607	145,70
2144743	45-180	450	500	1759	849	730	173,60
2144745	50-80	500	550	787	412	354	83,70
2144746	50-120	500	550	1192	621	534	117,80
2144747	50-150	500	550	1476	771	663	148,80
2144748	50-180	500	550	1759	924	794	179,80
2144750	55-80	550	600	787	448	385	86,80
2144751	55-120	550	600	1192	675	580	124,00
2144752	55-150	550	600	1476	836	719	155,00
2144753	55-180	550	600	1759	998	859	186,00
2144755	60-80	600	650	787	484	416	89,90
2144756	60-120	600	650	1192	728	626	130,20
2144757	60-150	600	650	1476	900	774	161,20
2144758	60-180	600	650	1759	1073	923	198,40
2144775	75-80	750	800	787	592	509	96,10
2144776	75-120	750	800	1192	889	764	136,40
2144777	75-150	750	800	1476	1095	941	170,50
2144778	75-180	750	800	1759	1297	1116	207,70

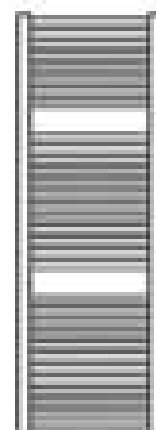
Attacchi 1/2 - Accessori di serie: tappo 1/2 - valvola di sfiato - mensole



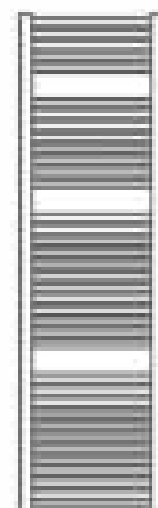
H 600 - 17 TUBI



H 120 - 25 TUBI



H 150 - 32 TUBI



H 180 - 37 TUBI

ART. 3280

Tappi per radiatori zincati con flangia Ø 42 - 48 - 56.

Galvanised radiator steel caps.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
x alluminio			
1169310	42 chiuso DX	10	0,80
1169306	1"x1/4"	10	0,88
1169307	1"x3/8"	10	0,88
1169308	1"x1/2"	10	0,88
1169360	42 chiuso SX	10	0,80
1169356	1"x1/4"	10	0,88
1169357	1"x3/8"	10	0,88
1169358	1"x1/2"	10	0,88
x ghisa			
1168960	48 chiuso DX	10	0,85
1168556	1"x1/4"	10	0,90
1168557	1"x3/8"	10	0,90
1168558	1"x1/2"	10	0,90
1168559	1"x3/4"	10	1,68
1169060	48 chiuso SX	10	0,85
1168756	1"x1/4"	10	0,90
1168757	1"x3/8"	10	0,90
1168758	1"x1/2"	10	0,90
1168759	1"x3/4"	10	1,68
x tubolare			
1168961	56 chiuso DX	10	1,65
1168656	1"1/4x1/4"	10	1,80
1168657	1"1/4x3/8"	10	1,80
1168658	1"1/4x1/2"	10	1,80
1168659	1"1/4x3/4"	10	2,00
1168660	1"1/4x1"	10	2,10
1169061	56 chiuso SX	10	1,65
1168856	1"1/4x1/4"	10	1,80
1168857	1"1/4x3/8"	10	1,80
1168858	1"1/4x1/2"	10	1,80
1168859	1"1/4x3/4"	10	2,00
1168860	1"1/4x1"	10	2,10

ART. 3282

Tappi per radiatori bianchi con flangia Ø 42-48.

White radiator steel caps.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
x alluminio Ø 42			
1169410	42 chiuso DX	10	1,08
1169406	1"x1/4"	10	1,33
1169407	1"x3/8"	10	1,33
1169408	1"x1/2"	10	1,33
1169460	42 chiuso SX	10	1,08
1169456	1"x1/4"	10	1,33
1169457	1"x3/8"	10	1,33
1169458	1"x1/2"	10	1,33
x ghisa Ø 48			
1169480	48 chiuso DX	10	1,35
1168406	1"x1/4"	10	1,16
1168407	1"x3/8"	10	1,16
1168408	1"x1/2"	10	1,16
1168409	1"x3/4"	10	2,10
1169490	48 chiuso SX	10	1,35
1168456	1"x1/4"	10	1,16
1168457	1"x3/8"	10	1,16
1168458	1"x1/2"	10	1,16
1168459	1"x3/4"	10	2,10

ART. 3284

Tappi per radiatori alluminio e tubolari con guarnizione EPDM bianchi Ø 42-56.

Aluminium and tubular white radiator steel caps with EPDM ring.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
x alluminio Ø 42			
1168310	42 chiuso DX	10	1,28
1168306	1"x1/4"	10	1,33
1168307	1"x3/8"	10	1,33
1168308	1"x1/2"	10	1,33
1168360	42 chiuso SX	10	1,28
1168356	1"x1/4"	10	1,33
1168357	1"x3/8"	10	1,33
1168358	1"x1/2"	10	1,33
x tubolare Ø 56			
1169461	56 chiuso DX	10	3,05
1169462	1"1/4x1/4"	10	3,10
1169463	1"1/4x3/8"	10	3,10
1169464	1"1/4x1/2"	10	3,10
1169465	1"1/4x3/4"	10	3,50
1169466	1"1/4x1"	10	4,20
x tubolare Ø 56			
1169471	56 chiuso SX	10	3,05
1169472	1"1/4x1/4"	10	3,10
1169473	1"1/4x3/8"	10	3,10
1169474	1"1/4x1/2"	10	3,10
1169475	1"1/4x3/4"	10	3,50
1169476	1"1/4x1"	10	4,20

PER RADIATORI
ALLUMINIO E TUBOLARI

ART. 3286

Nipples nero Dx-Sx.

Black right and left side nipples.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
1169110	1"	100	0,70
1169111	1"1/4"	100	0,83

ART. 3300

Confezione tappi per radiatori bianchi c/guarnizione EPDM. Composta di: 2 riduzioni dx, 2 sx, 1 valvolina sfiato e tappo in ottone. Totale 6 pezzi.

Packaging including aluminium and tubular radiator EPDM ring white caps which is made up of 2 right-hand reducers, 2 left-hand reducers, 1 air valve and 1 brass cap. Total: 6 pieces.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
1168487	42x1-3/8"	10	6,20
1168488	42x1-1/2"	10	6,20
1168489	48x1-3/8"	10	7,50
1168490	48x1-1/2"	10	7,50
1168497	56x1"1/4-3/8"	10	14,30
1168498	56x1"1/4-1/2"	10	14,30

ART. 3302

Valvoline sfiato in ottone cromato tipo pesante c/volantino plastica.

Plastic hand-wheel heavy chromium-plated brass air valves.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
1169506	1/4"	100	0,75
1169507	3/8"	100	0,96

ART. 3304

Valvolina sfiato in ottone cromato con guarnizione teflon.

Teflon seal brass air valves. Teflon seal brass air valves.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
1169516	1/4"	100	1,20
1169517	3/8"	100	1,40

ART. 3310

Mensole per radiatori in ghisa in acciaio zincate. Tassello Ø 16.

Galvanised steel cast iron radiator brackets with Ø 16 plug.

codice code	per colonne risers		€ la coppia € per pair
0260252	2-3	bianche	2,30
0260253	3-4	bianche	2,40
0260255	4-5	bianche	2,65

Conf./Pack 20

ART. 3312

Mensole per radiatori alluminio e termoarredo bianche. Tassello Ø 10.

White decorating radiator brackets with Ø 10 plug.

codice code	cm	conf. pack	€ la coppia € per pair
0260247	17x7	10	1,35
0260249	19x7	10	1,60

ART. 3314

Mensole piatte per radiatori alluminio verniciate. Tassello Ø 10x80.

Aluminium white-painted flat brackets for radiators. Ø 10x80 plug.

codice code	Ø	conf. pack	€ la coppia € per pair
0260267	7x170	10	1,50
0260269	7x190	10	1,80

ART. 3316

Mensole per radiatori tubolari Ø 50 bianche.

Painted brackets for tubular radiators plug.

codice code	per colonne	conf. pack	€ la coppia € per pair
0260237	2	10	3,00
0260239	3-4	10	3,20
0260242	5-6	10	3,50

ART. 3318

Mensola per lavabi a colonna.

Column sink bracket.

codice code	conf. pack	€ la coppia € per pair
0263002	10	4,30

ART. 3320

Coppia mensole plastificate per lavelli, lavatoi, vaschette.

Sink, washtub and bathtub plasticised brackets.

codice code	Ø	conf. pack	€ la coppia € per pair
0262834	Cm. 34	10	21,00
0262846	Cm. 46	10	25,00



IN RAME

ART. 3322

Collari in rame.

Supports for tubes in copper.

codice code		conf. pack	€ cad. € each
0268460	10	20	1,60
0268462	12	20	1,65
0268464	14	20	1,68
0268466	16	20	1,74
0268468	3/8"-18	20	1,78
0268472	1/2"-22	20	1,80
0268478	3/4"-28	10	1,90
0268485	1"-35	10	2,30

ART. 3324

Supporti per tubi da Ø 50 sino a 200.

Supports for tubes which range from Ø 50 to 200.

codice code		€ cad. € each
0267904	Bianco/White	6,60
0267902	Zincato/Galvanised	6,50

Conf./Pack 10



ART. 3326

Collare per tubo verniciato bianco M. 8x20.

M. 8x200 white-painted bracket.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0267958	80	10	6,80
0267960	100	10	7,30

ART. 3328

Collari reggitubo a battente tipo pesante. Tassello 10x70 sino 2". 14x70 oltre. Vite M 8x80 sino 2". M 10x80 oltre.

Iron pipe heavy plug hose clamps.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0268207	3/8"	10	0,92
0268208	1/2"	10	0,92
0268209	3/4"	10	0,98
0268210	1"	10	1,05
0268211	1"1/4	10	1,16
0268212	1"1/2	10	1,22
0268213	2"	10	1,30
0268214	2"1/2	5	2,70
0268215	3"	5	3,10
0268217	4"	2	3,40



ZINCATO

ART. 3330

Collare per tubi con sgancio rapido.

Quick release pipe collar.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0269207	3/8"	10	0,98
0269208	1/2"	10	1,00
0269209	3/4"	10	1,07
0269210	1"	10	1,13
0269211	1"1/4	10	1,26
0269212	1"1/2	10	1,31
0269213	2"	5	1,41



ART. 3332

Collari in acciaio inox 304 con tassello.
304 v stainless steel brackets with plug.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1143408	1/2"	10	3,55
1143409	3/4"	10	3,88
1143410	1"	10	4,30
1143411	1"1/4	10	4,62
1143412	1"1/2	10	4,95
1143413	2"	10	5,40
1143414	2"1/2	10	8,65
1143415	3"	10	10,00

INOX

ART. 3334

Collari per tubo rame in acciaio zincato. Tassello 8x40. Perno M 6x45.
Copper brackets with 8x40 plug and M 6x45.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0268810	10	10	0,62
0268812	12	10	0,64
0268814	14	10	0,64
0268816	16	10	0,65
0268818	3/8"-18	10	0,65
0268822	1/2"-22	10	0,68
0268828	3/4"-28	10	0,71
0268832	1"-32	10	0,74
0268835	35	10	0,78
0268842	1"1/4-42	10	0,82
0268850	1"1/2-50	10	0,88
0268860	2"-60	10	0,93

ZINCATO

ART. 3336

Collari in acciaio zincato per tubo polietilene. Tassello 14x75 - Perno M 10x120.

Polyethylene tube galvanised steel bracket with 14x75 plug and M 10x120 pin.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0268905	50	10	2,86
0268906	63	10	3,05
0268907	76	10	3,22
0268909	90	10	3,58
0268911	110	10	3,65
0268912	125	10	4,25
0268914	140	10	4,50
0268916	160	10	4,80

ZINCATO

ART. 3338

Gaffette in acciaio zincato pesanti.
Heavy galvanised steel hooks.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0269010	10	10	0,16
0269012	12	10	0,17
0269014	14	10	0,18
0269018	3/8" - 16	10	0,25
0269022	1/2" - 22	10	0,28
0269027	3/4" - 27	5	0,31
0269034	1" - 34	5	0,34
0269042	1"1/4 - 42	5	0,37
0269048	1"1/2 - 48	5	0,42
0269060	2" - 60	5	0,45

ART. 3340

Collari rivestito per tubi ferro, inox e rame.
Iron and copper tube coated bracket.

codice code	∅	DN	conf. pack	€ cad. € each
0268257	3/8"	18	10	2,60
0268258	1/2"	23	10	2,60
0268259	3/4"	28	10	2,80
0268260	1"	35	10	3,05
0268261	1"1/4	43	5	3,35
0268262	1"1/2	50	5	3,85
0268263	2"	63	5	4,15

ART. 3342

Collare fissaggio tubo con gomma vite e tassello a battente.

Collar for pipe clamping spot welded nut rubber gasket.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0268277	3/8" 17x19	25	5,70
0268278	1/2" 21x23	25	5,70
0268279	3/4" 26x28	25	5,90
0268280	1" 33x35	25	6,90
0268281	1"1/4 42x45	25	7,70
0268282	1"1/2 48x50	25	8,30
0268283	2" 60x64	10	9,20

ART. 3344

Collare in nylon per tubi rame.

Copper tube nylon bracket.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0268400	10 - 14	100	0,75
0268401	15 - 20	100	1,00
0268402	21 - 28	100	1,72

ART. 3346

Collari in nylon per tubo rame con vite. Per un tubo.

Screwed copper tube nylon brackets. For a single tube.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0268512	12	100	0,27
0268514	14	100	0,40
0268516	16	100	0,42
0268518	18	100	0,56
0268520	20	100	0,57
0268522	22	100	0,58
0268528	28	100	1,00

ART. 3348

Collari in nylon per tubo rame con vite. Per un tubo.

Screwed copper tube nylon brackets. For a single tube.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0268412	12	100	0,28
0268414	14	100	0,29
0268416	16	100	0,30
0268418	18	100	0,82
0268420	20	100	0,83
0268422	22	100	0,84
0268428	28	100	1,18

ART. 3350

Tappo in PP per collaudo 1/2" con guarnizioni monouso.

1/2" testing cap single use.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
3064420	Rosso/Red 10	0,26
3064425	Blu/Blue 10	0,26



GT-FISCHER

ART. 3360

Tasselli fissa scaldabagni e caldaie murali per muri forati.

Perforated wall water-heater and wall boiler clamping plugs.

codice code	Ø GT	conf. pack	€ la coppia € per pair
0265412	14	10	1,90
Fischer			
0265452	PFS 12	10	3,80

ART. 3362

Tasselli fissasanitari.

Sanitary facility clamping plugs.

codice code	Ø GT	conf. pack	€ la coppia € per pair
0264610	10	10	0,75
0264612	12	10	1,20
0264614	14	10	1,30
Fischer			
0264660	WD 100	10	3,70
0264662	WD 120	10	3,80
0264664	WD 140	10	4,70

GT-FISCHER

ART. 3364

Tasselli per caldaie e scaldabagno.

Flush tank and water-heater plugs.

codice code	Ø GT	conf. pack	€ la coppia € per pair
0264810	10	10	0,80
0264812	12	10	1,10
0264814	14	10	1,12
Fischer			
0264860	WDS 10	10	2,90
0264862	WDS 12	10	3,15
0264864	WDS 14	10	3,50

GT-FISCHER

ART. 3366

Tasselli fissavaso bidet in bustine 4 pezzi M 6x75.

Packed 4 part M6x75 bidet clamping plugs.

codice code	Ø GT	conf. pack	€ la bustina
0265002	Inox	20	3,20
0265003	Ottone	20	3,20
Fischer			
0265004	WB2 Inox	10	3,80

GT-FISCHER

ART. 3368

Tasselli per sanitari a parete per muri forati.

Wall sanitary facility plugs for perforated walls.

codice code	Ø GT	conf. pack	€ la coppia € per pair
0265212	10x130	10	2,80
Fischer			
0265262	PDF 120	10	4,60

GT-FISCHER

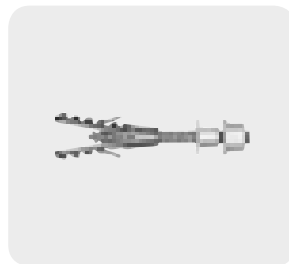
ART. 3370

Tassello con bullone.

Plug with nut.

codice code	Ø GT	conf. pack	€ cad. € each
0265608	8	10	1,80
0265610	10	10	2,60
Fischer			
0265618	SLM 8	10	2,40
0265620	SLM10	10	4,20

GT-FISCHER



GT-FISCHER

ART. 3372

Tasselli di fissaggio per sanitari a parete semi incasso.

Half-inset wall sanitary facility clamping plugs.

codice code	Ø GT	conf. pack	€ la coppia
0265818	10x180	10	3,80
0265823	10x230	10	4,30
Fischer			
0265828	WD180	10	8,10
0265833	WD230	10	9,40

ART. 3374

Fissavaso laterale.

Side bowl clamping device.



GT-FISCHER

codice code	Ø GT	conf. pack	€ la coppia
0266002	GT	10	4,10
Fischer			
0266012	WB5	10	7,60

ART. 3376

Fissaggio componibile per wc e bidet. Interasse da mm 180 a mm 230.

Modular WC and bidet support.



EMIL

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0266401	1	25,00

ART. 3380

Staffa di fissaggio per vaso sospeso.

Bracket for hanging wc.



EMIL

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0266501	1	33,50

ART. 3382

Staffa di fissaggio per bidet sospeso.

Bracket for hanging bidet.



EMIL

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0266001	1	37,50

ART. 3400

Profilato componibile in barre da mt. 2.
Modular section in bars of mt. 2.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0267401	30x15x2	10	10,80
0267402	32x20x2,5	10	17,00

ART. 3402

Dado a rombo per ancoraggio.
Rhombus nut for anchoring.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0267420	M 8	100	0,25
0267421	M 10	100	0,25

ART. 3404

Bullone con testa a martello.
Hammer-headed bolt.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0267435	M 8x30mm	100	0,60
0267436	M 10x30mm	100	0,75

ART. 3406

Angolare di connessioni 90°.
Connecting angle 90°.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
0267410	45x45x5	25	1,50

ART. 3408

Angolare a 135°.
Angle 135°.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
0267412	90x90x5	25	3,05

ART. 3410

Mensola di supporto.
Supporting shelf.

codice code	m	conf. pack	€ cad. € each
0267560	70	10	6,00

ART. 3412

Bullone senza rondella.
Bolt without washer.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0267430	M 8X20	100	0,18
0267431	M 10X20	100	0,26

ART. 3414

Dado esagonale.
Hexagon nut.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0267442	M 8	100	0,05
0267443	M 10	100	0,14

ART. 3416

Rondella piana larga.
Plane washer, large.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0267450	M8	100	0,06
0267451	M10	100	0,11

ART. 3418

Tronchetto filettato.
Threaded stub end.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0267470	M 8x30	100	0,09
0267471	M 10x30	100	0,13

ART. 3420

Barra filettata da mt. 1.
Threaded bar - mt. 1.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0267456	M 6	100	0,94
0267458	M 8	50	1,64
0267460	M 10	25	2,55
0267462	M 12	20	3,60

ART. 3422

Mensola di supporto a squadra zincata.
Support bracket.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
0267472	100	25	3,84

ART. 3424

Mensola di supporto saldata zincata.
Support bracket.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
0267473	315x240	1	29,80

ART. 3426

Mensola di supporto saldata zincata.
Support bracket.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
0267475	550x350	1	79,00

ART. 3500

Canaline in barre da mt. 2.

Air conditioning duct one bar is 2 mt long.

codice code	mm	conf. pack	€ al mt. € al mt.
0273206	65x50	24mt.	3,90
0273209	90x65	16mt.	5,40
0273212	125x75	8mt.	7,40

ART. 3502

Supporto di bloccaggio.

Tightening clamp.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
0273216	65x50	25	0,30
0273219	90x65	25	0,33
0273222	125x75	25	0,48

ART. 3504

Giunto coperchio.

Upper connector.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
0273226	65x50	25	1,65
0273229	90x65	25	1,90
0273232	125x75	25	2,20

ART. 3506

Passaggio a muro.

Wall duct.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
0273236	65x50	10	2,80
0273239	90x65	10	3,20
0273240	125x75	10	3,60

ART. 3508

Tappo terminale.

End terminal.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
0273246	65x50	10	2,90
0273249	90x65	10	3,70
0273251	125x75	10	5,30

ART. 3510

Curva a muro.

Wall bend.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
0273256	65x50	10	3,90
0273259	90x65	10	4,60
0273260	125x75	10	6,50

ART. 3512

Angolo interno 90°.

Internal elbow bend.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
0273266	65x50	10	3,30
0273269	90x65	10	3,50
0273271	125x75	10	4,45

ART. 3514

Angolo esterno 90°.

External elbow bend.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
0273276	65x50	10	3,30
0273279	90x65	10	3,50
0273281	125x75	10	4,50

ART. 3516

Curva piana.

Flat band.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
0273286	65x50	10	3,40
0273289	90x65	10	4,60
0273291	125x75	10	6,65

ART. 3518

Riduzione derivazione.

Reducer.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
0273294	90x65	10	3,50
0273295	125x90	10	4,30

ART. 3520

Curva a "T".

T joint.

codice code	mm.	conf. pack	€ cad. € each
0273306	65x50	10	4,60
0273309	90x65	10	6,30
0273312	125x75	10	9,00

ART. 3522

Cassetta predisposizione incasso.

Embedded box.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
0273315	430x100x65	30	11,80
0273316	480x100x65	30	11,00

ART. 3524

Sifone a incasso con rubinetto.

Open - close coperchio bianco.

White cover inlet siphon with tap.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0273317	1	31,00

ART. 3526

Base a pavimento per unità esterne.

Ground bases.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
0273330	420	24	5,50

ART. 3530

Tubo flessibile scarico condensa per impianti sottotraccia.

Flexible hose.

codice code	∅	conf. pack	€ al mt € per mt
3263058	16/18	50mt.	1,05
3263060	17/20	50mt.	1,05

ART. 3532

Tubo spiralato per scarico condensa superficie interna liscia montaggio fuori muro.

Flexible hose.

codice code	∅	conf. pack	€ al mt € per mt
3263003	16	25mt.	0,80
3263004	18	25mt.	0,90
3263010	20	25mt.	0,97

ART. 3534

Tubo flessibile scarico condensa biestruso a doppio strato di diversa densità, garantisce una elevata resistenza e massima sicurezza. Dotato di giunzione ad ogni metro, semplifica l'installazione. Per impianti sottotraccia.

Flexible hose.

codice code	∅	conf. pack	€ al mt € per mt
3263078	17/20	50mt.	1,15

ART. 3536

Raccordo a tre vie per tubo flessibile.

Three way connector.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
3263064	18	30	1,92
3263065	20	30	2,00

ART. 3538

Raccordo per scarico condensa.

Drain fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
3263066	20	50	2,00

ART. 3540

Sifone per scarico condensa esterno.

Outside PP trap for condensation outlet.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
3263070	1x46	50	7,90

ART. 3542

Sifone per scarico condensa ad incasso con placca inox.

Concealed PP trap for condensation outlet with inox plate.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
3263072	1x46	50	8,50

ART. 3544

Staffe universali regolabili per climatizzatori.

Adjustable brackets.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
2126502	40x38x80	10	18,80
2126504	45x38x80	10	21,20

ART. 3546

Coppia staffe per climatizzatori.

Brackets.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
2126512	40x38	10	15,20
2126514	46x38	10	17,50

ART. 3548

Staffa a tetto.

