



Idromet
service

Idromet
Sider

Idromet
lab

Catalogo Prodotti

2026

La nostra **ESPERIENZA**
al vostro servizio



40 anni di attività



Catalogo Prodotti

2026

INDICE

•	IDROMET SIDER S.R.L. 6	
•	SETTORI OPERATIVI 7	
•	TUBAZIONI IN ACCIAIO 8	
	TUBI IN ACCIAIO AL CARBONIO PER IMPIEGHI IDROTERMOSANITARI	10
	TUBI IN ACCIAIO AL CARBONIO SALDATI E SENZA SALDATURA PER IMPIEGHI PETROLCHIMICI	12
	TUBI IN ACCIAIO PER CONDOTTE ACQUA E GAS	13
	TUBI PREISOLATI IN ACCIAIO	14
	TABELLE TECNICHE TUBI	15
	TABELLE TECNICHE ACCIAI	16
	TUBI IN ACCIAIO ZINCATO PER CARPENTERIA/ TUBI PER MICROPALI	20
	TUBI IN ACCIAIO INOX	21
	PRESSFITTING	22
•	RACCORDI E FLANGE IN ACCIAIO AL CARBONIO 24	
	RACCORDI IN ACCIAIO AL CARBONIO: RACCORDI IN ACCIAIO SALDATI E SENZA SALDATURA	25
	RACCORDI IN SCHEDULA	32
	RACCORDI IN ACCIAIO FORGIATI FILETTATI NPT E A SALDARE A TASCA (SERIE 3000)	37
	FLANGE IN ACCIAIO AL CARBONIO	40
•	RACCORDI E FLANGE IN ACCIAIO INOX 43	
	RACCORDI IN ACCIAIO INOX	43
	FLANGE IN ACCIAIO INOX	48
•	BULLONERIA E GUARNIZIONI 50	
•	RACCORDI ZINCATI FILETTATI IN GHISA MALLEABILE 54	
•	TUBAZIONI IN POLIETILENE E PP 58	
	TUBAZIONI IN POLIETILENE	58
	TUBAZIONI IN POLIETILENE RC	60
	TUBAZIONI IN POLIETILENE CORAZZATO	61
	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PP – HM PER FOGNATURA	62
•	RACCORDI IN POLIETILENE 64	
	RACCORDI ELETTROSALDABILI IN PE 100	64
	RACCORDI ELETTROSALDABILI IN PE / RACCORDI DI TRANSIZIONE	70
	RACCORDI A CODOLO LUNGO TESTA A TESTA IN PE 100	71
	FLANGE PER CARTELLE	75
	MACCHINE SALDATRICI ED ATTREZZATURE AUSILIARIE	76

•	RACCORDI IN POLIPROPILENE	80
•	TUBAZIONI E RACCORDI IN PVC	86
	TUBI E RACCORDI IN PVC PER FOGNATURA	86
	TUBI E RACCORDI IN PVC PER EDILIZIA	88
	TUBO IN PVC PER POZZI ARTESIANI/ TUBI PVC FILETTABILI	90
	TUBI E RACCORDI PVC PRESSIONE CON GUARNIZIONE	91
	RACCORDI IN PVC RIGIDO AD INCOLLAGGIO	93
•	TUBI CORRUGATI E SPIRALATI	94
	TUBI E RACCORDI CORRUGATI PER FOGNATURA	94
	TUBI CORRUGATI IN POLIETILENE PER CAVIDOTTO	96
	TUBI CORRUGATI IN POLIETILENE PER DRENAGGIO/TUBI SPIRALATI	97
•	TUBI E RACCORDI IN GHISA	98
	RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA	99
	RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE PER FOGNATURA	103
•	TUBAZIONI IN VETRORESINA	104
•	TUBAZIONI IN GRES CERAMICO	105
•	CHIUSINI, GRIGLIE E CANALETTE	106
•	VALVOLE E APPARECCHIATURE PER ACQUA E GAS	112
	SARACINESCHE A CUNEO GOMMATO ED ACCESSORI	112
	SARACINESCHE TENUTA METALLICA, IN PE, IN ACCIAIO	114
	SARACINESCHE A GHIGLIOTTINA	115
	VALVOLE DI RITEGNO, A FLUSSO AVVIATO E FILTRO Y	116
	VALVOLE A FARFALLA E LUG	121
	VALVOLE A FARFALLA U-SELECTION/ VALVOLE DI DERIVAZIONE	122
	SFIATI	123
	GIUNTI UNIVERSALI	124
	GIUNTI ANTIVIBRANTI/COMPENSATORI, ANTI RUMORE IN GOMMA / COLLARI DI RIPARAZIONE E DI DERIVAZIONE	125
	COLLARI DI RIPARAZIONE E DI DERIVAZIONE	125
	SARACINESCHE A GHIGLIOTTINA CON ATTUATORE PNEUMATICO	128
	ATTUATORI ELETTRICI/PNEUMATICI E ACCESSORI	129
	VALVOLE A FARFALLA BIFLANGIATE	139
	GIUNTI DI SMONTAGGIO E COMPENSATORI	140
	VALVOLE A GALLEGGIANTE / VALVOLE DI SICUREZZA / MISURATORI E CONTATORI	142
	VALVOLA A SFERA PER ACQUA E GAS	143
	VALVOLE A FARFALLA GAS	145

TRONCHETTI E GIUNTI DIELETRICI	146
TERMORESTRINGENTI / RIDUTTORI DI PRESSIONE AD AZIONE DIRETTA	147
VALVOLE IDRAULICHE PER REGOLAZIONE	148
VALVOLE DI REGOLAZIONE E RITEGNO A FUSO	157
• ANTINCENDIO 158	
IDRANTI SOTTOSUOLO E SOPRASUOLO	158
GRUPPI DI MANDATA E GRUPPI ATTACCO MOTOPOMPA	160
RACCORDI SCANALATI PER IMPIANTI SPRINKLER	162
ALTRI PRODOTTI ANTINCENDIO	167
• VALVOLE INOX 168	
• PALLONI OTTURATORI 170	
PALLONI OTTURATORI	171
VALVOLA DI FONDO	177
• SUPPORTI A RULLO E COLLARI DISTANZIATORI 178	
SUPPORTI A RULLO	178
COLLARI DISTANZIATORI	180
PINZE DI SERRAGGIO, GUAINA FINE TUBO E NASTRO DI SEGNALAZIONE	181
• GIUNTI PER CONDOTTE A GRAVITÀ 182	
GIUNTI PER CONDOTTE A GRAVITÀ	182
INNESTI LATERALI A 90°	186
• GIUNTI TEEKAY 188	
• VALVOLE ANTIRIFLUSSO E PARATOIE 190	
VALVOLA ANTIRIFLUSSO E PARATOIE	190
VALVOLA ANTIZANZARA E ANTIODORE	203
• POMPE E SISTEMI DI POMPAGGIO 204	
• SERBATOI, POZZETTI E VASCHE DI TRATTAMENTO ACQUE 206	
• MACCHINE DEPURAZIONE, FILTRAZIONE, POTABILIZZAZIONE ACQUA 208	
• SCATOLARI, CANALI E ALTRI PRODOTTI IN CALCESTRUZZO ARMATO 214	
SCATOLARI, CANALI E ALTRI PRODOTTI IN CALCESTRUZZO ARMATO	214

- **ALTRI PRODOTTI 216**

GEOTESSUTO ARMATO IN CEMENTO 216

KIT DI RIPARAZIONE CONDOTTE 217

- **IDROMET SERVICE 218**

- **CERTIFICATI 220**

IDROMET SIDER S.R.L.

Dal 1985 siamo al fianco di enti e imprese nella gestione di acquedotti, metanodotti, fognature, impianti di trattamento acque ed industriali, in Italia e nel mondo.

Un'intera equipe a vostra disposizione per far fronte a tutte le vostre esigenze, anche particolari.

LE NOSTRE DIVISIONI:

- **IDROMET SIDER:** gamma completa di prodotti e soluzioni di qualità certificata e garantita, conforme alla Norma UNI EN ISO 9001:2015. Possibilità di personalizzazione ed ampia disponibilità di magazzino.

- **IDROMET SERVICE:** servizi tecnici innovativi e altamente specializzati eseguiti dal nostro staff tecnico con attrezzature di ultima generazione. Tra questi: risanamento tubi e condotte senza scavo (relining), ricerca perdite, videoispezioni e mappatura reti interrato, collaudi e prove di tenuta, interventi su idrovalvole, risanamento condotte in pressione...

- **IDROMET LAB:** seminari, incontri formativi, corsi di formazione per operatori del settore, corsi di saldatura su tubazioni e raccordi in polietilene, corsi di saldatura su materiali metallici.



