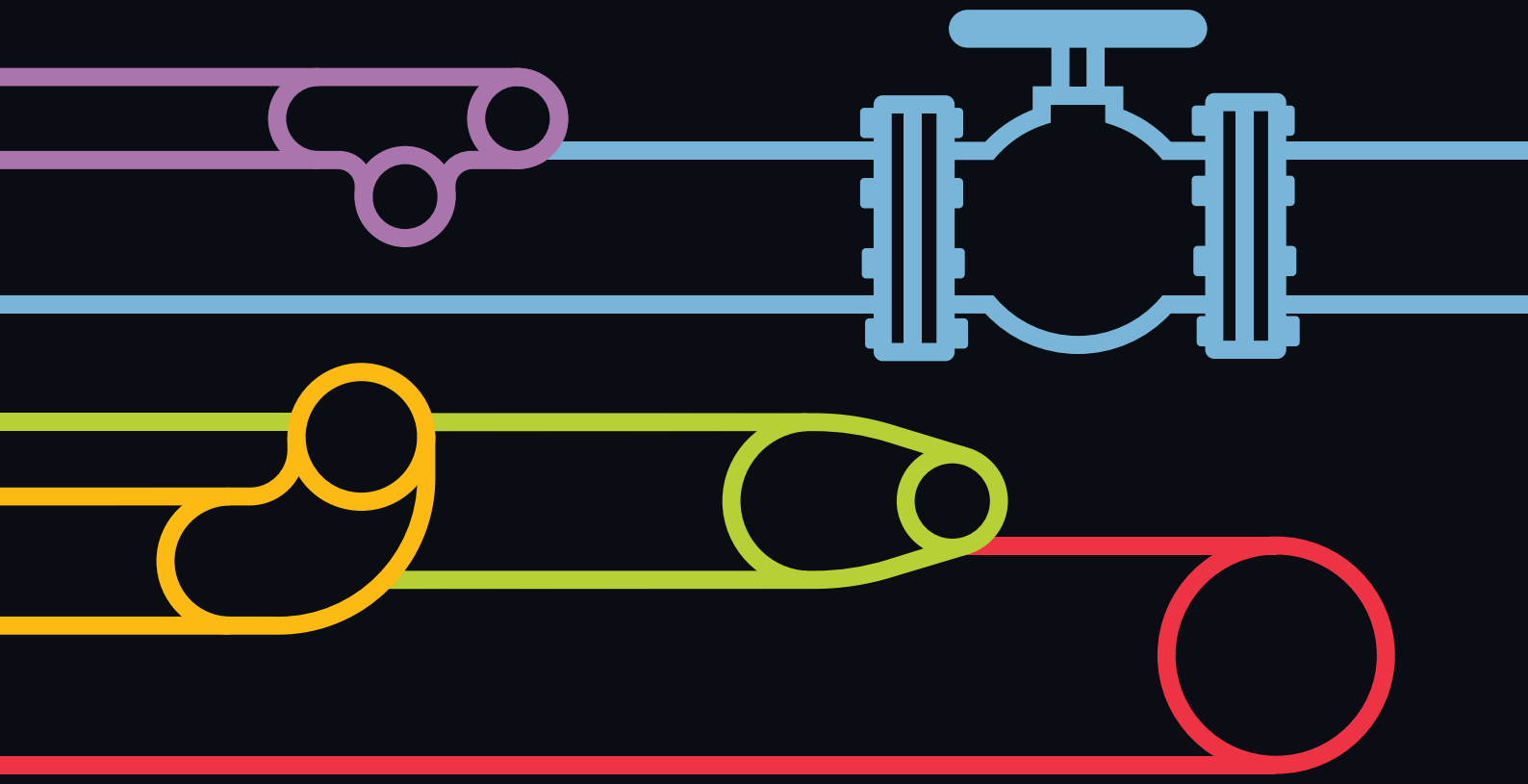
aellebi GROUP



valvorobica® industriale

curve in acciaio aellebi

1 Flange e raccordi EN/ISO in acciaio al carbonio e ghisa
Flanges and fittings EN/ISO in carbon steel and cast iron

Flange / *Flanges* 6
Raccordi a saldare / *Welding fittings* 21
Raccordi filettati / *Threaded fittings* 29
Raccordi filettati in ghisa / *Threaded fittings in cast iron* 37
Raccordi scanalati / *Grooved fittings* 54

2 Flange e raccordi EN/ISO in acciaio inox
Flanges and fittings EN/ISO in stainless steel

Flange / *Flanges* 64
Raccordi a saldare / *Welding fittings* 80
Raccordi filettati / *Threaded fittings* 86

3 Flange e raccordi ANSI in acciaio al carbonio
Flanges and fittings ANSI in carbon steel

Flange / *Flanges* 98
Raccordi a saldare / *Welding fittings* 103
Raccordi forgiati / *Forged fittings* 113

4 Flange e raccordi ANSI in acciaio inox
Flanges and fittings ANSI in stainless steel

Flange / *Flanges* 122
Raccordi a saldare / *Welding fittings* 126
Raccordi forgiati / *Forged fittings* 132

5 Sistemi Pressfitting
Pressfitting Systems

AISI 316L / O-ring EPDM / *AISI 316L / EPDM O-ring* 150
AISI 316L / O-ring NBR per gas / *AISI 316L / NBR O-ring for gas* 176
AISI 316L / O-ring STEAM per vapore / *AISI 316L / STEAM O-ring white for steam* 187
Acciaio al carbonio E195 / O-ring EPDM / *Carbon steel E195 / EPDM O-ring* 192

6 Accessori
Accessories

Bulloni per flange UNI/EN / *Bolts for flanges UNI/EN* 206
Guarnizioni / *Gaskets* 210
Staffaggi per tubi / *Clamps for pipes* 217

7 Valvole - Filtri - Indicatori di passaggio - Giunti antivibranti
Valves - Strainers - Sight glasses - Expansion joints

Valvole a farfalla / *Butterfly valves* 220
Valvole a farfalla serie E / *Butterfly valves E series* 231
Valvole a sfera / *Ball valves* 234
Saracinesche / *Gate valves* 242
Valvole a flusso avviato / *Globe valves* 246
Valvole di ritegno / *Check valves* 249
Filtri e indicatori di passaggio / *Strainers and Sight glasses* 256
Giunti antivibranti / *Expansion joints* 261

Chi siamo

40 anni d'esperienza ci eleggono leader nel mercato della fornitura per l'impiantistica idraulica industriale.
Una consolidata esperienza maturata a stretto contatto con le principali industrie che operano nel settore chimico, farmaceutico, alimentare, per passare a tintorie, cartiere, produzione energia, abbinata ad un'offerta merceologica rappresentata da più di 5000 referenze gestite standard stock, hanno reso la nostra azienda uno dei riferimenti più importante nel settore.

Who we are

40 years of experience, make us the leader on the market of the supply for industrial hydraulic systems.
A consolidated experience matured in strict touch with the main Companies wich deal on the chemical, pharmaceutical and food sectors as well as dyers, paper factories and power cut productioner, link to an offer of goods represented by over 5000 standard stock references, makes our Company one of the most important landmark in the marketplace.

70
DIPENDENTI

22.000 mq
AREA TOTALE

15.000 mq
SUPERFICIE COPERTA

curve in acciaio aellebi

Chi siamo

Da oltre 35 anni produciamo in Italia raccordi a saldare delle norme EN, ASTM e raccordi filettati, sviluppando e rafforzando continuamente la nostra presenza nei mercati delle condotte, del petrolchimico e dell'impiantistica generica.
Il costante investimento in nuovi macchinari e nuove tecnologie, nel personale qualificato, l'attenzione ed il perfezionamento dei processi produttivi ci permettono di garantire la qualità dei nostri prodotti e la competitività sul mercato.
L'esperienza, l'affidabilità e la serietà fanno di noi un partner ideale per il vostro business.

Who we are

For over 35 years we have been producing in Italy threaded and welding fittings of EN – ASTM standards, steadily developing and strengthening our presence on the pipelines, petrochemical and general plants markets.
The constant investment in new machinery and technology, in qualified personnel as well as the attention and the improvement of the production processes allow us to ensure the quality of our products and their competitiveness on the market. Experience, reliability and professionalism make us an ideal partner for your business.

Certificati / *Certificates*

DNV

CERTIFICATO DI SISTEMA DI GESTIONE

VALVOROBICA INDUSTRIALE S.p.A.

ISO 9001:2015

DNV·GL

CERTIFICATO SISTEMA DI GESTIONE

Si certifica che il sistema di gestione di

VALVOROBICA INDUSTRIALE S.p.A. - Sede Legale e Operativa

Via Giovanni Falcone, 2 - 24050 Zanica (BG) - Italia

È conforme allo Standard:
ISO 14001:2015

Questa certificazione è valida per il seguente campo applicativo:
Produzione (attraverso le fasi di assemblaggio e collaudo) e commercializzazione di componenti idraulici per impianti industriali su specifiche cliente e norme internazionali (IAF 29, 17, 18).
Valutato secondo le prescrizioni del Regolamento Tecnico RT-09.

DNV·GL

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Si certifica che il sistema di gestione di/This is to certify that the management system of

VALVOROBICA INDUSTRIALE S.p.A.

Via Giovanni Falcone, 2 - 24050 Zanica (BG) - Italia

È conforme ai requisiti della norma per il Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro/ has been found to conform to the Occupational Health and Safety Management System standard:

ISO 45001:2018

Questa certificazione è valida per il seguente campo applicativo:
Produzione (attraverso le fasi di assemblaggio e collaudo) e commercializzazione di componenti idraulici per impianti industriali su specifiche cliente e norme internazionali

(IAF 17, 29)

This certificate is valid for the following scope:
Production (through the stages of assembly and testing) and trade of hydraulic components for industrial plants on specific customer or international standard

(IAF 17, 29)

CERTIFICAT ◆ CERTIFICATE ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFIKAT

CERTIFICATO

Nr. 50 100 10599 Rev.003

AELLEBI S.r.l.

VIA RENOLDA SNC
IT - 25030 CASTEL MELLA (BS)

UNI EN ISO 9001:2015

Produzione di raccorderia in acciaio al carbonio. Commercializzazione di componenti per impianti idraulici industriali

Manufacturing of carbon steel pipe fittings. Trading of components for industrial hydraulic systems

1

Flange e raccordi EN/ISO in acciaio al carbonio e ghisa

Flanges and fittings EN/ISO in carbon steel and cast iron

Flange / *Flanges* 6
Raccordi a saldare / *Welding fittings* 21
Raccordi filettati / *Threaded fittings* 29
Raccordi filettati in ghisa / *Threaded fittings in cast iron* 37
Raccordi scanalati / *Grooved fittings* 54

FLANGIA PIANA EN 1092-1 TIPO 01A - ACCIAIO AL CARBONIO P245GH

Flat flange - Carbon steel - Type 01A

		PN 6		PN 10		PN 16	
DN	Ø tubo	Codice	€.	Codice	€.	Codice	€.
15	21,3	0516015	**4,37**	Vedi PN 16	-	05116015	**7,56**
20	26,9	0516020	**4,70**	Vedi PN 16	-	05116020	**8,23**
25	33,7	0516025	**5,21**	Vedi PN 16	-	05116025	**8,74**
32	42,4	0516032	**8,46**	Vedi PN 16	-	05116032	**13,27**
40	48,3	0516040	**9,91**	Vedi PN 16	-	05116040	**15,12**
50	60,3	0516050	**10,30**	Vedi PN 16	-	05116050	**18,38**
65*	76,1	0516065	**12,63**	Vedi PN 16	-	05116065	**20,44**
80	88,9	0516080	**19,99**	05110080	**24,90**	05116080	**23,90**
100	108	0516108	**21,92**	Vedi PN 16	-	05116108	**29,74**
100	114,3	0516100	**21,92**	Vedi PN 16	-	05116100	**29,18**
125	133	0516133	**33,60**	Vedi PN 16	-	05116133	**38,85**
125	139,7	0516125	**28,88**	Vedi PN 16	-	05116125	**35,95**
150	159	0516159	**33,90**	Vedi PN 16	-	05116159	**48,87**
150	168,3	0516150	**31,92**	Vedi PN 16	-	05116150	**45,66**
175**	193,7	-	**-**	Vedi PN 16	-	05116175	**59,27**
200	219,1	0516200	**45,90**	05110200	**60,90**	05116200	**62,23**
250	273	0516250	**59,77**	05110250	**77,50**	05116250	**93,30**
300	323,9	0516300	**79,76**	05110300	**88,20**	05116300	**124,80**
350	355,6	0516350	**116,32**	05110350	**141,48**	05116350	**191,50**
400	406,4	0516400	**137,10**	05110400	**186,73**	05116400	**241,00**
450	457	0516450	**170,31**	05110450	**228,20**	05116450	**311,22**
500	508	0516500	**187,55**	05110500	**276,50**	05116500	**430,08**
600**	610	0516600	**237,66**	05110600	**340,45**	05116600	**623,11**
700**	711	0516700	**300,62**	05110700	**464,10**	05116700	**625,60**
800**	813	0516800	**389,35**	05110800	**642,60**	05116800	**803,26**
900**	914	0516900	**459,16**	05110900	**749,70**	05116900	**963,90**
1000**	1016	05161000	**496,24**	051101000	**963,90**	051161000	**1285,20**
1200**	1219	05161200	**739,63**	051101200	**1517,26**	051161200	**1892,10**

*PN 16 disponibile a 4 o 8 fori / *PN 16 available with 4 or 8 holes*
**Flange a norme UNI / *Flanges according to UNI standards*

FLANGIA PIANA EN 1092-1 TIPO 01A - ACCIAIO AL CARBONIO P245GH

Flat flange - Carbon steel - Type 01A

		PN 25		PN 40	
DN	**Ø tubo**	**Codice**	**€.**	**Codice**	**€.**
15	21,3	-	**-**	Vedi PN 16	**-**
20	26,9	-	**-**	Vedi PN 16	**-**
25	33,7	-	**-**	Vedi PN 16	**-**
32	42,4	-	**-**	Vedi PN 16	**-**
40	48,3	-	**-**	Vedi PN 16	**-**
50	60,3	-	**-**	05140050	**18,62**
65	76,1	-	**-**	05140065	**22,83**
80	88,9	-	**-**	05140080	**28,35**
100	114,3	-	**-**	05140100	**39,95**
125	139,7	-	**-**	05140125	**53,80**
150	168,3	-	**-**	05140150	**67,65**
200	219,1	05125200	**97,52**	05140200	**117,90**
250	273	05125250	**138,12**	05140250	**192,47**
300	323,9	05125300	**183,06**	05140300	**296,98**
350	355,6	05125350	**288,29**	05140350	**454,05**
400	406,4	05125400	**410,12**	05140400	**660,99**
450	457	05125450	**498,23**	05140450	**a richiesta**
500	508	05125500	**622,55**	05140500	**a richiesta**

FLANGIA PIANA EN 1092-1 TIPO 01B1 - ACCIAIO AL CARBONIO P245GH

Flat flange - Carbon steel - Type 01B1

		PN 6		PN 10		PN 16	
DN	**Ø tubo**	**Codice**	**€.**	**Codice**	**€.**	**Codice**	**€.**
15	21,3	051B6015	**4,59**	Vedi PN 16	**-**	051B16015	**7,92**
20	26,9	051B6020	**4,93**	Vedi PN 16	**-**	051B16020	**8,62**
25	33,7	051B6025	**5,46**	Vedi PN 16	**-**	051B16025	**9,16**
32	42,4	051B6032	**8,90**	Vedi PN 16	**-**	051B16032	**13,94**
40	48,3	051B6040	**10,42**	Vedi PN 16	**-**	051B16040	**15,88**
50	60,3	051B6050	**10,81**	Vedi PN 16	**-**	051B16050	**18,42**
65*	76,1	051B6065	**13,27**	Vedi PN 16	**-**	051B16065	**21,45**
80	88,9	051B6080	**21,00**	051B10080	**a richiesta**	051B16080	**24,56**
100	114,3	051B6100	**23,04**	Vedi PN 16	**-**	051B16100	**28,50**
125	139,7	051B6125	**29,06**	Vedi PN 16	**-**	051B16125	**35,22**
150	168,3	051B6150	**32,00**	Vedi PN 16	**-**	051B16150	**46,76**
200	219,1	051B6200	**46,70**	051B10200	**63,99**	051B16200	**64,06**
250	273	051B6250	**60,90**	051B10250	**81,50**	051B16250	**97,95**
300	323,9	051B6300	**81,37**	051B10300	**89,60**	051B16300	**131,03**
350	355,6	051B6350	**122,13**	051B10350	**148,57**	051B16350	**201,05**
400	406,4	051B6400	**141,34**	051B10400	**192,70**	051B16400	**253,06**
450	457	051B6450	**175,73**	051B10450	**a richiesta**	051B16450	**326,79**
500	508	051B6500	**186,98**	051B10500	**283,81**	051B16500	**451,58**

*PN 16 disponibile a 4 o 8 fori / *PN 16 available with 4 or 8 holes*

FLANGIA COLLARINO EN 1092-1 TIPO 11B1 - ACCIAIO AL CARBONIO P245GH

Welding neck flange - Carbon steel - Type 11B1

		PN 6		PN 10		PN 16	
DN	Ø tubo	Codice	€.	Codice	€.	Codice	€.
15	21,3	0546015	**a richiesta**	Vedi PN 16	-	05416015	**9,72**
20	26,9	0546020	**a richiesta**	Vedi PN 16	-	05416020	**12,96**
25	33,7	0546025	**a richiesta**	Vedi PN 16	-	05416025	**14,26**
32	42,4	0546032	**11,82**	Vedi PN 16	-	05416032	**18,82**
40	48,3	0546040	**14,11**	Vedi PN 16	-	05416040	**21,74**
50	60,3	0546050	**14,25**	Vedi PN 16	-	05416050	**22,25**
65*	76,1	0546065	**19,38**	Vedi PN 16	-	05416065	**27,27**
80	88,9	0546080	**31,47**	05410080	**a richiesta**	05416080	**33,24**
100	114,3	0546100	**35,11**	Vedi PN 16	-	05416100	**37,72**
125	139,7	0546125	**49,67**	Vedi PN 16	-	05416125	**51,38**
150	168,3	0546150	**55,50**	Vedi PN 16	-	05416150	**63,83**
200	219,1	0546200	**84,73**	05410200	**94,70**	05416200	**89,05**
250	273	0546250	**115,64**	05410250	**127,15**	05416250	**131,41**
300	323,9	0546300	**152,01**	05410300	**150,67**	05416300	**176,44**
350	355,6	0546350	**a richiesta**	05410350	**218,79**	05416350	**275,10**
400	406,4	0546400	**a richiesta**	05410400	**272,16**	05416400	**332,78**
450	457	0546450	**a richiesta**	05410450	**285,60**	05416450	**412,07**
500	508	0546500	**a richiesta**	05410500	**377,33**	05416500	**555,85**
600**	610	0546600	**a richiesta**	05410600	**a richiesta**	05416600	**a richiesta**

*PN 16 disponibile a 4 o 8 fori / *PN 16 available with 4 or 8 holes*
**Flange a norme UNI / *Flanges according to UNI standards*

FLANGIA COLLARINO EN 1092-1 TIPO 11B1 - ACCIAIO AL CARBONIO P245GH

Welding neck flange - Carbon steel - Type 11B1

		PN 25		PN 40	
DN	**Ø tubo**	**Codice**	**€.**	**Codice**	**€.**
15	21,3	-	**-**	Vedi PN 16	**-**
20	26,9	-	**-**	Vedi PN 16	**-**
25	33,7	-	**-**	Vedi PN 16	**-**
32	42,4	-	**-**	Vedi PN 16	**-**
40	48,3	-	**-**	Vedi PN 16	**-**
50	60,3	-	**-**	05440050	**24,40**
65	76,1	-	**-**	05440065	**31,32**
80	88,9	-	**-**	05440080	**39,80**
100	114,3	-	**-**	05440100	**53,65**
125	139,7	-	**-**	05440125	**74,06**
150	168,3	-	**-**	05440150	**97,06**
200	219,1	05425200	**136,22**	05440200	**169,21**
250	273	05425250	**189,90**	05440250	**276,37**
300	323,9	05425300	**248,56**	05440300	**392,04**

FLANGIA CIECA EN 1092-1 TIPO 05A - ACCIAIO AL CARBONIO P245GH

Blind flange - Carbon steel - Type 05A

DN	PN 6		PN 10		PN 16	
	Codice	€.	Codice	€.	Codice	€.
15	0556015	**5,71**	Vedi PN 16	**-**	05516015	**8.74**
20	0556020	**5,88**	Vedi PN 16	**-**	05516020	**9.46**
25	0556025	**6,22**	Vedi PN 16	**-**	05516025	**10.81**
32	0556032	**8,23**	Vedi PN 16	**-**	05516032	**13.92**
40	0556040	**9,70**	Vedi PN 16	**-**	05516040	**15.96**
50	0556050	**11,30**	Vedi PN 16	**-**	05516050	**18.42**
65*	0556065	**14,39**	Vedi PN 16	**-**	05516065	**22.85**
80	0556080	**23,05**	05510080	**30,25**	05516080	**28.22**
100	0556100	**28,35**	Vedi PN 16	**-**	05516100	**34.55**
125	0556125	**40,99**	Vedi PN 16	**-**	05516125	**50.12**
150	0556150	**50,45**	Vedi PN 16	**-**	05516150	**64.71**
200	0556200	**82,45**	05510200	**102.56**	05516200	**102.55**
250	0556250	**124,35**	05510250	**152.90**	05516250	**158.64**
300	0556300	**171,70**	05510300	**192.14**	05516300	**223.96**
350	0556350	**221,10**	05510350	**268,90**	05516350	**321.50**
400	0556400	**269,90**	05510400	**335,38**	05516400	**418.60**
450	0556450	**355,62**	05510450	**427,72**	05516450	**704.52**
500	0556500	**421,50**	05510500	**510,90**	05516500	**1022.58**
600**	0556600	**707,10**	05510600	**762,32**	05516600	**1128,00**
700**	0556700	**932,80**	05510700	**1202,90**	05516700	**1555,07**
800**	0556800	**1180,00**	05510800	**1668,63**	05516800	**2082,08**
900**	0556900	**a richiesta**	05510900	**2074,00**	05516900	**2764,09**
1000**	05561000	**a richiesta**	055101000	**a richiesta**	055161000	**a richiesta**

*PN 16 disponibile a 4 o 8 fori / *PN 16 available with 4 or 8 holes*
**Flange a norme UNI / *Flanges according to UNI standards*

FLANGIA CIECA EN 1092-1 TIPO 05A - ACCIAIO AL CARBONIO P245GH

Blind flange - Carbon steel - Type 05A

DN	PN 25		PN 40	
	Codice	€.	Codice	€.
15	-	**-**	Vedi PN 16	**-**
20	-	**-**	Vedi PN 16	**-**
25	-	**-**	Vedi PN 16	**-**
32	-	**-**	Vedi PN 16	**-**
40	-	**-**	Vedi PN 16	**-**
50	-	**-**	05540050	**21,45**
65	-	**-**	05540065	**27,45**
80	-	**-**	05540080	**35,44**
100	-	**-**	05540100	**48,62**
125	-	**-**	05540125	**69,04**
150	-	**-**	05540150	**93,39**
200	05525200	**86,95**	05540200	**204,96**
250	05525250	**129,45**	05540250	**291,61**
300	05525300	**178,92**	05540300	**420,00**
350	05525350	**a richiesta**	05540350	**a richiesta**
400	05525400	**a richiesta**	05540400	**a richiesta**

FLANGIA FILETTATA EN 1092-1 TIPO 13A - ACCIAIO AL CARBONIO P245GH
Threaded flange - Carbon steel - Type 13A

		PN 6		PN 16	
DN	**Ø**	**Codice**	**€.**	**Codice**	**€.**
15	1/2"	0536015	**6,86**	05316015	**10,08**
20	3/4"	0536020	**7,76**	05316020	**13,78**
25	1"	0536025	**9,02**	05316025	**15,12**
32	11/4"	0536032	**11,50**	05316032	**18,09**
40	11/2"	0536040	**13,16**	05316040	**20,55**
50	2"	0536050	**16,52**	05316050	**22,56**
65*	21/2"	0536065	**20,90**	05316065	**26,96**
80	3"	0536080	**26,45**	05316080	**37,50**
100	4"	0536100	**28,84**	05316100	**40,72**
125	5"	-	**-**	05316125	**55,44**
150	6"	-	**-**	05316150	**68,54**

*PN 16 disponibile a 4 o 8 fori / *PN 16 available with 4 or 8 holes*

FLANGIA FILETTATA EN 1092-1 TIPO 13B1 - ACCIAIO AL CARBONIO ZINCATO A CALDO

Threaded flange - Type 13B1 - Hot-dipped galvanized carbon steel

		PN 16	
DN	Ø	Codice	€.
15	1/2"	053B16015ZC	**14,62**
20	3/4"	053B16020ZC	**14,99**
25	1"	053B16025ZC	**16,97**
32	11/4"	053B16032ZC	**23,63**
40	11/2"	053B16040ZC	**26,90**
50	2"	053B16050ZC	**28,92**
65*	21/2"	053B16065ZC	**35,95**
80	3"	053B16080ZC	**42,50**
100	4"	053B16100ZC	**49,39**

*PN 16 disponibile a 4 o 8 fori / *PN 16 available with 4 or 8 holes*

FLANGIA LIBERA EN 1092-1 TIPO 02 - ACCIAIO AL CARBONIO P245GH
Lap joint flange - Carbon steel - Type 02

PN 6		Grezza *Not galvanized*		Zincatura a caldo *Hot-dipped galvanized*	
DN	Ø tubo	Codice	€.	Codice	€.
15	21,3	0526015	**a richiesta**	0526015ZC	**a richiesta**
20	26,9	0526020	**5,40**	0526020ZC	**a richiesta**
25	33,7	0526025	**6,70**	0526025ZC	**8,40**
32	42,4	0526032	**10,00**	0526032ZC	**12,90**
40	48,3	0526040	**10,35**	0526040ZC	**13,08**
50	60,3	0526050	**a richiesta**	0526050ZC	**16,52**
65	76,1	0526065	**a richiesta**	0526065ZC	**25,82**
80	88,9	0526080	**a richiesta**	0526080ZC	**26,52**
100	114,3	0526100	**a richiesta**	0526100ZC	**29,29**
125	139,7	0526125	**a richiesta**	0526125ZC	**37,69**
150	168,3	0526150	**a richiesta**	0526150ZC	**41,13**
200	219,1	0526200	**a richiesta**	0526200ZC	**60,42**
250	273	0526250	**a richiesta**	0526250ZC	**77,46**
300	323,9	0526300	**a richiesta**	0526300ZC	**104,10**
350	355,6	0526350	**a richiesta**	0526350ZC	**a richiesta**
400	406,4	0526400	**a richiesta**	0526400ZC	**a richiesta**

PN 10		Grezza *Not galvanized*		Zincatura a caldo *Hot-dipped galvanized*	
DN	Ø tubo	Codice	€.	Codice	€.
200	219,1	05210200	**62,90**	05210200ZC	**74,12**
250	273	05210250	**79,40**	05210250ZC	**93,69**
300	323,9	05210300	**92,54**	05210300ZC	**107,10**
350	355,6	05210350	**143,53**	05210350ZC	**a richiesta**
400	406,4	05210400	**195,24**	05210400ZC	**a richiesta**
450	457	05210450	**238,16**	05210450ZC	**a richiesta**
500	508	05210500	**284,80**	05210500ZC	**a richiesta**
600	610	05210600	**447,16**	05210600ZC	**a richiesta**
700	711	05210700	**680,13**	05210700ZC	**a richiesta**

FLANGIA LIBERA EN 1092-1 TIPO 02 - ACCIAIO AL CARBONIO P245GH
Lap joint flange - Carbon steel - Type 02

PN 16		Grezza *Not galvanized*		Zincatura a caldo *Hot-dipped galvanized*	
DN	Ø tubo	Codice	€.	Codice	€.
15	21,3	05216015	**7,56**	05216015ZC	**10,67**
20	26,9	05216020	**8,23**	05216020ZC	**10,67**
25	33,7	05216025	**8,74**	05216025ZC	**14,00**
32	42,4	05216032	**13,27**	05216032ZC	**17,56**
40	48,3	05216040	**15,12**	05216040ZC	**19,85**
50	60,3	05216050	**18,14**	05216050ZC	**23,58**
65*	76,1	05216065	**21,50**	05216065ZC	**26,07**
80	88,9	5216080	**24,52**	05216080ZC	**28,34**
100	114,3	05216100	**29,60**	05216100ZC	**34,38**
125	139,7	05216125	**36,76**	05216125ZC	**42,73**
150	168,3	05216150	**48,60**	05216150ZC	**57,04**
200	219,1	05216200	**66,50**	05216200ZC	**76,97**
250	273	05216250	**95,71**	05216250ZC	**113,68**
300	323,9	05216300	**127,59**	05216300ZC	**170,68**
350	355,6	05216350	**a richiesta**	05216350ZC	**a richiesta**
400	406,4	05216400	**a richiesta**	05216400ZC	**a richiesta**
450	457	05216450	**a richiesta**	05216450ZC	**a richiesta**
500	508	05216500	**a richiesta**	05216500ZC	**a richiesta**
600**	610	05216600	**a richiesta**	05216600ZC	**a richiesta**

*PN 16 disponibile a 4 o 8 fori / *PN 16 available with 4 or 8 holes*
**Flange a norme UNI / *Flanges according to UNI standards*

FLANGIA LIBERA - ALLUMINIO
Lap joint flange - Aluminium

PN 10		Allumino / *Aluminium*		Alluminio Serie leggera *Aluminium Light series*	
DN	Ø tubo	Codice	€.	Codice	€.
15	21,3	06010015	**6,57**	-	**-**
20	26,9	06010020	**7,14**	-	**-**
25	33,7	06010025	**7,83**	060L10025	**6,80**
32	42,4	06010032	**12,12**	060L10032	**9,42**
40	48,3	06010040	**13,07**	060L10040	**10,79**
50	60,3	06010050	**14,93**	060L10050	**12,01**
65	76,1	06010065	**17,67**	060L10065	**16,49**
80	88,9	06010080	**20,41**	060L10080	**18,77**
100	114,3	06010100	**21,66**	060L10100	**20,98**
125	139,7	06010125	**30,25**	060L10125	**25,19**
150	168,3	06010150	**32,95**	060L10150	**29,75**
200	219,1	06010200	**47,65**	060L10200	**41,04**
250	273	06010250	**63,69**	-	**-**
300	323,9	06010300	**77,14**	-	**-**
350	355,6	06010350	**122,89**	-	**-**
400	406,4	06010400	**160,13**	-	**-**
450	457	06010450	**179,32**	-	**-**
500	508	06010500	**221,81**	-	**-**

FLANGIA LIBERA EN 1092-1 TIPO 04 - ACCIAIO AL CARBONIO P245GH PER TUBO IN POLIETILENE

Lap joint flange - Type 04 -
Carbon steel for polyethylene pipe

		PN 10 Grezza / *Not galvanized*		PN 16 Grezza / *Not galvanized*	
DN	**Ø tubo**	**Codice**	**€.**	**Codice**	**€.**
25	32	Vedi PN 16	-	05216032PE	**9,98**
32	40	Vedi PN 16	-	05216040PE	**10,98**
40	50	Vedi PN 16	-	05216050PE	**14,80**
50	63	Vedi PN 16	-	05216063PE	**15,80**
65*	75	Vedi PN 16	-	05216075PE	**17,47**
80	90	Vedi PN 16	-	05216090PE	**21,30**
100	110	Vedi PN 16	-	05216110PE	**25,74**
100	125	Vedi PN 16	-	05216125PE	**25,74**
125	140	Vedi PN 16	-	05216140PE	**32,95**
150	160	Vedi PN 16	-	05216160PE	**41,86**
150	180	Vedi PN 16	-	05216180PE	**41,86**
200	200	05210200PE	**55,52**	05216200PE	**56,04**
200	225	05210225PE	**55,52**	05216225PE	**56,04**
250	250	05210250PE	**70,23**	05216250PE	**86,60**
250	280	05210280PE	**70,23**	05216280PE	**86,60**
300	315	05210315PE	**89,86**	05216315PE	**117,15**
350	355	05210355PE	**a richiesta**	05216355PE	**a richiesta**
400	400	05210400PE	**a richiesta**	05216400PE	**a richiesta**

*PN 16 disponibile a 4 o 8 fori / *PN 16 available with 4 or 8 holes*

FLANGIA LIBERA EN 1092-1 TIPO 04 - ALLUMINIO PER TUBO IN POLIETILENE
Lap joint flange - Type 04 - Aluminium for polyethylene pipe

PN 10		Serie leggera *Light series*	
DN	**Ø tubo**	**Codice**	**€.**
50	63	060L10063PE	**12,62**
65	75	060L10075PE	**17,33**
80	90	060L10090PE	**19,72**
100	110	060L10110PE	**22,31**
100	125	060L10125PE	**22,31**
125	140	060L10140PE	**26,45**
150	160	060L10160PE	**31,27**
150	180	060L10180PE	**31,27**
200	200	060L10200PE	**a richiesta**
200	225	060L10225PE	**a richiesta**

aellebi
curve in acciaio

CURVA SALDATA IN ACCIAIO AL CARBONIO S235 / S265 - EN 10253-1
Welded elbow - Carbon steel

DIMA 3 (R=1,5 D)

		90°		45°		180°	
Ø	Sp.	Codice	€.	Codice	€.	Codice	€.
21,3	2,0	011021	**a richiesta**	-	**-**	013021	**5,50**
26,9	2,3	011026	**2,20**	-	**-**	013026	**5,90**
33,7	2,6	011033	**1,80**	-	**-**	013033	**5,50**
38,0	2,6	011038	**3,30**	-	**-**	013038	**9,90**
42,4	2,6	011042	**2,20**	-	**-**	013042	**6,50**
48,3	2,6	011048	**2,70**	-	**-**	013048	**8,50**
57,0	2,9	011057	**6,10**	-	**-**	013057	**14,90**
60,3	2,9	011060	**4,30**	012060	**4,30**	013060	**13,80**
70,0	2,9	011070	**7,50**	-	**-**	013070	**21,90**
76,1	2,9	011076	**6,90**	012076	**6,90**	013076	**22,10**
88,9	3,2	011088	**9,90**	012088	**9,90**	013089	**32,90**
101,6	3,6	011101	**13,90**	012101	**13,90**	013101	**44,90**
108,0	3,6	011108	**17,60**	012108	**17,60**	013108	**56,90**
114,3	3,6	011114	**19,50**	012114	**19,50**	013114	**63,50**
133,0	4,0	011133	**32,30**	012133	**32,30**	-	**-**
139,7	4,0	011139	**32,50**	012139	**32,50**	013139	**81,30**
159,0	4,5	011159	**50,10**	012159	**50,10**	-	**-**
168,3	4,5	011168	**52,40**	012168	**52,40**	013168	**131,02**
193,7	5,4	011193	**104,90**	012193	**83,92**	-	**-**
219,1	6,3	011219	**124,80**	012219	**99,84**	-	**-**
244,0	6,3	011244	**a richiesta**	012244	**a richiesta**	-	**-**
273,0	6,3	011273	**272,90**	012273	**218,35**	-	**-**
323,9	7,1	011323	**399,10**	012323	**319,28**	-	**-**
355,6	6,3	011355	**a richiesta**	012355	**a richiesta**	-	**-**
406,4	6,3	011406	**a richiesta**	012406	**a richiesta**	-	**-**
457,2	6,3	011457	**a richiesta**	012457	**a richiesta**	-	**-**
508,0	6,3	011508	**a richiesta**	012508	**a richiesta**	-	**-**
609,6	6,3	011609	**a richiesta**	012609	**a richiesta**	-	**-**
711,2	9,5	011711	**a richiesta**	012711	**a richiesta**	-	**-**
812,8	9,5	011812	**a richiesta**	012812	**a richiesta**	-	**-**

Con certificati EN 10204/2.2
With EN 10204/2.2 certificates

DIMA 5 (R=2,5 D)

		90°		180°	
Ø	Sp.	Codice	€.	Codice	€.
26,9	2,3	014026	**9,93**	015026	**27,80**
33,7	2,6	014033	**6,78**	015033	**16,92**
42,4	2,6	014042	**7,40**	015042	**18,51**
48,3	2,6	014048	**8,48**	015048	**21,26**
60,3	2,9	014060	**11,78**	015060	**29,40**
76,1	2,9	014076	**14,31**	015076	**62,54**
88,9	3,2	014088	**21,46**	015088	**93,72**
114,3	3,6	014114	**40,91**	015114	**200,84**

Con certificati EN 10204/2.2
With EN 10204/2.2 certificates

CURVA SENZA SALDATURA IN ACCIAIO AL CARBONIO
P235GH / P265GH - EN 10253-2 - TYPE A
Seamless elbow - Carbon steel

DIMA 3 (R=1,5 D)

DIMA 5 (R=2,5 D)

		90°		45°		90°	
Ø	Sp.	Codice	€.	Codice	€.	Codice	€.
21,3	2,0	001021	**2,62**	-	**-**	-	**-**
26,9	2,3	001026	**2,62**	-	**-**	-	**-**
33,7	2,6	001033	**2,27**	-	**-**	-	**-**
42,4	2,6	001042	**2,69**	-	**-**	-	**-**
48,3	2,6	001048	**3,26**	-	**-**	-	**-**
60,3	2,9	001060	**5,14**	002060	**5,14**	-	**-**
76,1	2,9	001076	**8,39**	002076	**8,39**	003076	**15,91**
88,9	3,2	001088	**12,28**	002088	**12,28**	003088	**23,85**
101,6	3,6	001101	**17,43**	002101	**17,43**	-	**-**
108,0	3,6	001108	**21,21**	002108	**21,21**	-	**-**
114,3	3,6	001114	**23,00**	002114	**23,00**	003114	**43,68**
133,0	4,0	001133	**a richiesta**	002133	**a richiesta**	-	**-**
139,7	4,0	001139	**39,27**	002139	**39,27**	003139	**78,64**
159,0	4,5	001159	**a richiesta**	002159	**a richiesta**	-	**-**
168,3	4,5	001168	**63,10**	002168	**63,10**	003168	**162,07**
193,7	5,4	001193	**124,78**	002193	**99,83**	-	**-**
219,1	6,3	001219	**160,86**	002219	**128,69**	003219	**418,95**
244,0	6,3	001244	**a richiesta**	002244	**a richiesta**	-	**-**
273,0	6,3	001273	**346,71**	002273	**277,41**	003273	**443,20**
323,9	7,1	001323	**517,54**	002323	**414,04**	003323	**715,88**
355,6	6,3	001355	**a richiesta**	002355	**a richiesta**	003355	**a richiesta**
406,4	6,3	001406	**a richiesta**	002406	**a richiesta**	-	**-**
457,2	6,3	001457	**a richiesta**	002457	**a richiesta**	-	**-**
508,0	6,3	001508	**a richiesta**	002508	**a richiesta**	-	**-**
609,6	6,3	001609	**a richiesta**	002609	**a richiesta**	-	**-**

Con certificati EN 10204/3.1
With EN 10204/3.1 certificates

FONDELLO RICAVATO DA LAMIERA S235 SENZA SMUSSO
EN 10253-1 (Ø21,3 ÷ Ø168,3)
Not beveled cap - Carbon steel

DN	Sp.	Codice	€.
21,3	2,0	006021	**1,08**
26,9	2,3	006026	**1,08**
33,7	2,3	006033	**1,06**
42,4	2,6	006042	**1,14**
48,3	2,6	006048	**1,30**
60,3	2,9	006060	**1,66**
70,0	2,9	006070	**2,61**
76,1	2,9	006076	**2,16**
88,9	3,2	006088	**2,70**
101,6	3,2	006101	**6,84**
108,0	3,2	006108	**6,84**
114,3	3,2	006114	**7,20**
133,0	3,6	006133	**9,72**
139,7	4,0	006139	**13,41**
159,0	4,0	006159	**17,64**
168,3	4,0	006168	**21,69**
193,7	4,0	006193	**35,75**
219,1	4,0	006219	**35,75**
244,0	4,0	006244	**44,00**
273,0	4,0	006273	**50,25**
323,9	4,0	006323	**55,60**
355,6	5,0	006355	**104,50**
406,4	5,0	006406	**178,75**
457,2	6,0	006457	**247,50**
508,0	6,0	006508	**302,50**
609,6	6,0	006609	**a richiesta**

Con certificati EN 10204/2.2
With EN 10204/2.2 certificates

RIDUZIONE SENZA SALDATURA IN ACCIAIO AL CARBONIO
P235GH / P265GH - EN 10253-2
Seamless reduction - Carbon steel

		Concentrica *Concentric*		Eccentrica *Eccentric*	
DN 1	DN 2	Codice	€.	Codice	€.
26,9	21,3	004026021	**8,13**	005026021	**a richiesta**
33,7	26,9	004033026	**4,49**	005033026	**a richiesta**
	21,3	004033021	**5,40**	005033021	**10,84**
42,4	33,7	004042033	**4,39**	005042033	**8,95**
	26,9	004042026	**4,90**	005042026	**9,66**
	21,3	004042021	**6,53**	005042021	**17,45**
48,3	42,4	004048042	**4,62**	005048042	**8,82**
	33,7	004048033	**5,54**	005048033	**9,66**
	26,9	004048026	**6,90**	005048026	**a richiesta**
	21,3	004048021	**12,99**	-	**-**
60,3	48,3	004060048	**4,90**	005060048	**12,24**
	42,4	004060042	**6,47**	005060042	**14,79**
	33,7	004060033	**6,72**	005060033	**18,58**
	26,9	004060026	**10,88**	005060026	**a richiesta**
76,1	60,3	004076060	**6,49**	005076060	**12,07**
	48,3	004076048	**7,39**	005076048	**23,29**
	42,4	004076042	**7,92**	005076042	**26,30**
	33,7	004076033	**25,26**	005076033	**a richiesta**
88,9	76,1	004088076	**7,60**	005088076	**15,92**
	60,3	004088060	**9,10**	005088060	**20,37**
	48,3	004088048	**11,66**	005088048	**23,29**
	42,4	004088042	**26,33**	005088042	**25,29**
114,3	88,9	004114088	**14,44**	005114088	**24,24**
	76,1	004114076	**16,58**	005114076	**39,59**
	60,3	004114060	**21,29**	005114060	**53,24**
	48,3	004114048	**48,60**	005114048	**69,48**

		Concentrica *Concentric*		Eccentrica *Eccentric*	
DN 1	DN 2	Codice	€.	Codice	€.
139,7	114,3	004139114	**25,14**	005139114	**39,99**
	88,9	004139088	**34,35**	005139088	**61,92**
	76,1	004139076	**39,06**	005139076	**66,62**
	60,3	004139060	**57,60**	005139060	**106,32**
168,3	139,7	004168139	**31,99**	005168139	**90,85**
	114,3	004168114	**36,81**	005168114	**97,34**
	88,9	004168088	**56,25**	005168088	**102,98**
	76,1	004168076	**101,15**	005168076	**122,15**
219,1	168,3	004219168	**58,64**	005219168	**96,21**
	139,7	004219139	**61,04**	005219139	**120,56**
	114,3	004219114	**91,81**	005219114	**140,28**
	88,9	004219088	**a richiesta**	005219088	**165,76**
273,0	219,1	004273219	**98,33**	005273219	**172,61**
	168,3	004273168	**114,60**	005273168	**250,09**
	139,7	004273139	**174,47**	005273139	**307,12**
	114,3	004273114	**a richiesta**	005273114	**a richiesta**
323,9	273,0	004323273	**182,44**	005323273	**317,73**
	219,1	004323219	**203,09**	005323219	**351,79**
	168,3	004323168	**281,87**	005323168	**366,05**

Con certificati EN 10204/3.1
With EN 10204/3.1 certificates

TEE NORMALE RICAVATO DA TUBO SENZA SALDATURA IN ACCIAIO AL CARBONIO P235GH / P265GH - EN 10253-2

Seamless equal tee - Carbon steel

DN	Sp.	Codice	€.
21,3	2,0	007021	**10,58**
26,9	2,3	007026	**10,58**
33,7	2,6	007033	**10,96**
42,4	2,6	007042	**12,10**
48,3	2,6	007048	**14,36**
60,3	2,9	007060	**19,66**
76,1	2,9	007076	**32,13**
88,9	3,2	007088	**41,58**
101,6	3,6	007101	**74,11**
114,3	3,6	007114	**58,59**
139,7	4,0	007139	**94,50**
168,3	4,5	007168	**117,18**
219,1	6,3	007219	**213,57**
273,0	6,3	007273	**453,60**
323,9	7,1	007323	**699,30**
355,6	8,0	007355	**a richiesta**
406,4	8,8	007406	**a richiesta**

Con certificati EN 10204/3.1

With EN 10204/3.1 certificates

INNESTO A SCARPA SENZA SALDATURA IN ACCIAIO AL CARBONIO P235GH / P265GH - DIN 2618

Seamless saddle stub - Carbon steel

DN	Sp.	Codice	€.
33,7	2,6	017033	**12,92**
42,4	2,6	017042	**14,72**
48,3	2,6	017048	**16,33**
60,3	2,9	017060	**21,71**
70,0	2,9	017070	**26,82**
76,1	2,9	017076	**28,53**
88,9	3,2	017088	**36,42**
101,6	3,6	017101	**49,38**
108,0	3,6	017108	**53,52**
114,3	3,6	017114	**59,81**
133,0	4,0	017133	**84,94**
139,7	4,0	017139	**93,55**
159,0	4,5	017159	**134,84**
168,3	4,5	017168	**147,45**
193,7	5,4	017193	**344,20**
219,1	5,9	017219	**364,25**
273,0	6,3	017273	**731,49**
323,9	7,1	017323	**1050,00**

Con certificati EN 10204/3.1

With EN 10204/3.1 certificates

CARTELLA DI APPOGGIO IN ACCIAIO AL CARBONIO S235

Stub end - Carbon steel

DN	Sp.	Codice	€.
50	2,9	009050	**a richiesta**
65	2,9	009065	**a richiesta**
80	3,2	009080	**a richiesta**
100	3,6	009100	**a richiesta**
125	4,0	009125	**a richiesta**
150	4,5	009150	**a richiesta**
200	6,3	009200	**a richiesta**

aellebi
curve in acciaio

Manicotto
Coupling

Ø	Nero *Black* Codice	Nero *Black* €.	Zincato *Galvanized* €.	Zincato *Galvanized* Codice
1/8"	020108	**1,06**	021108	**1,28**
1/4"	020104	**1,06**	021104	**1,28**
3/8"	020308	**1,06**	021308	**1,28**
1/2"	020102	**1,15**	021102	**1,44**
3/4"	020304	**1,62**	021304	**1,96**
1"	020001	**2,42**	021001	**3,02**
11/4"	020114	**3,66**	021114	**4,21**
11/2"	020112	**4,08**	021112	**4,89**
2"	020002	**5,70**	021002	**7,14**
21/2"	020212	**8,08**	021212	**10,03**
3"	020003	**11,94**	021003	**14,32**
4"	020004	**24,31**	021004	**30,39**
5"	020005	**49,60**	021005	**a richiesta**
6"	020006	**60,05**	021006	**a richiesta**

Mezzo manicotto nero / *Black half coupling*

Ø	Codice	€.
1/2"	022102	**1,02**
3/4"	022304	**1,62**
1"	022001	**2,04**
11/4"	022114	**3,23**
11/2"	022112	**4,04**
2"	022002	**4,89**
21/2"	022212	**9,69**
3"	022003	**14,75**

Tronchetto nero
Black welding nipple

Ø	L	Codice	€.
	60	023308060	1,12
	80	023308080	1,19
	100	023308100	1,37
	120	023308120	1,64
3/8"	150	023308150	1,92
	200	023308200	2,50
	250	023308250	3,32
	300	023308300	3,91
	500	023308500	6,09
	60	023102060	1,12
	80	023102080	1,19
	100	023102100	1,37
	120	023102120	1,64
1/2"	150	023102150	1,92
	200	023102200	2,50
	250	023102250	3,32
	300	023102300	3,91
	500	023102500	6,09
	60	023304060	1,29
	80	023304080	1,50
	100	023304100	1,71
	120	023304120	1,99
3/4"	150	023304150	2,36
	200	023304200	3,09
	250	023304250	4,05
	300	023304300	4,78
	500	023304500	7,44

Ø	L	Codice	€.
	60	023001060	1,76
	80	023001080	2,04
	100	023001100	2,36
	120	023001120	2,76
1"	150	023001150	3,37
	200	023001200	4,40
	250	023001250	5,71
	300	023001300	6,79
	500	023001500	10,70
	60	023114060	2,53
	80	023114080	2,97
	100	023114100	3,38
	120	023114120	3,91
11/4"	150	023114150	4,49
	200	023114200	5,83
	250	023114250	7,23
	300	023114300	8,57
	500	023114500	13,37
	60	023112060	2,93
	80	023112080	3,44
	100	023112100	3,91
	120	023112120	4,52
11/2"	150	023112150	5,29
	200	023112200	6,58
	250	023112250	8,12
	300	023112300	9,69
	500	023112500	15,12

Ø	L	Codice	€.
2"	60	023002060	3,91
	80	023002080	4,61
	100	023002100	5,28
	120	023002120	6,20
	150	023002150	7,21
	200	023002200	8,85
	250	023002250	10,95
	300	023002300	12,90
	500	023002500	20,08
21/2"	80	023212080	6,46
	100	023212100	7,41
	120	023212120	8,64
	150	023212150	10,02
	200	023212200	12,90
	250	023212250	15,57
	300	023212300	17,98
	500	023212500	28,00
3"	80	023003080	8,03
	100	023003100	9,35
	120	023003120	10,95
	150	023003150	12,87
	200	023003200	16,43
	250	023003250	20,81
	300	023003300	24,60
	500	023003500	40,57
31/2"	80	023312080	11,84
	100	023312100	13,30
	120	023312120	15,22
	150	023312150	18,70
	200	023312200	24,48
	250	023312250	30,22
	300	023312300	35,86
	500	023312500	56,34

Ø	L	Codice	€.
4"	80	023004080	13,11
	100	023004100	14,90
	120	023004120	17,28
	150	023004150	20,93
	200	023004200	27,29
	250	023004250	34,39
	300	023004300	40,64
	500	023004500	62,85
5"	150	023005150	55,76
6"	150	023006150	67,70

Barilotto
Barrel nipple

Ø	L	Nero / *Black*		Zincato / *Galvanized*	
		Codice	€.	€.	Codice
3/8"	60	024308060	1,38	025308060	1,45
	80	024308080	1,59	025308080	1,69
	100	024308100	1,79	025308100	1,90
	120	024308120	2,15	025308120	2,27
	150	024308150	2,46	025308150	2,60
	200	024308200	3,09	025308200	3,28
	250	024308250	3,75	025308250	3,98
	300	024308300	4,38	025308300	4,66
	500	024308500	6,86	025308500	7,37
	700	024308700	9,53	025308700	10,32
	1000	0243081000	12,38	0253081000	13,41
	1500	0243081500	17,51	0253081500	19,08
	2000	0243082000	22,99	0253082000	25,07
1/2"	60	024102060	1,38	025102060	1,45
	80	024102080	1,59	025102080	1,69
	100	024102100	1,79	025102100	1,90
	120	024102120	2,15	025102120	2,27
	150	024102150	2,46	025102150	2,60
	200	024102200	3,09	025102200	3,28
	250	024102250	3,75	025102250	3,98
	300	024102300	4,38	025102300	4,66
	500	024102500	6,86	025102500	7,37
	700	024102700	9,53	025102700	10,32
	1000	0241021000	12,38	0251021000	13,41
	1500	0241021500	17,51	0251021500	19,08
	2000	0241022000	22,99	0251022000	25,07
3/4"	60	024304060	1,66	025304060	1,73
	80	024304080	1,94	025304080	2,04
	100	024304100	2,17	025304100	2,29
	120	024304120	2,55	025304120	2,69
	150	024304150	2,93	025304150	3,11
	200	024304200	3,77	025304200	4,00
	250	024304250	4,49	025304250	4,80
	300	024304300	5,27	025304300	5,64
	500	024304500	8,24	025304500	9,92
	700	024304700	11,54	025304700	12,57
	1000	0243041000	15,14	0253041000	16,53
	1500	0243041500	21,49	0253041500	23,55
	2000	0243042000	28,46	0253042000	31,20

Barilotto
Barrel nipple

Ø	L	Nero / *Black*		Zincato / *Galvanized*	
		Codice	€.	€.	Codice
1"	60	024001060	2,20	025001060	2,32
	80	024001080	2,60	025001080	2,76
	100	024001100	2,96	025001100	3,16
	120	024001120	3,49	025001120	3,72
	150	024001150	4,12	025001150	4,42
	200	024001200	5,27	025001200	5,66
	250	024001250	6,27	025001250	6,76
	300	024001300	7,40	025001300	7,98
	500	024001500	11,68	025001500	12,76
	700	024001700	16,83	025001700	18,42
	1000	0240011000	22,54	0250011000	24,67
	1500	0240011500	32,28	0250011500	35,49
	2000	0240012000	41,88	0250012000	46,16
11/4"	60	024114060	3,16	025114060	3,32
	80	024114080	3,51	025114080	3,75
	100	024114100	3,91	025114100	4,21
	120	024114120	4,47	025114120	4,82
	150	024114150	5,13	025114150	5,57
	200	024114200	6,51	025114200	7,09
	250	024114250	8,01	025114250	8,73
	300	024114300	9,39	025114300	10,28
	500	024114500	14,40	025114500	15,80
	700	024114700	a richiesta	025114700	23,17
	1000	0241141000	30,41	0251141000	33,22
	1500	0241141500	a richiesta	0251141500	47,17
	2000	0241142000	a richiesta	0251142000	60,86
11/2"	60	024112060	3,72	025112060	3,91
	80	024112080	4,21	025112080	4,47
	100	024112100	4,71	025112100	5,01
	120	024112120	5,36	025112120	5,73
	150	024112150	6,06	025112150	6,55
	200	024112200	7,37	025112200	8,01
	250	024112250	8,99	025112250	9,81
	300	024112300	10,65	025112300	11,63
	500	024112500	16,29	025112500	17,86
	700	024112700	a richiesta	025112700	26,83
	1000	0241121000	35,39	0251121000	38,51
	1500	0241121500	a richiesta	0251121500	56,06
	2000	0241122000	a richiesta	0251122000	73,78

Barilotto
Barrel nipple

Ø	L	Nero / *Black*		Zincato / *Galvanized*	
		Codice	€.	€.	Codice
2"	80	024002080	5,73	025002080	6,09
	100	024002100	6,38	025002100	6,84
	120	024002120	7,37	025002120	7,91
	150	024002150	8,40	025002150	9,06
	200	024002200	9,85	025002200	10,74
	250	024002250	12,08	025002250	13,18
	300	024002300	14,04	025002300	15,40
	500	024002500	21,56	025002500	23,69
	700	024002700	a richiesta	025002700	35,21
	1000	0240021000	44,73	0250021000	49,02
	1500	0240021500	a richiesta	0250021500	73,29
	2000	0240022000	a richiesta	0250022000	97,14
21/2"	80	024212080	8,10	025212080	8,59
	100	024212100	9,01	025212100	9,62
	120	024212120	10,32	025212120	11,03
	150	024212150	11,70	025212150	12,62
	200	024212200	14,79	025212200	16,01
	250	024212250	17,35	025212250	18,87
	300	024212300	19,76	025212300	21,61
	500	024212500	30,20	025212500	33,12
	700	024212700	a richiesta	025212700	51,24
	1000	0242121000	65,75	0252121000	71,61
	1500	0242121500	a richiesta	0252121500	a richiesta
	2000	0242122000	a richiesta	0252122000	a richiesta
3"	80	024003080	9,88	025003080	10,49
	100	024003100	11,25	025003100	12,03
	120	024003120	12,97	025003120	13,88
	150	024003150	14,89	025003150	16,03
	200	024003200	18,66	025003200	20,20
	250	024003250	23,17	025003250	25,12
	300	024003300	27,18	025003300	29,54
	500	024003500	44,78	025003500	48,52
	700	024003700	a richiesta	025003700	69,03
	1000	0240031000	80,92	0250031000	88,41
	1500	0240031500	a richiesta	0250031500	a richiesta
	2000	0240032000	a richiesta	0250032000	a richiesta

Barilotto
Barrel nipple

Ø	L	Nero / *Black*		Zincato / *Galvanized*	
		Codice	€.	€.	Codice
31/2"	80	024312080	**14,63**	025312080	**a richiesta**
	100	024312100	**16,10**	025312100	**a richiesta**
	120	024312120	**18,12**	025312120	**a richiesta**
	150	024312150	**21,93**	025312150	**a richiesta**
	200	024312200	**28,42**	025312200	**a richiesta**
	250	024312250	**34,43**	025312250	**a richiesta**
	300	024312300	**40,61**	025312300	**a richiesta**
4"	80	024004080	**16,06**	025004080	**16,95**
	100	024004100	**17,82**	025004100	**18,94**
	120	024004120	**20,32**	025004120	**21,65**
	150	024004150	**24,30**	025004150	**25,98**
	200	024004200	**31,23**	025004200	**33,47**
	250	024004250	**39,00**	025004250	**41,85**
	300	024004300	**45,81**	025004300	**49,27**
	500	024004500	**70,18**	025004500	**75,63**
	700	024004700	**a richiesta**	025004700	**100,37**
	1000	0240041000	**113,74**	0250041000	**124,67**
	1500	0240041500	**a richiesta**	0250041500	**a richiesta**
	2000	0240042000	**a richiesta**	0250042000	**a richiesta**
5"	150	024005150	**72,00**	025005150	**a richiesta**
6"	150	024006150	**86,61**	025006150	**a richiesta**

valvorobica®
industriale

Fig. 1
Curva lunga a 90° M/F
Long sweep bend 90° M/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
1/4"	1G104	**8,68**	250
3/8"	1G308	**10,63**	150
1/2"	1G102	**9,54**	100
3/4"	1G304	**16,57**	60
1"	1G001	**22,59**	30
11/4"	1G114	**38,89**	17
11/2"	1G112	**51,44**	12
2"	1G002	**82,90**	7
21/2"	1G212	**186,37**	4
3"	1G003	**239,10**	3
4"	1G004	**434,01**	2