Roof brackets.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
2126501	45x100	1	85,00

ART. 3550

Kit antivibranti per staffe.

Antivibration kit.

codice code	mm	conf. pack	€ la conf.
0273340	39x22	1	8,20
0273348	48x20	1	5,80

ART. 3552

Mini pompa scarico condensa.

Max aspirazione 2 mt.

codice code	portata max	conf. pack	€ cad. € each
0273350	10 l/h	1	165,00

ART. 3554

Coppia protezione per rubinetti gas freon e per unità esterne.

Tap protection.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0273355	1/2"-1/4"	24	12,50

ART. 3556

Guarnizione in rame per raccordi.

Copper seal gasket.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0273406	1/4"	100	0,22
0273407	3/8"	100	0,33
0273408	1/2"	100	0,36

ART. 3560

Dado per giunti in ottone.

Brass short nut.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0273416	1/4"	50	0,90
0273417	3/8"	50	1,40
0273418	1/2"	50	1,85

ART. 3562

Giunto MM in ottone.

Brass union MM.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0273426	1/4"Mx1/4"M	25	1,10
0273427	3/8"Mx3/8"M	25	2,20
0273428	1/2"Mx1/2"M	25	3,00

ART. 3564

Giunto ridotto MM in ottone.

Brass reduced union MM.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0273436	1/4"Mx3/8"M	25	2,50
0273437	3/8"Mx1/2"M	25	3,50

ART. 3566

Riduzione MF in ottone.

Brass reduced MF.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
0273456	1/4"Mx3/8"F	10	6,80
0273457	3/8"Mx1/4"F	10	5,60
0273467	3/8"Mx1/2"F	10	10,00
0273458	1/2"Mx3/8"F	10	7,00

ART. 3568

Sistema di connessione meccanica (in Kit) per installazione di impianti Split, conformi alle norme e ai regolamenti CEN (EN378/1 e EN378/2) per installazioni con gas refrigeranti.

Solder union.

codice code	tubo rame ∅	spess.	conf. pack	€ cad. € each
3042506	1/4"	0,80	10	5,00
3042556	1/4"	1,00	10	5,00
3042507	3/8"	0,80	10	7,00
3042557	3/8"	1,00	10	7,00
3042508	1/2"	0,80	10	8,20
3042558	1/2"	1,00	10	8,20
3042509	5/8"	1,00	10	12,20

ART. 3570

Tubo rame split rivestito.

Covered copper pipe.

codice code	tubo rame ∅	spess.	conf. pack	€ al mt
3042106	1/4"	0,80	50	
3042116	1/4"	1,00	50	
3042107	3/8"	0,80	50	
3042117	3/8"	1,00	50	
3042108	1/2"	0,80	50	
3042118	1/2"	1,00	50	
3042105	5/8"	1,00	50	

Prezzo a richiesta

ART. 3572

Nastro gomma adesivo, anticondensa alto cm. 5 x mt. 10 spessore mm. 3.
cm.5 x mt. 10 high rubber tape.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0101501 nero	50	5,80

ART. 3574

Nastro isolante anticondensa colore ice ghiaccio per la finitura degli impianti di condizionamento e riscaldamento Temperatura di impiego da -80° a +100° C.

codice code	cm x mt	conf. pack	€ cad. € each
0101770	5x10	24	6,40

ART. 3576

Detergente liquido concentrato per unità esterne. CLIMADET è un detergente, sgrassante concentrato unito ad un'azione disincrostante e disossidante. Indispensabile per la pulizia dei vari componenti delle unità esterne degli impianti di condizionamento (filtri, pacchi alettati, condensatori ad aria, ecc.). Utilizzabile anche su qualsiasi altra superficie in ottone, rame, alluminio, acciaio inox, necessari di essere sgrassata e pulita.

codice code	lt	conf. pack	€ cad. € each
2385015	5	1	32,00

ART. 3578

Detergente spray schiumogeno per condizionatori. CLIMAFQAM per la pulizia dei pacchi alettati e dei filtri delle unità interne degli impianti di condizionamento (split, ventilconvettori).

codice code	ml	conf. pack	€ cad. € each
2385016	650	12	18,30

ART. 3580

Battericida, sanificante per condizionatori CONDIBAT, miscela di agenti antibatterici e germicidi in soluzione alcolica, è indispensabile per la sanificazione dei pacchi alettati e dei filtri degli impianti di condizionamento (split, ventilconvettori), di ambienti e superfici non porose. È efficace per ridurre il rischio di contagio da legionella.

codice code	ml	conf. pack	€ cad. € each
2385017	650	12	25,00

ART. 3582

Olio minerale per pompe del vuoto CLIMOIL 68 è un prodotto puro, altamente raffinato, non rigenerato, di origine paraffinica, dotato di elevata resistenza all'ossidazione ed ottima demulsività; elevato indice di viscosità. CLIMOIL è ideale per pompe del vuoto, compressori d'aria, sistemi a circolazione forzata dell'olio, etc. Viscosità a 40°C: 64.

codice code	lt	conf. pack	€ cad. € each
2385018	1	6	15,00

ART. 3600

Miscelatore termostatico per impianti solari pressione max d'esercizio 10 bar, temperatura max d'esercizio 100° C. Regolazione della temperatura sulla via miscelata 30°-60° C. Ingressi acqua calda e fredda laterali.
Via miscelata inferiore.

codice conf. € cad.
code pack € each

attacchi a bocchettone M

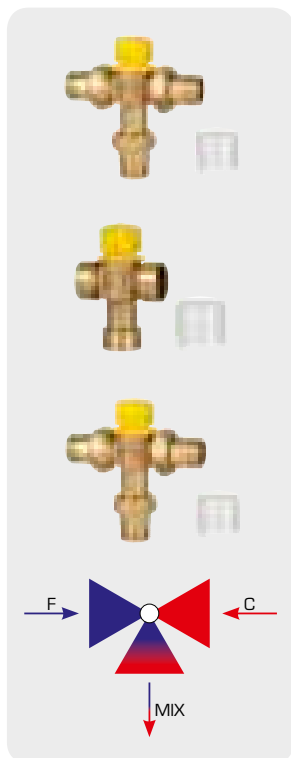
2330108	1/2"	1	96,80
2330109	3/4"	1	105,00
2330110	1"	1	112,50

attacchi filettati F

2330208	1/2"	1	73,20
2330209	3/4"	1	76,00
2330210	1"	1	78,50

attacchi a bocchettone M con valvola di non ritorno per alta temperatura

2330309	3/4"	1	108,00
---------	------	---	--------



ART. 3602

Miscelatore termostatico per impianti solari pressione max d'esercizio 10 bar, temperatura max d'esercizio 100° C. Regolazione della temperatura sulla via miscelata 30°-60° C. Ingresso acqua calda laterale, ingresso acqua fredda inferiore.
Via miscelata laterale.

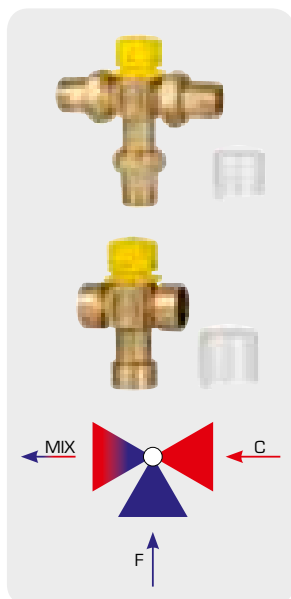
codice conf. € cad.
code pack € each

attacchi a bocchettone M

2330408	1/2"	1	96,70
2330409	3/4"	1	105,00
2330410	1"	1	113,00

attacchi filettati F

2330508	1/2"	1	73,20
2330509	3/4"	1	75,80
2330510	1"	1	78,40



ART. 3604

Deviatore termostatico per impianti solari. Pressione max d'esercizio 10 bar, temperatura max d'esercizio 100° C. Deviazione della temperatura a 45° C.

codice Kvs € cad.
code misura T us.>45° T us.>45° € each

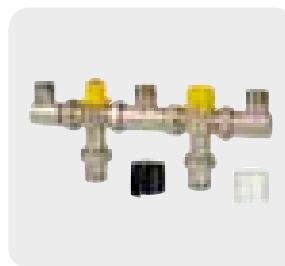
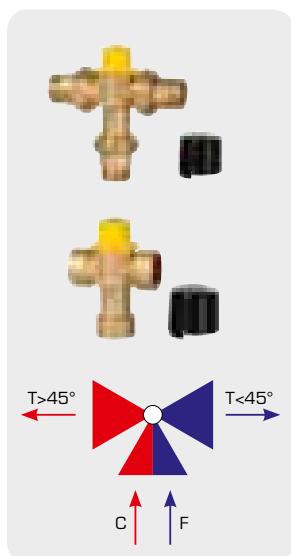
attacchi a bocchettone M

2330808	1/2"	1,3	1,2	128,00
2330809	3/4"	1,6	1,4	138,00

attacchi filettati F

2330908	1/2"	1,3	1,2	112,50
2330909	3/4"	1,6	1,4	118,00

Conf./Pack 1



ART. 3606

Kit di integrazione fra pannello solare e caldaia per produzione acqua calda sanitaria. Il Kit si compone di una valvola deviatrice a 45° C e una miscelatrice. Regolazione della temperatura 30°-60° C.

codice	Ø	Kvs	conf.	€ cad.
code			pack	€ each
2331009	3/4"	1,2	1	184,00

ART. 3608

Guscio di protezione per kit di integrazione art. 3606.

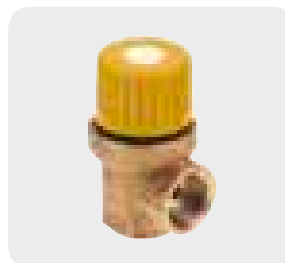
codice	conf.	€ cad.
code	pack	€ each
2331099	1	17,20



ART. 3610

Valvola di sicurezza a taratura fissa per solare F. Temperatura max d'esercizio a 160° C.

codice	6 bar	conf.	€ cad.
code		pack	€ each
2331208	1/2"	1	9,40
2331209	3/4"	1	12,70
	10 bar		
2331218	1/2"	1	9,40
2331219	3/4"	1	12,70



ART. 3612

Disaeratore ad alta efficienza per impianti solari. Pressione massima d'esercizio 10 bar. Temperatura max 160° C.

codice	Ø	conf.	€ cad.
code		pack	€ each
2331509	3/4"	1	82,00
2331510	1"	1	86,50
2331511	1"1/4	1	144,50
2331512	1"1/2	1	169,00



ART. 3614

Kit di fissaggio per vaso d'espansione composto da staffa, tubo di connessione alla stazione solare, doppia valvola di ritegno. Consente la sostituzione del vaso d'espansione senza lo svuotamento dell'impianto.

codice	Ø	tubo	conf.	€ cad.
code		cm	pack	€ each
2331609	3/4"	50	1	46,00



ART. 3616

Vaso espansione per impianti solari. Temperatura max 140° C. Attacco 3/4".

codice	lt	conf.	€ cad.
code		pack	€ each
2331812	12	1	38,00
2331818	18	1	42,00
2331824	24	1	43,50
2331835	35	1	66,00
2331850	50	1	118,00



ART. 3620

Fluido termovettore per pannelli solari ad elevata temperatura (180° C) offre un'eccellente protezione anticorrosiva e contro il gelo. Fino a -28° C.

codice code	tanica	conf. pack	€ cad. € each
0900540	lt 10	1	73,00

ART. 3622

Fluido anticongelante termovettore per pannelli solari a base di glicole.

codice code	tanica	conf. pack	€ cad. € each
0900545	10 kg	1	85,00
concentrazione	25%	33%	50%
protezione	-10°C	-15°C	-32°C

ART. 3624

Sigillante anaerobico per sistemi solari. Temperatura d'esercizio da -50°C a +200°C.

Ø max raccordo a norma 2".

codice code	ml	conf. pack	€ cad. € each
0043050	100	30	17,60

ART. 3626

Fascia gomma adesiva alluminata per isolamento tubazioni calde e fredde. Temperatura di impiego da -45°C a +125°C.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0101760 5cmx10m	24	11,80

AIR VALVE**ART. 3630**

Valvola per l'eliminazione della depressione nelle tubazioni degli impianti sanitari. Favorisce il RISPARMIO termico e l'eliminazione dell'INQUINAMENTO da miasmi. Notevole RISPARMIO di materiali e tempi d'installazione. Impedisce lo svuotamento dei sifoni di tutti i sanitari.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0067099	6	62,00

ART. 3640

Griglie di ventilazione in plastica tonde con molla. Rete antinsetti.

Spring round and rectangular plastic ventilating grids provided with an anti-insect network.

codice code	modello model	conf. pack	€ cad. € each
0275016	A	10	3,80
0275020	B	10	4,80
0275030	C	10	6,65

mod.	Kcal/h	pas/aria	cm2	imbocco	mm	spess.	mm
mod.	Kcal/h	air pass	cm2	coupling	mm	thick.	mm
A	16.000	100	80-125	14			
B	20.000	135	125-160	14			
C	30.000	200	165-220	17			

ART. 3642

Griglie tonde in plastica con rete antinsetti.

Plastic rounded grids provided with an anti-insect network.

codice code	modello model	conf. pack	€ cad. € each
0275207	A	10	2,70
0275208	B	10	3,00

mod.	Kcal/h	pas/aria	cm2	imbocco	mm	spess.	mm
mod.	Kcal/h	air pass	cm2	coupling	mm	thick.	mm
A	7.000	70	120-97	16			
B	8.600	100	160-121	16			

ART. 3644

Griglie tonde in plastica con rete antinsetti.

Plastic rounded grids provided with an anti-insect network.

codice code	modello model	conf. pack	€ cad. € each
0275416	A	10	5,30
0275430	B	10	5,50

mod.	Kcal/h	pas/aria	cm2	imbocco	mm	spess.	mm
mod.	Kcal/h	air pass	cm2	coupling	mm	thick.	mm
A	16.000	100	100-140	20			
B	30.000	180	140-220	20			

ART. 3646

Griglie in plastica rettangolari da sovrapporre con rete antinsetti.

Rectangular plastic grids which must be fitted on an anti-insect network.

codice code	modello model	conf. pack	€ cad. € each
0275614	A	10	3,50
0275626	B	10	4,20

mod.	Kcal/h	pas/aria	cm2	imbocco	mm	spess.	mm
mod.	Kcal/h	air pass	cm2	coupling	mm	thick.	mm
A	14.000	100	175-146	20			
B	26.000	160	204-230	20			

ART. 3648

Griglie in plastica rettangolari da sovrapporre con rete antinsetti.

Rectangular plastic grids which must be fitted on an anti-insect network.

codice code	modello model	conf. pack	€ cad. € each
0276213	A	10	25,90
0276217	B	10	30,00

mod.	Ø eterno	pas/aria	cm2	foro	mm
mod.	outer Ø	air pass	cm2	hole	mm
A	150	65	80-140		
B	175	105	125-160		

IN RAME

ART. 3650

Tubi fumo rigidi sdoppiati in alluminio verniciati bianchi Ø 80.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
3163008	100	1	19,50
3163208	50	1	12,50
3163038	25	1	9,60

ART. 3652

Curve in alluminio bianche sdoppiate.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
3163348	MF 45°	1	14,20
3163346	FF 45°	1	16,30

FASCETTE vedi art. 4284
COLLARI vedi art. 3326

ART. 3654

Curve in alluminio bianche sdoppiate a raggio stretto.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
3163318	MF 90°	1	13,20
3163368	FF 90°	1	17,00

FASCETTE vedi art. 4284
COLLARI vedi art. 3326

ART. 3656

Terminale aspirazione aria.
Air-intake terminal.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
3163718	80	1	3,40

ART. 3658

Terminale per scarico fumi.
Steam exhaust terminal.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
3163708	80	1	9,00

ART. 3660

Rosone coprimuro.
Wall-cover washer.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
3163808	80	10	4,00



Colore ALLUMINIO
ALUMINIUM colour

ART. 3662

Tubi flessibili in alluminio allungabili sino a mt. 3 color Alluminio.

Aluminium flexible pipes which extend up to mt. 3 aluminium colour.

codice code	Ø	conf. pack	€ allo spezzone di 3 mt
3165008	80	1	11,30
3165009	90	1	11,60
3165010	100	1	14,10
3165001	110	1	14,50
3165011	120	1	15,50
3165012	130	1	17,00
3165014	140	1	18,50
3165015	150	1	20,20
3165016	160	1	21,50
3165018	180	1	23,20
3165020	200	1	26,80
3165025	250	1	35,30
3165030	300	1	46,00

ART. 3664

Tubi flessibili in alluminio allungabili sino a mt. 3 color bianco.

Aluminium flexible pipes which extend up to mt. 3 white colour.

codice code	Ø	conf. pack	€ allo spezzone di 3 mt
3166008	80	1	16,10
3166009	90	1	16,80
3166010	100	1	20,50
3166001	110	1	21,00
3166011	120	1	22,60
3166012	130	1	25,00
3166014	140	1	27,10
3166015	150	1	29,70
3166016	160	1	31,30
3166018	180	1	34,30
3166020	200	1	40,00
3166025	250	1	52,30
3166030	300	1	69,00

ART. 3666

Mantello copricaldaia componibile in lamiera bianca.

White enamelled plate sectional boiler shell.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2049260	80x45x30	1	118,25
2049261	100x55x45	1	128,10
2049262	100x65x45	1	148,00
2049263	120x55x45	1	152,60
2049264	120x65x45	1	158,80

ART. 3668

Kit di coibentazione.
Insulation kit.

codice code	Ø	€ cad. € each
2049270	80x45x30	104,00
2049271	100x55x45	108,00
2049272	100x65x45	112,00
2049273	120x55x45	117,00
2049274	120x65x45	121,00

ART. 3700

Tubo fumo in acciaio inox cm 100.
cm 100 junk ring stainless steel flue.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
3156501	80	1	23,25
3156502	100	1	27,80
3156503	120	1	32,00
3156504	130	1	34,40
3159001	140	1	36,80
3156505	150	1	39,20
3156506	160	1	43,80
3159130	180	1	49,40
3156507	200	1	54,50
3159040	250	1	65,60

ART. 3702

Tubo fumo in acciaio inox cm 50.
cm 50 junk ring stainless steel flue.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
3156509	80	1	16,20
3156510	100	1	18,60
3156511	120	1	21,10
3156512	130	1	24,15
3159002	140	1	26,00
3156513	150	1	27,60
3156514	160	1	30,80
3159131	180	1	34,00
3156515	200	1	36,80
3159041	250	1	48,00

ART. 3704

Tubo fumo in acciaio inox cm 25.
cm 25 junk ring stainless steel flue.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
3156490	80	1	13,25
3156491	100	1	14,00
3156492	120	1	14,80
3156493	130	1	15,60
3159003	140	1	16,35
3156494	150	1	17,60
3156495	160	1	20,25
3159132	180	1	22,00
3156496	200	1	23,80
3159042	250	1	32,00

ART. 3706

Fascette di bloccaggio.
Clamping rings.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
3156525	80	1	4,40
3156526	100	1	4,60
3156527	120	1	4,90
3156528	130	1	5,35
3159005	140	1	6,40
3156530	150	1	7,35
3156531	160	1	8,50
3159134	180	1	9,30
3156532	200	1	9,90
3159044	250	1	12,00

ART. 3708

Anello di tenuta.
Ring.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
3157508	80	1	0,82
3156518	100	1	1,35
3157512	120	1	1,62
3156520	130	1	1,75
3157514	140	1	2,05
3157515	150	1	2,30
3157516	160	1	2,50
3156521	180	1	3,10
3157520	200	1	4,00
3157525	250	1	5,60

ART. 3710

Curve 45° acciaio inox.
Stainless steel 45° bent tubes.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
3156538	80	1	18,00
3156539	100	1	19,70
3156540	120	1	21,00
3156541	130	1	23,50
3159007	140	1	24,70
3156542	150	1	25,70
3156543	160	1	26,80
3159136	180	1	30,00
3156544	200	1	32,80
3159046	250	1	39,30

ART. 3712

Curve 90° acciaio inox.
Stainless steel 90° bent tubes.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
3156545	80	1	25,20
3156546	100	1	26,95
3156547	120	1	28,10
3156548	130	1	31,00
3159008	140	1	32,70
3156549	150	1	33,80
3156550	160	1	35,60
3159137	180	1	43,00
3156551	200	1	47,40
3159047	250	1	57,30

ART. 3714

Raccordo a T a 90° in acciaio inox.
Stainless steel 90° T-shaped pipe fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
3156561	80	1	37,70
3156562	100	1	39,90
3156563	120	1	41,50
3156564	130	1	42,60
3159009	140	1	43,70
3156565	150	1	45,30
3156566	160	1	47,00
3159138	180	1	50,20
3156567	200	1	53,50
3159048	250	1	65,50

ART. 3716

Raccordo a T a 90° ridotto a
diametro 80 innesto F in acciaio inox.
Stainless steel 90° reduced T-shaped pipe fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
3159100	100x80 F	1	48,40
3159101	120x80 F	1	50,00
3159102	130x80 F	1	51,20
3159103	140x80 F	1	52,30
3159104	150x80 F	1	54,50
3159105	160x80 F	1	56,80
3159106	180x80 F	1	60,20
3159107	200x80 F	1	65,00
3159108	250x80 F	1	75,20

ART. 3718

Raccordo ispezione in acciaio inox.
Stainless steel inspection.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
3156583	80 con tappo	1	56,80
3156584	100 con tappo	1	59,00
3156589	120	1	104,30
3156590	130	1	107,50
3159015	140	1	109,20
3156591	150	1	111,00
3156592	160	1	117,00
3159145	180	1	120,30
3156593	200	1	124,80
3159052	250	1	138,00

ART. 3720

Raccordo controllo fumi acciaio inox.
Smoke control fitting.

codice <i>code</i>	∅	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
3156585	120	1	99,35
3159142	130	1	102,50
3159012	140	1	104,00
3156586	150	1	106,00
3156587	160	1	113,50
3159141	180	1	117,30
3156588	200	1	125,30
3159051	250	1	138,00

ART. 3722

Elemento bicchierato doppio acciaio inox.

codice <i>code</i>	∅	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
3159200	80	1	10,80
3159210	100	1	11,40
3159212	120	1	12,00
3159213	130	1	12,65
3159214	140	1	13,30
3159215	150	1	14,25
3159216	160	1	16,80
3159218	180	1	18,40
3159222	200	1	19,00
3159225	250	1	26,00

ART. 3724

Raccogli condensa con scarico in acciaio inox.

Stainless steel condenser water collector small box.

codice <i>code</i>	∅	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
3156603	120	1	82,35
3156604	130	1	86,70
3159017	140	1	92,70
3156605	150	1	96,00
3156606	160	1	98,70
3159147	180	1	105,80
3156607	200	1	112,90
3159054	250	1	120,00

ART. 3726

Gocciolatoio con scarico filettato AISI 316 in acciaio inox.