ALCUNI NOSTRI PUNTI DI FORZA

- Collaborazione e sinergia tra staff commerciale e staff tecnico, per fornirvi tutto il supporto di cui hai bisogno, in ogni situazione
- Ampia gamma di prodotti con cui far fronte a tutte le esigenze di cantiere
- Disponibilità di magazzino fino a grandi diametri per poter intervenire anche in caso di emergenze
- Servizio rapido nelle risposte e consegne
- Consulenza gratuita in fase di gara per lo studio di proposte migliorative su progetti
- Continui investimenti in tecnologie, attrezzature e formazione dello staff
- Certificazione dei sistemi di gestione delle nostre attività

AZIENDA CERTIFICATA

Qualità certificata e garantita conforme alla Norma UNI EN ISO 9001:2015 per tutti i prodotti e servizi



ISO 9001, ISO 14001, UNI/PdR 125:2022, rating legalità e ESG

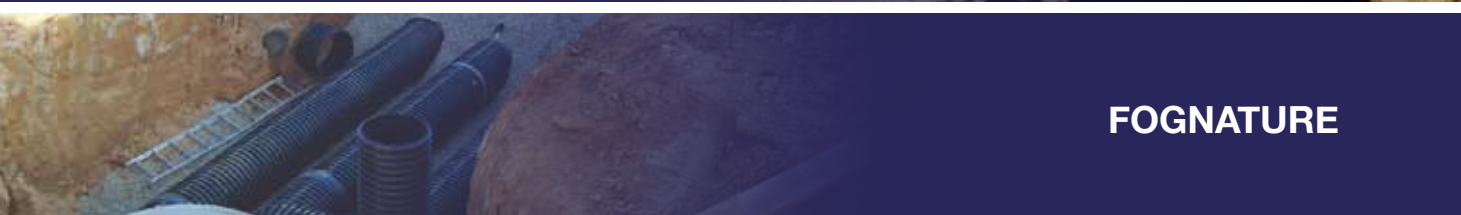
SETTORI OPERATIVI



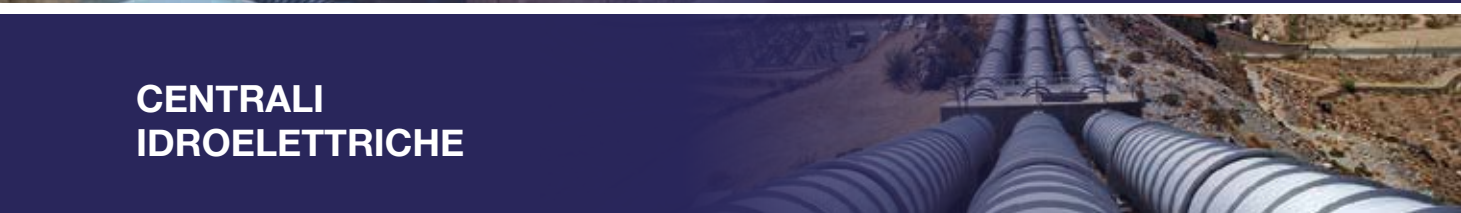
ACQUEDOTTI



GASDOTTI



FOGNATURE



**CENTRALI
IDROELETTRICHE**



IMPIANTI INDUSTRIALI



**SISTEMI
ANTINCENDIO**



**IMPIANTI DI DEPURAZIONE E
TRATTAMENTO DELLE
ACQUE**



EDILIZIA



**GRANDI
INFRASTRUTTURE**

TUBAZIONI IN ACCIAIO

- Tubi per impieghi idrotermosanitari
- Tubi saldati e senza saldatura per impieghi petrolchimici
- Tubi in acciaio per condotte di acqua e gas
- Tubi preisolati in acciaio
- Tabelle tecniche
- Tubi zincati per carpenteria
- Tubi per micropali
- Tubi in acciaio inox

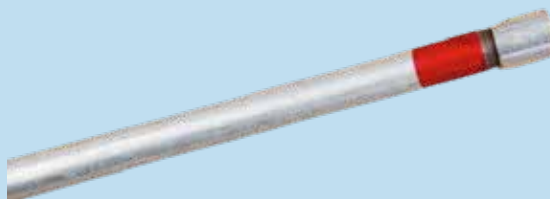


I tubi per impieghi idrotermosanitari (veicolazione di gas e di acqua) sono disponibili in un'ampia gamma di diametri che va da 3/8" a 6 pollici, nella serie leggera e nella serie media. Possono essere forniti grezzi, zincati, verniciati, filettati (con o senza manicotto). Nella versione verniciata trovano applicazione nell'impiantistica civile e industriale.



TUBI CONDUIT

I tubi conduit vengono impiegati, per il passaggio dei cavi, nella realizzazione di impianti elettrici del tipo antideflagranti a prova di esplosione. Rispondono alla legislazione e alla vigente normativa (Legge n. 186 dell'1/3/1986; C.E.I. 64-2 fasc. n. 319; UNI 7683-7684). Sono disponibili in diametri da 1/2" a 4 pollici. Vengono forniti zincati e filettati. Ad una estremità viene avvitato un manicotto, mentre l'altra estremità è protetta da un coprifiletto in plastica.



TUBI IN ACCIAIO AL CARBONIO PER IMPIEGHI IDROTERMOSANITARI

TUBI SALDATI ERW ACQUA E GAS PER IMPIEGHI IDROTERMOSANITARI NERI E VERNICIATI

DIAMETRO		SERIE LEGGERA EN 10255					SERIE MEDIA EN 10255				
		SPESSORE	peso	NERI (COD. NL)	VERNICIATI (COD. TH)	mt/fascio	SPESSORE	peso	NERI (COD. NLSM)	VERNICIATI (COD. THSM)	mt/fascio
DN	inch	Mm	Kg/mt	€/mt	€/mt		Mm	Kg/mt	€/mt	€/mt	
15	½	2,3	1,08	4,36	5,37	1.014	2,6	1,21	4,93	6,07	1.014
20	¾	2,3	1,39	5,63	6,57	762	2,6	1,56	6,41	7,45	762
25	1"	2,9	2,2	8,82	9,76	546	3,2	2,41	9,76	10,83	546
32	1" ¼	2,9	2,82	11,17	12,21	366	3,2	3,1	12,41	13,55	366
40	1" ½	2,9	3,24	12,81	14,02	366	3,2	3,56	14,25	15,60	366
50	2"	3,2	4,49	17,81	19,49	222	3,6	5,03	20,16	22,04	222
65	2" ½	3,2	5,73	22,74	24,85	222	3,6	6,42	25,76	28,17	222
80	3"	3,6	7,55	29,92	32,74	114	4	8,36	33,47	36,63	114
100	4"	4	10,8	43,00	47,02	114	4,5	12,2	48,13	52,66	114

TUBI SALDATI ERW ACQUA E GAS PER IMPIEGHI IDROTERMOSANITARI ZINCATI

DIAMETRO		SERIE LEGGERA EN 10255							EN 7683
		SPESSORE	ZINCATI LISCI (COD. ZL)			ZINCATI V.M. (COD. ZVM)			CONDUIT (COD. ADPE)
DN	Pollici	Mm	Kg/mt	€/mt	mt/fascio	Kg/mt	€/mt	mt/fascio	€/mt
15	½	2,3	1,13	6,04	1.014	1,17	6,34	1.050	7,04
20	¾	2,3	1,45	7,41	762	1,46	7,78	750	8,72
25	1"	2,9	2,28	11,17	546	2,3	11,64	504	13,38
32	1" ¼	2,9	2,92	14,12	366	2,95	14,52	402	16,84
40	1" ½	2,9	3,35	16,20	366	3,39	16,67	372	19,35
50	2"	3,2	4,63	22,51	222	4,7	23,14	252	26,87
65	2" ½	3,2	5,91	28,74	222	6,03	29,55	204	34,31
80	3"	3,6	7,76	37,83	114	7,93	38,91	150	45,18
100	4"	4	11,08	54,33	114	11,4	55,91	114	64,90

DIAMETRO		SERIE MEDIA EN 10255						
		SPESSORE	ZINCATI LISCI (COD. ZLSM)			ZINCATI V.M. (COD. ZVMSM)		
DN	Pollici	Mm	Kg/mt	€/mt	mt/fascio	Kg/mt	€/mt	mt/fascio
15	½	2,6	1,26	6,84	1.014	1,27	7,14	840
20	¾	2,6	1,62	8,42	762	1,63	8,82	630
25	1"	3,2	2,49	12,34	366	2,51	12,88	420
32	1" ¼	3,2	3,2	15,66	366	3,23	16,13	330
40	1" ½	3,2	3,67	18,04	366	3,71	18,55	300
50	2"	3,6	5,17	25,46	222	5,24	26,19	210
65	2" ½	3,6	6,6	32,57	114	6,72	33,51	162
80	3"	4	8,57	42,33	114	8,74	43,53	120
100	4"	4,5	12,48	60,84	114	12,8	62,62	114
125	5"	5	16,94	-	-	17,3	-	-
150	6"	5	20,2	-	-	20,8	-	-

TUBI SENZA SALDATURA ACQUA E GAS PER IMPIEGHI IDROTERMOSANITARI NERI E VERNICIATI

DIAMETRO		SERIE MEDIA EN 10255				
		SPESSORE	peso	NERI (COD.SSNL)	VERNICIATI (COD. SSTH)	mt/fascio
DN	Pollici	Mm	Kg/mt	€/mt	€/mt	
15	½	2,65	1,21	7,86	8,68	1.014
20	¾	2,65	1,56	10,08	10,63	762
25	1"	3,25	2,41	13,55	14,73	546
32	1"¼	3,25	3,1	17,20	18,46	366
40	1"½	3,25	3,56	19,35	20,79	366
50	2"	3,65	5,03	27,28	29,35	222
65	2"½	3,65	6,42	34,93	37,55	222
80	3"	4,05	8,36	45,37	48,81	114
100	4"	4,5	12,2	65,24	70,18	114

TUBI SENZA SALDATURA ACQUA E GAS PER IMPIEGHI IDROTERMOSANITARI ZINCATI

DIAMETRO		SERIE MEDIA EN 10255						
		SPESSORE	ZINCATI LISCI (COD. SSZL)			ZINCATI V.M. (COD. SSZVM)		
DN	Pollici		Mm	Kg/mt	€/mt	mt/fascio	Kg/mt	€/mt
15	½	2,65	1,26	9,75	1.014	1,27	9,56	840
20	¾	2,65	1,62	12,48	762	1,63	12,22	630
25	1"	3,25	2,49	16,24	366	2,51	16,72	420
32	1"¼	3,25	3,2	20,53	366	3,23	20,90	330
40	1"½	3,25	3,67	23,00	366	3,71	23,44	300
50	2"	3,65	5,17	32,49	222	5,24	33,08	210
65	2"½	3,65	6,6	41,57	114	6,72	42,31	162
80	3"	4,05	8,57	54,01	114	8,74	54,97	120
100	4"	4,5	12,48	77,68	114	12,8	79,08	114