Fig. 1A
Curva corta a 90° M/F
Short bend 90° M/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
1/2"	1AG102	**8,68**	100
3/4"	1AG304	**13,35**	60
1"	1AG001	**17,94**	30
11/4"	1AG114	**27,05**	20
11/2"	1AG112	**38,89**	15
2"	1AG002	**68,08**	10
21/2"	1AG212	**114,54**	4

Fig. 2
Curva lunga a 90° F/F
Long sweep bend 90° F/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
1/4"	2G104	**9,26**	200
3/8"	2G308	**10,63**	150
1/2"	2G102	**10,76**	80
3/4"	2G304	**16,64**	60
1"	2G001	**22,59**	30
11/4"	2G114	**39,03**	15
11/2"	2G112	**47,99**	12
2"	2G002	**66,63**	6
21/2"	2G212	**187,40**	4
3"	2G003	**235,59**	3
4"	2G004	**446,60**	1

Fig. 2A
Curva corta a 90° F/F
Short bend 90° F/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
1/2"	2AG102	**8,40**	90
3/4"	2AG304	**11,49**	60
1"	2AG001	**17,80**	30
11/4"	2AG114	**26,62**	20
11/2"	2AG112	**35,86**	15
2"	2AG002	**57,44**	10

Fig. 3
Curva lunga a 90° M/M
Long sweep bend 90° M/M

Ø	Codice	€.	Box Qty
1/4"	3G104	**15,49**	200
3/8"	3G308	**13,77**	200
1/2"	3G102	**16,50**	180
3/4"	3G304	**18,49**	90
1"	3G001	**26,54**	40
11/4"	3G114	**50,73**	25
11/2"	3G112	**71,81**	15
2"	3G002	**96,90**	6
21/2"	3G212	**249,69**	6
3"	3G003	**279,68**	2
4"	3G004	**340,14**	2

Fig. 40
Curva a 45° M/F
Long sweep bend 45° M/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
1/4"	40G104	**12,86**	200
3/8"	40G308	**11,71**	150
1/2"	40G102	**10,76**	100
3/4"	40G304	**14,58**	70
1"	40G001	**20,39**	50
11/4"	40G114	**35,59**	25
11/2"	40G112	**42,31**	20
2"	40G002	**67,06**	12
21/2"	40G212	**148,87**	8
3"	40G003	**162,44**	6
4"	40G004	**366,23**	2

Fig. 41
Curva a 45° F/F
Long sweep bend 45° F/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
3/8"	41G308	**13,50**	120
1/2"	41G102	**12,86**	100
3/4"	41G304	**16,31**	60
1"	41G001	**20,82**	30
11/4"	41G114	**37,32**	20
11/2"	41G112	**49,27**	15
2"	41G002	**69,14**	10
21/2"	41G212	**136,46**	8
3"	41G003	**174,00**	6
4"	41G004	**386,87**	2

Fig. 60
Curva doppia
Return bend

Ø	Codice	€.	Box Qty
3/4"	60G304	**51,99**	120
1"	60G001	**66,04**	100
11/2"	60G112	**107,64**	60
2"	60G002	**164,36**	30

Fig. 85
Curva di sorpasso
Crossover

Ø	Codice	€.	Box Qty
1/2"	85G102	**13,77**	80
3/4"	85G304	**20,82**	40
1"	85G001	**43,17**	20
11/4"	85G114	**81,04**	10
11/2"	85G112	**102,52**	10
2"	85G002	**153,88**	5

Fig. 90
Gomito 90° F/F
Elbow 90° F/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
1/4"	90G104	**5,59**	250
3/8"	90G308	**4,98**	200
1/2"	90G102	**3,36**	150
3/4"	90G304	**5,35**	80
1"	90G001	**7,82**	50
11/4"	90G114	**15,02**	30
11/2"	90G112	**24,12**	25
2"	90G002	**28,49**	12
21/2"	90G212	**83,41**	16
3"	90G003	**114,31**	10
4"	90G004	**204,68**	4

Fig. 90/r
Gomito ridotto 90° F/F
Reducing elbow 90° F/F

Ø1	Ø2	Codice	€.	Box Qty
1/2"	1/4"	90RG102104	**10,84**	150
	3/8"	90RG102308	**6,45**	150
3/4"	3/8"	90RG304308	**10,53**	100
	1/2"	90RG304102	**7,18**	100
1"	1/2"	90RG001102	**10,55**	80
	3/4"	90RG001304	**11,05**	50
11/4"	1/2"	90RG114102	**16,64**	40
	3/4"	90RG114304	**22,59**	40
	1"	90RG114001	**17,94**	35
11/2"	1/2"	90RG112102	**23,64**	40
	3/4"	90RG112304	**27,54**	35
	1"	90RG112001	**26,27**	30
	11/4"	90RG112114	**28,54**	25
2"	1/2"	90RG002102	**35,45**	25
	3/4"	90RG002304	**38,97**	25
	1"	90RG002001	**45,18**	25
	11/4"	90RG002114	**48,99**	20
	11/2"	90RG002112	**45,98**	17
21/2"	1"	90RG212001	**72,28**	23
	11/2"	90RG212112	**87,54**	23
	2"	90RG212002	**111,23**	23
3"	11/2"	90RG003112	**146,51**	20
	2"	90RG003002	**153,94**	16
	21/2"	90RG003212	**161,84**	10
4"	21/2"	90RG004212	**250,73**	4
	3"	90RG004003	**250,73**	4

Fig. 92
Gomito 90° M/F
Elbow 90° M/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
1/4"	92G104	**6,10**	300
3/8"	92G308	**5,59**	250
1/2"	92G102	**3,86**	150
3/4"	92G304	**6,10**	80
1"	92G001	**10,21**	50
11/4"	92G114	**17,53**	25
11/2"	92G112	**26,31**	20
2"	92G002	**34,58**	12
21/2"	92G212	**86,05**	15
3"	92G003	**113,32**	10
4"	92G004	**193,50**	4

Fig. 92/r
Gomito ridotto 90° M/F
Reducing elbow 90° M/F

Ø1	Ø2	Codice	€.	Box Qty
1/2"	3/8"	92RG102308	**13,98**	150
3/4"	3/8"	92RG304308	**21,56**	90
	1/2"	92RG304102	**16,00**	80
1"	3/4"	92RG001304	**20,82**	50
11/4"	1"	92RG114001	**29,98**	30
11/2"	1"	92RG112001	**62,18**	20
	11/4"	92RG112114	**45,62**	20

Fig. 95
Gomito con bocchettone 90° sede piana F/F
Union elbow 90° flat seat F/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
3/8"	95G308	**29,50**	80
1/2"	95G102	**22,95**	60
3/4"	95G304	**25,12**	40
1"	95G001	**31,35**	25
11/4"	95G114	**54,50**	12
11/2"	95G112	**76,31**	10
2"	95G002	**113,68**	7

Fig. 96
Gomito con bocchettone 90° sede conica F/F
Union elbow 90° taper seat F/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
3/8"	96G308	**31,27**	80
1/2"	96G102	**23,17**	60
3/4"	96G304	**26,82**	45
1"	96G001	**38,44**	25
11/4"	96G114	**64,04**	12
11/2"	96G112	**76,31**	10
2"	96G002	**128,67**	7
21/2"	96G212	**275,82**	6
3"	96G003	**358,14**	4

Fig. 97
Gomito con bocchettone 90° sede piana M/F
Union elbow 90° flat seat M/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
1/2"	97G102	**23,53**	50
3/4"	97G304	**28,35**	40
1"	97G001	**36,00**	20
11/4"	97G114	**62,62**	12
11/2"	97G112	**83,05**	10
2"	97G002	**120,99**	7

Fig. 98
Gomito con bocchettone 90° sede conica M/F
Union elbow 90° taper seat M/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
3/8"	98G308	**27,77**	70
1/2"	98G102	**23,26**	50
3/4"	98G304	**29,50**	35
1"	98G001	**40,39**	20
11/4"	98G114	**67,71**	12
11/2"	98G112	**82,90**	10
2"	98G002	**137,05**	6
21/2"	98G212	**304,42**	6
3"	98G003	**408,02**	4

Fig. 120
Gomito 45° F/F
Elbow 45° F/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
3/8"	120G308	**13,50**	140
1/2"	120G102	**11,35**	140
3/4"	120G304	**13,98**	80
1"	120G001	**20,31**	50
11/4"	120G114	**36,94**	30
11/2"	120G112	**45,13**	20
2"	120G002	**58,90**	10
21/2"	120G212	**121,50**	14
3"	120G003	**119,85**	8
4"	120G004	**372,09**	4

Fig. 121
Gomito 45° M/F
Elbow 45° M/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
3/8"	121G308	**10,55**	200
1/2"	121G102	**10,41**	150
3/4"	121G304	**13,21**	80
1"	121G001	**20,31**	50
11/4"	121G114	**38,03**	30
11/2"	121G112	**40,96**	20
2"	121G002	**51,85**	10
21/2"	121G212	**101,41**	14
3"	121G003	**124,64**	8

Fig. 130
Tee

Ø	Codice	€.	Box Qty
1/4"	130G104	8,13	150
3/8"	130G308	6,96	120
1/2"	130G102	4,51	100
3/4"	130G304	7,82	50
1"	130G001	11,49	30
11/4"	130G114	20,31	20
11/2"	130G112	31,58	15
2"	130G002	44,40	10
21/2"	130G212	101,76	10
3"	130G003	135,96	8
4"	130G004	266,27	4

Fig. 130/r
Tee ridotto
Reducing tee

Ø1	Ø2	Ø3	Codice	€.	Box Qty
3/8"	1/4"	3/8"	130RG308104308	14,54	120
	1/2"	3/8"	130RG308102308	10,82	100
1/2"	1/4"	1/2"	130RG102104102	11,52	100
	3/8"	3/8"	130RG102308308	10,55	100
	3/8"	1/2"	130RG102308102	8,97	100
	1/2"	3/8"	130RG102102308	10,53	100
	3/4"	1/2"	130RG102304102	10,24	70
	1"	1/2"	130RG102001102	22,49	50
3/4"	1/4"	3/4"	130RG304104304	15,47	70
	3/8"	3/4"	130RG304308304	10,96	60
	1/2"	1/2"	130RG304102102	8,99	60
	1/2"	3/4"	130RG304102304	8,38	70
	3/4"	3/8"	130RG304304308	16,00	70
	3/4"	1/2"	130RG304304102	10,72	50
	1"	1/2"	130RG304001102	20,90	50
	1"	3/4"	130RG304001304	17,34	50
1"	3/8"	1"	130RG001308001	18,77	50
	1/2"	1/2"	130RG001102102	18,95	60
	1/2"	3/4"	130RG001102304	13,50	60
	1/2"	1"	130RG001102001	10,90	50
	3/4"	1/2"	130RG001304102	17,17	60
	3/4"	3/4"	130RG001304304	13,72	40
	3/4"	1"	130RG001304001	11,76	40
	1"	3/8"	130RG001001308	23,76	40
	1"	1/2"	130RG001001102	14,39	40
	1"	3/4"	130RG001001304	15,86	30
	1"1/4	1"	130RG001114001	27,29	20
	1"1/2	1"	130RG001112001	34,18	20

Ø1	Ø2	Ø3	Codice	€.	Box Qty
1"1/4	3/8"	1"1/4	130RG114308114	26,93	30
	1/2"	1"	130RG114102001	21,32	25
	1/2"	1"1/4	130RG114102114	18,26	30
	3/4"	3/4"	130RG114304304	27,49	25
	3/4"	1"	130RG114304001	24,90	25
	3/4"	1"1/4	130RG114304114	19,34	25
	1"	3/4"	130RG114001304	28,90	25
	1"	1"	130RG114001001	24,27	25
	1"	1"1/4	130RG114001114	21,56	25
	1"1/4	1/2"	130RG114114102	28,19	30
	1"1/4	3/4"	130RG114114304	32,72	25
	1"1/4	1"	130RG114114001	27,54	20
	1"1/2	1"1/4	130RG114112114	42,84	15
	2"	1"1/4	130RG114002114	51,37	10
1"1/2	1/2"	1"1/4	130RG112102114	28,49	20
	1/2"	1"1/2	130RG112102112	24,56	20
	3/4"	1"1/4	130RG112304114	37,58	20
	3/4"	1"1/2	130RG112304112	26,59	20
	1"1/2	1"	130RG112112001	33,07	20
	1"	1"1/4	130RG112001114	32,57	20
	1"	1"1/2	130RG112001112	28,73	15
	1"1/4	1"	130RG112114001	45,18	15
	1"1/4	1"1/4	130RG112114114	40,32	20
	1"1/4	1"1/2	130RG112114112	38,97	15
	1"1/2	1/2"	130RG112112102	41,32	20
	1"1/2	3/4"	130RG112112304	46,48	20
	1"1/2	1"	130RG112112001	45,85	20
	1"1/2	1"1/4	130RG112112114	47,41	15
	2"	1"1/4	130RG112002114	55,50	10
	2"	1"1/2	130RG112002112	53,66	10
2"	1/2"	1"1/2	130RG002102112	44,54	15
	1/2"	2"	130RG002102002	36,25	15
	3/4"	1"1/2	130RG002304112	49,86	14
	3/4"	2"	130RG002304002	47,08	15
	1"	1"1/2	130RG002001112	51,72	10
	1"	2"	130RG002001002	36,54	10
	1"1/4	1"1/4	130RG002114114	54,59	10
	1"1/4	1"1/2	130RG002114112	51,35	7
	1"1/4	2"	130RG002114002	47,08	10
	1"1/2	1"1/2	130RG002112112	56,87	7
	1"1/2	2"	130RG002112002	54,23	10
	2"	1/2"	130RG002002102	89,94	15
	2"	3/4"	130RG002002304	57,67	15
	2"	1"	130RG002002001	55,45	12
	2"	1"1/2	130RG002002112	60,75	7

Ø1	Ø2	Ø3	Codice	€.	Box Qty
2"1/2	1/2"	2"1/2	130RG212102212	134,75	10
	3/4"	2"1/2	130RG212304212	77,88	10
	1"	2"1/2	130RG212001212	74,64	10
	1"1/4	2"1/2	130RG212114212	102,44	10
	1"1/2	2"1/2	130RG212112212	89,19	10
	2"	2"	130RG212002002	125,07	10
	2"	2"1/2	130RG212002212	100,29	10
3"	1"	3"	130RG003001003	122,28	8
	1"1/4	3"	130RG003114003	140,62	8
	1"1/2	3"	130RG003112003	140,91	8
	2"	3"	130RG003002003	130,95	8
	2"1/2	3"	130RG003212003	154,95	8
4"	1"1/4	4"	130RG004114004	278,32	4
	1"1/2	4"	130RG004112004	201,32	4
	2"	4"	130RG004002004	230,68	4
	2"1/2	4"	130RG004212004	294,65	4
	3"	4"	130RG004003004	245,21	4

Fig. 180
Croce
Cross

Ø	Codice	€.	Box Qty
1/4"	180G104	15,35	100
3/8"	180G308	16,57	100
1/2"	180G102	16,31	60
3/4"	180G304	24,27	40
1"	180G001	30,05	30
11/4"	180G114	40,32	12
11/2"	180G112	53,73	10
2"	180G002	80,18	5
21/2"	180G212	181,37	7
3"	180G003	208,83	4
4"	180G004	346,23	3

Fig. 220
Distribuzione a Y
Y-Piece

Ø	Codice	€.	Box Qty
3/8"	220G308	22,09	120
1/2"	220G102	18,95	70
3/4"	220G304	29,76	50
1"	220G001	49,27	20

Fig. 221
Distribuzione a gomito
Side outlet Elbow

Ø	Codice	€.	Box Qty
1/2"	221G102	**15,31**	80
3/4"	221G304	**24,27**	50
1"	221G001	**32,13**	40
11/4"	221G114	**56,87**	17
11/2"	221G112	**80,75**	12
2"	221G002	**123,42**	7

Fig. 240
Manicotto ridotto F/F
Reducing socket F/F

Ø1	Ø2	Codice	€.	Box Qty
3/8"	1/4"	240G308104	**6,74**	250
1/2"	1/4"	240G102104	**7,04**	200
	3/8"	240G102308	**5,88**	200
3/4"	3/8"	240G304308	**8,18**	100
	1/2"	240G304102	**6,90**	100
1"	3/8"	240G001308	**11,35**	90
	1/2"	240G001102	**8,68**	90
	3/4"	240G001304	**7,90**	70
11/4"	1/2"	240G114102	**16,50**	50
	3/4"	240G114304	**14,58**	50
	1"	240G114001	**14,13**	50
11/2"	1/2"	240G112102	**25,48**	42
	3/4"	240G112304	**22,59**	42
	1"	240G112001	**17,17**	42
	11/4"	240G112114	**18,95**	35
2"	1/2"	240G002102	**35,22**	25
	3/4"	240G002304	**36,58**	25
	1"	240G002001	**33,72**	25
	11/4"	240G002114	**29,76**	25
	11/2"	240G002112	**28,27**	20
21/2"	1/2"	240G212102	**66,99**	30
	3/4"	240G212304	**68,40**	30
	1"	240G212001	**66,99**	30
	11/4"	240G212114	**74,07**	30
	11/2"	240G212112	**89,72**	30
	2"	240G212002	**76,10**	24
3"	1"	240G003001	**104,31**	24
	11/4"	240G003114	**94,27**	24
	11/2"	240G003112	**82,19**	24
	2"	240G003002	**119,99**	24
	21/2"	240G003212	**136,54**	20
4"	11/2"	340G004112	**199,36**	12
	2"	340G004002	**207,55**	12
	21/2"	340G004212	**216,86**	14
	3"	340G004003	**222,51**	14

Fig. 241
Riduzione M/F
Reducing bush M/F

Ø1	Ø2	Codice	€.	Box Qty
3/8"	1/4"	241G308104	**4,46**	400
1/2"	1/4"	241G102104	**3,45**	300
	3/8"	241G102308	**3,45**	300
3/4"	1/4"	241G304104	**6,31**	200
	3/8"	241G304308	**4,82**	200
	1/2"	241G304102	**3,65**	200
1"	3/8"	241G001308	**7,96**	100
	1/2"	241G001102	**5,12**	110
	3/4"	241G001304	**4,82**	120
11/4"	1/2"	241G114102	**8,82**	50
	3/4"	241G114304	**7,90**	60
	1"	241G114001	**5,88**	75
11/2"	1/2"	241G112102	**11,71**	45
	3/4"	241G112304	**12,90**	45
	1"	241G112001	**8,68**	50
	11/4"	241G112114	**8,82**	75
2"	1/2"	241G002102	**23,46**	30
	3/4"	241G002304	**23,17**	25
	1"	241G002001	**18,96**	25
	11/4"	241G002114	**18,10**	30
	11/2"	241G002112	**16,23**	40
21/2"	1/2"	241G212102	**37,55**	36
	3/4"	241G212304	**40,12**	36
	1"	241G212001	**37,32**	40
	11/4"	241G212114	**43,17**	36
	11/2"	241G212112	**40,76**	36
	2"	241G212002	**31,22**	44
3"	3/4"	241G003304	**58,39**	24
	1"	241G003001	**58,45**	24
	11/4"	241G003114	**58,45**	30
	11/2"	241G003112	**54,22**	27
	2"	241G003002	**40,23**	28
	21/2"	241G003212	**45,54**	30
4"	1"	241G004001	**118,57**	14
	11/4"	241G004114	**118,57**	14
	11/2"	241G004112	**118,57**	14
	2"	241G004002	**116,97**	14
	21/2"	241G004212	**87,08**	14
	3"	241G004003	**83,54**	14

Fig. 245
Nipplo ridotto M/M
Hexagon reducing nipple M/M

Ø1	Ø2	Codice	€.	Box Qty
3/8"	1/4"	245G308104	**7,04**	250
1/2"	1/4"	245G102104	**8,82**	200
	3/8"	245G102308	**8,18**	150
3/4"	3/8"	245G304308	**14,49**	150
	1/2"	245G304102	**7,10**	150
1"	1/2"	245G001102	**14,36**	80
	3/4"	245G001304	**8,18**	90
11/4"	1/2"	245G114102	**21,94**	50
	3/4"	245G114304	**18,66**	50
	1"	245G114001	**12,90**	50
11/2"	1/2"	245G112102	**22,72**	40
	3/4"	245G112304	**18,95**	40
	1"	245G112001	**30,05**	40
	11/4"	245G112114	**16,31**	30
2"	1/2"	245G002102	**30,52**	25
	3/4"	245G002304	**30,52**	25
	1"	245G002001	**27,05**	25
	11/4"	245G002114	**33,72**	22
	11/2"	245G002112	**30,77**	22
21/2"	1"	245G212001	**39,69**	34
	11/4"	245G212114	**47,78**	32
	11/2"	245G212112	**44,40**	32
	2"	245G212002	**73,73**	34
3"	11/2"	245G003112	**89,76**	20
	2"	245G003002	**90,80**	20
	21/2"	245G003212	**119,13**	20
4"	2"	245G004002	**226,73**	12
	21/2"	245G004212	**226,73**	12
	3"	245G004003	**223,59**	12

Fig. 246
Manicotto ridotto M/F
Reducing socket M/F

Ø1	Ø2	Codice	€.	Box Qty
3/8"	1/4"	246G308104	**6,19**	200
1/2"	1/4"	246G102104	**8,18**	200
	3/8"	246G102308	**6,54**	120
3/4"	3/8"	246G304308	**11,05**	80
	1/2"	246G304102	**7,04**	100
1"	1/2"	246G001102	**10,76**	70
	3/4"	246G001304	**11,41**	70
11/4"	1/2"	246G114102	**27,54**	50
	3/4"	246G114304	**20,39**	50
	1"	246G114001	**12,64**	45
11/2"	3/4"	246G112304	**23,46**	40
	1"	246G112001	**24,27**	40
	11/4"	246G112114	**21,24**	35
2"	1/2"	246G002102	**40,26**	25
	3/4"	246G002304	**40,26**	25
	1"	246G002001	**40,76**	25
	11/4"	246G002114	**34,44**	25
	11/2"	246G002112	**36,31**	25
21/2"	2"	246G212002	**59,04**	40
3"	2"	246G003002	**86,05**	30
	21/2"	246G003212	**105,36**	30

Fig. 270
Manicotto F/F
Socket F/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
1/4"	270G104	**5,54**	200
3/8"	270G308	**4,73**	180
1/2"	270G102	**3,86**	180
3/4"	270G304	**5,26**	100
1"	270G001	**6,96**	80
11/4"	270G114	**10,91**	40
11/2"	270G112	**15,73**	35
2"	270G002	**23,25**	15
21/2"	270G212	**64,49**	20
3"	270G003	**77,45**	10
4"	270G004	**180,60**	10

Fig. 280
Nipplo M/M
Hexagon nipple M/M

Ø	Codice	€.	Box Qty
1/4"	280G104	**5,73**	350
3/8"	280G308	**6,54**	250
1/2"	280G102	**3,45**	160
3/4"	280G304	**4,46**	140
1"	280G001	**6,45**	60
11/4"	280G114	**10,91**	40
11/2"	280G112	**12,58**	35
2"	280G002	**22,67**	20
21/2"	280G212	**40,76**	25
3"	280G003	**49,07**	20
4"	280G004	**180,60**	8

Fig. 290
Tappo maschio
Plug

Ø	Codice	€.	Box Qty
1/4"	290G104	**3,31**	500
3/8"	290G308	**2,67**	450
1/2"	290G102	**2,67**	350
3/4"	290G304	**3,65**	200
1"	290G001	**4,00**	70
11/4"	290G114	**7,62**	50
11/2"	290G112	**9,26**	40
2"	290G002	**16,53**	27
21/2"	290G212	**36,17**	30
3"	290G003	**46,55**	20
4"	290G004	**82,19**	10

Fig. 300
Tappo femmina
Cap

Ø	Codice	€.	Box Qty
1/4"	300G104	**4,15**	400
3/8"	300G308	**3,86**	300
1/2"	300G102	**4,37**	250
3/4"	300G304	**5,26**	200
1"	300G001	**6,19**	70
11/4"	300G114	**9,26**	50
11/2"	300G112	**11,51**	35
2"	300G002	**21,75**	22
21/2"	300G212	**39,68**	30
3"	300G003	**43,26**	24
4"	300G004	**94,54**	10

Fig. 310
Controdado
Backnut

Ø	Codice	€.	Box Qty
1/4"	310G104	3,96	600
3/8"	310G308	4,15	500
1/2"	310G102	3,31	400
3/4"	310G304	3,45	300
1"	310G001	5,12	150
11/4"	310G114	7,31	100
11/2"	310G112	8,40	100
2"	310G002	16,57	50
21/2"	310G212	37,17	50
3"	310G003	43,68	40
4"	310G004	56,02	20

Fig. 330
Bocchettone a sede piana F/F
Union flat seat F/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
3/8"	330G308	20,72	120
1/2"	330G102	13,95	80
3/4"	330G304	16,23	60
1"	330G001	18,38	30
11/4"	330G114	31,71	17
11/2"	330G112	40,96	12
2"	330G002	67,92	10
21/2"	330G212	155,55	10
3"	330G003	228,28	8
4"	330G004	534,47	4

Fig. 331
Bocchettone a sede piana M/F
Union flat seat M/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
3/8"	331G308	22,59	100
1/2"	331G102	16,31	40
3/4"	331G304	18,24	30
1"	331G001	21,80	30
11/4"	331G114	39,81	15
11/2"	331G112	48,05	12
2"	331G002	75,16	7
21/2"	331G212	174,82	10
3"	331G003	255,59	6
4"	331G004	603,72	2

Fig. 340
Bocchettone a sede conica F/F
Union taper seat F/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
3/8"	340G308	**22,59**	120
1/2"	340G102	**17,31**	80
3/4"	340G304	**19,61**	60
1"	340G001	**22,61**	30
11/4"	340G114	**38,89**	17
11/2"	340G112	**45,54**	12
2"	340G002	**74,95**	10
21/2"	340G212	**164,73**	10
3"	340G003	**229,69**	8
4"	340G004	**463,75**	4

Fig. 341
Bocchettone a sede conica M/F
Union taper seat M/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
3/8"	341G308	**20,31**	100
1/2"	341G102	**16,88**	40
3/4"	341G304	**20,31**	30
1"	341G001	**25,24**	30
11/4"	341G114	**40,17**	15
11/2"	341G112	**51,44**	12
2"	341G002	**82,04**	7
21/2"	341G212	**179,72**	10
3"	341G003	**281,04**	6
4"	341G004	**515,23**	2

Fig. 529/a
Manicotto M/F
Socket M/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
3/8"	529G308	**6,90**	200
1/2"	529G102	**7,04**	120
3/4"	529G304	**10,49**	100
1"	529G001	**16,31**	70
11/4"	529G114	**20,82**	45
11/2"	529G112	**30,05**	35
2"	529G002	**50,00**	15

aellebi
curve in acciaio

Giunto rigido
Rigid coupling

Ø	Codice	€.
1"	040001	8,68
11/4"	040114	8,68
11/2"	040112	9,10
2"	040002	9,48
21/2"	040212	11,16
3"	040003	13,44
4"	040004	19,60
5"	040005	24,54
6"	040006	29,26
8"	040008	54,56
10"	040010	94,40
12"	040012	135,98

Giunto flessibile
Flexible coupling

Ø	Codice	€.
1"	041001	7,98
11/4"	041114	8,12
11/2"	041112	8,96
2"	041002	9,98
21/2"	041212	11,27
3"	041003	13,54
4"	041004	20,16
5"	041005	26,64
6"	041006	30,17
8"	041008	52,99
10"	041010	96,98
12"	041012	139,62

Giunto ridotto
Reduced coupling

Ø1	Ø2	Codice	€.
2"	1"	042002001	23,48
	11/2"	042002112	23,48
21/2"	2"	042212002	26,14
3"	2"	042003002	30,94
	21/2"	042003212	30,94
4"	2"	042004002	42,49
	21/2"	042004212	42,49
	3"	042004003	42,49
5"	4"	042005004	62,96
6"	4"	042006004	81,27
	5"	042006005	81,27
8"	6"	042008006	147,28

Curva 90°
Elbow 90°

Ø	Codice	€.
1"	031001	8,19
11/4"	031114	7,10
11/2"	031112	7,80
2"	031002	9,48
21/2"	031212	13,65
3"	031003	15,68
4"	031004	26,74
5"	031005	42,28
6"	031006	69,62
8"	031008	115,99
10"	031010	199,08
12"	031012	343,07

Curva 45°
Elbow 45°

Ø	Codice	€.
1"	032001	9,48
11/4"	032114	7,07
11/2"	032112	8,47
2"	032002	12,60
21/2"	032212	15,89
3"	032003	18,86
4"	032004	31,50
5"	032005	50,22
6"	032006	60,94
8"	032008	127,61
10"	032010	251,51
12"	032012	351,47

Tee

Ø	Codice	€.
1"	037001	10,08
11/4"	037114	13,06
11/2"	037112	14,74
2"	037002	16,42
21/2"	037212	24,32
3"	037003	28,28
4"	037004	38,88
5"	037005	95,30
6"	037006	112,80
8"	037008	220,54
10"	037010	293,72
12"	037012	442,26

Croce
Cross

Ø	Codice	€.
2"	043002	55,65
21/2"	043212	71,44
3"	043003	90,23
4"	043004	118,58
5"	043005	171,15
6"	043006	239,72
8"	043008	459,55

Tappo
End cap

Ø	Codice	€.
11/4"	036114	4,10
11/2"	036112	4,10
2"	036002	8,19
21/2"	036212	10,92
3"	036003	14,46
4"	036004	16,73
5"	036005	27,51
6"	036006	39,10
8"	036008	74,24
10"	036010	143,78
12"	036012	160,93

Tappo con foro
End cap with eccentric hole

Ø1	Ø2	Codice	€.
2"	11/2"	033002112	14,74
21/2"	1/2"	033212102	a richiesta
	2"	033212002	20,37
3"	3/4"	033003304	17,12
	2"	033003002	20,58
4"	1"	033004001	a richiesta
	2"	033004002	31,60
5"	2"	033005002	51,00
6"	2"	033006002	60,62
8"	2"	033008002	167,65

Tronchetto scanalato con flangia UNI/EN PN 16
Flange adaptor UNI/EN PN 16

Ø	Codice	€.
2"	035002	33,00
21/2"	035212	36,50
3"	035003	38,99
4"	035004	46,27
5"	035005	65,06
6"	035006	71,47
8"	035008	115,40
10"	035010	244,48
12"	035012	373,59

Adattatore a flangia UNI/EN PN 16
Split flange UNI/EN PN 16

Ø	Codice	€.
2"	044002	32,10
21/2"	044212	39,69
3"	044003	45,60
4"	044004	51,14
5"	044005	60,06
6"	044006	72,73
8"	044008	109,24
10"	044010	221,02

Riduzione concentrica
Concentric reducer

Ø1	Ø2	Codice	€.
11/4"	1"	034114001	7,21
11/2"	11/4"	034112114	7,21
2"	1"	034002001	7,21
	11/4"	034002114	10,15
	11/2"	034002112	10,15
21/2"	11/4"	034212114	10,15
	11/2"	034212112	11,83
	2"	034212002	11,83
3"	11/4"	034003114	11,83
	11/2"	034003112	16,31
	2"	034003002	16,31
	21/2"	034003212	12,60
4"	11/2"	034004112	13,40
	2"	034004002	23,48
	21/2"	034004212	23,48
	3"	034004003	23,48
5"	21/2"	034005212	36,47
	3"	034005003	36,47
	4"	034005004	36,47
6"	2"	034006002	50,05
	21/2"	034006212	50,05
	3"	034006003	50,05
	4"	034006004	51,17
	5"	034006005	54,74
8"	21/2"	034008212	79,45
	3"	034008003	79,45
	4"	034008004	79,45
	5"	034008005	79,45
	6"	034008006	79,45
10"	6"	034010006	92,72
	8"	034010008	92,72
12"	10"	034012010	253,58

Derivazione a staffa scanalata
Mechanical tee grooved

Ø1	Ø2	Codice	€.
2"	11/4"	045002114	13,65
	11/2"	045002112	13,65
21/2"	11/4"	045212114	16,66
	11/2"	045212112	16,66
3"	11/4"	045003114	17,46
	11/2"	045003112	21,28
	2"	045003002	23,20
4"	11/4"	045004114	22,36
	11/2"	045004112	26,11
	2"	045004002	31,12
	21/2"	045004212	32,62
	3"	045004003	32,62
5"	11/4"	045005114	36,44
	11/2"	045005112	36,44
	2"	045005002	36,44
	21/2"	045005212	36,44
	3"	045005003	36,44
6"	11/4"	045006114	40,53
	11/2"	045006112	40,53
	2"	045006002	40,53
	21/2"	045006212	42,18
	3"	045006003	44,34
	4"	045006004	45,57
8"	2"	045008002	90,16
	21/2"	045008212	63,35
	3"	045008003	64,54
	4"	045008004	64,54

Derivazione a staffa filettata
Mechanical tee threaded

Ø1	Ø2	Codice	€.
2"	11/4"	046002114	19,67
	11/2"	046002112	20,51
21/2"	11/4"	046212114	20,20
	11/2"	046212112	20,20
3"	1/2"	046003102	23,31
	3/4"	046003304	23,31
	1"	046003001	23,31
	11/4"	046003114	24,99
	11/2"	046003112	26,53
	2"	046003002	29,47
4"	1/2"	046004102	29,78
	3/4"	046004304	29,78
	1"	046004001	29,78
	11/4"	046004114	31,74
	11/2"	046004112	33,42
	2"	046004002	33,42
	21/2"	046004212	42,46
5"	1/2"	046005102	36,08
	3/4"	046005304	36,08
	1"	046005001	36,08
	11/4"	046005114	37,66
	11/2"	046005112	39,90
	2"	046005002	41,48
	21/2"	046005212	41,48
	3"	046005003	46,80
6"	1/2"	046006102	43,58
	3/4"	046006304	43,58
	1"	046006001	43,58
	11/4"	046006114	46,80
	11/2"	046006112	46,80
	2"	046006002	48,34
	21/2"	046006212	58,45
	3"	046006003	60,13

Derivazione a staffa filettata U-Bolt
U-Bolt mechanical tee threaded

Ø1	Ø2	Codice	€.
1"	**1/2"**	047001102	**9,38**
11/4"	**1/2"**	047114102	**9,38**
	3/4"	047114304	**9,38**
	1"	047114001	**9,38**
11/2"	**1/2"**	047112102	**10,18**
	3/4"	047112304	**10,18**
	1"	047112001	**10,57**
2"	**1/2"**	047002102	**11,24**
	3/4"	047002304	**11,24**
	1"	047002001	**11,24**
21/2"	**1/2"**	047212102	**11,86**
	3/4"	047212304	**11,86**
	1"	047212001	**11,86**

Tronchetto scanalato filettato
Grooved/Threaded adapter

Ø1	L	Codice	€.
1"	100	039001	**11,69**
11/4"	100	039114	**11,69**
11/2"	100	039112	**11,69**
2"	100	039002	**13,45**
21/2"	100	039212	**23,70**
3"	100	039003	**29,50**
4"	100	039004	**42,10**
5"	150	039005	**79,20**
6"	150	039006	**98,00**

Tronchetto scanalato a saldare
Grooved/Weld adapter

Ø1	L	Codice	€.
1"	100	038001	**9,35**
11/4"	100	038114	**9,35**
11/2"	100	038112	**9,35**
2"	100	038002	**10,76**
21/2"	100	038212	**18,96**
3"	100	038003	**23,60**
4"	100	038004	**33,68**
5"	100	038005	**63,36**
6"	100	038006	**78,40**
8"	100	038008	**141,92**
10"	100	038010	**160,00**
12"	100	038012	**181,52**

2

Flange e raccordi EN/ISO in acciaio inox

Flanges and fittings EN/ISO in stainless steel

Flange / *Flanges* *64*

Raccordi a saldare / *Welding fittings* *80*

Raccordi filettati / *Threaded fittings* *86*

INOX

FLANGIA PIANA EN 1092-1 TIPO 01A - A351 CF8 / AISI 304

Flat flange - Stainless steel - Type 01A

		PN 6		PN 10		PN 16	
DN	**Ø tubo**	**Codice**	**€.**	**Codice**	**€.**	**Codice**	**€.**
15	21,3	3516015	**7,28**	Vedi PN 16	**-**	35116015	**12,16**
20	26,9	3516020	**10,73**	Vedi PN 16	**-**	35116020	**18,49**
25	33,7	3516025	**13,91**	Vedi PN 16	**-**	35116025	**18,58**
32	42,4	3516032	**21,17**	Vedi PN 16	**-**	35116032	**31,39**
40	48,3	3516040	**24,66**	Vedi PN 16	**-**	35116040	**34,29**
50	60,3	3516050	**27,04**	Vedi PN 16	**-**	35116050	**48,51**
65*	76,1	3516065	**33,99**	Vedi PN 16	**-**	35116065	**53,76**
80	88,9	3516080	**52,74**	35110080	**64,94**	35116080	**64,94**
100	114,3	3516100	**55,05**	Vedi PN 16	**-**	35116100	**79,90**
125	139,7	3516150	**79,24**	Vedi PN 16	**-**	35116125	**97,93**
150	168,3	3516150	**92,32**	Vedi PN 16	**-**	35116150	**128,04**
200	219,1	3516200	**126,16**	35110200	**169,59**	35116200	**174,90**
250	273	3516250	**170,06**	35110250	**220,29**	35116250	**276,11**
300	323,9	3516300	**226,96**	35110300	**248,01**	35116300	**343,06**
350	355,6	3516350	**346,96**	35110350	**430,10**	35116350	**553,13**
400	406,4	3516400	**424,04**	35110400	**546,20**	35116400	**706,10**

*PN 16 disponibile a 4 o 8 fori / *PN 16 available with 4 or 8 holes*

INOX

FLANGIA PIANA EN 1092-1 TIPO 01B1 - A351 CF8 / AISI 304

Flat flange - Stainless steel - Type 01B1

		PN 10		PN 16	
DN	Ø tubo	Codice	€.	Codice	€.
15	21,3	Vedi PN 16	-	351B16015	**14,34**
20	26,9	Vedi PN 16	-	351B16020	**22,02**
25	33,7	Vedi PN 16	-	351B16025	**23,72**
32	42,4	Vedi PN 16	-	351B16032	**38,92**
40	48,3	Vedi PN 16	-	351B16040	**44,50**
50	60,3	Vedi PN 16	-	351B16050	**58,39**
65*	76,1	Vedi PN 16	-	351B16065	**67,59**
80	88,9	351B10080	**77,20**	351B16080	**77,20**
100	114,3	Vedi PN 16	-	351B16100	**94,10**
125	139,7	Vedi PN 16	-	351B16125	**110,45**
150	168,3	Vedi PN 16	-	351B16150	**145,76**
200	219,1	351B10200	**169,59**	351B16200	**198,64**
250	273	351B10250	**240,90**	351B16250	**316,65**
300	323,9	351B10300	**288,42**	351B16300	**387,88**
350	355,6	351B10350	**a richiesta**	351B16350	**a richiesta**
400	406,4	351B10400	**a richiesta**	351B16400	**a richiesta**

*PN 16 disponibile a 4 o 8 fori / *PN 16 available with 4 or 8 holes*

INOX

FLANGIA LIBERA EN 1092-1 TIPO 02 - A351 CF8 / AISI 304 - A351 CF8M / AISI 316

Lap joint flange - Stainless steel - Type 02

PN 16		CF8 / AISI 304	
DN	Ø tubo	Codice	€.
15	21,3	35216015	**12,72**
20	26,9	35216020	**14,73**
25	33,7	35216025	**21,44**
32	42,4	35216032	**31,51**
40	48,3	35216040	**35,41**
50	60,3	35216050	**41,75**
65*	76,1	35216065	**47,52**
80	88,9	35216080	**60,48**
100	114,3	35216100	**69,83**
125	139,7	35216125	**86,58**
150	168,3	35216150	**124,45**
200	219,1	35216200	**139,31**
250	273	35216250	**266,62**
300	323,9	35216300	**355,48**

PN 16		CF8M / AISI 316	
DN	Ø tubo	Codice	€.
15	21,3	55216015	**17,26**
20	26,9	55216020	**24,57**
25	33,7	55216025	**26,90**
32	42,4	55216032	**44,08**
40	48,3	55216040	**50,41**
50	60,3	55216050	**66,18**
65*	76,1	55216065	**76,59**
80	88,9	55216080	**87,27**
100	114,3	55216100	**106,41**
125	139,7	55216125	**131,14**
150	168,3	55216150	**173,07**
200	219,1	55216200	**235,85**
250	273	55216250	**344,21**
300	323,9	55216300	**460,54**

*PN 16 disponibile a 4 o 8 fori / *PN 16 available with 4 or 8 holes*

INOX

FLANGIA STAMPATA EN 1092-1 TIPO 02 DIN 2642
Pressed flange EN1092-1 type 02 DIN 2642

PN 16		CF8 / AISI 304	
DN	Ø tubo	Codice	€.
15	21,3	450015	**7,45**
20	26,9	450020	**9,73**
25	33,7	450025	**10,72**
32	42,4	450032	**13,30**
40	48,3	450040	**22,84**
50	60,3	450050	**25,23**
65	76,1	450065	**33,52**
80	88,9	450080	**36,52**
100	114,3	450100	**41,31**
125	139,7	450125	**68,25**
150	168,3	450150	**88,39**
200	219,1	450200	**184,11**

INOX

FLANGIA PIANA EN 1092-1 TIPO 01A - A351 CF8M / AISI 316

Flat flange - Stainless steel - Type 01A

DN	Ø tubo	PN 6		PN 10		PN 16	
		Codice	€.	Codice	€.	Codice	€.
15	21,3	5516015	**10,16**	Vedi PN 16	-	55116015	**16,49**
20	26,9	5516020	**11,09**	Vedi PN 16	-	55116020	**20,73**
25	33,7	5516025	**16,07**	Vedi PN 16	-	55116025	**23,68**
32	42,4	5516032	**25,68**	Vedi PN 16	-	55116032	**40,07**
40	48,3	5516040	**30,14**	Vedi PN 16	-	55116040	**44,50**
50	60,3	5516050	**32,14**	Vedi PN 16	-	55116050	**58,76**
65*	76,1	5516065	**41,24**	Vedi PN 16	-	55116065	**69,14**
80	88,9	5516080	**63,46**	55110080	**a richiesta**	55116080	**75,30**
100	114,3	5516100	**68,81**	Vedi PN 16	-	55116100	**92,86**
125	139,7	5516125	**93,65**	Vedi PN 16	-	55116125	**119,50**
150	168,3	5516150	**112,34**	Vedi PN 16	-	55116150	**162,98**
200	219,1	5516200	**161,85**	55110200	**215,43**	55116200	**212,98**
250	273	5516250	**214,27**	55110250	**273,31**	55116250	**328,89**
300	323,9	5516300	**287,06**	55110300	**316,36**	55116300	**427,39**
350	355,6	5516350	**418,63**	55110350	**558,45**	55116350	**659,46**
400	406,4	5516400	**510,24**	55110400	**694,92**	55116400	**970,00**

*PN 16 disponibile a 4 o 8 fori / *PN 16 available with 4 or 8 holes*

INOX

FLANGIA PIANA EN 1092-1 TIPO 01B1 - A351 CF8M / AISI 316

Flat flange - Stainless steel - Type 01B1

		PN 10		PN 16	
DN	Ø tubo	Codice	€.	Codice	€.
15	21,3	Vedi PN 16	-	551B16015	**20,00**
20	26,9	Vedi PN 16	-	551B16020	**28,07**
25	33,7	Vedi PN 16	-	551B16025	**30,73**
32	42,4	Vedi PN 16	-	551B16032	**50,38**
40	48,3	Vedi PN 16	-	551B16040	**57,59**
50	60,3	Vedi PN 16	-	551B16050	**75,60**
65*	76,1	Vedi PN 16	-	551B16065	**83,53**
80	88,9	551B10080	**94,20**	551B16080	**94,20**
100	114,3	Vedi PN 16	-	551B16100	**116,30**
125	139,7	Vedi PN 16	-	551B16125	**142,98**
150	168,3	Vedi PN 16	-	551B16150	**188,70**
200	219,1	551B10200	**245,00**	551B16200	**257,17**
250	273	551B10250	**311,88**	551B16250	**375,30**
300	323,9	551B10300	**359,44**	551B16300	**a richiesta**
350	355,6	551B10350	**a richiesta**	551B16350	**a richiesta**
400	406,4	551B10400	**a richiesta**	551B16400	**a richiesta**

*PN 16 disponibile a 4 o 8 fori / *PN 16 available with 4 or 8 holes*

INOX

FLANGIA PIANA EN 1092-1 TIPO 01A - A182 F304L / X2CrNi189

Flat flange - Stainless steel - Type 01A

		PN 6		PN 10		PN 16	
DN	**Ø tubo**	**Codice**	**€.**	**Codice**	**€.**	**Codice**	**€.**
15	21,3	4516015	**11,58**	Vedi PN 16	**-**	45116015	**16,10**
20	26,9	4516020	**17,36**	Vedi PN 16	**-**	45116020	**18,84**
25	33,7	4516025	**20,83**	Vedi PN 16	**-**	45116025	**26,21**
32	42,4	4516032	**33,57**	Vedi PN 16	**-**	45116032	**42,29**
40	48,3	4516040	**34,37**	Vedi PN 16	**-**	45116040	**46,60**
50	60,3	4516050	**37,68**	Vedi PN 16	**-**	45116050	**61,17**
65*	76,1	4516065	**47,35**	Vedi PN 16	**-**	45116065	**72,91**
80	88,9	4516080	**71,70**	45110080	**87,81**	45116080	**87,81**
100	114,3	4516125	**79,23**	Vedi PN 16	**-**	45116100	**107,03**
125	139,7	4516200	**104,74**	Vedi PN 16	**-**	45116125	**143,99**
150	168,3	4516300	**118,98**	Vedi PN 16	**-**	45116150	**173,68**
200	219,1	4516200	**167,22**	45110200	**225,49**	45116200	**237,65**
250	273	4516250	**220,44**	45110250	**293,42**	45116250	**397,85**
300	323,9	4516300	**294,07**	45110300	**352,87**	45116300	**479,90**
350	355,6	4516350	**431,85**	45110350	**529,30**	45116350	**731,67**
400	406,4	4516400	**510,14**	45110400	**713,51**	45116400	**931,46**
450	457,2	4516450	**633,80**	45110450	**871,79**	45116450	**1126,91**
500	508	4516500	**680,16**	45110500	**1043,03**	45116500	**1487,92**

*PN 16 disponibile a 4 o 8 fori / *PN 16 available with 4 or 8 holes*

INOX

FLANGIA PIANA EN 1092-1 TIPO 01A - A182 F304L / X2CrNi189

Flat flange - Stainless steel - Type 01A

		PN 25		PN 40	
DN	**Ø tubo**	**Codice**	**€.**	**Codice**	**€.**
15	21,3	Vedi PN 16	-	Vedi PN 16	-
20	26,9	Vedi PN 16	-	Vedi PN 16	-
25	33,7	Vedi PN 16	-	Vedi PN 16	-
32	42,4	Vedi PN 16	-	Vedi PN 16	-
40	48,3	Vedi PN 16	-	Vedi PN 16	-
50	60,3	Vedi PN 16	-	45140050	**67,89**
65	76,1	Vedi PN 16	-	45140065	**86,18**
80	88,9	Vedi PN 16	-	45140080	**107,00**
100	114,3	Vedi PN 16	-	45140100	**149,52**
125	139,7	Vedi PN 16	-	45140125	**202,84**
150	168,3	Vedi PN 16	-	45140150	**255,09**
200	219,1	45125200	**a richiesta**	45140200	**443,32**

INOX

FLANGIA PIANA EN 1092-1 TIPO 01B1 - A182 F304L / X2CrNi189

Flat flange - Stainless steel - Type 01B1

		PN 6		PN 10		PN 16	
DN	**Ø tubo**	**Codice**	**€.**	**Codice**	**€.**	**Codice**	**€.**
15	21,3	451B6015	**a richiesta**	Vedi PN 16	**-**	451B16015	**17,71**
20	26,9	451B6020	**a richiesta**	Vedi PN 16	**-**	451B16020	**20,72**
25	33,7	451B6025	**a richiesta**	Vedi PN 16	**-**	451B16025	**28,83**
32	42,4	451B6032	**a richiesta**	Vedi PN 16	**-**	451B16032	**46,52**
40	48,3	451B6040	**a richiesta**	Vedi PN 16	**-**	451B16040	**48,00**
50	60,3	451B6050	**a richiesta**	Vedi PN 16	**-**	451B16050	**63,82**
65*	76,1	451B6065	**a richiesta**	Vedi PN 16	**-**	451B16065	**77,84**
80	88,9	451B6080	**a richiesta**	451B10080	**93,65**	451B16080	**93,65**
100	114,3	451B6100	**a richiesta**	Vedi PN 16	**-**	451B16100	**114,17**
125	139,7	451B6125	**a richiesta**	Vedi PN 16	**-**	451B16125	**146,63**
150	168,3	451B6150	**a richiesta**	Vedi PN 16	**-**	451B16150	**176,84**
200	219,1	451B6200	**a richiesta**	451B10200	**248,03**	451B16200	**241,96**
250	273	451B6250	**a richiesta**	451B10250	**322,80**	451B16250	**437,65**
300	323,9	451B6300	**a richiesta**	451B10300	**388,16**	451B16300	**527,90**
350	355,6	451B6350	**a richiesta**	451B10350	**a richiesta**	451B16350	**a richiesta**
400	406,4	451B6400	**a richiesta**	451B10400	**a richiesta**	451B16400	**a richiesta**

*PN 16 disponibile a 4 o 8 fori / *PN 16 available with 4 or 8 holes*

INOX

FLANGIA COLLARINO EN 1092-1 TIPO 11B1 - A182 F304L / X2CrNi189

Welding neck flange - Stainless steel - Type 11B1

		PN 10		PN 16		PN 40	
DN	**Ø tubo**	**Codice**	**€.**	**Codice**	**€.**	**Codice**	**€.**
15	21,3	Vedi PN 16	-	45416015	**23,72**	Vedi PN 16	-
20	26,9	Vedi PN 16	-	45416020	**33,58**	Vedi PN 16	-
25	33,7	Vedi PN 16	-	45416025	**40,05**	Vedi PN 16	-
32	42,4	Vedi PN 16	-	45416032	**57,23**	Vedi PN 16	-
40	48,3	Vedi PN 16	-	45416040	**63,93**	Vedi PN 16	-
50	60,3	Vedi PN 16	-	45416050	**75,22**	45440050	**75,63**
65*	76,1	Vedi PN 16	-	45416065	**88,44**	45440065	**109,40**
80	88,9	45410080	**114,42**	45416080	**114,42**	45440080	**139,53**
100	114,3	Vedi PN 16	-	45416100	**134,85**	45440100	**188,56**
125	139,7	Vedi PN 16	-	45416125	**183,89**	45440125	**258,62**
150	168,3	Vedi PN 16	-	45416150	**227,96**	45440150	**341,51**
200	219,1	45410200	**338,59**	45416200	**335,69**	45440200	**612,96**
250	273	45410250	**478,26**	45416250	**505,51**	45440250	**a richiesta**
300	323,9	45410300	**615,00**	45416300	**a richiesta**	45440300	**a richiesta**

*PN 16 disponibile a 4 o 8 fori / *PN 16 available with 4 or 8 holes*

INOX

FLANGIA CIECA EN 1092-1 TIPO 05A - A182 F304L / X2CrNi189

Blind flange - Stainless steel - Type 05A

DN	PN 10		PN 16	
	Codice	€.	Codice	€.
15	Vedi PN 16	-	45516015	**21,73**
20	Vedi PN 16	-	45516020	**30,20**
25	Vedi PN 16	-	45516025	**36,56**
32	Vedi PN 16	-	45516032	**53,76**
40	Vedi PN 16	-	45516040	**59,71**
50	Vedi PN 16	-	45516050	**73,16**
65*	Vedi PN 16	-	45516065	**87,27**
80	45510080	**114,62**	45516080	**114,62**
100	Vedi PN 16	-	45516100	**140,48**
125	Vedi PN 16	-	45516125	**202,16**
150	Vedi PN 16	-	45516150	**261,09**
200	45510200	**410,28**	45516200	**402,82**
250	45510250	**612,28**	45516250	**635,14**
300	45510300	**782,50**	45516300	**891,72**

*PN 16 disponibile a 4 o 8 fori / *PN 16 available with 4 or 8 holes*

INOX

FLANGIA PIANA EN 1092-1 TIPO 01A - A182 F316L / X2CrNiMo17122

Flat flange - Stainless steel - Type 01A

		PN 6		PN 10		PN 16	
DN	**Ø tubo**	**Codice**	**€.**	**Codice**	**€.**	**Codice**	**€.**
15	21,3	6516015	**12,73**	Vedi PN 16	-	65116015	**21,64**
20	26,9	6516020	**19,11**	Vedi PN 16	-	65116020	**30,30**
25	33,7	6516025	**22,92**	Vedi PN 16	-	65116025	**32,14**
32	42,4	6516032	**35,99**	Vedi PN 16	-	65116032	**58,51**
40	48,3	6516040	**39,07**	Vedi PN 16	-	65116040	**61,40**
50	60,3	6516050	**44,35**	Vedi PN 16	-	65116050	**72,44**
65*	76,1	6516065	**60,77**	Vedi PN 16	-	65116065	**86,80**
80	88,9	6516080	**86,86**	65110080	**104,45**	65116080	**104,45**
100	114,3	6516100	**96,00**	Vedi PN 16	-	65116100	**132,51**
125	139,7	6516125	**126,91**	Vedi PN 16	-	65116125	**171,27**
150	168,3	6516150	**140,16**	Vedi PN 16	-	65116150	**206,57**
200	219,1	6516200	**199,07**	65110200	**268,22**	65116200	**282,68**
250	273	6516250	**267,34**	65110250	**347,45**	65116250	**471,12**
300	323,9	6516300	**356,65**	65110300	**400,44**	65116300	**568,28**
350	355,6	6516350	**521,17**	65110350	**622,12**	65116350	**859,99**
400	406,4	6516400	**614,24**	65110400	**838,66**	65116400	**1094,82**
450	457,2	6516450	**763,15**	65110450	**1024,69**	65116450	**1405,87**
500	508	6516500	**818,99**	65110500	**1225,95**	65116500	**1951,79**

*PN 16 disponibile a 4 o 8 fori / *PN 16 available with 4 or 8 holes*

INOX

FLANGIA PIANA EN 1092-1 TIPO 01A - A182 F316L / X2CrNiMo17122

Flat flange - Stainless steel - Type 01A

DN	Ø tubo	PN 25		PN 40	
		Codice	€.	Codice	€.
15	21,3	Vedi PN 16	-	Vedi PN 16	-
20	26,9	Vedi PN 16	-	Vedi PN 16	-
25	33,7	Vedi PN 16	-	Vedi PN 16	-
32	42,4	Vedi PN 16	-	Vedi PN 16	-
40	48,3	Vedi PN 16	-	Vedi PN 16	-
50	60,3	Vedi PN 16	-	65140050	**80,39**
65	76,1	Vedi PN 16	-	65140065	**100,69**
80	88,9	Vedi PN 16	-	65140080	**124,99**
100	114,3	Vedi PN 16	-	65140100	**175,63**
125	139,7	Vedi PN 16	-	65140125	**236,97**
150	168,3	Vedi PN 16	-	65140150	**298,01**
200	219,1	65125200	**a richiesta**	65140200	**517,89**

INOX

FLANGIA PIANA EN 1092-1 TIPO 01B1 - A182 F316L / X2CrNiMo17122

Flat flange - Stainless steel - Type 01B1

DN	Ø tubo	PN 6		PN 10		PN 16	
		Codice	€.	Codice	€.	Codice	€.
15	21,3	651B6015	**a richiesta**	Vedi PN 16	-	651B16015	**23,80**
20	26,9	651B6020	**a richiesta**	Vedi PN 16	-	651B16020	**33,50**
25	33,7	651B6025	**a richiesta**	Vedi PN 16	-	651B16025	**35,40**
32	42,4	651B6032	**a richiesta**	Vedi PN 16	-	651B16032	**64,36**
40	48,3	651B6040	**a richiesta**	Vedi PN 16	-	651B16040	**67,54**
50	60,3	651B6050	**a richiesta**	Vedi PN 16	-	651B16050	**79,68**
65*	76,1	651B6065	**a richiesta**	Vedi PN 16	-	651B16065	**95,48**
80	88,9	651B6080	**a richiesta**	651B10080	**114,88**	651B16080	**114,90**
100	114,3	651B6100	**a richiesta**	Vedi PN 16	-	651B16100	**145,76**
125	139,7	651B6125	**a richiesta**	Vedi PN 16	-	651B16125	**188,40**
150	168,3	651B6150	**a richiesta**	Vedi PN 16	-	651B16150	**227,22**
200	219,1	651B6200	**a richiesta**	651B10200	**280,94**	651B16200	**310,95**
250	273	651B6250	**a richiesta**	651B10250	**358,48**	651B16250	**518,23**
300	323,9	651B6300	**a richiesta**	651B10300	**413,17**	651B16300	**625,10**
350	355,6	651B6350	**a richiesta**	651B10350	**a richiesta**	651B16350	**a richiesta**
400	406,4	651B6400	**a richiesta**	651B10400	**a richiesta**	651B16400	**a richiesta**