Stainless steel drip with threaded drain.

codice <i>code</i>	∅	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
3156575	80	1	22,35
3156576	100	1	24,00
3156577	120	1	25,00
3156578	130	1	25,70
3159011	140	1	26,20
3156579	150	1	27,30
3156580	160	1	27,85
3159140	180	1	30,00
3156581	200	1	31,10
3159050	250	1	36,00

ART. 3728

Staffe a muro in acciaio inox AISI 316.
Stainless steel wall bracket.

codice <i>code</i>	∅	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
3156458	80	1	22,60
3156459	100	1	23,15
3156460	120	1	24,80
3156461	130	1	26,50
3159023	140	1	28,65
3156462	150	1	29,20
3156463	160	1	29,80
3159153	180	1	31,40
3156464	200	1	35,25
3159060	250	1	37,50

ART. 3730

Riduzione tronca in acciaio inox.
Stainless steel truncates reducer.

codice <i>code</i>	∅	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
3156667	100/80	1	30,00
3156663	120/80	1	32,50
3156662	130/80	1	33,80
3156657	140/80	1	35,00
3156680	150/80	1	35,30
3156665	120/100	1	34,40
3156664	130/100	1	35,30
3156658	140/100	1	36,20
3156654	150/100	1	38,12
3156666	130/120	1	36,10
3156659	140/120	1	38,00
3156669	150/120	1	38,90
3156655	160/120	1	40,00
3156656	180/120	1	43,40
3156653	180/160	1	49,50
3156661	140/130	1	39,90
3156670	150/130	1	40,70
3156668	160/130	1	42,30
3156681	150/140	1	42,45
3156652	200/120	1	47,00
3156660	200/160	1	54,30
3156678	200/180	1	58,00

ART. 3732

Testa antivento in acciaio inox.
Stainless steel chimney head.

codice <i>code</i>	∅	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
3156617	80	1	50,10
3156618	100	1	53,40
3156619	120	1	55,60
3156620	130	1	58,40
3156623	140	1	60,60
3156621	150	1	65,00
3156622	160	1	66,20
3159149	180	1	71,50
3159019	200	1	75,25
3159056	250	1	88,90

ART. 3734

Sportello a tenuta cm. 29x20 con cornice da applicare al muro.
Door serral with frame to apply on the wall.

codice <i>code</i>	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
3159205	1	90,00

ART. 3736

Rotolo lana di roccia cm 500x100.
Rockwool roll

codice <i>code</i>	conf. <i>pack</i>	€ al mq
3156330	1	16,65

ART. 3800

Manometro attacco radiale 1/4.
Radial connection manometer.

codice code	Ø 50	conf. pack	€ cad. € each
2310405	bar 0-4	10	3,50
2310650	0-6 Ø 63	10	3,50
2310406	bar 0-4	10	3,70
2310606	0-6	10	3,70
2311006	0-10	10	3,70
2311606	0-16	10	3,70
2312506	0-25	10	3,70

ART. 3802

Manometro attacco posteriore 1/4.
Back connection manometer.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2315405	bar 0-4	10	3,50
2315605	0-6 Ø 63	10	3,50
2315406	bar 0-4	10	3,70
2315606	0-6	10	3,70
2316006	0-10	10	3,70

ART. 3804

Termometro bimetallico radiale DN 80. Gambo in ottone cm. 5.
Cm. 5 radial shank bimetal thermometer

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2302007	-30+50°C	10	26,00
2302008	0-120°C	10	25,00

ART. 3806

Termometro bimetallico posteriore gambo cm. 5, scala 0 + 120°C.
0+120°C scale cm. 5 shank back bimetal thermometer.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2301806	63	10	8,00
2301808	80	10	8,00
2301810	100	10	12,50

ART. 3808

Termoidrometro attacco 1/2" posteriore.
Back connection thermo-water gauge.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2301408	bar 0-4	10	20,00
2301409	bar 0-6	10	20,00

ART. 3810

Manometro per gas Ø 63 att. rad. 1/4.
1/4 rad. conn. Ø 63 gas gauge.

codice code	mbar	conf. pack	€ cad. € each
2300406	0-60	5	30,00
2300410	0-100	5	30,00
2300456	0-60	5	60,00
2300460	0-100	5	60,00

Ø 80 att. rad. 3/8" / Ø 80 3/8" rad. conn.

ART. 3812

Pozzetto di controllo temp. da 1/2".
1/2" temperature control collecting unit.

codice code	cm.	conf. pack	€ cad. € each
2306005	5	10	2,30
2306012	10	10	4,00
2306015	15	10	5,00

ART. 3814

Serpentina in rame.
Copper coil.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2306206	1/4"	10	10,00
2306207	3/8"	10	12,20
2306208	1/2"	10	16,00

ART. 3816

Rubinetto portamanometro con flangia.
Flange manometer-holder tap.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2305206	1/4"	10	9,50
2305207	3/8"	10	10,00
2305208	1/2"	10	11,00

ART. 3818

Manometro U con astuccio per rilevamento pressione gas.
U manometer provided with case to detect gas pressure.

codice code	mm H ₂ O	conf. pack	€ cad. € each
2303802	600	1	46,80
2303804	1000	1	105,00

ART. 3820

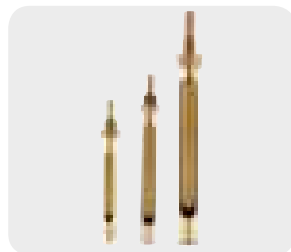
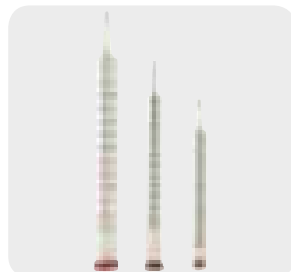
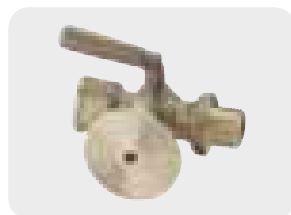
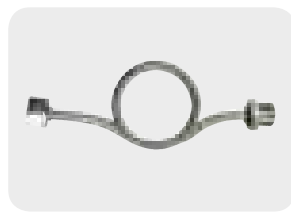
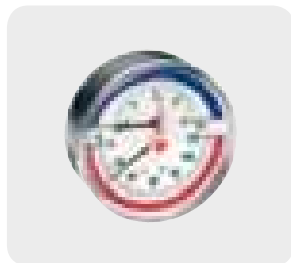
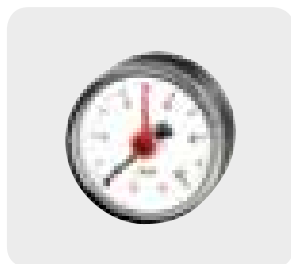
Termometro diritto in vetro.
Scala -10°C +120°C.
Mercury straight thermometer.

codice code	cm.	conf. pack	€ cad. € each
2303620	20	4	11,50
2303625	25	4	15,80
2303630	30	4	19,10

ART. 3822

Custodia in ottone per termometri 1/2".
1/2" thermometer brass case.

codice code	cm.	conf. pack	€ cad. € each
2303720	20	4	14,00
2303725	25	4	15,00
2303730	30	4	21,00



ART. 3830

Termostato ambiente IMIT. Regolaz. da 5 a 30°C TA 3 c/spia di funzionamento, interruttore ON-OFF e estate-inverno.

IMIT thermostat.

codice code	Imit	conf. pack	€ cad. € each
2421205	546010	4	24,00
c/interruttore estate/inverno			
2421203	546230	4	36,00

ART. 3832

Termostato IMIT a contatto con tre morsetti. Regolaz. da 20-90°C. BRC.

Contact IMIT thermostat with three clamps which can be regulated from 20 to 90°C. BRC.

codice code	Imit	conf. pack	€ cad. € each
2421402	545610	10	24,50

ART. 3834

Termostato a regolazione a bulbo capillare TR2 Temperatura regolabile 0/90°. Capillare 1.500 mm. Bulbo diam. 6,5x90mm. - 3 morsetti.

codice code	Imit	conf. pack	€ cad. € each
2420802	540355	10	16,20
2420810	Manopola	10	1,10
2420812	Ghiera	10	0,90

ART. 3836

Termostato limitatore LS1 Temperatura di sicurezza 100° Capillare 1.500 mm. Ricoperto PVC.

Bulbo diam. 6,5x95 mm. - 2 morsetti - riarmo manuale.

codice code	Imit	conf. pack	€ cad. € each
2421002	541563	10	23,00

ART. 3838

Cronotermostato.

- Programmazione giornaliera e settimanale
- Controllo temperatura da 5° a 30°C.

*- Daily and Weekly programming.
- Temperature control from 5° to 30°C.*

codice code	conf. pack	€ cad. € each
2420099	2	63,00

ART. 3840

Cronotermostato elettronico digitale SENZA FILI. Da appoggio con funzione di sveglia 4 livelli di temperatura, facile da programmare.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
2420095	1	205,00

WIRELESS

ART. 3842

Interruttori orari al quarzo a parete con riserva di carica giornaliera.

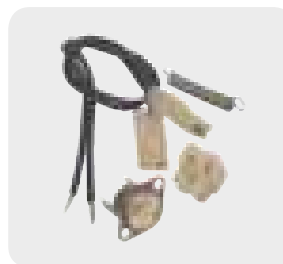
Wall quartz time-switches with daily charge.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
2423002	2	73,00

Come sopra con riserva settimanale

codice code	conf. pack	€ cad. € each
2423004	2	100,00

GRASSLIN

**ART. 3844**

Termostato con contatto bimetallico per Fan-Coil completo di molla. Contatto norm. aperto (in verso) chiude 42°C apre 32°C.

Spring Fan Coil bi-metal contact thermostat with inverse open normal contact, it is turned off at 42°C and it is turned on at 32°C.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
2406445	10	6,00

ART. 3846

Termostato bimetallico interruzione termocoppie. Norme UNI CIG 7271-F4. Contatti dorati N.C. Resistenza 10 miliohms.

Cut-off thermocouple bi-metal thermostat according to UNI CIG 7271-F4 regulations. It is provided with gold-plated contacts N.C. and 10 miliohms resistance.

codice code	€ cad. € each
----------------	------------------

2406440	Apre a 105±3°C chiude a 85°C/It is turned on at 105±3°C and it is turned off at 85°C.	4,50
---------	---	------

2406439	Apre a 110±3°C chiude a 85°C/It is turned on at 110±3°C and it is turned off at 85°C.	4,50
---------	---	------

ART. 3848

Scarico di sicurezza termico per caldaie e combustibile solido non polverizzato a doppia sicurezza.

Thermal safety drain for double-safety nonpulverised solid fuel boilers.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2327409	3/4"	1	218,00

ART. 3850

Centrale di comando per termocamini elettronica con produzione acqua sanitaria e grill.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
2525002	c/grill e termostato	1 100,00
2525004	c/grill	1 93,00

ART. 3852

Teleindicatore di livello pneumatico universale.

Universal remote control electro-pneumatic gauge.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
2525202	1	88,00

ART. 3854

Sonda gasolio per teleindicatore 1".

Remote control gauge probe.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2525210	1"	1	19,00

ART. 3856

Rubinetti con quadro per scarico caldaia M.

M boiler drain board tap.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
1109308	1/2"	10	6,50
1109309	3/4"	10	10,60

ART. 3860

Termocoppia universale con 5 raccordi.
5 pipe fitting universal thermocouple.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
2406406	600	10	8,70
2406408	900	10	9,20

ART. 3862

Termocoppia interrotta bifilare 4 raccordi.

Thermocouple wire interrupted 4 fittings.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
2406706	600	10	14,80
2406709	800	10	18,50

ART. 3864

Termocoppia interrotta bifilare con termostato di sicurezza 4 raccordi.

Thermocouple wire interrupted with safety thermostat 4 fittings.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
2406801	600	10	18,30
2406802	800	10	22,00

ART. 3866

Ugelli per gasolio 60°C DELAVAN.
DELAVAN 60°C gas oil nozzles.

codice code	portata flow	conf. pack	€ cad. € each
2407405	0-50	10	9,80
2407406	0-60	10	9,80
2407407	0-75	10	9,80
2407410	1 ed oltre 1 and more	10	9,80

ART. 3868

Valvola per l'eliminazione della depressione nelle tubazioni degli impianti sanitari. Favorisce il RISPARMIO termico e l'eliminazione dell'INQUINAMENTO da miasmi. Noto RISPARMIO di materiali e tempi d'installazione. Impedisce lo svuotamento dei sifoni di tutti i sanitari.

Eliminates depression in sanitary installations' ducts.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0067099	6	62,00

ART. 3870

Miscelatore termostatico. Campo di regolazione 30°C - 70°C.

Thermostatic mixing valve with 30° - 70° regulation field.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2326128	1/2"	2	58,50
2326129	3/4"	2	63,00

ART. 3872

Flessibile per bruciatore a gasolio lunghezza cm. 100.

Gas-oil burner flexible pipe cm. 100 long.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2520202	1/8"Mx1/4"FC	10	7,20
2520220	1/4"Mx1/4"FC	10	7,20
2520225	1/4"FCx3/8"FC	10	8,10
2520221	1/4"FCx1/4"FC	10	7,00
2520222	1/4"CFCx1/4"FC	10	7,80
2520224	1/4"CFCx3/8"FC	10	8,00

M= maschio
FC= femmina conica
CFC= curva femmina conica
CM= curva maschio

ART. 3874

Flessibile per bruciatore a gasolio lunghezza 90 cm. (per Riello).

Gas-oil burner flexible pipe cm. 90 long.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2520252	1/4"CMx1/4"FC	10	7,20
2520250	1/4"CMx3/8"FC	10	7,40

ART. 3876

Sportello antiscoppio per canne fumarie Norme UNI CIG 7129-72 7131-72.

Flue explosion-proof door according to UNI CIG 7129-72 and 7131-72 Regulations.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2522210	20x30	1	36,00
2522211	30x40	1	55,00

ART. 3878

Placca controllo fumi. Foro Ø 80 per prelievo fumi Foro Ø 50 a Norme Decreto Legge 412 del 26/8/93.

Stram control plate with steam prec. Ø 80 hole and vacuum meter Ø 50 hole according to the Regulations of the Decree-law 412 of 26/8/93.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2522212	50	1	38,00

ART. 3880

Termometro bimetallico con gambo cm. 20 scala 0-500.

0-500 scale cm. 20 shank bi-metal thermometer.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2303085	65	1	14,00

ART. 3882

Indicatore di livello verticale e orizzontale.

Vertical and horizontal water gauge.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
2525204	4	32,00

ART. 3884

Valvola di raccordo multipla.

Multiple connecting valve.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2329060	1"	4	47,00

ART. 3886

Filtro per gasolio con vaschetta trasparente.

Gas oil filter with transparent tank.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2405007	3/8"	2	9,50

ART. 3888

Regolatore di tiraggio per generatori di calore a doppia sicurezza. Campo di regolazione da 40°C a 100°C. Corsa della leva 80 mm.

Double-safety heat generator draught regulator with regulation range from 40°C to 100°C and 80 mm lever stroke.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2409004	3/4"	2	38,00

ART. 3890

Valvola limitazione carico per serbatoi combustibile omologata Cert. N. 3704.

Fuel tank load check valve with N. 3704 Cert. omologation.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2521613	2"	1	40,00
2521615	3"	1	180,00

ART. 3892

Tappo di carico con attacchi in alluminio.

Aluminium connection load cap.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2521213	2"1/2x2"	10	19,00

ART. 3894

Valvola di scarico termico A.N.C.C. MF.

A.N.C.C. MF thermal exhaust valve.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2327012	1"1/4	1	508,00
2327013	1"1/2	1	650,00

ART. 3896

Valvola di intercettazione per Gas, Gasolio I.S.P.E.S.L. Taratura 100°C.

I.S.P.E.S.L. Gas and gas oil cut-off valve with 100°C calibration.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2327208	1/2"	1	170,00
2327209	3/4"	1	175,00
2327210	1"	1	225,00
2327211	1"1/4	1	266,00
2327213	2"	1	330,00

ART. 3898

Flussostato per tubazioni da 1" a 8" 220V - 15A.

Flow switch for tubes ranging from 1" to 8" 220 V - 15 A.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2327610	1"	1	90,00

ART. 3900

Valvole sfiato aria in ottone giallo.

Brass air valves.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
1169702	3/8"	10	6,00

ART. 3902

Mini valvole sfiato aria in ottone giallo.

Brass small air valves.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
1169757	3/8"	10	6,40

ART. 3904

Separatore d'aria sino 2" in ottone oltre in ghisa.

Air separator.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2322810	1"	2	33,00
2322811	1"1/4	2	45,00
2322812	1"1/2	2	54,00
2322813	2"	1	68,00
2322814	2"1/2	1	158,00
2322815	3"	1	192,00

ART. 3910

Gruppi riempimento con manometro.
Filling units with manometer.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2326258	1/2"	4	32,00

ART. 3912

Riduttori di pressione sede inox pressione a monte 25 bar a valle 0,5-6 bar.

Stainless steel seat pressure reducers with 25 bar upstream pressure and 0,5-6 bar down-stream pressure.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2326008	1/2"	4	29,50
2326009	3/4"	4	48,50
2326010	1"	2	54,00
2326011	1"1/4	1	108,00
2326012	1"1/2	1	116,00
2326013	2"	1	180,00

ART. 3914

Riduttori di pressione mignon pressione a monte 10 bar a valle 4 bar.

Mignon pressure reducers with 10 bar upstream pressure and 4 bar downstream pressure.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2326020	1/2"	4	14,50
2326021	3/4"	4	15,60

ART. 3920

Valvola di sicurezza FF taratura 3-6 bar.
3-6 bar calibration FF safety valve.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2326626	1/2" 3 bar	4	5,00
2326627	1/2" 6 bar	4	5,00

Tarature diverse a richiesta

ART. 3922

Valvola di sicurezza MF taratura 3-6 bar.
3-6 bar calibration MF safety valve.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2326608	1/2" 3 bar	4	5,00
2326618	1/2" 6 bar	4	5,00

Tarature diverse a richiesta

ART. 3924

Valvola di sicurezza taratura 3-6 bar.
3-6 bar calibration safety valve.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2326658	1/2"x3/4" 3 bar	2	86,00
2326668	1/2"x3/4" 6 bar	2	86,00

ART. 3926

Valvola zonale c/micro 2 vie (MUT).
2 way micro (MUT) zone valve.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2328808	1/2"	1	106,00
2328809	3/4"	1	107,00
2328810	1"	1	110,00
2329052	mot. di ricambio spare engine	1	60,00

ART. 3928

Valvola zonale c/micro 3 vie (MUT).
3 way micro (MUT) zone valve.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2329008	1/2"	1	111,00
2329009	3/4"	1	113,00
2329010	1"	1	118,00
2329052	mot. di ricambio spare engine	1	60,00

ART. 3930

Elettrovalvola FF 220V a membrana servoassistita normalmente chiusa a 2 vie corpo ottone, parti interne ottone e acciaio inossidabile. Guarnizione buna (per 90°C).

Servo-control membrane FF electric valve which is generally 2-way closed with brass core and brass and stainless steel inner parts, Buna ring (for 90°C).

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2408007	3/8"	1	44,00
2408008	1/2"	1	44,50
2408009	3/4"	1	58,00
2408010	1"	1	87,00
2408011	1"1/4	1	228,00
2408012	1"1/2	1	238,00
2408013	2"	1	305,00

ART. 3932

Elettrovalvola FF 220V a membrana servoassistita normalmente aperta a 2 vie corpo ottone, parti interne ottone e acciaio inossidabile. Guarnizione buna (per 90°C).

Servo-control membrane FF electric valve which is generally 2-way opened with brass core and brass and stainless steel inner parts and buna ring (for 90°C).

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2408107	3/8"	1	59,00
2408108	1/2"	1	60,50
2408109	3/4"	1	75,00
2408110	1"	1	104,00
2408111	1"1/4	1	240,00
2408112	1"1/2	1	244,00
2408113	2"	1	310,00

ART. 3934

Bobina di ricambio per elettrovalvola da 3/8 a 1". A richiesta da 1"1/4 a 2" aumento 20%.
Coil for article 3930 + 3932.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
2408202	220 V	1 10,00
2408250	24 V ca	1 10,35
2408252	24 V cc	1 10,35
2408254	12 V ca	1 10,50
2408256	12 V cc	1 10,50

ART. 3936

Connettore per elettrovalvola da 3/8" a 1". A richiesta da 1"1/4 a 2" aumento 20%.
Connector for article 3930 + 3932.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
2408206	1	2,50

ART. 3950

Resistenza per scaldabagno filettata 220V 1"1/4.

220V 1"1/4 water-heater resistance.

codice code	watt	conf. pack	€ cad. € each
2168012	1200	10	6,00
2168015	1500	10	6,00

ART. 3952

Resistenza ricurva per doccette filettate 220V 1"1/4.

Shower 220V 1"1/4 xbent resistance.

codice code	watt	conf. pack	€ cad. € each
2168252	1200	10	6,40
2168255	1500	10	6,40
2168260	2000	10	6,40

ART. 3954

Resistenza per scaldabagni 220V flangiata - Innesto Faston.

220V flange Faston coupling water-heater resistance.

codice code	watt	conf. pack	€ cad. € each
2168112	1200	10	6,00
2168115	1500	10	6,00

ART. 3956

Come sopra con faston alto. Tipo ariston.

As above with longer faston.

codice code	watt	conf. pack	€ cad. € each
2168122	1200	10	6,00

x ARISTON

ART. 3958

Resistenza per scaldabagno ricurva 220V flangiata - Innesto Faston.

220V flange Faston coupling water-heater bent resistance.

codice code	watt	conf. pack	€ cad. € each
2169212	1200	10	6,40
2169215	1500	10	6,40

ART. 3960

Come sopra con faston alto. Tipo ariston.

As above with longer faston.

codice code	watt	conf. pack	€ cad. € each
2169222	1200	10	6,50
2169223	1500	10	6,50

x ARISTON

ART. 3962

Termostato cm 30.

Cm. 30 thermostat.

codice code		€ cad. € each
2169030	bipolare doppia sicurezza	7,00
2169002	unipolare	4,80

ART. 3964

Guarnizioni per Resistenze.

Resistance's gasket.

codice code		conf. pack	€ cad. € each
2169012	in gomma 1"1/4	10	0,16
2169010	esente amianto	10	0,20

ART. 3966

Valvola di sicurezza per scaldabagno.

MF water-heater safety-valve.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2166208	MF 1/2"	10	3,00
2166209	MF 3/4"	10	5,50

ART. 3968

Valvola di sicurezza per scaldabagno con doppia valvola per svuotamento rapido.

Water-heater safety-valve provided with rapid cleaning double valve.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2166288	MF 1/2"	10	12,00

ART. 3970

Valvola di sicurezza per scaldabagno con leva in ottone sbiancato.

White-brass lever water-heater safety valve.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2166290	MF 1/2"	10	4,50

ART. 3972

Valvola di sicurezza verticale.

Vertical safety valve.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2166292	MF 1/2"	10	8,60

ART. 3974

Anodo di magnesio filetto m 8 per correnti vaganti.

m 8 thread magnesium anode.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2167225	21x205	10	5,40

ART. 3976

Raccordo curvo in ottone cromato per scaldabagno.

Water-heater chromium-plated brass bent pipe fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1120457	1/2"x1/2"	10	5,70
1120458	1/2"x3/4"	10	4,80

ART. 3978

Raccordo diritto in ottone cromato per scaldabagno.

Water-heater chromium-plated brass straight pipe fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1120467	1/2"x1/2"	10	3,60
1120468	1/2"x3/4"	10	2,60

ART. 4000

Vasi espansione per impianti di riscaldamento centrale CE attacco 3/4".
Expansion tanks for house heating EC complaint connection 3/4".

codice code	lt	attacco	conf. pack	€ cad. € each
2260208	8	3/4"	1	28,40
2260212	12	3/4"	1	34,80
2260220	18	3/4"	1	38,00
2260224	25	3/4"	1	45,10
2260235	35	3/4"	1	72,80
2260250	50	3/4"	1	95,00
2260253	80	1"	1	159,70
2260255	100	1"	1	196,00
2260258	150	1"1/2	1	270,00
2260260	200	1"1/2	1	306,00
2260263	300	1"1/2	1	450,00

ART. 4002

Vasi espansione a norme alimentari membrana fissa in butile per acqua calda e fredda Ø 3/4".