TUBI SALDATI E SENZA SALDATURA LISCI COMMERCIALI PER IMPIEGHI A PRESSIONE ED ALTRI USI GENERICI

		BOLLITORI SALDATI A NORMA EN10217-1				BOLLITORI SENZA SALDATURA A NORMA EN10216-1			
De	Dn	SPESSORE	peso	NERI (COD. BOL)	VERNICIATI (COD. BOLTH)	SPESSORE	peso	NERI (COD. SSBOL)	VERNICIATI (COD. SSBOLTH)
mm	Pollici	mm	Kg/mt	€/mt	€/mt	mm	Kg/mt	€/mt	€/mt
33,7	1"	2,3	1,79	7,98	a richiesta	2,6	1,99	a richiesta	a richiesta
42,4	1"¼	2,6	2,55	11,17	a richiesta	2,6	2,55	a richiesta	a richiesta
48,3	1"½	2,6	2,93	12,81	a richiesta	2,6	2,93	a richiesta	a richiesta
60,3	2"	2,9	4,11	16,23	a richiesta	2,9	4,11	a richiesta	a richiesta
76,1	2"½	2,9	5,24	20,69	a richiesta	2,9	5,24	a richiesta	a richiesta
88,9	3"	2,9	6,2	26,73	a richiesta	3,2	6,76	a richiesta	a richiesta
114,3	4"	3,2	8,83	38,84	a richiesta	3,6	9,83	a richiesta	a richiesta
139,7	5"	3,6	12,2	56,01	a richiesta	4,5	15,8	a richiesta	a richiesta
168,3	6"	4	16,3	67,82	a richiesta	4,5	18,18	a richiesta	a richiesta
219,1	8"	4,5	23,7	a richiesta	a richiesta	6,3	33,06	a richiesta	a richiesta
273	10"	5	33	a richiesta	a richiesta	6,3	41,44	a richiesta	a richiesta
323,9	12"	5,6	43,8	a richiesta	a richiesta	8,4	65,36	a richiesta	a richiesta

TUBI SALDATI E SENZA SALDATURA PER IMPIEGHI PETROLCHIMICI

- Trasporto di fluidi in impianti petrolchimici e petroliferi
- Trasporto di fluidi ad alte pressioni in impianti industriali
- Trasporto di fluidi ad alte temperature in impianti industriali
- Trasporto di fluidi a basse temperature in impianti industriali



PI 5L Grade	Caratteristiche meccaniche				Composizione chimica			
	carico unitario di rottura R		Snervamento Rs		C	Mn	P	S
	Min kgf/mm ²	Min N/mm ²	Min kgf/mm ²	Min N/mm ²	Max %	Max %	Max %	Max %
A	33,7	331	21,1	207	0,21	0,90	0,04	0,05
B	42,2	414	24,6	241	0,26	1,15	0,04	0,05
X42	42,2	414	29,5	289	0,28	1,25	0,04	0,05
X46	44,3	435	32,3	317	0,30	1,35	0,04	0,05
X52	46,4	455	36,6	359	0,30	1,35	0,04	0,05

TABELLA SPESSORI TUBI ANSI B 36,10 e API

DN	DN	Diam.Est	10	20	30	STD	40	60	XS	80	100	120	140	160	XXS
pollici	mm	pollici	Sp. mm	Sp. mm	Sp. mm	Sp. mm	Sp. mm	Sp. mm	Sp. mm	Sp. mm	Sp. mm	Sp. mm	Sp. mm	Sp. mm	Sp. mm
1/8	-	10.3	1.24	-	1.45	1.73	1.73	-	2.41	2.41	-	-	-	-	-
1/4	6	13.7	1.65	-	1.85	2.24	2.24	-	3.02	3.02	-	-	-	-	-
3/8	10	17.1	1.65	-	1.85	2.31	2.31	-	3.20	3.2	-	-	-	-	-
1/2	15	21.34	2.11	-	2.41	2.77	2.77	-	3.73	3.73	-	-	-	4.77	7.47
3/4	20	26.67	2.11	-	2.41	2.87	2.87	-	3.91	3.91	-	-	-	5.56	7.82
1	25	33.4	2.77	-	2.90	3.38	3.38	-	4.55	4.55	-	-	-	6.35	9.09
1.1/4	32	42.16	2.77	-	2.97	3.56	3.56	-	4.85	4.85	-	-	-	6.35	9.7
1.1/2	40	48.26	2.77	-	3.18	3.68	3.68	-	5.08	5.08	-	-	-	7.14	10.16
2	50	60.32	2.77	-	3.18	3.91	3.91	-	5.54	5.54	-	-	-	8.74	11.07
2.1/2	65	73.02	3.05	-	4.78	5.16	5.16	-	7.01	7.01	-	-	-	9.52	14.02
3	80	88.9	3.05	-	4.78	5.49	5.49	-	7.62	7.62	-	-	-	11.12	15.24
3.1/2	90	101.6	3.05	-	4.78	5.74	5.74	-	8.08	8.08	-	-	-	-	16.15
4	100	114.3	3.05	-	4.78	6.02	6.02	-	8.56	8.56	-	11.12	-	13.49	17.12
5	125	141.3	3.40	-	-	6.55	6.55	-	9.52	9.52	-	12.7	-	15.87	19.05
6	150	168.3	3.40	-	-	7.11	7.11	-	10.97	10.97	-	14.27	-	18.26	21.95
8	200	219.1	3.76	6.35	7.04	8.18	8.18	10.31	12.7	12.7	15.08	18.26	20.63	23.01	22.22
10	250	273	4.19	6.35	7.80	9.27	9.27	12.7	12.7	15.08	18.26	21.44	25.4	28.57	25.4
12	300	323.9	4.57	6.35	8.38	9.52	10.31	14.27	12.7	17.47	21.44	25.4	28.57	33.32	25.4
14	350	355.6	6.35	7.92	9.53	9.52	11.12	15.09	12.7	19.05	23.82	27.79	31.75	35.71	-
16	400	406.4	6.35	7.92	9.53	9.52	12.7	16.66	12.7	21.44	26.19	30.96	36.52	40.49	-
18	450	457.2	6.35	7.92	11.13	9.52	14.27	19.05	12.7	23.82	29.36	34.92	39.67	45.24	-
20	500	508	6.35	9.53	12.70	9.52	15.08	20.62	12.7	26.19	32.54	38.1	44.45	50.01	-
22	550	558.8	6.35	9.53	12.70	9.52	15.87	22.22	12.7	28.57	34.92	41.27	47.62	53.97	-
24	600	609.6	6.35	9.53	12.70	9.52	17.47	24.61	12.7	30.96	38.89	46.02	52.37	59.54	-
26	650	660.4	7.92	12.70	-	9.52	-	-	12.7	-	-	-	-	-	-
28	700	711.2	7.92	12.70	15.88	9.52	-	-	12.7	-	-	-	-	-	-
30	750	762	7.92	12.70	15.88	9.52	-	-	12.7	-	-	-	-	-	-
32	800	812.8	7.92	12.70	15.88	9.52	17.47	-	12.7	-	-	-	-	-	-
34	850	863.6	7.92	12.70	15.88	9.52	17.47	-	12.7	-	-	-	-	-	-
36	900	914.4	7.92	12.70	15.88	9.52	19.05	-	12.7	-	-	-	-	-	-
40	1000	1016	-	-	-	9.53	-	-	12.7	-	-	-	-	-	-

TUBI IN ACCIAIO PER CONDOTTE ACQUA E GAS

Nella fabbricazione dei tubi per condotte sono impiegati acciai al carbonio prodotti da acciaierie con elevate caratteristiche qualitative sia per omogeneità strutturale sia per regolarità delle caratteristiche fisico-meccaniche.

I tubi per condotte sono prodotti mediante saldatura longitudinale (HFW) e elicoidale (HSAW) e soddisfano le prescrizioni della norma EN 10224 e EN 10208/1.



TUBI SALDATI IN ACCIAIO PER CONDOTTE

TIPOLOGIA				CONDOTTE ACQUA				CONDOTTE GAS	
				NORMA EN 10224/06				NORMA EN 10208-1	
RIVESTIMENTO ESTERNO				BITUME UNI ISO 5256/87	BITUME UNI ISO 5256/87	POLIETILENE UNI 9099/89	POLIETILENE UNI 9099/89	BITUME UNI ISO 5256/87	POLIETILENE UNI 9099/89
RIVESTIMENTO INTERNO				BITUME	EPOX.	EPOX.	CEMENTO DIN 2614	GREZZO	GREZZO
CODICE				BIRP	BIVE	VEPE	PEMACE	GIRP	GIPE
Dn	De	Dn	SPESSORE	PREZZO	PREZZO	PREZZO	PREZZO	PREZZO	PREZZO
mm	mm	POLLICI	mm	EURO/MT	EURO/MT	EURO/MT	EURO/MT	EURO/MT	EURO/MT
40	48,3	1"½	2,6	-	-	-	-	-	-
50	60,3	2"	2,9	-	-	-	-	-	-
65	76,1	2"½	2,9	-	-	42,19	-	-	-
80	88,9	3"	2,9	33,59	43,26	43,11	50,93	32,52	33,90
100	114,3	4"	3,2	42,95	55,53	56,45	63,20	41,57	44,79
125	139,7	5"	3,6	55,84	71,18	75,17	79,77	54,61	61,82
150	168,3	6"	4	73,79	91,58	96,18	104,31	71,18	78,54
200	219,1	8"	5	115,36	137,29	147,26	152,79	111,68	124,87
250	273	10"	5,6	162,60	183,47	204,02	206,48	157,54	175,80
300	323,9	12"	5,9	204,48	236,24	253,11	254,64	197,43	219,82
350	355,6	14"	6,3	277,19	321,07	311,40	336,41	271,21	277,65
400	406,4	16"	6,3	319,07	368,93	352,82	380,43	311,10	314,47
450	457,8	18"	6,3	352,82	402,83	401,91	427,99	350,98	355,89
500	508	20"	6,3	404,98	450,69	452,53	478,61	390,86	397,31
600	609,6	24"	6,3	su richiesta					
DIAMETRI SUPERIORI A RICHIESTA									