*PN 16 disponibile a 4 o 8 fori / *PN 16 available with 4 or 8 holes*

INOX

FLANGIA COLLARINO EN 1092-1 TIPO 11B1 - A182 F316L / X2CrNiMo17122

Welding neck flange - Stainless steel - Type 11B1

		PN 10		PN 16		PN 40	
DN	**Ø tubo**	**Codice**	**€.**	**Codice**	**€.**	**Codice**	**€.**
15	21,3	Vedi PN 16	-	65416015	**31,36**	Vedi PN 16	-
20	26,9	Vedi PN 16	-	65416020	**40,99**	Vedi PN 16	-
25	33,7	Vedi PN 16	-	65416025	**48,90**	Vedi PN 16	-
32	42,4	Vedi PN 16	-	65416032	**67,29**	Vedi PN 16	-
40	48,3	Vedi PN 16	-	65416040	**75,73**	Vedi PN 16	-
50	60,3	Vedi PN 16	-	65416050	**89,13**	65440050	**100,40**
65*	76,1	Vedi PN 16	-	65416065	**106,96**	65440065	**123,51**
80	88,9	65410080	**100,69**	65416080	**137,56**	65440080	**160,43**
100	114,3	Vedi PN 16	-	65416100	**155,06**	65440100	**216,81**
125	139,7	Vedi PN 16	-	65416125	**211,44**	65440125	**297,36**
150	168,3	Vedi PN 16	-	65416150	**262,11**	65440150	**392,68**
200	219,1	65410200	**405,34**	65416200	**385,96**	65440200	**704,82**
250	273	65410250	**a richiesta**	65416250	**a richiesta**	65440250	**a richiesta**
300	323,9	65410300	**a richiesta**	65416300	**a richiesta**	65440300	**a richiesta**

*PN 16 disponibile a 4 o 8 fori / *PN 16 available with 4 or 8 holes*

INOX

FLANGIA CIECA EN 1092-1 TIPO 05A - A182 F316L / X2CrNiMo17122

Blind flange - Stainless steel - Type 05A

DN	PN 10		PN 16	
	Codice	€.	Codice	€.
15	Vedi PN 16	-	65516015	**26,00**
20	Vedi PN 16	-	65516020	**35,37**
25	Vedi PN 16	-	65516025	**42,81**
32	Vedi PN 16	-	65516032	**62,99**
40	Vedi PN 16	-	65516040	**71,23**
50	Vedi PN 16	-	65516050	**86,32**
65*	Vedi PN 16	-	65516065	**103,35**
80	65510080	**135,74**	65516080	**139,74**
100	Vedi PN 16	-	65516100	**166,36**
125	Vedi PN 16	-	65516125	**239,39**
150	Vedi PN 16	-	65516150	**317,16**
200	65510200	**485,83**	65516200	**477,01**
250	65510250	**722,29**	65516250	**775,56**
300	65510300	**923,09**	65516300	**1088,88**

*PN 16 disponibile a 4 o 8 fori / *PN 16 available with 4 or 8 holes*

CURVA ELETTROUNITA IN ACCIAIO INOX 90° - EN 10253-3 / 4

Welded elbow - Stainless steel

INOX

DIMA 3 (R=1,5 D)

Ø	Sp.	AISI 304L		AISI 316L	
		Codice	€.	Codice	€.
21,3	2	4112021	**5,89**	6112021	**6,42**
26,9	2	4112026	**4,48**	6112026	**5,21**
33,7	2	4112033	**5,81**	6112033	**6,88**
	3	4113033	**6,99**	6113033	**8,17**
42,4	2	4112042	**7,45**	6112042	**9,12**
	3	4113042	**9,27**	6113042	**11,10**
48,3	2	4112048	**9,12**	6112048	**11,29**
	3	4113048	**11,44**	6113048	**13,83**
60,3	2	4112060	**12,88**	6112060	**16,42**
	3	4113060	**16,76**	6113060	**20,67**
76,1	2	4112076	**22,84**	6112076	**29,34**
	3	4113076	**27,17**	6113076	**32,76**
88,9	2	4112088	**26,98**	6112088	**34,77**
	3	4113088	**35,57**	6113088	**44,23**
114,3	2	4112114	**42,03**	6112114	**54,91**
	3	4113114	**56,43**	6113114	**70,87**
139,7	2	4112139	**72,20**	6112139	**106,40**
	3	4113139	**105,30**	6113139	**122,74**
168,3	2	4112168	**98,80**	6112168	**129,96**
	3	4113168	**134,80**	6113168	**195,00**
219,1	2	4112219	**148,60**	6112219	**216,41**
	3	4113219	**226,90**	6113219	**330,60**
273	2	4112273	**379,30**	6112273	**a richiesta**
	3	4113273	**452,20**	6113273	**657,50**
323,9	2	4112323	**a richiesta**	6112323	**a richiesta**
	3	4113323	**665,00**	6113323	**a richiesta**

RIDUZIONE CONCENTRICA ELETTROUNITA IN ACCIAIO INOX - ISO 5251

Welded concentric reduction - Stainless steel

INOX

			AISI 304L		AISI 316L	
DN 1	DN 2	Sp.	Codice	€.	Codice	€.
21,3	17,2	2	4042021017	**5,13**	6042021017	**7,37**
26,9	21,3	2	4042026021	**5,24**	6042026021	**6,35**
33,7	21,3	2	4042033021	**3,69**	6042033021	**5,17**
		3	4043033021	**5,97**	6043033021	**10,22**
	26,9	2	4042033026	**3,57**	6042033026	**4,94**
		3	4043033026	**5,85**	6043033026	**8,17**
42,4	21,3	2	4042042021	**5,13**	6042042021	**7,87**
		3	4043042021	**8,74**	6043042021	**11,32**
	26,9	2	4042042026	**5,05**	6042042026	**7,56**
		3	4043042026	**8,59**	6043042026	**10,83**
	33,7	2	4042042033	**4,94**	6042042033	**7,37**
		3	4043042033	**8,28**	6043042033	**10,53**
48,3	21,3	2	4042048021	**6,88**	6042048021	**10,11**
		3	4043048021	**11,67**	6043048021	**15,09**
	26,9	2	4042048026	**6,61**	6042048026	**9,84**
		3	4043048026	**11,48**	6043048026	**14,90**
	33,7	2	4042048033	**6,50**	6042048033	**9,73**
		3	4043048033	**11,10**	6043048033	**14,40**
	42,4	2	4042048042	**6,38**	6042048042	**9,42**
		3	4043048042	**10,94**	6043048042	**14,10**
60,3	26,9	2	4042060026	**8,55**	6042060026	**12,01**
		3	4043060026	**13,53**	6043060026	**18,05**
	33,7	2	4042060033	**7,87**	6042060033	**11,40**
		3	4043060033	**13,26**	6043060033	**17,67**
	42,4	2	4042060042	**7,56**	6042060042	**10,98**
		3	4043060042	**12,73**	6043060042	**17,10**
	48,3	2	4042060048	**7,30**	6042060048	**10,72**
		3	4043060048	**12,43**	6043060048	**16,61**
76,1	26,9	2	4042076026	**42,64**	6042076026	**53,16**
		3	4043076026	**48,56**	6043076026	**60,04**
	33,7	2	4042076033	**17,44**	6042076033	**27,74**
		3	4043076033	**22,42**	6043076033	**31,81**
	42,4	2	4042076042	**9,73**	6042076042	**13,53**
		3	4043076042	**16,68**	6043076042	**20,52**
	48,3	2	4042076048	**9,54**	6042076048	**13,15**
		3	4043076048	**16,15**	6043076048	**20,18**
	60,3	2	4042076060	**9,20**	6042076060	**12,77**
		3	4043076060	**15,85**	6043076060	**19,87**
88,9	42,4	2	4042088042	**11,67**	6042088042	**14,97**
		3	4043088042	**20,18**	6043088042	**23,41**
	48,3	2	4042088048	**11,29**	6042088048	**14,25**
		3	4043088048	**19,30**	6043088048	**22,88**
	60,3	2	4042088060	**11,06**	6042088060	**14,17**
		3	4043088060	**19,11**	6043088060	**22,72**
	76,1	2	4042088076	**10,91**	6042088076	**13,87**
		3	4043088076	**18,70**	6043088076	**22,72**

RIDUZIONE CONCENTRICA ELETTROUNITA IN ACCIAIO INOX - ISO 5251

Welded concentric reduction - Stainless steel

INOX

DN 1	DN 2	Sp.	AISI 304L		AISI 316L	
			Codice	€.	Codice	€.
114,3	48,3	2	4042114048	**18,39**	6042116048	**26,14**
		3	4043114048	**30,17**	6043116048	**37,66**
	60,3	2	4042114060	**16,76**	6042114060	**22,04**
		3	4043114060	**28,16**	6043114060	**36,21**
	76,1	2	4042114076	**16,30**	6042114076	**21,51**
		3	4043114076	**27,02**	6043114076	**35,49**
	88,9	2	4042114088	**15,92**	6042114088	**21,05**
		3	4043114088	**26,45**	6043114088	**34,62**
139,7	60,3	2	4042139060	**32,19**	6042139060	**43,97**
		3	4043139060	**46,85**	6043139060	**64,64**
	76,1	2	4042139076	**27,32**	6042139076	**36,90**
		3	4043139076	**40,39**	6043139076	**60,12**
	88,9	2	4042139088	**26,45**	6042139088	**35,61**
		3	4043139088	**38,61**	6043139088	**57,76**
	114,3	2	4042139114	**24,62**	6042139114	**32,87**
		3	4043139114	**36,71**	6043139114	**55,75**
168,3	76,1	2	4042168076	**43,97**	6042168076	**66,08**
		3	4043168076	**62,93**	6043168076	**87,59**
	88,9	2	4042168088	**39,94**	6042168088	**52,02**
		3	4043168088	**50,58**	6043168088	**78,70**
	114,3	2	4042168114	**37,66**	6042168114	**49,97**
		3	4043168114	**47,99**	6043168114	**73,83**
	139,7	2	4042168139	**36,48**	6042168139	**48,26**
		3	4043168139	**46,55**	6043168139	**71,71**
219,1	114,3	2	4042219114	**62,36**	6042219114	**91,35**
		3	4043219114	**92,80**	6043219114	**137,33**
	139,7	2	4042219139	**51,45**	6042219139	**78,43**
		3	4043219139	**72,39**	6043219139	**124,98**
	168,3	2	4042219168	**44,69**	6042219168	**69,81**
		3	4043219168	**66,96**	6043219168	**113,20**
273	139,7	2	4042273139	**a richiesta**	6042273139	**a richiesta**
		3	4043273139	**a richiesta**	6043273139	**a richiesta**
	168,3	2	4042273168	**a richiesta**	6042273168	**a richiesta**
		3	4043273168	**a richiesta**	6043273168	**a richiesta**
	219,1	2	4042273219	**a richiesta**	6042273219	**a richiesta**
		3	4043273219	**a richiesta**	6043273219	**a richiesta**
323,9	219,1	2	4042323219	**a richiesta**	6042323219	**a richiesta**
		3	4043323219	**a richiesta**	6043323219	**a richiesta**
	273	2	4042323273	**a richiesta**	6042323273	**a richiesta**
		3	4043323273	**a richiesta**	6043323273	**a richiesta**

TEE ELETTROUNITO IN ACCIAIO INOX EN 10253-3

Welded tee - Stainless steel

DN	Sp.	AISI 304L		AISI 316L	
		Codice	€.	Codice	€.
21,3	2	4072021	**7,60**	6072021	**9,50**
26,9	2	4072026	**8,17**	6072026	**10,07**
33,7	2	4072033	**8,47**	6072033	**10,64**
	3	4073033	**11,36**	6073033	**14,52**
42,4	2	4072042	**11,21**	6072042	**13,45**
	3	4073042	**14,71**	6073042	**18,32**
48,3	2	4072048	**13,00**	6072048	**16,95**
	3	4073048	**17,37**	6073048	**23,64**
60,3	2	4072060	**15,88**	6072060	**20,18**
	3	4073060	**22,04**	6073060	**29,37**
76,1	2	4072076	**21,36**	6072076	**32,30**
	3	4073076	**28,96**	6073076	**37,92**
88,9	2	4072088	**30,86**	6072088	**49,63**
	3	4073088	**41,72**	6073088	**55,25**
114,3	2	4072114	**44,61**	6072114	**69,35**
	3	4073114	**62,81**	6073114	**92,57**
139,7	2	4072139	**74,10**	6072139	**101,12**
	3	4073139	**105,15**	6073139	**131,29**
168,3	2	4072168	**98,15**	6072168	**142,92**
	3	4073168	**141,02**	6073168	**195,28**
219,1	2	4072219	**235,60**	6072219	**302,40**
	3	4073219	**241,91**	6073219	**337,67**

CARTELLA DI APPOGGIO IN ACCIAIO INOX - PER FLANGE EN 1092-1 TIPO 02

Stub end - Stainless steel - For type 02 flanges

INOX

DN	Sp.	AISI 304L		AISI 316L	
		Codice	€.	Codice	€.
21,3	2	4092021	**0,76**	6092021	**1,14**
	3	4093021	**1,25**	6093021	**2,01**
26,9	2	4092026	**0,95**	6092026	**1,29**
	3	4093026	**1,60**	6093026	**2,43**
33,7	2	4092033	**1,06**	6092033	**1,56**
	3	4093033	**2,13**	6093033	**3,08**
42,4	2	4092042	**1,25**	6092042	**2,32**
	3	4093042	**2,43**	6093042	**3,65**
48,3	2	4092048	**1,52**	6092048	**2,62**
	3	4093048	**3,04**	6093048	**4,07**
60,3	2	4092060	**1,90**	6092060	**3,76**
	3	4093060	**3,91**	6093060	**5,74**
76,1	2	4092076	**2,77**	6092076	**5,93**
	3	4093076	**4,98**	6093076	**8,44**
88,9	2	4092088	**3,50**	6092088	**6,19**
	3	4093088	**5,74**	6093088	**10,03**
114,3	2	4092114	**5,28**	6092114	**9,39**
	3	4093114	**8,55**	6093114	**14,48**
139,7	2	4092139	**6,65**	6092139	**11,51**
	3	4093139	**10,45**	6093139	**17,25**
168,3	2	4092168	**7,90**	6092168	**13,30**
	3	4093168	**12,96**	6093168	**24,81**
219,1	2	4092219	**12,96**	6092219	**20,86**
	3	4093219	**18,70**	6093219	**29,11**
273	2	4092273	**19,04**	6092273	**23,37**
	3	4093273	**25,00**	6093273	**32,00**
323,9	2	4092323	**22,31**	6092323	**28,65**
	3	4093323	**30,55**	6093323	**53,16**

FONDELLO IN ACCIAIO INOX EN 10253-3

Cap - Stainless steel

INOX

DN	Sp.	AISI 304L		AISI 316L	
		Codice	€.	Codice	€.
21,3	2	4062021	**a richiesta**	6062021	**a richiesta**
26,9	2	4062026	**1,48**	6062026	**a richiesta**
33,7	2	4062033	**1,90**	6062033	**2,66**
	3	4063033	**a richiesta**	6063033	**a richiesta**
42,4	2	4062042	**2,24**	6062042	**3,12**
	3	4063042	**a richiesta**	6063042	**a richiesta**
48,3	2	4062048	**2,70**	6062048	**3,69**
	3	4063048	**a richiesta**	6063048	**a richiesta**
60,3	2	4062060	**3,27**	6062060	**4,45**
	3	4063060	**a richiesta**	6063060	**a richiesta**
76,1	2	4062076	**4,83**	6062076	**6,27**
	3	4063076	**a richiesta**	6063076	**a richiesta**
88,9	2	4062088	**5,36**	6062088	**7,49**
	3	4063088	**a richiesta**	6063088	**a richiesta**
114,3	2	4062114	**8,02**	6062114	**10,45**
	3	4063114	**a richiesta**	6063114	**a richiesta**
139,7	2	4062139	**a richiesta**	6062139	**12,05**
	3	4063139	**11,78**	6063139	**16,04**
168,3	2	4062168	**a richiesta**	6062168	**20,06**
	3	4063168	**19,11**	6063168	**28,69**
219,1	2	4062219	**a richiesta**	6062219	**37,73**
	3	4063219	**30,93**	6063219	**51,64**
273,0	2	4062273	**a richiesta**	6062273	**a richiesta**
	3	4063273	**62,78**	6063273	**93,71**
323,9	2	4062323	**a richiesta**	6062323	**a richiesta**
	3	4063323	**82,04**	6063323	**114,11**

INOX

Fig. 90
Gomito 90° F/F
Elbow 90° F/F

Ø	Codice	€.
1/8"	90X108	a richiesta
1/4"	90X104	3,60
3/8"	90X308	4,90
1/2"	90X102	4,55
3/4"	90X304	6,85
1"	90X001	11,80
11/4"	90X114	17,90
11/2"	90X112	24,60
2"	90X002	39,10
21/2"	90X212	65,35
3"	90X003	98,45
4"	90X004	a richiesta

Fig. 92
Gomito 90° M/F
Elbow 90° M/F

Ø	Codice	€.
1/8"	92X108	a richiesta
1/4"	92X104	3,10
3/8"	92X308	4,15
1/2"	92X102	4,40
3/4"	92X304	6,70
1"	92X001	11,00
11/4"	92X114	18,15
11/2"	92X112	23,55
2"	92X002	41,05
21/2"	92X212	a richiesta
3"	92X003	a richiesta
4"	92X004	a richiesta

Fig. 96
Gomito con bocchettone conico 90° F/F
Union elbow 90° F/F, taper seat

Ø	Codice	€.
1/8"	96X108	a richiesta
1/4"	96X104	a richiesta
3/8"	96X308	a richiesta
1/2"	96X102	a richiesta
3/4"	96X304	a richiesta
1"	96X001	a richiesta
11/4"	96X114	a richiesta
11/2"	96X112	a richiesta
2"	96X002	a richiesta
21/2"	96X212	a richiesta
3"	96X003	a richiesta
4"	96X004	a richiesta

Fig. 98
Gomito con bocchettone conico 90° M/F
Union elbow 90° M/F, taper seat

Ø	Codice	€.
1/8"	98X108	a richiesta
1/4"	98X104	a richiesta
3/8"	98X308	a richiesta
1/2"	98X102	a richiesta
3/4"	98X304	a richiesta
1"	98X001	a richiesta
11/4"	98X114	a richiesta
11/2"	98X112	a richiesta
2"	98X002	a richiesta
21/2"	98X212	a richiesta
3"	98X003	a richiesta
4"	98X004	a richiesta

Fig. 120
Gomito 45° F/F
Elbow 45° F/F

Ø	Codice	€.
1/8"	120X108	a richiesta
1/4"	120X104	a richiesta
3/8"	120X308	a richiesta
1/2"	120X102	a richiesta
3/4"	120X304	a richiesta
1"	120X001	a richiesta
11/4"	120X114	a richiesta
11/2"	120X112	a richiesta
2"	120X002	a richiesta
21/2"	120X212	a richiesta
3"	120X003	a richiesta
4"	120X004	a richiesta

Fig. 130
Tee

Ø	Codice	€.
1/8"	130X108	a richiesta
1/4"	130X104	5,80
3/8"	130X308	5,90
1/2"	130X102	6,35
3/4"	130X304	9,40
1"	130X001	15,25
11/4"	130X114	23,95
11/2"	130X112	30,95
2"	130X002	49,60
21/2"	130X212	101,60
3"	130X003	a richiesta
4"	130X004	a richiesta

INOX

Fig.130/r
Tee ridotto
Reducing tee

Ø1	Ø2	Codice	€.
1/4"	1/8"	130RX104108	a richiesta
3/8"	1/4"	130RX308104	a richiesta
1/2"	3/8"	130RX102308	a richiesta
3/4"	1/2"	130RX304102	a richiesta
1"	1/2"	130RX001102	a richiesta
	3/4"	130RX001304	a richiesta
11/4"	1/2"	130RX114102	a richiesta
	3/4"	130RX114304	a richiesta
	1"	130RX114001	a richiesta
11/2"	1/2"	130RX112102	a richiesta
	3/4"	130RX112304	a richiesta
	1"	130RX112001	a richiesta
	11/4"	130RX112114	a richiesta
2"	1/2"	130RX002102	a richiesta
	3/4"	130RX002304	a richiesta
	1"	130RX002001	a richiesta
	11/4"	130RX002114	a richiesta
	11/2"	130RX002112	a richiesta

Fig.180
Croce
Cross

Ø	Codice	€.
1/8"	180X108	a richiesta
1/4"	180X104	a richiesta
3/8"	180X308	a richiesta
1/2"	180X102	a richiesta
3/4"	180X304	a richiesta
1"	180X001	a richiesta
11/4"	180X114	a richiesta
11/2"	180X112	a richiesta
2"	180X002	a richiesta
21/2"	180X212	a richiesta
3"	180X003	a richiesta
4"	180X004	a richiesta

INOX

Fig. 240
Manicotto ridotto F/F
Reducing socket F/F

Ø1	Ø2	Codice	€.
1/4"	1/8"	240X104108	a richiesta
3/8"	1/4"	240X308104	a richiesta
1/2"	3/8"	240X102308	a richiesta
3/4"	1/2"	240X304102	a richiesta
1"	1/2"	240X001102	a richiesta
	3/4"	240X001304	a richiesta
11/4"	1/2"	240X114102	a richiesta
	3/4"	240X114304	a richiesta
	1"	240X114001	a richiesta
11/2"	1"	240X112001	a richiesta
	11/4"	240X112114	a richiesta
2"	1"	240X002001	a richiesta
	11/4"	240X002114	a richiesta
	11/2"	240X002112	a richiesta

INOX

Fig. 241
Riduzione M/F
Reducing bush M/F

Ø1	Ø2	Codice	€.
1/4"	1/8"	241X104108	1,20
3/8"	1/8"	241X308108	a richiesta
	1/4"	241X308104	1,70
1/2"	1/8"	241X102108	a richiesta
	1/4"	241X102104	1,90
	3/8"	241X102308	1,75
3/4"	1/4"	241X304104	3,60
	3/8"	241X304308	3,65
	1/2"	241X304102	2,75
1"	3/8"	241X001308	a richiesta
	1/2"	241X001102	6,25
	3/4"	241X001304	4,75
11/4"	1/2"	241X114102	10,90
	3/4"	241X114304	10,05
	1"	241X114001	7,40
11/2"	1/2"	241X112102	14,60
	3/4"	241X112304	13,15
	1"	241X112001	10,45
	11/4"	241X112114	8,70
2"	1"	241X002001	20,05
	11/4"	241X002114	20,85
	11/2"	241X002112	18,45
21/2"	1"	241X212001	a richiesta
	11/4"	241X212114	a richiesta
	11/2"	241X212112	a richiesta
	2"	241X212002	a richiesta
3"	2"	241X003002	a richiesta
	21/2"	241X003212	a richiesta
4"	2"	241X004002	a richiesta
	21/2"	241X004212	a richiesta
	3"	241X004003	a richiesta

Fig. 245
Nipplo ridotto
Hexagon reducing nipple

Ø1	Ø2	Codice	€.
1/4"	1/8"	245X104108	a richiesta
3/8"	1/8"	245X308108	a richiesta
	1/4"	245X308104	a richiesta
1/2"	1/4"	245X102104	a richiesta
	3/8"	245X102308	a richiesta
3/4"	1/4"	245X304104	a richiesta
	3/8"	245X304308	a richiesta
	1/2"	245X304102	a richiesta
1"	1/2"	245X001102	a richiesta
	3/4"	245X001304	a richiesta
11/4"	1/2"	245X114102	a richiesta
	3/4"	245X114304	a richiesta
	1"	245X114001	a richiesta
11/2"	3/4"	245X112304	a richiesta
	1"	245X112001	a richiesta
	11/4"	245X112114	a richiesta
2"	1"	245X002001	a richiesta
	11/4"	245X002114	a richiesta
	11/2"	245X002112	a richiesta
21/2"	1"	245X212001	a richiesta
	11/4"	245X212114	a richiesta
	11/2"	245X212112	a richiesta
	2"	245X212002	a richiesta
3"	2"	245X003002	a richiesta
	21/2"	245X003212	a richiesta
4"	2"	245X004002	a richiesta
	21/2"	245X004212	a richiesta
	3"	245X004003	a richiesta

INOX

Fig. 280
Nipplo
Hexagon nipple

Ø	Codice	€.
1/8"	280X108	1,05
1/4"	280X104	2,85
3/8"	280X308	2,95
1/2"	280X102	3,40
3/4"	280X304	4,80
1"	280X001	8,15
11/4"	280X114	12,40
11/2"	280X112	15,30
2"	280X002	26,00
21/2"	280X212	37,95
3"	280X003	53,40
4"	280X004	a richiesta

Fig. 292
Tappo maschio
Plug

Ø	Codice	€.
1/8"	292X108	0,55
1/4"	292X104	1,05
3/8"	292X308	1,35
1/2"	292X102	1,75
3/4"	292X304	2,20
1"	292X001	3,95
11/4"	292X114	6,60
11/2"	292X112	8,55
2"	292X002	15,25
21/2"	292X212	a richiesta
3"	292X003	a richiesta
4"	292X004	a richiesta

Fig. 300
Tappo femmina
Cap

Ø	Codice	€.
1/8"	300X108	a richiesta
1/4"	300X104	0,70
3/8"	300X308	0,85
1/2"	300X102	1,15
3/4"	300X304	1,70
1"	300X001	3,05
11/4"	300X114	4,60
11/2"	300X112	5,95
2"	300X002	10,40
21/2"	300X212	a richiesta
3"	300X003	a richiesta
4"	300X004	a richiesta

INOX

Fig. 310
Controdado
Backnut

Ø	Codice	€.
1/8"	310X108	a richiesta
1/4"	310X104	a richiesta
3/8"	310X308	a richiesta
1/2"	310X102	a richiesta
3/4"	310X304	a richiesta
1"	310X001	a richiesta
11/4"	310X114	a richiesta
11/2"	310X112	a richiesta
2"	310X002	a richiesta
21/2"	310X212	a richiesta
3"	310X003	a richiesta
4"	310X004	a richiesta

Fig. 340
Bocchettone conico F/F
Union F/F, taper seat

Ø	Codice	€.
1/8"	340X108	a richiesta
1/4"	340X104	a richiesta
3/8"	340X308	a richiesta
1/2"	340X102	11,60
3/4"	340X304	17,95
1"	340X001	23,10
11/4"	340X114	38,55
11/2"	340X112	44,20
2"	340X002	69,80
21/2"	340X212	a richiesta
3"	340X003	a richiesta
4"	340X004	a richiesta

Fig. 341
Bocchettone conico M/F
Union M/F, taper seat

Ø	Codice	€.
1/8"	341X108	a richiesta
1/4"	341X104	a richiesta
3/8"	341X308	a richiesta
1/2"	341X102	13,65
3/4"	341X304	19,65
1"	341X001	26,30
11/4"	341X114	40,60
11/2"	341X112	51,55
2"	341X002	77,60
21/2"	341X212	a richiesta
3"	341X003	a richiesta
4"	341X004	a richiesta

INOX

Fig. 344
Portagomma
Hose nipple

Ø	Codice	€.
1/8"	344X108	**a richiesta**
1/4"	344X104	**a richiesta**
3/8"	344X308	**a richiesta**
1/2"	344X102	**a richiesta**
3/4"	344X304	**a richiesta**
1"	344X001	**a richiesta**
11/4"	344X114	**a richiesta**
11/2"	344X112	**a richiesta**
2"	344X002	**a richiesta**
21/2"	344X212	**a richiesta**
3"	344X003	**a richiesta**
4"	344X004	**a richiesta**

INOX

Fig. 270
Manicotto F/F
Socket F/F

Ø	AISI 304 Codice	AISI 304 €.	AISI 316 Codice	AISI 316 €.
1/8"	270X4108	1,55	270X108	1,75
1/4"	270X4104	1,75	270X104	1,80
3/8"	270X4308	1,85	270X308	2,05
1/2"	270X4102	2,95	270X102	3,35
3/4"	270X4304	3,55	270X304	4,05
1"	270X4001	5,30	270X001	6,35
11/4"	270X4114	7,95	270X114	8,85
11/2"	270X4112	8,25	270X112	9,95
2"	270X4002	10,95	270X002	13,20
21/2"	270X4212	18,90	270X212	19,75
3"	270X4003	20,80	270X003	24,95
4"	270X4004	47,90	270X004	57,40

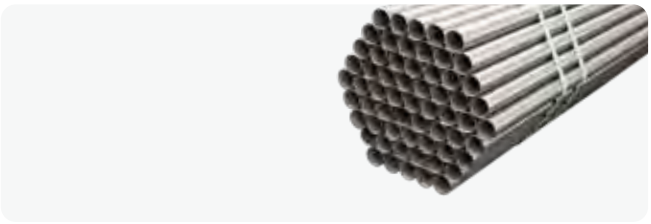
Fig. 600
Tronchetto
Welding nipple

Ø	L	AISI 304 Codice	AISI 304 €.	AISI 316 Codice	AISI 316 €.
1/8"	30	600X4108	0,75	600X108	0,95
1/4"	30	600X4104	0,85	600X104	1,05
3/8"	30	600X4308	1,35	600X308	1,40
1/2"	35	600X4102	1,60	600X102	1,90
3/4"	40	600X4304	2,25	600X304	2,75
1"	40	600X4001	3,20	600X001	3,85
11/4"	50	600X4114	5,25	600X114	6,55
11/2"	50	600X4112	6,90	600X112	7,15
2"	50	600X4002	8,55	600X002	10,30
21/2"	60	600X4212	14,60	600X212	17,80
3"	70	600X4003	19,55	600X003	23,25
4"	80	600X4004	29,20	600X004	30,20

Fig. 530
Barilotto
Barrel nipple

Ø	L	AISI 304 Codice	AISI 304 €.	AISI 316 Codice	AISI 316 €.
1/8"	40	530X4108	a richiesta	530X108	a richiesta
1/4"	40	530X4104	a richiesta	530X104	a richiesta
3/8"	40	530X4308	a richiesta	530X308	a richiesta
1/2"	60	530X4102	a richiesta	530X102	a richiesta
3/4"	60	530X4304	a richiesta	530X304	a richiesta
1"	60	530X4001	a richiesta	530X001	a richiesta
11/4"	80	530X4114	a richiesta	530X114	a richiesta
11/2"	80	530X4112	a richiesta	530X112	a richiesta
2"	100	530X4002	a richiesta	530X002	a richiesta
21/2"	100	530X4212	a richiesta	530X212	a richiesta
3"	120	530X4003	a richiesta	530X003	a richiesta
4"	150	530X4004	a richiesta	530X004	a richiesta

TUBO INOX ELETTROUNITO
STAINLESS STEEL WELDED TUBE



AISI 304L - AISI 316L

Ø 21,3 ÷ 609,6 mm.

Spessore | Thickness 2 mm - 3 mm

TUBO INOX SENZA SALDATURA
STAINLESS STEEL SEAMLESS TUBE

AISI 304L - AISI 316L

Ø 1/2" ÷ 12"

SCH. 10S - 40S - 80S

TUBO DI PRECISIONE SENZA SALDATURA
SEAMLESS PRECISION TUBE

AISI 316L

Ø 6 ÷ 30 mm.

Spessore | Thickness 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 mm.

TUBO ZINCATO SALDATO
GALVANIZED WELDED TUBE

Acciaio al carbonio zincato

Galvanized steel Ø 3/8" ÷ 6"

TUBO ZINCATO SENZA SALDATURA
GALVANIZED SEAMLESS TUBE

Acciaio al carbonio zincato

Galvanized steel Ø 1/2" ÷ 4"

TUBO NERO ISO SENZA SALDATURA
SEAMLESS BLACK TUBE ISO

Acciaio al carbonio | Carbon steel

Ø 17,2 ÷ 406,4 mm.

PN 6 - PN 10

TUBO SENZA SALDATURA API 5L/ASTM A106
SEAMLESS TUBE API 5L/ASTM A106

Acciaio al carbonio | Carbon steel

Ø 3/8" ÷ 24"

SCH. STD - XS - XXS

TUBO IN RAME
COPPER PIPE

Ø 6 ÷ 22 mm.

Spessore | Thickness 1 mm

3

Flange e raccordi ANSI in acciaio al carbonio

Flanges and fittings ANSI in carbon steel

Flange / *Flanges* *98*

Raccordi a saldare / *Welding fittings* *103*

Raccordi forgiati / *Forged fittings* *113*

FLANGIA SLIP-ON ASME B16.5 - ACCIAIO AL CARBONIO A105

Slip-On flange - Carbon steel

	ANSI 150 lb		ANSI 300 lb	
DN	Codice	€.	Codice	€.
1/2"	156150102	7,38	156300102	10,64
3/4"	156150304	8,69	156300304	13,46
1"	156150001	9,94	156300001	14,44
11/4"	156150114	13,84	156300114	16,02
11/2"	156150112	14,39	156300112	22,61
2"	156150002	19,08	156300002	25,02
21/2"	156150212	26,18	156300212	32,91
3"	156150003	30,22	156300003	46,69
4"	156150004	42,61	156300004	76,78
5"	156150005	49,39	156300005	95,48
6"	156150006	59,19	156300006	134,73
8"	156150008	97,06	156300008	194,32
10"	156150010	134,82	156300010	274,54
12"	156150012	209,12	156300012	405,47
14"	156150014	278,65	-	-
16"	156150016	367,50	-	-
18"	156150018	452,17	-	-
20"	156150020	618,48	-	-
24"	156150024	864,94	-	-

FLANGIA WELDING NECK ASME B16.5 - ACCIAIO AL CARBONIO A105

Welding neck flange - Carbon steel

	ANSI 150 lb		ANSI 300 lb		ANSI 600 lb	
DN	Codice	€.	Codice	€.	Codice	€.
1/2"	157150102	10,53	157300102	11,13	157600102	18,51
3/4"	157150304	11,13	157300304	16,28	157600304	22,19
1"	157150001	12,97	157300001	20,38	157600001	25,12
11/4"	157150114	15,94	157300114	22,36	157600114	38,41
11/2"	157150112	18,95	157300112	31,62	157600112	43,93
2"	157150002	27,11	157300002	35,44	157600002	52,70
21/2"	157150212	40,23	157300212	49,28	157600212	76,40
3"	157150003	47,07	157300003	70,17	157600003	96,63
4"	157150004	67,78	157300004	106,92	157600004	171,11
5"	157150005	86,37	157300005	179,72	157600005	305,81
6"	157150006	106,99	157300006	189,43	157600006	342,63
8"	157150008	171,34	157300008	300,10	157600008	510,56
10"	157150010	241,60	157300010	445,78	157600010	873,05
12"	157150012	355,80	157300012	a richiesta	157600012	1064,71
14"	157150014	492,49	-	-	-	-
16"	157150016	610,60	-	-	-	-
18"	157150018	709,22	-	-	-	-
20"	157150020	865,34	-	-	-	-
24"	157150024	1212,41	-	-	-	-

FLANGIA BLIND ASME B16.5
ACCIAIO AL CARBONIO A105
Blind flange - Carbon steel

DN	ANSI 150 lb		ANSI 300 lb		ANSI 600 lb	
	Codice	€.	Codice	€.	Codice	€.
1/2"	158150102	**7,00**	158300102	**8,95**	158600102	**9,68**
3/4"	158150304	**8,28**	158300304	**12,89**	158600304	**13,03**
1"	158150001	**9,09**	158300001	**14,78**	158600001	**16,88**
11/4"	158150114	**13,00**	158300114	**18,04**	158600114	**27,52**
11/2"	158150112	**15,54**	158300112	**25,59**	158600112	**31,78**
2"	158150002	**18,72**	158300002	**26,65**	158600002	**35,04**
21/2"	158150212	**29,85**	158300212	**43,54**	158600212	**65,21**
3"	158150003	**36,07**	158300003	**52,55**	158600003	**69,56**
4"	158150004	**52,31**	158300004	**89,08**	158600004	**154,44**
5"	158150005	**63,96**	158300005	**116,77**	158600005	**282,67**
6"	158150006	**83,60**	158300006	**160,47**	158600006	**321,82**
8"	158150008	**147,42**	158300008	**262,65**	158600008	**491,42**
10"	158150010	**210,52**	158300010	**401,27**	158600010	**817,54**
12"	158150012	**329,45**	158300012	**602,01**	158600012	**1043,69**
14"	158150014	**440,39**	-	**-**	-	**-**
16"	158150016	**585,63**	-	**-**	-	**-**
18"	158150018	**711,24**	-	**-**	-	**-**
20"	158150020	**928,39**	-	**-**	-	**-**
24"	158150024	**1475,68**	-	**-**	-	**-**

FLANGIA SOCKET WELDING ASME B16.5 - ACCIAIO AL CARBONIO A105

Socket welding flange - Carbon steel

	ANSI 150 lb		ANSI 300 lb	
DN	Codice	€.	Codice	€.
1/2"	159150102	**8,01**	159300102	**10,23**
3/4"	159150304	**8,56**	159300304	**13,88**
1"	159150001	**8,72**	159300001	**14,95**
11/4"	159150114	**12,93**	159300114	**16,66**
11/2"	159150112	**13,05**	159300112	**23,49**
2"	159150002	**20,00**	159300002	**26,29**

aellebi
50 ton

CURVA IN ACCIAIO AL CARBONIO A234 WPB SCH. STANDARD (STD) - ASME B16.9
Elbow - Carbon steel - SCH. STD

		LONG RADIUS				SHORT RADIUS	
		90°		45°		90°	
DN	Sp.	Codice	€.	Codice	€.	Codice	€.
1/2"	2,77	101102	**4,54**	102102	**4,54**	-	**-**
3/4"	2,87	101304	**4,91**	102304	**4,91**	-	**-**
1"	3,38	101001	**5,67**	102001	**5,67**	108001	**12,47**
11/4"	3,56	101114	**6,43**	102114	**6,43**	108114	**14,74**
11/2"	3,68	101112	**7,56**	102112	**7,56**	108112	**15,12**
2"	3,91	101002	**8,69**	102002	**8,69**	108002	**16,63**
21/2"	5,16	101212	**13,61**	102212	**13,61**	108212	**24,57**
3"	5,49	101003	**21,17**	102003	**21,17**	108003	**28,35**
4"	6,02	101004	**33,26**	102004	**29,11**	108004	**47,25**
5"	6,55	101005	**58,59**	102005	**45,36**	108005	**86,94**
6"	7,11	101006	**83,16**	102006	**68,04**	108006	**105,84**
8"	8,18	101008	**162,54**	102008	**130,41**	108008	**257,04**
10"	9,27	101010	**332,64**	102010	**268,38**	108010	**370,44**
12"	9,52	101012	**423,36**	102012	**336,42**	108012	**589,68**
14"	9,52	101014	**a richiesta**	102014	**a richiesta**	108014	**a richiesta**
16"	9,52	101016	**a richiesta**	102016	**a richiesta**	108016	**a richiesta**
18"	9,52	101018	**a richiesta**	102018	**a richiesta**	108018	**a richiesta**
20"	9,52	101020	**a richiesta**	102020	**a richiesta**	108020	**a richiesta**
24"	9,52	101024	**a richiesta**	102024	**a richiesta**	-	**-**
28"	9,52	101028	**a richiesta**	102028	**a richiesta**	-	**-**
32"	9,52	101032	**a richiesta**	102032	**a richiesta**	-	**-**
36"	9,52	101036	**a richiesta**	102036	**a richiesta**	-	**-**
40"	9,52	101040	**a richiesta**	102040	**a richiesta**	-	**-**

Curva SCH. STD disponibile anche in WPL6
SCH. STD elbow available also in WPL6

CURVA IN ACCIAIO AL CARBONIO A234 WPB SCH. EXTRA STRONG (XS) - ASME B16.9
Elbow - Carbon steel - SCH. XS

		LONG RADIUS				SHORT RADIUS	
		90°		45°		90°	
DN	Sp.	Codice	€.	Codice	€.	Codice	€.
1/2"	3,73	201102	**8,32**	-	**-**	-	**-**
3/4"	3,91	201304	**8,69**	-	**-**	-	**-**
1"	4,55	201001	**9,07**	202001	**9,52**	208001	**19,28**
11/4"	4,85	201114	**10,58**	202114	**10,04**	208114	**22,30**
11/2"	5,08	201112	**11,34**	202112	**11,34**	208112	**22,68**
2"	5,54	201002	**13,61**	202002	**13,61**	208002	**24,57**
21/2"	7,01	201212	**27,97**	202212	**29,37**	208212	**43,47**
3"	7,62	201003	**32,51**	202003	**32,51**	208003	**52,92**
4"	8,56	201004	**47,25**	202004	**45,36**	208004	**73,71**
5"	9,52	201005	**136,08**	202005	**121,05**	208005	**173,88**
6"	10,97	201006	**147,42**	202006	**124,74**	208006	**207,90**
8"	12,70	201008	**264,60**	202008	**219,24**	208008	**351,54**
10"	12,70	201010	**472,50**	202010	**370,44**	208010	**559,44**
12"	12,70	201012	**597,24**	202012	**472,50**	208012	**782,46**
14"	12,70	201014	**a richiesta**	202014	**a richiesta**	208014	**a richiesta**
16"	12,70	201016	**a richiesta**	202016	**a richiesta**	208016	**a richiesta**
18"	12,70	201018	**a richiesta**	202018	**a richiesta**	-	**-**
20"	12,70	201020	**a richiesta**	202020	**a richiesta**	-	**-**
24"	12,70	201024	**a richiesta**	202024	**a richiesta**	-	**-**

Curva SCH. XS disponibile anche in WPL6
SCH. XS Elbow available also in WPL6

FONDELLO BOMBATO IN ACCIAIO AL CARBONIO A234 WPB - ASME B16.9

Cap - Carbon steel

		SCH. STANDARD (STD)			SCH. EXTRA STRONG (XS)	
DN	Sp.	Codice	€.	Sp.	Codice	€.
1/2"	2,77	106102	**6,43**	3,73	206102	**7,56**
3/4"	2,87	106304	**6,80**	3,91	206304	**7,94**
1"	3,38	106001	**6,99**	4,55	206001	**8,13**
11/4"	3,56	106114	**7,37**	4,85	206114	**9,07**
11/2"	3,68	106112	**7,56**	5,08	206112	**9,45**
2"	3,91	106002	**8,32**	5,54	206002	**11,34**
21/2"	5,16	106212	**10,58**	7,01	206212	**15,12**
3"	5,49	106003	**11,34**	7,62	206003	**15,88**
4"	6,02	106004	**18,14**	8,56	206004	**27,22**
5"	6,55	106005	**31,37**	9,52	206005	**51,03**
6"	7,11	106006	**35,91**	10,97	206006	**52,92**
8"	8,18	106008	**56,70**	12,70	206008	**98,28**
10"	9,27	106010	**94,50**	12,70	206010	**170,10**
12"	9,52	106012	**147,42**	12,70	206012	**207,90**
14"	9,52	106014	**a richiesta**	12,70	206014	**a richiesta**
16"	9,52	106016	**a richiesta**	12,70	206016	**a richiesta**
18"	9,52	106018	**a richiesta**	12,70	-	**-**
20"	9,52	106020	**a richiesta**	12,70	-	**-**
24"	9,52	106024	**a richiesta**	12,70	-	**-**

RIDUZIONE IN ACCIAIO AL CARBONIO A234 WPB
SCH. STANDARD (STD) - ASME B16.9
Reduction - Carbon steel - SCH. STD

				Concentrica *Concentric*		Eccentrica *Eccentric*	
DN 1	DN 2	Sp. 1	Sp. 2	Codice	€.	Codice	€.
3/4"	1/2"	2,87	2,77	104304102	**8,32**	105304102	**11,34**
1"	3/4"	3,38	2,87	104001304	**8,32**	105001304	**11,34**
	1/2"	3,38	2,77	104001102	**8,69**	105001102	**11,34**
11/4"	1"	3,56	3,38	104114001	**8,69**	105114001	**12,47**
	3/4"	3,56	2,87	104114304	**10,96**	105114304	**15,12**
	1/2"	3,56	2,77	104114102	**12,85**	105114102	**18,52**
11/2"	11/4"	3,68	3,56	104112114	**8,69**	105112114	**14,36**
	1"	3,68	3,38	104112001	**9,45**	105112001	**15,50**
	3/4"	3,68	2,87	104112304	**11,34**	105112304	**18,14**
	1/2"	3,68	2,77	104112102	**13,99**	105112102	**22,68**
2"	11/2"	3,91	3,68	104002112	**9,45**	105002112	**15,50**
	11/4"	3,91	3,56	104002114	**10,21**	105002114	**17,77**
	1"	3,91	3,38	104002001	**11,72**	105002001	**18,90**
	3/4"	3,91	2,87	104002304	**18,14**	105002304	**25,70**
	1/2"	3,91	2,77	104002102	**21,17**	105002102	**34,40**
21/2"	2"	5,16	3,91	104212002	**13,23**	105212002	**15,50**
	11/2"	5,16	3,38	104212112	**14,36**	105212112	**18,14**
	11/4"	5,16	3,56	104212114	**16,25**	105212114	**27,59**
	1"	5,16	3,38	104212001	**22,68**	105212001	**36,29**
3"	21/2"	5,49	5,16	104003212	**14,36**	105003212	**19,28**
	2"	5,49	3,91	104003002	**14,36**	105003002	**19,28**
	11/2"	5,49	3,38	104003112	**18,14**	105003112	**23,81**
	11/4"	5,49	3,56	104003114	**23,81**	105003114	**33,26**
	1"	5,49	3,38	104003001	**34,02**	105003001	**45,36**
4"	3"	6,02	5,49	104004003	**15,88**	105004003	**25,70**
	21/2"	6,02	5,16	104004212	**18,90**	105004212	**30,24**
	2"	6,02	3,91	104004002	**23,44**	105004002	**37,04**
	11/2"	6,02	3,38	104004112	**32,13**	105004112	**51,41**
	11/4"	6,02	3,56	104004114	**60,48**	105004114	**a richiesta**
	1"	6,02	3,38	104004001	**79,38**	-	**-**
5"	4"	6,55	6,02	104005004	**29,48**	105005004	**48,38**
	3"	6,55	5,49	104005003	**36,29**	105005003	**58,97**
	21/2"	6,55	5,16	104005212	**52,92**	105005212	**84,29**
	2"	6,55	3,91	104005002	**62,75**	105005002	**100,17**
6"	5"	7,11	6,55	104006005	**40,82**	105006005	**52,92**
	4"	7,11	6,02	104006004	**40,82**	105006004	**53,68**
	3"	7,11	5,49	104006003	**44,60**	105006003	**62,37**
	21/2"	7,11	5,16	104006212	**64,26**	105006212	**96,39**
	2"	7,11	3,91	104006002	**90,72**	105006002	**151,20**
	11/2"	7,11	3,38	104006112	**a richiesta**	-	**-**

DN 1	DN 2	Sp. 1	Sp. 2	Concentrica *Concentric* Codice	Concentrica *Concentric* €.	Eccentrica *Eccentric* Codice	Eccentrica *Eccentric* €.
8"	6"	8,18	7,11	104008006	**68,04**	105008006	**88,83**
	5"	8,18	6,55	104008005	**86,94**	105008005	**113,40**
	4"	8,18	6,02	104008004	**94,50**	105008004	**137,97**
	3"	8,18	5,49	104008003	**132,30**	105008003	**a richiesta**
10"	8"	9,27	8,18	104010008	**117,18**	105010008	**147,42**
	6"	9,27	7,11	104010006	**126,63**	105010006	**162,54**
	5"	9,27	6,55	104010005	**173,88**	105010005	**355,32**
	4"	9,27	6,02	104010004	**207,90**	105010004	**521,64**
12"	10"	9,52	9,27	104012010	**196,56**	105012010	**249,48**
	8"	9,52	8,18	104012008	**221,13**	105012008	**300,51**
	6"	9,52	7,11	104012006	**260,82**	105012006	**359,10**
	5"	9,52	6,55	104012005	**a richiesta**	105012005	**a richiesta**
	4"	9,52	6,02	104012004	**a richiesta**	105012004	**a richiesta**
14"	12"	9,52	9,52	104014012	**a richiesta**	105014012	**a richiesta**
	10"	9,52	9,27	104014010	**a richiesta**	105014010	**a richiesta**
	8"	9,52	8,18	104014008	**a richiesta**	105014008	**a richiesta**
	6"	9,52	7,11	104014006	**a richiesta**	105014006	**a richiesta**
16"	14"	9,52	9,52	104016014	**a richiesta**	105016014	**a richiesta**
	12"	9,52	9,52	104016012	**a richiesta**	105016012	**a richiesta**
	10"	9,52	9,27	104016010	**a richiesta**	105016010	**a richiesta**
	8"	9,52	8,18	104016008	**a richiesta**	105016008	**a richiesta**
18"	16"	9,52	9,52	104018016	**a richiesta**	105018016	**a richiesta**
	14"	9,52	9,52	104018014	**a richiesta**	105018014	**a richiesta**
	12"	9,52	9,52	104018012	**a richiesta**	105018012	**a richiesta**
	10"	9,52	9,27	104018010	**a richiesta**	105018010	**a richiesta**
20"	18"	9,52	9,52	104020018	**a richiesta**	105020018	**a richiesta**
	16"	9,52	9,52	104020016	**a richiesta**	105020016	**a richiesta**
	14"	9,52	9,52	104020014	**a richiesta**	105020014	**a richiesta**
	12"	9,52	9,52	104020012	**a richiesta**	105020012	**a richiesta**
	10"	9,52	9,27	104020010	**a richiesta**	105020010	**a richiesta**
	8"	9,52	8,18	104020008	**a richiesta**	105020008	**a richiesta**
24"	20"	9,52	9,52	104024020	**a richiesta**	105024020	**a richiesta**
	18"	9,52	9,52	104024018	**a richiesta**	105024018	**a richiesta**
	16"	9,52	9,52	104024016	**a richiesta**	105024016	**a richiesta**
	14"	9,52	9,52	104024014	**a richiesta**	105024014	**a richiesta**
	12"	9,52	9,52	104024012	**a richiesta**	105024012	**a richiesta**
28"	24"	9,52	9,52	104028024	**a richiesta**	105028024	**a richiesta**
	20"	9,52	9,52	104028020	**a richiesta**	105028020	**a richiesta**
	18"	9,52	9,52	104028018	**a richiesta**	105028018	**a richiesta**
	16"	9,52	9,52	104028016	**a richiesta**	105028016	**a richiesta**
32"	28"	9,52	9,52	104032028	**a richiesta**	105032028	**a richiesta**
	24"	9,52	9,52	104032024	**a richiesta**	105032024	**a richiesta**
	20"	9,52	9,52	104032020	**a richiesta**	105032020	**a richiesta**

Riduzione SCH. STD disponibile anche in WPL6
SCH. STD reduction available also in WPL6

RIDUZIONE IN ACCIAIO AL CARBONIO A234 WPB
SCH. EXTRA STRONG (XS) - ASME B 16.9
Reduction - Carbon steel - SCH. XS

DN 1	DN 2	Sp. 1	Sp. 2	Concentrica *Concentric* Codice	€.
1"	3/4"	4,55	3,91	204001304	**10,58**
	1/2"	4,55	3,73	204001102	**11,34**
11/4"	1"	4,85	4,55	204114001	**11,34**
	3/4"	4,85	3,91	204114304	**13,61**
	1/2"	4,85	3,73	204114102	**15,50**
11/2"	11/4"	5,08	4,85	204112114	**13,23**
	1"	5,08	4,55	204112001	**13,99**
	3/4"	5,08	3,91	204112304	**15,12**
	1/2"	5,08	3,73	204112102	**17,39**
2"	11/2"	5,54	5,08	204002112	**12,47**
	11/4"	5,54	4,85	204002114	**14,36**
	1"	5,54	4,55	204002001	**17,39**
	3/4"	5,54	3,91	204002304	**25,70**
	1/2"	5,54	3,73	204002102	**28,73**
21/2"	2"	7,01	5,54	204212002	**21,17**
	11/2"	7,01	5,08	204212112	**22,68**
	11/4"	7,01	4,85	204212114	**26,08**
	1"	7,01	4,55	204212001	**31,37**
3"	21/2"	7,62	7,01	204003212	**19,66**
	2"	7,62	5,54	204003002	**19,66**
	11/2"	7,62	5,08	204003112	**24,57**
	11/4"	7,62	4,85	204003114	**34,02**
4"	3"	8,56	7,62	204004003	**29,86**
	21/2"	8,56	7,01	204004212	**33,26**
	2"	8,56	5,54	204004002	**37,80**
	11/2"	8,56	5,08	204004112	**51,03**
5"	4"	9,52	8,56	204005004	**49,90**
	3"	9,52	7,62	204005003	**55,19**
	21/2"	9,52	7,01	204005212	**90,72**
	2"	9,52	5,54	204005002	**107,73**
6"	5"	10,97	9,52	204006005	**57,46**
	4"	10,97	8,56	204006004	**57,46**
	3"	10,97	7,62	204006003	**63,88**
	21/2"	10,97	7,01	204006212	**105,84**
	2"	10,97	5,54	204006002	**132,30**
8"	6"	12,70	10,97	204008006	**128,52**
	5"	12,70	9,52	204008005	**149,31**
	4"	12,70	8,56	204008004	**158,76**
	3"	12,70	7,62	204008003	**196,56**
10"	8"	12,70	12,70	204010008	**187,11**
	6"	12,70	10,97	204010006	**226,23**
	5"	12,70	9,52	204010005	**294,84**
	4"	12,70	8,56	204010004	**355,32**
12"	10"	12,70	12,70	204012010	**359,10**
	8"	12,70	12,70	204012008	**419,58**
	6"	12,70	10,97	204012006	**480,06**

Riduzione SCH. XS
disponibile anche in WPL6
SCH. XS reduction
available also in WPL6

TEE NORMALI E RIDOTTI IN ACCIAIO AL CARBONIO A234 WPB
SCH. STANDARD (STD) - ASME B16.9
Equal and reducing tee - Carbon steel - SCH. STD

DN 1	DN 2	Sp. 1	Sp. 2	Codice	€.
1/2"	-	2,77	-	107102	**10,58**
3/4"	-	2,87	-	107304	**10,58**
1"	-	3,38	-	107001	**10,96**
	3/4"	3,38	2,87	107001304	**12,10**
	1/2"	3,38	2,77	107001102	**12,10**
11/4"	-	3,56	-	107114	**12,10**
	1"	3,56	3,38	107114001	**13,23**
	3/4"	3,56	2,87	107114304	**13,23**
	1/2"	3,56	2,77	107114102	**13,23**
11/2"	-	3,68	-	107112	**14,36**
	11/4"	3,68	3,56	107112114	**15,50**
	1"	3,68	3,38	107112001	**15,50**
	3/4"	3,68	2,87	107112304	**15,50**
	1/2"	3,68	2,77	107112102	**15,50**
2"	-	3,91	-	107002	**19,66**
	11/2"	3,91	3,68	107002112	**21,92**
	11/4"	3,91	3,56	107002114	**21,92**
	1"	3,91	3,38	107002001	**21,92**
	3/4"	3,91	2,87	107002304	**23,02**
21/2"	-	5,16	-	107212	**32,13**
	2"	5,16	3,91	107212002	**37,80**
	11/2"	5,16	3,68	107212112	**37,80**
	11/4"	5,16	3,56	107212114	**37,80**
	1"	5,16	3,38	107212001	**37,80**
3"	-	5,49	-	107003	**41,58**
	21/2"	5,49	5,16	107003212	**45,36**
	2"	5,49	3,91	107003002	**45,36**
	11/2"	5,49	3,68	107003112	**45,36**
	11/4"	5,49	3,56	107003114	**45,36**
	1"	5,49	3,38	107003001	**45,36**
4"	-	6,02	-	107004	**58,59**
	3"	6,02	5,49	107004003	**66,15**
	21/2"	6,02	5,16	107004212	**66,15**
	2"	6,02	3,91	107004002	**66,15**
	11/2"	6,02	3,68	107004112	**66,15**
5"	-	6,55	-	107005	**94,50**
	4"	6,55	6,02	107005004	**102,06**
	3"	6,55	5,49	107005003	**102,06**
	21/2"	6,55	5,06	107005212	**102,06**
	2"	6,55	3,91	107005002	**102,06**

TEE NORMALI E RIDOTTI IN ACCIAIO AL CARBONIO A234 WPB
SCH. STANDARD (STD) - ASME B16.9
Equal and reducing tee - Carbon steel - SCH. STD

DN 1	DN 2	Sp. 1	Sp. 2	Codice	€.
	-	7,11	-	107006	**117,18**
	5"	7,11	6,55	107006005	**147,42**
6"	4"	7,11	6,02	107006004	**147,42**
	3"	7,11	5,49	107006003	**147,42**
	21/2"	7,11	5,16	107006212	**147,42**
	-	8,18	-	107008	**213,57**
	6"	8,18	7,11	107008006	**294,84**
8"	5"	8,18	6,55	107008005	**294,84**
	4"	8,18	6,02	107008004	**294,84**
	3"	8,18	5,19	107008003	**294,84**
	-	9,27	-	107010	**453,60**
	8"	9,27	8,18	107010008	**585,90**
10"	6"	9,27	7,11	107010006	**585,90**
	5"	9,27	6,55	107010005	**585,90**
	4"	9,27	6,02	107010004	**585,90**
	-	9,52	-	107012	**699,30**
	10"	9,52	9,27	107012010	**831,60**
12"	8"	9,52	8,18	107012008	**831,60**
	6"	9,52	7,11	107012006	**831,60**
	5"	9,52	6,55	107012005	**831,60**
	-	9,52	-	107014	**a richiesta**
	12"	9,52	9,52	107014012	**a richiesta**
14"	10"	9,52	9,27	107014010	**a richiesta**
	8"	9,52	8,28	107014008	**a richiesta**
	6"	9,52	7,11	107014006	**a richiesta**
	-	9,52	-	107016	**a richiesta**
	14"	9,52	9,52	107016014	**a richiesta**
16"	12"	9,52	9,52	107016012	**a richiesta**
	10"	9,52	9,27	107016010	**a richiesta**
	8"	9,52	8,18	107016008	**a richiesta**
	-	9,52	-	107018	**a richiesta**
18"	16"	9,52	9,52	107018016	**a richiesta**
	14"	9,52	9,52	107018014	**a richiesta**
	12"	9,52	9,52	107018012	**a richiesta**
	-	9,52	-	107020	**a richiesta**
20"	18"	9,52	9,52	107020018	**a richiesta**
	16"	9,52	9,52	107020016	**a richiesta**
	14"	9,52	9,52	107020014	**a richiesta**
24"	-	9,52	-	107024	**a richiesta**
28"	-	9,52	-	107028	**a richiesta**

TEE NORMALI IN ACCIAIO AL CARBONIO A234 WPB
SCH. EXTRA STRONG (XS) - ASME B16.9
Equal tee - Carbon steel - SCH. XS