Ø 3/4" hot and cold water butyl membrane expansion tanks which are manufactured according to food industry regulations

codice code	lt	conf. pack	€ cad. € each
2260805	5	1	30,00
2260808	8	1	32,50
2260812	12	1	38,00
2260820	18	1	41,20
2260824	24	1	48,20

ART. 4004

Vaso espansione piatto per caldaie murali Ø 387 att. 3/4".

Ø 387 act. 3/4" wall boiler flat expansion tank.

codice code	lt	conf. pack	€ cad. € each
2260405	5	1	38,00
2260408	8	1	40,30
2260410	10	1	43,80

ART. 4006

Vaso espansione piatto per caldaie terra Ø 324 att. 3/4".

Ø 324 act. 3/4" floor boiler flat expansion tank.

codice code	lt	conf. pack	€ cad. € each
2260606	6	4	32,50
2260608	8	2	34,80
2260610	10	1	37,00

ART. 4008

Idrosfera. Taratura 1,5 - 5 Atm.

1,5 -5 Atm calibration hydrosphere.

codice code	lt	conf. pack	€ cad. € each
6068601	24	10	36,00

ART. 4010

Idrosfera. Taratura 1,5 - 5 Atm.

1,5 -5 Atm calibration hydrosphere.

IMPORT			
codice code	lt	conf. pack	€ cad. € each
6068608	24	10	30,00

ART. 4012

Membrana di ricambio in caucciù morbido.

Rubber spare membrane.

codice code	lt	conf. pack	€ cad. € each
6068620	24	10	9,20

ART. 4014

Membrana in gomma nera.

Black rubber spare membran.

codice code	lt	conf. pack	€ cad. € each
6068621	24	10	4,40

ART. 4016

Mini vaso di ammortizzazione anti colpi di ariete. Pressione di precarica: 3,5 bar. Pressione di esercizio: 5 bar.

Water hammer cushioning tank with 3,5 bar pre-charge pressure and 5 bar max working pressure.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2261502	1/2"	10	21,00

ART. 4018

Vaso espansione per impianti solari. Temperatura max 140°C. Attacco 3/4".

Expansion tanks for solar panel max temperature 140°C.

codice code	lt	conf. pack	€ cad. € each
2331812	12	1	38,00
2331818	18	1	42,00
2331824	24	1	43,50
2331835	35	1	66,00
2331850	50	1	118,00

ART. 4020

Vaso espansione aperto in lamiera zincato con coperchio.

Open expansion tanks with cover.

codice code	lt	conf. pack	€ cad. € each
2261801	20	1	50,00
2261802	30	1	65,00
2261803	50	1	85,00

ART. 4022

Vaso espansione in PP antiruggine super leggero lt. 30 con coperchio.

Expansion tank in rust resistant PP extremely light lt. 30 with cover.

codice code	lt	conf. pack	€ cad. € each	
2261930	Vaso	30	1	39,30
2261931	staffe	1	1	5,30

ART. 4050

Contatori per gas e GPL 7987-7988 e CEE 71/318 Verificazione CEE 1-89 02.01012. Classe G 4 - Corpo in alluminio. Raccordi 1"1/4 interasse 110.

7987-7988 and EEC 71/318 Gas and LPG meters according to 1-89 02.01012 EEC control, class G 4, with aluminium core, 1"1/4 pipe fittings and 110 centre distance.

codice code	€ cad. € each
0286002 G4 Q6 mc/h Alluminio	108,00

ART. 4052

Rubinetto c/raccordo per contatori gas.
Gas meter tap with pipe fitting.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0287209	3/4"x1"1/4	4	20,00

ART. 4054

Valvola a sfera a squadro M-dado girevole a farfalla.

Male nut ball angle valve, with butterfly.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0287308	1/2"x3/4"	4	10,50
0287309	3/4"x1"	4	15,40
0287310	1"x1"1/4	4	25,20

ART. 4056

Valvola a sfera per gas f/girello con presa di pressione 1/4".

Valve for gas f/nut with t-handle and pressure gage port 1/4".

codice code	conf. pack	€ cad. € each	
0287211	3/4"x1"1/4	8	27,00
0287212	1"x1"1/4	8	34,50

ART. 4058

Valvola a sfera per gas f/girello con presa di pressione 1/4" e serratura di morosità.

Ball valve for gas f/nut with key locking and pressure gage port 1/4".

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0287222	3/4"x1"1/4	1	58,00
0287223	1"x1"1/4	1	65,00

ART. 4060

Mensole per contatori gas. Interasse mm. 110.

Mm. 110 centre distance gas meter bracket.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0286559	3/4"x1"1/4	4	25,60
0286560	1"x1"1/4	4	29,00

ART. 4062

Flessibili in acciaio inox per allacciamento contatori gas a Norme UNI CIG 7129 F.F.

Stainless steel flexible pipes to connect gas meters according to UNI CIG 7129 regulations.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0286091	3/4"x1"	10	17,00
0286090	3/4"x1"1/4	10	18,00

ART. 4064

Giunto di transizione acciaio polietene filettato M rivestito.

Steel to PE transition fitting-male threaded-covered.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2323709	3/4"x25	1	27,50
2323710	1"x32	1	30,00
2323711	1"1/4x40	1	31,60
2323712	1"1/2x50	1	33,20
2323713	2"x63	1	39,20
2323714	2"1/2x75	1	68,60
2323715	3"x90	1	83,80
2323717	4"x110	1	145,50
2323718	4"x125	1	186,20

ART. 4066

Giunto di transizione curvo acciaio polietene filettato M rivestito.

Steel to PE transition fitting-male threaded-covered.

codice code	Ø	L minima	conf. pack	€ cad. € each
2323759	3/4"x25	525	1	44,00
2323760	1"x32	530	1	50,00
2323761	1"1/4x40	540	1	55,40
2323762	1"1/2x50	565	1	61,60
2323763	2"x63	580	1	80,30

ART. 4068

Giunti metallici isolanti per derivazioni utenze gas acqua MF PN 10 a norme UNI - CIG 10284.

MF water and gas tube branch insulating metal joints.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2323508	1/2"	10	14,90
2323509	3/4"	10	15,50
2323510	1"	10	18,00
2323511	1"1/4	5	24,00
2323512	1"1/2	5	28,00
2323513	2"	4	36,50
2323514	2"1/2	2	90,00
2323515	3"	1	123,50

ART. 4070

Bocchettone pesante in ottone giallo diritto tenuta O-ring.

O-Ring seal straight, yellow brass heavy pipe union.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
1181209	3/4"	10	4,25
1181210	1"	10	6,50
1181211	1"1/4	10	10,30

ART. 4072

Raccordo per contatore acqua e gas M/F.
Water and gas meter pipe fitting.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0288008	1"x1"1/4	10	5,50
0288010	1"1/2x2"	6	13,20

ART. 4074

Mobilette per contatori gas in lamiera zincata.
Galvanised sheet gas meter furniture.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
0286707	55x40x25	4	51,00

ART. 4076

Sportelli per contatori gas in lamiera zincata.
Galvanised sheet gas meter doors.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
0286907	55x40	4	32,00



ART. 4100

Tubo flessibile MF a norma EN UNI 14800. Con protezione esterna ignifuga-atossica già estesa.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
2324971	500	12	26,60
2324972	1000	12	30,75
2324973	1500	12	35,00
2324974	2000	12	39,20

ART. 4102

Tubo flessibile FF a norma UNI ENI 14800. Con protezione esterna ignifuga-atossica già estesa.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
2324981	500	12	25,40
2324982	1000	12	28,90
2324983	1500	12	33,20
2324984	2000	12	37,40

ART. 4106

Giunto adattatore tra portagomma GAS o GPL per art. 4100 - 4102.

Adapter coupling placed between GAS or LPG hose connector for art. 4100 - 4102.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2324999	1/2"	12	9,00

ART. 4108

Rubinetto a squadro per gas con sicurezza. Gas normal square tap.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2347368	MM 1/2"	10	5,60

ART. 4110

Flessibile estensibile inox 316L MF femmina girevole. Dado in ottone per acqua.

codice code	Ø	da mm a mm from mm to mm	€ cad. € each
2324758	1/2"x1/2"	75-130	6,90
2324759	3/4"x3/4"	75-130	9,50
2324760	1"x1"	75-130	14,30
2324795	1/2"x3/4"	75-130	9,50
2324808	1/2"x1/2"	100-200	7,30
2324809	3/4"x3/4"	100-200	10,10
2324810	1"x1"	100-200	15,00
2324813	1/2"x3/4"	100-200	10,00
2324858	1/2"x1/2"	200-400	8,80
2324859	3/4"x3/4"	200-400	12,80
2324860	1"x1"	200-400	19,50
2324873	1/2"x3/4"	200-400	12,00

Conf./Pack 18 pz.

ART. 4112

Flessibili estensibili Inox MF UNI CIG 9891 con protezione esterna in PP atossica per gas e acqua.

Flexible extensible stainless steel MF UNI CIG 9891 with external protection in non-toxic P.P. for gas and water.

codice code	Ø	da mm a mm from mm to mm	€ cad. € each
2324775	1/2"x1/2"	75-130	9,50
2324776	1/2"x3/4"	75-130	14,60
2324777	3/4"x3/4"	75-130	14,60
2324779	1/2"x1/2"	100-200	9,90
2324780	1/2"x3/4"	100-200	15,20
2324781	3/4"x3/4"	100-200	15,20
2324783	1/2"x1/2"	200-400	11,20
2324784	1/2"x3/4"	200-400	17,50
2324785	3/4"x3/4"	200-400	17,50

Conf./Pack 18 pz.

ART. 4114

Giunto antivibrante per GAS. Filettato. In acciaio inox AISI 316L, raccordi fissi maschio: FE 37.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2323808	1/2"	2	10,80
2323809	3/4"	2	12,20
2323810	1"	2	16,00
2323811	1"1/4"	2	22,50
2323812	1"1/2"	2	28,00
2323813	2"	2	36,50



ART. 4116

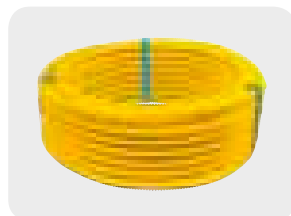
Giunto antivibrante per GAS. Flangiato. In acciaio inox: corpo AISI 321, raccordi flangiati liberi: ASTM A 105 - PN 10. Accoppiamento con controflangia UNI 2278.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2323814	DN 65	1	137,00
2323815	DN 80	1	172,00
2323817	DN 100	1	206,00

ART. 4118

TFG - Tubi CSST corrugati formabili in acciaio inossidabile AISI316L per gas con rivestimento giallo in LDPE a norme EN 15266 - Linea gas "EUROGAS/EUROGW".

codice code	DN	mt	€ cad. € each
2324932	12	10	118,00
2324934	12	25	298,00
	DN		
2324935	15	5	76,00
2324940	15	10	152,00



EUROTIS

ART. 4120

Conf. 10pz Dadi in ottone nichelato con sede speciale e con filettatura femmina ISO 228 G con guarnizioni piane in NBR a norma EN 682 per gas.

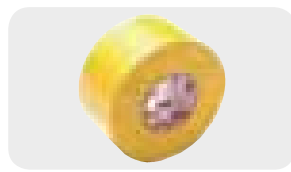
codice code	Ø	conf. pack	€ la conf.
2324208	1/2"	10	14,00
2324209	3/4"	10	21,00



ART. 4122

Nastro adesivo protettivo in PVC autoestinguente. Colore: giallo. Larghezza 38mm, spessore 0,25 mm, lunghezza 15m.

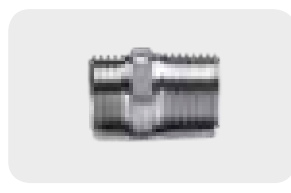
codice code	mt	conf. pack	€ cad. € each
2324204	15	1	23,60



ART. 4124

Nipples MM in ott. nich. c/filettatura M ISO228G B (con battuta piana) e filettatura M conica EN10226 R (ISO 7R) per acqua-solare e gas.

codice code	DN	€ cad. € each
2324218	DN12 M G 1/2"xM R 1/2"	3,40
2324219	DN15 M G 3/4"xM R 3/4"	4,50



ART. 4126

Nipples MF in ott. nich. con filettatura M ISO 228G B (con battuta piana) e filettatura F conica EN10226Rp (ISO 7Rp) per acqua-solare e gas.

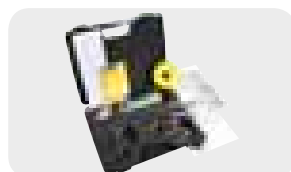
codice code	DN	€ cad. € each
2325218	DN12 M G 1/2"xF Rp1/2"	4,00
2325219	DN15 M G 3/4"xF Rp3/4"	7,00



ART. 4128

Kit con attrezzo manuale di flangiatura per tubi CSST.

codice code	€ cad. € each
2324201	360,00



Kit con attrezzo manuale di flangiatura per tubi CSST composta da:

- n°1 attrezzo manuale di flangiatura "UNICART 60 DB";
- n°1 dima 60DB per flangiatura dei tubi CSST TFG DN12-15;
- n°1 tagliatubi per tubi CSST DN10-12-15-20 AISI316L;
- n°2 dadi G 1/2" con guarnizione NBR per tubo CSST DN12 AISI316L (GAS);
- n°2 dadi G 3/4" con guarnizione NBR per tubo CSST DN15 AISI316L (GAS);
- n°1 nastro adesivo protettivo in PVC autoestinguente.

ART. 4130

Regolatori per bombole GPL a bassa pressione.

LPG cylinder low-pressure regulators.

codice code	tubo export	conf. pack	€ cad. € each
2380101	kg 1	10	6,15
Taratura fissa			
2380102	kg 1	10	5,50

ART. 4132

Regolatori di bassa pressione per GPL.

LPG cylinder low-pressure regulators.

codice code	kg	conf. pack	€ cad. € each
2380104	4	6	12,60
2380106	7	6	22,90
2380110	10	4	24,30
2380115	20	4	79,00

ART. 4134

Regolatore ad alta pressione in ZAMA c/pg entrata F 20x14 sx.

codice code	kg	conf. pack	€ cad. € each
2380142	6	4	10,70

ART. 4136

Regolatore ad alta pressione regolabile mignon.

codice code	kg	conf. pack	€ cad. € each
2380141	7	4	13,50

ART. 4138

Regolatore ad alta pressione taratura fissa con manometro e valvole di sicurezza.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2380131	40	2	41,50

ART. 4140

Nipples passo Italia sin.

Left Italia Pitch nipples.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2382207	3/8"	10	2,50
2382208	1/2"	10	2,50

ART. 4142

Manicotto passo Italia sin.

Left Italia Pitch coupling.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2382407	3/8"	10	2,90
2382408	1/2"	10	2,90

ART. 4144

Raccordi in ottone per GPL.

codice code	versione	€ cad. € each
1106207	solo dado sx	1,20
1106208	dado Sx e PG - ∅ 9	2,60
1106209	Dado Sx e codolo 1/4" M	2,90

ART. 4146

Rampa di collegamento attacco laterale completa di valvola e manometro s/flessibili.

Connecting rod provided with manometer and tap.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2380802	2 attacchi 2 connections	1	56,00

ART. 4148

Rampa di collegamento attacco laterale completa di valvola e manometro s/flessibili.

Connecting rod provided with manometer and tap.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
2380803	3 attacchi 3 connections	1 69,00

ART. 4150

Centralina completa di flessibili, riduttore e rubinetto.

Power station provided with flexible pipes, reducer and tap.

codice code	riduttore kg	conf. pack	€ cad. € each
2380601	4	1	52,00
2380650	10	1	67,00

ART. 4152

Flessibile per centraline gas FF cm. 50 c/chiavetta.

Gas power station cm. 50 FF flexible pipe with small spanner.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2381001	1/2"x1/2"	10	6,40

ART. 4154

Guarnizione in salpha per regolatori e flessibili.

Regulator and flexible pipe salpha rings.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
2380190	100	0,03

ART. 4156

Guarnizione in gomma NBR per regolatori e flessibili.

Regulator and flexible pipe NBR rubber rings.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
2380192	100	0,09

ART. 4158

Bombola per GPL.

LPG cylinder.

codice code	kg	conf. pack	€ cad. € each
2381501	1	1	35,00
2381502	2	1	45,00
2381503	3	1	51,00

**ART. 4200**

Rubinetto sfera a squadra M per GAS a Norme.
Gas M square ball cock.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2340208	1/2"x14	10	7,90

ART. 4202

Rubinetto sfera a squadra M per GPL a Norme.
GPL M square ball cock.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2340408	1/2"x9	10	6,10

ART. 4204

Rubinetto sfera a squadra F per GAS a Norme.
Gas F square ball cock.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2341008	1/2"x14	10	7,80

ART. 4206

Rubinetto sfera a squadra F per GPL a Norme.
GPL F square ball cock.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2341208	1/2"x9	10	6,00

ART. 4208

Rubinetto sfera dritto F per GAS a Norme.
Gas F straight ball cock.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2342008	1/2"x14	10	7,50

ART. 4210

Rubinetto sfera dritto F per GPL a Norme.
GPL F straight ball cock.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2342208	1/2"x9	10	5,70

ART. 4212

Rubinetto sfera dritto M per GAS a Norme.
Gas M straight ball cock.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2343008	1/2"x14	10	7,60

ART. 4214

Rubinetto sfera dritto M per GPL a Norme.
GPL M straight ball cock which is manufactured according to.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2343208	1/2"x9	10	5,75

ART. 4216

Rubinetto a farfalla per GAS a Norme.
Gas FF throttle cock.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2346808	FF 1/2"	10	5,90
2346809	FF 3/4"	10	8,50
2346810	FF 1"	10	15,20
2346608	MF 1/2"	10	6,10
2346609	MF 3/4"	10	9,20
2346610	MF 1"	10	15,90

**ART. 4218**

Rubinetto squadra MF per GAS a Norme.
Gas MF square cock.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2347408	1/2"x1/2"	10	5,60

ART. 4220

Rubinetto a sfera con girello gas per scaldabagni e caldaie.

Water-heater and boiler gas M small wheel ball cock.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2347201	1/2"x1/2"	10	8,20

ART. 4222

Raccordo sdoppiato.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2346258	1/2" M	10	4,30

ART. 4224

Rubinetto a sfera per colonne montanti con cappuccio giallo sigillabile FF.

Riser sealing yellow cap ball cock.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
2347509	3/4"	10	10,20
2347510	1"	6	14,60
2347511	1"1/4	4	22,50
2347512	1"1/2	2	33,00
2347513	2"	1	55,00

ART. 4226

Valvola a sfera per gas FF passaggio totale approv. DVGW GAS ISO 7/1 Rp.

Total passage DVGW GAS ISO 7/1 Rp supply gas ball valve.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1102408	1/2"	10	6,50
1102409	3/4"	10	8,80
1102410	1"	6	11,60
1102411	1"1/4	4	22,70
1102412	1"1/2	2	34,50
1102413	2"	1	48,20

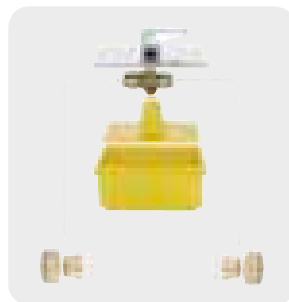
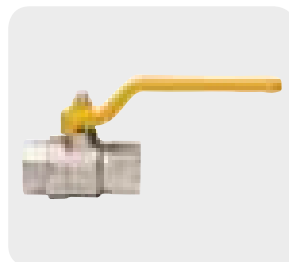
ART. 4228

Rubinetto a sfera da incasso 3/4" per gas completo di 2 kit attacco e saldare ottone, leva, piastra, cestello e coperchio. Norme UNI CIG 7129.

Ball cock which is suitable for all kinds of gases which is provided with a tank according to UNI CIG 7129.

codice code	∅ completo	conf. pack	€ cad. € each
1106202	mm.14	1	49,00
1106206	mm.16	1	49,00
1106218	mm.18	1	49,80
Kit ricambio attacco: dado+codolo+guarnizione			
1106234	14	1	3,36
1106236	16	1	3,36
1106238	18	1	3,75

Per ogni rubinetto occorrono 2 kit attacchi



ART. 4260

Portagomma giallo M - diritto.
Straight M yellow hose connector.

codice <i>code</i>	per gas <i>gas house comm.</i>	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
2361007	3/8"x13	20	1,90
2361008	1/2"x13	30	2,20
per GPL			€ cad. <i>€ each</i>
LPG house comm.			€ cad. <i>€ each</i>
2361407	3/8"x8	20	1,55
2361408	1/2"x8	20	1,85

ART. 4262

Portagomma giallo F - diritto.
Straight F yellow hose connector.

codice <i>code</i>	per gas <i>gas house comm.</i>	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
2361207	3/8"x13	20	1,90
2361208	1/2"x13	30	2,20
per GPL			€ cad. <i>€ each</i>
LPG house comm.			€ cad. <i>€ each</i>
2361607	3/8"x8	20	1,55
2361608	1/2"x8	20	1,85

ART. 4264

Portagomma diritto M nichelato.
Straight nickel-plated M hose connector.

codice <i>code</i>	per gas <i>gas house comm.</i>	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
2363607	3/8"x13 M	20	1,95
2363608	1/2"x13 M	30	2,30

ART. 4266

Portagomma diritto F nichelato.
Straight nickel-plated F hose connector.

codice <i>code</i>	per gas <i>gas house comm.</i>	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
2363807	3/8"x13 F	20	1,95
2363808	1/2"x13 F	30	2,30

ART. 4268

Portagomma M curvo giallo.
Square yellow M hose connector.

codice <i>code</i>	Ø	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
2361828	M 1/2"x15	20	2,90

ART. 4270

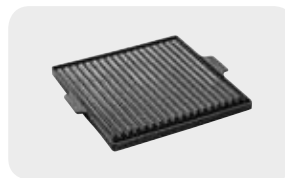
Portagomma F curvo giallo.
Square yellow F hose connector.

codice <i>code</i>	Ø	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
2362028	F 1/2"x15	20	2,80

**ART. 4274**

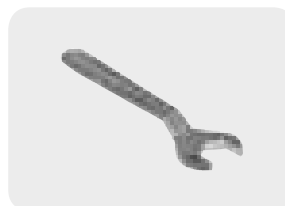
Fornellone a GPL.
LPG cast iron stove.

codice <i>code</i>	cm	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
2381500	38x38	1	90,00

**ART. 4276**

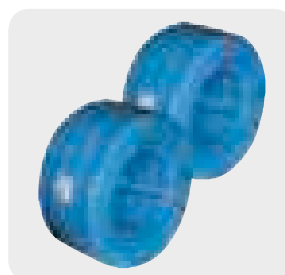
Bistecchiera in ghisa.
Cast iron grill.

codice <i>code</i>	cm	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
0347030	38x38	1	102,00

**ART. 4278**

Chiave per bombole.
Cylinder key.

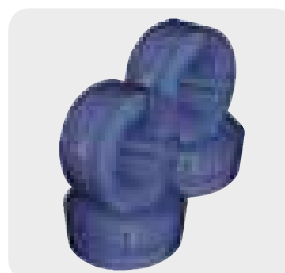
codice <i>code</i>	Ø	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
2381601	25	10	1,70

**ART. 4280**

Tubo per gas in gomma a norma IMQ UNI 7140.