TUBI IN ACCIAIO RIVESTITI PER ALLACCI ACQUA E GAS

TIPOLOGIA			TUBI PER ALLACCI ACQUA ZINCATI CON VITE E MANICOTTO UNI EN 10255 - RIVESTIMENTO ESTERNO IN POLIETILENE R3R UNI 9099/89 BARRE 6 MT				TUBI PER ALLACCIO METANO EN 10255 CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN POLIETILENE R3R UNI 9099/89 – INTERNO GREZZO- ESTREMITA' LISCE – BARRE 6 MT			
DIAMETRO			SERIE LEGGERA (COD. ZPEALLSL)		SERIE MEDIA (COD. ZPEALLSM)		SERIE LEGGERA (COD. GIPEALLSL)		SERIE MEDIA (COD. GIPEALLSM)	
Dn	DN	De	SP.	PREZZO	SP.	PREZZO	SP.	PREZZO	SP.	PREZZO
Pollici	mm	Mm	mm	€/mt	mm	€/mt	mm	€/mt	mm	€/mt
¾"	20	26,9	2,3	-	2,6	-	2,3	-	2,6	-
1"	25	33,7	2,9	21,17	3,2	22,40	2,9	20,40	3,2	21,48
1" ¼	32	42,4	2,9	25,62	3,2	27,15	2,9	23,32	3,2	24,54
1" ½	40	48,3	2,9	28,69	3,2	30,53	2,9	25,31	3,2	26,69
2"	50	60,3	3,2	37,28	3,6	40,34	3,2	31,75	3,6	34,36
2" ½	65	76,1	3,2	46,48	3,6	50,32	3,2	39,88	3,6	42,95
3"	80	88,9	3,6	63,51	4	67,96	3,6	-	4	-
4"	100	114,3	4	85,44	4,5	93,27	4	-	4,5	-

TUBI PREISOLATI IN ACCIAIO

Tubi in acciaio preisolati in barre da 6/12 m, per temperatura massima di 140°, composti da:

- Tubo in acciaio nero saldato o senza saldatura, grado P235 GH o superiore. Possono essere forniti anche zincati con il sistema di giunzione vite/manicotto;
- Isolamento con schiuma rigida di poliuretano, a norma EN253, conducibilità termica <0.03 W/mK a 50°;
- Tubo guaina in polietilene alta densità, a norma EN253. Può essere fornito anche in lamierino zincato spiralato.



DN mm	Ø Esterno guaina PE mm	Spessore isolante mm	Lunghezza barra m	Peso kg
20	90	29	6	2,7
25	90	25	6	3,2
32	110	31	6	4,2
40	110	28	6	4,7
50	125	29	6/12	6,0
65	140	29	6/12	7,4
80	160	32	6/12	8,7
100	200	39	6/12	12,6
125	225	39	6/12	16,8
150	250	36	6/12	21,7

DIMENSIONI E TABELLE DI CARICO INDICATIVE CONDOTTE IN ACCIAIO

DN	POLL.	De	Sup	NR. TUBI
		mm	mq	
40	1 1/2"	48,3	0,15	600
50	2"	60,3	0,19	480
65	2" 1/2	76,1	0,24	360
80	3"	88,9	0,28	300
100	4"	114,3	0,36	240
125	5"	139,7	0,44	165
150	6"	168,3	0,53	120
200	8"	219,1	0,69	72-78
250	10"	273,0	0,86	49
300	12"	323,9	1,02	36
350	14"	355,6	1,12	30
400	16"	406,4	1,28	25
450	18"	457,8	1,44	20
500	20"	508,0	1,60	16
600	24"	609,5	1,91	15
700	28"	711,2	2,23	15
800	32"	812,8	2,55	9
900	36"	914,4	2,87	8
1000	40"	1016,0	3,19	5-6
1200	48"	1219,2	3,83	4-5
1300	52"	1320,8	4,15	4
1400	56"	1422,4	4,47	4
1500	60"	1524,0	4,79	2
1600	64"	1685,6	5,29	2
1700	68"	1727,2	5,42	2
1800	72"	1828,8	5,74	1-2
2000	80"	2032,00	6,38	1
2100	84"	2133,6	6,70	1
2200	88"	2235,2	7,02	1
2300	92"	2336,8	7,34	1
2400	96"	2438,4	7,66	1
2500	100"	2504,00	7,86	1
2600	104"	2641,6	8,29	1
2700	108"	2743,2	8,61	1
2800	112"	2844,8	8,93	1
3000	120"	3048,00	9,57	1

- *(lungh. 8 mtl ÷ 13,5 mtl)
- *(length 8 m ÷ 13,5 m)

N.B. Il numero dei tubi indicati per unità di carico può variare in funzione delle tipologie delle estremità (smussate, bicchierate, flangiate, ecc.) e delle differenti lunghezze delle barre, della possibilità di caricare mediante selle e delle dimensioni dei rimorchi degli autoveicoli.

TABELLA GENERALE PESI TUBAZIONI IN ACCIAIO SPESSORI FINO AL 7,9 MM

Ø Nom. mm	Ø Nom. pollici	Ø Est. mm.	SPESSORI															
			2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4	4,5	4,8	5	5,2	5,6	5,9	6,3	7,1	7,9	
40	1 1/2	48,3	2,63	2,95	3,27	3,59	4											
50	2	60,3	3,31	3,73	4,14	4,54	5,07	5,59										
65	2 1/2	76,1		4,75	5,28	5,8	6,49	7,17	7,92									
80	3	88,9		5,57	6,2	6,81	7,63	8,43	9,33	9,97	10,3	10,75						
100	4	114,3		7,21	8,03	8,83	9,9	11	12,1	12,9	13,5	13,9	15	15,8	16,8			
125	5	139,7			9,86	10,9	12,2	13,5	14,9	16	16,6	17,3	18,5	19,4	20,8	23,3		
150	6	168,3				13,1	14,7	16,3	18,1	19,3	20,1	20,8	22,4	23,6	25,3	28,3	31,3	
200	8	219,1					19,3	21,4	23,7	25,3	24,4	27,2	29,4	31	33,2	37,2	41,3	
250	10	273						26,7	29,7	31,7	33	34,1	36,8	38,8	41,6	46,7	51,8	
300	12	323,8						31,8	35,3	37,6	39,3	40,5	43,8	46,2	49,5	55,6	61,7	
350	14	355,6										43,3	44,5	48,4	50,9	54,5	61,1	67,9
400	16	406,4										49,6	51	55,4	58,3	62,4	70	77,8
450	18	457,2										55,8	58	62,4	65,7	70,3	78,9	87,6
500	20	508										62,1	64,6	69,4	73,1	78	87,8	97,6
550	22	558,8											71,1	76,5	80,5	85,9	96,7	107
600	24	609,6											77,6	83,5	88	93,8	105,6	117
650	26	660,4											84,1	90,5	95,4	102	115,6	127
700	28	711,2											91	98	103	110	124	137
750	30	762											97	105	110	118	133	147
800	32	812,8											104	112	118	125	141	157
850	34	863,6											110	119	125	133	150	167
900	36	914,4											117	126	132	141	159	177
950	38	965,2														149	168	187
1000	40	1016														157	177	197
1050	42	1067														165	186	207
1100	44	1118														173	195	216
1150	46	1168														181	204	226
1200	48	1219															213	236
1250	50	1270															221	246
1300	52	1321															230	256
1350	54	1372																266
1400	56	1422																276
1450	58	1473																286
1500	60	1524																296
1550	62	1575																306
1600	64	1626																
1650	66	1676																
1700	68	1727																
1750	70	1778																
1800	72	1829																
1850	74	1880																
1900	76	1930																
1950	78	1981																
2000	80	2032																
2050	82	2083																
2100	84	2134																
2150	86	2184																
2200	88	2235																
2250	90	2286																
2300	92	2337																
2350	94	2388																
2400	96	2438																
2450	98	2489																
2500	100	2540																