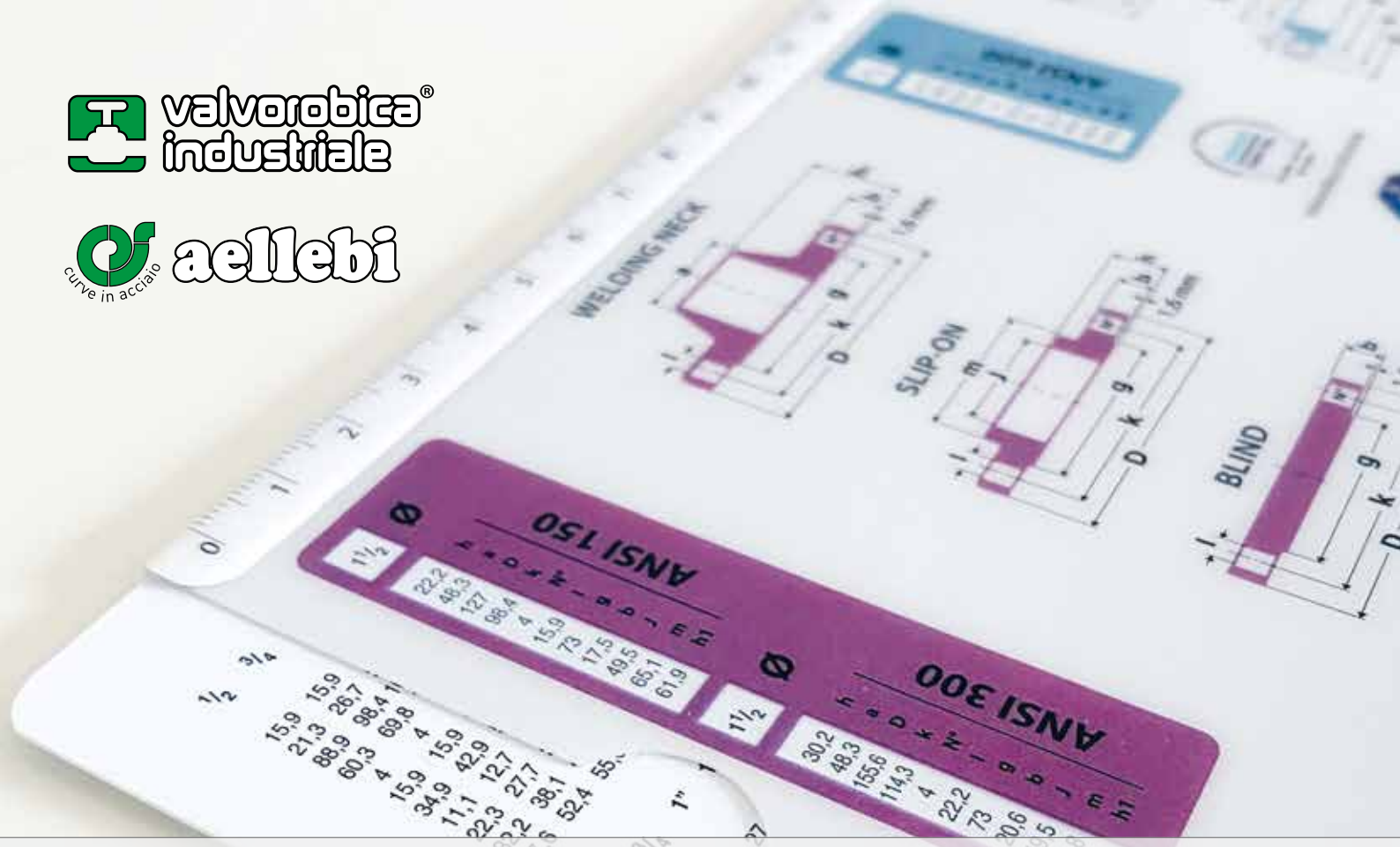
DN	Sp.	Codice	€.
1/2"	3,73	207102	**13,99**
3/4"	3,91	207304	**13,99**
1"	4,55	207001	**15,88**
11/4"	4,85	207114	**27,22**
11/2"	5,08	207112	**28,35**
2"	5,54	207002	**33,26**
21/2"	7,01	207212	**56,70**
3"	7,62	207003	**64,26**
4"	8,56	207004	**90,72**
5"	9,52	207005	**160,65**
6"	10,97	207006	**181,44**
8"	12,70	207008	**347,76**
10"	12,70	207010	**585,90**
12"	12,70	207012	**1179,36**

CROCE IN ACCIAIO AL CARBONIO A234 WPB - ASME B16.9
Cross - Carbon steel

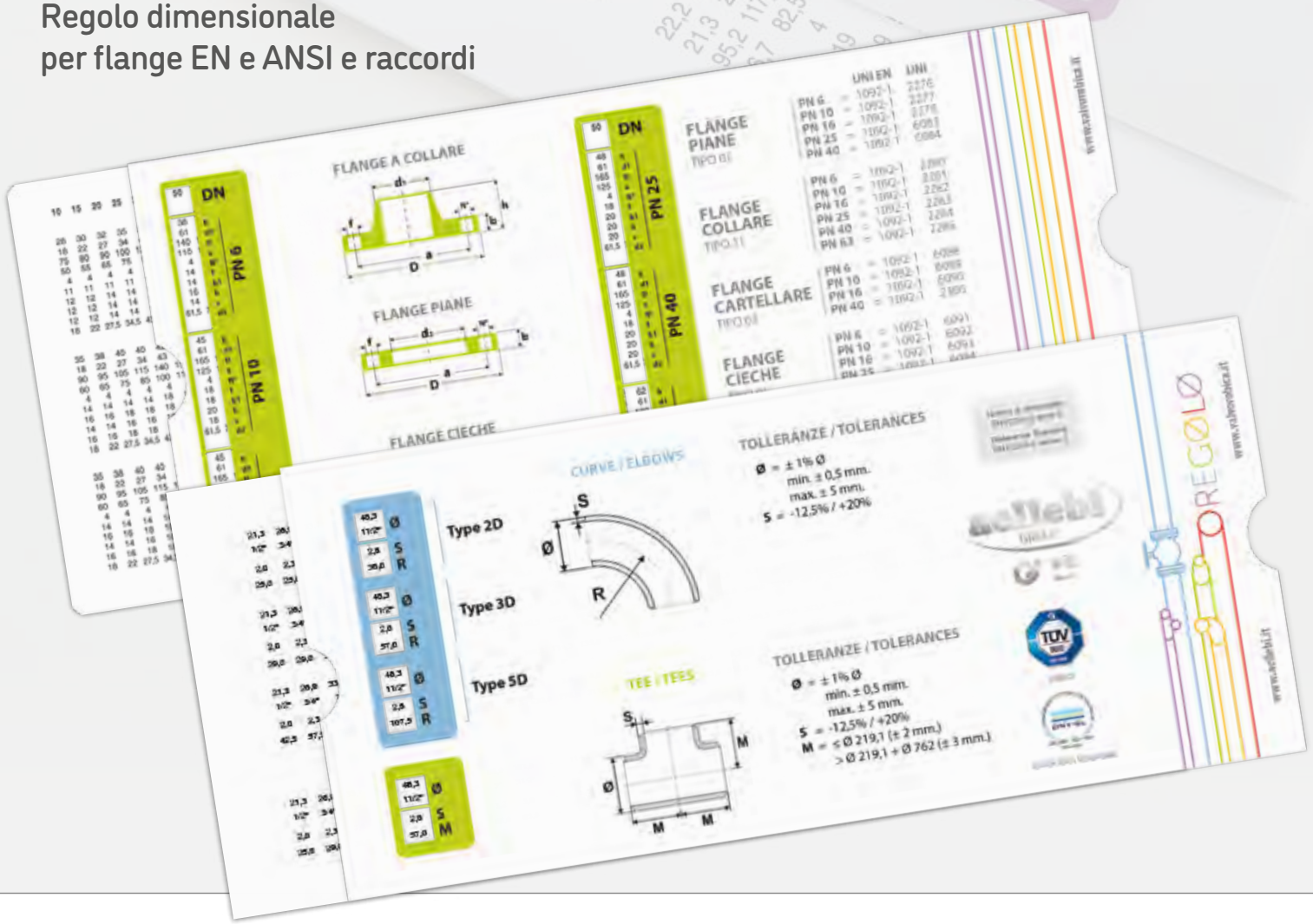
DN	Sp.	Codice	€.
2"	3,91	109002	**a richiesta**
21/2"	5,16	109212	**a richiesta**
3"	5,49	109003	**a richiesta**
4"	6,02	109004	**a richiesta**
5"	6,55	109005	**a richiesta**
6"	7,11	109006	**a richiesta**
8"	8,18	109008	**a richiesta**
10"	9,27	109010	**a richiesta**
12"	9,52	109012	**a richiesta**

valvorobica® industriale

aellebi curve in acciaio



Regolo dimensionale per flange EN e ANSI e raccordi



Richiedilo gratuitamente inviando una e-mail con i dati della tua azienda a info@valvorobica.it

Gomito 90° F/F
Elbow 90° F/F

Ø	NPT Codice	NPT €.	SW Codice	SW €.	GAS* Codice	GAS* €.
1/4"	131104	8,85	131104S	7,14	131104G	11,06
3/8"	131308	8,85	131308S	7,14	131308G	11,06
1/2"	131102	8,85	131102S	7,14	131102G	11,06
3/4"	131304	13,41	131304S	11,29	131304G	16,76
1"	131001	18,62	131001S	13,30	131001G	23,28
11/4"	131114	27,47	131114S	19,00	131114G	34,34
11/2"	131112	42,33	131112S	27,40	131112G	52,91
2"	131002	61,75	131002S	46,09	131002G	77,19
21/2"	131212	a richiesta	131212S	a richiesta	131212G	a richiesta
3"	131003	a richiesta	131003S	a richiesta	131003G	a richiesta
4"	131004	a richiesta	131004S	a richiesta	131004G	a richiesta

Gomito 45° F/F
Elbow 45° F/F

Ø	NPT Codice	NPT €.	SW Codice	SW €.	GAS* Codice	GAS* €.
1/4"	132104	9,23	132104S	8,21	132104G	11,54
3/8"	132308	9,23	132308S	8,21	132308G	11,54
1/2"	132102	9,23	132102S	8,21	132102G	11,54
3/4"	132304	14,17	132304S	11,97	132304G	17,71
1"	132001	18,81	132001S	15,12	132001G	23,51
11/4"	132114	31,35	132114S	22,57	132114G	39,19
11/2"	132112	45,22	132112S	28,08	132112G	54,63
2"	132002	63,35	132002S	46,85	132002G	79,19
21/2"	132212	a richiesta	132212S	a richiesta	132212G	a richiesta
3"	132003	a richiesta	132003S	a richiesta	132003G	a richiesta
4"	132004	a richiesta	132004S	a richiesta	132004G	a richiesta

Tee

Ø	NPT Codice	NPT €.	SW Codice	SW €.	GAS* Codice	GAS* €.
1/4"	137104	12,92	137104S	9,73	137104G	16,15
3/8"	137308	12,92	137308S	9,73	137308G	16,15
1/2"	137102	12,92	137102S	9,73	137102G	16,15
3/4"	137304	15,85	137304S	14,10	137304G	19,81
1"	137001	26,41	137001S	15,54	137001G	33,01
11/4"	137114	40,77	137114S	26,98	137114G	50,96
11/2"	137112	56,92	137112S	46,66	137112G	71,15
2"	137002	69,54	137002S	56,92	137002G	86,92
21/2"	137212	a richiesta	137212S	a richiesta	137212G	a richiesta
3"	137003	a richiesta	137003S	a richiesta	137003G	a richiesta
4"	137004	a richiesta	137004S	a richiesta	137004G	a richiesta

*GAS conico il filetto maschio - GAS cilindrico il filetto femmina
**BSPT male thread - BSPP female thread*

Manicotto
Coupling

Ø	NPT		SW		GAS*	
	Codice	€.	Codice	€.	Codice	€.
1/4"	120104	4,45	120104S	4,71	120104G	5,55
3/8"	120308	4,45	120308S	4,71	120308G	5,55
1/2"	120102	4,45	120102S	4,71	120102G	5,55
3/4"	120304	6,16	120304S	6,00	120304G	7,68
1"	120001	8,47	120001S	7,71	120001G	10,60
11/4"	120114	15,24	120114S	9,27	120114G	19,04
11/2"	120112	17,75	120112S	13,19	120112G	22,08
2"	120002	23,52	120002S	22,57	120002G	29,41
21/2"	120212	a richiesta	120212S	a richiesta	120212G	a richiesta
3"	120003	a richiesta	120003S	a richiesta	120003G	a richiesta
4"	120004	a richiesta	120004S	a richiesta	120004G	a richiesta

Mezzo Manicotto
Half Coupling

Ø	NPT		SW		GAS*	
	Codice	€.	Codice	€.	Codice	€.
1/4"	122104	3,00	122104S	4,71	122104G	3,76
3/8"	122308	3,00	122308S	4,71	122308G	3,76
1/2"	122102	3,00	122102S	4,71	122102G	3,76
3/4"	122304	4,07	122304S	6,00	122304G	5,09
1"	122001	6,16	122001S	7,71	122001G	7,68
11/4"	122114	9,77	122114S	9,27	122114G	12,20
11/2"	122112	11,21	122112S	13,19	122112G	14,02
2"	122002	14,29	122002S	22,57	122002G	17,86
21/2"	122212	a richiesta	122212S	a richiesta	122212G	a richiesta
3"	122003	a richiesta	122003S	a richiesta	122003G	a richiesta
4"	122004	a richiesta	122004S	a richiesta	122004G	a richiesta

Tappo femmina
Cap

Ø	NPT		SW		GAS*	
	Codice	€.	Codice	€.	Codice	€.
1/4"	136104	3,69	136104S	4,41	136104G	4,61
3/8"	136308	3,69	136308S	4,41	136308G	4,61
1/2"	136102	3,69	136102S	6,27	136102G	4,61
3/4"	136304	5,13	136304S	10,22	136304G	6,41
1"	136001	7,83	136001S	12,05	136001G	9,79
11/4"	136114	10,68	136114S	13,34	136114G	13,35
11/2"	136112	13,03	136112S	15,24	136112G	16,29
2"	136002	18,51	136002S	18,51	136002G	23,14
21/2"	136212	a richiesta	136212S	a richiesta	136212G	a richiesta
3"	136003	a richiesta	136003S	a richiesta	136003G	a richiesta
4"	136004	a richiesta	136004S	a richiesta	136004G	a richiesta

*GAS conico il filetto maschio - GAS cilindrico il filetto femmina
**BSPT male thread - BSPP female thread*

Tappo maschio
Plug

Ø	NPT		GAS*	
	Codice	€.	Codice	€.
1/4"	130104	3,57	130104G	4,11
3/8"	130308	3,57	130308G	4,11
1/2"	130102	3,57	130102G	4,11
3/4"	130304	4,26	130304G	4,90
1"	130001	6,92	130001G	7,96
11/4"	130114	10,68	130114G	12,28
11/2"	130112	13,79	130112G	15,86
2"	130002	17,56	130002G	20,19
21/2"	130212	a richiesta	130212G	a richiesta
3"	130003	a richiesta	130003G	a richiesta
4"	130004	a richiesta	130004G	a richiesta

Nipplo esagonale
Hexagon nipple

Ø	NPT		GAS*	
	Codice	€.	Codice	€.
1/4"	135104	7,71	135104G	8,87
3/8"	135308	7,71	135308G	8,87
1/2"	135102	7,71	135102G	8,87
3/4"	135304	9,27	135304G	10,66
1"	135001	13,19	135001G	15,17
11/4"	135114	19,76	135114G	22,72
11/2"	135112	22,31	135112G	25,66
2"	135002	27,89	135002G	32,07
21/2"	135212	a richiesta	135212G	a richiesta
3"	135003	a richiesta	135003G	a richiesta
4"	135004	a richiesta	135004G	a richiesta

*GAS conico il filetto maschio - GAS cilindrico il filetto femmina
**BSPT male thread - BSPP female thread*

Tronchetto
Single nipple

Ø	NPT STD / SCH40		GAS STD / SCH40	
	Codice	€.	Codice	€.
1/4"	123104	5,32	123104G	6,12
3/8"	123308	5,32	123308G	6,12
1/2"	123102	5,32	123102G	6,12
3/4"	123304	5,89	123304G	6,77
1"	123001	7,79	123001G	8,96
11/4"	123114	9,42	123114G	10,83
11/2"	123112	11,21	123112G	12,89
2"	123002	13,00	123002G	14,95
21/2"	123212	a richiesta	123212G	a richiesta
3"	123003	a richiesta	123003G	a richiesta
4"	123004	a richiesta	123004G	a richiesta

Ø	NPT XS / SCH80		GAS XS / SCH80	
	Codice	€.	Codice	€.
1/4"	125104	5,32	125104G	6,12
3/8"	125308	5,32	125308G	6,12
1/2"	125102	5,32	125102G	6,12
3/4"	125304	5,89	125304G	6,77
1"	125001	7,79	125001G	8,96
11/4"	125114	9,42	125114G	10,83
11/2"	125112	11,21	125112G	12,89
2"	125002	13,00	125002G	14,95
21/2"	125212	a richiesta	125212G	a richiesta
3"	125003	a richiesta	125003G	a richiesta
4"	125004	a richiesta	125004G	a richiesta

Barilotto
Double nipple

Ø	NPT STD / SCH40		GAS STD / SCH40	
	Codice	€.	Codice	€.
1/4"	124104	**5,32**	124104G	**6,12**
3/8"	124308	**5,32**	124308G	**6,12**
1/2"	124102	**5,32**	124102G	**6,12**
3/4"	124304	**5,89**	124304G	**6,77**
1"	124001	**7,79**	124001G	**8,96**
11/4"	124114	**9,42**	124114G	**10,83**
11/2"	124112	**11,21**	124112G	**12,89**
2"	124002	**13,00**	124002G	**14,95**
21/2"	124212	**a richiesta**	124212G	**a richiesta**
3"	124003	**a richiesta**	124003G	**a richiesta**
4"	124004	**a richiesta**	124004G	**a richiesta**

Ø	NPT XS / SCH80		GAS XS / SCH80	
	Codice	€.	Codice	€.
1/4"	126104	**5,32**	126104G	**6,12**
3/8"	126308	**5,32**	126308G	**6,12**
1/2"	126102	**5,32**	126102G	**6,12**
3/4"	126304	**5,89**	126304G	**6,77**
1"	126001	**7,79**	126001G	**8,96**
11/4"	126114	**9,42**	126114G	**10,83**
11/2"	126112	**11,21**	126112G	**12,89**
2"	126002	**13,00**	126002G	**14,95**
21/2"	126212	**a richiesta**	126212G	**a richiesta**
3"	126003	**a richiesta**	126003G	**a richiesta**
4"	126004	**a richiesta**	126004G	**a richiesta**

Nipplo ridotto
Swage

Ø1	Ø2	NPT XS / SCH80 Codice	NPT XS / SCH80 €.	GAS XS / SCH80 Codice	GAS XS / SCH80 €.
3/8"	**1/4"**	128308104	**7,71**	128308104G	**8,87**
1/2"	**1/4"**	128102104	**8,78**	128102104G	**10,10**
1/2"	**3/8"**	128102308	**8,78**	128102308G	**10,10**
3/4"	**3/8"**	128304308	**11,21**	128304308G	**12,89**
	1/2"	128304102	**11,21**	128304102G	**12,89**
1"	**1/2"**	128001102	**18,01**	128001102G	**20,71**
	3/4"	128001304	**18,01**	128001304G	**20,71**
11/4"	**1/2"**	128114102	**20,71**	128114102G	**23,82**
	3/4"	128114304	**20,71**	128114304G	**23,82**
	1"	128114001	**20,71**	128114001G	**23,82**
11/2"	**3/4"**	128112304	**24,28**	128112304G	**27,92**
	1"	128112001	**24,28**	128112001G	**27,92**
	11/4"	128112114	**24,28**	128112114G	**27,92**
2"	**1"**	128002001	**42,52**	128002001G	**48,90**
	11/4"	128002114	**42,52**	128002114G	**48,90**
	11/2"	128002112	**42,52**	128002112G	**48,90**
21/2"	**11/4"**	128212114	**a richiesta**	128212114G	**a richiesta**
	11/2"	128212112	**a richiesta**	128212112G	**a richiesta**
	2"	128212002	**a richiesta**	128212002G	**a richiesta**
3"	**11/2"**	128003112	**a richiesta**	128003112G	**a richiesta**
	2"	128003002	**a richiesta**	128003002G	**a richiesta**
	21/2"	128003212	**a richiesta**	128003212G	**a richiesta**
4"	**2"**	128004002	**a richiesta**	128004002G	**a richiesta**
	21/2"	128004212	**a richiesta**	128004212G	**a richiesta**
	3"	128004003	**a richiesta**	128004003G	**a richiesta**

Bocchettone F/F
Union F/F

Ø	NPT		SW		GAS*	
	Codice	€.	Codice	€.	Codice	€.
1/4"	133104	**22,57**	133104S	**22,57**	133104G	**28,21**
3/8"	133308	**15,05**	133308S	**15,05**	133308G	**18,81**
1/2"	133102	**15,05**	133102S	**15,05**	133102G	**18,81**
3/4"	133304	**15,69**	133304S	**15,69**	133304G	**19,61**
1"	133001	**17,75**	133001S	**17,75**	133001G	**22,19**
11/4"	133114	**45,64**	133114S	**45,64**	133114G	**57,05**
11/2"	133112	**47,16**	133112S	**47,16**	133112G	**58,95**
2"	133002	**50,62**	133002S	**50,62**	133002G	**63,28**
21/2"	133212	**a richiesta**	133212S	**a richiesta**	133212G	**a richiesta**
3"	133003	**a richiesta**	133003S	**a richiesta**	133003G	**a richiesta**
4"	133004	**a richiesta**	133004S	**a richiesta**	133004G	**a richiesta**

Bocchettone M/F
Union M/F

Ø	NPT		SW		GAS*	
	Codice	€.	Codice	€.	Codice	€.
1/4"	141104	**a richiesta**	141104S	**a richiesta**	141104G	**a richiesta**
3/8"	141308	**a richiesta**	141308S	**a richiesta**	141308G	**a richiesta**
1/2"	141102	**a richiesta**	141102S	**a richiesta**	141102G	**a richiesta**
3/4"	141304	**a richiesta**	141304S	**a richiesta**	141304G	**a richiesta**
1"	141001	**a richiesta**	141001S	**a richiesta**	141001G	**a richiesta**
11/4"	141114	**a richiesta**	141114S	**a richiesta**	141114G	**a richiesta**
11/2"	141112	**a richiesta**	141112S	**a richiesta**	141112G	**a richiesta**
2"	141002	**a richiesta**	141002S	**a richiesta**	141002G	**a richiesta**
21/2"	141212	**a richiesta**	141212S	**a richiesta**	141212G	**a richiesta**
3"	141003	**a richiesta**	141003S	**a richiesta**	141003G	**a richiesta**
4"	141004	**a richiesta**	141004S	**a richiesta**	141004G	**a richiesta**

*GAS conico il filetto maschio - GAS cilindrico il filetto femmina
**BSPT male thread - BSPP female thread*

Riduzione
Reducing bush

Ø1	Ø2	NPT Codice	NPT €.	GAS* Codice	GAS* €.
3/8''	**1/4''**	134308104	**4,94**	134308104G	**a richiesta**
1/2"	**1/4''**	134102104	**4,94**	134102104G	**a richiesta**
	3/8"	134102308	**4,94**	134102308G	**a richiesta**
3/4"	**3/8"**	134304308	**6,76**	134304308G	**a richiesta**
	1/2"	134304102	**6,76**	134304102G	**a richiesta**
1"	**1/2"**	134001102	**9,77**	134001102G	**a richiesta**
	3/4"	134001304	**9,77**	134001304G	**a richiesta**
11/4"	**1/2"**	134114102	**15,24**	134114102G	**a richiesta**
	3/4"	134114304	**15,24**	134114304G	**a richiesta**
	1"	134114001	**15,24**	134114001G	**a richiesta**
11/2"	**1/2"**	134112102	**17,44**	134112102G	**a richiesta**
	3/4"	134112304	**17,44**	134112304G	**a richiesta**
	1"	134112001	**17,44**	134112001G	**a richiesta**
	11/4"	134112114	**17,44**	134112114G	**a richiesta**
2"	**1/2"**	134002102	**23,94**	134002102G	**a richiesta**
	3/4"	134002304	**23,94**	134002304G	**a richiesta**
	1"	134002001	**23,94**	134002001G	**a richiesta**
	11/4"	134002114	**23,94**	134002114G	**a richiesta**
	11/2"	134002112	**23,94**	134002112G	**a richiesta**
21/2"	**1"**	134212001	**a richiesta**	134212001G	**a richiesta**
	11/4"	134212114	**a richiesta**	134212114G	**a richiesta**
	11/2"	134212112	**a richiesta**	134212112G	**a richiesta**
	2"	134212002	**a richiesta**	134212002G	**a richiesta**
3"	**1"**	134003001	**a richiesta**	134003001G	**a richiesta**
	11/4"	134003114	**a richiesta**	134003114G	**a richiesta**
	11/2"	134003112	**a richiesta**	134003112G	**a richiesta**
	2"	134003002	**a richiesta**	134003002G	**a richiesta**
	21/2"	134003212	**a richiesta**	134003212G	**a richiesta**
4"	**1"**	134004001	**a richiesta**	134004001G	**a richiesta**
	11/4"	134004114	**a richiesta**	134004114G	**a richiesta**
	11/2"	134004112	**a richiesta**	134004112G	**a richiesta**
	2"	134004002	**a richiesta**	134004002G	**a richiesta**
	21/2"	134004212	**a richiesta**	134004212G	**a richiesta**
	3"	134004003	**a richiesta**	134004003G	**a richiesta**

*GAS conico il filetto maschio - GAS cilindrico il filetto femmina
**BSPT male thread - BSPP female thread*

Threadolet

Ø	NPT		SW	
	Codice	€.	Codice	€.
3/8"	140308	**a richiesta**	140308G	**a richiesta**
1/2"	140102	**a richiesta**	140102G	**a richiesta**
3/4"	140304	**a richiesta**	140304G	**a richiesta**
1"	140001	**a richiesta**	140001G	**a richiesta**
11/4"	140114	**a richiesta**	140114G	**a richiesta**
11/2"	140112	**a richiesta**	140112G	**a richiesta**
2"	140002	**a richiesta**	140002G	**a richiesta**
21/2"	140212	**a richiesta**	140212G	**a richiesta**
3"	140003	**a richiesta**	140003G	**a richiesta**
4"	140004	**a richiesta**	140004G	**a richiesta**

Sockolet

Ø	SW	
	Codice	€.
3/8"	139308	**a richiesta**
1/2"	139102	**a richiesta**
3/4"	139304	**a richiesta**
1"	139001	**a richiesta**
11/4"	139114	**a richiesta**
11/2"	139112	**a richiesta**
2"	139002	**a richiesta**
21/2"	139212	**a richiesta**
3"	139003	**a richiesta**
4"	139004	**a richiesta**

Weldolet

Ø	BW	
	Codice	€.
3/8"	138308	**a richiesta**
1/2"	138102	**a richiesta**
3/4"	138304	**a richiesta**
1"	138001	**a richiesta**
11/4"	138114	**a richiesta**
11/2"	138112	**a richiesta**
2"	138002	**a richiesta**
21/2"	138212	**a richiesta**
3"	138003	**a richiesta**
4"	138004	**a richiesta**

4

Flange e raccordi ANSI in acciaio inox

Flanges and fittings ANSI in stainless steel

Flange / *Flanges* *122*

Raccordi a saldare / *Welding fittings* *126*

Raccordi forgiati / *Forged fittings* *132*

INOX

FLANGIA SLIP-ON ASME B16.5 - ANSI 150 lb
AISI 304L / X2CrNi189 - AISI 316L / X2CrNiMo17122
Slip-On flange - Stainless steel

DN	A182 F304L Codice	€.
1/2"	456150102	19,90
3/4"	456150304	22,40
1"	456150001	24,88
11/4"	456150114	31,60
11/2"	456150112	32,34
2"	456150002	49,32
21/2"	456150212	77,00
3"	456150003	88,80
4"	456150004	126,98
5"	456150005	140,32
6"	456150006	172,29
8"	456150008	279,03
10"	456150010	398,64
12"	456150012	724,50

DN	A182 F316L Codice	€.
1/2"	656150102	23,66
3/4"	656150304	26,62
1"	656150001	29,58
11/4"	656150114	37,80
11/2"	656150112	38,44
2"	656150002	59,00
21/2"	656150212	92,38
3"	656150003	110,92
4"	656150004	167,90
5"	656150005	168,96
6"	656150006	207,46
8"	656150008	335,98
10"	656150010	476,80
12"	656150012	752,86

INOX

FLANGIA WELDING NECK ASME B16.5 - ANSI 150 lb
AISI 304L / X2CrNi189 - AISI 316L / X2CrNiMo17122
Welding neck flange - Stainless steel

DN	A182 F304L Codice	€.
1/2"	457150102	21,03
3/4"	457150304	26,30
1"	457150001	28,92
11/4"	457150114	36,81
11/2"	457150112	47,32
2"	457150002	68,44
21/2"	457150212	89,58
3"	457150003	111,96
4"	457150004	169,20
5"	457150005	213,98
6"	457150006	271,22
8"	457150008	440,40
10"	457150010	609,36
12"	457150012	937,28

DN	A182 F316L Codice	€.
1/2"	657150102	24,80
3/4"	657150304	31,00
1"	657150001	34,10
11/4"	657150114	43,38
11/2"	657150112	55,77
2"	657150002	81,12
21/2"	657150212	107,88
3"	657150003	174,85
4"	657150004	251,78
5"	657150005	257,72
6"	657150006	326,62
8"	657150008	669,40
10"	657150010	707,20
12"	657150012	1087,77

INOX

FLANGIA BLIND ASME B16.5 - ANSI 150 lb
AISI 304L / X2CrNi189 - AISI 316L / X2CrNiMo17122
Blind flange - Stainless steel

	A182 F304L	
DN	Codice	€.
1/2"	458150102	18,03
3/4"	458150304	20,28
1"	458150001	22,53
11/4"	458150114	29,30
11/2"	458150112	33,04
2"	458150002	52,26
21/2"	458150212	85,08
3"	458150003	99,34
4"	458150004	145,08
5"	458150005	186,36
6"	458150006	254,82
8"	458150008	423,70
10"	458150010	a richiesta
12"	458150012	a richiesta

	A182 F316L	
DN	Codice	€.
1/2"	658150102	21,78
3/4"	658150304	24,51
1"	658150001	27,22
11/4"	658150114	35,40
11/2"	658150112	40,23
2"	658150002	72,12
21/2"	658150212	122,78
3"	658150003	148,35
4"	658150004	186,00
5"	658150005	222,94
6"	658150006	304,83
8"	658150008	506,84
10"	658150010	a richiesta
12"	658150012	a richiesta

Flange speciali

valvorobica® industriale

curve in acciaio aellebi

CURVA SENZA SALDATURA IN AISI 304L / 316L SCH. 10S - ASME B16.9 - ASTM A 403

Seamless elbow - Stainless steel

INOX

LONG RADIUS (R=1,5 D)

		304 / 304L		316 / 316L	
DN	Sp.	Codice	€.	Codice	€.
1/2"	2,11	41110021	7,39	61110021	8,71
3/4"	2,11	41110026	7,50	61110026	10,56
1"	2,77	41110033	11,60	61110033	14,12
11/4"	2,77	41110042	14,50	61110042	17,80
11/2"	2,77	41110048	18,80	61110048	24,80
2"	2,77	41110060	25,80	61110060	33,20
21/2"	3,05	41110076	56,02	61110076	49,76
3"	3,05	41110088	59,53	61110088	73,66
4"	3,05	41110114	75,00	61110114	120,68
5"	3,40	41110139	a richiesta	61110139	a richiesta
6"	3,40	41110168	195,20	61110168	286,20
8"	3,76	41110219	372,80	61110219	548,10

CURVA SENZA SALDATURA IN AISI 304L / 316L SCH. 40S - ASME B16.9 - ASTM A 403

Seamless elbow - Stainless steel

INOX

LONG RADIUS (R=1,5 D)

		304 / 304L		316 / 316L	
DN	Sp.	Codice	€.	Codice	€.
1/2"	2,77	41140021	8,58	61140021	9,18
3/4"	2,87	41140026	9,52	61140026	11,95
1"	3,38	41140033	14,67	61140033	16,71
11/4"	3,56	41140042	19,36	61140042	23,20
11/2"	3,68	41140048	22,92	61140048	28,25
2"	3,91	41140060	33,80	61140060	46,10
21/2"	5,16	41140076	64,83	61140076	82,90
3"	5,49	41140088	81,05	61140088	126,60
4"	6,02	41140114	184,00	61140114	235,20
5"	6,55	41140139	a richiesta	61140139	a richiesta
6"	7,11	41140168	a richiesta	61140168	a richiesta
8"	8,18	41140219	a richiesta	61140219	a richiesta

FONDELLO BOMBATO IN AISI 304L / 316L SCH. 10S - ASME B16.9 - ASTM A403
Cap - Stainless steel

INOX

		304 / 304L		316 / 316L	
DN	Sp.	Codice	€.	Codice	€.
1/2"	2,11	40610102	a richiesta	60610102	a richiesta
3/4"	2,11	40610304	a richiesta	60610304	a richiesta
1"	2,77	40610001	a richiesta	60610001	a richiesta
11/4"	2,77	40610114	a richiesta	60610114	a richiesta
11/2"	2,77	40610112	a richiesta	60610112	a richiesta
2"	2,77	40610002	a richiesta	60610002	a richiesta
21/2"	3,05	40610212	a richiesta	60610212	a richiesta
3"	3,05	40610003	a richiesta	60610003	a richiesta
4"	3,05	40610004	a richiesta	60610004	a richiesta
5"	3,40	40610005	a richiesta	60610005	a richiesta
6"	3,40	40610006	a richiesta	60610006	a richiesta
8"	3,76	40610008	a richiesta	60610008	a richiesta

FONDELLO BOMBATO IN AISI 304L / 316L SCH. 40S - ASME B 16.9 - ASTM A403
Cap - Stainless steel

INOX

		304 / 304L		316 / 316L	
DN	Sp.	Codice	€.	Codice	€.
1/2"	2,77	40640102	a richiesta	60640102	a richiesta
3/4"	2,87	40640304	a richiesta	60640304	a richiesta
1"	3,38	40640001	a richiesta	60640001	a richiesta
11/4"	3,56	40640114	a richiesta	60640114	a richiesta
11/2"	3,68	40640112	a richiesta	60640112	a richiesta
2"	3,91	40640002	a richiesta	60640002	a richiesta
21/2"	5,16	40640212	a richiesta	60640212	a richiesta
3"	5,49	40640003	a richiesta	60640003	a richiesta
4"	6,02	40640004	a richiesta	60640004	a richiesta
5"	6,55	40640005	a richiesta	60640005	a richiesta
6"	7,11	40640006	a richiesta	60640006	a richiesta
8"	8,18	40640008	a richiesta	60640008	a richiesta

RIDUZIONE CONCENTRICA IN AISI 304L / 316L SCH. 10S - ASME B16.9 - ASTM A403

Concentric reduction - Stainless steel

INOX

				304 / 304L		316 / 316L	
DN 1	DN 2	Sp. 1	Sp. 2	Codice	€.	Codice	€.
3/4"	1/2"	2,11	2,11	40410304102	a richiesta	60410304102	a richiesta
1"	3/4"	2,77	2,77	40410001304	a richiesta	60410001304	a richiesta
	1/2"	2,77	2,11	40410001102	a richiesta	60410001102	a richiesta
11/4"	1"	2,77	2,77	40410114001	a richiesta	60410114001	a richiesta
	3/4"	2,77	2,77	40410114304	a richiesta	60410114304	a richiesta
	1/2"	2,77	2,11	40410114102	a richiesta	60410114102	a richiesta
11/2"	11/4"	2,77	2,77	40410112114	a richiesta	60410112114	a richiesta
	1"	2,77	2,77	40410112001	a richiesta	60410112001	a richiesta
	3/4"	2,77	2,77	40410112304	a richiesta	60410112304	a richiesta
	1/2"	2,77	2,11	40410112102	a richiesta	60410112102	a richiesta
2"	11/2"	2,77	2,77	40410002112	a richiesta	60410002112	a richiesta
	11/4"	2,77	2,77	40410002114	a richiesta	60410002114	a richiesta
	1"	2,77	2,77	40410002001	a richiesta	60410002001	a richiesta
	3/4"	2,77	2,77	40410002304	a richiesta	60410002304	a richiesta
	1/2"	2,77	2,11	40410002102	a richiesta	60410002102	a richiesta
21/2"	2"	3,05	2,77	40410212002	a richiesta	60410212002	a richiesta
	11/2"	3,05	2,77	40410212112	a richiesta	60410212112	a richiesta
	11/4"	3,05	2,77	40410212114	a richiesta	60410212114	a richiesta
	1"	3,05	2,77	40410212001	a richiesta	60410212001	a richiesta
3"	21/2"	3,05	3,05	40410003212	a richiesta	60410003212	a richiesta
	2"	3,05	2,77	40410003002	a richiesta	60410003002	a richiesta
	11/2"	3,05	2,77	40410003112	a richiesta	60410003112	a richiesta
	11/4"	3,05	2,77	40410003114	a richiesta	60410003114	a richiesta
	1"	3,05	2,77	40410003001	a richiesta	60410003001	a richiesta
4"	3"	3,05	3,05	40410004003	a richiesta	60410004003	a richiesta
	21/2"	3,05	3,05	40410004212	a richiesta	60410004212	a richiesta
	2"	3,05	2,77	40410004002	a richiesta	60410004002	a richiesta
	11/2"	3,05	2,77	40410004112	a richiesta	60410004112	a richiesta
	11/4"	3,05	2,77	40410004114	a richiesta	60410004114	a richiesta
	1"	3,05	2,77	40410004001	a richiesta	60410004001	a richiesta
5"	4"	3,40	3,05	40410005004	a richiesta	60410005004	a richiesta
	3"	3,40	3,05	40410005003	a richiesta	60410005003	a richiesta
	21/2"	3,40	3,05	40410005212	a richiesta	60410005212	a richiesta
	2"	3,40	2,77	40410005002	a richiesta	60410005002	a richiesta
6"	5"	3,40	3,40	40410006005	a richiesta	60410006005	a richiesta
	4"	3,40	3,05	40410006004	a richiesta	60410006004	a richiesta
	3"	3,40	3,05	40410006003	a richiesta	60410006003	a richiesta
	21/2"	3,40	3,05	40410006212	a richiesta	60410006212	a richiesta
	2"	3,40	2,77	40410006002	a richiesta	60410006002	a richiesta
	11/2"	3,40	2,77	40410006112	a richiesta	60410006112	a richiesta
8"	6"	3,76	3,40	40410008006	a richiesta	60410008006	a richiesta
	5"	3,76	3,40	40410008005	a richiesta	60410008005	a richiesta
	4"	3,76	3,05	40410008004	a richiesta	60410008004	a richiesta
	3"	3,76	3,05	40410008003	a richiesta	60410008003	a richiesta

RIDUZIONE CONCENTRICA IN AISI 304L / 316L SCH. 40S - ASME B16.9 - ASTM A403

Concentric reduction - Stainless steel

INOX

				304 / 304L		316 / 316L	
DN 1	DN 2	Sp. 1	Sp. 2	Codice	€.	Codice	€.
3/4"	1/2"	2,87	2,87	40440304102	a richiesta	60440304102	a richiesta
1"	3/4"	3,38	2,87	40440001304	a richiesta	60440001304	a richiesta
	1/2"	3,38	2,77	40440001102	a richiesta	60440001102	a richiesta
11/4"	1"	3,56	3,38	40440114001	a richiesta	60440114001	a richiesta
	3/4"	3,56	2,87	40440114304	a richiesta	60440114304	a richiesta
	1/2"	3,56	2,77	40440114102	a richiesta	60440114102	a richiesta
11/2"	11/4"	3,68	3,56	40440112114	a richiesta	60440112114	a richiesta
	1"	3,68	3,38	40440112001	a richiesta	60440112001	a richiesta
	3/4"	3,68	2,87	40440112304	a richiesta	60440112304	a richiesta
	1/2"	3,68	2,77	40440112102	a richiesta	60440112102	a richiesta
2"	11/2"	3,91	3,68	40440002112	a richiesta	60440002112	a richiesta
	11/4"	3,91	3,56	40440002114	a richiesta	60440002114	a richiesta
	1"	3,91	3,38	40440002001	a richiesta	60440002001	a richiesta
	3/4"	3,91	2,87	40440002304	a richiesta	60440002304	a richiesta
	1/2"	3,91	2,77	40440002102	a richiesta	60440002102	a richiesta
21/2"	2"	5,16	3,91	40440212002	a richiesta	60440212002	a richiesta
	11/2"	5,16	3,68	40440212112	a richiesta	60440212112	a richiesta
	11/4"	5,16	3,56	40440212114	a richiesta	60440212114	a richiesta
	1"	5,16	3,38	40440212001	a richiesta	60440212001	a richiesta
3"	21/2"	5,49	5,16	40440003212	a richiesta	60440003212	a richiesta
	2"	5,49	3,91	40440003002	a richiesta	60440003002	a richiesta
	11/2"	5,49	3,68	40440003112	a richiesta	60440003112	a richiesta
	11/4"	5,49	3,56	40440003114	a richiesta	60440003114	a richiesta
	1"	5,49	3,38	40440003001	a richiesta	60440003001	a richiesta
4"	3"	6,02	5,49	40440004003	a richiesta	60440004003	a richiesta
	21/2"	6,02	5,16	40440004212	a richiesta	60440004212	a richiesta
	2"	6,02	3,91	40440004002	a richiesta	60440004002	a richiesta
	11/2"	6,02	3,68	40440004112	a richiesta	60440004112	a richiesta
	11/4"	6,02	3,56	40440004114	a richiesta	60440004114	a richiesta
	1"	6,02	3,38	40440004001	a richiesta	60440004001	a richiesta
5"	4"	6,55	6,02	40440005004	a richiesta	60440005004	a richiesta
	3"	6,55	5,49	40440005003	a richiesta	60440005003	a richiesta
	21/2"	6,55	5,16	40440005212	a richiesta	60440005212	a richiesta
	2"	6,55	3,91	40440005002	a richiesta	60440005002	a richiesta
6"	5"	7,11	6,55	40440006005	a richiesta	60440006005	a richiesta
	4"	7,11	6,02	40440006004	a richiesta	60440006004	a richiesta
	3"	7,11	5,49	40440006003	a richiesta	60440006003	a richiesta
	21/2"	7,11	5,16	40440006212	a richiesta	60440006212	a richiesta
	2"	7,11	3,91	40440006002	a richiesta	60440006002	a richiesta
	11/2"	7,11	3,68	40440006112	a richiesta	60440006112	a richiesta
8"	6"	8,18	7,11	40440008006	a richiesta	60440008006	a richiesta
	5"	8,18	6,55	40440008005	a richiesta	60440008005	a richiesta
	4"	8,18	6,02	40440008004	a richiesta	60440008004	a richiesta
	3"	8,18	5,49	40440008003	a richiesta	60440008003	a richiesta

TEE NORMALI IN AISI 304L / 316L SCH. 10S - ASME B 16.9 - ASTM A403
Equal tee - Stainless steel

INOX

DN	Sp.	304 / 304L		316 / 316L	
		Codice	€.	Codice	€.
1/2"	2,11	40710102	**16,69**	60710102	**17,60**
3/4"	2,11	40710304	**17,82**	60710304	**19,20**
1"	2,77	40710001	**22,10**	60710001	**26,96**
11/4"	2,77	40710114	**31,92**	60710114	**36,80**
11/2"	2,77	40710112	**33,10**	60710112	**41,60**
2"	2,77	40710002	**43,60**	60710002	**57,32**
21/2"	3,05	40710212	**68,04**	60710212	**79,90**
3"	3,05	40710003	**95,60**	60710003	**112,80**
4"	3,05	40710004	**125,04**	60710004	**183,60**
5"	3,40	40710005	**223,50**	60710005	**286,45**
6"	3,40	40710006	**320,00**	60710006	**387,96**
8"	3,76	40710008	**557,80**	60710008	**729,72**

TEE NORMALI IN AISI 304L / 316L SCH. 40S - ASME B 16.9 - ASTM A403
Equal tee - Stainless steel

INOX

DN	Sp.	304 / 304L		316 / 316L	
		Codice	€.	Codice	€.
1/2"	2,77	40740102	**18,48**	60740102	**18,50**
3/4"	2,87	40740304	**20,06**	60740304	**21,20**
1"	3,38	40740001	**23,60**	60740001	**28,40**
11/4"	3,56	40740114	**32,50**	60740114	**42,80**
11/2"	3,68	40740112	**38,40**	60740112	**47,60**
2"	3,91	40740002	**59,20**	60740002	**71,60**
21/2"	5,16	40740212	**104,60**	60740212	**116,20**
3"	5,49	40740003	**147,80**	60740003	**175,96**
4"	6,02	40740004	**256,70**	60740004	**326,60**
5"	6,55	40740005	**384,74**	60740005	**521,84**
6"	7,11	40740006	**a richiesta**	60740006	**a richiesta**
8"	8,18	40740008	**a richiesta**	60740008	**a richiesta**

aellebi
curve in acciaio
380 VOLT
ATTENZIONE
TRIBAX

INOX

Gomito 90° F/F
Elbow 90° F/F

Ø	NPT Codice	NPT €.	SW Codice	SW €.	GAS* Codice	GAS* €.
1/4"	431104	23,56	431104S	20,33	431104G	29,45
3/8"	431308	33,44	431308S	21,09	431308G	41,80
1/2"	431102	45,41	431102S	30,78	431102G	56,76
3/4"	431304	64,60	431304S	41,04	431304G	80,75
1"	431001	100,32	431001S	64,41	431001G	125,40
11/4"	431114	130,72	431114S	93,67	431114G	163,40
11/2"	431112	234,84	431112S	124,26	431112G	293,55
2"	431002	278,54	431002S	225,53	431002G	348,17
21/2"	431212	a richiesta	431212S	a richiesta	431212G	a richiesta
3"	431003	a richiesta	431003S	a richiesta	431003G	a richiesta
4"	431004	a richiesta	431004S	a richiesta	431004G	a richiesta

Gomito 45° F/F
Elbow 45° F/F

Ø	NPT Codice	NPT €.	SW Codice	SW €.	GAS* Codice	GAS* €.
1/4"	432104	a richiesta	432104S	a richiesta	432104G	a richiesta
3/8"	432308	a richiesta	432308S	a richiesta	432308G	a richiesta
1/2"	432102	a richiesta	432102S	a richiesta	432102G	a richiesta
3/4"	432304	a richiesta	432304S	a richiesta	432304G	a richiesta
1"	432001	a richiesta	432001S	a richiesta	432001G	a richiesta
11/4"	432114	a richiesta	432114S	a richiesta	432114G	a richiesta
11/2"	432112	a richiesta	432112S	a richiesta	432112G	a richiesta
2"	432002	a richiesta	432002S	a richiesta	432002G	a richiesta
21/2"	432212	a richiesta	432212S	a richiesta	432212G	a richiesta
3"	432003	a richiesta	432003S	a richiesta	432003G	a richiesta
4"	432004	a richiesta	432004S	a richiesta	432004G	a richiesta

Tee

Ø	NPT Codice	NPT €.	SW Codice	SW €.	GAS* Codice	GAS* €.
1/4"	437104	29,45	437104S	25,08	437104G	36,81
3/8"	437308	40,47	437308S	26,22	437308G	50,59
1/2"	437102	53,39	437102S	36,48	437102G	66,74
3/4"	437304	75,24	437304S	46,74	437304G	94,05
1"	437001	115,90	437001S	69,54	437001G	144,88
11/4"	437114	177,08	437114S	115,52	437114G	221,35
11/2"	437112	288,23	437112S	166,06	437112G	360,29
2"	437002	368,60	437002S	282,72	437002G	460,75
21/2"	437212	a richiesta	437212S	a richiesta	437212G	a richiesta
3"	437003	a richiesta	437003S	a richiesta	437003G	a richiesta
4"	437004	a richiesta	437004S	a richiesta	437004G	a richiesta

*GAS conico il filetto maschio - GAS cilindrico il filetto femmina
**BSPT male thread - BSPP female thread*

INOX

Manicotto
Coupling

Ø	NPT Codice	NPT €.	SW Codice	SW €.	GAS* Codice	GAS* €.
1/4"	420104	11,78	420104S	15,20	420104G	14,73
3/8"	420308	12,92	420308S	16,34	420308G	16,15
1/2"	420102	16,72	420102S	17,10	420102G	20,90
3/4"	420304	19,00	420304S	19,00	420304G	23,75
1"	420001	34,96	420001S	23,56	420001G	43,70
11/4"	420114	53,20	420114S	45,60	420114G	66,50
11/2"	420112	81,70	420112S	50,16	420112G	102,13
2"	420002	110,20	420002S	74,86	420002G	137,75
21/2"	420212	a richiesta	420212S	a richiesta	420212G	a richiesta
3"	420003	a richiesta	420003S	a richiesta	420003G	a richiesta
4"	420004	a richiesta	420004S	a richiesta	420004G	a richiesta

Mezzo Manicotto
Half Coupling

Ø	NPT Codice	NPT €.	SW Codice	SW €.	GAS* Codice	GAS* €.
1/4"	422104	9,69	422104S	15,20	422104G	12,11
3/8"	422308	10,26	422308S	16,34	422308G	12,83
1/2"	422102	11,40	422102S	17,10	422102G	14,25
3/4"	422304	13,87	422304S	19,00	422304G	17,34
1"	422001	20,90	422001S	23,56	422001G	26,13
11/4"	422114	33,44	422114S	45,60	422114G	41,80
11/2"	422112	41,80	422112S	50,16	422112G	52,25
2"	422002	57,00	422002S	71,06	422002G	71,25
21/2"	422212	a richiesta	422212S	a richiesta	422212G	a richiesta
3"	422003	a richiesta	422003S	a richiesta	422003G	a richiesta
4"	422004	a richiesta	422004S	a richiesta	422004G	a richiesta

Tappo femmina
Cap

Ø	NPT Codice	NPT €.	SW Codice	SW €.	GAS* Codice	GAS* €.
1/4"	436104	9,88	436104S	a richiesta	436104G	12,35
3/8"	436308	10,64	436308S	a richiesta	436308G	13,30
1/2"	436102	13,30	436102S	18,24	436102G	16,63
3/4"	436304	15,58	436304S	20,14	436304G	19,48
1"	436001	24,70	436001S	22,80	436001G	30,88
11/4"	436114	43,70	436114S	34,20	436114G	54,63
11/2"	436112	51,30	436112S	39,90	436112G	64,13
2"	436002	66,50	436002S	59,28	436002G	83,13
21/2"	436212	a richiesta	436212S	a richiesta	436212G	a richiesta
3"	436003	a richiesta	436003S	a richiesta	436003G	a richiesta
4"	436004	a richiesta	436004S	a richiesta	436004G	a richiesta

*GAS conico il filetto maschio - GAS cilindrico il filetto femmina
**BSPT male thread - BSPP female thread*

RACCORDI FORGIATI IN A182 F304 SERIE 3000 lbs - ASME B 16.11
Forged fittings 3000 lbs

INOX

Tappo maschio
Plug

Ø	NPT Codice	NPT €.	GAS* Codice	GAS* €.
1/4"	430104	4,94	430104G	5,68
3/8"	430308	5,70	430308G	6,56
1/2"	430102	8,36	430102G	9,61
3/4"	430304	9,88	430304G	11,36
1"	430001	27,74	430001G	31,90
11/4"	430114	37,24	430114G	42,83
11/2"	430112	42,56	430112G	48,94
2"	430002	69,16	430002G	79,53
21/2"	430212	a richiesta	430212G	a richiesta
3"	430003	a richiesta	430003G	a richiesta
4"	430004	a richiesta	430004G	a richiesta

Nipplo esagonale
Hexagon nipple

Ø	NPT Codice	NPT €.	GAS* Codice	GAS* €.
1/4"	435104	10,26	435104G	11,80
3/8"	435308	12,16	435308G	13,98
1/2"	435102	15,20	435102G	17,48
3/4"	435304	19,76	435304G	22,72
1"	435001	36,10	435001G	41,52
11/4"	435114	55,10	435114G	63,37
11/2"	435112	60,80	435112G	69,92
2"	435002	88,92	435002G	102,26
21/2"	435212	a richiesta	435212G	a richiesta
3"	435003	a richiesta	435003G	a richiesta
4"	435004	a richiesta	435004G	a richiesta

*GAS conico il filetto maschio - GAS cilindrico il filetto femmina
**BSPT male thread - BSPP female thread*

Tronchetto
Single nipple

Ø	NPT STD / SCH40 Codice	NPT STD / SCH40 €.	GAS STD / SCH40 Codice	GAS STD / SCH40 €.
1/4"	423104	a richiesta	423104G	a richiesta
3/8"	423308	a richiesta	423308G	a richiesta
1/2"	423102	a richiesta	423102G	a richiesta
3/4"	423304	a richiesta	423304G	a richiesta
1"	423001	a richiesta	423001G	a richiesta
11/4"	423114	a richiesta	423114G	a richiesta
11/2"	423112	a richiesta	423112G	a richiesta
2"	423002	a richiesta	423002G	a richiesta
21/2"	423212	a richiesta	423212G	a richiesta
3"	423003	a richiesta	423003G	a richiesta
4"	423004	a richiesta	423004G	a richiesta

Ø	NPT XS / SCH80 Codice	NPT XS / SCH80 €.	GAS XS / SCH80 Codice	GAS XS / SCH80 €.
1/4"	425104	a richiesta	425104G	a richiesta
3/8"	425308	a richiesta	425308G	a richiesta
1/2"	425102	a richiesta	425102G	a richiesta
3/4"	425304	a richiesta	425304G	a richiesta
1"	425001	a richiesta	425001G	a richiesta
11/4"	425114	a richiesta	425114G	a richiesta
11/2"	425112	a richiesta	425112G	a richiesta
2"	425002	a richiesta	425002G	a richiesta
21/2"	425212	a richiesta	425212G	a richiesta
3"	425003	a richiesta	425003G	a richiesta
4"	425004	a richiesta	425004G	a richiesta

INOX

Barilotto
Double nipple

Ø	NPT STD / SCH40		GAS STD / SCH40	
	Codice	€.	Codice	€.
1/4"	424104	a richiesta	424104G	a richiesta
3/8"	424308	a richiesta	424308G	a richiesta
1/2"	424102	a richiesta	424102G	a richiesta
3/4"	424304	a richiesta	424304G	a richiesta
1"	424001	a richiesta	424001G	a richiesta
11/4"	424114	a richiesta	424114G	a richiesta
11/2"	424112	a richiesta	424112G	a richiesta
2"	424002	a richiesta	424002G	a richiesta
21/2"	424212	a richiesta	424212G	a richiesta
3"	424003	a richiesta	424003G	a richiesta
4"	424004	a richiesta	424004G	a richiesta

Ø	NPT XS / SCH80		GAS XS / SCH80	
	Codice	€.	Codice	€.
1/4"	426104	a richiesta	426104G	a richiesta
3/8"	426308	a richiesta	426308G	a richiesta
1/2"	426102	a richiesta	426102G	a richiesta
3/4"	426304	a richiesta	426304G	a richiesta
1"	426001	a richiesta	426001G	a richiesta
11/4"	426114	a richiesta	426114G	a richiesta
11/2"	426112	a richiesta	426112G	a richiesta
2"	426002	a richiesta	426002G	a richiesta
21/2"	426212	a richiesta	426212G	a richiesta
3"	426003	a richiesta	426003G	a richiesta
4"	426004	a richiesta	426004G	a richiesta

INOX

Nipplo ridotto
Swage

Ø1	Ø2	NPT XS / SCH80 Codice	NPT XS / SCH80 €.	GAS XS / SCH80 Codice	GAS XS / SCH80 €.
3/8"	1/4"	428308104	a richiesta	428308104G	a richiesta
1/2"	1/4"	428102104	a richiesta	428102104G	a richiesta
	3/8"	428102308	a richiesta	428102308G	a richiesta
3/4"	3/8"	428304308	a richiesta	428304308G	a richiesta
	1/2"	428304102	a richiesta	428304102G	a richiesta
1"	1/2"	428001102	a richiesta	428001102G	a richiesta
	3/4"	428001304	a richiesta	428001304G	a richiesta
11/4"	1/2"	428114102	a richiesta	428114102G	a richiesta
	3/4"	428114304	a richiesta	428114304G	a richiesta
	1"	428114001	a richiesta	428114001G	a richiesta
11/2"	3/4"	428112304	a richiesta	428112304G	a richiesta
	1"	428112001	a richiesta	428112001G	a richiesta
	11/4"	428112114	a richiesta	428112114G	a richiesta
2"	1"	428002001	a richiesta	428002001G	a richiesta
	11/4"	428002114	a richiesta	428002114G	a richiesta
	11/2"	428002112	a richiesta	428002112G	a richiesta
21/2"	11/4"	428212114	a richiesta	428212114G	a richiesta
	11/2"	428212112	a richiesta	428212112G	a richiesta
	2"	428212002	a richiesta	428212002G	a richiesta
3"	11/2"	428003112	a richiesta	428003112G	a richiesta
	2"	428003002	a richiesta	428003002G	a richiesta
	21/2"	428003212	a richiesta	428003212G	a richiesta
4"	2"	428004002	a richiesta	428004002G	a richiesta
	21/2"	428004212	a richiesta	428004212G	a richiesta
	3"	428004003	a richiesta	428004003G	a richiesta