Gas rubber hose which is manufactured according to IMQ UNI 7140 regulations.

codice <i>code</i>	Ø	rot. mt. <i>roll mt.</i>	€ al mt <i>€ per mt</i>
3121001	13x20	50	1,88

**ART. 4282**

Tubo per GPL in gomma a norma IMQ UNI 7140.

LPG rubber hose which is manufactured according to IMQ UNI 7140 regulations.

codice <i>code</i>	Ø	rot. mt. <i>roll mt.</i>	€ al mt <i>€ per mt</i>
3122001	8x13	50	0,89

**ART. 4284**

Fascette stringitubo a norme EN 1.4016 DIN 3017.

Hose clamps according to EN 1.4016 DIN 3017 regulations.

codice <i>code</i>	Ø	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
0269702	10-17	100	0,51
0269704	15-25	100	0,53
0269706	17-28	100	0,54
0269708	25-40	100	0,56
0269712	32-50	100	0,59
0269714	40-60	100	0,61
0269716	50-70	100	0,62
0269718	60-80	100	0,64
0269720	90-110	100	0,74
0269722	60-170	100	1,27
0269723	60-215	100	1,45
0269724	60-325	100	1,76
0269725	60-380	100	2,23
0269726	60-525	100	3,45

ART. 4900

Contatore lettura diretta per ACQUA FREDDA. Quadrante bagnato 5 rulli. CMS.
COLD WATER direct reading meter with wet dial.

codice code	CMS	conf. pack	€ cad. € each
0283808	1/2"	4	30,00
0283809	3/4"	2	42,30
0283810	1" c/rulli protetti	1	85,00

Con bollatura M.I.D.

ART. 4902

Contatore lettura diretta per ACQUA FREDDA. Quadrante asciutto Super Dry 8 rulli. CMS.
COLD WATER direct reading meter with dry dial.

codice code	CMS	conf. pack	€ cad. € each
0284008	1/2"	4	35,00
0284009	3/4"	2	47,80
0284010	1" c/rulli protetti	1	85,00

Con bollatura M.I.D.

ART. 4904

Contatore lettura diretta per ACQUA CALDA. Quadrante asciutto Super Dry 8 rulli. CMS.
HOT WATER direct reading meter with dry dial.

codice code	CMS	conf. pack	€ cad. € each
0284208	1/2"	4	48,50
0284209	3/4"	2	63,00

Con bollatura M.I.D.

ART. 4906

Contatore a getto multiplo rulli protetti per acqua fredda. CMS.
Multi jet meters, shielded rolls.

codice code	DN	conf. pack	€ cad. € each
0284411	1"1/4	1	144,00
0284412	1"1/2	1	230,00
0284413	2"	1	317,00

Con bollatura M.I.D.

ART. 4908

CONTATORE WOLTMANN A TAMBURO ESTRAIBILE ACQUA FREDDA. 30° CMS. A norme CEE. Lettura diretta. Quadrante asciutto. FLANGE PN-16.

Woltmann meter with extractable drum, with EEC regulations. Direct read-out system, dry dial pressure up to 40° C. Flanges PN16.

codice code	DN	conf. pack	€ cad. € each
0284613	50	1	612,00
0284614	65	1	699,00
0284615	80	1	830,00
0284617	100	1	1093,00
0284619	150	1	1660,00

Con bollatura M.I.D.

ART. 4910

Sportelli per contatori acqua in lamiera zincata.
Galvanised sheet water meter doors.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
0282630	40x40	4	24,00

ART. 4912

Contatore di calore per acqua calda 90°C compreso di M-Bus.
Heat meter for hot water 90°C.

codice code	misura	conf. pack	€ cad. € each
0286308	1/2"	1	435,00
0286309	3/4"	1	455,00

ART. 4914

Raccordo per contatore acqua.
Water meter pipe fitting.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0283602	3/4"x1/2"	10	2,50
0283604	1"x3/4"	10	4,00

ART. 4916

Guarnizione in gomma contatori acqua mm. 3.
Water meter mm. 3 rubber rings.

codice code	Ø	mm	€ cad. € each
0283208	1/2"	25,3x17	0,06
0283209	3/4"	30x20	0,08
0283210	1"	38x25	0,10
0283211	1"1/4	44x33	0,12
0283212	1"1/2	55x38	0,14
0283213	2"	71x50	0,25

Conf./Pack 10

ART. 4918

Giunto per contatore acqua PN16 UNI9736.
Rectilinear threaded male/female PN16 UNI9736.

codice code	M	€ cad. € each
0283509	25x3/4"	28,50
0283510	32x1"	29,80
0283511	40x1"1/4	31,90
0283512	50x1"1/2	33,50
0283513	63x2"	39,40
	F	
0283559	25x3/4"	28,40
0283560	32x1"	29,80
0283561	40x1"1/4	32,00
0283562	50x1"1/2	33,50
0283563	63x2"	39,50

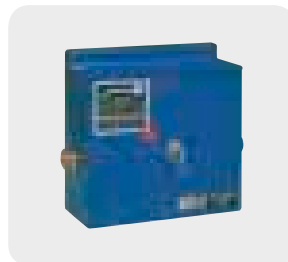
ART. 4920

DOSATORE DI ACQUA A GETTONI
Funzionamento meccanico, senza collegamenti elettrici. Temp. max. 90° C. Press. min. 1 bar, max 10 bars. Garanzia 1 anno (Tarato per 20 lt. a gettone, specificare per tarature diverse). Fornito con 50 gettoni.
Water dispenser with coins mechanical working. No wiring. set to lt. 20 per coin. Specify incase of different setting.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0380010	dosatore	622,00
0380011	gettone	1,00



NEW



ART. 4930

Filtro contenitore in plastica 3 pezzi vuoto.
3 part plastic container filter.

codice <i>code</i>	∅	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
6021008	5" 1/2	6	16,00
6020209	10" 3/4	6	23,00
6020210	10" 1	6	23,00

Chiave per detto/Key

6061410		6	6,20
---------	--	---	------

Solo vaso di ricambio per detto/Vase

6021005	5"	1	8,00
6020200	10"	1	10,00

ART. 4932

Cartuccia filo avvolto. 50 mcr per uso tecnologico.

Wound wire cartridge.

codice <i>code</i>		conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
6021202	5"	6	3,80
6020402	10"	6	4,15

ART. 4934

Cartuccia con polifosfati. In cristalli per uso tecnologico.

Polyphosphate cartridge.

codice <i>code</i>		conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
6020401	5"	6	8,00
6020404	10"	6	25,00

ART. 4936

Cartuccia in plastica lavabile 50 mcr.

Washable plastic cartridge.

codice <i>code</i>		conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
6021204	5"	6	7,20
6020408	10"	6	12,00

ART. 4938

Cartuccia carboni attivi granulare.

Spare activated carbon.

codice <i>code</i>		conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
6020406	5"	6	7,30
6020410	10"	6	11,50

ART. 4940

Cartuccia carboni attivi sinterizzato 5 micron.

Sintered spare active carbon.

codice <i>code</i>		conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
6020425	10"	12	21,00

ART. 4942

Cartuccia in polipropilene. "MELT-BLOWN" 5 micron.

Polypropylene cartridge "MELT BLOWN" 5 mc.

codice <i>code</i>		conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
6020450		6	4,90

ART. 4944

Dosatore polifosfato c/valvola di arresto.

Polyphosphate dispenser with shut-off valve.

codice <i>code</i>	∅	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
6021404	1/2"	1	51,00

€ la conf.

6021410		1	35,00
---------	--	---	-------

Ricarica solida per detto in conf. 12 pezzi

ART. 4946

Addolcitore cabinato a tempo attacchi 3/4" comprensivo di produttore cloro.

Softener-time cruiser 3/4".

codice <i>code</i>	lt	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
6024110	9	1	1300,00
6024115	15	1	1450,00
6024130	20	1	1580,00

ART. 4948

Sale polifosfato in polvere in barattolo da Kg 1.

Polyphosphate salt powder in can 1 kg.

codice <i>code</i>		conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
6022008		10	14,50

ART. 4950

Anticalcare a corpo magnetico per applicazioni domestiche.

Magnetic core anti-calcareous device.

codice <i>code</i>	∅	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
6041208	1/2"	1	38,00
6041209	3/4"	1	65,00

ART. 4952

Filtro in ottone autopulente con due manometri, cartuccia 300 micron.

Self-cleaning filter with two manometers.

codice <i>code</i>	∅	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
2405358	1/2"	1	68,50
2405359	3/4"	1	70,60
2405360	1"	1	86,00
2405361	1"1/4	1	86,60
2405362	1"1/2	1	108,00
2405363	2"	1	108,50

ART. 5000

Cassetta antincendio per incasso certificata CE. Completa di vetro, lancia frazionatrice e manichetta.

Certified inset fire box with hose.

DN 45 UNI EN 671/2CE

codice code	mt	mis. cassetta box size	€ cad. € each
0300420	20	560X360X150	235,00
0300425	25	560X360X150	255,00
0300430	30	560X360X150	275,00

ART. 5002

Cassetta antincendio per esterno certificata CE, completa di vetro, lancia frazionatrice e manichetta.

Certified outer fire box with hose.

DN 45 UNI EN 671/2CE

codice code	mt	mis. cassetta box size	€ cad. € each
0301420	20	610x370x210	247,00
0301425	25	610x370x210	265,00
0301430	30	610x370x210	285,00

ART. 5004

Cassetta antincendio "NASPO" DN 25 UNI 671/1 certificata CE completa di vetro, lancia frazionatrice.

Certified NASPO fire box with hose.

codice code	mt	mis. cassetta box size	€ cad. € each
0302420	20	650x700x200	460,00
0302425	25	650x700x200	495,00
0302430	30	650x700x270	530,00

ART. 5006

Tubo antincendio certificato bianco raccordato. DN 45 EN 14540 - UNI 9487

Certified white fire branch pipe.

codice code	UNI 45 mt	conf. pack	€ cad. € each
0303120	20	1	89,00
0303125	25	1	108,00
0303130	30	1	152,00

ART. 5008

Rubinetto idrante in ottone.

Brass hydrant tap.

codice code	UNI 45	conf. pack	€ cad. € each
0304811	1"1/4	1	34,00
0304812	1"1/2	1	28,00

ART. 5010

Gruppo motopompa per nuovi impianti UNI 10779 PN12. 1 Idrante.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0305713	2"x70	1	280,00
0305714	2"1/2x70	1	350,00

ART. 5012

Gruppo motopompa di mandata a norma UNI 10779 PN 12 idrante.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0305723 2"x70	1	200,00
0305724 2"1/2x70	1	250,00

ART. 5014

Valvola di sicurezza tarabile squadro per gruppi motopompa. Taratura 1 - 12 bar (tarate 3 bar).

Motor pump square calibrated safety valve with 1-12 bar calibration (3 bar calibration).

codice code	conf. pack	€ cad. € each
2326808 1/2"	1	22,00
2326809 3/4"	1	31,00
2326810 1"	1	41,50
2326811 1"1/4	1	62,00

ART. 5016

Lancia frazionatrice DN 45 - UNI EN 671/2.

Copper spear.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0304080	1	52,00

ART. 5018

Lancia frazionatrice DN 70.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0304081	1	132,00

ART. 5020

Lastra trasparente infrangibile per cassette incasso DN 45 Anti UV.

Fire glass.

codice code	H	conf. pack	€ cad. € each
0304675	53,5x34,7	1	15,00

ART. 5022

Lastra trasparente infrangibile per cassette esterne DN 45 Anti UV.

Fire glass.

codice code	H	conf. pack	€ cad. € each
0304677	49,5x29,2	1	12,50

ART. 5030

Saracinesche in ghisa corpo piatto. Tenuta premistoppa - PN 16 fino 150°C.

PN 16 flat core cast iron gate valves which are not subject to maintenance operations.

codice code	DN	conf. pack	€ cad. € each
1138205	50	1	200,80
1138206	65	1	251,00
1138208	80	1	280,00
1138210	100	1	373,50
1138212	125	1	505,00
1138215	150	1	628,00
1138220	200	1	997,00

ART. 5032

Saracinesche in ghisa cuneo gommato corpo piatto PN 16 - sino 80°C.

PN 16 - cast iron gate valves with rubberised wedge.

codice code	DN	conf. pack	€ cad. € each
1138005	50	1	261,00
1138006	65	1	353,00
1138008	80	1	386,00
1138010	100	1	454,00
1138012	125	1	609,00
1138015	150	1	774,00
1138020	200	1	1294,00

ART. 5034

Saracinesche in ghisa a corpo ovale con cuneo gommato tenuta superiore O-Ring PN 16. é consentito l'impiego fino a 80°C.

PN16 cast iron gate valves with oval body.

codice code	DN	conf. pack	€ cad. € each
1138405	50	1	315,00
1138406	65	1	418,00
1138408	80	1	465,00
1138410	100	1	544,00
1138412	125	1	726,00
1138415	150	1	876,00
1138420	200	1	1454,00

ART. 5036

Filtri a "Y" in ghisa PN 16.

Cast iron y filter PN16.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
1140605	50	1	93,80
1140606	65	1	138,00
1140608	80	1	173,00
1140610	100	1	240,00
1140612	125	1	366,00
1140615	150	1	498,00
1140620	200	1	878,00

ART. 5038

Giunti universali di accoppiamento per tubi in acciaio, ghisa, PVC e cemento amianto.

codice code	DE min mm	DE max mm	€ cad. € each
1203905	49	71	54,00
1203907	62	84	58,00
1203908	80	102	67,00
1203911	97	127	80,00
1203913	123	153	96,80
1203916	151	181	111,60
1203921	211	241	216,00

ART. 5040

Valvola a farfalla tipo WAFER Guarn EPDM, corpo in ghisa GG25, disco in ghisa PN 10/16, pressione 0-16 bar, temperatura -10°+120°C.

Butterfly valve type wafer; body in cast iron, disc in cast iron, pressure 0-10 bar, temperature -10° + 120°C.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
1140278	50	1	54,00
1140279	65	1	58,00
1140280	80	1	63,00
1140290	100	1	80,00
1140281	125	1	106,00
1140282	150	1	121,00
1140283	200	1	179,00
1140284	250	1	274,00
1140285	300	1	366,00

ART. 5042

Valvole a farfalla tipo LUG Guarn EPDM, corpo in ghisa GG25, disco in ghisa PN 16, pressione 0-16 bar, temperatura -10°+120°C.

Butterfly valve LUG type, body in cast iron, disc in cast iron, pressure PN 16 bar, temperature -10°+120°C.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
1140291	50	1	56,00
1140292	65	1	60,00
1140293	80	1	66,50
1140294	100	1	89,50
1140295	125	1	116,00
1140296	150	1	131,00
1140297	200	1	207,00
1140298	250	1	305,00
1140299	300	1	441,00

ART. 5044

Valvole a farfalla per gas con maniglia gialla, corpo in ghisa GG40 farfalla ghisa, guarnizione NBR tipo LUG omologata PEHD.

Butterfly valve for gas, body in cast iron disc in stainless steel, NBR gasket LUG type. Yellow handle.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
1140375	50	1	116,00
1140376	65	1	128,00
1140378	80	1	136,00
1140380	100	1	167,00
1140382	125	1	206,00
1140385	150	1	230,00
1140390	200	1	346,00
1140392	250	1	512,00
1140395	300	1	672,00

ART. 5046

Valvole di ritegno wafer a disco corpo in ghisa GG25 interno AISI 304 molla AISI 304.

Wafer check valve.

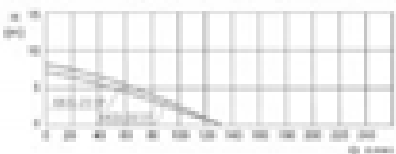
codice code	DN	alt.	largh.	Ø	€ cad. € each
1140715	15	16	45	53	31,00
1140720	20	19	55	63	31,00
1140725	25	22	65	73	42,00
1140732	32	28	78	84	49,10
1140740	40	31,5	88	94	67,50
1140750	50	40	98	107	73,00
1140765	65	46	118	126	92,00
1140780	80	50	134	144	128,00
1140799	100	60	154	162	197,00

ART. 5050

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI IN PVC. LIMITI D'IMPIEGO:
Temperatura del liquido fino a 35°C
Max temperatura ambiente fino a 40°C.



ACQUA PULITA



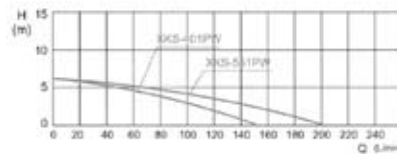
modello	XKS-251P	XKS-351P
Codice	6140202	6140204
Portata max	7 (m³/h)	8 (m³/h)
Potenza max	Kw 0,25 - HP 0,33	Kw 0,35 - HP 0,50
Prevalenza	6 (m)	7 (m)
Attacco	1"1/4	1"1/4
€ cad.	63,00	68,00

ART. 5052

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI IN PVC. LIMITI D'IMPIEGO:
Temperatura del liquido fino a 35°C
Max temperatura ambiente fino a 40°C.



ACQUA CARICA



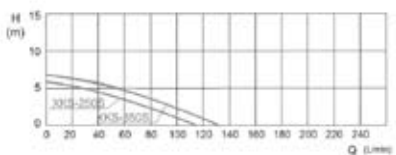
modello	XKS-401PW	XKS-551PW
Codice	6140216	6140218
Portata max	9 (m³/h)	12 (m³/h)
Potenza max	Kw 0,40 - HP 0,60	Kw 0,55 - HP 0,70
Prevalenza	6 (m)	6 (m)
Attacco	1"1/4	1"1/4
€ cad.	68,00	83,00

ART. 5054

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI INOX. LIMITI D'IMPIEGO:
Temperatura del liquido fino a 35°C
Max temperatura ambiente fino a 40°C.



ACQUA PULITA



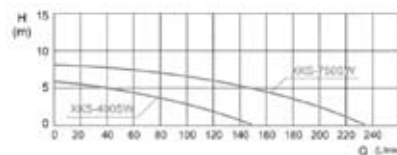
modello	XKS-250S	XKS-350S
Codice	6140252	6140254
Portata max	7 (m³/h)	8 (m³/h)
Potenza max	Kw 0,25 - HP 0,33	Kw 0,35 - HP 0,50
Prevalenza	6 (m)	7 (m)
Attacco	1"1/4	1"1/4
€ cad.	102,00	105,00

ART. 5056

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI INOX. LIMITI D'IMPIEGO:
Temperatura del liquido fino a 35°C
Max temperatura ambiente fino a 40°C.



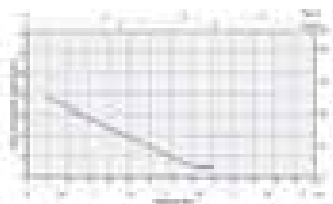
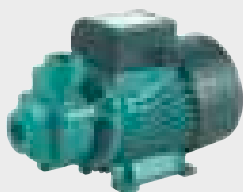
ACQUA CARICA



modello	XKS-400SW	XKS-750SW
Codice	6140266	6140268
Portata max	9 (m³/h)	14 (m³/h)
Potenza max	Kw 0,40 - HP 0,60	Kw 0,75 - HP 1
Prevalenza	6 (m)	8 (m)
Attacco	1"1/2	1"1/2
€ cad.	125,00	145,00

ART. 5070

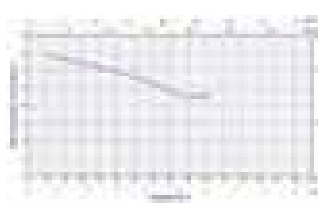
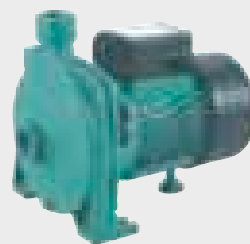
ELETTROPOMPE PERIFERICHE. LIMITI D'IMPIEGO:
Temperatura del liquido fino a 60°C
Max temperatura ambiente fino a 40°C.



modello	LKm 60-1
Codice	6150405
Portata max	40 (lt/min)
Potenza max	Kw 0,37 - HP 0,50
Prevalenza	40-8 (m)
Attacco	1"
€ cad.	66,00

ART. 5080

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE. LIMITI D'IMPIEGO:
Temperatura del liquido fino a 60°C
Max temperatura ambiente fino a 40°C.



modello	LcM 158
Codice	6150210
Portata max	100 (lt/min)
Potenza max	Kw 0,75 - HP 1,00
Prevalenza	36-8 (m)
Attacco	1"
€ cad.	150,00



SQUARE D

ART. 5100

Pressostato per acqua fredda SQUARE D.
Calibration cold water safety thrust meter.

codice code	taratura	conf. pack	€ cad. € each
6068804	1-5 bar	4	12,30

ART. 5102

Pressostato per acqua fredda RE.
Cold water safety.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
6068850	1/4	10	7,00

RE

ART. 5104

Pressostato per acqua fredda,
attacco 1/4 femmina girevole.
Cold water safety thrust meter.

codice code	taratura	conf. pack	€ cad. € each
6068802	1-5 bar	4	13,00
6068800	1,8-6 bar	4	13,60

ITALTECNICA

ART. 5106

Pressostato per autoclave PM/5-3W con manometro e raccordo integrati connessione a 3 vie gas 1" M prolungato per 1"Fx1"F.

Pressure switch for water pumps with integrated pressure gauge and fitting.

codice code	taratura	conf. pack	€ cad. € each
6068815	1,5 bar	4	17,50

NEW - ITALTECNICA**ART. 5108**

Manometro attacco radiale 1/4.
Radial connection manometer.

codice code	∅/scala	conf. pack	€ cad. € each
2310650	50 0-6 bar	10	3,50
2310606	63 0-6 bar	10	3,70
2311006	63 0-10 bar	10	3,70

Altri manometri vedi pag. 124

ART. 5110

Raccordo a 5 vie 1".
5-way pipe fitting.

codice code	H	conf. pack	€ cad. € each
2262010	72	10	8,10
2262050	92	10	10,00

**ART. 5112**

Interruttore a galleggiante per la regolazione del livello per serbatoi, pozzi, ecc. 220V con contrappeso.
220 V tank and well water meter float switch with counterweight.

codice code	cavo	conf. pack	€ cad. € each
2409201	mt. 0,75	10	6,50
2409203	mt. 3	10	13,00
2409205	mt. 5	10	15,60
2409208	mt. 10	10	29,00

ART. 5114

Idrosfera. Taratura 1,5 - 5 Atm.
1,5 - 5 Atm calibration hydrosphere.

codice code	lt	conf. pack	€ cad. € each
6068601	24	10	36,00

ART. 5116

Idrosfera. Taratura 1,5 - 5 Atm.
1,5 - 5 Atm calibration hydrosphere.

IMPORT codice code	lt	conf. pack	€ cad. € each
6068608	24	10	30,00

ART. 5118

Membrana di ricambio in caucciù morbido.
Rubber spare membrane.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
6068620	24	10	9,20
6068621	24	10	4,40

in gomma nera

ART. 5120

Alimentatore d'aria per autoclavi. Press. max. di esercizio 6 bar attacco 1/2".

6 bar max. working pressure connection autoclave air feeder.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
6069208	sino lt. 500/ up to lt. 500	1	60,00
6069408	sino lt. 2000/ up to lt. 2000	1	95,00
6069608	sino lt. 4000/ up to lt. 4000	1	128,00

ART. 5122

Flessibile per alimentatore MF 1/4x1/2" lt. 500.