TABELLA GENERALE PESI TUBAZIONI IN ACCIAIO SPESSORI FINO AL 25,4 MM

Ø Nom. mm	Ø Nom. pollici	Ø Est mm.	SPESSORI														
			8,7	9,5	10,3	11,1	11,9	12,7	14,3	15,9	17,5	19	20,6	22,2	23,8	25,4	
40	1 1/2	48,3															
50	2	60,3															
65	2 1/2	76,1															
80	3	88,9															
100	4	114,3															
125	5	139,7															
150	6	168,3															
200	8	219,1	45,3														
250	10	273	56,9	61,2	66,8	71,8	76,7	81,6									
300	12	323,8	67,8	73,7	79,7	85,7	93,1	97,6									
350	14	355,6	74,7	81,2	87,8	94,4	101	107,5									
400	16	406,4	85,4	93,1	100,7	108,3	115,9	123,5									
450	18	457,2	96,3	105	113,7	122,3	130	139,4									
500	20	508	107,3	116,9	126,6	136,2	145,8	155,3	174,3								
550	22	558,8	118	129	139	150	161	171	192	213							
600	24	609,6	129	141	152	164	176	187	210	233	255						
650	26	660,4	140	153	165	178	190	203	228	253	278						
700	28	711,2	151	165	178	192	205	219	246	272	299						
750	30	762	162	177	191	206	220	235	263	292	321	349	377	406	433	461	
800	32	812,8	173	188	204	220	235	251	281	312	343	373	403	433	463	491	
850	34	863,6	184	200	217	234	250	266	299	332	365	396	428	461	493	525	
900	36	914,4	195	212	230	248	265	282	317	352	387	420	454	489	523	557	
950	38	965,2	205	224	243	262	280	298	335	372	409	444	480	517	553	589	
1000	40	1016	216	236	256	275	295	314	353	392	431	468	506	544	583	621	
1050	42	1067	227	248	269	289	310	330	371	412	453	491	532	572	613	653	
1100	44	1118	238	260	281	303	325	346	389	432	475	515	558	600	643	685	
1150	46	1168	249	272	294	317	340	362	407	452	497	539	584	628	673	717	
1200	48	1219	260	284	307	331	355	378	425	472	519	563	610	656	703	748	
1250	50	1270	271	296	320	345	370	394	443	492	541	587	636	684	732	781	
1300	52	1321	282	308	333	359	385	410	461	512	563	610	662	712	762	812	
1350	54	1372	293	320	346	373	400	426	479	532	585	634	688	740	792	844	
1400	56	1422	304	332	359	387	415	442	497	552	607	658	713	768	822	876	
1450	58	1473	315	344	372	401	430	458	515	572	629	682	739	795	852	908	
1500	60	1524	326	356	385	415	444	474	533	592	651	706	765	823	881	940	
1550	62	1575	337	368	398	429	459	490	551	612	673	730	790	851	911	972	
1600	64	1626	348	379	411	443	474	506	569	632	699	753	816	879	941	1004	
1650	66	1676			424	457	489	521	587	652	716	777	842	906	971	1036	
1700	68	1727			436	471	504	537	605	672	738	801	868	934	1001	1067	
1750	70	1778			449	485	519	553	622	691	760	825	894	962	1031	1099	
1800	72	1829			462	498	534	569	640	711	782	849	920	990	1061	1131	
1850	74	1880			475	512	549	585	658	731	804	872	945	1018	1090	1162	
1900	76	1930						563	601	676	751	826	896	971	1046	1120	1194
1950	78	1981						578	617	694	771	848	920	997	1074	1150	1226
2000	80	2032							633	712	791	870	944	1023	1101	1180	1258
2050	82	2083							649	730	811	892	968	1048	1129	1209	1290
2100	84	2134								748	831	914	992	1074	1157	1239	1322
2150	86	2184								766	851	936	1015	1100	1185	1269	1353
2200	88	2235								784	871	958	1039	1126	1213	1299	1385
2250	90	2286								802	891	980	1063	1152	1240	1329	1417
2300	92	2337								820	911	1002	1087	1178	1268	1359	1449
2350	94	2388								838	931	1024	1111	1203	1296	1388	1481
2400	96	2438								856	951	1046	1135	1229	1324	1418	1513
2450	98	2489									971	1068	1158	1255	1352	1448	1545
2500	100	2540									991	1089	1182	1281	1380	1478	1576

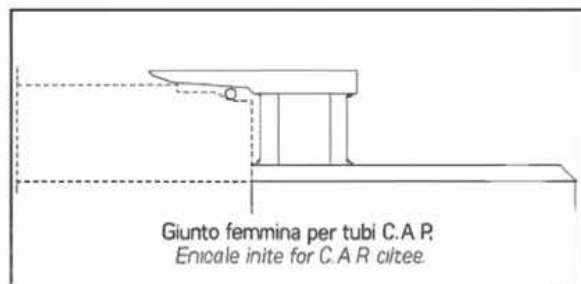
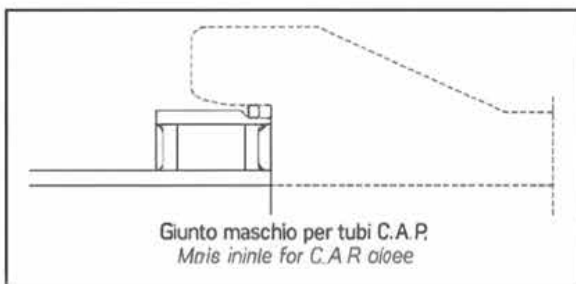
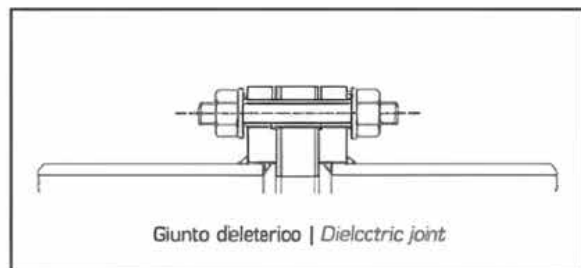
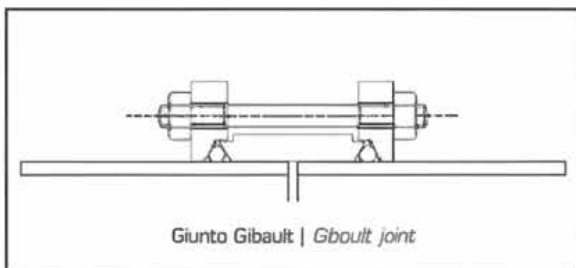
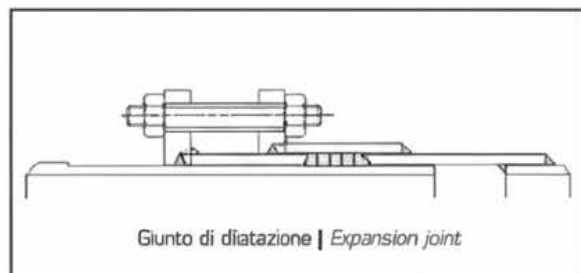
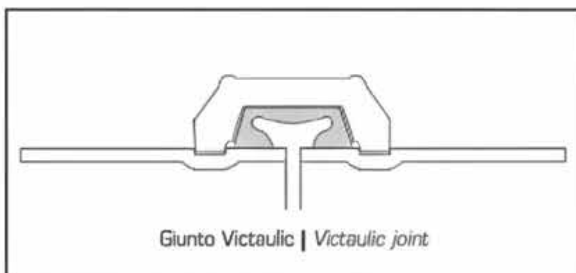
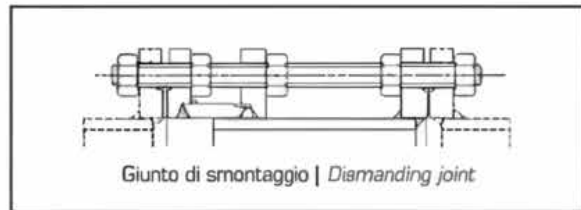
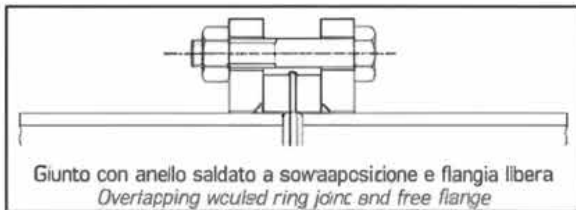
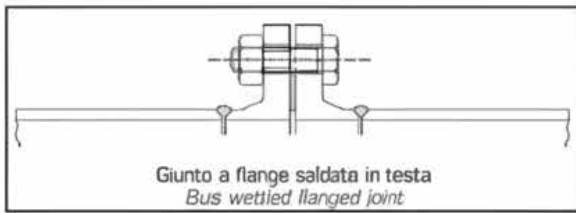
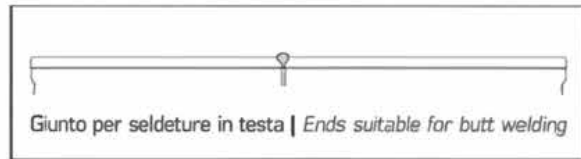
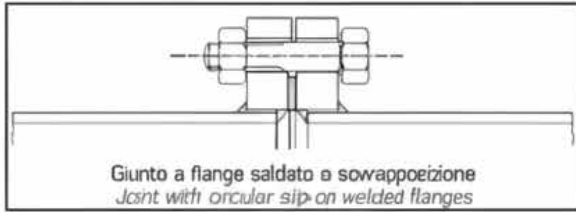
TABELLA RIGUARDANTE LE CARATTERISTICHE ACCIAI

Caratteristiche acciai										
Norma	Sigla	C Max%	Mn Max%	Si Max %	N Max %	S Max %	P Max %	R N/mn ²	Rs N/mm ²	A min.%
EN 10224	L235	0,16	1,20	0,35	-	0,025	0,030	360 ÷ 500	225 ÷ 235	23 ÷ 25
	L275	0,20	1,40	0,40	-	0,025	0,030	430 ÷ 570	265 ÷ 275	19 ÷ 21
	L355	0,22	1,60	0,55	-	0,025	0,030	500 ÷ 650	345 ÷ 355	19 ÷ 21
EN 10208	L210GA	0,21	0,90	0,40	-	0,03	0,030	355 ÷ 475	210	22
	L235GA	0,16	1,20	0,40	-	0,03	0,030	370 ÷ 510	235	-
	L245GA	0,20	1,15	0,40	-	0,03	0,030	415 ÷ 555	245	-
	L290GA	0,20	1,40	0,40	-	0,03	0,030	415 ÷ 555	290	-
	L360GA	0,22	1,45	0,55	-	0,03	0,030	460 ÷ 620	360	22
DIN 1626	ST 37,0	0,17	-	-	0,009	0,040	0,040	350 ÷ 480	225 ÷ 235	23 ÷ 25
	ST 44,0	0,21	-	-	0,009	0,040	0,040	420 ÷ 550	265 ÷ 275	19 ÷ 21
	ST 52,0	0,22	1,60	0,55	-	0,035	0,040	500 ÷ 650	345 ÷ 355	19 ÷ 21

TABELLA RIGUARDANTE LE NORME DEI TUBI COMMERCIALI EN E DIN

Norme tubi commerciali		
	EN	DIN
Tubi gas	EN 10255 (ex uni 8863)	DIN 2439
		DIN 2440
		DIN 2441
Filettatura manicotti	UNI - ISO 7/1	DIN 2999
	ISO 50 UNI 5219/5220	DIN 2986
Condotte Acqua	EN 10224	DIN 2458/1626
		DIN 2460
Condotte Gas Metano	EN 10208	DIN 17172
	sec. D.M. 24.11.84	DIN 2470
Condotte Petrolifere	API 5/L - 5/LX	DIN 17172
	sec. ANSI B 36.10	
Lisci commerciali	UNI 7287 / EN 10216-1	DIN 2448 / 1629
	UNI 7288 / EN 10217-1	DIN 2458 / 1626
Tubi per alta temperatura	UNI 5462 / 64	DIN 17175
	ASTM - A 106	DIN 17177
Tubi per bassa temperatura	UNI 5949	DIN 17173
	ASTM - A 333	DIN 17174
Zincatura tubi	EN 10240 A1	DIN 2444
Rivestimento bituminoso	UNI ISO 5256	
Rivestimento in polietilene	UNI 9099	DIN 30670
	UNI 10191	
Resine epossidiche interne	circ. n. 102 Min. sanità	DIN 30671
	2/12/78 e D.M. 21/3/73	

GIUNTI | JOINTS



TUBI ZINCATI PER CARPENTERIA

Tubi zincati per carpenteria per applicazione nella costruzione di serre, ringhiere e parapetti, nella segnaletica stradale nonché nel settore della carpenteria in genere.