INOX

Bocchettone F/F
Union F/F

Ø	NPT Codice	NPT €.	SW Codice	SW €.	GAS* Codice	GAS* €.
1/4"	433104	48,64	433104S	48,64	433104G	60,80
3/8"	433308	55,48	433308S	55,48	433308G	69,35
1/2"	433102	61,94	433102S	61,94	433102G	77,43
3/4"	433304	81,32	433304S	81,32	433304G	101,65
1"	433001	127,68	433001S	127,68	433001G	159,60
11/4"	433114	177,27	433114S	177,27	433114G	221,59
11/2"	433112	199,50	433112S	199,50	433112G	249,38
2"	433002	276,64	433002S	276,64	433002G	345,80
21/2"	433212	a richiesta	433212S	a richiesta	433212G	a richiesta
3"	433003	a richiesta	433003S	a richiesta	433003G	a richiesta
4"	433004	a richiesta	433004S	a richiesta	433004G	a richiesta

Bocchettone M/F
Union M/F

Ø	NPT Codice	NPT €.	SW Codice	SW €.	GAS* Codice	GAS* €.
1/4"	441104	a richiesta	441104S	a richiesta	441104G	a richiesta
3/8"	441308	a richiesta	441308S	a richiesta	441308G	a richiesta
1/2"	441102	a richiesta	441102S	a richiesta	441102G	a richiesta
3/4"	441304	a richiesta	441304S	a richiesta	441304G	a richiesta
1"	441001	a richiesta	441001S	a richiesta	441001G	a richiesta
11/4"	441114	a richiesta	441114S	a richiesta	441114G	a richiesta
11/2"	441112	a richiesta	441112S	a richiesta	441112G	a richiesta
2"	441002	a richiesta	441002S	a richiesta	441002G	a richiesta
21/2"	441212	a richiesta	441212S	a richiesta	441212G	a richiesta
3"	441003	a richiesta	441003S	a richiesta	441003G	a richiesta
4"	441004	a richiesta	441004S	a richiesta	441004G	a richiesta

*GAS conico il filetto maschio - GAS cilindrico il filetto femmina
**BSPT male thread - BSPP female thread*

INOX

Riduzione
Reducing bush

Ø1	Ø2	NPT Codice	NPT €.	GAS* Codice	GAS* €.
3/8"	1/4"	434308104	10,64	434308104G	a richiesta
1/2"	3/8"	434102308	11,40	434102308G	a richiesta
3/4"	3/8"	434304308	a richiesta	434304308G	a richiesta
	1/2"	434304102	15,20	434304102G	a richiesta
1"	1/2"	434001102	a richiesta	434001102G	a richiesta
	3/4"	434001304	29,64	434001304G	a richiesta
11/4"	1/2"	434114102	a richiesta	434114102G	a richiesta
	3/4"	434114304	a richiesta	434114304G	a richiesta
	1"	434114001	41,04	434114001G	a richiesta
11/2"	1/2"	434112102	a richiesta	434112102G	a richiesta
	3/4"	434112304	a richiesta	434112304G	a richiesta
	1"	434112001	a richiesta	434112001G	a richiesta
	11/4"	434112114	47,80	434112114G	a richiesta
2"	1/2"	434002102	a richiesta	434002102G	a richiesta
	3/4"	434002304	a richiesta	434002304G	a richiesta
	1"	434002001	a richiesta	434002001G	a richiesta
	11/4"	434002114	a richiesta	434002114G	a richiesta
	11/2"	434002112	79,80	434002112G	a richiesta
21/2"	1"	434212001	a richiesta	434212001G	a richiesta
	11/4"	434212114	a richiesta	434212114G	a richiesta
	11/2"	434212112	a richiesta	434212112G	a richiesta
	2"	434212002	a richiesta	434212002G	a richiesta
3"	1"	434003001	a richiesta	434003001G	a richiesta
	11/4"	434003114	a richiesta	434003114G	a richiesta
	11/2"	434003112	a richiesta	434003112G	a richiesta
	2"	434003002	a richiesta	434003002G	a richiesta
	21/2"	434003212	a richiesta	434003212G	a richiesta
4"	1"	434004001	a richiesta	434004001G	a richiesta
	11/4"	434004114	a richiesta	434004114G	a richiesta
	11/2"	434004112	a richiesta	434004112G	a richiesta
	2"	434004002	a richiesta	434004002G	a richiesta
	21/2"	434004212	a richiesta	434004212G	a richiesta
	3"	434004003	a richiesta	434004003G	a richiesta

INOX

Threadolet

Ø	NPT Codice	NPT €.	SW Codice	SW €.
1/4"	440104	a richiesta	440104G	a richiesta
3/8"	440308	a richiesta	440308G	a richiesta
1/2"	440102	a richiesta	440102G	a richiesta
3/4"	440304	a richiesta	440304G	a richiesta
1"	440001	a richiesta	440001G	a richiesta
11/4"	440114	a richiesta	440114G	a richiesta
11/2"	440112	a richiesta	440112G	a richiesta
2"	440002	a richiesta	440002G	a richiesta
21/2"	440212	a richiesta	440212G	a richiesta
3"	440003	a richiesta	440003G	a richiesta
4"	440004	a richiesta	440004G	a richiesta

Sockolet

Ø	SW Codice	SW €.
1/4"	439104	a richiesta
3/8"	439308	a richiesta
1/2"	439102	a richiesta
3/4"	439304	a richiesta
1"	439001	a richiesta
11/4"	439114	a richiesta
11/2"	439112	a richiesta
2"	439002	a richiesta
21/2"	439212	a richiesta
3"	439003	a richiesta
4"	439004	a richiesta

Weldolet

Ø	BW Codice	BW €.
1/4"	438104	a richiesta
3/8"	438308	a richiesta
1/2"	438102	a richiesta
3/4"	438304	a richiesta
1"	438001	a richiesta
11/4"	438114	a richiesta
11/2"	438112	a richiesta
2"	438002	a richiesta
21/2"	438212	a richiesta
3"	438003	a richiesta
4"	438004	a richiesta

INOX

Gomito 90° F/F
Elbow 90° F/F

Ø	NPT Codice	NPT €.	SW Codice	SW €.	GAS* Codice	GAS* €.
1/4"	631104	30,40	631104S	26,41	631104G	38,00
3/8"	631308	41,80	631308S	27,55	631308G	52,25
1/2"	631102	56,62	631102S	38,38	631102G	70,78
3/4"	631304	80,56	631304S	51,11	631304G	100,70
1"	631001	125,40	631001S	80,37	631001G	156,75
11/4"	631114	169,86	631114S	117,04	631114G	212,33
11/2"	631112	305,14	631112S	155,42	631112G	381,43
2"	631002	362,14	631002S	293,17	631002G	452,68
21/2"	631212	a richiesta	631212S	a richiesta	631212G	a richiesta
3"	631003	a richiesta	631003S	a richiesta	631003G	a richiesta
4"	631004	a richiesta	631004S	a richiesta	631004G	a richiesta

Gomito 45° F/F
Elbow 45° F/F

Ø	NPT Codice	NPT €.	SW Codice	SW €.	GAS* Codice	GAS* €.
1/4"	632104	a richiesta	632104S	a richiesta	632104G	a richiesta
3/8"	632308	a richiesta	632308S	a richiesta	632308G	a richiesta
1/2"	632102	a richiesta	632102S	a richiesta	632102G	a richiesta
3/4"	632304	a richiesta	632304S	a richiesta	632304G	a richiesta
1"	632001	a richiesta	632001S	a richiesta	632001G	a richiesta
11/4"	632114	a richiesta	632114S	a richiesta	632114G	a richiesta
11/2"	632112	a richiesta	632112S	a richiesta	632112G	a richiesta
2"	632002	a richiesta	632002S	a richiesta	632002G	a richiesta
21/2"	632212	a richiesta	632212S	a richiesta	632212G	a richiesta
3"	632003	a richiesta	632003S	a richiesta	632003G	a richiesta
4"	632004	a richiesta	632004S	a richiesta	632004G	a richiesta

Tee

Ø	NPT Codice	NPT €.	SW Codice	SW €.	GAS* Codice	GAS* €.
1/4"	637104	38,38	637104S	32,68	637104G	47,98
3/8"	637308	52,44	637308S	34,20	637308G	65,55
1/2"	637102	69,54	637102S	47,50	637102G	86,93
3/4"	637304	97,66	637304S	60,80	637304G	122,08
1"	637001	150,86	637001S	90,44	637001G	188,58
11/4"	637114	230,28	637114S	144,40	637114G	287,85
11/2"	637112	374,68	637112S	207,48	637112G	468,35
2"	637002	478,80	637002S	367,46	637002G	598,50
21/2"	637212	a richiesta	637212S	a richiesta	637212G	a richiesta
3"	637003	a richiesta	637003S	a richiesta	637003G	a richiesta
4"	637004	a richiesta	637004S	a richiesta	637004G	a richiesta

*GAS conico il filetto maschio - GAS cilindrico il filetto femmina
**BSPT male thread - BSPP female thread*

INOX

Manicotto
Coupling

Ø	NPT Codice	NPT €.	SW Codice	SW €.	GAS* Codice	GAS* €.
1/4"	620104	12,92	620104S	17,48	620104G	16,15
3/8"	620308	14,44	620308S	19,00	620308G	18,05
1/2"	620102	19,76	620102S	19,76	620102G	24,70
3/4"	620304	29,26	620304S	22,80	620304G	36,58
1"	620001	41,80	620001S	32,30	620001G	52,25
11/4"	620114	66,50	620114S	55,48	620114G	83,13
11/2"	620112	96,90	620112S	63,84	620112G	121,13
2"	620002	136,80	620002S	87,40	620002G	171,00
21/2"	620212	a richiesta	620212S	a richiesta	620212G	a richiesta
3"	620003	a richiesta	620003S	a richiesta	620003G	a richiesta
4"	620004	a richiesta	620004S	a richiesta	620004G	a richiesta

Mezzo Manicotto
Half Coupling

Ø	NPT Codice	NPT €.	SW Codice	SW €.	GAS* Codice	GAS* €.
1/4"	622104	10,26	622104S	17,48	622104G	12,83
3/8"	622308	10,64	622308S	19,00	622308G	13,30
1/2"	622102	12,92	622102S	19,76	622102G	16,15
3/4"	622304	14,82	622304S	22,80	622304G	18,53
1"	622001	23,56	622001S	28,50	622001G	29,45
11/4"	622114	41,42	622114S	55,48	622114G	51,78
11/2"	622112	49,40	622112S	63,84	622112G	61,75
2"	622002	68,40	622002S	87,40	622002G	85,50
21/2"	622212	a richiesta	622212S	a richiesta	622212G	a richiesta
3"	622003	a richiesta	622003S	a richiesta	622003G	a richiesta
4"	622004	a richiesta	622004S	a richiesta	622004G	a richiesta

Tappo femmina
Cap

Ø	NPT Codice	NPT €.	SW Codice	SW €.	GAS* Codice	GAS* €.
1/4"	636104	11,40	636104S	a richiesta	636104G	14,25
3/8"	636308	12,16	636308S	a richiesta	636308G	15,20
1/2"	636102	15,20	636102S	20,14	636102G	19,00
3/4"	636304	17,48	636304S	23,56	636304G	21,85
1"	636001	30,02	636001S	26,98	636001G	37,53
11/4"	636114	46,74	636114S	41,04	636114G	58,43
11/2"	636112	62,70	636112S	45,98	636112G	78,38
2"	636002	87,40	636002S	70,30	636002G	109,25
21/2"	636212	a richiesta	636212S	a richiesta	636212G	a richiesta
3"	636003	a richiesta	636003S	a richiesta	636003G	a richiesta
4"	636004	a richiesta	636004S	a richiesta	636004G	a richiesta

*GAS conico il filetto maschio - GAS cilindrico il filetto femmina
**BSPT male thread - BSPP female thread*

RACCORDI FORGIATI IN A182 F316 SERIE 3000 lbs - ASME B 16.11
Forged fittings 3000 lbs

INOX

Tappo maschio
Plug

Ø	NPT Codice	NPT €.	GAS* Codice	GAS* €.
1/4"	630104	5,70	630104G	6,56
3/8"	630308	6,84	630308G	7,87
1/2"	630102	9,12	630102G	10,49
3/4"	630304	12,54	630304G	14,42
1"	630001	31,92	630001G	36,71
11/4"	630114	43,32	630114G	49,82
11/2"	630112	49,40	630112G	56,81
2"	630002	85,50	630002G	98,33
21/2"	630212	a richiesta	630212G	a richiesta
3"	630003	a richiesta	630003G	a richiesta
4"	630004	a richiesta	630004G	a richiesta

Nipplo esagonale
Hexagon nipple

Ø	NPT Codice	NPT €.	GAS* Codice	GAS* €.
1/4"	635104	11,40	635104G	13,11
3/8"	635308	13,30	635308G	15,30
1/2"	635102	19,00	635102G	21,85
3/4"	635304	26,60	635304G	30,59
1"	635001	41,80	635001G	48,07
11/4"	635114	68,40	635114G	78,66
11/2"	635112	77,90	635112G	89,59
2"	635002	114,76	635002G	131,97
21/2"	635212	a richiesta	635212G	a richiesta
3"	635003	a richiesta	635003G	a richiesta
4"	635004	a richiesta	635004G	a richiesta

*GAS conico il filetto maschio - GAS cilindrico il filetto femmina
**BSPT male thread - BSPP female thread*

Tronchetto
Single nipple

Ø	NPT STD / SCH40 Codice	NPT STD / SCH40 €.	GAS STD / SCH40 Codice	GAS STD / SCH40 €.
1/4"	623104	a richiesta	623104G	a richiesta
3/8"	623308	a richiesta	623308G	a richiesta
1/2"	623102	a richiesta	623102G	a richiesta
3/4"	623304	a richiesta	623304G	a richiesta
1"	623001	a richiesta	623001G	a richiesta
11/4"	623114	a richiesta	623114G	a richiesta
11/2"	623112	a richiesta	623112G	a richiesta
2"	623002	a richiesta	623002G	a richiesta
21/2"	623212	a richiesta	623212G	a richiesta
3"	623003	a richiesta	623003G	a richiesta
4"	623004	a richiesta	623004G	a richiesta

Ø	NPT XS / SCH80 Codice	NPT XS / SCH80 €.	GAS XS / SCH80 Codice	GAS XS / SCH80 €.
1/4"	625104	a richiesta	625104G	a richiesta
3/8"	625308	a richiesta	625308G	a richiesta
1/2"	625102	a richiesta	625102G	a richiesta
3/4"	625304	a richiesta	625304G	a richiesta
1"	625001	a richiesta	625001G	a richiesta
11/4"	625114	a richiesta	625114G	a richiesta
11/2"	625112	a richiesta	625112G	a richiesta
2"	625002	a richiesta	625002G	a richiesta
21/2"	625212	a richiesta	625212G	a richiesta
3"	625003	a richiesta	625003G	a richiesta
4"	625004	a richiesta	625004G	a richiesta

INOX

Barilotto
Double nipple

Ø	NPT STD / SCH40		GAS STD / SCH40	
	Codice	€.	Codice	€.
1/4"	624104	a richiesta	624104G	a richiesta
3/8"	624308	a richiesta	624308G	a richiesta
1/2"	624102	a richiesta	624102G	a richiesta
3/4"	624304	a richiesta	624304G	a richiesta
1"	624001	a richiesta	624001G	a richiesta
11/4"	624114	a richiesta	624114G	a richiesta
11/2"	624112	a richiesta	624112G	a richiesta
2"	624002	a richiesta	624002G	a richiesta
21/2"	624212	a richiesta	624212G	a richiesta
3"	624003	a richiesta	624003G	a richiesta
4"	624004	a richiesta	624004G	a richiesta

Ø	NPT XS / SCH80		GAS XS / SCH80	
	Codice	€.	Codice	€.
1/4"	626104	a richiesta	626104G	a richiesta
3/8"	626308	a richiesta	626308G	a richiesta
1/2"	626102	a richiesta	626102G	a richiesta
3/4"	626304	a richiesta	626304G	a richiesta
1"	626001	a richiesta	626001G	a richiesta
11/4"	626114	a richiesta	626114G	a richiesta
11/2"	626112	a richiesta	626112G	a richiesta
2"	626002	a richiesta	626002G	a richiesta
21/2"	626212	a richiesta	626212G	a richiesta
3"	626003	a richiesta	626003G	a richiesta
4"	626004	a richiesta	626004G	a richiesta

INOX

Nipplo ridotto
Swage

Ø1	Ø2	NPT XS / SCH80 Codice	NPT XS / SCH80 €.	GAS XS / SCH80 Codice	GAS XS / SCH80 €.
3/8"	1/4"	628308104	a richiesta	628308104G	a richiesta
1/2"	1/4"	628102104	a richiesta	628102104G	a richiesta
	3/8"	628102308	a richiesta	628102308G	a richiesta
3/4"	3/8"	628304308	a richiesta	628304308G	a richiesta
	1/2"	628304102	a richiesta	628304102G	a richiesta
1"	1/2"	628001102	a richiesta	628001102G	a richiesta
	3/4"	628001304	a richiesta	628001304G	a richiesta
11/4"	1/2"	628114102	a richiesta	628114102G	a richiesta
	3/4"	628114304	a richiesta	628114304G	a richiesta
	1"	628114001	a richiesta	628114001G	a richiesta
11/2"	3/4"	628112304	a richiesta	628112304G	a richiesta
	1"	628112001	a richiesta	628112001G	a richiesta
	11/4"	628112114	a richiesta	628112114G	a richiesta
2"	1"	628002001	a richiesta	628002001G	a richiesta
	11/4"	628002114	a richiesta	628002114G	a richiesta
	11/2"	628002112	a richiesta	628002112G	a richiesta
21/2"	11/4"	628212114	a richiesta	628212114G	a richiesta
	11/2"	628212112	a richiesta	628212112G	a richiesta
	2"	628212002	a richiesta	628212002G	a richiesta
3"	11/2"	628003112	a richiesta	628003112G	a richiesta
	2"	628003002	a richiesta	628003002G	a richiesta
	21/2"	628003212	a richiesta	628003212G	a richiesta
4"	2"	628004002	a richiesta	628004002G	a richiesta
	21/2"	628004212	a richiesta	628004212G	a richiesta
	3"	628004003	a richiesta	628004003G	a richiesta

INOX

Bocchettone F/F
Union F/F

Ø	NPT		SW		GAS*	
	Codice	€.	Codice	€.	Codice	€.
1/4"	633104	**63,08**	633104S	**63,08**	633104G	**78,85**
3/8"	633308	**72,20**	633308S	**72,20**	633308G	**90,25**
1/2"	633102	**80,37**	633102S	**80,37**	633102G	**100,46**
3/4"	633304	**106,02**	633304S	**106,02**	633304G	**132,53**
1"	633001	**166,06**	633001S	**166,06**	633001G	**207,58**
11/4"	633114	**230,28**	633114S	**230,28**	633114G	**287,85**
11/2"	633112	**259,54**	633112S	**259,54**	633112G	**324,43**
2"	633002	**359,48**	633002S	**359,48**	633002G	**449,35**
21/2"	633212	**a richiesta**	633212S	**a richiesta**	633212G	**a richiesta**
3"	633003	**a richiesta**	633003S	**a richiesta**	633003G	**a richiesta**
4"	633004	**a richiesta**	633004S	**a richiesta**	633004G	**a richiesta**

Bocchettone M/F
Union M/F

Ø	NPT		SW		GAS*	
	Codice	€.	Codice	€.	Codice	€.
1/4"	641104	**a richiesta**	641104S	**a richiesta**	641104G	**a richiesta**
3/8"	641308	**a richiesta**	641308S	**a richiesta**	641308G	**a richiesta**
1/2"	641102	**a richiesta**	641102S	**a richiesta**	641102G	**a richiesta**
3/4"	641304	**a richiesta**	641304S	**a richiesta**	641304G	**a richiesta**
1"	641001	**a richiesta**	641001S	**a richiesta**	641001G	**a richiesta**
11/4"	641114	**a richiesta**	641114S	**a richiesta**	641114G	**a richiesta**
11/2"	641112	**a richiesta**	641112S	**a richiesta**	641112G	**a richiesta**
2"	641002	**a richiesta**	641002S	**a richiesta**	641002G	**a richiesta**
21/2"	641212	**a richiesta**	641212S	**a richiesta**	641212G	**a richiesta**
3"	641003	**a richiesta**	641003S	**a richiesta**	641003G	**a richiesta**
4"	641004	**a richiesta**	641004S	**a richiesta**	641004G	**a richiesta**

*GAS conico il filetto maschio - GAS cilindrico il filetto femmina
**BSPT male thread - BSPP female thread*

INOX

Riduzione
Reducing bush

Ø1	Ø2	NPT Codice	NPT €.	GAS* Codice	GAS* €.
3/8"	1/4"	634308104	11,21	634308104G	a richiesta
1/2"	3/8"	634102308	14,82	634102308G	a richiesta
3/4"	3/8"	634304308	a richiesta	634304308G	a richiesta
	1/2"	634304102	21,28	634304102G	a richiesta
1"	1/2"	634001102	a richiesta	634001102G	a richiesta
	3/4"	634001304	34,96	634001304G	a richiesta
11/4"	1/2"	634114102	a richiesta	634114102G	a richiesta
	3/4"	634114304	a richiesta	634114304G	a richiesta
	1"	634114001	44,08	634114001G	a richiesta
11/2"	1/2"	634112102	a richiesta	634112102G	a richiesta
	3/4"	634112304	a richiesta	634112304G	a richiesta
	1"	634112001	a richiesta	634112001G	a richiesta
	11/4"	634112114	60,04	634112114G	a richiesta
2"	1/2"	634002102	a richiesta	634002102G	a richiesta
	3/4"	634002304	a richiesta	634002304G	a richiesta
	1"	634002001	a richiesta	634002001G	a richiesta
	11/4"	634002114	a richiesta	634002114G	a richiesta
	11/2"	634002112	95,00	634002112G	a richiesta
21/2"	1"	634212001	a richiesta	634212001G	a richiesta
	11/4"	634212114	a richiesta	634212114G	a richiesta
	11/2"	634212112	a richiesta	634212112G	a richiesta
	2"	634212002	a richiesta	634212002G	a richiesta
3"	1"	634003001	a richiesta	634003001G	a richiesta
	11/4"	634003114	a richiesta	634003114G	a richiesta
	11/2"	634003112	a richiesta	634003112G	a richiesta
	2"	634003002	a richiesta	634003002G	a richiesta
	21/2"	634003212	a richiesta	634003212G	a richiesta
4"	1"	634004001	a richiesta	634004001G	a richiesta
	11/4"	634004114	a richiesta	634004114G	a richiesta
	11/2"	634004112	a richiesta	634004112G	a richiesta
	2"	634004002	a richiesta	634004002G	a richiesta
	21/2"	634004212	a richiesta	634004212G	a richiesta
	3"	634004003	a richiesta	634004003G	a richiesta

*GAS conico il filetto maschio - GAS cilindrico il filetto femmina
**BSPT male thread - BSPP female thread*

INOX

Threadolet

Ø	NPT Codice	NPT €.	SW Codice	SW €.
1/4"	640104	a richiesta	640104G	a richiesta
3/8"	640308	a richiesta	640308G	a richiesta
1/2"	640102	a richiesta	640102G	a richiesta
3/4"	640304	a richiesta	640304G	a richiesta
1"	640001	a richiesta	640001G	a richiesta
11/4"	640114	a richiesta	640114G	a richiesta
11/2"	640112	a richiesta	640112G	a richiesta
2"	640002	a richiesta	640002G	a richiesta
21/2"	640212	a richiesta	640212G	a richiesta
3"	640003	a richiesta	640003G	a richiesta
4"	640004	a richiesta	640004G	a richiesta

Sockolet

Ø	SW Codice	SW €.
1/4"	639104	a richiesta
3/8"	639308	a richiesta
1/2"	639102	a richiesta
3/4"	639304	a richiesta
1"	639001	a richiesta
11/4"	639114	a richiesta
11/2"	639112	a richiesta
2"	639002	a richiesta
21/2"	639212	a richiesta
3"	639003	a richiesta
4"	639004	a richiesta

Weldolet

Ø	BW Codice	BW €.
1/4"	639104	a richiesta
3/8"	638308	a richiesta
1/2"	638102	a richiesta
3/4"	638304	a richiesta
1"	638001	a richiesta
11/4"	638114	a richiesta
11/2"	638112	a richiesta
2"	638002	a richiesta
21/2"	638212	a richiesta
3"	638003	a richiesta
4"	638004	a richiesta

aellebi
curve in acciaio

5

Sistemi Pressfitting
Pressfitting Systems

AISI 316L / O-ring EPDM / *AISI 316L / EPDM O-ring* *150*
AISI 316L / O-ring NBR per gas / *AISI 316L / NBR O-ring for gas* *176*
AISI 316L / O-ring STEAM per vapore / *AISI 316L / STEAM O-ring white for steam* *187*
Acciaio al carbonio E195 / O-ring EPDM / *Carbon steel E195 / EPDM O-ring* *192*

INOX

Fig. 116/200
L = 6 m

AISI 316L - 1.4404 - CRUDO / Not Annealed			
Ø	Sp.	Codice	€./m
15	1,0	116015200	**11,43**
18	1,0	116018200	**12,96**
22	1,2	116022200	**18,11**
28	1,2	116028200	**22,86**
35	1,5	116035200	**34,50**
42	1,5	116042200	**41,22**
54	1,5	116054200	**52,97**
76,1	2,0	116076200	**95,10**
88,9	2,0	116088200	**110,08**
108	2,0	116108200	**a richiesta**

Fig. 116 Oversize
L = 6 m

AISI 316L - 1.4404 - CRUDO / Not Annealed			
Ø	Sp.	Codice	€./m
139,7	2,0	116139200	**a richiesta**
168,3	2,0	116168200	**a richiesta**
139,7	2,6	116139260	**a richiesta**
168,3	2,6	116168260	**a richiesta**

Fig. 116/203
L = 3 m

AISI 316L - 1.4404 - CRUDO / Not Annealed			
Ø	Sp.	Codice	€./m
15	1,0	116015203	**a richiesta**
18	1,0	116018203	**a richiesta**
22	1,2	116022203	**a richiesta**
28	1,2	116028203	**a richiesta**
35	1,5	116035203	**a richiesta**
42	1,5	116042203	**a richiesta**
54	1,5	116054203	**a richiesta**
76,1	2,0	116076203	**a richiesta**
88,9	2,0	116088203	**a richiesta**
108	2,0	116108203	**a richiesta**

INOX

Fig. 116/300
L = 6 m

AISI 316L - 1.4404 - RICOTTO / Annealed			
Ø	Sp.	Codice	€./m
15	1,0	116015300	**a richiesta**
18	1,0	116018300	**a richiesta**
22	1,2	116022300	**a richiesta**
28	1,2	116028300	**a richiesta**
35	1,5	116035300	**a richiesta**
42	1,5	116042300	**a richiesta**
54	1,5	116054300	**a richiesta**
76,1	2,0	116076300	**a richiesta**
88,9	2,0	116088300	**a richiesta**
108	2,0	116108300	**a richiesta**

Fig. 116/030
L = 6 m

AISI 444 - 1.4521 - RICOTTO / Annealed			
Ø	Sp.	Codice	€./m
15	1,0	116015030	**a richiesta**
18	1,0	116018030	**a richiesta**
22	1,2	116022030	**a richiesta**
28	1,2	116028030	**a richiesta**
35	1,5	116035030	**a richiesta**
42	1,5	116042030	**a richiesta**
54	1,5	116054030	**a richiesta**

Fig. 114/200
L = 6 m

AISI 304 - 1.4301 - CRUDO / Not Annealed			
Ø	Sp.	Codice	€./m
15	1,0	114015200	**a richiesta**
18	1,0	114018200	**a richiesta**
22	1,2	114022200	**a richiesta**
28	1,2	114028200	**a richiesta**
35	1,5	114035200	**a richiesta**
42	1,5	114042200	**a richiesta**
54	1,5	114054200	**a richiesta**
76,1	2,0	114076200	**a richiesta**
88,9	2,0	114088200	**a richiesta**
108	2,0	114108200	**a richiesta**

INOX

Fig. 181/150
Curva 15° F/F
15° Elbow F/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
15	181015150	**a richiesta**	300
18	181018150	**a richiesta**	300
22	181022150	**a richiesta**	100
28	181028150	**a richiesta**	100
35	181035150	**a richiesta**	60
42	181042150	**a richiesta**	40
54	181054150	**a richiesta**	20
76,1	181076150C	**a richiesta**	2
88,9	181088150C	**a richiesta**	2
108	181108150C	**a richiesta**	2

Fig. 181/151
Curva 15° M/F
15° Elbow M/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
15	181015151	**a richiesta**	300
22	181022151	**a richiesta**	100
28	181028151	**a richiesta**	100
35	181035151	**a richiesta**	60
42	181042151	**a richiesta**	40
54	181054151	**a richiesta**	20
76,1	181076151C	**a richiesta**	2
88,9	181088151C	**a richiesta**	2
108	181108151C	**a richiesta**	2

Fig. 181/300
Curva 30° F/F
30° Elbow F/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
15	181015300	**a richiesta**	300
18	181018300	**a richiesta**	300
22	181022300	**a richiesta**	100
28	181028300	**a richiesta**	100
35	181035300	**a richiesta**	60
42	181042300	**a richiesta**	40
54	181054300	**a richiesta**	20
76,1	181076300	**a richiesta**	2
88,9	181088300	**a richiesta**	2
108	181108300	**a richiesta**	2

Fig. 181/301
Curva 30° M/F
30° Elbow M/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
15	181015301	**a richiesta**	300
22	181022301	**a richiesta**	100
28	181028301	**a richiesta**	100
35	181035301	**a richiesta**	60
42	181042301	**a richiesta**	40
54	181054301	**a richiesta**	20
76,1	181076301	**a richiesta**	2
88,9	181088301	**a richiesta**	2
108	181108301	**a richiesta**	2

Fig. 181/450
Curva 45° F/F
45° Elbow F/F

Ø	Radius	Codice	€.	Box Qty
15	1,5 De	181015450	**13,89**	300
18	1,5 De	181018450	**15,38**	300
22	1,5 De	181022450	**17,79**	100
28	1,5 De	181028450	**21,46**	100
35	1,2 De	181035450	**24,43**	60
42	1,2 De	181042450	**39,53**	40
54	1,2 De	181054450	**50,76**	20
76,1	1,2 De	181076450	**170,06**	2
88,9	1,2 De	181088450	**202,65**	2
108	1,2 De	181108450	**a richiesta**	2
139,7	-	181139450	**a richiesta**	1
168,3	-	181168450	**a richiesta**	1

Fig. 181/450 C
Curva 45° F/F raggio stretto
45° Elbow F/F short radius

Ø	Radius	Codice	€.	Box Qty
15	1,2 De	181015450C	**a richiesta**	300
18	1,2 De	181018450C	**a richiesta**	300
22	1,2 De	181022450C	**a richiesta**	100
28	1,2 De	181028450C	**a richiesta**	100

INOX

Fig. 181/451
Curva 45° M/F
45° Elbow M/F

Ø	Radius	Codice	€.	Box Qty
15	1,5 De	181015451	**13,89**	300
18	1,5 De	181018451	**14,86**	300
22	1,5 De	181022451	**16,82**	100
28	1,5 De	181028451	**20,01**	100
35	1,2 De	181035451	**22,75**	60
42	1,2 De	181042451	**38,08**	40
54	1,2 De	181054451	**48,83**	20
76,1	1,2 De	181076451	**156,06**	2
88,9	1,2 De	181088451	**186,28**	2
108	1,2 De	181108451	**a richiesta**	2
139,7	-	181139451	**a richiesta**	1
168,3	-	181168451	**a richiesta**	1

Fig. 181/451 C
Curva 45° M/F raggio stretto
45° Elbow M/F short radius

Ø	Radius	Codice	€.	Box Qty
15	1,2 De	181015451C	**a richiesta**	300
18	1,2 De	181018451C	**a richiesta**	300
22	1,2 De	181022451C	**a richiesta**	100
28	1,2 De	181028451C	**a richiesta**	100

Fig. 181/600
Curva 60° F/F
60° Elbow F/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
15	181015600	**a richiesta**	300
18	181018600	**a richiesta**	300
22	181022600	**a richiesta**	100
28	181028600	**a richiesta**	100
35	181035600	**a richiesta**	60
42	181042600	**a richiesta**	40
54	181054600	**a richiesta**	20
76,1	181076600	**a richiesta**	2
88,9	181088600	**a richiesta**	2
108	181108600	**a richiesta**	2

INOX

Fig. 181/601
Curva 60° M/F
60° Elbow M/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
15	181015601	**a richiesta**	300
18	181018601	**a richiesta**	300
22	181022601	**a richiesta**	100
28	181028601	**a richiesta**	100
35	181035601	**a richiesta**	60
42	181042601	**a richiesta**	40
54	181054601	**a richiesta**	20
76,1	181076601	**a richiesta**	2
88,9	181088601	**a richiesta**	2
108	181108601	**a richiesta**	2

Fig. 181/900
Curva 90° F/F
90° Elbow F/F

Ø	Radius	Codice	€.	Box Qty
15	1,5 De	181015900	**10,58**	300
18	1,5 De	181018900	**12,08**	200
22	1,5 De	181022900	**14,60**	100
28	1,5 De	181028900	**19,44**	50
35	1,2 De	181035900	**30,38**	50
42	1,2 De	181042900	**52,12**	30
54	1,2 De	181054900	**72,73**	18
76,1	1,2 De	181076900	**173,03**	2
88,9	1,2 De	181088900	**210,51**	2
108	1,2 De	181108900	**a richiesta**	2
139,7	-	181139900	**a richiesta**	1
168,3	-	181168900	**a richiesta**	1

Fig. 181/900 C
Curva 90° F/F raggio stretto
90° Elbow F/F short radius

Ø	Radius	Codice	€.	Box Qty
15	1,2 De	181015900C	**a richiesta**	300
18	1,2 De	181018900C	**a richiesta**	200
22	1,2 De	181022900C	**a richiesta**	150
28	1,2 De	181028900C	**a richiesta**	100

INOX

Fig. 181/901
Curva 90° M/F
90° Elbow M/F

Ø	Radius	Codice	€.	Box Qty
15	1,5 De	181015901	**11,11**	300
18	1,5 De	181018901	**12,60**	200
22	1,5 De	181022901	**15,13**	100
28	1,5 De	181028901	**18,92**	50
35	1,2 De	181035901	**27,81**	50
42	1,2 De	181042901	**50,51**	30
54	1,2 De	181054901	**73,17**	18
76,1	1,2 De	181076901	**177,99**	2
88,9	1,2 De	181088901	**216,50**	2
108	1,2 De	181108901	**a richiesta**	2
139,7	-	181139901	**a richiesta**	1
168,3	-	181168901	**a richiesta**	1

Fig. 181/901 C
Curva 90° M/F raggio stretto
90° Elbow M/F short radius

Ø	Radius	Codice	€.	Box Qty
15	1,2 De	181015901C	**a richiesta**	300
18	1,2 De	181018901C	**a richiesta**	200
22	1,2 De	181022901C	**a richiesta**	150
28	1,2 De	181028901C	**a richiesta**	100

Fig. 197
Gomito misto 90° filetto M
Elbow adapter 90° with male thread

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 1/2"	197102015	**a richiesta**	200
18 x 1/2"	197102018	**a richiesta**	200
22 x 1/2"	197102022	**a richiesta**	100
22 x 3/4"	197304022	**a richiesta**	100
28 x 3/4"	197304028	**a richiesta**	50
28 x 1"	197100028	**a richiesta**	50
35 x 11/4"	197114035	**a richiesta**	40
42 x 11/2"	197112042	**a richiesta**	30
54 x 2"	197200054	**a richiesta**	20

Fig. 198
Gomito misto 90° filetto F
Elbow adapter 90° with female thread

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 1/2"	198102015	**a richiesta**	100
15 x 3/4"	198304015	**a richiesta**	100
18 x 1/2"	198102018	**a richiesta**	100
22 x 1/2"	198102022	**a richiesta**	100
22 x 3/4"	198304022	**a richiesta**	100
28 x 1/2"	198102028	**a richiesta**	50
28 x 1"	198100028	**a richiesta**	50
35 x 11/4"	198114035	**a richiesta**	40
42 x 11/2"	198112042	**a richiesta**	20
54 x 2"	198200054	**a richiesta**	10

Fig. 186
Curva filettata 90° filetto M
90° Elbow male BSP

Ø	Radius	Codice	€.	Box Qty
15 x 1/2"	1,5 D	186102015	**a richiesta**	300
18 x 1/2"	1,5 D	186102018	**a richiesta**	200
22 x 3/4"	1,5 D	186304022	**a richiesta**	100
28 x 1"	1,5 D	186100028	**a richiesta**	50
35 x 1"	1,2 D	186100035	**a richiesta**	50
35 x 11/4"	1,2 D	186114035	**a richiesta**	40
42 x 11/4"	1,2 D	186114042	**a richiesta**	20
42 x 11/2"	1,2 D	186112042	**a richiesta**	20
54 x 2"	1,2 D	186200054	**a richiesta**	12

Fig. 186/R
Curva filettata 90° filetto M
90° Elbow male BSP

Ø	Codice	€.	Box Qty
42 x 1"3/4	186042134R	**a richiesta**	16
54 x 2"3/8	186054238R	**a richiesta**	10

INOX

Fig. 182
Tee
Equal tee

Ø	Codice	€.	Box Qty
15	182015000	**18,31**	200
18	182018000	**21,46**	100
22	182022000	**22,59**	100
28	182028000	**27,13**	50
35	182035000	**33,81**	32
42	182042000	**47,82**	20
54	182054000	**57,04**	12
76,1	182076000	**324,78**	2
88,9	182088000	**355,65**	2
108	182108000	**a richiesta**	2
139,7	182139000	**a richiesta**	1
168,3	182168000	**a richiesta**	1

Fig. 189/MF
Tee con derivazione
Branch Tee

Ø	Codice	€.	Box Qty
22 x 1/2" x 22	189102022MF	**a richiesta**	50
28 x 3/4" x 28	189304028MF	**a richiesta**	50

Fig. 189/M
Tee con derivazione M
Branch Tee M BSP

Ø	Codice	€.	Box Qty
22 x 1/2" x 22	189102015M	**a richiesta**	100

Fig. 189
Tee con derivazione filetto F
Branch tee F BSP outlet

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 1/2" x 15	189102015	**20,61**	100
18 x 1/2" x 18	189102018	**21,17**	100
18 x 3/4" x 18	189304018	**a richiesta**	100
22 x 1/2" x 22	189102022	**22,62**	100
22 x 3/4" x 22	189304022	**25,81**	100
28 x 1/2" x 28	189102028	**24,91**	50
28 x 3/4" x 28	189304028	**29,58**	50
28 x 1" x 28	189100028	**a richiesta**	50
35 x 1/2" x 35	189102035	**29,83**	50
35 x 3/4" x 35	189304035	**a richiesta**	40
35 x 1" x 35	189100035	**57,80**	40
42 x 1/2" x 42	189102042	**36,14**	32
42 x 3/4" x 42	189304042	**a richiesta**	32
42 x 1" x 42	189100042	**63,32**	32
54 x 1/2" x 54	189102054	**43,71**	14
54 x 3/4" x 54	189304054	**a richiesta**	14
54 x 2" x 54	189200054	**95,23**	10
76,1 x 3/4" x 76,1	189304076	**284,25**	2
76,1 x 1" x 76,1	189100076	**a richiesta**	2
76,1 x 2" x 76,1	189200076	**a richiesta**	2
88,9 x 3/4" x 88,9	189304088	**306,66**	2
88,9 x 2" x 88,9	189200088	**a richiesta**	2
108 x 3/4" x 108	189304108	**a richiesta**	2
108 x 2" x 108	189200108	**a richiesta**	2
139,7 x 1" x 139,7	189100139	**a richiesta**	1
139,7 x 2" x 139,7	189200139	**a richiesta**	1
168,3 x 1" x 168,3	189100168	**a richiesta**	1
168,3 x 2" x 168,3	189200168	**a richiesta**	1

INOX

Fig. 192
Tee ridotto
Reducing tee

Ø	Codice	€.	Box Qty
18 x 15 x 18	192018015	**18,03**	100
22 x 15 x 22	192022015	**a richiesta**	100
22 x 18 x 22	192022018	**19,88**	100
28 x 15 x 28	192028015	**a richiesta**	50
28 x 18 x 28	192028018	**23,55**	50
28 x 22 x 28	192022028	**25,12**	50
35 x 15 x 35	192035015	**a richiesta**	50
35 x 18 x 35	192035018	**a richiesta**	50
35 x 22 x 35	192035022	**30,64**	50
35 x 28 x 35	192035028	**a richiesta**	35
42 x 18 x 42	192042018	**a richiesta**	20
42 x 22 x 42	192042022	**a richiesta**	20
42 x 28 x 42	192042028	**44,92**	20
42 x 35 x 42	192042035	**45,93**	20
54 x 18 x 54	192054018	**a richiesta**	16
54 x 22 x 54	192054022	**48,42**	16
54 x 28 x 54	192054028	**50,44**	16
54 x 35 x 54	192054035	**51,44**	16
54 x 42 x 54	192054042	**55,14**	16
76,1 x 22 x 76,1	192076022	**253,98**	2
76,1 x 28 x 76,1	192076028	**274,59**	2
76,1 x 35 x 76,1	192076035	**295,23**	2
76,1 x 42 x 76,1	192076042	**318,54**	2
76,1 x 54 x 76,1	192076054	**339,18**	2
88,9 x 22 x 88,9	192088022	**a richiesta**	2
88,9 x 28 x 88,9	192088028	**a richiesta**	2
88,9 x 35 x 88,9	192088035	**310,52**	2
88,9 x 42 x 88,9	192088042	**a richiesta**	2
88,9 x 54 x 88,9	192088054	**a richiesta**	2
88,9 x 76,1 x 88,9	192088076	**370,30**	2
108 x 22 x 108	192108022	**a richiesta**	2
108 x 28 x 108	192108028	**a richiesta**	2
108 x 35 x 108	192108035	**a richiesta**	2
108 x 42 x 108	192108042	**a richiesta**	2
108 x 54 x 108	192108054	**a richiesta**	2
108 x 76,1 x 108	192108076	**a richiesta**	2
108 x 88,9 x 108	192108088	**a richiesta**	2
139,7 x 35 x 139,7	192139035	**a richiesta**	1
139,7 x 76,1 x 139,7	192139076	**a richiesta**	1
139,7 x 88,9 x 139,7	192139088	**a richiesta**	1
139,7 x 108 x 139,7	192139108	**a richiesta**	1
168,3 x 35 x 168,3	192168035	**a richiesta**	1
168,3 x 76,1 x 168,3	192168076	**a richiesta**	1
168,3 x 88,9 x 168,3	192168088	**a richiesta**	1
168,3 x 108 x 168,3	192168108	**a richiesta**	1
168,3 x 139,7 x 168,3	192168139	**a richiesta**	1

Fig. 188
Tee ridotto MFM
Reducing tee MFM

Ø	Codice	€.	Box Qty
28 x 22 x 28	188028022	**a richiesta**	50
35 x 22 x 35	188035022	**a richiesta**	35
35 x 28 x 35	188035028	**a richiesta**	35
42 x 28 x 42	188042028	**a richiesta**	20
54 x 28 x 54	188054028	**a richiesta**	16

Fig. 183/000
Manicotto
Coupling

Ø	Codice	€.	Box Qty
15	183015000	**7,16**	500
18	183018000	**8,16**	300
22	183022000	**9,38**	200
28	183028000	**10,74**	150
35	183035000	**13,60**	100
42	183042000	**18,43**	60
54	183054000	**22,38**	24
76,1	183076000	**109,48**	4
88,9	183088000	**125,10**	4
108	183108000	**a richiesta**	2
139,7	183139000	**a richiesta**	1
168,3	183168000	**a richiesta**	1

Fig. 183/001
Manicotto passante
Slip coupling

Ø	Codice	€.	Box Qty
15	183015001	**a richiesta**	200
18	183018001	**a richiesta**	200
22	183022001	**a richiesta**	100
28	183028001	**a richiesta**	100
35	183035001	**a richiesta**	50
42	183042001	**a richiesta**	40
54	183054001	**a richiesta**	20
76,1	183076001	**a richiesta**	2
88,9	183088001	**a richiesta**	2
108	183108001	**a richiesta**	2

INOX

Fig. 183/002
Manicotto con dado folle
Valve connector

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 1/2"	183015012	a richiesta	250
15 x 3/4"	183015002	a richiesta	250
18 x 1/2"	183018012	a richiesta	250
18 x 3/4"	183018002	a richiesta	250
22 x 3/4"	183022012	a richiesta	200
22 x 1"	183022002	a richiesta	200
28 x 1"	183028012	a richiesta	150
28 x 11/4"	138028002	a richiesta	150
28 x 11/2"	183028022	a richiesta	60
35 x 11/4"	183035012	a richiesta	60
35 x 11/2"	183035002	a richiesta	60
42 x 11/2"	183042022	a richiesta	30
42 x 1"3/4	183042012	a richiesta	30
42 x 2"	183042002	a richiesta	30
54 x 2"	183054022	a richiesta	20
54 x 2"3/8	183054012	a richiesta	20
54 x 2"1/2	183054002	a richiesta	20

Fig. 530
Barilotto
Barrel nipple

Ø	Codice	€.	Box Qty
1"	530100070I	a richiesta	10
1"1/4	530114070I	a richiesta	8
1"1/2	530112070I	a richiesta	8
1"3/4	530134070I	a richiesta	6
2"3/8	530238070I	a richiesta	4

Fig. 600
Barilotto
Barrel nipple

Ø	Codice	€.	Box Qty
1"	600100035I	a richiesta	30
1"1/4	600114035I	a richiesta	20
1"1/2	600112035I	a richiesta	10
1"3/4	600134035I	a richiesta	10
2"3/8	600238035I	a richiesta	10

INOX

Fig. 183/003
Tappo di chiusura
Stop end

Ø	Codice	€.	Box Qty
15	183015003	**a richiesta**	500
18	183018003	**a richiesta**	300
22	183022003	**a richiesta**	200
28	183028003	**a richiesta**	150
35	183035003	**a richiesta**	100
42	183042003	**a richiesta**	80
54	183054003	**a richiesta**	40
76,1	183076003	**a richiesta**	10
88,9	183088003	**a richiesta**	10
108	183108003	**a richiesta**	2
139,7	183139003	**a richiesta**	1
168,3	183168003	**a richiesta**	1

Fig. 185/000
Gomito misto 90° FF
Wall plate elbow 90° FF

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 1/2"	185102015	**a richiesta**	150
18 x 1/2"	185102018	**a richiesta**	150
22 x 3/4"	185304022	**a richiesta**	100

Fig. 185/001
Gomito misto 90° FF con distanziale
Extension wall plate elbow 90° FF

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 1/2"	185102115	**a richiesta**	150
18 x 1/2"	185102118	**a richiesta**	150
22 x 3/4"	185304122	**a richiesta**	100

Fig. 185/002
Gomito misto 90° FM
Wall plate elbow 90° FM

Ø	Codice	€.	Box Qty
18 x 3/4"	185304218	**a richiesta**	100

INOX

Fig. 185/000M
Gomito misto 90° MF
Wall plate elbow 90° MF

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 1/2"	185102015M	**a richiesta**	150
18 x 1/2"	185102018M	**a richiesta**	150
22 x 3/4"	185304022M	**a richiesta**	100

Fig. 185/001M
Gomito misto 90° MF con distanziale
Extension wall plate elbow 90° MF

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 1/2"	185102115M	**a richiesta**	150
18 x 1/2"	185102118M	**a richiesta**	150
22 x 3/4"	185304122M	**a richiesta**	100

Fig. 185/003
Raccordo tre vie con flangia e derivazione filetto F
Corner tee with wall flange

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 1/2" x 15	185102315	**a richiesta**	100
18 x 1/2" x 18	185102318	**a richiesta**	50
22 x 1/2" x 22	185102322	**a richiesta**	50

INOX

Fig. 187/R
Mezzo manicotto a saldare
Half welding coupling (senza/without O-Ring)

Ø	Codice	€.	Box Qty
15	187015000R	**a richiesta**	400
18	187018000R	**a richiesta**	300
22	187022000R	**a richiesta**	200
28	187028000R	**a richiesta**	200
35	187035000R	**a richiesta**	100
42	187042000R	**a richiesta**	50
54	187054000R	**a richiesta**	50
76,1	187076000R	**a richiesta**	24
88,9	187088000R	**a richiesta**	20
108	187108000R	**a richiesta**	4
139,7	187139000R	**a richiesta**	1
168,3	187168000R	**a richiesta**	1

Fig. 187
Manicotto misto filetto M
Male adapter

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 3/8"	187308015	**a richiesta**	400
15 x 1/2"	187102015	**18,08**	300
15 x 3/4"	187304015	**a richiesta**	200
18 x 1/2"	187102018	**19,64**	300
18 x 3/4"	187304018	**20,53**	200
22 x 1/2"	187102022	**21,37**	200
22 x 3/4"	187304022	**22,14**	200
22 x 1"	187100022	**26,32**	100
28 x 1/2"	187102028	**30,03**	100
28 x 3/4"	187304028	**30,03**	100
28 x 1"	187100028	**34,41**	100
28 x 11/4"	187114028	**39,77**	100
35 x 1"	187100035	**36,27**	100
35 x 11/4"	187114035	**42,14**	50
35 x 11/2"	187112035	**49,70**	60
42 x 11/4"	187114042	**56,46**	40
42 x 11/2"	187112042	**61,26**	40
54 x 11/2"	187112054	**71,08**	32
54 x 2"	187200054	**76,15**	32
76,1 x 21/2"	187212076	**a richiesta**	8
88,9 x 3"	187300088	**532,80**	4
108 x 4"	187400108	**a richiesta**	2

INOX

Fig. 187 NPT
Manicotto misto filetto M NPT
Male adapter NPT

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 1/2"	18710215NPT	**a richiesta**	300
18 x 1/2"	18710218NPT	**a richiesta**	300
22 x 3/4"	18730422NPT	**a richiesta**	200
28 x 1"	18710028NPT	**a richiesta**	100
35 x 11/4"	18711435NPT	**a richiesta**	50
42 x 11/2"	18711242NPT	**a richiesta**	40
54 x 2"	18720054NPT	**a richiesta**	32

Fig. 190
Manicotto misto filetto F
Female adapter

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 1/2"	190102015	**19,44**	300
15 x 3/4"	190304015	**a richiesta**	300
18 x 1/2"	190102018	**20,53**	300
18 x 3/4"	190304018	**a richiesta**	200
22 x 1/2"	190102022	**21,82**	200
22 x 3/4"	190304022	**25,52**	150
22 x 1"	190100022	**30,19**	100
28 x 1/2"	190102028	**29,14**	100
28 x 3/4"	190304028	**29,14**	100
28 x 1"	190100028	**39,93**	100
28 x 11/4"	190114028	**44,32**	100
35 x 1"	190100035	**38,40**	100
35 x 11/4"	190114035	**43,58**	50
35 x 11/2"	190112035	**49,83**	40
42 x 11/4"	190114042	**49,27**	40
42 x 11/2"	190112042	**67,94**	40
54 x 11/2"	190112054	**73,98**	32
54 x 2"	190200054	**101,19**	20

INOX

Fig. 190 NPT
Manicotto misto filetto F NPT
Female adapter NPT

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 1/2"	19010215NPT	a richiesta	300
18 x 1/2"	19010218NPT	a richiesta	300
22 x 3/4"	19030422NPT	a richiesta	150
28 x 1"	19010028NPT	a richiesta	100
35 x 11/4"	19011435NPT	a richiesta	50
42 x 11/2"	19011242NPT	a richiesta	40
54 x 2"	19020054NPT	a richiesta	20

Fig. 269/M
Manicotto con inserimento filetto M
Male reduction socket

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 1/2"	269102115	a richiesta	300
18 x 1/2"	269102118	a richiesta	300
18 x 3/4"	269304118	a richiesta	200
22 x 1/2"	269102122	a richiesta	200
22 x 3/4"	269304122	a richiesta	200
28 x 3/4"	269304128	a richiesta	150
28 x 1"	269100128	a richiesta	100
35 x 11/4"	269114135	a richiesta	40
42 x 11/2"	269112142	a richiesta	40
54 x 2"	269200154	a richiesta	20

Fig. 269/F
Manicotto con inserimento filetto F
Female reduction socket

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 1/2"	269102015	a richiesta	300
18 x 1/2"	269102018	a richiesta	200
18 x 3/4"	269304018	a richiesta	200
22 x 1/2"	269102022	a richiesta	200
22 x 3/4"	269304022	a richiesta	200
28 x 3/4"	269304028	a richiesta	150
28 x 1"	269100028	a richiesta	100
35 x 11/4"	269114035	a richiesta	50
42 x 11/2"	269112042	a richiesta	40
54 x 2"	269200054	a richiesta	10

INOX

Fig. 184/000
Bocchettone sede conica
Conical union

Ø	Codice	€.	Box Qty
15	184015000	**a richiesta**	100
18	184018000	**a richiesta**	100
22	184022000	**a richiesta**	50
28	184028000	**a richiesta**	25
35	184035000	**a richiesta**	20
42	184042000	**a richiesta**	20
54	184054000	**a richiesta**	10

Fig. 184/001
Bocchettone sede piana
Flat faced union

Ø	Codice	€.	Box Qty
15	184015001	**a richiesta**	120
18	184018001	**a richiesta**	100
22	184022001	**a richiesta**	100
28	184028001	**a richiesta**	30
35	184035001	**a richiesta**	20
42	184042001	**a richiesta**	20
54	184054001	**a richiesta**	10

Fig. 184/002 OTTONE
Bocchettone sede piana filetto M
Straight male union connector

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 1/2"	184015002	**a richiesta**	160
18 x 1/2"	184018002	**a richiesta**	160
22 x 1/2"	184022122	**a richiesta**	100
22 x 3/4"	184022002	**a richiesta**	100
28 x 3/4"	184028342	**a richiesta**	60
28 x 1"	184028002	**a richiesta**	60
35 x 11/4"	184035002	**a richiesta**	40
42 x 11/2"	184042002	**a richiesta**	30
54 x 2"	184054002	**a richiesta**	20

INOX

Fig. 184/003 OTTONE
Bocchettone sede piana filetto F
Straight female union connector

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 1/2"	184015003	a richiesta	160
18 x 1/2"	184018003	a richiesta	140
22 x 1/2"	184022123	a richiesta	100
22 x 3/4"	184022003	a richiesta	100
28 x 3/4"	184028343	a richiesta	60
28 x 1"	184028003	a richiesta	60
35 x 11/4"	184035003	a richiesta	30
42 x 11/2"	184042003	a richiesta	30
54 x 2"	184054003	a richiesta	20

Fig. 184/002 INOX
Bocchettone sede piana filetto M
Straight male union connector

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 1/2"	184015002I	a richiesta	160
15 x 3/4"	184015012I	a richiesta	160
18 x 1/2"	184018002I	a richiesta	160
18 x 3/4"	184018012I	a richiesta	160
22 x 1/2"	184022012I	a richiesta	100
22 x 3/4"	184022002I	a richiesta	100
22 x 1"	184022022I	a richiesta	80
28 x 1"	184028002I	a richiesta	60
35 x 11/4"	184035002I	a richiesta	40
42 x 11/2"	184042002I	a richiesta	30
54 x 2"	184054002I	a richiesta	20

Fig. 184/003 INOX
Bocchettone sede piana filetto F
Straight female union connector

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 1/2"	184015003I	a richiesta	160
15 x 3/4"	184015013I	a richiesta	120
18 x 1/2"	184018003I	a richiesta	140
18 x 3/4"	184018013I	a richiesta	120
22 x 3/4"	184022003I	a richiesta	100
22 x 1"	184022013I	a richiesta	60
28 x 1"	184028003I	a richiesta	60
35 x 11/4"	184035003I	a richiesta	30
42 x 11/2"	184042003I	a richiesta	30
54 x 2"	184054003I	a richiesta	20

INOX

Fig. 191
Riduzione MF
Reducer

Ø	Codice	€.	Box Qty
18 x 15	191018015	**8,29**	500
22 x 15	191022015	**9,10**	400
22 x 18	191022018	**9,38**	300
28 x 15	191028015	**a richiesta**	200
28 x 18	191028018	**10,99**	200
28 x 22	191028022	**10,95**	200
35 x 15	191035015	**a richiesta**	100
35 x 18	191035018	**a richiesta**	100
35 x 22	191035022	**13,68**	100
35 x 28	191035028	**16,99**	100
42 x 15	191042015	**a richiesta**	100
42 x 18	191042018	**a richiesta**	80
42 x 22	191042022	**a richiesta**	80
42 x 28	191042028	**44,23**	80
42 x 35	191042035	**23,75**	40
54 x 15	191054015	**a richiesta**	40
54 x 18	191054018	**a richiesta**	40
54 x 22	191054022	**48,74**	40
54 x 28	191054028	**a richiesta**	40
54 x 35	191054035	**a richiesta**	40
54 x 42	191054042	**30,67**	32
76,1 x 42	191076042	**a richiesta**	4
76,1 x 54	191076054	**94,59**	4
88,9 x 54	191088054	**102,88**	4
88,9 x 76,1	191088076	**139,79**	4
108 x 54	191108054	**a richiesta**	2
108 x 76,1	191108076	**a richiesta**	2
108 x 88,9	191108088	**a richiesta**	2
139,7 x 76,1	191139076	**a richiesta**	1
139,7 x 88,9	191139088	**a richiesta**	1
139,7 x 108	191139108	**a richiesta**	1
168,3 x 76,1	191168076	**a richiesta**	1
168,3 x 88,9	191168088	**a richiesta**	1
168,3 x 108	191168108	**a richiesta**	1
168,3 x 139,7	191168139	**a richiesta**	1

Fig. 179
"S" di scavallamento MM
Pipe bridge

Ø	Codice	€.	Box Qty
15	179015000	**a richiesta**	150
18	179018000	**a richiesta**	100
22	179022000	**a richiesta**	100
28	179028000	**a richiesta**	50

Fig. 178
Tubo per aria compressa
Pipe for compressed air

Ø	Codice	€.	Box Qty
15	178015316	**a richiesta**	20
18	178018316	**a richiesta**	20
22	178022316	**a richiesta**	20
28	178028316	**a richiesta**	15