Feeder flexible pipes.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
6069210	70	1	10,30
6069410	100	1	12,00

Flessibile per alimentatore MF 1/2"x3/4" lt. 2000 e 4000.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
6069412	100	1	21,00

ART. 5124

Nipples in ottone per alimentatori d'aria OT58.
OT 58 brass nipples for air feeders.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
6069699	1"x1/4"	1	10,20
6069651	1"x1/4x1/4"	1	17,00
6069652	1"x1/2x1/2"	1	25,00
6069653	2"x1/2"	1	28,00



EMIL

ART. 5150

Regolatore elettronico per elettropompe. Alimentazione 220/240 50/60 HZ IP65. Potenza max della pompa 1,5 HP. (1,1 KW). Pressione massima 10 bar. Temperatura max 60°C.

codice code	pressione di partenza	conf. pack	€ cad. € each
2261460	bar 1,5	2	48,00
2261465	bar 2,2	2	53,00

ART. 5154

Regolatore elettronico per elettropompe EMILPRESS con pressione di ripartenza programmabile. (1,5÷2,2 bar) in funzione dell'altezza della colonna d'acqua. Alimentazione 220/240 50/60 HZ IP65. Potenza max della pompa 1,5 HP. (1,1 KW). Pressione massima 10 bar. Temperatura max 60°C.

codice code	attacco	conf. pack	€ cad. € each
2261601	1"	2	58,00



EMILPRESS

ART. 5160

Valvola di ritegno a molla EUROPA ITAP. Original EUROPA back valve.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2320207	3/8"	10	6,50
2320208	1/2"	10	6,60
2320209	3/4"	10	9,00
2320210	1"	10	12,60
2320211	1 1/4"	5	19,80
2320212	1 1/2"	5	27,00
2320213	2"	5	42,00
2320214	2 1/2"	5	97,00
2320215	3"	5	146,50
2320217	4"	5	240,00

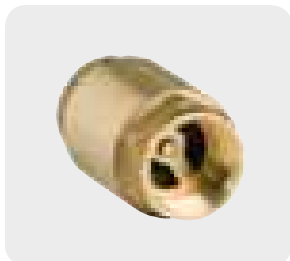


ORIGINALE EUROPA

ART. 5162

Valvola di ritegno a molla RE. RE back valve.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2320227	3/8"	20	5,50
2320228	1/2"	20	5,65
2320229	3/4"	12	7,60
2320230	1"	15	11,00
2320231	1 1/4"	8	17,40
2320232	1 1/2"	6	24,00
2320233	2"	3	36,60
2320234	2 1/2"	1	81,00
2320235	3"	1	123,60
2320237	4"	1	197,00



EMIL

ART. 5164

Filtro per valvola EUROPA. EUROPA valve filter.

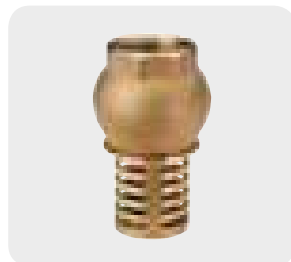
codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2320407	3/8"	30	1,05
2320408	1/2"	54	1,10
2320409	3/4"	32	1,25
2320410	1"	30	1,40
2320411	1 1/4"	20	1,82
2320412	1 1/2"	6	2,38
2320413	2"	4	3,05
2320414	2 1/2"	1	6,50
2320415	3"	1	8,00
2320417	4"	1	10,80



ART. 5166

Valvola di fondo tubolare in ottone. Brass tubular back valve.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2321008	1/2"	10	9,00
2321009	3/4"	10	9,60
2321010	1"	10	12,30
2321011	1 1/4"	5	18,60
2321012	1 1/2"	5	23,00
2321013	2"	2	33,00



ART. 5168

Valvola di fondo in ottone. Brass back valve.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2321408	1/2"	10	6,50
2321409	3/4"	10	7,20
2321410	1"	10	8,50
2321411	1 1/4"	5	12,30
2321412	1 1/2"	5	16,00
2321413	2"	2	22,80
2321414	2 1/2"	2	43,00
2321415	3"	1	58,00

ART. 5170

Rubinetto tipo Sicilia MM. MM Sicily tap.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
1109008	MM 1/2"	10	9,30
1109009	MM 3/4"	10	18,00



Rubinetto tipo Sicilia M.F. MF Sicily tap.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
1109108	MF 1/2"	10	9,80
1109109	MF 3/4"	10	19,00

ART. 5172

Valvola antisabbia tipo FIAT. FIAT anti-sand valve.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2321610	1"	1	20,80
2321611	1 1/4"	1	30,30
2321612	1 1/2"	1	49,10
2321613	2"	1	70,30



ART. 5174

Valvola di ritegno Roma. Rome check valve.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
2321208	1/2"	1	10,30
2321209	3/4"	1	12,50
2321210	1"	1	16,70
2321211	1 1/4"	1	22,30



ART. 5176

Rubinetto tipo Misura con cappello a sigillo. Sealing cap measure tap.

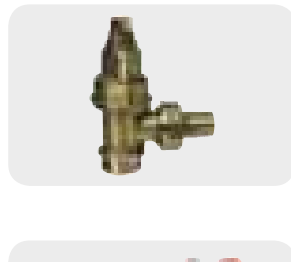
codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
1109707	3/8"MF	10	11,20
1109708	1/2"MF	10	11,50
1109757	3/8"FF	10	11,20
1109758	1/2"FF	10	11,50



ART. 5178

Rubinetto tipo Zuppardi. Zuppardi tap.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
1109508	1"x1/2"	10	24,80
1109509	1"x3/4"	10	25,00



ART. 5180

Rubinetto idrante a squadra. Square hydrant tap.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
0307208	1/2"	10	10,00
0307209	3/4"	5	14,00
0307210	1"	2	30,00



ART. 5200

Valvola a sfera a leva a passaggio totale in ottone sbiancato FF.

FF white brass total passage ball valve.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1100006	1/4"	10	4,30
1100007	3/8"	10	4,40
1100008	1/2"	10	5,20
1100009	3/4"	10	7,60
1100010	1"	6	11,65
1100011	1"1/4	6	18,50
1100012	1"1/2	6	26,50
1100013	2"	4	41,30
1100014	2"1/2	4	97,00
1100015	3"	2	152,00
1100017	4"	1	247,50

ITAP

ART. 5202

Valvola a sfera a leva a passaggio totale in ottone sbiancato MF.

MF white brass total passage ball valve.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1100206	1/4"	10	4,80
1100207	3/8"	10	5,00
1100208	1/2"	10	5,80
1100209	3/4"	10	8,40
1100210	1"	6	12,45
1100211	1"1/4	6	20,20
1100212	1"1/2	6	28,60
1100213	2"	4	44,00
1100214	2"1/2	4	141,70
1100215	3"	2	211,60
1100217	4"	1	363,50

ITAP

ART. 5204

Valvola a sfera a farfalla FF.

Ball valve.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1102007	3/8"	10	4,35
1102008	1/2"	10	5,20
1102009	3/4"	10	7,40
1102010	1"	6	11,50
1102011	1"1/4	4	18,50

ITAP

ART. 5206

Valvola a sfera a farfalla MF.

Ball valve.

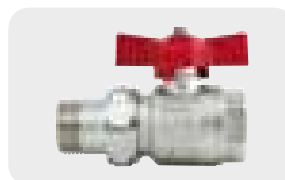
codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1102207	3/8"	10	4,90
1102208	1/2"	10	5,70
1102209	3/4"	10	8,15
1102210	1"	6	12,40
1102211	1"1/4	4	20,70

ITAP

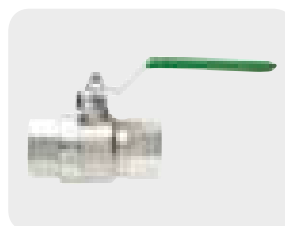
ART. 5208

Valvola a sfera 3 vie T, a richiesta a L.
T-shapped 3 way ball valve. L-shapped valve upon demand.

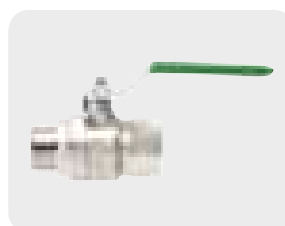
codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1102608	1/2"	10	27,00
1102609	3/4"	5	41,50
1102610	1"	4	61,50
1102611	1"1/4	3	95,00
1102612	1"1/2	2	134,80
1102613	2"	1	200,70



ITAP



ITAP
ACQUA POTABILE
MANIGLIA VERDE



ITAP
ACQUA POTABILE
MANIGLIA VERDE



ITAP
ACQUA POTABILE
MANIGLIA VERDE

ART. 5210

Valvola sfera con bocchettone MF.

MF pipe union ball valve.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1103008	1/2"	10	7,40
1103009	3/4"	10	10,80
1103010	1"	6	16,80
1103011	1"1/4	4	25,50

ART. 5212

Valvola a sfera a farfalla a squadro, passaggio totale per collettori.

Angle ball valve, full flow, for manifolds.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1103108	1/2"	6	9,50
1103109	3/4"	6	14,20
1103110	1"	4	21,90

ART. 5214

Valvola a sfera mini.

Mini ball valve.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1104006	FF 1/4"	10	2,80
1104007	FF 3/8"	10	2,80
1104008	FF 1/2"	10	3,48
1104206	MF 1/4"	10	2,70
1104207	MF 3/8"	10	2,70
1104208	MF 1/2"	10	3,40

ART. 5216

Valvola ecologica a sfera a passaggio totale in ottone cromato per acqua potabile FF.

Ecologic FF ball valve for drinkable water.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1100406	1/4"	12	5,35
1100407	3/8"	12	5,60
1100408	1/2"	15	7,30
1100409	3/4"	8	9,60
1100410	1"	8	14,60
1100411	1"1/4	4	25,80
1100412	1"1/2	4	39,70
1100413	2"	2	55,40

ART. 5218

Valvola ecologica a sfera a passaggio totale in ottone cromato per acqua potabile MF.

Ecologic MF ball valve for drinkable water.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1100416	1/4"	12	5,85
1100417	3/8"	12	6,15
1100418	1/2"	15	7,80
1100419	3/4"	8	10,25
1100420	1"	8	15,50
1100421	1"1/4	4	27,20
1100422	1"1/2	4	43,00
1100423	2"	2	57,40

ART. 5220

Valvola ecologica a sfera a passaggio totale in ottone cromato per acqua potabile con leva a farfalla.

Ecologic FF butterfly ball valve for drinkable water.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1100506	FF 1/4"	15	5,15
1100507	FF 3/8"	15	5,40
1100508	FF 1/2"	10	7,20
1100509	FF 3/4"	8	9,30
1100510	FF 1"	6	14,35
1100516	MF 1/4"	15	5,65
1100517	MF 3/8"	15	5,95
1100518	MF 1/2"	10	7,60
1100519	MF 3/4"	8	9,90
1100520	MF 1"	6	15,15

ART. 5300

Rubinetto con filetto maschio.

Ball valve long tank adapter.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1150108	1/2"x20	10	7,10
1150109	3/4"x25	10	8,00
1150110	1"x30 fil. lungo	5	9,80

ART. 5302

Filtro vinaccia.

Marc filter.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
1150100	10	8,60

ART. 5304

Attacco serbatoio M.

M tank adaptor.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1150208	1/2"	20	1,52
1150209	3/4"	20	1,60
1150210	1"	20	2,15
1150211	1"1/4	10	2,75
1150212	1"1/2	10	3,77
1150213	2"	10	4,53

ART. 5306

Raccordo 3 pezzi con sede conica portagomma curvo tenuta conica.

3 piece elbow fitting hose to thread (conical seat).

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1150302	3/4"x20	10	2,18
1150305	1"x25	10	2,58
1150306	1"x30	10	3,10
1150308	1"x35	10	4,00
1150309	1"x40	10	4,70
1150310	1"1/4x30	10	3,55
1150312	1"1/4x35	10	4,00
1150313	1"1/4x40	10	4,70
1150315	1"1/2x35	10	4,10
1150316	1"1/2x40	10	4,70
1150317	1"1/2x50	5	6,65
1150318	2"x50	5	7,00

ART. 5308

Raccordo 3 pezzi con sede conica portagomma dritto.

3 piece straight fitting hose to thread (conical seat).

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1150402	3/4"x20	10	1,90
1150404	1"x20	10	1,90
1150405	1"x25	10	2,05
1150406	1"x30	10	2,35
1150408	1"x35	10	3,15
1150409	1"x40	10	3,40
1150410	1"1/4x30	10	2,80
1150412	1"1/4x35	10	3,15
1150413	1"1/4x40	10	3,40
1150416	1"1/2x40	10	3,40
1150417	1"1/2x50	5	5,00
1150418	2"x50	5	5,20
1150419	2"x60	5	6,35

ART. 5310

Raccordo 3 pezzi per tubo sede conica.

3 piece straight fitting hose to hose (conical seat).

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1150513	13x13	10	1,46
1150516	16x16	10	1,66
1150520	20x20	10	1,84
1150522	22x22	10	1,84
1150525	25x25	10	1,96
1150530	30x30	10	2,36
1150532	32x32	10	2,56
1150535	35x35	10	2,86
1150540	40x40	10	3,10
1150550	50x50	5	5,30
1150560	60x60	5	6,80

ART. 5312

Portagomma diritto con filetto M.

M threaded straight hose nozzle.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1150604	3/8"x10	20	0,46
1150605	3/8"x12	20	0,51
1150606	3/8"x16	20	0,63
1150607	1/2"x13	20	0,54
1150608	1/2"x16	20	0,64
1150609	1/2"x20	20	0,70
1150610	3/4"x10	20	0,62
1150611	3/4"x12	20	0,62
1150612	3/4"x13	20	0,62
1150613	3/4"x16	20	0,67
1150614	3/4"x20	20	0,72
1150615	3/4"x25	20	0,82
1150616	1"x20	10	0,85
1150617	1"x22	10	0,90
1150618	1"x25	10	0,90
1150619	1"x30	10	1,03
1150620	1"x32	10	1,07
1150621	1"1/4x25	10	1,26
1150622	1"1/4x30	10	1,36
1150624	1"1/4x35	10	1,45
1150625	1"1/4x40	10	1,80
1150627	1"1/2x40	5	1,90
1150628	1"1/2x50	5	2,30
1150629	2"x50	5	2,55
1150630	2"x60	5	3,30

ART. 5314

Portagomma curvo filettato M.

M threaded straight hose nozzle.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1150705	3/8"x12	20	0,92
1150707	1/2"x12	20	0,95
1150708	1/2"x16	20	1,10
1150709	1/2"x20	20	1,20
1150711	3/4"x12	20	1,00
1150714	3/4"x20	20	1,20
1150715	3/4"x25	20	1,45
1150718	1"x25	10	1,50
1150719	1"x30	10	1,90
1150720	1"x32	10	2,00
1150722	1"1/4x30	10	2,00
1150723	1"1/4x32	10	2,10
1150727	1"1/2x40	5	2,60

ART. 5316

Valvola di fondo in resina acetalica F con filtro.

F foot valve.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1151008	1/2"	10	4,30
1151009	3/4"	10	4,90
1151010	1"	5	6,10

ART. 5318

Valvola di fondo in resina acetalica F con filtro.

F foot valve.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1150811	1"1/4	10	6,90
1150812	1"1/2	10	7,90
1150813	2"	5	9,95

ART. 5320

Valvola di ritegno in resina acetalica F senza filtro.

F foot valve without filter.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1150908	1/2"	10	3,70
1150909	3/4"	10	4,35
1150910	1"	5	5,45

ART. 5400

Tubo in polietilene per acqua AD PE100 a norma UNI 12201. PN16 sino a 1"1/4 PN 10 oltre.

Water polyethylene tube High-density.

codice code	Ø	DN	rotoli mt	€ al mt € per mt
3100508	1/2"	20	100	0,78
3100509	3/4"	25	100	1,16
3100510	1"	32	100	1,82
3100511	1"1/4	40	100	2,78
3100512	1"1/2	50	100	2,80
3100513	2"	63	100	4,47

ART. 5402

Tubo in polietilene per gas S 5 UNI ISO 4437. S 5 gas polyethylene tube.

codice code	Ø	DN	mt	€ al mt € per mt
3101008	1/2"	20	200	1,09
3101009	3/4"	25	100	1,36
3101010	1"	32	100	1,82
3101011	1"1/4	40	100	2,78
3101012	1"1/2	50	100	4,12
3101013	2"	63	100	6,53

ART. 5404

Boccole di rinforzo in ottone per tubo gas politene S 5.

S 5 gas tube brass reinforcing bushes.

codice code	Ø	DN	conf. pack	€ cad. € each
1202220	1/2"	20	25	1,05
1202225	3/4"	25	25	1,58
1202232	1"	32	25	2,10
1202240	1"1/4	40	10	3,50
1202250	1"1/2	50	10	5,20
1202263	2"	63	5	10,40

ART. 5406

Raccordo in PP-M PN 16.

PP-M pipe fittings.

codice code	Ø	DN	conf. pack	€ cad. € each
1220220	1/2"	20	25	1,03
1220225	3/4"	25	50	1,20
1220232	1"	32	25	1,50
1220240	1"1/4	40	15	2,80
1220250	1"1/2	50	10	3,60
1220263	2"	63	4	5,20

ART. 5408

Raccordo in PP-F PN16.

PP-F pipe fittings.

codice code	Ø	DN	conf. pack	€ cad. € each
1220420	1/2"	20	10	1,10
1220425	3/4"	25	10	1,30
1220432	1"	32	10	1,65
1220440	1"1/4	40	10	2,50
1220450	1"1/2	50	5	3,65
1220463	2"	63	2	5,20

ART. 5410

Manicotto in PP-FF PN16.

PP coupling pipe fittings

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
1220620	20x20	10	1,76
1220625	25x25	10	2,12
1220632	32x32	10	2,75
1220640	40x40	10	4,45
1220650	50x50	5	6,05
1220663	63x63	2	8,38

ART. 5412

Raccordo A TEE in PP-FF con derivazione F PN16.

F branch PP pipe fitting.

codice code	Ø	DN	conf. pack	€ cad. € each
1221020	1/2"	20	10	1,85
1221025	3/4"	25	10	2,35
1221032	1"	32	10	3,05
1221040	1"1/4	40	10	6,05
1221050	1"1/2	50	5	7,50
1221063	2"	63	2	10,68

ART. 5414

TEE in PP PN 16.

PP TEE pipe fitting.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
1221220	20x20x20	10	2,32
1221225	25x25x25	10	3,05
1221232	32x32x32	10	4,00
1221240	40x40x40	10	6,50
1221250	50x50x50	5	8,90
1221263	63x63x63	2	12,60

ART. 5416

Gomito in PP a 90° PN 16.

90° PP elbow joint.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
1221420	20x20	10	1,78
1221425	25x25	10	2,15
1221432	32x32	10	2,70
1221440	40x40	10	4,65
1221450	50x50	5	6,50
1221463	63x63	2	7,90

ART. 5418

Gomito in PP derivazione F PN16.

F branch PP elbow joint.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
1221820	20x1/2"	10	1,32
1221825	25x3/4"	10	1,68
1221832	32x1"	10	1,95
1221840	40x1"1/4	10	3,84
1221850	50x1"1/2	5	5,15
1221863	63x2"	2	7,00

ART. 5420

Gomito in PP derivazione M PN16.

M branch PP elbow joint.

codice code	Ø	DN	conf. pack	€ cad. € each
1221620	1/2"	20	10	1,20
1221625	3/4"	25	10	1,42
1221632	1"	32	10	1,85
1221640	1"1/4	40	10	2,95
1221650	1"1/2	50	5	4,05
1221663	2"	63	2	5,60

ART. 5422

Presca a staffa c/boccola di rinforzo.

PP clamp with reinforcing bush.

codice code	Ø	DN	conf. pack	€ cad. € each
1222328	1/2"	40	2	2,50
1222329	1/2"	50	2	2,70
1222340	3/4"	50	2	2,70
1222344	1"	63	4	3,52
1222354	1"	75	4	4,90
1222365	1"1/4	90	4	5,60
1222375	2"	110	6	6,30

ART. 5500

Raccordo F con attacco rapido.

Quick yellow brass F fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1205608	1/2"	10	2,50
1205609	3/4"	10	2,50
1205610	1"	5	3,80

ART. 5502

Raccordo M con attacco rapido.

Quick yellow brass M fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1205708	1/2"	10	3,70
1205709	3/4"	10	2,50

ART. 5504Congiunzione con stringitubo
attacco rapido.*Brass union with grip-pipe quick connector.*

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1205808	1/2"	10	7,50
1205809	3/4"	10	9,70

ART. 5506Congiunzione con stop stringitubo
attacco rapido.*Brass union with grip-pipe quick connector.*

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1205908	1/2"	10	8,35
1205909	3/4"	10	10,65

ART. 5508Congiunzione doppio stringitubo
attacco rapido.*Brass double joint grip-pipe quick connector.*

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1206008	1/2"	10	8,35
1206009	3/4"	10	11,25

ART. 5510Rubinetto con attacco rapido in
ottone giallo.*Brass bibcock with quick connection yellow brass.*

codice code	conf. pack	€ cad. € each
1206201	10	13,00

ART. 5512

Lancia a pistola con attacco rapido.

Nozzle gun covered with quick connector.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
1206401	10	15,80

ART. 5514Lancia a pistola ricoperta con
attacco rapido.*Nozzle gun covered with express connector.*

codice code	conf. pack	€ cad. € each
1206501	10	16,30

ART. 5516

Lancia mignon con attacco rapido.

Nozzle small with quick connector.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
1206601	10	6,70

ART. 5518

Irrigatore su slitta in metallo.

Spinkler on metal slide.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
1206701	1	58,00

ART. 5520

Irrigatore su treppiede in metallo.

Metal spinkler on tripod.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
1206801	1	96,00

ART. 5522Attacco universale ad innesto rapido
per tubi da irrigazione. Per rubinetto
filetto F 3/4".*Universal quick connection for 3/4" irrigation pipe.*

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0346914	10	6,00

ART. 5524Attacco universale ad innesto rapido
per tubi da irrigazione. Per rubinetto
filetto M 3/4".*Universal quick connection for 3/4" irrigation pipe.*

codice code	conf. pack	€ cad. € each
0346916	10	6,00

ART. 5530

Raccordo portagomma attacco rapido.
Brass quick connection fitting hose.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1204607	3/8"x13	10	3,00
1204608	1/2"x15	10	3,05
1204618	5/8"x18	10	3,30
1204609	3/4"x20	10	3,30
1204625	7/8"x25	10	3,70
1204610	1"x27	10	3,70
1204630	1"x30	10	4,25
1204632	1"x4x32	5	4,55
1204611	1"x1/4x35	5	6,50
1204612	1"x1/2x40	5	6,50

ART. 5532

Raccordo femmina attacco rapido.
Brass Female quick connection fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1204807	3/8"	10	3,00
1204808	1/2"	10	3,05
1204809	3/4"	10	3,05
1204810	1"	10	3,15
1204811	1"x1/4	5	4,20
1204812	1"x1/2	5	4,55

ART. 5534

Raccordo M attacco rapido.
Brass Male quick connection fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1205007	3/8"	10	2,90
1205008	1/2"	10	2,95
1205009	3/4"	10	3,05
1205010	1"	10	3,30
1205011	1"x1/4	5	3,95
1205012	1"x1/2	5	4,35

ART. 5536

Tappo attacco rapido.
Brass quick connection.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
1205200	10	2,90

ART. 5538

Presca rapida in ottone.
Brass clamp.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1202008	1/2"x1/2"	5	4,80
1202009	3/4"x1/2"	5	7,20
1202010	1"x3/4"	5	10,60
1202011	1"x1/4x3/4"	4	12,20
1202012	1"x1/2x3/4"	2	14,60
1202013	2"x1"1/2	1	25,00



BETTER

ART. 5540

Rubinetto a sfera con portagomma tipo standard.
Ball cock with hose-connector.

codice code	BETTER ∅	conf. pack	€ cad. € each
1120608	1/2"	10	4,30
1120609	3/4"	10	5,80
1120610	1	10	11,00

ART. 5542

Rubinetto a sfera Eko con portagomma tipo pesante.
Heavy Eko ball cock with hose-connector.