Sono disponibili lisci nei diametri da 1/2" a 4" e scanalati nei diametri da 1/2" a 2".

Ø	SPESSORI mm	TIPI DI ACCIAIO	CARATTERISTICHE CHIMICHE E MECCANICHE				STATO DI FORNITURA POSSIBILE
1/2"	2,3		C Max	Mn Max	P Max	S Max S Max	Zincati Grezzi
3/4"	2.3 - 3.0						
1"	2.7 - 3.5						
1" 1/4	2.7 - 3.5						
1" 1/2	2.7 - 3.5	S235JR	0,2	1,4	0,045	0,045	
2"	2.7 - 3.5		Rs	Rm	Rm	A %	
2" 1/2	2.7 - 3.5		Min	Min	Max	Min	
3"	2.7 - 3.5		235	360	510	17	
4"	2.7 - 3.5						

TUBI PER MICROPALI



Tubi per Micropali a norme UNI EN 1537 - EN 14199, qualità acciaio Fe 360 (S235JR), Fe 430 (S275JR), Fe 510 (S355JR), gamma dimensionale da 48,3 mm a 219,1 mm.

Applicazioni:

- Consolidamento di fondazioni dirette insufficienti per capacità portante a sostenere la sovrastruttura;
- Ripristino e/o riparazione di fondazioni danneggiate da agenti fisico-chimici esterni (cedimenti differenziali, erosione al piede di pile di ponti);
- Consolidamento di terreni prima dell'esecuzione delle fondazioni dirette;
- Realizzazione di ancoraggi / tiranti (applicazioni su barriere paramassi, tiranti per il contrasto al ribaltamento di paratie,...).

TUBI IN ACCIAIO INOX

Tubi trafilati e saldati, in AISI 304L, 310L e 316L secondo le norme ASTM - UNI - DIN - ISS



TABELLA DEI PESI TEORICI KG/M

Diametro esterno		Spessore mm.						
mm	pollici	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4
6		0,126						
8		0,176						
10		0,226	0,275	0,321				
12		0,277	0,326	0,396	0,504			
13		0,3	0,355	0,432	0,551			
17,2	3/8"	0,408	0,484	0,593	0,766			
20		0,478	0,568	0,699	0,907			
21,3	1/2"	0,512	0,608	0,748	0,973	1,184		
25,4		0,614	0,731	0,903	1,179	1,442		
26,9	3/4"	0,653	0,777	0,96	1,255	1,537	1,806	
30		0,73	0,925	1,077	1,411	1,732	2,041	
33,7	1"	0,824	0,983	1,217	1,598	1,966	2,321	
38		0,932	1,112	1,379	1,814	2,236	2,646	
40		0,982	1,173	1,455	1,915	2,362	2,797	
42,4	1 1/4"	1,043	1,236	1,546	2,036	2,514	2,979	
* 44,5		1,096	1,309	1,625	2,142	2,646	3,137	
48,3	1 1/2"	1,191	1,424	1,769	2,333	2,885	3,424	
50,8		1,254	1,499	1,863	2,459	3,042	3,613	
* 54			1,596	1,984	2,62	3,244	3,855	
60,3	2"		1,787	2,222	2,938	3,641	4,331	5,675
63,5			1,883	2,343	3,099	3,843	4,573	5,997
70			2,08	2,589	3,427	4,252	5,065	6,652
76,1	2 1/2"		2,264	2,819	3,734	4,636	5,526	7,267
* 84				3,118	4,132	5,134	6,123	8,064
88,9	3"			3,303	4,379	5,443	6,494	8,557
101,6	3 1/2"			3,783	5,019	6,243	7,454	9,838
* 104				3,874	5,14	6,394	7,635	10,08
114,3	4"			4,263	5,659	7,043	8,414	11,118
* 129				4,819	6,4	7,969	9,525	12,6
139,7	5"			5,223	6,94	8,643	10,334	13,678
* 154				5,764	7,66	9,544	11,415	15,12
168,3	6"			6,305	8,381	10,445	12,496	16,561
* 204				7,654	10,18	12,694	15,195	20,16
219,1	8"			8,225	10,936	13,639	16,329	21,762
* 254				9,544	12,7	15,844	18,975	25,2
273	10"			10,262	13,658	17,041	20,412	27,115
* 304				11,434	15,22	18,994	22,755	30,24
323,9	12"				16,223	20,248	24,26	32,245
355,6	14"					22,245	26,656	35,441

Quotazioni su richiesta

SISTEMI DI RACCORDI E TUBI A PRESSARE



Il Pressfitting è un sistema di giunzione tra tubi con raccordi che vengono uniti per mezzo di macchine pressatrici elettromeccaniche. La pressatura deforma permanentemente il raccordo sul tubo realizzando la tenuta meccanica, mentre la guarnizione O-Ring garantisce la tenuta idraulica. Il processo di pressatura garantisce collegamenti di qualità costante, riproducibile e utilizzando un minimo sforzo fisico da parte dell'operatore.

PERCHÉ SI UTILIZZA

- Il Pressfitting abbate i tempi di realizzazione ed è sicuro: la giunzione avviene a temperatura ambiente, non coinvolge colle, resine o fiamme libere permettendo all'installatore di lavorare in sicurezza anche a contatto con materiali o sostanze infiammabili. La pressatura richiede da 5 secondi per i diametri piccoli a 40 per il diametro più grande, riducendo sensibilmente i tempi di installazione alle imprese che lo utilizzano. Altro aspetto importante è che i raccordi una volta pressati raggiungono immediatamente la loro stabilità: una volta pressato l'ultimo raccordo l'impianto può essere collaudato, evitando così costi e tempi morti. La riduzione dei tempi varia tra il 25 e il 50% e questo dato aumenta negli impianti che impiegano tubi di grosso diametro.
- Il Pressfitting mantiene i suoi vantaggi anche quando comparato ai raccordi filettati, rappresentando una alternativa priva di sporco e truciolo derivante dalla lavorazione di filettatura e bendaggio con canapa o teflon: ogni raccordo esce dalla fabbrica con le guarnizioni o-ring premontate.

COME SI UTILIZZA

La pinza elettromeccanica agisce sul raccordo pressandolo sul tubo, per mezzo di ganasce. Il collegamento è permanente e non reversibile. Il tempo di pressatura e la forza applicata sui raccordi sono automatizzate, a garanzia di un raccordo pressato perfettamente. Le versioni a batteria delle macchine pressatrici e il loro peso ridotto, facilitano ulteriormente il lavoro dell'installatore.

DOVE SI UTILIZZA

Il Pressfitting è un sistema unico in grado di realizzare i più diversi impianti all'interno della stessa realtà: sia civile che industriale. Ad esempio tra le mura domestiche il Pressfitting può essere impiegato per le tubature di acqua potabile, il riscaldamento e il gas. Nel campo industriale il Pressfitting è adatto per impianti di aria compressa, sistemi di riscaldamento/raffrescamento, acqua di processo ed antincendio.

Acciaio inossidabile AISI 316L, 304L, 444.

I raccordi realizzati in acciaio 316L possono essere accoppiati ad una gamma di tubi da 15 a 168 mm di diametro in qualità 316L, 304L e 444. I raccordi sono dotati di una camera toroidale a 'profilo M', all'interno del quale viene montato direttamente in fabbrica un O-Ring.

SISTEMI DI RACCORDI A PRESSARE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

Campi di applicazione

L'acciaio inossidabile rappresenta la scelta migliore dove la purezza dell'acqua e l'igiene sono condizioni fondamentali. Da impianti di acqua potabile, di adduzione idrica nei processi industriali, fino agli impieghi in strutture sanitarie dove periodicamente viene condotta una sanificazione chimica e termica.



SISTEMI DI RACCORDI A PRESSARE IN ACCIAIO AL CARBONIO



Acciaio al carbonio E195.

- zincato esterno;
- zincato esterno con rivestimento in polipropilene (1 mm di spessore);
- zincato sendzimir interno ed esterno.

I raccordi sono realizzati in acciaio E195 non legato a cui è applicato galvanicamente uno strato di zinco (per aumentarne la protezione contro la corrosione esterna) e dotati di una camera toroidale a 'profilo M'. All'interno di ogni raccordo, è montato direttamente in fabbrica l'O-Ring in EPDM.

L'assortimento dimensionale di tubi e raccordi si sviluppa dal Ø12 al 108 mm.

Campi di applicazione

L'acciaio al carbonio rappresenta la scelta migliore dove le proprietà dell'acciaio inox non sono necessarie e dove è fondamentale il fattore economico. Il suo impiego è idoneo alla realizzazione dei circuiti chiusi idrotermosanitari civili e industriali quali: riscaldamento e raffreddamento, impianti di aria compressa. L'O-Ring ha un range di utilizzo da -20/+120 °C e con pressione massima di 16bar.