Fig. 194/900
Tubo curvo 90°
90° elbow MM

Ø	Codice	€.	Box Qty
15	194015900	**a richiesta**	160
18	194018900	**a richiesta**	120
22	194022900	**a richiesta**	100
28	194028900	**a richiesta**	50
35	194035900	**a richiesta**	20
42	194042900	**a richiesta**	10
54	194054900	**a richiesta**	2

Fig. 194/600
Tubo curvo 60°
60° elbow MM

Ø	Codice	€.	Box Qty
28	194028600	**a richiesta**	50
35	194035600	**a richiesta**	24
42	194042600	**a richiesta**	10
54	194054600	**a richiesta**	2

Fig. 194/300
Tubo curvo 30°
30° elbow MM

Ø	Codice	€.	Box Qty
18	194018300	**a richiesta**	120
22	194022300	**a richiesta**	50
28	194028300	**a richiesta**	50
35	194035300	**a richiesta**	24
42	194042300	**a richiesta**	10
54	194054300	**a richiesta**	2
76,1	194076300	**a richiesta**	1
88,9	194088300	**a richiesta**	1
108	194108300	**a richiesta**	1

INOX

Fig. 194/150
"S" di scavallamento MM
Pipe bridge

Ø	Codice	€.	Box Qty
18	194018150	**a richiesta**	120
28	194028150	**a richiesta**	50
35	194035150	**a richiesta**	24
42	194042150	**a richiesta**	10
54	194054150	**a richiesta**	2
76,1	194076150	**a richiesta**	1
88,9	194088150	**a richiesta**	1
108	194108150	**a richiesta**	1

Fig. 193/002 PN 6
Manicotto flangiato
Adaptor flange

Ø	DN	Codice	€.	Box Qty
15	**15**	193015000	**a richiesta**	20
18	**15**	193018000	**a richiesta**	20
22	**20**	193022000	**a richiesta**	14
28	**25**	193028000	**a richiesta**	10
35	**32**	193035000	**a richiesta**	6
42	**40**	193042000	**a richiesta**	6
54	**50**	193054000	**a richiesta**	4
76,1	**65**	193076000	**a richiesta**	2
88,9	**80**	193088000	**a richiesta**	2
108	**100**	193108000	**a richiesta**	2

Fig. 193/000 PN 6
Manicotto flangiato
Adaptor flange

Ø	DN	Codice	€.	Box Qty
15	**15**	193015000	**a richiesta**	20
18	**15**	193018000	**a richiesta**	20
22	**20**	193022000	**a richiesta**	14
28	**25**	193028000	**a richiesta**	10
35	**32**	193035000	**a richiesta**	6
42	**40**	193042000	**a richiesta**	6
54	**50**	193054000	**a richiesta**	4
76,1	**65**	193076000	**a richiesta**	2
88,9	**80**	193088000	**a richiesta**	2
108	**100**	193108000	**a richiesta**	2
139,7	**125**	193139000	**a richiesta**	1
168,3	**150**	193168000	**a richiesta**	1

INOX

Fig. 193/006 ANSI 150 lb
Manicotto flangiato
Adaptor flange

Ø	DN	Codice	€.	Box Qty
15	**15**	193015006	**a richiesta**	18
18	**15**	193018006	**a richiesta**	18
22	**20**	193022006	**a richiesta**	12
28	**25**	193028006	**a richiesta**	8
35	**32**	193035006	**a richiesta**	6
42	**40**	193042006	**a richiesta**	4
54	**50**	193054006	**a richiesta**	2
76,1	**65**	193076006	**a richiesta**	2
88,9	**80**	193088006	**a richiesta**	2
108	**100**	193108006	**a richiesta**	2

Fig. 193/001 PN 10
Manicotto con flangia scorrevole
Adaptor loose flange

Ø	DN	Codice	€.	Box Qty
54	**50**	193054001	**a richiesta**	6
76,1	**65**	193076001	**a richiesta**	2
88,9	**80**	193088001	**a richiesta**	2
108	**100**	193108001	**a richiesta**	2
139,7	**125**	193139001	**a richiesta**	1
168,3	**150**	193168001	**a richiesta**	1

Fig. 193/004 PN 6
Bocchello per flangia libera
Collar for loose flange

Ø	Codice	€.	Box Qty
22	193022004	**a richiesta**	14
28	193028004	**a richiesta**	14
35	193035004	**a richiesta**	14
42	193042004	**a richiesta**	14
54	193054004	**a richiesta**	14
76,1	193076004	**a richiesta**	12
88,9	193088004	**a richiesta**	6
108	193108004	**a richiesta**	2

Fig. 193/003 PN 16
Bocchello per flangia libera
Collar for loose flange

Ø	Codice	€.	Box Qty
22	193022003	**a richiesta**	14
28	193028003	**a richiesta**	14
35	193035003	**a richiesta**	14
42	193042003	**a richiesta**	14
54	193054003	**a richiesta**	14
76,1	193076003	**a richiesta**	4
88,9	193088003	**a richiesta**	4
108	193108003	**a richiesta**	2

Fig. 195/000
Rubinetto ad incasso con rosone
Stop valve with press ends

Ø	Codice	€.	Box Qty
15	195015000	**a richiesta**	10

Fig. 171/P
Collare di presa con derivazione a pressare
Bracket with female press connection

Ø	Codice	€.	Box Qty
76,1	171076035	**a richiesta**	20
88,9	171088042	**a richiesta**	10
108	171108054	**a richiesta**	10

INOX

Fig. 199
Compensatore di dilatazione
Expansion compensator

Ø	Codice	€.	Box Qty
15	199015000	**a richiesta**	100
18	199018000	**a richiesta**	80
22	199022000	**a richiesta**	80
28	199028000	**a richiesta**	40
35	199035000	**a richiesta**	24
42	199042000	**a richiesta**	16
54	199054000	**a richiesta**	12
76,1	199076000	**a richiesta**	1
88,9	199088000	**a richiesta**	1
108	199108000	**a richiesta**	1

Fig. 195/007 U
Attacco nebulizzatore
Nebulizer connection

Ø	Hole Nr.	Codice	€.	Box Qty
15	**1 x 10/24"**	195015017	**a richiesta**	200
15	**2 x 10/24"**	195015027	**a richiesta**	200

Fig. 195/N
Nebulizzatore
Nebulizer

Hole Ø µm	Ø	Codice	€.	Box Qty
15	**10/24"**	195000015	**a richiesta**	-
20	**10/24"**	195000020	**a richiesta**	-
30	**10/24"**	195000030	**a richiesta**	-
40	**10/24"**	195000040	**a richiesta**	-
50	**10/24"**	195000050	**a richiesta**	-

Fig. 195/007
Attacco multi strumento
Multimeter connection

Ø	Hole Nr.	Codice	€.	Box Qty
35	**3 x 1/2"**	195035007	**a richiesta**	10
42	**3 x 1/2"**	195042007	**a richiesta**	10
54	**3 x 1/2"**	195054007	**a richiesta**	6
76,1	**3 x 1/2"**	195076007	**a richiesta**	3
88,9	**3 x 1/2"**	195088007	**a richiesta**	2
108	**3 x 1/2"**	195108007	**a richiesta**	1

INOX

Fig. 181/450 G Curva 45° F/F
45° Elbow F/F

Ø	Radius	Codice	€.	Bag Qty
15	1,5 De	181015450G	**a richiesta**	4
18	1,5 De	181018450G	**a richiesta**	4
22	1,5 De	181022450G	**a richiesta**	4
28	1,5 De	181028450G	**a richiesta**	4
35	1,2 De	181035450G	**a richiesta**	1
42	1,2 De	181042450G	**a richiesta**	1
54	1,2 De	181054450G	**a richiesta**	1
76,1	1,2 De	181076450G	**a richiesta**	1
88,9	1,2 De	181088450G	**a richiesta**	1
108	1,2 De	181108450G	**a richiesta**	1

Fig. 181/450C G Curva 45° F/F raggio stretto
45° Elbow F/F short radius

Ø	Radius	Codice	€.	Bag Qty
15	1,2 De	181015450CG	**a richiesta**	4
18	1,2 De	181018450CG	**a richiesta**	4
22	1,2 De	181022450CG	**a richiesta**	4
28	1,2 De	181028450CG	**a richiesta**	4

Fig. 181/451 G Curva 45° M/F
45° Elbow M/F

Ø	Radius	Codice	€.	Bag Qty
15	1,5 De	181015451G	**a richiesta**	4
18	1,5 De	181018451G	**a richiesta**	4
22	1,5 De	181022451G	**a richiesta**	4
28	1,5 De	181028451G	**a richiesta**	4
35	1,2 De	181035451G	**a richiesta**	1
42	1,2 De	181042451G	**a richiesta**	1
54	1,2 De	181054451G	**a richiesta**	1
76,1	1,2 De	181076451G	**a richiesta**	1
88,9	1,2 De	181088451G	**a richiesta**	1
108	1,2 De	181108451G	**a richiesta**	1

Fig. 181/451C G Curva 45° M/F raggio stretto
45° Elbow M/F short radius

Ø	Radius	Codice	€.	Bag Qty
15	1,2 De	181015451CG	**a richiesta**	4
18	1,2 De	181018451CG	**a richiesta**	4
22	1,2 De	181022451CG	**a richiesta**	4
28	1,2 De	181028451CG	**a richiesta**	4

INOX

Fig. 181/900 G Curva 90° F/F
90° Elbow F/F

Ø	Radius	Codice	€.	Bag Qty
15	1,5 De	181015900G	**a richiesta**	4
18	1,5 De	181018900G	**a richiesta**	4
22	1,5 De	181022900G	**a richiesta**	4
28	1,5 De	181028900G	**a richiesta**	4
35	1,2 De	181035900G	**a richiesta**	1
42	1,2 De	181042900G	**a richiesta**	1
54	1,2 De	181054900G	**a richiesta**	1
76,1	1,2 De	181076900G	**a richiesta**	1
88,9	1,2 De	181088900G	**a richiesta**	1
108	1,2 De	181108900G	**a richiesta**	1

Fig. 181/900C G Curva 90° F/F raggio stretto
90° Elbow F/F short radius

Ø	Radius	Codice	€.	Bag Qty
15	1,2 De	181015900CG	**a richiesta**	4
18	1,2 De	181018900CG	**a richiesta**	4
22	1,2 De	181022900CG	**a richiesta**	4
28	1,2 De	181028900CG	**a richiesta**	4

Fig. 181/901 G Curva 90° M/F
90° Elbow M/F

Ø	Radius	Codice	€.	Bag Qty
15	1,5 De	181015901G	**a richiesta**	4
18	1,5 De	181018901G	**a richiesta**	4
22	1,5 De	181022901G	**a richiesta**	4
28	1,5 De	181028901G	**a richiesta**	4
35	1,2 De	181035901G	**a richiesta**	1
42	1,2 De	181042901G	**a richiesta**	1
54	1,2 De	181054901G	**a richiesta**	1
76,1	1,2 De	181076901G	**a richiesta**	1
88,9	1,2 De	181088901G	**a richiesta**	1
108	1,2 De	181108901G	**a richiesta**	1

Fig. 181/901C G Curva 90° M/F raggio stretto
90° Elbow M/F short radius

Ø	Radius	Codice	€.	Bag Qty
15	1,2 De	181015901CG	**a richiesta**	4
18	1,2 De	181018901CG	**a richiesta**	4
22	1,2 De	181022901CG	**a richiesta**	4
28	1,2 De	181028901CG	**a richiesta**	4

INOX

Fig. 197 G Gomito misto 90° filetto M
Elbow adapter 90° with male thread

Ø	Codice	€.	Bag Qty
15 x 1/2"	197102015G	a richiesta	4
18 x 1/2"	197102018G	a richiesta	4
22 x 3/4"	197304022G	a richiesta	4
28 x 3/4"	197304028G	a richiesta	4
28 x 1"	197100028G	a richiesta	4
35 x 11/4"	197114035G	a richiesta	1
42 x 11/2"	197112042G	a richiesta	1
54 x 2"	197200054G	a richiesta	1

Fig. 198 G
Gomito misto 90° filetto F
Elbow adapter 90° with female thread

Ø	Codice	€.	Bag Qty
15 x 1/2"	198102015G	a richiesta	4
18 x 1/2"	198102018G	a richiesta	4
22 x 3/4"	198304022G	a richiesta	4
28 x 1/2"	198102028G	a richiesta	4
28 x 1"	198100028G	a richiesta	4
35 x 11/4"	198114035G	a richiesta	1
42 x 11/2"	198112042G	a richiesta	1
54 x 2"	198200054G	a richiesta	1

Fig. 182 G
Tee
Equal tee

Ø	Codice	€.	Bag Qty
15	182015000G	a richiesta	4
18	182018000G	a richiesta	4
22	182022000G	a richiesta	4
28	182028000G	a richiesta	4
35	182035000G	a richiesta	1
42	182042000G	a richiesta	1
54	182054000G	a richiesta	1
76,1	182076000G	a richiesta	1
88,9	182088000G	a richiesta	1
108	182108000G	a richiesta	1

Fig. 188 G
Tee ridotto MFM
Reducing tee MFM

Ø	Codice	€.	Bag Qty
28 x 22 x 28	188028022G	a richiesta	4
35 x 22 x 35	188035022G	a richiesta	1
35 x 28 x 35	188035028G	a richiesta	1
42 x 28 x 42	188042028G	a richiesta	1
54 x 28 x 54	188054028G	a richiesta	1

INOX

Fig. 189 G
Tee con derivazione filetto F
Branch tee F BSP outlet

Ø	Codice	€.	Bag Qty
15 x 1/2" x 15	189102015G	a richiesta	4
18 x 1/2" x 18	189102018G	a richiesta	4
18 x 3/4" x 18	189304018G	a richiesta	4
22 x 1/2" x 22	189102022G	a richiesta	4
22 x 3/4" x 22	189304022G	a richiesta	4
28 x 1/2" x 28	189102028G	a richiesta	4
28 x 3/4" x 28	189304028G	a richiesta	4
35 x 1/2" x 35	189102035G	a richiesta	1
35 x 3/4" x 35	189304035G	a richiesta	1
42 x 1/2" x 42	189102042G	a richiesta	1
42 x 3/4" x 42	189304042G	a richiesta	1
54 x 1/2" x 54	189102054G	a richiesta	1
54 x 3/4" x 54	189304054G	a richiesta	1
54 x 2" x 54	189200054G	a richiesta	1
76,1 x 3/4" x 76,1	189304076G	a richiesta	1
76,1 x 2" x 76,1	189200076G	a richiesta	1
88,9 x 3/4" x 88,9	189304088G	a richiesta	1
88,9 x 2" x 88,9	189200088G	a richiesta	1
108 x 3/4" x 108	189304108G	a richiesta	1
108 x 2" x 108	189200108G	a richiesta	1

Fig. 192 G
Tee ridotto
Reducing tee

Ø	Codice	€.	Bag Qty
18 x 15 x 18	192018015G	a richiesta	4
22 x 15 x 22	192022015G	a richiesta	4
22 x 18 x 22	192022018G	a richiesta	4
28 x 15 x 28	192028015G	a richiesta	4
28 x 18 x 28	192028018G	a richiesta	4
28 x 22 x 28	192028022G	a richiesta	4
35 x 15 x 35	192035015G	a richiesta	1
35 x 18 x 35	192035018G	a richiesta	1
35 x 22 x 35	192035022G	a richiesta	1
35 x 28 x 35	192035028G	a richiesta	1
42 x 22 x 42	192042022G	a richiesta	1
42 x 28 x 42	192042028G	a richiesta	1
42 x 35 x 42	192042035G	a richiesta	1
54 x 22 x 54	192054022G	a richiesta	1
54 x 28 x 54	192054028G	a richiesta	1
54 x 35 x 54	192054035G	a richiesta	1
54 x 42 x 54	192054042G	a richiesta	1
76,1 x 54 x 76,1	192076054G	a richiesta	1
88,9 x 54 x 88,9	192088054G	a richiesta	1
88,9 x 76,1 x 88,9	192088076G	a richiesta	1
108 x 76,1 x 108	192108076G	a richiesta	1
108 x 88,9 x 108	192108088G	a richiesta	1

INOX

Fig. 183/000 G
Manicotto
Coupling

Ø	Codice	€.	Bag Qty
15	183015000G	a richiesta	4
18	183018000G	a richiesta	4
22	183022000G	a richiesta	4
28	183028000G	a richiesta	4
35	183035000G	a richiesta	1
42	183042000G	a richiesta	1
54	183054000G	a richiesta	1
76,1	183076000G	a richiesta	1
88,9	183088000G	a richiesta	1
108	183108000G	a richiesta	1

Fig. 183/001 G
Manicotto passante
Slip coupling

Ø	Codice	€.	Bag Qty
15	183015001G	a richiesta	4
18	183018001G	a richiesta	4
22	183022001G	a richiesta	4
28	183028001G	a richiesta	4
35	183035001G	a richiesta	1
42	183042001G	a richiesta	1
54	183054001G	a richiesta	1
76,1	183076001G	a richiesta	1
88,9	183088001G	a richiesta	1
108	183108001G	a richiesta	1

Fig. 183/002 G
Manicotto con dado folle
Valve connector

Ø	Codice	€.	Bag Qty
15 x 1/2"	183015012G	a richiesta	4
15 x 3/4"	183015002G	a richiesta	4
18 x 1/2"	183018012G	a richiesta	4
18 x 3/4"	183018002G	a richiesta	4
22 x 3/4"	183022012G	a richiesta	4
22 x 1"	183022002G	a richiesta	4
28 x 1"	183028012G	a richiesta	4
28 x 11/4"	138028002G	a richiesta	4
35 x 11/4"	183035012G	a richiesta	1
35 x 11/2"	183035002G	a richiesta	1
42 x 11/2"	183042022G	a richiesta	1
42 x 1"3/4	183042012G	a richiesta	1
42 x 2"	183042002G	a richiesta	1
54 x 2"	183054022G	a richiesta	1
54 x 2"3/8	183054012G	a richiesta	1
54 x 2"1/2	183054002G	a richiesta	1

INOX

Fig. 183/003 G
Tappo di chiusura
Stop end

Ø	Codice	€.	Bag Qty
15	183015003G	**a richiesta**	4
18	183018003G	**a richiesta**	4
22	183022003G	**a richiesta**	4
28	183028003G	**a richiesta**	4
35	183035003G	**a richiesta**	1
42	183042003G	**a richiesta**	1
54	183054003G	**a richiesta**	1
76,1	183076003G	**a richiesta**	1
88,9	183088003G	**a richiesta**	1
108	183108003G	**a richiesta**	1

Fig. 185/000 G
Gomito misto 90° FF
Wall plate elbow 90° FF

Ø	Codice	€.	Bag Qty
15 x 1/2"	185100122G	**a richiesta**	4
18 x 1/2"	185100128G	**a richiesta**	4
22 x 3/4"	183022003G	**a richiesta**	4

Fig. 185/001 G
Gomito misto 90° FF con distanziale
Extension wall plate elbow 90° FF

Ø	Codice	€.	Bag Qty
22 x 1"	185100122G	**a richiesta**	4
28 x 1"	185100128G	**a richiesta**	4

INOX

Fig. 187 G
Manicotto misto filetto M
Male adapter

Ø	Codice	€.	Bag Qty
15 x 3/8"	187308015G	a richiesta	4
15 x 1/2"	187102015G	a richiesta	4
15 x 3/4"	187304015G	a richiesta	4
18 x 1/2"	187102018G	a richiesta	4
18 x 3/4"	187304018G	a richiesta	4
22 x 1/2"	187102022G	a richiesta	4
22 x 3/4"	187304022G	a richiesta	4
22 x 1"	187100022G	a richiesta	4
28 x 3/4"	187304028G	a richiesta	4
28 x 1"	187100028G	a richiesta	4
28 x 11/4"	187114028G	a richiesta	4
35 x 1"	187100035G	a richiesta	1
35 x 11/4"	187114035G	a richiesta	1
35 x 11/2"	187112035G	a richiesta	1
42 x 11/4"	187114042G	a richiesta	1
42 x 11/2"	187112042G	a richiesta	1
54 x 11/2"	187112054G	a richiesta	1
54 x 2"	187200054G	a richiesta	1
76,1 x 21/2"	187212076G	a richiesta	1
88,9 x 3"	187300088G	a richiesta	1
108 x 4"	187400108G	a richiesta	1

Fig. 190 G
Manicotto misto filetto F
Female adapter

Ø	Codice	€.	Bag Qty
15 x 1/2"	190102015G	a richiesta	4
15 x 3/4"	190304015G	a richiesta	4
18 x 1/2"	190102018G	a richiesta	4
18 x 3/4"	190304018G	a richiesta	4
22 x 1/2"	190102022G	a richiesta	4
22 x 3/4"	190304022G	a richiesta	4
22 x 1"	190100022G	a richiesta	4
28 x 3/4"	190304028G	a richiesta	4
28 x 1"	190100028G	a richiesta	4
28 x 11/4"	190114028G	a richiesta	4
35 x 1"	190100035G	a richiesta	1
35 x 11/4"	190114035G	a richiesta	1
35 x 11/2"	190112035G	a richiesta	1
42 x 11/4"	190114042G	a richiesta	1
42 x 11/2"	190112042G	a richiesta	1
54 x 11/2"	190112054G	a richiesta	1
54 x 2"	190200054G	a richiesta	1

INOX

Fig. 193 G PN 16
Manicotto flangiato
Adaptor flange

Ø	DN	Codice	€.	Bag Qty
15	15	193015000G	**a richiesta**	1
18	15	193018000G	**a richiesta**	1
22	20	193022000G	**a richiesta**	1
28	25	193028000G	**a richiesta**	1
35	32	193035000G	**a richiesta**	1
42	40	193042000G	**a richiesta**	1
54	50	193054000G	**a richiesta**	1
76,1	65	193076000G	**a richiesta**	1
88,9	80	193088000G	**a richiesta**	1
108	100	193108000G	**a richiesta**	1

Fig. 184/002 G OTTONE
Bocchettone sede piana filetto M
Straight male union connector

Ø	Codice	€.	Bag Qty
15 x 1/2"	184015002G	**a richiesta**	4
18 x 1/2"	184018002G	**a richiesta**	4
22 x 1/2"	184022122G	**a richiesta**	4
22 x 3/4"	184022002G	**a richiesta**	4
28 x 3/4"	184028342G	**a richiesta**	4
28 x 1"	184028002G	**a richiesta**	1
35 x 11/4"	184035002G	**a richiesta**	1
42 x 11/2"	184042002G	**a richiesta**	1
54 x 2"	184054002G	**a richiesta**	1

Fig. 184/003 G OTTONE
Bocchettone sede piana filetto F
Straight female union connector

Ø	Codice	€.	Bag Qty
15 x 1/2"	184015003G	**a richiesta**	4
18 x 1/2"	184018003G	**a richiesta**	4
22 x 1/2"	184022123G	**a richiesta**	4
22 x 3/4"	184022003G	**a richiesta**	4
28 x 3/4"	184028343G	**a richiesta**	4
28 x 1"	184028003G	**a richiesta**	4
35 x 11/4"	184035003G	**a richiesta**	1
42 x 11/2"	184042003G	**a richiesta**	1
54 x 2"	184054003G	**a richiesta**	1

INOX

Fig. 184/002 G INOX
Bocchettone sede piana filetto M
Straight male union connector

Ø	Codice	€.	Bag Qty
15 x 1/2"	184015002IG	a richiesta	4
18 x 1/2"	184018002IG	a richiesta	4
22 x 3/4"	184022002IG	a richiesta	4
28 x 1"	184028002IG	a richiesta	4
35 x 11/4"	184035002IG	a richiesta	1

Fig. 184/003 G INOX
Bocchettone sede piana filetto F
Straight female union connector

Ø	Codice	€.	Bag Qty
15 x 1/2"	184015003IG	a richiesta	4
18 x 1/2"	184018003IG	a richiesta	4
22 x 3/4"	184022003IG	a richiesta	4
28 x 1"	184028003IG	a richiesta	4
35 x 11/4"	184035003IG	a richiesta	1

Fig. 191 G
Riduzione MF
Reducer

Ø	Codice	€.	Bag Qty
18 x 15	191018015G	a richiesta	4
22 x 15	191022015G	a richiesta	4
22 x 18	191022018G	a richiesta	4
28 x 15	191028015G	a richiesta	4
28 x 18	191028018G	a richiesta	4
28 x 22	191028022G	a richiesta	4
35 x 15	191035015G	a richiesta	1
35 x 18	191035018G	a richiesta	1
35 x 22	191035022G	a richiesta	1
35 x 28	191035028G	a richiesta	1
42 x 15	191042015G	a richiesta	1
42 x 18	191042018G	a richiesta	1
42 x 22	191042022G	a richiesta	1
42 x 28	191042028G	a richiesta	1
42 x 35	191042035G	a richiesta	1
54 x 15	191054015G	a richiesta	1
54 x 18	191054018G	a richiesta	1
54 x 22	191054022G	a richiesta	1
54 x 28	191054028G	a richiesta	1
54 x 35	191054035G	a richiesta	1
54 x 42	191054042G	a richiesta	1
76,1 x 54	191076054G	a richiesta	1
88,9 x 54	191088054G	a richiesta	1
88,9 x 76,1	191088076G	a richiesta	1
108 x 76,1	191108076G	a richiesta	1
108 x 88,9	191108088G	a richiesta	1

INOX

Fig. 183/GP G PN 16 Raccordo 2 pezzi con presa di pressione
2 pcs valve connector pression outlet

Ø	Codice	€.	Bag Qty
15 x 3/4"	183015304GP	**a richiesta**	4
15 x 7/8"	183015708GP	**a richiesta**	4
18 x 3/4"	183018304GP	**a richiesta**	4
18 x 7/8"	183018708GP	**a richiesta**	4
22 x 3/4"	183022304GP	**a richiesta**	4
22 x 7/8"	183022708GP	**a richiesta**	4

Fig. 183/GD G Raccordo 2 pezzi con dado folle
2 pcs valve connector

Ø	Codice	€.	Bag Qty
15 x M20	183015020GD	**a richiesta**	4
15 x 1/2"	183015102GD	**a richiesta**	4
18 x 1/2"	183018102GD	**a richiesta**	4
18 x 3/4"	183018102GD	**a richiesta**	4
18 x 7/8"	183108708GD	**a richiesta**	4
22 x 3/4"	183022304GD	**a richiesta**	4
22 x 7/8"	183022708GDA	**a richiesta**	4
28 x 7/8"	183028708GDA	**a richiesta**	4
28 x 1"	183028100GD	**a richiesta**	4
35 x 11/4"	183035114GD	**a richiesta**	1
42 x 11/2"	183042112GD	**a richiesta**	1
54 x 2"	183054200GD	**a richiesta**	1

Fig. 183/GC G Raccordo curvo 90° 2 pezzi
2 pcs valve connector 90°

Ø	Codice	€.	Bag Qty
18 x 7/8"	183018708GC	**a richiesta**	4
22 x 7/8"	183022708GC	**a richiesta**	4

INOX

Fig. 183/GCP G PN 16
Raccordo curvo 90°
2 pezzi con presa di pressione
2 pcs valve connector 90° pression outlet

Ø	Codice	€.	Bag Qty
18 x 7/8"	183018708GCP	**a richiesta**	4
22 x 7/8"	183022708GCP	**a richiesta**	4

INOX

Fig. 181/450 ST
Curva 45° F/F
45° Elbow F/F

Ø	Radius	Codice	€.	Bag Qty
15	1,5 De	181015450ST	**a richiesta**	1
18	1,5 De	181018450ST	**a richiesta**	1
22	1,5 De	181022450ST	**a richiesta**	1
28	1,5 De	181028450ST	**a richiesta**	1
35	1,2 De	181035450ST	**a richiesta**	1
42	1,2 De	181042450ST	**a richiesta**	1
54	1,2 De	181054450ST	**a richiesta**	1

Fig. 181/450C ST
Curva 45° F/F raggio stretto
45° Elbow F/F short radius

Ø	Radius	Codice	€.	Bag Qty
15	1,2 De	181015450CST	**a richiesta**	1
18	1,2 De	181018450CST	**a richiesta**	1
22	1,2 De	181022450CST	**a richiesta**	1
28	1,2 De	181028450CST	**a richiesta**	1

Fig. 181/451 ST
Curva 45° M/F
45° Elbow M/F

Ø	Radius	Codice	€.	Bag Qty
15	1,5 De	181015451ST	**a richiesta**	1
18	1,5 De	181018451ST	**a richiesta**	1
22	1,5 De	181022451ST	**a richiesta**	1
28	1,5 De	181028451ST	**a richiesta**	1
35	1,2 De	181035451ST	**a richiesta**	1
42	1,2 De	181042451ST	**a richiesta**	1
54	1,2 De	181054451ST	**a richiesta**	1

Fig. 181/451C ST
Curva 45° M/F raggio stretto
45° Elbow M/F short radius

Ø	Radius	Codice	€.	Bag Qty
15	1,5 De	181015900ST	**a richiesta**	1
18	1,5 De	181018900ST	**a richiesta**	1
22	1,5 De	181022900ST	**a richiesta**	1
28	1,5 De	181028900ST	**a richiesta**	1

INOX

Fig. 181/900 ST
Curva 90° F/F
90° Elbow F/F

Ø	Radius	Codice	€.	Bag Qty
15	1,5 De	181015900ST	**a richiesta**	1
18	1,5 De	181018900ST	**a richiesta**	1
22	1,5 De	181022900ST	**a richiesta**	1
28	1,5 De	181028900ST	**a richiesta**	1
35	1,2 De	181035900ST	**a richiesta**	1
42	1,2 De	181042900ST	**a richiesta**	1
54	1,2 De	181054900ST	**a richiesta**	1

Fig. 181/900 C ST
Curva 90° F/F raggio stretto
90° Elbow F/F short radius

Ø	Radius	Codice	€.	Bag Qty
15	1,2 De	181015900CST	**a richiesta**	1
18	1,2 De	181018900CST	**a richiesta**	1
22	1,2 De	181022900CST	**a richiesta**	1
28	1,2 De	181028900CST	**a richiesta**	1

Fig. 181/901 ST
Curva 90° M/F
90° Elbow M/F

Ø	Radius	Codice	€.	Bag Qty
15	1,5 De	181015901ST	**a richiesta**	1
18	1,5 De	181018901ST	**a richiesta**	1
22	1,5 De	181022901ST	**a richiesta**	1
28	1,5 De	181028901ST	**a richiesta**	1
35	1,2 De	181035901ST	**a richiesta**	1
42	1,2 De	181042901ST	**a richiesta**	1
54	1,2 De	181054901ST	**a richiesta**	1

Fig. 181/901C ST
Curva 90° M/F raggio stretto
90° Elbow M/F short radius

Ø	Radius	Codice	€.	Bag Qty
15	1,2 De	181015901CST	**a richiesta**	1
18	1,2 De	181018901CST	**a richiesta**	1
22	1,2 De	181022901CST	**a richiesta**	1
28	1,2 De	181028901CST	**a richiesta**	1

INOX

Fig. 182 ST
Tee
Equal tee

Ø	Codice	€.	Bag Qty
15	182015000ST	a richiesta	1
18	182018000ST	a richiesta	1
22	182022000ST	a richiesta	1
28	182028000ST	a richiesta	1
35	182035000ST	a richiesta	1
42	182042000ST	a richiesta	1
54	182054000ST	a richiesta	1

Fig. 189 ST
Tee con derivazione filetto F
Branch tee F BSP outlet

Ø	Codice	€.	Bag Qty
15 x 1/2" x 15	189102015ST	a richiesta	1
18 x 1/2" x 18	189102018ST	a richiesta	1
22 x 1/2" x 22	189102022ST	a richiesta	1
22 x 3/4" x 22	189304022ST	a richiesta	1
28 x 1/2" x 28	189102028ST	a richiesta	1
28 x 3/4" x 28	189304028ST	a richiesta	1
35 x 1" x 35	189100035ST	a richiesta	1
42 x 1" x 42	189100042ST	a richiesta	1
54 x 2" x 54	189200054ST	a richiesta	1

Fig. 192 ST
Tee ridotto
Reducing tee

Ø	Codice	€.	Bag Qty
18 x 15 x 18	192018015ST	a richiesta	1
22 x 18 x 22	192022018ST	a richiesta	1
28 x 22 x 28	192028022ST	a richiesta	1
35 x 22 x 35	192035022ST	a richiesta	1
35 x 28 x 35	192035028ST	a richiesta	1
42 x 28 x 42	192042028ST	a richiesta	1
42 x 35 x 42	192042035ST	a richiesta	1
54 x 35 x 54	192054035ST	a richiesta	1
54 x 42 x 54	192054042ST	a richiesta	1

Fig. 183/000 ST
Manicotto
Coupling

Ø	Codice	€.	Bag Qty
15	183015000ST	a richiesta	1
18	183018000ST	a richiesta	1
22	183022000ST	a richiesta	1
28	183028000ST	a richiesta	1
35	183035000ST	a richiesta	1
42	183042000ST	a richiesta	1
54	183054000ST	a richiesta	1

INOX

Fig. 183/003 ST
Tappo di chiusura
Stop end

Ø	Codice	€.	Bag Qty
15	183015003ST	a richiesta	1
18	183018003ST	a richiesta	1
22	183022003ST	a richiesta	1
28	183028003ST	a richiesta	1
35	183035003ST	a richiesta	1
42	183042003ST	a richiesta	1
54	183054003ST	a richiesta	1

Fig. 187 ST
Manicotto misto filetto M
Male adapter

Ø	Codice	€.	Bag Qty
15 x 1/2"	187102015ST	a richiesta	1
18 x 1/2"	187102018ST	a richiesta	1
22 x 1/2"	187102022ST	a richiesta	1
22 x 3/4"	187304022ST	a richiesta	1
22 x 1"	187100022ST	a richiesta	1
28 x 3/4"	187304028ST	a richiesta	1
28 x 1"	187100028ST	a richiesta	1
35 x 11/4"	187114035ST	a richiesta	1
42 x 11/2"	187112042ST	a richiesta	1
54 x 2"	187200054ST	a richiesta	1

Fig. 190 ST
Manicotto misto filetto F
Female adapter

Ø	Codice	€.	Bag Qty
15 x 1/2"	190102015ST	a richiesta	1
18 x 1/2"	190102018ST	a richiesta	1
22 x 3/4"	190304022ST	a richiesta	1
28 x 3/4"	190304028ST	a richiesta	1
28 x 1"	190100028ST	a richiesta	1
35 x 11/4"	190114035ST	a richiesta	1
42 x 11/2"	190112042ST	a richiesta	1
54 x 2"	190200054ST	a richiesta	1

Fig. 191 ST
Riduzione MF
Reducer

Ø	Codice	€.	Bag Qty
18 x 15	191018015ST	a richiesta	1
22 x 18	191022018ST	a richiesta	1
28 x 22	191028022ST	a richiesta	1
35 x 28	191035028ST	a richiesta	1
42 x 28	191042028ST	a richiesta	1
42 x 35	191042035ST	a richiesta	1
54 x 42	191054042ST	a richiesta	1

INOX

Fig. 191/E ST
Riduzione eccentrica
Eccentric reducer

Ø	Codice	€.	Bag Qty
42 x 28	191042028EST	**a richiesta**	1
54 x 28	191054028EST	**a richiesta**	1
54 x 35	191054035EST	**a richiesta**	1

Fig. 193/000 ST PN 16
Manicotto flangiato
Adaptor flange

Ø	DN	Codice	€.	Bag Qty
15	15	193015000ST	**a richiesta**	1
18	15	193018000ST	**a richiesta**	1
22	20	193022000ST	**a richiesta**	1
28	25	193028000ST	**a richiesta**	1
35	32	193035000ST	**a richiesta**	1
42	40	193042000ST	**a richiesta**	1
54	50	193054000ST	**a richiesta**	1

Fig. 178
Tubo per derivazione vapore saturo
Pipe for saturated steam bypass

Ø	Codice	€.	Bag Qty
15	178015316	**a richiesta**	1
18	178018316	**a richiesta**	1
22	178022316	**a richiesta**	1
28	178028316	**a richiesta**	1

Fig. 316/005
L = 6 m

1.0215 - ZINCATO ESTERNAMENTE/ Outside galvanized			
Ø	Sp.	Codice	€./m
12	1,2	316012005	**a richiesta**
15	1,2	316015005	**4,20**
18	1,2	316018005	**4,58**
22	1,5	316022005	**7,04**
28	1,5	316028005	**9,20**
35	1,5	316035005	**11,80**
42	1,5	316042005	**13,82**
54	1,5	316054005	**19,22**
76,1	2,0	316076005	**41,37**
88,9	2,0	316088005	**51,38**
108	2,0	316108005	**a richiesta**

Fig. 316/003
L = 6 m

1.0215 - ZINCATO ESTERNAMENTE CON RIVESTIMENTO IN PP *Outside galvanized with PP- coating*			
Ø	Sp.	Codice	€./m
12	1,2	316012003	**a richiesta**
15	1,2	316015003	**a richiesta**
18	1,2	316018003	**a richiesta**
22	1,5	316022003	**a richiesta**
28	1,5	316028003	**a richiesta**
35	1,5	316035003	**a richiesta**
42	1,5	316042003	**a richiesta**
54	1,5	316054003	**a richiesta**
76,1	2,0	316076003	**a richiesta**
88,9	2,0	316088003	**a richiesta**
108	2,0	316108003	**a richiesta**

Fig. 316/002
L = 6 m

1.0031 - ZINCATO INTERNAMENTE ED ESTERNAMENTE *Inside and outside galvanized*			
Ø	Sp.	Codice	€./m
22	1,5	316022002	**a richiesta**
28	1,5	316028002	**a richiesta**
35	1,5	316035002	**a richiesta**
42	1,5	316042002	**a richiesta**
54	1,5	316054002	**a richiesta**
76,1	2,0	316076002	**a richiesta**
88,9	2,0	316088002	**a richiesta**
108	2,0	316108002	**a richiesta**

Fig. 381/450
Curva 45° F/F
45° Elbow F/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
15	381015450	**4,24**	400
18	381018450	**4,58**	300
22	381022450	**4,72**	200
28	381028450	**6,44**	100
35	381035450	**12,22**	60
42	381042450	**15,47**	40
54	381054450	**18,13**	20
76,1	381076450	**55,16**	2
88,9	381088450	**79,80**	2
108	381108450	**a richiesta**	2

Fig. 381/451
Curva 45° M/F
45° Elbow M/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
15	381015451	**4,24**	400
18	381018451	**4,41**	300
22	381022451	**4,58**	200
28	381028451	**6,72**	100
35	381035451	**12,00**	60
42	381042451	**15,33**	40
54	381054451	**17,96**	20
76,1	381076451	**52,85**	2
88,9	381088451	**77,42**	2
108	381108451	**98,21**	2

Fig. 381/900
Curva 90° F/F
90° Elbow F/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
12	381012900	**a richiesta**	400
15	381015900	**3,64**	400
18	381018900	**3,92**	300
22	381022900	**4,52**	150
28	381028900	**6,16**	100
35	381035900	**13,34**	50
42	381042900	**22,05**	30
54	381054900	**26,25**	18
76,1	381076900	**57,16**	2
88,9	381088900	**78,82**	2
108	381108900	**106,40**	2

Fig. 381/901
Curva 90° M/F
90° Elbow M/F

Ø	Codice	€.	Box Qty
12	381012901	**a richiesta**	400
15	381015901	**3,99**	400
18	381018901	**4,27**	300
22	381022901	**4,90**	150
28	381028901	**6,12**	100
35	381035901	**13,34**	50
42	381042901	**22,61**	30
54	381054901	**26,92**	18
76,1	381076901	**53,80**	2
88,9	381088901	**84,98**	2
108	381108901	**a richiesta**	2

Fig. 385 Gomito misto 90° filetto M
Elbow adapter 90° with male thread

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 3/8"	385308015	**a richiesta**	200
15 x 1/2"	385102015	**a richiesta**	200
18 x 1/2"	385102018	**a richiesta**	100
22 x 3/4"	385304022	**a richiesta**	100

Fig. 398
Gomito misto 90° filetto F
Elbow adapter 90° with female thread

Ø	Codice	€.	Box Qty
22 x 3/4"	398304022	**a richiesta**	50
28 x 1/2"	398102028	**a richiesta**	50
28 x 3/4"	398304028	**a richiesta**	50

Fig. 397
Curva filettata 90° filetto M
90° Elbow male BSP

Ø	Codice	€.	Box Qty
12 x 3/8"	397308012	**a richiesta**	300
15 x 3/8"	397308015	**a richiesta**	300
15 x 1/2"	397102015	**a richiesta**	300
18 x 1/2"	397102018	**a richiesta**	200
22 x 3/4"	397304022	**a richiesta**	100
28 x 1"	397100028	**a richiesta**	50
35 x 11/4"	397114035	**a richiesta**	40
42 x 11/2"	397112042	**a richiesta**	20
54 x 2"	397200054	**a richiesta**	12

Fig. 382
Tee
Equal tee

Ø	Codice	€.	Box Qty
12	382012000	**a richiesta**	200
15	382015000	**8,30**	200
18	382018000	**8,75**	100
22	382022000	**9,14**	100
28	382028000	**11,69**	50
35	382035000	**18,55**	32
42	382042000	**27,02**	20
54	382054000	**32,34**	12
76,1	382076000	**121,80**	2
88,9	382088000	**139,93**	2
108	382108000	**176,75**	2

Fig. 392/A
Tee allargato
Tee oversize branch

Ø	Codice	€.	Box Qty
12 x 15 x 12	392012015	**a richiesta**	100
15 x 18 x 15	392015018	**a richiesta**	100
15 x 22 x 15	392015022	**a richiesta**	100
18 x 22 x 15	392018022	**a richiesta**	100
22 x 28 x 22	392022028	**a richiesta**	50

Fig. 392
Tee ridotto
Reducing tee

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 12 x 15	392015012	**a richiesta**	100
18 x 12 x 18	392018012	**a richiesta**	100
18 x 15 x 18	392018015	**10,04**	100
22 x 12 x 22	392022012	**a richiesta**	100
22 x 15 x 22	392022015	**a richiesta**	100
22 x 18 x 22	392022018	**10,92**	100
28 x 15 x 28	392028015	**a richiesta**	50
28 x 18 x 28	392028018	**14,28**	50
28 x 22 x 28	392028022	**15,02**	50
35 x 15 x 35	392035015	**a richiesta**	50
35 x 18 x 35	392035018	**a richiesta**	50
35 x 22 x 35	392035022	**21,18**	50
35 x 28 x 35	392035028	**a richiesta**	35
42 x 22 x 42	392042022	**a richiesta**	20
42 x 28 x 42	392042028	**27,23**	20
42 x 35 x 42	392042035	**28,28**	20
54 x 22 x 54	392054022	**31,57**	16
54 x 28 x 54	392054028	**32,24**	16
54 x 35 x 54	392054035	**33,08**	16
54 x 42 x 54	392054042	**35,04**	16
76,1 x 22 x 76,1	392076022	**a richiesta**	2
76,1 x 28 x 76,1	392076028	**a richiesta**	2
76,1 x 35 x 76,1	392076035	**115,92**	2
76,1 x 42 x 76,1	392076042	**a richiesta**	2
76,1 x 54 x 76,1	392076054	**a richiesta**	2
88,9 x 28 x 88,9	392088028	**a richiesta**	2
88,9 x 35 x 88,9	392088035	**a richiesta**	2
88,9 x 42 x 88,9	392088042	**a richiesta**	2
88,9 x 54 x 88,9	392088054	**a richiesta**	2
88,9 x 76,1 x 88,9	392088076	**a richiesta**	2
108 x 28 x 108	392108028	**a richiesta**	2
108 x 35 x 108	392108035	**a richiesta**	2
108 x 42 x 108	392108042	**a richiesta**	2
108 x 54 x 108	392108054	**a richiesta**	2
108 x 76,1 x 108	392108076	**a richiesta**	2
108 x 88,9 x 108	392108088	**a richiesta**	2

Fig. 389
Tee con derivazione filetto F
Branch tee F BSP outlet

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 1/2" x 15	389102015	11,66	100
18 x 1/2" x 18	389102018	11,66	100
22 x 1/2" x 22	389102022	12,36	100
22 x 3/4" x 22	389304022	15,72	100
28 x 1/2" x 28	389102028	14,63	50
28 x 3/4" x 28	389304028	16,06	50
28 x 1" x 28	389100028	a richiesta	50
35 x 1/2" x 35	389102035	18,30	50
35 x 3/4" x 35	389304035	a richiesta	40
35 x 1" x 35	389100035	25,86	40
42 x 1/2" x 42	389102042	27,44	32
42 x 3/4" x 42	389304042	a richiesta	32
54 x 1/2" x 54	389102054	31,78	14
54 x 3/4" x 54	389304054	33,74	14
54 x 1" x 54	389100054	a richiesta	14
76,1 x 1/2" x 76,1	389102076	a richiesta	2
76,1 x 3/4" x 76,1	389304076	a richiesta	2
88,9 x 1/2" x 88,9	389102088	a richiesta	2
88,9 x 3/4" x 88,9	389304088	a richiesta	2
108 x 1/2" x 108	389102108	a richiesta	2
108 x 3/4" x 108	389304108	a richiesta	2

Fig. 383/000
Manicotto
Coupling

Ø	Codice	€.	Box Qty
12	383012000	a richiesta	500
15	383015000	2,66	500
18	383018000	2,80	300
22	383022000	3,12	200
28	383028000	3,78	150
35	383035000	6,26	100
42	383042000	8,50	60
54	383054000	10,12	24
76,1	383076000	a richiesta	4
88,9	383088000	39,66	4
108	383108000	a richiesta	2

Fig. 383/001
Manicotto passante
Slip coupling

Ø	Codice	€.	Box Qty
12	383012001	a richiesta	500
15	383015001	a richiesta	200
18	383018001	a richiesta	200
22	383022001	a richiesta	100
28	383028001	a richiesta	100
35	383035001	a richiesta	50
42	383042001	a richiesta	40
54	383054001	a richiesta	20
76,1	383076001	a richiesta	2
88,9	383088001	a richiesta	2
108	383108001	a richiesta	2

Fig. 383/002
Manicotto con dado folle
Valve connector

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 3/4"	383015002	a richiesta	250
18 x 3/4"	383018002	a richiesta	250
22 x 3/4"	383022012	a richiesta	200
22 x 1"	383022002	a richiesta	200
22 x 11/2"	383022022	a richiesta	80
28 x 1"	383028012	a richiesta	150
28 x 11/4"	383028002	a richiesta	150
28 x 11/2"	383028022	a richiesta	60
35 x 11/4"	383035012	a richiesta	60
35 x 11/2"	383035002	a richiesta	60
42 x 11/2"	383042022	a richiesta	40
42 x 1"3/4	383042002	a richiesta	60
42 x 2"	383042012	a richiesta	40
54 x 2"	383054012	a richiesta	30
54 x 2"3/8	383054002	a richiesta	40
54 x 2"1/2	383054022	a richiesta	24

Fig. 383/003
Tappo di chiusura
Stop end

Ø	Codice	€.	Box Qty
12	383012003	a richiesta	500
15	383015003	a richiesta	500
18	383018003	a richiesta	300
22	383022003	a richiesta	200
28	383028003	a richiesta	150
35	383035003	a richiesta	100
42	383042003	a richiesta	80
54	383054003	a richiesta	40
76,1	383076003	a richiesta	10
88,9	383088003	a richiesta	10
108	383108003	a richiesta	2

Fig. 384/000 OTTONE
Bocchettone sede piana filetto M
Straight male union connector

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 1/2"	384015000	a richiesta	120
18 x 1/2"	384018000	a richiesta	120
22 x 3/4"	384022000	a richiesta	100
28 x 1"	384028000	a richiesta	60
35 x 11/4"	384035000	a richiesta	40
42 x 11/2"	384042000	a richiesta	30
54 x 2"	384054000	a richiesta	20

Fig. 384/001 OTTONE
Bocchettone sede piana filetto F
Straight female union connector

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 1/2"	384015001	a richiesta	120
18 x 1/2"	384018001	a richiesta	120
22 x 3/4"	384022001	a richiesta	100
28 x 1"	384028001	a richiesta	60
35 x 11/4"	384035001	a richiesta	40
42 x 11/2"	384042001	a richiesta	30
54 x 2"	384054001	a richiesta	20

Fig. 387
Manicotto misto filetto M
Male adapter

Ø	Codice	€.	Box Qty
12 x 3/8"	387308012	a richiesta	300
15 x 3/8"	387308015	a richiesta	400
15 x 1/2"	387102015	7,56	300
15 x 3/4"	387304015	a richiesta	200
18 x 1/2"	387102018	7,80	300
18 x 3/4"	387304018	9,14	200
22 x 1/2"	387102022	8,72	200
22 x 3/4"	387304022	8,75	200
22 x 1"	387100022	9,80	100
28 x 3/4"	387304028	10,60	100
28 x 1"	387100028	10,92	100
28 x 11/4"	387114028	11,80	50
35 x 1"	387100035	13,79	50
35 x 11/4"	387114035	14,10	50
35 x 11/2"	387112035	14,94	50
42 x 11/2"	387112042	16,03	40
54 x 2"	387200054	25,41	32
76,1 x 21/2"	387212076	108,78	8
88,9 x 3"	387300088	162,68	4
108 x 4"	387400108	a richiesta	2

Fig. 390
Manicotto misto filetto F
Female adapter

Ø	Codice	€.	Box Qty
12 x 1/2"	390102012	**a richiesta**	300
15 x 3/8"	390308015	**a richiesta**	300
15 x 1/2"	390102015	**7,60**	300
15 x 3/4"	390304015	**a richiesta**	200
18 x 1/2"	390102018	**7,80**	300
18 x 3/4"	390304018	**a richiesta**	200
22 x 1/2"	390102022	**9,56**	200
22 x 3/4"	390304022	**9,70**	150
22 x 1"	390100022	**10,96**	100
28 x 1/2"	390102028	**10,22**	100
28 x 3/4"	390304028	**11,24**	100
28 x 1"	390100028	**a richiesta**	100
35 x 1"	390100035	**12,42**	50
35 x 11/4"	390114035	**13,09**	50
42 x 11/2"	390112042	**14,35**	40
54 x 2"	390200054	**a richiesta**	32

Fig. 391
Riduzione MF
Reducer

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 12	391015012	**a richiesta**	500
18 x 12	391018012	**a richiesta**	500
18 x 15	391018015	**3,96**	500
22 x 12	391022012	**a richiesta**	300
22 x 15	391022015	**3,96**	300
22 x 18	391022018	**4,27**	300
28 x 15	391028015	**a richiesta**	200
28 x 18	391028018	**6,26**	200
28 x 22	391028022	**3,88**	200
35 x 22	391035022	**5,32**	100
35 x 28	391035028	**4,55**	100
42 x 22	391042022	**a richiesta**	80
42 x 28	391042028	**11,83**	80
42 x 35	391042035	**9,34**	40
54 x 22	391054022	**32,66**	40
54 x 28	391054028	**a richiesta**	40
54 x 35	391054035	**28,66**	40
54 x 42	391054042	**11,38**	32
76,1 x 42	391076042	**48,44**	4
76,1 x 54	391076054	**44,73**	4
88,9 x 54	391088054	**57,50**	4
88,9 x 76,1	391088076	**68,14**	4
108 x 76,1	391108076	**a richiesta**	2
108 x 88,9	391108088	**a richiesta**	2

Fig. 379
"S" si scavallamento MM
Pipe bridge

Ø	Codice	€.	Box Qty
12	379012000	a richiesta	150
15	379015000	a richiesta	150
18	379018000	a richiesta	100
22	379022000	a richiesta	100
28	379028000	a richiesta	50

Fig. 393/M
Manicotto con inserimento filetto M
Male reduction socket

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 1/2"	393102115	a richiesta	300
18 x 1/2"	393102118	a richiesta	300
18 x 3/4"	393304118	a richiesta	200
22 x 1/2"	393102122	a richiesta	200
22 x 3/4"	393304122	a richiesta	200
28 x 1"	393100128	a richiesta	100

Fig. 393/F
Manicotto con inserimento filetto F
Female reduction socket

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 1/2"	393102015	a richiesta	400
18 x 1/2"	393102018	a richiesta	400
18 x 3/4"	393304018	a richiesta	300
22 x 1/2"	393102022	a richiesta	300
22 x 3/4"	393304022	a richiesta	300

Fig. 394/900
Tubo curvo 90°
90° elbow MM

Ø	Codice	€.	Box Qty
15	394015900	a richiesta	160
18	394018900	a richiesta	120
22	394022900	a richiesta	100
28	394028900	a richiesta	50
35	394035900	a richiesta	20
42	394042900	a richiesta	10
54	394054900	a richiesta	2

Fig. 394/300
Tubo curvo 30°
30° elbow MM

Ø	Codice	€.	Box Qty
28	394028300	a richiesta	50
35	394035300	a richiesta	24
42	394042300	a richiesta	10
54	394054300	a richiesta	2

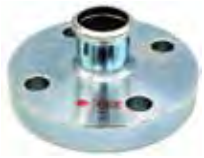
Fig. 394/150
Tubo curvo 15°
15° elbow MM

Ø	Codice	€.	Box Qty
28	394028150	**a richiesta**	50
35	394035150	**a richiesta**	24
42	394042150	**a richiesta**	10
54	394054150	**a richiesta**	2

Fig. 393/002 PN 6
Manicotto flangiato
Adaptor flange

Ø	DN	Codice	€.	Box Qty
15	15	393015002	**a richiesta**	20
18	15	393018002	**a richiesta**	20
22	20	393022002	**a richiesta**	14
28	25	393028002	**a richiesta**	10
35	32	393035002	**a richiesta**	6
42	40	393042002	**a richiesta**	6
54	50	393054002	**a richiesta**	4
76,1	65	393076002	**a richiesta**	2
88,9	80	393088002	**a richiesta**	2
108	100	393108002	**a richiesta**	2

Fig. 393/000 PN 16
Manicotto flangiato
Adaptor flange



Ø	DN	Codice	€.	Box Qty
15	15	393015000	**a richiesta**	20
18	15	393018000	**a richiesta**	20
22	20	393022000	**a richiesta**	14
28	25	393028000	**a richiesta**	10
35	32	393035000	**a richiesta**	6
42	40	393042000	**a richiesta**	6
54	50	393054000	**a richiesta**	4
76,1	65	393076000	**a richiesta**	2
88,9	80	393088000	**a richiesta**	2
108	100	393108000	**a richiesta**	2

Fig. 322
Raccordo di transizione steelpres tubazioni scanalate a giunti rapidi
Transition piece steelpres/Couplings

Ø	Codice	€.	Box Qty
60 x 42	322060042	**a richiesta**	
60 x 54	322060054	**a richiesta**	
76 x 54	322076054	**a richiesta**	

Fig. 399
Croce a 90°
Crossover 90°

Ø	Codice	€.	Box Qty
15 x 15	399015015	**a richiesta**	100
18 x 15	399018015	**a richiesta**	100
22 x 15	399022015	**a richiesta**	80
22 x 18	399022018	**a richiesta**	80
28 x 15	399028015	**a richiesta**	50
28 x 18	399028018	**a richiesta**	50

Fig. 395
Scavalco singolo
Single Crossing

Ø	Codice	€.	Box Qty
12 x 12	395012012	**a richiesta**	30
15 x 12	395015012	**a richiesta**	30
15 x 15	395015015	**a richiesta**	30
18 x 12	395018012	**a richiesta**	25
18 x 15	395018015	**a richiesta**	25
22 x 12	395022012	**a richiesta**	20
22 x 15	395022015	**a richiesta**	20
28 x 12	395028012	**a richiesta**	20
28 x 15	395028015	**a richiesta**	15

Fig. 396
Scavalco doppio
Double Crossing

Ø	Codice	€.	Box Qty
12 x 12	396012012	**a richiesta**	20
15 x 12	396015012	**a richiesta**	20
15 x 15	396015015	**a richiesta**	20
18 x 12	396018012	**a richiesta**	20
18 x 15	396018015	**a richiesta**	15
22 x 12	396022012	**a richiesta**	15
22 x 15	396022015	**a richiesta**	15
28 x 12	396028012	**a richiesta**	10
28 x 15	396028015	**a richiesta**	10
35 x 15	396035015	**a richiesta**	10

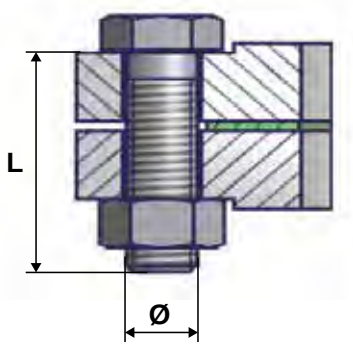
aellebi
curve in acciaio

6

Accessori
Accessories

Bulloni per flange UNI/EN / *Bolts for flanges UNI/EN* *206*
Guarnizioni / *Gaskets* *210*
Staffaggi per tubi / *Clamps for pipes* *217*

Bulloni per flange UNI/EN PN6 ÷ PN 40
Bolts for flanges UNI/EN PN 6 ÷ PN 40

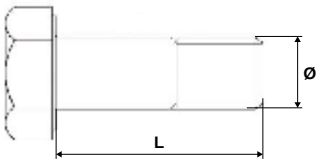


DN	PN6			PN10			PN16			PN25			PN40		
	N°	Ø	L	N°	Ø	L	N°	Ø	L	N°	Ø	L	N°	Ø	L
15	4	M10	40	4	M12	50	4	M12	50	4	M12	50	4	M12	50
20	4	M10	45	4	M12	50	4	M12	50	4	M12	55	4	M12	55
25	4	M10	45	4	M12	50	4	M12	50	4	M12	55	4	M12	55
32	4	M12	45	4	M16	60	4	M16	60	4	M16	60	4	M16	60
40	4	M12	45	4	M16	60	4	M16	60	4	M16	60	4	M16	60
50	4	M12	45	4	M16	60	4	M16	60	4	M16	65	4	M16	65
65	4	M12	45	4	M16	60	4	M16	60	8	M16	70	8	M16	70
80	4	M16	60	4	M16	65	8	M16	65	8	M16	70	8	M16	70
100	4	M16	60	8	M16	65	8	M16	65	8	M20	80	8	M20	80
125	8	M16	65	8	M16	70	8	M16	70	8	M24	80	8	M24	80
150	8	M16	65	8	M20	75	8	M20	75	8	M24	90	8	M24	90
200	8	M16	70	8	M20	80	12	M20	80	12	M24	90	12	M27	100
250	12	M16	70	12	M20	85	12	M24	90	12	M27	100	12	M30	110
300	12	M20	75	12	M20	85	12	M24	90	16	M27	100	16	M30	120
350	12	M20	80	16	M20	85	16	M24	95	16	M30	110	16	M33	130
400	16	M20	80	16	M24	85	16	M27	105	16	M33	120	16	M36x3	140
450	16	M20	80	20	M24	85	20	M27	105	-	-	-	-	-	-
500	20	M20	80	20	M24	90	20	M30	110	-	-	-	-	-	-
600**	20	M22	85	20	M27	95	20	M33	115	-	-	-	-	-	-
700**	24	M22	85	24	M27	100	24	M33	115	-	-	-	-	-	-
800**	24	M27	90	24	M30	105	24	M36x3	135	-	-	-	-	-	-
900**	24	M27	95	28	M30	110	28	M36x3	135	-	-	-	-	-	-
1000**	28	M27	95	28	M33	115	28	M39x3	140	-	-	-	-	-	-
1200**	32	M30	100	32	M36x3	125	32	M45x3	160	-	-	-	-	-	-