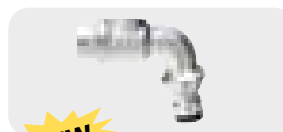
codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1120658	1/2"	10	9,35
1120659	3/4"	10	13,80
1120660	1	10	22,30

Con attacco rapido EKOMATIC

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1120698	1/2"	10	10,20



EKO



NEW

EKOMATIC

ART. 5544

Rubinetto a sfera curvo M, con portagomma verniciato x esterni.
Ball cock M with hose-connector painted for external.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1120708	1/2"	10	17,00



PER ESTERNO

ART. 5546

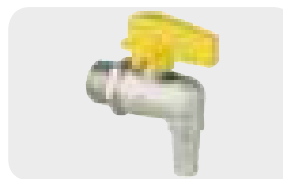
Rubinetto portagomma Duplex.
Duplex hose bibcock.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1120758	1/2"x3/4"x3/4"	10	14,00

**ART. 5548**

Rubinetto a sfera per olio.
Bibcocks for oil canister.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1151028	1/2"	10	5,30

**ART. 5550**

Rubinetto in ottone giallo lucido con portagomma.
Yellow polished brass tap with hose connector.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1120858	1/2"	10	13,20
1120859	3/4"	10	20,40

**ART. 5552**

Rubinetto a sfera per chiusura a lucchetto.
Lock ball cock.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1120508	1/2"	4	9,80
1120509	3/4"	4	12,30



ART. 5600

Raccordo maschio ottone con tenuta O-Ring.

O-Ring seal brass male pipe fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1260206	3/8"x10	10	1,30
1260207	3/8"x12	10	1,48
1260212	1/2"x10	10	1,48
1260213	1/2"x12	10	1,54
1260214	1/2"x14	10	1,76
1260215	1/2"x16	10	1,98
1260221	3/4"x18	10	2,80
1260222	3/4"x22	10	4,10
1260225	1"x28	10	5,95

ART. 5602

Raccordo femmina ottone con tenuta O-Ring.

O-Ring seal female pipe fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1260406	3/8"x10	10	1,65
1260407	3/8"x12	10	1,75
1260412	1/2"x10	10	1,60
1260413	1/2"x12	10	1,77
1260414	1/2"x14	10	1,84
1260415	1/2"x16	10	2,17
1260421	3/4"x18	10	3,10
1260422	3/4"x22	10	4,00
1260425	1"x28	10	6,28

ART. 5604

Manicotto ottone con tenuta O-Ring.

O-Ring seal brass coupling.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1260610	10	10	1,98
1260612	12	10	2,55
1260614	14	10	2,72
1260616	16	10	3,20
1260618	18	10	3,80
1260622	22	10	6,10
1260628	28	10	7,90

ART. 5606

Gomito maschio ottone con tenuta O-Ring.

O-Ring seal brass male elbow joint.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1261006	3/8"x10	10	2,58
1261007	3/8"x12	10	2,82
1261012	1/2"x10	10	3,10
1261013	1/2"x12	10	2,54
1261014	1/2"x14	10	2,66
1261015	1/2"x16	10	3,25
1261021	3/4"x18	10	4,15
1261022	3/4"x22	10	6,62
1261028	1"x28	10	11,25

ART. 5608

Gomito F ottone con tenuta O-Ring.

O-Ring seal brass F elbow joint.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1261206	3/8"x10	10	2,58
1261207	3/8"x12	10	3,05
1261212	1/2"x10	10	2,95
1261213	1/2"x12	10	2,85
1261214	1/2"x14	10	2,92
1261215	1/2"x16	10	3,46
1261221	3/4"x18	10	4,22
1261222	3/4"x22	10	6,84
1261225	1"x28	10	11,30

ART. 5610

Gomito ottone con tenuta O-Ring.

O-Ring seal brass elbow joint.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1261410	10x10	10	3,50
1261412	12x12	10	3,30
1261414	14x14	10	3,71
1261416	16x16	10	4,50
1261418	18x18	10	5,42
1261422	22x22	10	7,87
1261428	28x28	10	11,90

ART. 5612

Raccordo a TEE ottone con tenuta O-Ring.

O-Ring seal brass TEE pipe fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1260810	10	10	4,85
1260812	12	10	4,45
1260814	14	10	4,92
1260816	16	10	6,05
1260818	18	10	7,70
1260822	22	10	11,60
1260828	28	10	13,54

ART. 5614

Raccordo a TEE ottone con tenuta O-Ring.

O-Ring seal brass TEE pipe fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1261806	3/8"x10	10	3,60
1261812	1/2"x10	10	4,25
1261813	1/2"x12	10	4,36
1261814	1/2"x14	10	4,92
1261815	1/2"x16	10	6,30
1261821	3/4"x18	10	8,60

ART. 5616

Gomito a muro con attacco femmina tenuta O-Ring.

O-Ring seal female connection wall elbow joint.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1262012	1/2"x12	10	3,95
1262014	1/2"x14	10	4,50
1262016	1/2"x16	10	4,80

ART. 5650

Curva a 90° M.F. in rame 1R.

Copper 1R M.F. 90° bent pipe.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1040110	10	10	2,00
1040112	12	10	0,95
1040114	14	10	0,68
1040116	16	10	0,70
1040118	18	10	0,95
1040122	22	10	1,32
1040128	28	10	3,27
1040135	35	5	9,67
1040142	42	5	16,75
1040154	54	1	26,22

Fig. 1R**ART. 5652**

Curva a 90° F.F. in rame 2R.

Copper 2R F.F. 90° bent pipe.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1040210	10	10	0,88
1040212	12	10	0,49
1040214	14	10	0,55
1040216	16	10	0,68
1040218	18	10	0,68
1040222	22	10	0,97
1040228	28	10	1,69
1040235	35	5	5,27
1040242	42	5	7,30
1040254	54	1	19,85

Fig. 2R**ART. 5654**

Angolo a 90° F.F. in rame 90 R.

Copper a 90 R F.F. 90° corner connection.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1040710	10	10	1,10
1040712	12	10	0,40
1040714	14	10	0,40
1040716	16	10	0,44
1040718	18	10	0,55
1040722	22	10	0,87
1040728	28	10	1,50
1040735	35	5	6,50
1040742	42	5	12,50
1040754	54	1	19,95

Fig. 90R**ART. 5656**

Angolo a 90° M.F. in rame 92 R.

Copper a 92 R M.F. 90° corner connection.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1040810	10	10	1,79
1040812	12	10	0,90
1040814	14	10	0,59
1040816	16	10	0,72
1040818	18	10	0,94
1040822	22	10	1,42
1040828	28	10	3,57
1040835	35	5	9,85
1040842	42	5	15,70
1040854	54	1	27,10

Fig. 92R**ART. 5658**

Curva a 45° F.F. in rame 41 R.

Copper 41 R F.F. 45° bent pipe.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1040410	10	10	2,32
1040412	12	10	1,45
1040414	14	10	0,70
1040416	16	10	0,80
1040418	18	10	1,05
1040422	22	10	1,20
1040428	28	10	2,15
1040435	35	5	7,60
1040442	42	5	12,67
1040454	54	5	23,20

Fig. 41R**ART. 5660**

Curva a 45° M.F. in rame 40 R.

Copper 40 R M.F. 45° copper bent pipe.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1040310	10	10	2,61
1040312	12	10	1,05
1040314	14	10	0,85
1040316	16	10	1,10
1040318	18	10	1,10
1040322	22	10	1,10
1040328	28	10	2,20
1040335	35	5	8,35
1040342	42	5	13,90
1040354	54	5	23,20

Fig. 40R**ART. 5662**

Manicotti ridotto M.F. in rame 243 R.

243 R M.F. copper reducing coupling.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1041301	10-8	10	1,65
1041302	12-10	10	1,15
1041303	14-10	10	0,85
1041304	14-12	10	0,55
1041305	16-10	10	1,00
1041306	16-12	10	0,72
1041307	16-14	10	0,56
1041309	18-12	10	1,35
1041310	18-14	10	0,82
1041311	18-16	10	0,86
1041312	22-12	10	3,10
1041313	22-14	10	1,32
1041314	22-16	10	1,06
1041315	22-18	10	0,89
1041316	28-12	10	6,40
1041317	28-14	10	4,15
1041318	28-16	10	4,26
1041319	28-18	10	3,50
1041320	28-22	10	1,42
1041321	35-18	10	7,40
1041322	35-22	10	7,07
1041323	35-28	10	4,68
1041324	42-28	10	9,70
1041325	42-35	10	8,20

Fig. 243R

ART. 5664

Manicotto 270 R.
270 R coupling.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1041410	10	10	0,32
1041412	12	10	0,20
1041414	14	10	0,20
1041416	16	10	0,22
1041418	18	10	0,32
1041422	22	10	0,45
1041428	28	10	1,00
1041435	35	10	2,48
1041442	42	5	4,63
1041454	54	5	7,84

Fig. 270R**ART. 5666**

Tee in rame 130 R FFF .
130 R copper Tee pipe fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1041010	10	10	1,72
1041012	12	10	0,72
1041014	14	10	0,60
1041016	16	10	0,73
1041018	18	10	1,04
1041022	22	10	1,71
1041028	28	10	3,34
1041035	35	5	9,67
1041042	42	5	18,61
1041054	54	1	29,90

Fig. 130R**ART. 5668**

Tee in rame 130 RR.
130 RR copper Tee pipe fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1041102	12-10-10	10	4,61
1041103	12-10-12	10	3,70
1041104	12-12-10	10	3,85
1041105	12-14-12	10	1,95
1041106	12-16-12	10	2,90
1041107	12-18-12	10	6,30
1041108	14-12-12	10	1,25
1041110	14-12-14	10	1,10
1041111	14-14-10	10	1,69
1041112	14-14-12	10	1,35
1041113	14-16-12	10	2,35
1041114	14-16-14	10	2,15
1041115	14-18-12	10	3,33
1041116	14-18-14	10	2,40
1041117	14-22-14	10	4,62
1041118	16-12-12	10	2,40
1041119	16-12-14	10	1,75
1041120	16-12-16	10	1,54
1041122	16-14-14	10	1,54
1041123	16-14-16	10	1,18
1041124	16-16-12	10	2,36
1041125	16-16-14	10	1,61
1041126	16-18-16	10	3,48
1041127	16-22-16	10	4,88
1041128	18-12-12	10	6,60
1041129	18-12-14	10	3,56
1041130	18-12-18	10	3,37
1041133	18-14-18	10	1,52
1041134	18-16-16	10	3,10
1041135	18-16-18	10	2,90
1041137	18-18-14	10	2,90
1041138	18-18-16	10	3,10

Fig. 130RR**Fig. 130RR****ART. 5670**

Tee in rame 130 RR.
130 RR copper Tee pipe fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1041139	18-22-18	10	4,85
1041140	22-12-12	10	7,50
1041142	22-14-14	10	5,00
1041144	22-14-22	10	2,65
1041145	22-16-16	10	4,75
1041146	22-16-22	10	2,78
1041148	22-18-18	10	3,65
1041149	22-18-22	10	2,30
1041150	22-22-12	10	8,85
1041152	22-22-16	10	5,20
1041155	28-12-28	10	10,90
1041156	28-14-28	10	8,05
1041157	28-16-28	10	7,60
1041160	28-18-28	10	6,05
1041162	28-22-22	10	7,15
1041163	28-22-28	10	3,85
1041166	35-28-35	5	15,35

ART. 5672

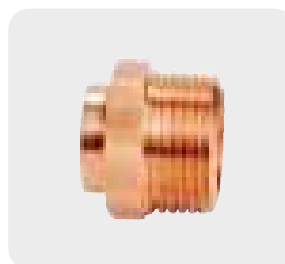
Saltatubi F.F. in rame 85R.
85 R F.F. copper pipe welder.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1040512	12	10	5,40
1040514	14	10	5,40
1040516	16	10	6,03
1040518	18	10	7,05
1040522	22	10	9,60

**Fig. 85R****ART. 5674**

Raccordo diritto in rame. Filetto M.
Copper straight fitting M thread.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1041372	10x1/2"	10	7,30
1041373	12x3/8"	10	3,32
1041374	12x1/2"	10	4,00
1041376	14x1/2"	10	3,80
1041377	16x1/2"	10	3,90
1041379	18x1/2"	10	4,95
1041380	18x3/4"	10	5,92
1041382	22x3/4"	10	6,80
1041383	22x1"	10	9,95
1041384	28x3/4"	10	9,30
1041385	28x1"	10	10,00

**Fig. 243G****ART. 5676**

Raccordo diritto in rame. Filetto F.
Copper straight fitting F thread.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1041507	12x3/8"	10	5,30
1041513	12x1/2"	10	6,12
1041514	14x1/2"	10	5,30
1041515	16x1/2"	10	6,15
1041516	18x1/2"	10	6,25
1041521	18x3/4"	10	8,10
1041522	22x3/4"	10	8,00
1041524	22x1"	10	14,55

**Fig. 270G**

ART. 5678

Gomito c/supporto FF472 FR.

FF472 FR bronze welding elbow joint with support.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1282212	1/2"x12	10	1,62
1282214	1/2"x14	10	2,00
1282216	1/2"x16	10	2,25

Fig. 472FR**ART. 5680**

Gomito FF 90FR.

90FR F.F. bronze elbow joint.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1042006	10x3/8"	10	2,40
1042007	12x3/8"	10	1,68
1042013	12x1/2"	10	1,35
1042008	14x3/8"	10	1,77
1042014	14x1/2"	10	1,38
1042015	16x1/2"	10	1,51
1042020	16x3/4"	10	2,76
1042016	18x1/2"	10	1,85
1042021	18x3/4"	10	2,60
1042017	22x1/2"	10	3,60
1042022	22x3/4"	10	2,75
1042024	22x1"	10	5,34
1042023	28x3/4"	10	6,38
1042025	28x1"	10	8,61
1042028	35x1"1/4"	5	15,00

Fig. 90FR**ART. 5682**

Bocchettone conico a saldare F filettato M 341 FR.

M. 341 FR F. threaded welding conic pipe union.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1265006	3/8"x10	10	10,90
1265007	3/8"x12	10	6,22
1265015	1/2"x16	10	4,95
1265016	1/2"x18	10	5,95
1265020	3/4"x16	10	9,95
1265021	3/4"x18	10	7,05
1265022	3/4"x22	10	7,05
1265024	1"x22	5	14,10
1265025	1"x28	5	13,30
1265028	1"1/4"x35	5	22,85

Fig. 341FR**ART. 5684**

Gomito MF 92 FR.

92 FR M.F. bronze elbow joint.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1042106	10x3/8"	10	3,46
1042107	12x3/8"	10	1,60
1042113	12x1/2"	10	1,88
1042108	14x3/8"	10	3,00
1042114	14x1/2"	10	2,03
1042115	16x1/2"	10	2,51
1042116	18x1/2"	10	2,66
1042121	18x3/4"	10	4,63
1042122	22x3/4"	10	4,40
1042124	22x1"	10	6,95
1042125	28x1"	10	8,60

Fig. 92FR**ART. 5686**

Tee femmina 130 FR.

130 FR bronze female Tee pipe fitting.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1042406	10x3/8"	10	2,78
1042407	12x3/8"	10	2,67
1042413	12x1/2"	10	2,28
1042408	14x3/8"	10	4,94
1042414	14x1/2"	10	2,20
1042415	16x1/2"	10	2,45
1042416	18x1/2"	10	3,40
1042421	18x3/4"	10	4,72
1042417	22x1/2"	10	4,05
1042422	22x3/4"	10	6,06

Fig. 130FR**ART. 5688**

Manicotto FF 270 FR.

270 FR bronze coupling.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1042706	10x3/8"	10	2,02
1042707	12x3/8"	10	1,40
1042713	12x1/2"	10	1,60
1042708	14x3/8"	10	2,00
1042714	14x1/2"	10	1,60
1042715	16x1/2"	10	1,63
1042720	16x3/4"	10	3,00
1042716	18x1/2"	10	1,55
1042721	18x3/4"	10	2,18
1042722	22x3/4"	10	2,40
1042724	22x1"	10	3,60
1042723	28x3/4"	10	4,15
1042718	28x1"	10	4,32
1042728	35x1"1/4"	5	7,45
1042730	42x1"1/2"	5	14,75
1042731	2"x54	1	23,65

Fig. 270FR**ART. 5690**

Vite presa M243 FR.

243 FR M. clamp bronze screw.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
1042606	3/8"x10	10	1,20
1042607	3/8"x12	10	0,84
1042608	3/8"x14	10	1,01
1042605	1/2"x10	10	1,38
1042613	1/2"x12	10	1,08
1042614	1/2"x14	10	0,86
1042615	1/2"x16	10	1,09
1042616	1/2"x18	10	1,27
1042617	1/2"x22	10	2,06
1042619	3/4"x14	10	2,39
1042620	3/4"x16	10	1,62
1042621	3/4"x18	10	1,33
1042622	3/4"x22	10	1,58
1042623	3/4"x28	10	3,17
1042624	1"x22	10	2,35
1042625	1"x28	10	2,38
1042626	1"x35	5	5,21
1042627	1"1/4x28	10	5,60
1042628	1"1/4x35	5	4,61
1042630	1"1/2x42	5	9,40
1042643	2"x54	1	20,49

Fig. 243FR

ART. 5700

Prolunga in acciaio zincato tipo pesante con quadro.
Heavy galvanised steel extension with square.

codice <i>code</i>	cm x Ø	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
1165307	1x3/8"	10	0,48
1165308	1x1/2"	10	0,48
1165309	1x3/4"	10	0,98
1165357	1,5x3/8"	10	0,50
1165358	1,5x1/2"	10	0,50
1165359	1,5x3/4"	10	1,05
1165407	2x3/8"	10	0,58
1165408	2x1/2"	10	0,58
1165409	2x3/4"	10	1,20
1165507	3x3/8"	10	0,88
1165508	3x1/2"	10	0,88
1165509	3x3/4"	10	1,65

ART. 5702

Riduzione in acciaio zincato MF cm. 1,5.
MF cm. 1,5 galvanised steel reducer.

codice <i>code</i>	Ø	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
1165803	1/4"x3/8"	10	0,90
1165806	3/8"x1/2"	10	0,66
1165810	1/2"x3/4"	10	1,18
1165814	3/4"x1"	10	2,25

ART. 5704

Manicotto ridotto in acciaio zincato FF.
FF galvanised steel reducing coupling.

codice <i>code</i>	Ø	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
1166003	3/8"x1/4"	10	0,88
1166005	1/2"x1/4"	10	1,20
1166006	1/2"x3/8"	10	1,00
1166010	3/4"x1/2"	10	1,50
1166014	1"x3/4"	10	2,66
1166018	1"x1/4x1"	10	9,50

ART. 5706

Nipples in acciaio zincato tutto filettato.
Threaded galvanised steel nipples.

codice <i>code</i>	Ø	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
1166406	1/4"	10	0,50
1166407	3/8"	10	0,58
1166408	1/2"	10	0,60
1166409	3/4"	10	0,90
1166410	1"	10	1,60
1166411	1"1/4	10	2,40
1166412	1"1/2	10	3,00
1166413	2"	10	5,70

ART. 5708

Tappo M in acciaio zincato.
Galvanised steel male cap.

codice <i>code</i>	Ø	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
1166606	1/4"	10	0,45
1166607	3/8"	10	0,50
1166608	1/2"	10	0,52
1166609	3/4"	10	0,80
1166610	1"	10	1,55

**ART. 5710**

Tappo F in acciaio zincato.
Galvanised steel female cap.

codice <i>code</i>	Ø	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
1166806	1/4"	10	0,55
1166807	3/8"	10	0,56
1166808	1/2"	10	0,58
1166809	3/4"	10	0,90
1166810	1"	10	2,20

ART. 5712

Riduzione ridotta MF in acciaio zincato.
MF galvanised steel small-sized reducer.

codice <i>code</i>	Ø	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
1166203	3/8"x1/4"	10	0,52
1166205	1/2"x1/4"	10	0,60
1166206	1/2"x3/8"	10	0,62
1166210	3/4"x1/2"	10	0,82
1166213	1"x1/2"	10	1,80
1166214	1"x3/4"	10	1,75

ART. 5714

Nipples di riduzione in acciaio zincato.
Galvanised steel reduction nipples.

codice <i>code</i>	Ø	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
1167006	3/8"x1/4"	10	0,70
1167009	1/2"x1/4"	10	1,00
1167010	1/2"x3/8"	10	0,82
1167014	3/4"x1/2"	10	1,40
1167016	1"x3/4"	10	2,60
1167018	1"1/4x1"	10	5,85

ART. 5716

Nipples doppia vite in acciaio zincato.
Galvanised steel double screw reducer.

codice <i>code</i>	Ø	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
1167206	1/4"	10	0,58
1167207	3/8"	10	0,60
1167208	1/2"	10	0,68
1167209	3/4"	10	1,05
1167210	1"	10	2,20

ART. 5718

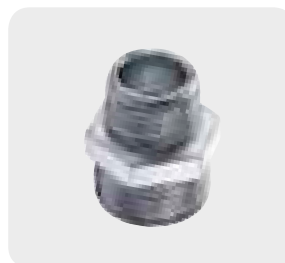
Controdado in acciaio zincato.
Galvanised steel lock nut.

codice <i>code</i>	Ø	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
1167406	1/4"	10	0,52
1167407	3/8"	10	0,56
1167408	1/2"	10	0,80
1167409	3/4"	10	1,20
1167410	1"	10	2,00

ART. 5720

Tappo maschio con quadro in acciaio zincato.
Galvanised steel male plug with squared nut.

codice <i>code</i>	Ø	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
1166676	1/4"	10	0,50
1166677	3/8"	10	0,52
1166678	1/2"	10	0,60
1166679	3/4"	10	0,90
1166680	1"	10	1,45



ART. 5750

Manicotto in acciaio nero.
Black steel coupling.

codice <i>code</i>	∅	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
1161806	1/4"	10	0,50
1161807	3/8"	10	0,50
1161808	1/2"	50	0,50
1161809	3/4"	10	0,76
1161810	1"	10	0,97
1161811	1"1/4	5	1,56
1161812	1"1/2	5	1,94
1161813	2"	5	2,59
1161814	2"1/2	2	4,13
1161815	3"	2	5,34
1161817	4"	2	10,84

NERO**ART. 5752**

Manicotto in acciaio zincato
Galvanised steel coupling.

codice <i>code</i>	∅	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
1161906	1/4"	10	0,63
1161907	3/8"	10	0,63
1161908	1/2"	50	0,65
1161909	3/4"	10	0,95
1161910	1"	10	1,21
1161911	1"1/4	5	1,97
1161912	1"1/2	5	2,46
1161913	2"	2	3,26
1161914	2"1/2	2	5,23
1161915	3"	2	6,76
1161917	4"	2	13,82

ZINCATO**ART. 5754**

Mezzo manicotto in acciaio nero.
Black half-coupling.

codice <i>code</i>	∅	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
1162006	1/4"	10	0,50
1162007	3/8"	10	0,50
1162008	1/2"	50	0,52
1162009	3/4"	10	0,69
1162010	1"	10	0,86
1162011	1"1/4	5	1,43
1162012	1"1/2	5	1,88
1162013	2"	2	2,25
1162014	2"1/2	2	4,60
1162015	3"	2	5,38
1162017	4"	2	10,32

NERO**ART. 5756**

Fondello bombato in ferro.
Cap.

codice <i>code</i>	∅	DN	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
1161410	1"	33	10	0,80
1161411	1"1/4	42	10	0,86
1161412	1"1/2	48	10	0,97
1161413	2"	60	10	1,12
1161414	2"1/2	76	10	1,76
1161415	3"	88	10	1,87
1161416	3"1/2	101	10	3,52
1161417	4"	114	5	3,65
1161418	4"1/2	133	5	6,67
1161419	5"	139	2	7,53
1161421	6"	168	2	8,80

ART. 5758

Curva a saldare Dima 3D 90° DIN 2605.
Welded elbow 3D 90°

codice <i>code</i>	∅	DE	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
1161002	1/2"	21,6	20	2,40
1161003	3/4"	26,9	20	1,90
1161004	-	30	20	2,10
1161005	1"	33,7	20	1,52
1161006	-	38	20	2,55
1161007	1"1/4	42,4	20	1,90
1161009	1"1/2	48,3	20	2,30
1161011	-	54	20	4,55
1161013	2"	60,3	20	3,80
1161014	-	70	2	5,90
1161016	2"1/2	76,1	2	5,20
1161018	3"	88,9	2	7,30
1161019	-	101	2	10,50
1161020	-	108	2	13,10
1161021	4"	114,3	2	12,70
1161022	4"1/2	133	2	21,00
1161023	5"	139,7	1	21,30
1161025	6"	168,3	1	34,50
1161026	-	193,7	1	63,30
1161027	8"	219,1	1	75,00
1161030	10"	273	1	161,00
1161033	12"	323,9	1	241,00

ART. 5760

Riduzione concentrica a norme
DIN 2616.