RACCORDI E FLANGE IN ACCIAIO AL CARBONIO

Raccordi in acciaio al carbonio:

1. Raccordi in acciaio saldati e senza saldatura
2. Raccordi in schedula
3. Raccordi in acciaio forgiati filettati NPT e a saldare a tasca (Serie 3000)

Flange in acciaio al carbonio





RACCORDI IN ACCIAIO SALDATI E SENZA SALDATURA

CURVA DIMA 3D 90° DA TUBO SALDATO (COD. ART. CUD390)



DN	DN inch	DN	S	Peso	€
		mm	mm	Kg	
20	3/4"	26,9	2,3	0,08	1,93
25	1"	33,7	2,6	0,11	1,53
32	1" 1/4	42,4	2,6	0,18	1,94
40	1" 1/2	48,3	2,6	0,26	2,34
50	2"	60,3	2,9	0,48	3,79
65	2" 1/2	76,1	2,9	0,73	6,08
80	3"	88,9	3,2	1,16	8,63
100	4"	114,3	3,6	2,37	16,89
125	5"	139,7	4	3,87	28,33
150	6"	168,3	4,5	6,32	45,84
175	-	193,7	5,6	11	a richiesta
200	8"	219,1	6,3	14	103,51
250	10"	273	6,3	23	221,55
300	12"	323,9	7,1	37,5	332,16
350	14"	355,6	6,3	46	a richiesta
400	16"	406,4	6,3	61	a richiesta

Diametri superiori a richiesta

CURVA DIMA 3D 45° DA TUBO SALDATO (COD. ART. CUD345)



DN	DN inch	DN	S	Peso	€
		mm	mm	Kg	
50	2"	60,3	2,9	0,25	a richiesta
65	2" 1/2	76,1	2,9	0,4	a richiesta
80	3"	88,9	3,2	0,6	a richiesta
100	4"	114,3	3,6	1,17	a richiesta
125	5"	139,7	4	2	a richiesta
150	6"	168,3	4,5	3,25	a richiesta
200	8"	219,1	6,3	7,9	a richiesta
250	10"	273	6,3	12,4	a richiesta
300	12"	323,9	7,1	18	a richiesta
350	14"	355,6	6,3	23	a richiesta
400	16"	406,4	6,3	30,5	a richiesta

Diametri superiori a richiesta

CURVA DIMA 3D 90° DA TUBO SENZA SALDATURA (COD. ART. CUD390...SS)



DN	DN inch	DN	S	Peso	€
		mm	mm	Kg	
10	3/8"	17,2	2	0,04	4,45
15	1/2"	21,3	2	0,04	2,25
20	3/4"	26,9	2,3	0,06	2,25
25	1"	33,7	2,6	0,11	1,79
32	1" 1/4	42,4	2,6	0,19	2,27
40	1" 1/2	48,3	2,6	0,26	2,75
50	2"	60,3	2,9	0,49	4,45
65	2" 1/2	76,1	2,9	0,78	7,13
80	3"	88,9	3,2	1,22	10,42
100	4"	114,3	3,6	2,35	19,80
125	5"	139,7	4	4	33,20
150	6"	168,3	4,5	6,52	53,72
175	-	193,7	5,6	11,02	a richiesta
200	8"	219,1	6,3	15,96	137,12
250	10"	273	6,3	24,8	293,51
300	12"	323,9	7,1	39,82	440,03
350	14"	355,6	8	57,47	a richiesta
400	16"	406	8,8	82,6	a richiesta

Diametri superiori a richiesta

CURVA DIMA 3D 45° DA TUBO SENZA SALDATURA (COD. ART. CUD345...SS)



DN	DN inch	DN	S	Peso	€
		mm	mm	Kg	
50	2"	60,3	2,9	0,25	a richiesta
65	2" 1/2	76,1	2,9	0,4	a richiesta
80	3"	88,9	3,2	0,6	a richiesta
100	4"	114,3	3,6	1,17	a richiesta
125	5"	139,7	4	2	a richiesta
150	6"	168,3	4,5	3,25	a richiesta
200	8"	219,1	6,3	7,9	a richiesta
250	10"	273	6,3	12,4	a richiesta
300	12"	323,9	7,1	18	a richiesta
350	14"	355,6	6,3	23	a richiesta
400	16"	406,4	6,3	30,5	a richiesta

Diametri superiori a richiesta

CURVA DIMA 3D 180° DA TUBO SALDATO (COD. ART. CUD3180)



DN	DN inch	DN	S	Peso	€
		mm	mm	Kg	
15	1/2"	21,3	2	0,08	4,89
20	3/4"	26,9	2,3	0,12	5,19
25	1"	33,7	2,6	0,24	4,88
32	1" 1/4	42,4	2,6	0,38	5,81
40	1" 1/2	48,3	2,6	0,52	7,62
50	2"	60,3	2,9	1	12,27
65	2" 1/2	76,1	2,9	1,6	19,50
80	3"	88,9	3,2	1,45	29,39
100	4"	114,3	3,6	5,4	56,69
125	5"	139,7	4	8	a richiesta
150	6"	168,3	4,5	13	a richiesta

CURVA DIMA 5D 90° DA TUBO SALDATO (COD. ART. CUD590)



DN	DN inch	DN	S	Peso	€
		mm	mm	Kg	
20	3/4"	26,9	2,3	0,11	a richiesta
25	1"	33,7	2,6	0,2	a richiesta
32	1" 1/4	42,4	2,6	0,37	a richiesta
40	1" 1/2	48,3	2,6	0,5	a richiesta
50	2"	60,3	2,9	0,88	a richiesta
65	2" 1/2	76,1	2,9	1,45	a richiesta
80	3"	88,9	3,2	2,19	a richiesta
100	4"	114,3	3,6	4,2	a richiesta

CURVA DIMA 5D 180° DA TUBO SALDATO (COD. ART. CUD5180)



DN	DN inch	DN	S	Peso	€
		mm	mm	Kg	
20	3/4"	26,9	2,3	0,22	a richiesta
25	1"	33,7	2,6	0,4	a richiesta
32	1" 1/4	42,4	2,6	0,8	a richiesta
40	1" 1/2	48,3	2,6	1	a richiesta
50	2"	60,3	2,9	1,8	a richiesta
65	2" 1/2	76,1	2,9	2,9	a richiesta
80	3"	88,9	3,2	4,4	a richiesta
100	4"	114,3	3,6	8,5	a richiesta

CURVA DIMA 5D 180° DA TUBO SENZA SALDATURA (COD. ART. CUD5180...SS)



DN	DN inch	DN	S	Peso	€
		mm	mm	Kg	
15	1/2"	21,3	2	0,08	3,98
20	3/4"	26,9	2,3	0,13	3,98
25	1"	33,7	2,6	0,2	4,37
32	1" 1/4	42,4	2,6	0,37	4,91
40	1" 1/2	48,3	2,6	0,5	6,09
50	2"	60,3	2,9	0,89	9,01
65	2" 1/2	76,1	2,9	1,45	12,61
80	3"	88,9	3,2	2,23	18,39
100	4"	114,3	3,6	4	35,77
125	5"	139,7	4	7,2	140,75
150	6"	168,3	4,5	11,2	181,84
200	8"	219,1	6,3	24,9	447,64
250	10"	273	6,3	41,5	900,45
300	12"	323,9	7,1	67,5	1440,46

FONDELLO BOMBATO (COD. ART. FO)



DN	DN inch	DN	S	Peso	€
		mm	mm	Kg	
20	3/4"	26,9	2,3	0,02	1,07
25	1"	33,7	2,3	0,03	1,04
32	1"1/4	42,4	2,6	0,05	1,10
40	1"1/2	48,3	2,6	0,06	1,32
50	2"	60,3	2,9	0,1	1,44
65	2"1/2	76,1	2,9	0,14	2,08
80	3"	88,9	3,2	0,22	2,65
90	3"1/2	101,6	3,6	0,44	6,78
100	4"	114,3	3,2	0,42	7,22
125	5"	139,7	4	0,65	13,28
150	6"	168,3	4	1	21,42
200	8"	219,1	4	1,7	37,60
250	10"	273	4	2,5	87,65
300	12"	323,9	4	3,4	122,77
350	14"	355,6	5	5,35	276,46
400	16"	406,4	5	6,95	357,26
450	18"	457,2	6	10,5	a richiesta
500	20"	508	6	13,3	a richiesta
600	24"	609,6	6	20,2	a richiesta

RIDUZIONI CONCENTRICHE RICAVATE DA TUBO SENZA SALDATURA (COD. ART. RC)



DN 1	DN 2	DN 1	DN 2	S1	S2	L	Peso	€
		mm	mm	mm	mm	mm	Kg	
25	20	33,7	26,9	2,6	2,3	50	0,1	3,69
32	20	42,4	26,9	2,6	2,3	50	0,14	4,00
32	25	42,4	33,7	2,6	2,6	50	0,13	3,65
40	20	48,3	26,9	2,6	2,3	64	0,2	5,39
40	25	48,3	33,7	2,6	2,6	64	0,17	4,42
40	32	48,3	42,4	2,6	2,6	64	0,17	3,79
50	25	60,3	33,7	2,9	2,6	76	0,3	5,58
50	32	60,3	42,4	2,9	2,6	76	0,29	4,84
50	40	60,3	48,3	2,9	2,6	76	0,3	4,24
65	32	76,1	42,4	2,9	2,6	90	0,43	6,57
65	40	76,1	48,3	2,9	2,6	90	0,44	5,80
65	50	76,1	60,3	2,9	2,9	90	0,48	5,29
80	32	88,9	42,4	3,2	2,6	90	0,51	13,72
80	40	88,9	48,3	3,2	2,6	90	0,56	9,67