**Flange a norme UNI / *Flanges according to UNI standards*

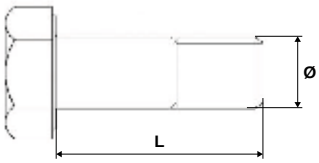
N.B. La lunghezza delle viti in tabella è indicativa
N.B. The length of the screws in the table is indicative

UNI 5737



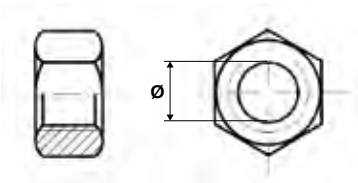
Ø	L	Acciaio zincato (8.8) *Galvanized Steel (8.8)* Codice	€.	Acciaio inox (A2) *Stainless steel (A2)* Codice	€.
M10	40	V1040	**0,69**	VX1040	**1,63**
M10	45	V1045	**0,69**	VX1045	**1,72**
M12	45	V1245	**0,90**	VX1245	**2,46**
M12	50	V1250	**0,97**	VX1250	**2,46**
M12	55	V1255	**1,04**	VX1255	**2,76**
M16	30	V1630	**1,38**	VX1630	**3,66**
M16	35	V1635	**1,45**	VX1635	**3,73**
M16	40	V1640	**1,52**	VX1640	**3,93**
M16	45	V1645	**1,66**	VX1645	**4,65**
M16	60	V1660	**2,07**	VX1660	**5,01**
M16	65	V1665	**2,14**	VX1665	**5,29**
M16	70	V1670	**2,28**	VX1670	**5,96**
M16	90	V1690	**2,76**	VX1690	**8,03**
M16	100	V16100	**3,10**	VX16100	**9,18**
M16	110	V16110	**3,38**	VX16110	**9,73**
M16	120	V16120	**3,73**	VX16120	**10,19**
M16	130	V16130	**4,00**	VX16130	**10,44**
M16	140	V16140	**4,97**	VX16140	**12,70**
M20	45	V2045	**2,76**	VX2045	**7,66**
M20	50	V2050	**2,90**	VX2050	**7,91**
M20	55	V2055	**3,10**	VX2055	**8,62**
M20	60	V2060	**3,66**	VX2060	**10,21**
M20	75	V2075	**4,28**	VX2075	**11,11**
M20	80	V2080	**4,35**	VX2080	**11,48**
M20	85	V2085	**5,24**	VX2085	**14,93**
M20	130	V20130	**6,76**	VX20130	**20,98**
M20	140	V20140	**8,00**	VX20140	**22,75**
M20	150	V20150	**9,04**	VX20150	**23,39**
M20	160	V20160	**10,21**	VX20160	**27,00**
M22	85	V2285	**8,14**	VX2285	**24,05**
M24	55	V2455	**4,83**	VX2455	**19,41**
M24	65	V2465	**6,35**	VX2465	**23,69**
M24	75	V2475	**7,73**	VX2475	**23,92**
M24	80	V2480	**8,00**	VX2480	**24,04**
M24	85	V2485	**8,14**	VX2485	**25,30**
M24	90	V2490	**7,24**	VX2490	**26,13**
M24	95	V2495	**8,76**	VX2495	**32,08**
M24	150	V24150	**14,50**	VX24150	**54,69**
M24	160	V24160	**14,70**	VX24160	**57,94**
M24	170	V24170	**21,53**	VX24170	**59,87**
M24	190	V24190	**25,18**	VX24190	**62,44**
M24	200	V24200	**20,08**	VX24200	**66,10**
M24	210	V24210	**29,05**	VX24210	**71,64**
M27	80	V2780	**10,97**	VX2780	**32,94**
M27	90	V2790	**11,18**	VX2790	**31,10**
M27	95	V2795	**11,66**	VX2795	**34,48**

UNI 5737



Ø	L	Acciaio zincato (8.8) *Galvanized Steel (8.8)* Codice	€.	Acciaio inox (A2) *Stainless steel (A2)* Codice	€.
M27	100	V27100	**11,66**	VX27100	**34,73**
M27	105	V27105	**12,56**	VX27105	**37,38**
M27	110	V27110	**12,56**	VX27110	**37,44**
M27	210	V27210	**34,64**	VX27210	**67,09**
M27	220	V27220	**30,57**	VX27220	**70,20**
M27	250	V27250	**43,75**	VX27250	**125,30**
M30	100	V30100	**14,84**	VX30100	**42,09**
M30	105	V30105	**15,94**	VX30105	**44,71**
M30	110	V30110	**15,94**	VX30110	**44,71**
M30	120	V30120	**17,18**	VX30120	**47,84**
M30	240	V30240	**40,71**	VX30240	**94,74**
M30	290	V30290	**46,51**	VX30290	**131,90**
M33	115	V33115	**46,51**	VX33115	**61,11**
M33	120	V33120	**46,51**	VX33120	**61,11**
M33	130	V33130	**48,85**	VX33130	**64,33**
M33	270	V33270	**59,90**	VX33270	**125,10**

UNI 5588



Ø	Acciaio zincato (8.8) *Galvanized Steel (8.8)* Codice	€.	Acciaio inox (A2) *Stainless steel (A2)* Codice	€.
M10	D10	**0,14**	DX10	**0,51**
M12	D12	**0,21**	DX12	**0,74**
M16	D16	**0,41**	DX16	**1,43**
M20	D20	**0,76**	DX20	**2,85**
M22	D22	**0,97**	DX22	**4,09**
M24	D24	**1,38**	DX24	**6,37**
M27	D27	**2,28**	DX27	**7,34**
M30	D30	**3,10**	DX30	**12,37**
M33	D33	**4,69**	DX33	**18,38**

aellebi
curve in acciaio

GUARNIZIONI PER FLANGE UNI/EN
Gaskets for flanges UNI/EN

ESENTE AMIANTO
Asbestos free

Spessore 2 mm
Thickness 2 mm

DN	PN 6		PN 10		PN 16	
	Codice	€.	Codice	€.	Codice	€.
15	7016015	0,28	70110015	0,28	70116015	0,28
20	7016020	0,38	70110020	0,38	70116020	0,38
25	7016025	0,44	70110025	0,44	70116025	0,44
32	7016032	0,55	70110032	0,55	70116032	0,55
40	7016040	0,72	70110040	0,72	70116040	0,72
50	7016050	0,94	70110050	0,94	70116050	0,94
65	7016065	1,26	70110065	1,26	70116065	1,26
80	7016080	1,65	70110080	1,65	70116080	1,65
100	7016100	2,14	70110100	2,14	70116100	2,14
125	7016125	2,97	70110125	2,97	70116125	2,97
150	7016150	3,85	70110150	3,85	70116150	3,85
200	7016200	5,72	70110200	5,72	70116200	5,72
250	7016250	9,57	70110250	9,57	70116250	9,57
300	7016300	12,10	70110300	12,10	70116300	12,10
350	7016350	15,12	70110350	15,12	70116350	15,12
400	7016400	20,18	70110400	20,18	70116400	20,18
450	7016450	27,28	70110450	27,28	70116450	27,28
500	7016500	32,01	70110500	32,01	70116500	32,01
600	7016600	43,28	70110600	43,28	70116600	43,28
700	7016700	a richiesta	70110700	a richiesta	70116700	a richiesta
800	7016800	a richiesta	70110800	a richiesta	70116800	a richiesta
900	7016900	a richiesta	70110900	a richiesta	70116900	a richiesta
1000	70161000	a richiesta	701101000	a richiesta	701161000	a richiesta

ESENTE AMIANTO
Asbestos free

Spessore 2 mm
Thickness 2 mm

DN	PN 25		PN 40	
	Codice	€.	Codice	€.
15	70125015	0,28	70140015	0,28
20	70125020	0,38	70140020	0,38
25	70125025	0,44	70140025	0,44
32	70125032	0,55	70140032	0,55
40	70125040	0,72	70140040	0,72
50	70125050	0,94	70140050	0,94
65	70125065	1,26	70140065	1,26
80	70125080	1,65	70140080	1,65
100	70125100	2,36	70140100	2,36
125	70125125	3,30	70140125	3,30
150	70125150	4,24	70140150	4,24
200	70125200	6,27	70140200	6,27
250	70125250	10,50	70140250	10,50
300	70125300	13,31	70140300	13,31
350	70125350	16,61	70140350	16,61
400	70125400	22,16	70140400	22,16
450	70125450	29,98	70140450	29,98
500	70125500	35,20	70140500	35,20
600	70125600	47,58	70140600	47,58

GUARNIZIONI PER FLANGE UNI/EN
Gaskets for flanges UNI/EN

DN	PN 6		PN 10		PN 16	
	Codice	€.	Codice	€.	Codice	€.
15	7036015	0,28	70310015	0,28	70316015	0,28
20	7036020	0,33	70310020	0,33	70316020	0,33
25	7036025	0,44	70310025	0,44	70316025	0,44
32	7036032	0,60	70310032	0,60	70316032	0,60
40	7036040	0,77	70310040	0,77	70316040	0,77
50	7036050	1,04	70310050	1,04	70316050	1,04
65	7036065	1,32	70310065	1,32	70316065	1,32
80	7036080	1,65	70310080	1,65	70316080	1,65
100	7036100	1,98	70310100	1,98	70316100	1,98
125	7036125	2,58	70310125	2,58	70316125	2,58
150	7036150	3,24	70310150	3,24	70316150	3,24
200	7036200	4,68	70310200	4,68	70316200	4,68
250	7036250	9,40	70310250	9,40	70316250	9,40
300	7036300	11,00	70310300	11,00	70316300	11,00
350	7036350	27,22	70310350	27,22	70316350	27,22
400	7036400	36,90	70310400	36,90	70316400	36,90
450	7036450	a richiesta	70310450	a richiesta	70316450	a richiesta
500	7036500	a richiesta	70310500	a richiesta	70316500	a richiesta
600	7036600	a richiesta	70310600	a richiesta	70316600	a richiesta

GOMMA EPDM
Rubber EPDM

Spessore 2 mm
Thickness 2 mm

DN	PN 25		PN 40	
	Codice	€.	Codice	€.
15	70325015	0,28	70340015	0,28
20	70325020	0,33	70340020	0,33
25	70325025	0,44	70340025	0,44
32	70325032	0,60	70340032	0,60
40	70325040	0,77	70340040	0,77
50	70325050	1,04	70340050	1,04
65	70325065	1,32	70340065	1,32
80	70325080	1,65	70340080	1,65
100	70325100	2,20	70340100	2,20
125	70325125	2,86	70340125	2,86
150	70325150	3,52	70340150	3,52
200	70325200	5,12	70340200	5,12
250	70325250	10,34	70340250	10,34
300	70325300	12,10	70340300	12,10
350	70325350	29,92	70340350	29,92
400	70325400	40,59	70340400	40,59
450	70325450	a richiesta	70340450	a richiesta
500	70325500	a richiesta	70340500	a richiesta
600	70325600	a richiesta	70340600	a richiesta

GOMMA EPDM
Rubber EPDM

Spessore 2 mm
Thickness 2 mm

GUARNIZIONI PER FLANGE UNI/EN
Gaskets for flanges UNI/EN

GRAFITE INOX
Graphite Inox

Spessore 2 mm
Thickness 2 mm

DN	PN 6		PN 10		PN 16	
	Codice	€.	Codice	€.	Codice	€.
15	7026015	0,66	70210015	0,66	70216015	0,66
20	7026020	1,10	70210020	1,10	70216020	1,10
25	7026025	1,54	70210025	1,54	70216025	1,54
32	7026032	1,98	70210032	1,98	70216032	1,98
40	7026040	2,53	70210040	2,53	70216040	2,53
50	7026050	3,30	70210050	3,30	70216050	3,30
65	7026065	4,84	70210065	4,84	70216065	4,84
80	7026080	5,83	70210080	5,83	70216080	5,83
100	7026100	6,98	70210100	6,98	70216100	6,98
125	7026125	11,00	70210125	11,00	70216125	11,00
150	7026150	14,14	70210150	14,14	70216150	14,14
200	7026200	20,68	70210200	20,68	70216200	20,68
250	7026250	29,20	70210250	29,20	70216250	29,20
300	7026300	37,02	70210300	37,02	70216300	37,02
350	7026350	50,27	70210350	50,27	70216350	50,27
400	7026400	84,70	70210400	84,70	70216400	84,70
450	7026450	85,69	70210450	85,69	70216450	85,69
500	7026500	92,34	70210500	92,34	70216500	92,34
600	7026600	163,68	70210600	163,68	70216600	163,68

GRAFITE INOX
Graphite Inox

Spessore 2 mm
Thickness 2 mm

DN	PN 25		PN 40	
	Codice	€.	Codice	€.
15	70225015	0,66	70240015	0,66
20	70225020	1,10	70240020	1,10
25	70225025	1,54	70240025	1,54
32	70225032	1,98	70240032	1,98
40	70225040	2,53	70240040	2,53
50	70225050	3,30	70240050	3,30
65	70225065	4,84	70240065	4,84
80	70225080	5,83	70240080	5,83
100	70225100	7,64	70240100	7,64
125	70225125	12,10	70240125	12,10
150	70225150	15,56	70240150	15,56
200	70225200	22,77	70240200	22,77
250	70225250	32,12	70240250	32,12
300	70225300	40,70	70240300	40,70
350	70225350	55,28	70240350	55,28
400	70225400	93,17	70240400	93,17
450	70225450	94,27	70240450	94,27
500	70225500	101,58	70240500	101,58
600	70225600	180,02	70240600	180,02

BUSTA PTFE
PTFE envelope

Spessore 3 mm
Thickness 3 mm

DN	PN 6		PN 10		PN 16	
	Codice	€.	Codice	€.	Codice	€.
15	7066015	**3,58**	70610015	**3,58**	70616015	**3,58**
20	7066020	**4,12**	70610020	**4,12**	70616020	**4,12**
25	7066025	**4,56**	70610025	**4,56**	70616025	**4,56**
32	7066032	**5,78**	70610032	**5,78**	70616032	**5,78**
40	7066040	**6,88**	70610040	**6,88**	70616040	**6,88**
50	7066050	**7,76**	70610050	**7,76**	70616050	**7,76**
65	7066065	**10,18**	70610065	**10,18**	70616065	**10,18**
80	7066080	**11,22**	70610080	**11,22**	70616080	**11,22**
100	7066100	**13,75**	70610100	**13,75**	70616100	**13,75**
125	7066125	**17,71**	70610125	**17,71**	70616125	**17,71**
150	7066150	**21,62**	70610150	**21,62**	70616150	**21,62**
200	7066200	**31,35**	70610200	**31,35**	70616200	**31,35**

GUARNIZIONI PER FLANGE UNI/EN
Gaskets for flanges UNI/EN

DN	PN 6		PN 10		PN 16	
	Codice	€.	Codice	€.	Codice	€.
15	7056015	a richiesta	70510015	1,82	70516015	1,82
20	7056020	a richiesta	70510020	2,15	70516020	2,15
25	7056025	a richiesta	70510025	2,75	70516025	2,75
32	7056032	a richiesta	70510032	3,63	70516032	3,63
40	7056040	a richiesta	70510040	4,24	70516040	4,24
50	7056050	a richiesta	70510050	4,85	70516050	4,85
65	7056065	a richiesta	70510065	7,28	70516065	7,28
80	7056080	a richiesta	70510080	8,48	70516080	8,48
100	7056100	a richiesta	70510100	10,92	70516100	10,92
125	7056125	a richiesta	70510125	15,16	70516125	15,16
150	7056150	a richiesta	70510150	21,22	70516150	21,22
200	7056200	a richiesta	70510200	35,83	70516200	35,83
250	7056250	a richiesta	70510250	48,51	70516250	48,51
300	7056300	a richiesta	70510300	72,76	70516300	72,76
350	7056350	a richiesta	70510350	a richiesta	70516350	a richiesta
400	7056400	a richiesta	70510400	a richiesta	70516400	a richiesta
450	7056450	a richiesta	70510450	a richiesta	70516450	a richiesta
500	7056500	a richiesta	70510500	a richiesta	70516500	a richiesta
600	7056600	a richiesta	70510600	a richiesta	70516600	a richiesta

PTFE

Spessore 2 mm
Thickness 2 mm

DN	PN 25		PN 40	
	Codice	€.	Codice	€.
15	70525015	1,82	70540015	1,82
20	70525020	2,15	70540020	2,15
25	70525025	2,75	70540025	2,75
32	70525032	3,63	70540032	3,63
40	70525040	4,24	70540040	4,24
50	70525050	4,85	70540050	4,85
65	70525065	7,28	70540065	7,28
80	70525080	8,48	70540080	8,48
100	70525100	a richiesta	70540100	a richiesta
125	70525125	a richiesta	70540125	a richiesta
150	70525150	a richiesta	70540150	a richiesta
200	70525200	a richiesta	70540200	a richiesta
250	70525250	a richiesta	70540250	a richiesta
300	70525300	a richiesta	70540300	a richiesta
350	70525350	a richiesta	70540350	a richiesta
400	70525400	a richiesta	70540400	a richiesta
450	70525450	a richiesta	70540450	a richiesta
500	70525500	a richiesta	70540500	a richiesta
600	70525600	a richiesta	70540600	a richiesta

PTFE

Spessore 2 mm
Thickness 2 mm

GUARNIZIONI SPIROMETALLICHE CON ANELLO IN ACCIAIO AL CARBONIO
Spiral wound gaskets with carbon steel ring

CABON STEEL +
AISI 316 +
GRAPHITE

DN	PN 6		PN 10		PN 16	
	Codice	€.	Codice	€.	Codice	€.
15	7046015	**3,85**	70410015	**2,97**	70416015	**2,97**
20	7046020	**5,50**	70410020	**3,80**	70416020	**3,80**
25	7046025	**8,25**	70410025	**4,29**	70416025	**4,29**
32	7046032	**9,35**	70410032	**6,00**	70416032	**6,00**
40	7046040	**11,00**	70410040	**6,44**	70416040	**6,44**
50	7046050	**12,65**	70410050	**8,14**	70416050	**8,14**
65	7046065	**15,40**	70410065	**10,72**	70416065	**10,72**
80	7046080	**18,15**	70410080	**12,43**	70416080	**12,43**
100	7046100	**22,00**	70410100	**15,40**	70416100	**15,40**
125	7046125	**31,35**	70410125	**20,24**	70416125	**20,24**
150	7046150	**38,50**	70410150	**21,34**	70416150	**21,34**
200	7046200	**46,75**	70410200	**24,58**	70416200	**24,58**
250	7046250	**55,00**	70410250	**a richiesta**	70416250	**35,20**
300	7046300	**a richiesta**	70410300	**a richiesta**	70416300	**a richiesta**
350	7046350	**a richiesta**	70410350	**a richiesta**	70416350	**a richiesta**
400	7046400	**a richiesta**	70410400	**a richiesta**	70416400	**a richiesta**
450	7046450	**a richiesta**	70410450	**a richiesta**	70416450	**a richiesta**
500	7046500	**a richiesta**	70410500	**a richiesta**	70416500	**a richiesta**
600	7046600	**a richiesta**	70410600	**a richiesta**	70416600	**a richiesta**

CABON STEEL +
AISI 316 +
GRAPHITE

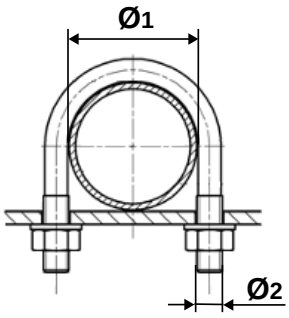
DN	PN 25		PN 40	
	Codice	€.	Codice	€.
15	70425015	**2,97**	70440015	**2,97**
20	70425020	**3,80**	70440020	**3,80**
25	70425025	**4,29**	70440025	**4,29**
32	70425032	**6,00**	70440032	**6,00**
40	70425040	**6,44**	70440040	**6,44**
50	70425050	**8,14**	70440050	**8,14**
65	70425065	**10,72**	70440065	**10,72**
80	70425080	**12,43**	70440080	**12,43**
100	70425100	**15,40**	70440100	**15,51**
125	70425125	**20,24**	70440125	**20,24**
150	70425150	**21,34**	70440150	**21,56**
200	70425200	**24,58**	70440200	**26,12**
250	70425250	**35,20**	70440250	**36,41**
300	70425300	**a richiesta**	70440300	**a richiesta**
350	70425350	**a richiesta**	70440350	**a richiesta**
400	70425400	**a richiesta**	70440400	**a richiesta**
450	70425450	**a richiesta**	70440450	**a richiesta**
500	70425500	**a richiesta**	70440500	**a richiesta**
600	70425600	**a richiesta**	70440600	**a richiesta**

GUARNIZIONI SPIROMETALLICHE CON ANELLO IN ACCIAIO AL CARBONIO
Spiral wound gaskets with carbon steel ring

CABON STEEL +
AISI 316 +
GRAPHITE

DN	ANSI 150		ANSI 300	
	Codice	€.	Codice	€.
1/2"	704150102	**2,64**	704300102	**2,64**
3/4"	704150304	**3,30**	704300304	**3,63**
1"	704150001	**4,29**	704300001	**4,40**
11/4"	704150114	**4,68**	704300114	**4,95**
11/2"	704150112	**6,32**	704300112	**6,54**
2"	704150002	**7,92**	704300002	**8,14**
21/2"	704150212	**9,24**	704300212	**9,52**
3"	704150003	**10,72**	704300003	**11,00**
4"	704150004	**12,04**	704300004	**12,43**
5"	704150005	**14,41**	704300005	**14,85**
6"	704150006	**19,20**	704300006	**20,35**
8"	704150008	**27,00**	704300008	**30,74**
10"	704150010	**36,52**	704300010	**38,56**
12"	704150012	**48,95**	704300012	**49,50**
14"	704150014	**54,23**	704300014	**56,76**
16"	704150016	**70,02**	704300016	**71,88**
18"	704150018	**92,84**	704300018	**96,91**
20"	704150020	**112,36**	704300020	**115,34**
24"	704150024	**141,57**	704300024	**157,52**

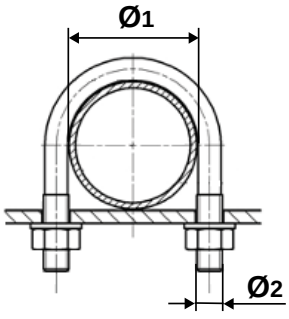
CAVALLOTTI IN ACCIAIO AL CARBONIO ZINCATO
Galvanized carbon steel U-Bolt clamps



	Serie leggera / *Light series*			Serie media / *Medium series*			Serie pesante / *Heavy series*			
Ø 1	Ø 2	Codice	€.	Ø 2	Codice	€.	Ø 2	Codice	€.	PACK
1/2"	M6	019L102	**1,04**	M8	019M102	**1,98**	M10	019P102	**2,75**	10
3/4"	M6	019L304	**1,10**	M8	019M304	**2,04**	M10	019P304	**2,97**	10
1"	M6	019L001	**1,16**	M8	019M001	**2,14**	M10	019P001	**3,02**	10
11/4"	M6	019L114	**1,26**	M8	019M114	**2,20**	M10	019P114	**3,08**	10
11/2"	M8	019L112	**2,09**	M10	019M112	**3,85**	M12	019P112	**4,95**	10
2"	M8	019L002	**2,20**	M10	019M002	**4,02**	M12	019P002	**5,22**	10
21/2"	M8	019L212	**3,36**	M10	019M212	**4,51**	M12	019P212	**5,66**	5
3"	M8	019L003	**3,46**	M10	019M003	**4,56**	M12	019P003	**5,83**	5
4"	M8	019L004	**3,85**	M12	019M004	**8,91**	M16	019P004	**15,95**	5
5"	M8	019L005	**6,82**	M12	019M005	**9,90**	M16	019P005	**18,42**	5
6"	M10	019L006	**9,40**	M12	019M006	**12,32**	M16	019P006	**19,47**	5
8"	M10	019L008	**11,11**	M16	019M008	**26,73**	M20	019P008	**36,02**	5
10"	M10	019L010	**15,24**	M16	019M010	**26,95**	M20	019P010	**40,26**	5
12"	M16	019L012	**45,70**	M20	019M012	**88,06**	M24	019P012	**a richiesta**	1
14"	M16	019L014	**55,44**	M20	019M014	**97,96**	M24	019P014	**a richiesta**	1
16"	M16	019L016	**58,36**	M20	019M016	**105,16**	M24	019P016	**a richiesta**	1
18"	-	-	**-**	M20	019M018	**110,44**	M24	019P018	**a richiesta**	1
20"	-	-	**-**	M20	019M020	**115,94**	M24	019P020	**a richiesta**	1
24"	-	-	**-**	M20	019M024	**132,55**	M24	019P024	**a richiesta**	1

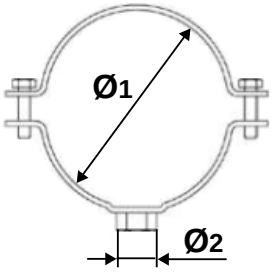
CAVALLOTTI IN ACCIAIO INOX AISI 304
U-Bolt clamps in stainless steel AISI 304

INOX



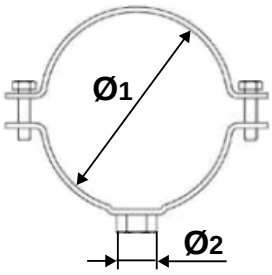
	Serie leggera / *Light series*			
Ø 1	Ø 2	Codice	€.	PACK
1/2"	M6	419L102	**6,16**	10
3/4"	M6	419L304	**6,60**	10
1"	M6	419L001	**7,15**	10
11/4"	M6	419L114	**7,64**	10
11/2"	M8	419L112	**13,75**	10
2"	M8	419L002	**14,74**	10
21/2"	M8	419L212	**17,76**	5
3"	M8	419L003	**19,47**	5
4"	M8	419L004	**25,74**	5
5"	M8	419L005	**29,76**	5
6"	M10	419L006	**49,34**	5
8"	M10	419L008	**57,31**	5

COLLARI FISSAGGIO TUBO IN ACCIAIO AL CARBONIO ZINCATO
Collars for pipe in galvanized carbon steel



DN	Ø 1	Ø 2	Codice	€.	Pack
3/8"	16-18	M8	18308	**2,36**	2
1/2"	20-22	M8	18102	**2,26**	2
3/4"	25-28	M8	18304	**2,42**	2
1"	31-35	M8	18001	**2,53**	2
11/4"	39-43	M8	18114	**2,86**	2
11/2"	45-48,5	M8	18112	**3,02**	2
2"	58-61	M8	18002	**3,46**	2
21/2"	73-73,5	M10	18212	**7,20**	2
3"	86-89	M10	18003	**8,14**	2
4"	110-115	M10	18004	**8,96**	2
5"	139-143	M10	18005	**14,14**	2
6"	166-170	M10	18006	**16,61**	2

COLLARI FISSAGGIO TUBO IN ACCIAIO INOX AISI 304
Collars for pipe in stainless steel AISI 304



DN	Ø 1	Ø 2	Codice	€.
3/8"	16-18	M8	418308	**7,64**
1/2"	20-22	M8	418102	**7,59**
3/4"	25-28	M8	418304	**7,98**
1"	31-35	M8	418001	**8,47**
11/4"	39-43	M8	418114	**9,40**
11/2"	45-48,5	M8	418112	**10,84**
2"	58-61	M8	418002	**11,33**
21/2"	73-73,5	M10	418212	**22,72**
3"	86-89	M10	418003	**24,80**
4"	110-115	M10	418004	**28,82**
5"	139-143	M10	418005	**50,44**
6"	166-170	M10	418006	**59,12**

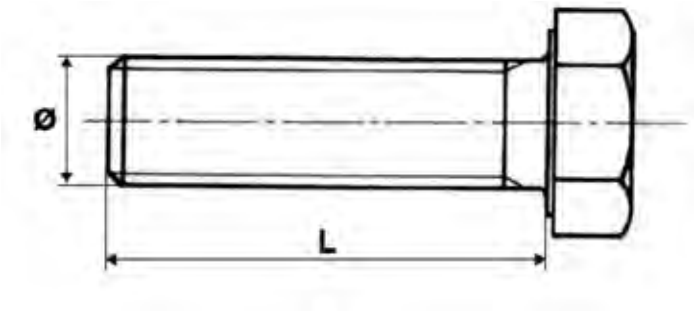
7

Valvole - Filtri - Indicatori di passaggio - Giunti antivibranti

Valves - Strainers - Sight glasses - Expansion joints

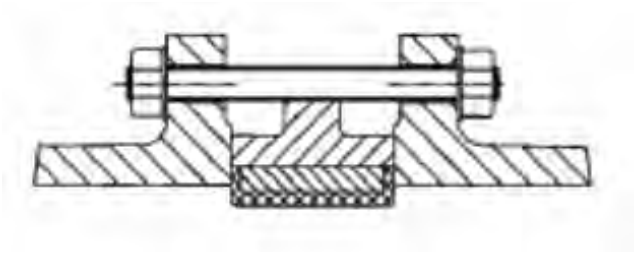
Valvole a farfalla / *Butterfly valves* *220*
Valvole a farfalla serie E / *Butterfly valves E series* *231*
Valvole a sfera / *Ball valves* *234*
Saracinesche / *Gate valves* *242*
Valvole a flusso avviato / *Globe valves* *246*
Valvole di ritegno / *Check valves* *249*
Filtri e indicatori di passaggio / *Strainers and Sight glasses* *256*
Giunti antivibranti / *Expansion joints* *261*

BULLONERIA DI RACCORDO CON FLANGE EN 1092
Bolts with flanges EN 1092

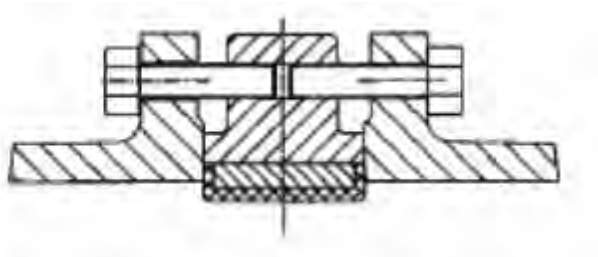


	PN 10					
	WAFER			LUG		
DN	N°	Ø	L	N°	Ø	L
32	4	M16	90	4 x 2	M16	30
40	4	M16	90	4 x 2	M16	30
50	4	M16	100	4 x 2	M16	35
65	4	M16	110	4 x 2	M16	35
80	4	M16	110	4 x 2	M16	35
100	8	M16	120	8 x 2	M16	40
125	8	M16	120	8 x 2	M16	45
150	8	M20	130	8 x 2	M20	45
200	8	M20	140	8 x 2	M20	50
250	12	M20	150	12 x 2	M20	55
300	12	M20	160	12 x 2	M20	60
350	16	M20	160	16 x 2	M20	60
400	16	M24	190	16 x 2	M24	75
450	20	M24	200	20 x 2	M24	85
500	20	M24	210	20 x 2	M24	95
600	20	M27	250	20 x 2	M27	110

	PN 16					
	WAFER			LUG		
DN	N°	Ø	L	N°	Ø	L
32	4	M16	90	4 x 2	M16	30
40	4	M16	90	4 x 2	M16	30
50	4	M16	100	4 x 2	M16	35
65	4	M16	110	4 x 2	M16	35
80	8	M16	110	8 x 2	M16	35
100	8	M16	120	8 x 2	M16	40
125	8	M16	120	8 x 2	M16	45
150	8	M20	130	8 x 2	M20	45
200	12	M20	140	12 x 2	M20	50
250	12	M24	150	12 x 2	M24	55
300	12	M24	160	12 x 2	M24	65
350	16	M24	170	16 x 2	M24	65
400	16	M27	210	16 x 2	M27	80
450	20	M27	220	20 x 2	M27	90
500	20	M30	240	20 x 2	M30	100
600	20	M33	270	20 x 2	M33	120



Tipo Wafer / Wafer Type
Type Wafer / Tipo Wafer



Tipo Lug / Lug type
Type Lug / Tipo Lug

COEFFICIENTE DI PORTATA
KV value/Valve rate flow coefficients

DN	Angolo di apertura / Opening angle / Angle d'ouverture / ángulo de apertura								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
50	-	0,9	6,3	14	29	53	94	116	118
65	-	2,5	11	28	50	92	168	245	258
80	-	5,3	22	50	90	157	282	460	510
100	-	9,8	40	90	158	268	485	823	926
125	-	16	70	150	263	430	766	1350	1500
150	-	84	113	230	395	640	1096	1850	2170
200	-	112	212	405	678	1084	1785	3045	3842
250	20	155	309	590	989	1590	2716	4765	5014
300	48	283	384	745	1253	2058	3742	6820	9230
350	125	314	660	1185	2005	3222	5196	9300	10790
400	162	413	863	1545	2622	4200	6772	12140	14081
450	198	512	1070	1915	3249	5216	8416	15150	17842
500	248	630	1325	2365	4015	6440	10400	18624	22030
600	356	905	1899	3408	5778	9273	14985	26758	31780

Il coefficiente KV rappresenta la portata in m^3/h che produce una perdita di carico di 1 bar nella valvola completamente aperta.
KV flow factor is the flow rate in m^3/h that will produce a 1 bar pressure drop in the full open valve.

TABELLA COPPIE IN NM
Torques Nm

DN	6 BAR	10 BAR	16 BAR
50	14	14	15
65	16	16	20
80	24	24	30
100	32	32	40
125	44	44	55
150	56	56	70
200	115	115	140
250	240	240	300
300	320	320	400
350	680	680	799
400	850	850	1000
450	1173	1173	1380
500	1513	1513	1780
600	3000	3000	3530

VALVOLA A FARFALLA WAFER COMANDO MANUALE A LEVA
Butterfly valve WAFER type with lever

Mod. 1001

Corpo/*Body*	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/*Disc*	EN-GJS-450-10 (Nickel plated)
Sede/*Seat*	EPDM (-10° C. / +130° C.)
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Codice	€.
32	1001032	63,50
40	1001040	63,50
50	1001050	63,50
65	1001065	72,39
80	1001080	80,90
100	1001100	116,98
125	1001125	150,43
150	1001150	173,01
200	1001200	367,87

Mod. 1002

Corpo/*Body*	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/*Disc*	EN-GJS-450-10 (Nickel plated)
Sede/*Seat*	NBR (-10° C. / +80° C.)
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Codice	€.
32	1002032	63,50
40	1002040	63,50
50	1002050	63,50
65	1002065	72,39
80	1002080	80,90
100	1002100	116,98
125	1002125	150,43
150	1002150	173,01
200	1002200	367,87

Mod. 1003

Corpo/*Body*	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/*Disc*	AISI 316 (CF8M)
Sede/*Seat*	EPDM (-10° C. / +130° C.)
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Codice	€.
32	1003032	71,81
40	1003040	71,81
50	1003050	71,81
65	1003065	85,23
80	1003080	99,50
100	1003100	151,94
125	1003125	204,10
150	1003150	266,44
200	1003200	401,05

Idonea all'utilizzo per acqua potabile / *Suited to potable water*

Mod. 1004

Corpo/*Body*	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/*Disc*	AISI 316 (CF8M)
Sede/*Seat*	NBR (-10° C. / +80° C.)
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Codice	€.
32	1004032	71,81
40	1004040	71,81
50	1004050	71,81
65	1004065	85,23
80	1004080	99,50
100	1004100	151,94
125	1004125	204,10
150	1004150	266,44
200	1004200	401,05

VALVOLA A FARFALLA LUG COMANDO MANUALE A LEVA
Butterfly valve LUG type with lever

Mod. 2001

Corpo/*Body*	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/*Disc*	EN-GJS-450-10 (Nickel plated)
Sede/*Seat*	EPDM (-10° C. / +130° C.)
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Codice PN 10	Codice PN 16	€.
32	-	2001032	69,53
40	-	2001040	69,53
50	-	2001050	69,53
65	-	2001065	80,40
80	-	2001080	94,47
100	-	2001100	138,44
125	-	2001125	171,35
150	-	2001150	199,15
200	200120010	2001200	401,05

Mod. 2002

Corpo/*Body*	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/*Disc*	EN-GJS-450-10 (Nickel plated)
Sede/*Seat*	NBR (-10° C. / +80° C.)
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Codice PN 10	Codice PN 16	€.
32	-	2002032	69,53
40	-	2002040	69,53
50	-	2002050	69,53
65	-	2002065	80,40
80	-	2002080	94,47
100	-	2002100	138,44
125	-	2002125	171,35
150	-	2002150	199,15
200	200220010	2002200	401,05

Mod. 2003

Corpo/*Body*	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/*Disc*	AISI 316 (CF8M)
Sede/*Seat*	EPDM (-10° C. / +130° C.)
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Codice PN 10	Codice PN 16	€.
32	-	2003032	78,73
40	-	2003040	78,73
50	-	2003050	78,73
65	-	2003065	93,27
80	-	2003080	116,82
100	-	2003100	175,99
125	-	2003125	234,38
150	-	2003150	294,71
200	200320010	2003200	529,82

Idonea all'utilizzo per acqua potabile / *Suited to potable water*

Mod. 2004

Corpo/*Body*	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/*Disc*	AISI 316 (CF8M)
Sede/*Seat*	NBR (-10° C. / +80° C.)
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Codice PN 10	Codice PN 16	€.
32	-	2004032	78,73
40	-	2004040	78,73
50	-	2004050	78,73
65	-	2004065	93,27
80	-	2004080	116,82
100	-	2004100	175,99
125	-	2004125	234,38
150	-	2004150	294,71
200	200420010	2004200	529,82

VALVOLA A FARFALLA WAFER CON RIDUTTORE MANUALE A VOLANTINO
Butterfly valve WAFER type with gear box

Mod. 1011

CE

Corpo/*Body*	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/*Disc*	EN-GJS-450-10 (Nickel plated)
Sede/*Seat*	EPDM (-10° C. / +130° C.)
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Codice	€.
32	1011032	133,34
40	1011040	133,34
50	1011050	133,34
65	1011065	142,23
80	1011080	150,74
100	1011100	186,82
125	1011125	221,27
150	1011150	243,85
200	1011200	409,17
250	1011250	494,71
300	1011300	633,03
350	1011350	927,24
400	1011400	1848,63
450	1011450	1979,22
500	1011500	2454,56
600	1011600	3837,52

Mod. 1012

CE

Corpo/*Body*	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/*Disc*	EN-GJS-450-10 (Nickel plated)
Sede/*Seat*	NBR (-10° C. / +80° C.)
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Codice	€.
32	1012032	133,34
40	1012040	133,34
50	1012050	133,34
65	1012065	142,23
80	1012080	150,74
100	1012100	186,82
125	1012125	221,27
150	1012150	243,85
200	1012200	409,17
250	1012250	494,71
300	1012300	633,03
350	1012350	927,24
400	1012400	1848,63
450	1012450	1979,22
500	1012500	2454,56
600	1012600	3837,52

VALVOLA A FARFALLA WAFER CON RIDUTTORE MANUALE A VOLANTINO
Butterfly valve WAFER type with gear box

Mod. 1013

CE

Corpo/*Body*	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/*Disc*	AISI 316 (CF8M)
Sede/*Seat*	EPDM (-10° C. / +130° C.)
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Codice	€.
32	1013032	141,65
40	1013040	141,65
50	1013050	141,65
65	1013065	155,07
80	1013080	169,34
100	1013100	221,78
125	1013125	274,94
150	1013150	337,28
200	1013200	526,69
250	1013250	797,11
300	1013300	1152,37
350	1013350	1528,98
400	1013400	2596,24
450	1013450	3195,29
500	1013500	3961,46
600	1013600	6500,05

Idonea all'utilizzo per acqua potabile / *Suited to potable water*

Mod. 1014

CE

Corpo/*Body*	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/*Disc*	AISI 316 (CF8M)
Sede/*Seat*	NBR (-10° C. / +80° C.)
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Codice	€.
32	1014032	141,65
40	1014040	141,65
50	1014050	141,65
65	1014065	155,07
80	1014080	169,34
100	1014100	221,78
125	1014125	274,94
150	1014150	337,28
200	1014200	526,69
250	1014250	797,11
300	1014300	1152,37
350	1014350	1528,98
400	1014400	2596,24
450	1014450	3195,29
500	1014500	3961,46
600	1014600	6500,05

VALVOLA A FARFALLA LUG CON RIDUTTORE MANUALE A VOLANTINO
Butterfly valve LUG type with gear box

Mod. 2011

Corpo/*Body*	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/*Disc*	EN-GJS-450-10 (Nickel plated)
Sede/*Seat*	EPDM (-10° C. / +130° C.)
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Codice PN 10	Codice PN 16	€.
32	-	2011032	139,37
40	-	2011040	139,37
50	-	2011050	139,37
65	-	2011065	150,24
80	-	2011080	164,31
100	-	2011100	208,28
125	-	2011125	242,19
150	-	2011150	269,99
200	201120010	2011200	452,83
250	201125010	2011250	562,42
300	201130010	2011300	735,93
350	201135010	2011350	1271,83
400	201140010	2011400	2247,63
450	201145010	2011450	2712,87
500	201150010	2011500	3232,37
600	201160010	2011600	4199,59

Mod. 2012

Corpo/*Body*	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/*Disc*	EN-GJS-450-10 (Nickel plated)
Sede/*Seat*	NBR (-10° C. / +80° C.)
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Codice PN 10	Codice PN 16	€.
32	-	2012032	139,37
40	-	2012040	139,37
50	-	2012050	139,37
65	-	2012065	150,24
80	-	2012080	164,31
100	-	2012100	208,28
125	-	2012125	242,19
150	-	2012150	269,99
200	201220010	2012200	452,83
250	201225010	2012250	562,42
300	201230010	2012300	735,93
350	201235010	2012350	1271,83
400	201240010	2012400	2247,63
450	201245010	2012450	2712,87
500	201250010	2012500	3232,37
600	201260010	2012600	4199,59

VALVOLA A FARFALLA LUG CON RIDUTTORE MANUALE A VOLANTINO
Butterfly valve LUG type with gear box

Mod. 2013

CE

Corpo/*Body*	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/*Disc*	AISI 316 (CF8M)
Sede/*Seat*	EPDM (-10° C. / +130° C.)
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Codice PN 10	Codice PN 16	€.
32	-	2013032	**148,57**
40	-	2013040	**148,57**
50	-	2013050	**148,57**
65	-	2013065	**163,11**
80	-	2013080	**186,66**
100	-	2013100	**245,83**
125	-	2013125	**305,22**
150	-	2013150	**365,55**
200	201320010	2013200	**648,81**
250	201325010	2013250	**905,66**
300	201330010	2013300	**1259,65**
350	201335010	2013350	**1771,29**
400	201340010	2013400	**2793,23**
450	201345010	2013450	**3518,26**
500	201350010	2013500	**4493,79**
600	201360010	2013600	**6705,58**

Idonea all'utilizzo per acqua potabile / *Suited to potable water*

Mod. 2014

CE

Corpo/*Body*	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Disco/*Disc*	AISI 316 (CF8M)
Sede/*Seat*	NBR (-10° C. / +80° C.)
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Codice PN 10	Codice PN 16	€.
32	-	2014032	148,57
40	-	2014040	148,57
50	-	2014050	148,57
65	-	2014065	163,11
80	-	2014080	186,66
100	-	2014100	245,83
125	-	2014125	305,22
150	-	2014150	365,55
200	201420010	2014200	648,81
250	201425010	2014250	905,66
300	201430010	2014300	1259,65
350	201435010	2014350	1771,29
400	201440010	2014400	2793,23
450	201445010	2014450	3518,26
500	201450010	2014500	4493,79
600	201460010	2014600	6705,58

VALVOLA A FARFALLA WAFER CON ATTUATORE PNEUMATICO A DOPPIO EFFETTO
Butterfly valve WAFER type with double acting pneumatic actuator

CE

Attuatore *Actuator*	Alluminio *Aluminium*
Alimentazione aria *Air supply*	Minimo / *Minimum* 6 bar

Accessori a richiesta
Accessories on request:
Elettrovalvola / *Solenoid valve*
Box finecorsa / *Limit switch box*
Posizionatore elettro-pneumatico / *Electro-Pneumatic positioner*

Mod. DN	1001-1011 €.	1002-1012 €.	1003-1013 €.	1004-1014 €.
32				
40				
50				
65				
80				
100				
125				
150				
200				
250				
300				

a richiesta

VALVOLA A FARFALLA LUG CON ATTUATORE PNEUMATICO A DOPPIO EFFETTO
Butterfly valve LUG type with double acting pneumatic actuator

CE

Attuatore *Actuator*	Alluminio *Aluminium*
Alimentazione aria *Air supply*	Minimo / *Minimum* 6 bar

Accessori a richiesta
Accessories on request:
Elettrovalvola / *Solenoid valve*
Box finecorsa / *Limit switch box*
Posizionatore elettro-pneumatico / *Electro-Pneumatic positioner*

Mod. DN	2001-2011 €.	2002-2012 €.	2003-2013 €.	2004-2014 €.
32				
40				
50				
65				
80				
100				
125				
150				
200				
250				
300				

a richiesta

VALVOLA A FARFALLA WAFER CON ATTUATORE PNEUMATICO A SEMPLICE EFFETTO
Butterfly valve WAFER type with simple acting pneumatic actuator

Attuatore *Actuator*	Alluminio *Aluminium*
Alimentazione aria *Air supply*	Minimo / *Minimum* 6 bar

Accessori a richiesta
Accessories on request:
Elettrovalvola / *Solenoid valve*
Box finecorsa / *Limit switch box*
Posizionatore elettro-pneumatico /
Electro-Pneumatic positioner

Mod. DN	1001-1011 €.	1002-1012 €.	1003-1013 €.	1004-1014 €.
32				
40				
50				
65				
80				
100				
125				
150				
200				
250				
300				

a richiesta

VALVOLA A FARFALLA LUG CON ATTUATORE PNEUMATICO A SEMPLICE EFFETTO
Butterfly valve LUG type with simple acting pneumatic actuator

Attuatore *Actuator*	Alluminio *Aluminium*
Alimentazione aria *Air supply*	Minimo / *Minimum* 6 bar

Accessori a richiesta
Accessories on request:
Elettrovalvola / *Solenoid valve*
Box finecorsa / *Limit switch box*
Posizionatore elettro-pneumatico /
Electro-Pneumatic positioner

Mod. DN	2001-2011 €.	2002-2012 €.	2003-2013 €.	2004-2014 €.
32				
40				
50				
65				
80				
100				
125				
150				
200				
250				
300				

a richiesta

VALVOLA A FARFALLA WAFER COMANDO MANUALE A LEVA
Butterfly valve WAFER type with lever

Mod. 1001E

Corpo/*Body*	EN-GJL-250 (Epoxy Coated)
Disco/*Disc*	EN-GJS-400-15 (Nickel plated)
Sede/*Seat*	EPDM (-10° C. / +100° C.)
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Codice	€.
50	1001E050	43,50
65	1001E065	51,42
80	1001E080	56,68
100	1001E100	79,09
125	1001E125	101,51
150	1001E150	116,67
200	1001E200	178,62

Mod. 1003E

Corpo/*Body*	EN-GJL-250 (Epoxy Coated)
Disco/*Disc*	AISI 304 (CF8)
Sede/*Seat*	EPDM (-10° C. / +100° C.)
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Codice	€.
50	1003E050	49,43
65	1003E065	56,68
80	1003E080	65,92
100	1003E100	102,13
125	1003E125	129,85
150	1003E150	154,21
200	1003E200	241,92

VALVOLA A FARFALLA LUG COMANDO MANUALE A LEVA
Butterfly valve LUG type with lever

Mod. 2001E

Corpo/*Body*	EN-GJL-250 (Epoxy Coated)
Disco/*Disc*	EN-GJS-400-15 (Nickel plated)
Sede/*Seat*	EPDM (-10° C. / +100° C.)
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Codice PN 10	Codice PN 16	€.
50	-	2001E050	51,42
65	-	2001E065	59,99
80	-	2001E080	71,89
100	-	2011E100	106,11
125	-	2001E125	133,16
150	-	2001E150	158,19
200	2001E20010	2001E200	243,87

Mod. 2003E

Corpo/*Body*	EN-GJL-250 (Epoxy Coated)
Disco/*Disc*	AISI 304 (CF8)
Sede/*Seat*	EPDM (-10° C. / +100° C.)
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Codice PN 10	Codice PN 16	€.
50	-	2003E050	57,34
65	-	2003E065	67,91
80	-	2003E080	79,76
100	-	2003E100	134,49
125	-	2003E125	159,51
150	-	2003E150	204,34
200	2003E20010	2003E200	337,51

VALVOLA A FARFALLA WAFER CON RIDUTTORE MANUALE A VOLANTINO
Butterfly valve WAFER type with gear box

Mod. 1011E

Corpo/*Body*	EN-GJL-250 (Epoxy Coated)
Disco/*Disc*	EN-GJS-400-15 (Nickel plated)
Sede/*Seat*	EPDM (-10° C. / +100° C.)
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Codice	€.
250	1011E250	**364,52**
300	1011E300	**517,45**

Mod. 1013E

Corpo/*Body*	EN-GJL-250 (Epoxy Coated)
Disco/*Disc*	AISI 304 (CF8)
Sede/*Seat*	EPDM (-10° C. / +100° C.)
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Codice	€.
250	1013E250	**498,35**
300	1013E300	**747,48**

VALVOLA A FARFALLA LUG CON RIDUTTORE MANUALE A VOLANTINO
Butterfly valve LUG type with gear box

Mod. 2011E

Corpo/*Body*	EN-GJL-250 (Epoxy Coated)
Disco/*Disc*	EN-GJS-400-15 (Nickel plated)
Sede/*Seat*	EPDM (-10° C. / +100° C.)
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Codice PN 10	Codice PN 16	€.
250	2011E25010	2011E250	**457,46**
300	2011E30010	2011E300	**639,39**

Mod. 2013E

Corpo/*Body*	EN-GJL-250 (Epoxy Coated)
Disco/*Disc*	AISI 304 (CF8)
Sede/*Seat*	EPDM (-10° C. / +100° C.)
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 10 - PN 16

DN	Codice PN 10	Codice PN 16	€.
250	2013E25010	2013E250	**591,28**
300	2013E30010	2013E300	**869,42**

Banco prova valvole
Valve test bench

VALVOLA A SFERA IN AISI 316 FILETTATA F/F - PASSAGGIO TOTALE
Full bore stainless steel ball valve F/F

INOX

Mod.9000 (GAS)
Mod.9001 (NPT)

Corpo/*Body*	AISI 316 (CF8M)	
Sfera/*Ball*	AISI 316 (CF8M)	
Guarnizione sfera *Ball seat*	PTFE	
Pressione Nominale *Nominal pressure*	PN 63	
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-10° C. / +180° C.	
Filettatura *Thread*	ISO 7/1 Rp Mod.9000	NPT Mod.9001

Mod. DN	9000 Codice	€.	9001 Codice	€.
1/4"	9000104	15,63	9001104	15,63
3/8"	9000308	15,63	9001308	15,63
1/2"	9000102	16,79	9001102	16,79
3/4"	9000304	22,97	9001304	22,97
1"	9000001	32,14	9001001	32,14
11/4"	9000114	42,94	9001114	42,94
11/2"	9000112	55,79	9001112	55,79
2"	9000002	80,83	9001002	80,83
21/2"	9000212	190,30	9001212	190,30
3"	9000003	283,30	9001003	283,30

VALVOLA A SFERA IN AISI 316 FILETTATA F/F - PASSAGGIO TOTALE
Full bore stainless steel ball valve F/F

INOX

Mod. 9100

Corpo/*Body*	AISI 316 (CF8M)
Sfera/*Ball*	AISI 316 (CF8M)
Guarnizione sfera *Ball seat*	PTFE
Pressione Nominale *Nominal pressure*	PN 63
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-20° C. / +150° C.
Filettatura *Thread*	ISO 7/1 Rp

DN	Codice	€.
1/2"	9100102	52,99
3/4"	9100304	64,38
1"	9100001	92,35
11/4"	9100114	129,70
11/2"	9100112	188,36
2"	9100002	251,80

VALVOLA A SFERA MOD.9100 CON ATTUATORE PNEUMATICO
Ball valve mod.9100 with pneumatic actuator

INOX

Mod. 9100

Attuatore/*Actuator*	Alluminio Aluminium
Alimentazione aria *Air supply*	Minimo / *Minimum* 6 bar

Accessori a richiesta
Accessories on request:
Elettrovalvola / *Solenoid valve*
Box finecorsa / *Limit switch box*
Posizionatore elettro-pneumatico / *Electro-Pneumatic positioner*

DN	Doppio effetto *Double acting* €.	Semplice effetto *Simple acting* €.
1/2"		
3/4"		
1"		
11/4"		
11/2"		
2"		

a richiesta

VALVOLA A SFERA WAFER IN AISI 316 - PASSAGGIO TOTALE
Full bore stainless steel ball valve WAFER type

INOX

Mod. 9200

Corpo/*Body*	AISI 316 (CF8M)
Sfera/*Ball*	AISI 316 (CF8M)
Guarnizione sfera *Ball seat*	RTFE
Pressione Nominale *Nominal pressure*	DN 15 ÷ DN 50: PN 40 DN 65 ÷ DN 100: PN 16
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-20° C. / +150° C.
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 16 - 40

DN	Codice	€.
15	9200015	123,27
20	9200020	145,60
25	9200025	184,95
32	9200032	264,33
40	9200040	345,14
50	9200050	442,01
65	9200065	728,51
80	9200080	914,24
100	9200100	1319,05

VALVOLA A SFERA MOD.9200 CON ATTUATORE PNEUMATICO
Ball valve mod.9200 with pneumatic actuator

INOX

Mod. 9200

Attuatore/*Actuator*	Alluminio *Aluminium*
Alimentazione aria *Air supply*	Minimo / *Minimum* 6 bar

Accessori a richiesta
Accessories on request:
Elettrovalvola / *Solenoid valve*
Box finecorsa / *Limit switch box*
Posizionatore elettro-pneumatico / *Electro-Pneumatic positioner*

DN	Doppio effetto *Double acting* €.	Semplice effetto *Simple acting* €.
15		
20		
25		
32		
40		
50		
65		
80		
100		

a richiesta

Viti in AISI 304 UNI 5739 per flange per valvola a sfera mod.9200
Screws in AISI 304 UNI 5739 for flanges for ball valve mod.9200

INOX

DN	N°	Ø	L	Codice	€ Cad.
15	4	M12	30	VX1230	2.32
20	4	M12	35	VX1235	2.46
25	4	M12	35	VX1235	2.46
32	4	M16	35	VX1635	3.66
40	4	M16	35	VX1635	3.66
50	4	M16	40	VX1640	3.93
65	4	M16	40	VX1640	3.93
80	8	M16	40	VX1640	3.93
100	8	M16	40	VX1640	3.93

N.B. Il numero di viti in tabella si intende per lato
N.B. The number of the screws stated in the table is to be understood per side

VALVOLA A SFERA IN 3 PEZZI IN AISI 316 - PASSAGGIO TOTALE
Three pieces, Full bore, stainless steel ball valve

INOX

Mod.9500 (GAS)
Mod.9501 (NPT)
Mod.9502 (SW)

Corpo/*Body*	AISI 316 (CF8M)		
Sfera/*Ball*	AISI 316 (CF8M)		
Guarnizione sfera *Ball seat*	RTFE		
Pressione Nominale *Nominal pressure*	PN 63		
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-20° C. / +150° C.		
Connessioni *Connections*	ISO 7/1 Rp Mod.9500	NPT Mod.9501	SW Mod.9502

Mod. DN	9500 Codice	€.	9501 Codice	€.	9502 Codice	€.
1/2"	9500102	**72,08**	9501102	**72,08**	9502102	**71,76**
3/4"	9500304	**97,62**	9501304	**97,62**	9502304	**97,17**
1"	9500001	**116,85**	9501001	**116,85**	9502001	**116,35**
11/4"	9500114	**158,88**	9501114	**158,88**	9502114	**158,17**
11/2"	9500112	**204,09**	9501112	**204,09**	9502112	**203,15**
2"	9500002	**279,45**	9501002	**279,45**	9502002	**278,19**

CE Ex

VALVOLA A SFERA MOD.9500/9501/9502 CON ATTUATORE PNEUMATICO
Ball valve mod.9500/9501/9502 with pneumatic actuator

INOX

Mod.9500 (GAS)
Mod.9501 (NPT)
Mod.9502 (SW)

Attuatore/*Actuator*	Alluminio *Aluminium*
Alimentazione aria *Air supply*	Minimo / *Minimum* 6 bar

Accessori a richiesta
Accessories on request:
Elettrovalvola / *Solenoid valve*
Box finecorsa / *Limit switch box*
Posizionatore elettro-pneumatico /
Electro-Pneumatic positioner

DN	Doppio effetto *Double acting* €.	Semplice effetto *Simple acting* €.
1/2"		
3/4"		
1"		
11/4"		
11/2"		
2"		

a richiesta

CE Ex

VALVOLA A SFERA A 3 VIE IN AISI 316 - PASSAGGIO RIDOTTO
Three ways, reduced bore, stainless steel ball valve