Concentric reducers which are manufactured according to DIN 2616 regulations.

codice <i>code</i>		conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
1160502	42x33	5	4,65
1160505	48x33	5	5,65
1160509	60x33	5	7,10
1160508	60x42	5	6,18
1160507	60x48	5	5,35
1160516	76x48	2	7,40
1160515	76x60	2	6,75
1160521	88x48	2	12,35
1160520	88x60	2	9,70
1160518	88x76	2	7,95
1160534	114x60	2	20,60
1160532	114x76	2	15,95
1160531	114x88	2	13,95
1160539	133x76	1	33,00
1160538	133x88	1	24,00
1160546	139x76	1	33,50
1160545	139x88	1	28,00
1160542	139x114	1	22,00

ART. 5762

Raccordo a T normale DIN 2615.

Normal T-shaped pipe-fittings which are manufactured according to DIN 2615 regulations.

codice <i>code</i>	∅	DE	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
1164008	1/2"	21,3	5	10,45
1164009	3/4"	26,9	5	11,10
1164010	1"	33,7	2	13,50
1164011	1"1/4	42,4	2	15,10
1164012	1"1/2	48,3	2	17,50
1164013	2"	60,3	2	23,45
1164014	2"1/2	76,1	1	35,00
1164015	3"	88,9	1	46,70
1164017	4"	114,3	1	65,60
1164019	5"	139,7	1	96,00
1164021	6"	168,3	1	135,00
1164023	8"	219,1	1	286,00

ART. 5800

Flange in ferro piano PN 10/16
UNI 2277/2278, EN 1092-1/11.

*PN 10/16 flat iron flanges which
are manufactured according to UNI
2277/2278 UNI 1092-11 regulations.*

codice code	Ø	DN fori	conf. pack	€ cad. € each
1141202	1"	25	4	8,20
1141203	1 1/4"	32	4	11,00
1141204	1 1/2"	40	4	12,70
1141205	2"	50	4	16,00
1141206	2 1/2"	65	8	19,80
1141268	3"	80	8	26,20
1141210	4"	100	8	30,40
1141212	5"	125	8	36,00
1141215	6"	150	8	50,30
1141220	8"	200	8	77,90
1141221	8"	200	12	77,90

ART. 5802

Flange in ferro a collarino PN 10/16
UNI 2281/2282, EN 1092-1/11.

*PN 10/16 collar iron flanges which are
manufactured according to UNI 2281/2282,
EN 1092-1/11 regulations.*

codice code	Ø	DN fori	conf. pack	€ cad. € each
1142202	1"	25	4	8,50
1142203	1 1/4"	32	4	11,50
1142204	1 1/2"	40	4	13,10
1142205	2"	50	4	15,30
1142206	2 1/2"	65	8	18,90
1142268	3"	80	8	24,20
1142210	4"	100	8	28,00
1142212	5"	125	8	35,60
1142215	6"	150	8	45,00
1142220	8"	200	8	72,00
1142221	8"	200	12	75,00

ART. 5804

Flange in ferro filettate a collarino
PN 10/16 UNI 2254, EN 1092-1/13.

*PN 10/16 collar threaded iron flanges
which are manufactured according to UNI
2254, EN 1092-1/13 regulations.*

codice code	Ø	DN fori	conf. pack	€ cad. € each
1142602	1"	25	4	8,60
1142603	1 1/4"	32	4	11,20
1142604	1 1/2"	40	4	12,65
1142605	2"	50	4	15,80
1142606	2 1/2"	65	8	20,60
1142668	3"	80	8	26,10
1142610	4"	100	8	27,00
1142612	5"	125	8	37,20
1142615	6"	150	8	49,55

ART. 5810

Bulloni per flange.

Flange bolts.

codice code	Ø	PER FLANGE	conf. pack	€ cad. € each
1146002	12x50	32-50	20	0,58
1146004	16x60	65-80	20	1,14
1146006	16x65	oltre	20	1,14

**ESENTE AMIANTO****ART. 5812**

Guarnizioni per flange PN 10 - PN 16
essente amianto spessore mm 2 a norma.
PN 10 - PN 16 mm. 2 thick flange rings
without asbestos.

codice code	DN	mm	conf. pack	€ cad. € each
1145101	20	60x25	100	0,20
1145102	25	70x30	100	0,28
1145103	32	82x42	100	0,34
1145104	40	92x49	100	0,44
1145105	50	107x57	100	0,62
1145106	65	127x76	50	0,84
1145108	80	142x89	50	1,04
1145110	100	162x108	50	1,34
1145112	125	192x133	20	1,94
1145115	150	218x159	10	2,32
1145120	200	273x200	10	3,20

ART. 5814

Guarnizioni per flange in gomma
tela spessore mm. 3.

mm. 3 thick rubberised canvas flange rings.

codice code	DN	mm	conf. pack	€ cad. € each
1145201	20	60x25	100	0,16
1145202	25	70x30	100	0,18
1145203	32	82x42	100	0,24
1145204	40	92x49	100	0,26
1145205	50	107x57	100	0,30
1145206	65	127x76	50	0,46
1145208	80	142x89	50	0,60
1145210	100	162x108	50	0,76
1145212	125	192x133	20	0,94
1145215	150	218x159	10	1,08
1145220	200	273x200	10	2,00

**IN GOMMA TELA****RACCORDI A COMPRESSIONE IN GHISA****ART. 5820**

Raccordo a compressione a manicotto
in ghisa.

Galvanised cast iron double joint.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
1191208	1/2"	18	16,50
1191209	3/4"	18	18,30
1191210	1"	15	20,00
1191211	1 1/4"	10	25,00
1191212	1 1/2"	8	35,00
1191213	2"	6	53,20

ART. 5822

Raccordo a compressione filettato M.
in ghisa.

M. Galvanised cast iron single joint.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
1191308	1/2"	18	12,50
1191309	3/4"	18	14,15
1191310	1"	15	16,70
1191311	1 1/4"	10	20,00
1191312	1 1/2"	8	23,30
1191313	2"	6	36,55

ART. 5824

Raccordo a compressione filettato F.
F. Galvanised cast iron single joint.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
1191508	1/2"	18	12,50
1191509	3/4"	18	14,15
1191510	1"	15	16,70
1191511	1 1/4"	10	20,00
1191512	1 1/2"	8	23,30
1191513	2"	6	36,60



ART. 5850

Giunti elastici flangiati.

Flange flexible couplings

codice <i>code</i>	Ø	DN	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
2324403	1"1/4	32	2	31,00
2324404	1"1/2	40	2	33,00
2324405	2"	50	2	39,00
2324406	2"1/2	65	2	47,00
2324408	3"	80	2	57,00
2324410	4"	100	1	66,00
2324412	5"	125	1	93,00
2324415	6"	150	1	125,00
2324420	8"	200	1	186,00

Corpo in Neoprene con rinforzi di tela in Nylon. Flange PN 10/16 fino al DN 150 e PN 10 dal DN 200 in acciaio al carbonio zincate. Temperatura di esercizio da -10°C a +105°C. Pressione massima di esercizio 15 bar. Pressione di scoppio: 60 bar Fluidi: acqua, acqua di mare, acidi deboli, aria compressa. A norme DIN 50049 3.1B.

ART. 5852

Giunti elastici filettati corpo in Neoprene.

Flexible couplings.

codice <i>code</i>	Ø	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
2324009	3/4"	2	17,00
2324010	1"	2	19,00
2324011	1"1/4	2	22,00
2324012	1"1/2	2	29,00
2324013	2"	1	36,00
2324014	2"1/2	1	61,00
2324015	3"	1	67,00

ART. 5854

Giunti elastici filettati con bocchettoni in ottone giallo corpo in Nitrile.

Brass yellow unions.

codice <i>code</i>	Ø	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
2324059	3/4"	2	41,00
2324060	1"	2	68,50
2324061	1"1/4	1	86,00
2324062	1"1/2	1	118,00
2324063	2"	1	151,00

ART. 5860

Presca rapida in ottone.

Brass clamp.

codice <i>code</i>	Ø	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
1202008	1/2"x1/2"	5	4,80
1202009	3/4"x1/2"	5	7,20
1202010	1"x3/4"	5	10,60
1202011	1"1/4x3/4"	4	12,20
1202012	1"1/2x3/4"	2	14,60
1202013	2"x1"1/2	1	25,00

ART. 5862

Collare di riparazione a 1 tirante.

Repair clamp with one bolt.

codice <i>code</i>	Ø	DN	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
1190221	1/2"	21-25	25	7,25
1190226	3/4"	26-30	25	7,25
1190233	1"	33-37	25	7,45
1190242	1"1/4	42-45	20	7,65
1190248	1"1/2	48-51	20	8,00
1190260	2"	60-64	20	10,80
1190271	2"1/2	71-76	20	11,00
1190287	3"	87-93	20	11,50
1190298	4"	112-118	20	13,20
1190299	4"	131-136	10	22,70
1190218	5"	139-145	10	23,25
1190219	5"	156-162	10	24,20

ART. 5864

Collare di riparazione a 3 tiranti.

Repair clamp single body with three bolt.

codice <i>code</i>	DN	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
1190348	48-56	5	77,40
1190356	56-64	5	77,40
1190360	60-68	5	78,15
1190368	68-78	5	78,70
1190378	78-88	5	77,00
1190388	88-98	5	80,35
1190398	98-108	5	83,00
1190310	108-118	5	86,00
1190399	114-126	5	88,20
1190312	126-138	5	93,20
1190313	138-150	5	95,50
1190314	140-153	1	96,50
1190316	150-162	1	97,00
1190318	168-182	1	103,00
1190320	186-198	1	108,00

ART. 5866

Collare di derivazione per tubi in acciaio, ghisa e cemento - amianto.

Tapping saddles for steel ductile iron, cast iron and cement pipes.

codice <i>code</i>	Filetto	mm	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
0269612	1"	40	10	23,00
0269605	1"	50	10	25,00
0269602	1"	60	10	32,00
0269616	1"	80	10	33,50
0269617	1"	100	10	34,20
0269615	1"	150	5	34,80
0269621	2"	200	1	56,00

ART. 5868

Valvola di derivazione a squadra FLUXI.

Corpo e cappello in ghisa sferoidale. Albero di manovra in acciaio inox o ghisa sferoidale. Otturatore in acciaio inox rivestito in EPDM idonea per servizio acqua potabile (PFA 16 BAR). Verniciatura epossodica spessore medio 250 micron. Filettatura conica Gas maschio UNI ISO 7/1 e cilindrica Gas femmina UNI ISO 228/1.

codice <i>code</i>	DN entrata	DN uscita	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
0269630	1"1/4	1"	1	70,00
0269631	1"1/4	1"1/4	1	76,00
0269632	1"1/2	1"1/2	1	88,00

ART. 5870

Complesso di manovra mt. 1.

codice <i>code</i>	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
0269650	1	32,00

ART. 5874

Refrigeratori d'acqua con ventilazione forzata comando a pulsante, 220 V 50 Hz, escluso rubinetto riempibicchiere.

220V 50Hz artificial ventilation water coolers.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
5012010	Lt/h 38 1	970,00

Come sopra con comando a pedale.
With treadle drive.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
5012015	Lt/h 30 1	1230,00

Rubinetto riempibicchieri con pulsante di comando erogazione.
Glass filling tap.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
5012016	1	99,00

Filtro potabilizzatore approvato dal Ministero della Sanità.
Purifying filter approved by the Health Ministry.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
5012017	1	595,00

ART. 5876

RISCALDATORE A RAGGI INFRAROSSI IN ACCIAIO VERNICIATO
Con bruciatore regolabile con valvola a volantino a 3 posizioni: minimo, massimo, stand by. Bruciatore in acciaio e tubo raccordato automaticamente.

- Accensione piezoelettrica
- Valvola anticaduta
- Completo di tubo e regolatore di pressione
- Ideale per riscaldare tavolo da 8/10 persone
- Potenza: 7-12 Kw
- Consumo medio 0,70 kg/h
- Struttura verniciata a polveri epossidiche
- Altezza 2,20 metri
- Cappello diam. 80 cm.

codice code	colore	€ cad. € each
2600013	nero	350,00
2600001	inox	428,00

ART. 5878

Pompa a mano per l'aspirazione di acqua dai pozzi profondità max. mt. 7. Portata max. Lt/min. 28.

Hand pump used to suck the water from the wells having Mt. 7 max. depth and Lt/min. 28 max flow.

codice code	attacco	€ cad. € each
7100311	a terra	196,00
7100310	a muro	205,00
Guarnizione in cuoio di ricambio		
7100312		30,00

ART. 5900

Bauletto porta attrezzi in cuoio.
Leather tool-case.

codice code	cm	conf. pack	€ cad. € each
7205001	40x20	2	52,00

ART. 5902

Polifusore con cavalletto completo di matrici Ø 20-25-32 e cassa in acciaio.

Polifuser with stand completed with Ø 20-25-32 dies and steel box.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
3064602	1	270,00

ART. 5904

Matrici MF teflonate.
MF teflon dies.

codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
3064610	20	1	56,00
3064612	25	1	56,00
3064613	32	1	65,00

ART. 5906

Pompa manuale disostruente multiuso ad aria compressa fino 8 BAR dotata di tre tamponi.

codice code	Ø mm	conf. pack	€ cad. € each
7100202	25-170	1	265,00

ART. 5908

Curvatubi rame Ercolina junior.
Ercolina junior copper pipe bender.

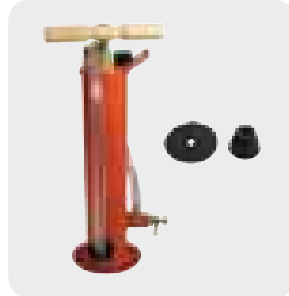
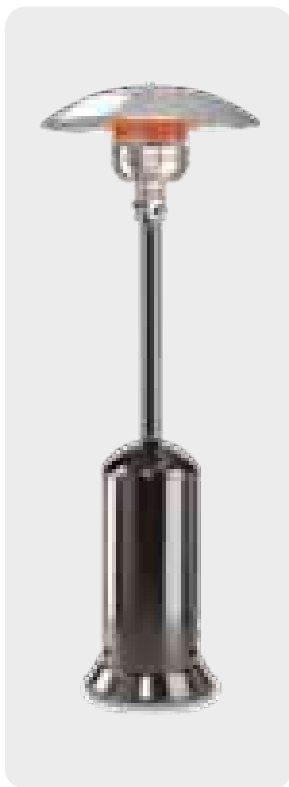
codice code	Ø	conf. pack	€ cad. € each
7020510	10-22	1	336,00

ART. 5910

Pompe disincrostanti con invertitore di flusso per una pulizia di serpentine caldaie scambiatori di calore, bollitori e circuiti di refrigerazione.

Flow reverser anti-scale pumps to clean pipe coils, boilers, heat exchangers, water heaters and refrigerating circuits.

codice code	Serbatoio port. lt	max lt/h	conf. pack	€ cad. € each
7025820	17	2600	1	460,00
7025824	27	5400	1	585,00



ART. 5920

Tagliatubi per rame.
Copper part pipe cutter.

codice <i>code</i>	mm	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
7160216	16	4	19,50
7161030	30	4	27,60
<i>Rotelle di ricambio / Spare wheels</i>			
7160401	16	10	5,10
7160400	30	10	6,40

ART. 5922

Tagliatubi per rame.
Copper part pipe cutter.

codice <i>code</i>	mm	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
7161050	30-60	4	43,00
<i>Rotelle di ricambio / Spare wheels</i>			
7160402	30-60	4	6,50

ART. 5924

Tagliatubi telescopico per rame.
Copper part telescopic pipe cutter.

codice <i>code</i>	mm	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
7161070	35	4	54,00
<i>Rotelle di ricambio / Spare wheels</i>			
7161071	35	4	5,50

ART. 5926

Tagliatubi per ferro.
Iron pipe cutter.

codice <i>code</i>	∅	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
7163013	1/8" - 2"	1	135,00
7163015	2" - 4"	1	365,00
<i>Rotelle di ricambio x ferro</i>			
7163413	2"	1	14,00
7163415	4"	1	26,00
<i>Rotelle di ricambio x inox</i>			
7163418	2"	1	20,00

ART. 5928

Cesoia tagliatubo PVC.
PVC pipe bending shears.

codice <i>code</i>	mm	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
3065401	6-42	2	32,00

ART. 5930

Chiave di manovra - attacco quadro mm. 18.

codice <i>code</i>	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
7201601 a cricco	1	78,00

ART. 5932

Chiave di manovra - attacco quadro mm. 18.

codice <i>code</i>	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
7201605 fisso	1	17,60

ART. 5934

Chiavi per raccordi radiatori c/attacco quadro da mm. 18.

codice <i>code</i>	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
7201615 1 mm 500	1	13,70
7201617 750	1	15,00
7201620 1000	1	24,00
7201625 1 1/4 mm 500	1	17,00
7201627 750	1	20,00
7201630 1000	1	29,00

ART. 5936

Chiave per rubinetti.

codice <i>code</i>	tipo fisso	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
7201205	10-32	1	47,00
7201206	20-48	1	52,00

ART. 5940

Chiave per dadi rubinetto con ganasce mobili e rovesciabili DX e SX.

codice <i>code</i>	tipo telescopico	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
7201208	10-32	1	61,50
7201209	20-48	1	75,00

ART. 5942

Molla curvatubi per interni.
Pipe bending inner spring.

codice <i>code</i>	∅	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
7025410	10	4	3,60
7025412	12	4	4,00
7025414	14	4	4,70
7025416	16	4	5,80
7025418	18	2	6,70

ART. 5944

Molla curvatubi per esterni.
Pipe bending outer spring.

codice <i>code</i>	∅	conf. <i>pack</i>	€ cad. <i>€ each</i>
7025510	10	4	5,70
7025512	12	4	7,30
7025514	14	4	9,20
7025516	16	4	9,90
7025518	18	2	12,90

ART. 5946

Pinze regolabili SUPEREGO.
SUPEREGO adjustable pliers.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
7140324	240	1	20,60
7140330	300	1	31,00

ART. 5948

Pinze regolabili per tubi e dadi VBW.
Tube and VBW nut adjustable pliers.

codice code	mm	conf. pack	€ cad. € each
7140224	240	6	23,00
7140230	300	4	43,00

ART. 5950

Giratubi diritto 2".
2" straight wrench.

codice code	manico in ghisa	conf. pack	€ cad. € each
7120213	2"	1	51,50
	manico in alluminio		
7120413	2"	1	74,00
7120414	2 1/2"	1	81,00
7120415	3"	1	146,00

ART. 5952

Giratubi con ganasce sottili oblique.
Slanting thin jaw wrench.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
7120810	1	1	47,00
7120812	1 1/2	1	62,00
7120813	2	1	110,00

ART. 5954

Giratubi con ganasce diritte.
Straight jaw wrench.

codice code	∅	conf. pack	€ cad. € each
7121210	1	1	43,00
7121212	1 1/2	1	62,00
7121213	2	1	98,00

ART. 5956

Mini archetto - Puk.
Small Puk bow.

codice code		conf. pack	€ cad. € each
7200210	Archetto Small bow	10	2,70
7020594	Lama Puk Puk blade	10	0,95

ART. 5958

Archetto con tendilama.
Small bow with blade stretcher.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
7200220	2	12,00

ART. 5960

Lama seghetto giallo oro tipo Svedese HSS.
Blades HSS Swedish type golden yellow hacksaw.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
7200401 HSS	10	1,80

ART. 5962

Cannello Saldatore Super fire 3.
Super fire 3 welding torch.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
7020910 con bombola	1	255,00

ART. 5964

Bombola Map Gas Super fire 3.
Map Gas superfire 3 cylinder.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
7020909 ml. 750	12	34,00
ADATTATORE PER BOMBOLA		
7020902 superfire 2		27,00

ART. 5966

Bombola Map Gas per Super fire 2.
Map Gas superfire 2 cylinder.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
7020904 ml 750	12	35,00

ART. 5968

Banco Pioner pieghevole.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
7080219 2"	1	350,00

ART. 5970

Banco Pioner.

codice code	conf. pack	€ cad. € each
7080213 2"	1	296,00
7080215 3"	1	435,00



G.T.COMIS

**PRODUZIONE - COMMERCIO
ARTICOLI IDROTERMOSANITARI**

Via Nino Bixio, 12 - 44042 CENTO (FE)
tel. **051 904583** r.a. - fax 051 904243
e-mail gtcomis@gtcomis.it - www.gtcomis.it

**UFFICIO COMMERCIALE ITALIA
*National Sales Department***

e-mail: commerciale@gtcomis.it
tel. +39 **051 904 583 int. 212**
fax +39 **051 904 243**

**UFFICIO COMMERCIALE ESTERO
*International Sales Department***

e-mail: export@gtcomis.it
tel. +39 **051 904 583 int. 212**
fax +39 **051 904 243**

**UFFICIO GESTIONE ORDINI
E SPEDIZIONI
*Shipping office***

e-mail: spedizioni@gtcomis.it
tel. +39 **051 904 583 int. 203**
fax +39 **051 904 243**

**UFFICIO AMMINISTRAZIONE
*Administrative office***

e-mail: amministrazione@gtcomis.it
tel. +39 **051 904 583 int. 206**
fax +39 **051 683 0350**

**UFFICIO ACQUISTI
*Purchasing office***

e-mail: acquisti@gtcomis.it
tel. +39 **051 904 583 int. 201**
fax +39 **051 683 0350**