INOX

Mod.9600L
Mod.9600T

Corpo/*Body*	AISI 316 (CF8M)
Sfera/*Ball*	AISI 316 (CF8M)
Guarnizione sfera *Ball seat*	PTFE
Pressione Nominale *Nominal pressure*	1/2" ÷ 11/2" : PN 63 2" : PN 40
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-20° C. / +150° C.
Filettatura *Thread*	ISO 7/1 Rp

Mod. DN	9600L Codice	€.	9600T Codice	€.
1/2"	9600L102	155,06	9600T102	155,06
3/4"	9600L304	208,39	9600T304	208,39
1"	9600L001	266,16	9600T001	266,16
11/4"	9600L114	351,64	9600T114	351,64
11/2"	9600L112	485,98	9600T112	485,98
2"	9600L002	682,27	9600T002	682,27

VALVOLA A SFERA MOD.9600L/9600T CON ATTUATORE PNEUMATICO
Ball valve mod.9600L/9600T with pneumatic actuator

INOX

Mod.9600L
Mod.9600T

Attuatore/*Actuator*	Alluminio *Aluminium*
Alimentazione aria *Air supply*	Minimo / *Minimum* 6 bar

Accessori a richiesta
Accessories on request:
Elettrovalvola / *Solenoid valve*
Box finecorsa / *Limit switch box*
Posizionatore elettro-pneumatico / *Electro-Pneumatic positioner*

DN	Doppio effetto *Double acting* €.	Semplice effetto *Simple acting* €.
1/2"		
3/4"		
1"		
11/4"		
11/2"		
2"		

a richiesta

VALVOLA A SFERA IN OTTONE FILETTATA CON LEVA - PASSAGGIO STANDARD
Standard flow nickel-plated brass ball valve with lever

Art.116 / 090 (F/F)

Art.117 / 091 (M/F)

Corpo/*Body*	Ottone nichelato Nickel-plated brass
Sfera/*Ball*	Ottone cromato Chrome-plated brass
Guarnizione sfera *Ball seat*	PTFE
Pressione Nominale *Nominal pressure*	1/4" - 3/8": PN 50 1/2" ÷ 1": PN 30 1 1/4" ÷ 2": PN 25 2 1/2": PN 18 3": PN 14 4": PN 12
Temperatura di utilizzo *Working* *temperature*	-20° C. / +150° C.
Filettatura *Thread*	ISO 228

Mod.	Art.116/090		Art.117/091	
DN	Codice	€.	Codice	€.
1/4"	I090104	7,61	I091104	8,35
3/8"	I090308	7,76	I091308	8,80
1/2"	I116102	8,38	I117102	9,57
3/4"	I116304	12,47	I117304	13,80
1"	I116001	18,59	I117001	20,70
11/4"	I116114	29,72	I117114	33,17
11/2"	I116112	41,95	I117112	46,11
2"	I116002	69,85	I117002	77,02
21/2"	I116212	136,57	-	-
3"	I116003	225,67	-	-
4"	I116004	389,21	-	-

VALVOLA A SFERA IN OTTONE FILETTATA CON FARFALLA - PASSAGGIO STANDARD
Standard flow nickel-plated brass ball valve with T-handle

Art.118 / 092 (F/F)

Art.119 / 093 (M/F)

Corpo/*Body*	Ottone nichelato *Nickel-plated brass*
Sfera/*Ball*	Ottone cromato *Chrome-plated brass*
Guarnizione sfera *Ball seat*	PTFE
Pressione Nominale *Nominal pressure*	1/4" - 3/8": PN 50 1/2" ÷ 1": PN 30
Temperatura di utilizzo *Working* *temperature*	-20° C. / +150° C.
Filettatura *Thread*	ISO 228

Mod.	Art.118/092		Art.119/093	
DN	Codice	€.	Codice	€.
1/4"	I092104	7,49	I093104	8,24
3/8"	I092308	7,64	I093308	8,68
1/2"	I118102	8,27	I119102	9,46
3/4"	I118304	12,13	I119304	13,46
1"	I118001	18,30	I119001	20,44

VALVOLA A SFERA MINI IN OTTONE
Nickel-plated brass mini ball valve

Art.125 (F/F)

Art.126 (M/F)

Corpo/*Body*	Ottone cromato *Chrome-plated brass*
Sfera/*Ball*	Ottone cromato *Chrome-plated brass*
Guarnizione sfera *Ball seat*	PTFE
Pressione Nominale *Nominal pressure*	PN 10
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	0° C. / +90° C.
Filettatura *Thread*	ISO 228

Mod. DN	Art.125 Codice	Art.125 €.	Art.126 Codice	Art.126 €.
1/8"	I125108	**6,93**	I126108	**6,40**
1/4"	I125104	**6,93**	I126104	**6,23**
3/8"	I125308	**6,64**	I126308	**6,01**
1/2"	I125102	**8,38**	I126102	**7,64**
3/4"	I125304	**12,69**	I126304	**12,76**

VALVOLA A SFERA PER GAS IN OTTONE FILETTATA CON LEVA - PASSAGGIO TOTALE
Full bore nickel-plated brass ball valve with lever for gas

Art.066 (F/F)

Art.067 (M/F)

Corpo/*Body*	Ottone nichelato *Nickel-plated brass*
Sfera/*Ball*	Ottone cromato *Chrome-plated brass*
Guarnizione sfera *Ball seat*	PTFE
Pressione Nominale *Nominal pressure*	PN 5
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-20° C. / +60° C.
Filettatura *Thread*	ISO 228

Mod. DN	Art.066 Codice	Art.066 €.	Art.067 Codice	Art.067 €.
1/4"	I066104	**8,12**	I067104	**8,65**
3/8"	I066308	**8,65**	I067308	**9,39**
1/2"	I066102	**12,09**	I067102	**12,80**
3/4"	I066304	**16,62**	I067304	**17,36**
1"	I066001	**25,04**	I067001	**26,31**
11/4"	I066114	**41,66**	I067114	**43,82**
11/2"	I066112	**65,64**	I067112	**67,78**
2"	I066002	**92,35**	I067002	**94,28**

Certificate EN331
EN331 approved

VALVOLA A SFERA PER GAS IN OTTONE FILETTATA CON FARFALLA - PASSAGGIO TOTALE
Full bore nickel-plated brass ball valve with T-handle for gas

Art.068 (F/F)

Art.069 (M/F)

Corpo/*Body*	Ottone nichelato *Nickel-plated brass*
Sfera/*Ball*	Ottone cromato *Chrome-plated brass*
Guarnizione sfera *Ball seat*	PTFE
Pressione Nominale *Nominal pressure*	PN 5
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-20° C. / +60° C.
Filettatura *Thread*	ISO 228

Mod.	Art.068		Art.069	
DN	Codice	€.	Codice	€.
1/4"	I068104	**8,01**	I069104	**8,53**
3/8"	I068308	**8,53**	I069308	**9,28**
1/2"	I068102	**11,98**	I069102	**12,72**
3/4"	I068304	**16,28**	I069304	**17,07**
1"	I068001	**24,74**	I069001	**26,01**

Certificate EN331
EN331 approved

OPEN
valvorobica industriale

SARACINESCA A CORPO PIATTO A CUNEO GOMMATO
Short body resilent wedge gate valve

Mod. 8001-W

Corpo/*Body*	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Cuneo/*Wedge*	EN-GJS-400-15 + EPDM
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-10° C. / +85° C.
Flangiatura *Flanges drilled*	EN 1092-2 PN 10 - 16

Certificato di prodotto n° ICIM-CAP-005674-00

DN	Codice PN 10	Codice PN 16	€.
40	-	8001W040	116,29
50	-	8001W050	134,90
65	-	8001W065	158,27
80	8001W08010	8001W080	199,59
100	-	8001W100	264,28
125	-	8001W125	346,12
150	-	8001W150	445,91
200	8001W20010	8001W200	755,58
250	8001W25010	8001W250	1123,10
300	8001W30010	8001W300	1458,91

Idonea all'utilizzo per acqua potabile / *Suited to potable water*

SARACINESCA A CORPO PIATTO A CUNEO GOMMATO
Short body resilent wedge gate valve

Mod. 8001-E

Corpo/*Body*	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Cuneo/*Wedge*	EN-GJS-400-15 + EPDM
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	0° C. / +70° C.
Flangiatura *Flanges drilled*	EN 1092-2 PN 10 - 16

DN	Codice PN 10	Codice PN 16	€.
100	-	8001E100	252,28
125	-	8001E125	341,55
150	-	8001E150	425,86
200	8001E20010	8001E200	659,87

SARACINESCA A CORPO OVALE A CUNEO GOMMATO
Long body resilent wedge gate valve

Mod. 8002-W

Corpo/*Body*	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Cuneo/*Wedge*	EN-GJS-400-15 + EPDM
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-10° C. / +85° C.
Flangiatura *Flanges drilled*	EN 1092-2 PN 16

Certificato di prodotto n° ICIM-CAP-005674-00

DN	Codice	€.
40	8002W040	126,64
50	8002W050	148,61
65	8002W065	173,45
80	8002W080	221,57
100	8002W100	300,05
125	8002W125	386,05
150	8002W150	489,29
200	8002W200	875,34
250	8002W250	1279,98
300	8002W300	1660,55

Idonea all'utilizzo per acqua potabile / *Suited to potable water*

SARACINESCA A CORPO PIATTO A TENUTA METALLICA
Short body metal seated gate valve

Mod. 8003

Corpo/*Body*	EN-GJS-400-15
Cuneo/*Wedge*	EN-GJS-400-15
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-10° C. / +80° C.
Flangiatura *Flanges drilled*	EN 1092-2 PN 16

DN	Codice	€.
40	8003040	a richiesta
50	8003050	131,80
65	8003065	152,97
80	8003080	184,04
100	8003100	259,57
125	8003125	349,98
150	8003150	468,27
200	8003200	737,17
250	8003250	1181,98
300	8003300	1587,82

SARACINESCA ASME CLASSE 150 lbs / A216WCB TRIM 8
Cast steel gate valve ASME class 150 lbs

Mod. 8008

CE

Corpo/*Body*	A216WCB
Sede del corpo *Body seat*	A105+STL Face
Cuneo/*Wedge*	A216WCB+13CR
Pressione nominale *Nominal pressure*	150 LBS
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-29° C. / +425° C.
Flangiatura *Flanges drilled*	ASME B16.5

DN	Codice	€.
2"	8008002	299,74
21/2"	8008212	a richiesta
3"	8008003	470,80
4"	8008004	703,01
5"	8008005	a richiesta
6"	8008006	1049,53
8"	8008008	1885,48
10"	8008010	2429,57
12"	8008012	3490,87

SARACINESCA IN AISI 316 FILETTATA F/F
Threaded stainless steel gate valve F/F

INOX

Mod. 8010

Corpo/*Body*	AISI 316 (CF8M)
Cuneo/*Wedge*	AISI 316
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 10
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-20° C. / +180° C.
Filettatura *Thread*	ISO 7/1 Rp

DN	Codice	€.
1/2"	8010102	39,98
3/4"	8010304	43,93
1"	8010001	56,01
11/4"	8010114	72,83
11/2"	8010112	97,84
2"	8010002	133,73

SARACINESCA IN OTTONE FILETTATA
Threaded brass gate valve

Mod. 156

Corpo/*Body*	Ottone / Brass
Cuneo/*Wedge*	Ottone / Brass
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	0° C. / +150° C.
Filettatura *Thread*	ISO 228

DN	Codice	€.
1/2"	I156102	15,03
3/4"	I156304	21,12
1"	I156001	28,57
11/4"	I156114	37,84
11/2"	I156112	49,57
2"	I156002	74,05
21/2"	I156212	130,70
3"	I156003	178,67
4"	I156004	321,54

SARACINESCA CLASSE 800 lbs A105N / TRIM 8 - PASSAGGIO RIDOTTO
Forged steel gate valve class 800 lbs - Reduced bore

Mod. 8105-F (NPT)
Mod. 8105-S (SW)

CE

Corpo/*Body*	ASTM A105N	
Sede del corpo *Body seat*	AISI 410 + STL	
Cuneo/*Wedge*	AISI 420 (1.4021)	
Pressione nominale *Nominal pressure*	CLASS 800 LBS	
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-29° C. / +425° C.	
Connessioni *Connections*	NPT Mod.8105-F	SW Mod.8105-S

Mod. DN	8105-F Codice	€.	8105-S Codice	€.
1/2"	8105F102	61,23	8105S102	61,23
3/4"	8105F304	65,52	8105S304	65,52
1"	8105F001	89,70	8105S001	89,70
11/4"	8105F114	139,54	8105S114	139,54
11/2"	8105F112	165,91	8105S112	165,91
2"	8105F002	249,34	8105S002	249,34

valvorobica
industriale

VALVOLA A FLUSSO AVVIATO A VITE ESTERNA CON SOFFIETTO
Bellows sealed stop valve

Mod. 7002

CE

Corpo/*Body*	EN-GJL-250
Sede/*Seat*	AISI 410
Otturatore/*Disc*	AISI 420
Soffietto/*Bellows*	AISI 316Ti
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-10° C. / +300° C.
Flangiatura *Flanges drilled*	EN 1092-2 PN 16

DN	Codice	€.
15	7002015	**216,56**
20	7002020	**233,06**
25	7002025	**261,94**
32	7002032	**303,19**
40	7002040	**350,62**
50	7002050	**402,19**
65	7002065	**554,81**
80	7002080	**713,62**
100	7002100	**959,06**
125	7002125	**1474,69**
150	7002150	**1856,25**
200	7002200	**5057,25**
250	7002250	**a richiesta**

VALVOLA A FLUSSO AVVIATO A VITE ESTERNA CON SOFFIETTO
Bellows sealed stop valve

Mod. 7005

CE

Corpo/*Body*	EN-GJS-400-15
Sede/*Seat*	AISI 304
Otturatore/*Disc*	AISI 420
Soffietto/*Bellows*	AISI 304
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-10° C. / +300° C.
Flangiatura *Flanges drilled*	EN 1092-2 PN 16

DN	Codice	€.
15	7005015	**108,68**
20	7005020	**117,26**
25	7005025	**131,56**
32	7005032	**153,01**
40	7005040	**175,89**
50	7005050	**203,06**
65	7005065	**284,27**
80	7005080	**383,77**
100	7005100	**506,93**
125	7005125	**786,45**
150	7005150	**1084,92**
200	7005200	**2229,50**

VALVOLA A FLUSSO AVVIATO A VITE ESTERNA TIPO TRADIZIONALE CON OTTURATORE DI REGOLAZIONE

Globe valve traditional type with regulating disc

Mod. 7006

CE

Corpo/*Body*	EN-GJS-400-15
Sede/*Seat*	AISI 304
Otturatore/*Disc*	A105+13Cr
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-10° C. / +300° C.
Flangiatura *Flanges drilled*	EN 1092-2 PN 16

DN	Codice	€.
15	7006015	**48,34**
20	7006020	**57,79**
25	7006025	**72,51**
32	7006032	**92,87**
40	7006040	**115,12**
50	7006050	**145,41**
65	7006065	**203,76**
80	7006080	**311,22**
100	7006100	**417,99**
125	7006125	**683,82**
150	7006150	**887,66**
200	7006200	**1558,74**

VALVOLA A GLOBO CLASSE 800 lbs A105N / TRIM 8 - PASSAGGIO RIDOTTO

Forged steel globe valve class 800 lbs - Reduced bore

Mod. 7105-F (NPT)
Mod. 7105-S (SW)

CE

Corpo/*Body*	ASTM A105N	
Sede del corpo *Body Seat*	STELLITE	
Cuneo/*Wedge*	AISI 420 (1.4021)	
Pressione nominale *Nominal pressure*	CLASS 800 LBS	
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-29° C. / +425° C.	
Connessioni *Connections*	NPT Mod.7105-F	SW Mod.7105-S

Mod. DN	7105-F Codice	€.	7105-S Codice	
1/2"	7105F102	**67,87**	7105S102	**67,87**
3/4"	7105F304	**71,59**	7105S304	**71,59**
1"	7105F001	**101,85**	7105S001	**101,85**
11/4"	7105F114	**148,33**	7105S114	**148,33**
11/2"	7105F112	**188,89**	8105S112	**188,89**
2"	7105F002	**275,98**	7105S002	**275,98**

Specialisti del vapore

valvorobica® industriale

aellebi curve in acciaio

VALVOLA DI RITEGNO ASSIALE
Axial disc check valve

Mod.4001

Corpo/*Body*	EN-GJS-400-15 (Epoxy Coated)
Sede del corpo *Body seat*	EPDM
Battenti/*Disk*	EN-GJS-400-15 (Nickel Coated)
Pressione Nominale *Nominal pressure*	PN 16
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-10° C. / +80° C.
Flangiatura *Flanges drilled*	EN 1092-2 PN 10 - 16

DN	Codice PN 10	Codice PN 16	€.
50	-	4001050	78,02
65	-	4001065	95,71
80	-	4001080	119,28
100	-	4001100	148,12
125	-	4001125	216,32
150	-	4001150	289,70
200	400120010	4001200	505,97
250	400125010	4001250	756,97
300	400130010	4001300	1116,15

VALVOLA DI RITEGNO A DOPPIO BATTENTE
Dual plate check valve

Mod.4002

Corpo/*Body*	EN-GJL-250 (Epoxy coated)
Sede del corpo *Body seat*	FKM
Battenti/*Disk*	AISI 316
Pressione Nominale *Nominal pressure*	PN 16
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-10° C. / +100° C.
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 10 - 16

DN	Codice	€.
50	4002050	43,88
65	4002065	51,62
80	4002080	75,61
100	4002100	101,39
125	4002125	136,48
150	4002150	202,07
200	4002200	339,25
250	4002250	492,34
300	4002300	668,55

VALVOLA DI RITEGNO A BATTENTE
Swing check valve

Mod.4003

Corpo/*Body*	EN-GJL-250 (Epoxy coated)
Sede del corpo *Body seat*	Ottone/*Brass*
Battente/*Disk*	EN-GJL-250 (Epoxy coated)
Sede sul battente *Seat*	EPDM
Pressione Nominale *Nominal pressure*	PN 16
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-10° C. / +80° C.
Flangiatura *Flanges drilled*	EN 1092-2 PN 10 - 16

DN	Codice PN 10	Codice PN 16	€.
50	-	4003050	102,30
65	-	4003065	156,49
80	400308010	4003080	198,63
100	-	4003100	239,27
125	-	4003125	370,16
150	-	4003125	533,40
200	400320010	4003200	709,41
250	400325010	4003250	1154,80
300	400330010	4003300	1649,84

Idonea all'utilizzo per acqua potabile / *Suited to potable water*

VALVOLA DI RITEGNO A BATTENTE WAFER
Swing check valve wafer type

Mod.4004

Corpo/*Body*	Acciaio galvanizzato *Galvanized steel*
Sede del corpo *Body seat*	EPDM
Battente/*Disk*	Acciaio galvanizzato *Galvanized steel*
Pressione Nominale *Nominal pressure*	PN 16
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-10° C. / +100° C.
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 10 - 16

DN	Codice	€.
50	4004050	**30,99**
65	4004065	**39,40**
80	4004080	**43,30**
100	4004100	**61,36**
125	4004125	**89,12**
150	4004150	**112,36**
200	4004200	**178,95**
250	4004250	**268,07**
300	4004300	**360,46**

INOX

Mod.4005

CE

Corpo/*Body*	AISI 316
Sede del corpo *Body seat*	FKM
Battente/*Disk*	AISI 316 (CF8M)
Pressione Nominale *Nominal pressure*	PN 16
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-20° C. / +135° C.
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 10 - 16

DN	Codice	€.
50	4005050	**85,27**
65	4005065	**108,18**
80	4005080	**139,71**
100	4005100	**188,23**
125	4005125	**253,15**
150	4005150	**332,54**
200	4005200	**615,89**
250	4005250	**930,74**
300	4005300	**1258,72**

VALVOLA DI RITEGNO A PALLA
Ball check valve

Mod.4006

Corpo/*Body*	EN-GJS-400-15 (Epoxy coated)
Palla/*Ball*	Acciaio+NBR *Steel+NBR*
Pressione Nominale *Nominal pressure*	PN 16
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	0° C. / +80° C.
Filettatura *Thread*	ISO 7/1 Rp

DN	Codice	€.
1"	4006001	**52,58**
11/4"	4006114	**55,20**
11/2"	4006112	**60,57**
2"	4006002	**75,20**
21/2"	4006212	**96,33**
3"	4006003	**128,48**

Mod.4007

Corpo/*Body*	EN-GJS-400-15 (Epoxy coated)
Palla/*Ball*	Acciaio+NBR *Steel+NBR*
Pressione Nominale *Nominal pressure*	PN 16
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	0° C. / +80° C.
Flangiatura *Flanges drilled*	EN 1092-2 PN 10 - PN 16

DN	Codice PN 10	Codice PN 16	€.
50	-	4007050	**105,00**
65	-	4007065	**133,79**
80	400708010	4007080	**164,86**
100	-	4007100	**218,22**
125	-	4007125	**331,75**
150	-	4007150	**445,94**
200	400720010	4007200	**923,32**
250	400725010	4007250	**1831,89**
300	400730010	4007300	**2354,69**

VALVOLA DI RITEGNO WAFER A DISCO
Disk check valve wafer type

INOX

Mod.4009

CE

Corpo/*Body*	AISI 316 (CF8M)
Disco/*Disk*	AISI 316 (CF8M)
Pressione Nominale *Nominal pressure*	PN 40
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-29° C. / +180° C.
Raccordabile con flange *Connectable to flanges*	EN 1092-1 PN 16 - 40

DN	Codice	€.
15	4009015	**16,74**
20	4009020	**21,42**
25	4009025	**31,45**
32	4009032	**46,86**
40	4009040	**58,92**
50	4009050	**89,00**
65	4009065	**137,22**
80	4009080	**170,66**
100	4009100	**277,06**
125	4009125	**507,09**
150	4009150	**749,76**
200	4009200	**1356,12**

VALVOLA DI RITEGNO A DISCO FILETTATA F/F
Threaded disk check valve F/F

INOX

Mod.4010

Corpo/*Body*	AISI 316 (CF8M)
Disco/*Disk*	AISI 316 (CF8M)
Sede sul disco *Seat*	PTFE
Pressione Nominale *Nominal pressure*	PN 63
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-25° C. / +180° C.
Filettatura *Thread*	ISO 7/1 Rp

DN	Codice	€.
3/8"	4010308	**24,53**
1/2"	4010102	**25,41**
3/4"	4010304	**31,83**
1"	4010001	**41,74**
11/4"	4010114	**61,11**
11/2"	4010112	**80,90**
2"	4010002	**117,05**

VALVOLA DI RITEGNO EUROPA® FILETTATA F/F
Threaded EUROPA® check valve F/F

Mod.100

Corpo/*Body*	Ottone/*Brass*
Tenuta/*Plate*	AISI 304
Sede/*Seat*	NBR
Pressione Nominale *Nominal pressure*	3/8" - 1": PN 25 11/4" - 2": PN 18 21/2" - 4": PN 12
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-20° C. / +100° C.
Filettatura *Thread*	ISO 228

DN	Codice	€.
3/8"	I100308	**11,87**
1/2"	I100102	**12,21**
3/4"	I100304	**16,51**
1"	I100001	**22,60**
11/4"	I100114	**35,47**
11/2"	I100112	**48,01**
2"	I100002	**73,75**
21/2"	I100212	**170,77**
3"	I100003	**253,91**
4"	I100004	**424,76**

VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET FILETTATA F/F
Threaded swing check valve F/F

Mod.130M

Corpo/*Body*	Ottone/*Brass*
Battente/*Plate*	Ottone/*Brass*
Sede/*Seat*	Ottone/*Brass*
Pressione Nominale *Nominal pressure*	3/8" - 3/4": PN 16 1": PN 12 11/4" - 2": PN 10 21/2" - 4": PN 8
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	0° C. / +90° C.
Filettatura *Thread*	ISO 228

DN	Codice	€.
3/8"	I130M308	**12,21**
1/2"	I130M102	**11,24**
3/4"	I130M304	**15,48**
1"	I130M001	**23,00**
11/4"	I130M114	**34,21**
11/2"	I130M112	**44,59**
2"	I130M002	**62,55**
21/2"	I130M212	**127,88**
3"	I130M003	**176,37**
4"	I130M004	**318,28**

VALVOLA DI RITEGNO A BATTENTE CLASSE 800 LBS A105N/TRIM 8 - PASSAGGIO RIDOTTO
Forged swing check valve class 800 lbs - reduced bore

Mod.4105-F (NPT)
Mod.4105-S (SW)

CE

Corpo/*Body*	ASTM A105N	
Sede del corpo/ *Body seat*	AISI 410 + STL	
Battente/*Disk*	AISI 420	
Pressione Nominale *Nominal pressure*	CLASS 800 LBS	
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-29° C. / +425° C.	
Connessioni *Connections*	NPT Mod.4105-F	SW Mod.4105-S

Mod. DN	4105-F Codice	€.	4105-S Codice	€.
1/2"	4105F102	**58,30**	4105S102	**58,30**
3/4"	4105F304	**62,72**	4105S304	**62,72**
1"	4105F001	**87,09**	4105S001	**87,09**
11/4"	4105F114	**118,81**	4105S114	**118,81**
11/2"	4105F112	**146,82**	4105S112	**146,82**
2"	4105F002	**218,45**	4105S002	**218,45**

VALVOLA DI RITEGNO A PISTONE CLASSE 800 LBS A105N/TRIM 8 - PASSAGGIO RIDOTTO
Forged piston check valve class 800 lbs - reduced bore

Mod.4205-F (NPT)
Mod.4205-S (SW)

CE

Corpo/*Body*	ASTM A105N	
Sede del corpo/ *Body seat*	STELLITE	
Battente/*Disk*	AISI 420	
Pressione Nominale *Nominal pressure*	CLASS 800 LBS	
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-29° C. / +425° C.	
Connessioni *Connections*	NPT Mod.4205-F	SW Mod.4205-S

Mod. DN	4205-F Codice	€.	4205-S Codice	€.
1/2"	4205F102	**50,17**	4205S102	**50,17**
3/4"	4205F304	**53,89**	4205S304	**53,89**
1"	4205F001	**78,95**	4205S001	**78,95**
11/4"	4205F114	**110,68**	4205S114	**110,68**
11/2"	4205F112	**148,33**	4205S112	**148,33**
2"	4205F002	**223,56**	4205S002	**223,56**

valvorobica®
industriale

FILTRO A Y IN GHISA PER ACQUA
Y Strainer in cast iron for water

Mod. 5001

Corpo/*Body*	EN-GJL-250 (Epoxy coated)
Cestello/*Screen*	AISI 304
Pressione nominale *Nominal pressure*	DN 15÷DN 300: PN 16 DN 350: PN 10
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-0° C. / +80° C.
Flangiatura *Flanges drilled*	EN 1092-2 PN 10 - 16

DN	Codice PN 10	Codice PN 16	€.
15	-	5001015	**27,13**
20	-	5001020	**30,47**
25	-	5001025	**41,72**
32	-	5001032	**48,32**
40	-	5001040	**58,26**
50	-	5001050	**92,68**
65	-	5001065	**132,43**
80	-	5001080	**151,64**
100	-	5001100	**197,99**
125	-	5001125	**290,01**
150	-	5001150	**402,61**
200	500120010	5001200	**713,15**
250	500125010	5001250	**1220,36**
300	500130010	5001300	**1803,10**
350	500135010	5001350	**2973,82**

Idoneo all'utilizzo per acqua potabile / *Suited to potable water*

FILTRO A Y IN GHISA SFEROIDALE PER VAPORE
Y Strainer in ductile iron for steam

Mod. 5005

CE

Corpo/*Body*	EN-GJS-400-15
Cestello/*Screen*	AISI 304
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-10° C. / +300° C.
Flangiatura *Flanges drilled*	EN 1092-2 PN 16

DN	Codice	€.
15	5005015	**24,05**
20	5005020	**30,65**
25	5005025	**35,33**
32	5005032	**51,30**
40	5005040	**65,56**
50	5005050	**81,56**
65	5005065	**113,15**
80	5005080	**132,73**
100	5005100	**169,73**
125	5005125	**264,02**
150	5005150	**339,45**
200	5005200	**673,20**

SUCCHERUOLA
Strainer

Mod. 5003

Cestello/*Screen*	Acciaio zincato *Galvanized steel*
Flangia/Flange	Acciaio zincato *Galvanized steel*

DN	Codice	€.
50	5003050	**25,23**
65	5003065	**30,43**
80	5003080	**34,96**
100	5003100	**46,42**
125	5003125	**58,46**
150	5003150	**73,97**
200	5003200	**104,89**
250	5003250	**147,93**

FILTRO DI FONDO
Strainer for foot valve

INOX

Mod. 102

Cestello/*Screen*	AISI 304
Manicotto *End adapted*	Polimero *Polymer*
Filettatura *Thread*	ISO 228

DN	Codice	€.
3/8"	I102308	**1,59**
1/2"	I102102	**1,71**
3/4"	I102304	**1,93**
1"	I102001	**2,18**
11/4"	I102114	**2,93**
11/2"	I102112	**3,71**
2"	I102002	**4,90**
21/2"	I102212	**10,17**
3"	I102003	**12,39**
4"	I102004	**16,88**

FILTRO A Y IN AISI 316 (CF8M)
Y Strainer in AISI 316 (CF8M)

Mod. 5004

Corpo/*Body*	AISI 316 - CF8M
Cestello/*Screen*	AISI 316
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 40
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-10° C. / +180° C.
Filettatura *Thread*	ISO 7/1 Rp

DN	Codice	€.
1/2"	5004102	23,04
3/4"	5004304	35,10
1"	5004001	49,71
11/4"	5004114	65,37
11/2"	5004112	87,24
2"	5004002	118,44

FILTRO A Y IN OTTONE
Y Strainer in Brass

Mod. 192

Corpo/*Body*	Ottone / *Brass*
Cestello/*Screen*	AISI 304
Pressione nominale *Nominal pressure*	1/4" - 2": PN 20 21/2" - 4" PN 16
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-20° C. / +110° C.
Filettatura *Thread*	ISO 228

DN	Codice	€.
1/4"	I192104	7,76
3/8"	I192308	7,76
1/2"	I192102	8,06
3/4"	I192304	13,25
1"	I192001	20,78
11/4"	I192114	32,01
11/2"	I192112	42,37
2"	I192002	71,34
21/2"	I192212	127,67
3"	I192003	183,42
4"	I192004	352,50

INOX

Mod. 5010

Corpo/*Body*	AISI 316 (CF8M)
Cristallo/*Window*	Vetro temperato *Temperated glass*
Guarnizione/*Gasket*	PTFE
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 10
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-20° C. / +150° C.
Filettatura *Thread*	ISO 7/1 Rp

DN	Codice	€.
1/2"	5010102	272,00
3/4"	5010304	272,00
1"	5010001	353,49
11/4"	5010114	503,14
11/2"	5010112	530,24
2"	5010002	652,82

INOX

Mod. 5020

Corpo/*Body*	AISI 316 (CF8M)
Cristallo/*Window*	Vetro temperato *Temperated glass*
Guarnizione/*Gasket*	PTFE
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	DN 15÷DN 50: -0° C. / +150° C. DN 65÷DN 100: -0° C. / +100° C.
Flangiatura *Flanges drilled*	EN 1092-2 PN 16

DN	Codice	€.
15	5020015	435,21
20	5020020	489,68
25	5020025	571,10
32	5020032	652,63
40	5020040	870,05
50	5020050	951,70
65	5020065	1577,42
80	5020080	1986,77
100	5020100	2474,84

valvorobica®
industriale

GIUNTO ANTIVIBRANTE FILETTATO F/F
Rubber expansion joint screwed end F/F

Mod. 6001

Corpo/*Body*	EPDM
Raccordi/*Fittings*	Ghisa zincata *Galvanized cast iron*
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 10
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-10° C. / +80° C.
Filettatura *Thread*	ISO 7/1 Rp

DN	Codice	€.
1/2"	6001102	16,82
3/4"	6001304	20,03
1"	6001001	25,23
11/4"	6001114	30,39
11/2"	6001112	37,72
2"	6001002	45,47
21/2"	6001212	58,96
3"	6001003	81,69

GIUNTO ANTIVIBRANTE FLANGIATO IN EPDM
Rubber expansion joint flanged end

Mod. 6002

Corpo/*Body*	EPDM
Flange/*Flanges*	Acciaio al carbonio zincato *Galvanized steel*
Pressione nominale *Nominal pressure*	DN32 ÷ DN300: PN 16 DN350 ÷ DN600: PN 10
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-10° C. / +80° C.
Flangiatura Flanges drilled	EN 1092-2 PN 10 - 16

DN	L mm.	Codice PN 10	€.	Codice PN 16	€.
32	95	-	Vedi PN 16	6002032	32,85
40	95	-	Vedi PN 16	6002040	37,06
50	105	-	Vedi PN 16	6002050	44,09
65	115	-	Vedi PN 16	6002065	56,46
80	130	-	Vedi PN 16	6002080	71,70
100	135	-	Vedi PN 16	6002100	86,64
125	170	-	Vedi PN 16	6002125	119,58
150	180	-	Vedi PN 16	6002150	164,46
200	205	600220010	236,82	6002200	236,82
250	240	600225010	372,09	6002250	392,91
300	260	600230010	472,35	6002300	515,32
350	265	600235010	568,65	6002350	604,67
400	265	600240010	670,41	6002400	743,40
450	265	600245010	769,92	6002450	862,10
500	265	600250010	922,22	6002500	1074,64
600	265	600260010	1046,37	6002600	1399,19

Idoneo all'utilizzo per acqua potabile / *Suited to potable water*

GIUNTO ANTIVIBRANTE FLANGIATO IN EPDM
Rubber expansion joint flanged end

Mod. 6003

Corpo/*Body*	EPDM
Flange/*Flanges*	AISI 304 - CF8
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-10° C. / +80° C.
Flangiatura Flanges drilled	EN 1092-2 PN 10 - 16

DN	L mm.	Codice PN 10	€.	Codice PN 16	€.
32	95	-	**Vedi PN 16**	6003032	**212,15**
40	95	-	**Vedi PN 16**	6003040	**235,30**
50	105	-	**Vedi PN 16**	6003050	**291,06**
65	115	-	**Vedi PN 16**	6003065	**346,37**
80	130	-	**Vedi PN 16**	6003080	**409,61**
100	135	-	**Vedi PN 16**	6003100	**455,90**
125	170	-	**Vedi PN 16**	6003125	**562,10**
150	180	-	**Vedi PN 16**	6003150	**754,91**
200	205	600320010	**989,49**	6003200	**989,49**

Idoneo all'utilizzo per acqua potabile / *Suited to potable water*

Mod. 6004

Corpo/*Body*	EPDM
Flange/*Flanges*	AISI 316 - CF8M
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-10° C. / +80° C.
Flangiatura Flanges drilled	EN 1092-2 PN 10 - 16

DN	L mm.	Codice PN 10	€.	Codice PN 16	€.
32	95	-	**Vedi PN 16**	6004032	**263,51**
40	95	-	**Vedi PN 16**	6004040	**285,81**
50	105	-	**Vedi PN 16**	6004050	**351,69**
65	115	-	**Vedi PN 16**	6004065	**414,50**
80	130	-	**Vedi PN 16**	6004080	**512,40**
100	135	-	**Vedi PN 16**	6004100	**619,80**
125	170	-	**Vedi PN 16**	6004125	**840,18**
150	180	-	**Vedi PN 16**	6004150	**1034,56**
200	205	600420010	**1420,88**	6004200	**1420,88**

Idoneo all'utilizzo per acqua potabile / *Suited to potable water*

GIUNTO ANTIVIBRANTE FLANGIATO IN NBR
Rubber expansion joint flanged end

Mod. 6005

Corpo/*Body*	NBR
Flange/*Flanges*	Acciaio al carbonio zincato *Galvanized steel*
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-10° C. / +80° C.
Flangiatura *Flanges drilled*	EN 1092-2 PN 10 - 16

DN	L mm.	Codice PN 10	€.	Codice PN 16	€.
32	95	-	**Vedi PN 16**	6005032	**34,43**
40	95	-	**Vedi PN 16**	6005040	**38,85**
50	105	-	**Vedi PN 16**	6005050	**46,26**
65	115	-	**Vedi PN 16**	6005065	**59,12**
80	130	-	**Vedi PN 16**	6005080	**75,11**
100	135	-	**Vedi PN 16**	6005100	**90,81**
125	170	-	**Vedi PN 16**	6005125	**125,24**
150	180	-	**Vedi PN 16**	6005150	**172,33**
200	205	600520010	**258,14**	6005200	**258,14**
250	240	600525010	**389,83**	6005250	**411,60**
300	260	600530010	**494,88**	6005300	**539,84**

INOX

Mod. 6006

Corpo/*Body*	NBR
Flange/*Flanges*	AISI 304 - CF8
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-10° C. / +80° C.
Flangiatura Flanges drilled	EN 1092-2 PN 10 - 16

DN	L mm.	Codice PN 10	€.	Codice PN 16	€.
32	95	-	**Vedi PN 16**	6006032	**227,48**
40	95	-	**Vedi PN 16**	6006040	**250,72**
50	105	-	**Vedi PN 16**	6006050	**307,52**
65	115	-	**Vedi PN 16**	6006065	**352,77**
80	130	-	**Vedi PN 16**	6006080	**402,15**
100	135	-	**Vedi PN 16**	6006100	**507,70**
125	170	-	**Vedi PN 16**	6006125	**675,75**
150	180	-	**Vedi PN 16**	6006150	**727,82**
200	205	600620010	**1150,60**	6006200	**1150,60**

GIUNTO ANTIVIBRANTE FLANGIATO IN NBR
Rubber expansion joint flanged end

INOX

Mod. 6007

Corpo/*Body*	NBR
Flange/*Flanges*	AISI 316 - CF8M
Pressione nominale *Nominal pressure*	PN 16
Temperatura di utilizzo *Working temperature*	-10° C. / +80° C.
Flangiatura *Flanges drilled*	EN 1092-2 PN 10 - 16

DN	L mm.	Codice PN 10	€.	Codice PN 16	€.
32	95	-	**Vedi PN 16**	6007032	**273,21**
40	95	-	**Vedi PN 16**	6007040	**300,68**
50	105	-	**Vedi PN 16**	6007050	**370,81**
65	115	-	**Vedi PN 16**	6007065	**438,33**
80	130	-	**Vedi PN 16**	6007080	**476,38**
100	135	-	**Vedi PN 16**	6007100	**631,89**
125	170	-	**Vedi PN 16**	6007125	**676,75**
150	180	-	**Vedi PN 16**	6007150	**876,60**
200	205	600720010	**1166,00**	6007200	**1166,00**

1 DEFINIZIONI Le presenti condizioni sono applicabili ai clienti aventi sede legale in Italia, per tutti gli altri si rimanda alle condizioni generali di vendita valevoli per i paesi esteri (General Conditions of sale) e consultabili accedendo alla versione in lingua estera del sito www.valvorobica.eu
Agli effetti delle presenti condizioni generali di vendita si intendono per:

- Valvorobica o Venditrice: la società Valvorobica Industriale s.p.a.;
- Cliente: qualunque persona fisica o giuridica che acquisti merci da Valvorobica;
- Prodotti: i beni commercializzati, realizzati o assemblati da Valvorobica.
- Vendite estere: cessioni di beni avvenute nei confronti di controparti aventi sede legale al di fuori del territorio italiano.

2 GENERALITÀ Le presenti condizioni generali di vendita si applicano ai contratti conclusi dalla Venditrice ed escludono le eventuali condizioni generali e/o particolari indicate dal Cliente, salva l'espressa deroga di Valvorobica riportata sulla conferma d'ordine trasmessa al Cliente.
Tutti gli ordini comportano l'adesione del Cliente alle presenti condizioni generali, senza alcuna riserva.
Pertanto, le presenti condizioni generali di vendita si intendono senz'altro accettate, anche se non specificamente riportate sugli ordini del Cliente e/o sulla conferma d'ordine della Venditrice.
Le condizioni generali e particolari incluse nelle comunicazioni unilaterali del Cliente sono prive di efficacia salvo il caso di espressa accettazione della Venditrice.
Le eventuali condizioni generali e particolari del Cliente che fossero in contrasto con le presenti condizioni generali di vendita sono, comunque, inopponibili e prive di effetto nei confronti di Valvorobica.
Gli ordini accettati da Valvorobica non potranno essere annullati, revocati e/o modificati dal Cliente senza il preventivo consenso scritto di Valvorobica.

3 RISERVA DI PROPRIETÀ La merce rimane di proprietà della Venditrice fino all'integrale pagamento del prezzo.
Il Cliente è, comunque, responsabile per l'integrità e l'utilizzo dei Prodotti oggetto di fornitura.

4 PREZZO I prezzi di vendita dei Prodotti sono indicati nel listino di Valvorobica in corso di validità o nelle conferme d'ordine inviate ai Clienti.
La Venditrice si riserva il diritto di adeguare unilateralmente i prezzi della fornitura nell'ipotesi di aumenti dovuti a cause esterne e, comunque, indipendenti dalla propria organizzazione imprenditoriale (a mero titolo esemplificativo: repentini aumenti del prezzo delle materie prime e/o dei tassi di cambio). I prezzi si intendono franco sede della Venditrice, al netto di I.V.A. e di qualsiasi altra tassa / imposta di legge.

5 TERMINI DI CONSEGNA I termini di consegna indicati nella conferma d'ordine della Venditrice si intendono accettati dal Cliente. La previsione dei tempi di consegna della merce ha natura meramente indicativa e non comporta alcun obbligo a carico di Valvorobica; pertanto, il Cliente non potrà pretendere alcun risarcimento e/o indennizzo per differimenti nei tempi di consegna e, neppure, potrà chiedere l'annullamento dell'ordine.
La Venditrice non risponderà, in ogni caso, per eventuali ritardi o mancate consegne ascrivibili a circostanze fuori dal proprio controllo, nonché per cause di forza maggiore e calamità naturali.
In presenza di tali circostanze, quindi, il Cliente non avrà diritto a risarcimenti, indennizzi, indennità e/o prestazioni di qualsivoglia genere.

6 TRASPORTI La merce viaggia a spese e rischio del Cliente anche se convenuta franco destino, salvo diverso accordo scritto. Qualora fosse chiesto a Valvorobica di occuparsi del trasporto dei Prodotti, la venditrice sceglierà il mezzo di trasporto o lo spedizioniere che riterrà più appropriato.

7 PAGAMENTI Le modalità e i termini di pagamento sono indicati nella conferma d'ordine rilasciata al Cliente o, comunque, vengono comunicati al Cliente. Ogni eventuale modifica deve essere concordata in forma scritta e accettata da Valvorobica.

Nell'eventualità di vendita rateale, il mancato pagamento anche di una sola rata attribuisce alla Venditrice il diritto di risolvere il contratto, trattenere le somme già riscosse e chiedere il saldo immediato del prezzo.
Il mancato rispetto delle scadenze pattuite comporta, comunque, la decadenza dal beneficio del termine e l'obbligo di immediato pagamento dell'importo residuo dovuto.
In caso di mancato rispetto dei termini di pagamento, sulle somme dovute matureranno gli interessi moratori al tasso previsto dal decreto legislativo n. 231/2002 e dalla direttiva n. 2000/35/CE con decorrenza dalla data di emissione della fattura fiscale, fatto salvo il diritto della Venditrice di agire per ottenere il risarcimento del maggiore danno subito a causa del ritardo.
Nel caso di ritardato o mancato pagamento delle forniture, la Venditrice potrà sospendere la consegna di altri Prodotti in ordine ed eventualmente annullare gli ordini del Cliente anche se già confermati.
L'inadempimento anche solo parziale all'obbligazione di pagamento del prezzo comporterà, inoltre, l'interruzione delle garanzie e dell'assistenza, ferme restando le previsioni che precedono.

8 MUTAMENTO DELLE CONDIZIONI PATRIMONIALI DEL CLIENTE La Venditrice potrà sospendere la consegna dei Prodotti qualora le condizioni patrimoniali del Cliente divenissero tali da porre in pericolo il conseguimento della controprestazione sollevando la controparte da ogni responsabilità derivante dall'annullamento dell'ordine; potrà inoltre subordinare la fornitura alla prestazione di idonea garanzia.

9 GARANZIA Tutti i Prodotti sono coperti da garanzia per 12 mesi dalla data della loro consegna.
Il Cliente si impegna a non manomettere in alcun modo i Prodotti forniti, a pena della perdita della garanzia.

Non si accettano reclami decorso il termine di otto giorni dalla consegna della merce.
Le contestazioni dovranno essere formalizzate mediante posta elettronica certificata entro il termine specificato. I reclami successivi a tale termine saranno privi di efficacia nei confronti della Venditrice.
La garanzia comporta la facoltà di sostituzione o ritiro dei Prodotti non conformi (con emissione di una nota di credito), a scelta della Venditrice e previo riscontro dell'esistenza dei vizi e/o dei difetti.
Il reso sarà possibile solo se accompagnato da regolare d.d.t.
Gli eventuali resi e le eventuali sostituzioni di Prodotti non conformi e/o non rispondenti ai campioni dovranno essere autorizzati in forma scritta dal Valvorobica.
La Venditrice si riserva il diritto di non accettare la restituzione della merce nell'ipotesi di danni causati durante il trasporto, uso negligente o improprio dei beni, inosservanza delle istruzioni relative al funzionamento, manutenzione e conservazione dei beni stessi nonché interventi, manomissioni e/o modifiche apportate dal Cliente o da soggetti terzi senza la previa autorizzazione della Venditrice.
Il materiale reso spedito senza l'autorizzazione di Valvorobica sarà trattenuto a rischio e spese del Cliente e, non appena possibile, sarà inviato nuovamente allo stesso Cliente con spese di trasporto a suo carico.
Il pagamento della fornitura non potrà essere sospeso nel caso di presenza di materiali difettosi per i quali sia possibile la sostituzione.
Valvorobica, in caso di reso per materiale non difettoso, si riserva la facoltà di addebitare il 20% del valore della fornitura a titolo di oneri di gestione.

10 LIMITAZIONI DI RESPONSABILITÀ Qualora si verificassero danni ai Clienti e/o terzi dovuti alla non conformità dei Prodotti, l'eventuale responsabilità della Venditrice per il danno sarà limitata al valore della merce fornita.
Nessuna responsabilità potrà essere imputata alla Venditrice nell'ipotesi di eventi dannosi che si verificassero decorso il periodo di un anno dalla consegna dei Prodotti.
Spetta al cliente scegliere i prodotti adeguati alle sue applicazioni e verificare la compatibilità del fluido di processo con i materiali dei prodotti.
Si declina ogni responsabilità per un uso improprio dei prodotti anche derivante da un mancato rispetto di norme e regolamenti applicabili nel paese di utilizzo.

11 LEGGE APPLICABILE E COMPETENZA Le presenti condizioni generali di vendita e il contratto di fornitura sono regolati dalla legge italiana o, nell'ipotesi di inapplicabilità della legge italiana, dalla Convenzione delle Nazioni Unite sulla vendita internazionale di merci firmata a Vienna il giorno 11.04.1980.
Tutte le controversie che dovessero insorgere tra Venditrice e Cliente in relazione alle presenti condizioni generali di vendita e/o al contratto di fornitura saranno devolute in via esclusiva alla giurisdizione dell'Autorità italiana e, più in particolare, alla competenza territoriale esclusiva del Tribunale di Bergamo o del Giudice di Pace di Bergamo (Foro della Venditrice).

12 IMBALLAGGIO La Venditrice provvederà ad imballare i Prodotti nell'osservanza delle proprie modalità operative interne, al fine di garantire un corretto imballo per normali condizioni di trasporto; eventuali modalità di imballaggio particolari dovranno essere indicate dal Cliente al momento dell'ordine.
I costi dell'imballo, se non diversamente pattuito, graveranno sul Cliente e verranno specificamente evidenziati dalla Venditrice in fase di conferma d'ordine o comunicati successivamente.

13 CERTIFICATI E DOCUMENTAZIONE La consegna degli eventuali certificati dei prodotti e/o di altri documenti deve essere concordata in fase d'ordine.
La Venditrice si riserva la facoltà di rifiutare la consegna della documentazione richiesta successivamente.
I documenti, il know-how e i diritti di proprietà intellettuale riguardanti i Prodotti (anche se non coperti da brevetto) appartengono alla Venditrice, con espresso divieto di loro utilizzo per il Cliente salva diversa previsione contenuta nell'ordine o nella conferma d'ordine.

14 INFORMATIVA E PRIVACY Il cliente dichiara di aver preso visione dell'informativa sulla privacy redatta ai sensi del Regolamento EU n. 2016/79 (GDPR) all'indirizzo internet www.valvorobica.eu per finalità legate all'esecuzione del contratto ed alla gestione e conservazione dei dati.

15 MODIFICHE E INTEGRAZIONI Le modifiche e/o le integrazioni delle presenti condizioni generali devono essere redatte in forma scritta. L'eventuale tolleranza di una Parte circa condotte dell'altra Parte in violazione delle presenti condizioni generali di vendita non costituirà acquiescenza e non potrà produrre alcuna rinunzia ai diritti derivanti dalle pattuizioni violate né al diritto di esigere, in ogni momento, l'esatto adempimento degli impegni e delle condizioni convenuti.

NOTE LEGALI AL CATALOGO

1. ***Spetta al cliente scegliere i prodotti adeguati alle sue applicazione e verificare la compatibilità del fluido di processo con i materiali dei prodotti.***
2. ***Il cliente è tenuto a conoscere e rispettare i regolamenti nazionali del paese di utilizzo applicabili ai prodotti.***
3. ***Per ulteriori informazioni e/o chiarimenti si invita ad interpellare il ns. Ufficio Tecnico.***
4. ***VALVOROBICA si riserva di effettuare senza preavviso modifiche di carattere tecnico-costruttivo ai prodotti contenuti nel presente catalogo declinando ogni responsabilità in merito.***
5. ***I pesi inseriti nel presente catalogo sono indicativi.***

GENERAL SALES CONDITIONS
Rev.4 – January 2018

1. INTRODUCTION These General Sales Conditions shall apply to any Sales contract between Valvorobica Industriale S.p.A. and foreign buyers and shall prevail over any general purchase conditions of the Buyer, also in absence of a specific objection to the use of such Conditions. Any variation to these General Conditions is expressly rejected unless and until accepted and confirmed in writing by Valvorobica Industriale S.p.A.

2. GOODS The concerned Products are flanges, fittings, valves and tubes which are specified in the catalogues of Valvorobica Industriale S.p.A. and/or on its website (www.valvorobica.eu).
The Buyer declares that, prior to purchasing, he has carefully examined all the technical documentations and manuals of the Products available on Valvorobica Industriale S.p.A's website and provided along with the offer, as well as he has verified the technical compatibility of his applications with the Products.

3. PRICES Unless otherwise agreed in writing, the prices are understood Ex-Works Valvorobica Industriale S.p.A. net of any taxes, duties and charges. Freight, packing, tests and certificates will be charged to the Buyer.

4. ORDERS All orders placed to Valvorobica Industriale S.p.A. and any agreement made with agents or representatives of Valvorobica Industriale S.p.A. shall be considered accepted only when expressly confirmed in writing through an order confirmation "Proforma invoice" issued by Valvorobica Industriale S.p.A.
The Order confirmation "Proforma invoice" issued by Valvorobica Industriale S.p.A shall be considered as the official document for the Buyer. The Buyer shall verify if the Order Confirmation "Proforma invoice" contains errors or discrepancies compared to his order and shall notify Valvorobica Industriale S.p.A. within 3 working days by Fax or E-mail, otherwise it will be considered valid and its conditions confirmed and accepted by the Buyer.

5. CANCELLATION Cancellation or modifications of all or part of any order are subject to Seller's prior written consent in each instance. If cancellation or modification is allowed, Buyer agrees to pay to Seller all expenses incurred and damage sustained by Seller on account of the cancellation or modification, plus a reasonable profit.
Should the Buyer fail to carry out the payment on time or any other term as agreed in the order confirmation "Proforma invoice", Valvorobica Industriale S.p.A has the right to consider the deal suspended or terminated and to freeze or cancel the order or other pending orders without the Buyer being able to advance any claims for compensation or reimbursement. However, the Buyer remains obviously obliged to refund all damages deriving from the failed execution of such contracts.

6. DELIVERIES, SHIPPING & RISK OF LOSS Valvorobica Industriale S.p.A will deliver the Products within a reasonable time after receiving Buyer's purchase order, subject to their availability. The delivery date provided by Valvorobica Industriale S.p.A for the Products is only an estimate and is based upon prompt receipt of all necessary information from Buyer. If Buyer causes Seller to delay shipment or completion of the Products, Seller will be entitled to charge any and all extra costs and expenses resulting from the delay. Seller will not be liable for any delays, loss, or damage in transit, and failure to deliver within the time estimated will not be a material breach of contract on Seller's part.

Unless otherwise agreed in writing by the parties, Seller will deliver the Products, EXW (Incoterms® 2010) at the location specified in the Order using Seller's standard methods for packaging and shipping same. Valvorobica Industriale S.p.A. reserves the right to charge the Buyer any additional costs related to storage in case of delayed collection by the Buyer.
Seller may, in its sole discretion, without liability or penalty, make partial shipments of Products to Buyer. Each shipment will constitute a separate sale, and Buyer will pay for the units shipped whether the shipment is in whole or partial fulfillment of Buyer's purchase order. Buyer is responsible for obtaining any import licenses and other consents required for a Product shipment at its own expense, and will provide the licenses and consents to the Seller before shipment.
Valvorobica Industriale S.p.A. is not liable for any costs, expenses, injury or damages resulting from late delivery. Nor shall the Buyer be entitled to cancel the Contract or to any remedy for delayed delivery. Seller's liability for any non-delivery of the Products will be limited to replacing the Products within a reasonable time or adjusting the invoice for the Products to reflect the actual quantity delivered. Upon arrival the Buyer will confirm on the transport documents no of pallets or no. of cases and will mark on the transport documents any deficiencies found upon visual inspection. The Buyer undertakes to return to the Seller the CMR duly signed, as proof that the goods delivery has been made (by e-mail).
Risk of loss or damage passes to Buyer upon delivery to the carrier. If Buyer fails to accept delivery of any of the Products Valvorobica Industriale S.p.A. will be untitled to store the Products until Buyer takes possession of them, at which time Buyer will be liable for all costs and expenses resulting from the failure (including but not limited to the cost of storage and insurance).
Title passes to Buyer upon Buyer's payment in full for the Products.

7. PAYMENTS Unless otherwise stated in the order confirmation "Proforma invoice" payment shall be in advance by Bank Transfer. Payment shall be made for total amount as mentioned in the same, net of all costs and bank charges which must be on applicant's account.
A default interest rate of 7% per annum on the outstanding amount will be assessed if payment is not made in full on the due date specified in "Proforma invoice" or invoice.
Valvorobica Industriale S.p.A. reserves the right to change the terms of payment agreed with or proposed by the Buyer when learns about a change in the Buyer's financial conditions.

8. PACKING Unless otherwise agreed with the Buyer, standard packaging will be chosen by Valvorobica Industriale S.p.A. according to its experience. The packing and/or any other special requirements for packing shall therefore be invoiced at cost price by Valvorobica Industriale S.p.A.

9. CLAIMS Claims concerning quality specification, products or quantities are accepted in writing within 8 (eight) days from receipt of the goods. Should the claim be made in time, Valvorobica Industriale S.p.A. shall reimburse or replace faulty or incorrect goods at its cost as quickly as possible at the same delivery place originally agreed.
Claims concerning damaged packaging or related to the transport and subsequent operations must be made by the Buyer exclusively against the forwarder.
Any claim about a part of the delivery does not prejudge the acceptance of the remaining supply.
Claims and protests give the buyer no right to suspend the payment of disputed goods or to cancel the order.

10. WARRANTY The Products are guaranteed by Valvorobica Industriale S.p.A. fully in accordance with the specifications and conditions as stated in the order confirmation "proforma invoice" However, Valvorobica Industriale S.p.A. can't be responsible, unless prior mutually agreed, for improper applications of the materials.
Products manufactured by Valvorobica Industriale S.p.A are guaranteed with Warranty certificate for 12 months after installation or 18 months after shipment whichever comes first.
The Warranty won't be applied for defects raised on products due to non-observance by the Buyer of Valvorobica Industriale S.p.A's instructions about storage, installation, commissioning, use or maintenance of the products.
The Warranty does not applied if the Buyer carry out modifications or repairs on such products without the written authorization of Valvorobica Industriale S.p.A.

11. FORCE MAJEURE Seller will not be liable for any failures or delays caused by strikes, differences with workers, or any causes beyond the reasonable control of Seller, including but not limited to fires, floods, accidents, action of any governmental authority, war, insurrection or riots, or shortages of labor, energy, raw materials, production facilities, or transportation.

12. APPLICABLE LAW COMPETENT COURT These General Sales Conditions and particular order conditions shall be governed by the laws of Italy, excluding any other sources of law not expressly mentioned herein.
Any dispute concerning the interpretation or execution of contract concluded with Valvorobica Industriale S.p.A, including disputes relevant to their validity, to the existence and to the total amount of the credits due to Valvorobica Industriale S.p.A, shall be subject to the sole competent authority which is the Court of Bergamo.

LEGAL NOTES

1. ***It is up to the client to choose the products suited to their application and to verify the compatibility of the process fluid with the products material.***
2. ***The client shall be aware of and keep to the final country's national regulations which are applicable to the products.***
3. ***For any additional information or clarification, please address our Technical Department.***
4. ***VALVOROBICA reserves the right to make technical and manufacturing changes to the products shown in the present catalogue without any notice and responsibility.***
5. ***The weights stated in the present catalogue are only indicative.***

Valvorobica Industriale Spa
via G. Falcone, 2
24050 Zanica (BG) Italia
tel. +39 035 4245311
commerciale@valvorobica.it
www.valvorobica.it

Aellebi S.r.l.
Via Renolda snc
25030 Castel Mella (BS) Italia
tel. +39 030 872934
info@aellebiberna.com
www.aellebi.it

VALVOLE | FLANGE | TUBI | RACCORDI