80	50	88,9	60,3	3,2	2,9	90	0,58	7,61
80	65	88,9	76,1	3,2	2,9	90	0,67	6,29
100	50	114,3	60,3	3,6	2,9	100	0,96	17,72
100	65	114,3	76,1	3,6	2,9	100	0,92	13,74
100	80	114,3	88,9	3,6	3,2	100	0,96	11,98
125	65	139,7	76,1	4	2,9	127	1,58	32,57
125	80	139,7	88,9	4	3,2	127	1,62	27,71
125	100	139,7	114,3	4	3,6	127	1,73	20,87
150	80	168,3	88,9	4,5	3,2	140	2,33	47,00
150	100	168,3	114,3	4,5	3,6	140	2,37	30,79
150	125	168,3	139,7	4,5	4	140	2,4	26,65
200	100	219,1	114,3	6,3	3,6	152	4,88	76,58
200	125	219,1	139,7	6,3	4	152	4,74	50,69
200	150	219,1	168,3	6,3	4,5	152	4,76	49,02
250	150	273	168,3	6,3	4,5	178	8,15	94,77
250	200	273	219,1	6,3	6,3	178	4,8	80,61
300	200	323,9	219,1	7,1	6,3	203	14,27	169,50
300	250	323,9	273	7,1	6,3	203	14,92	152,11

RIDUZIONI ECCENTRICHE RICAVATE DA TUBO SENZA SALDATURA (COD. ART. RE)



DN1	DN2	DN1	DN2	S1	S2	L	Peso	€
		mm	mm	mm	mm	mm	Kg	
25	20	33,7	26,9	2,6	2,3	50	0,1	a richiesta
32	20	42,4	26,9	2,6	2,3	50	0,14	a richiesta
32	25	42,4	33,7	2,6	2,6	50	0,13	a richiesta
40	20	48,3	26,9	2,6	2,3	64	0,2	a richiesta
40	25	48,3	33,7	2,6	2,6	64	0,17	a richiesta
40	32	48,3	42,4	2,6	2,6	64	0,17	a richiesta
50	25	60,3	33,7	2,9	2,6	76	0,3	a richiesta
50	32	60,3	42,4	2,9	2,6	76	0,29	a richiesta
50	40	60,3	48,3	2,9	2,6	76	0,3	a richiesta
65	32	76,1	42,4	2,9	2,6	90	0,43	a richiesta
65	40	76,1	48,3	2,9	2,6	90	0,44	a richiesta
65	50	76,1	60,3	2,9	2,9	90	0,48	a richiesta
80	32	88,9	42,4	3,2	2,6	90	0,51	a richiesta
80	40	88,9	48,3	3,2	2,6	90	0,56	a richiesta
80	50	88,9	60,3	3,2	2,9	90	0,58	a richiesta
80	65	88,9	76,1	3,2	2,9	90	0,67	a richiesta
100	50	114,3	60,3	3,6	2,9	100	0,96	a richiesta
100	65	114,3	76,1	3,6	2,9	100	0,92	a richiesta
100	80	114,3	88,9	3,6	3,2	100	0,96	a richiesta
125	65	139,7	76,1	4	2,9	127	1,58	a richiesta
125	80	139,7	88,9	4	3,2	127	1,62	a richiesta
125	100	139,7	114,3	4	3,6	127	1,73	a richiesta
150	80	168,3	88,9	4,5	3,2	140	2,33	a richiesta
150	100	168,3	114,3	4,5	3,6	140	2,37	a richiesta
150	125	168,3	139,7	4,5	4	140	2,4	a richiesta
200	100	219,1	114,3	6,3	3,6	152	4,88	a richiesta
200	125	219,1	139,7	6,3	4	152	4,74	a richiesta
200	150	219,1	168,3	6,3	4,5	152	4,76	a richiesta
250	150	273	168,3	6,3	4,5	178	8,15	a richiesta
250	200	273	219,1	6,3	6,3	178	4,8	a richiesta
300	200	323,9	219,1	7,1	6,3	203	14,27	a richiesta
300	250	323,9	273	7,1	6,3	203	14,92	a richiesta

TEE NORMALE DA TUBO SS (COD. ART. TEEN...SS)



DN	DN inch	DN	S	Peso	€
		mm	mm	Kg	
15	1/2"	21,3	2	0,1	8,85
20	3/4"	26,9	2,3	0,16	9,84
25	1"	33,7	2,6	0,3	11,01
32	1"1/4	42,4	2,6	0,5	12,72
40	1"1/2	48,3	2,6	0,7	14,70
50	2"	60,3	2,9	1,1	18,42
65	2"1/2	76,1	2,9	1,7	26,79
80	3"	88,9	3,2	2	38,14
100	4"	114,3	3,6	3,5	53,63
125	5"	139,7	4	5,5	78,16
150	6"	168,3	4,5	8	107,22
200	8"	219,1	6,3	17	298,34
250	10"	273	6,3	26,5	620,84
300	12"	323,9	7,1	42	846,56
350	14"	355,6	8	71	1840,38
400	16"	406,6	8,8	85	2382,73
Diametri superiori a richiesta					

INNESTO A SCARPA DA TUBO SENZA SALDATURA (COD. ART. IS)



DN	DN inch	DN	S	L	Peso	€
		mm	mm	mm	Kg	
20	3/4"	26,9	2,3	43	0,06	10,00
25	1"	33,7	2,6	53	0,08	11,56
32	1"1/4	42,4	2,6	67	0,13	13,07
40	1"1/2	48,3	2,6	76	0,18	14,73
50	2"	60,3	2,9	96	0,27	19,44
65	2"1/2	76,1	2,9	121	0,45	24,89
80	3"	88,9	3,2	142	0,6	32,03
100	4"	114,3	3,6	182	1,1	52,87
125	5"	139,7	4	222	1,8	83,39
150	6"	168,3	4,5	268	2,8	131,51
200	8"	219,1	6,3	355	6,4	325,18
250	10"	273	6,3	455	9,9	653,21

MANICOTTI (COD. ART. MANE)



DN inch	€	
	Nero cod. MANE..	Zincato cod. MAZN..
1/8"	0,87	0,92
1/4"	0,72	0,81
3/8"	0,75	0,81
1/2"	0,77	0,92
3/4"	1,01	1,20
1"	1,52	1,79
1"1/4	2,35	2,81
1"1/2	2,91	3,47
2	3,96	4,78
2"1/2	6,28	7,50
3"	8,86	10,61
4"	17,15	20,73
5"	42,58	51,52
6"	78,07	94,54

MEZZI MANICOTTI (COD. ART. MM)



DN inch	€
	Nero cod. MM
1/4"	0,65
3/8"	0,68
1/2"	0,71
3/4"	0,97
1"	1,39
1"1/4	1,94
1"1/2	2,43
2	3,36
2"1/2	5,29
3"	7,53
4"	14,59

TRONCHETTI IN ACCIAIO NERO (COD. ART. TR)



DN INCH	L	€	DN INCH	L	€	DN INCH	L	€
3/8"	100	1,30	3/8"	150	1,91	3/8"	200	2,45
1/2"		1,36	1/2"		2,06	1/2"		2,50
3/4"		1,60	3/4"		2,36	3/4"		2,96
1"		2,20	1"		3,38	1"		3,85
1"1/4		2,91	1"1/4		4,25	1"1/4		5,03
1"1/2		3,38	1"1/2		4,94	1"1/2		6,10
2"	4,14	2"	6,25	2"	7,66			
2"1/2	8,59	2"1/2	10,32	2"1/2	12,81			
3"	9,89	3"	12,66	3"	15,74			
4"	16,57	4"	21,48	4"	25,55			
5"	47,81	5"	55,42	5"	63,65			
6"	58,06	6"	66,40	6"	75,36			






DN INCH	L	€	
		Nero	Zincato
		COD. BN	COD. BZ
3/8"	40	1,89	1,51
	50	2,03	2,88
	60	1,73	1,79
	70	-	1,96
	80	1,73	1,91
	100	1,81	2,12
	120	2,14	2,54
	150	2,35	2,76
	180	-	3,54
	200	2,78	3,25
	250	4,12	4,76
	300	4,62	5,72
	400	-	6,04
	500	-	6,48
	1/2"	40	1,16
50		1,17	1,47
60		1,24	1,29
70		1,38	1,45
80		1,31	1,26
90		-	1,43
100		1,32	1,40
110		-	1,60
120		1,48	1,73
130		-	1,93
140		-	2,04
150		1,65	1,79
160		2,04	2,56
180		2,08	2,56
200		2,00	2,35
250		3,04	3,19
300		3,14	3,62
400		4,24	4,87
500		5,08	5,76
600		-	8,87
700	-	10,21	
800	-	11,46	
1000	-	14,15	
1500	-	23,16	
2000	-	30,78	
3/4"	40	1,18	1,63
	50	1,16	1,63
	60	1,30	1,45
	70	1,54	1,75
	80	1,49	1,51
	90	-	1,83
	100	1,51	1,78
	110	-	1,99
	120	1,87	2,04
	130	-	2,26
	140	2,19	2,32
	150	2,00	2,12
	160	2,46	2,92
	180	2,57	2,92
	200	2,38	2,81
	250	3,48	3,72
	300	3,74	4,58
	400	5,02	5,99
	500	6,06	7,22
	600	-	10,27
700	-	11,79	
800	-	13,42	

DN INCH	L	€	
		Nero	Zincato
		COD. BN	COD. BZ
3/4"	1000	-	17,63
	1500	-	26,44
	2000	-	35,50
1"	40	1,60	1,89
	50	1,61	2,08
	60	1,81	1,89
	70	2,12	2,46
	80	1,86	2,14
	90	-	2,43
	100	1,97	2,33
	110	-	2,72
	120	2,44	2,91
	140	2,97	3,27
	150	2,70	3,06
	160	3,31	4,33
	180	3,42	4,33
	200	3,41	3,85
	250	4,63	5,38
300	5,11	6,40	
400	6,91	8,48	
500	8,70	10,23	
600	-	15,50	
700	-	20,01	
800	-	22,47	
1000	-	25,28	
1500	-	38,60	
2000	-	51,70	
1"1/4	40	2,28	2,56
	50	2,24	2,81
	60	2,48	2,50
	70	-	2,74
	80	2,52	2,78
	90	-	3,07
	100	2,82	2,86
	120	3,36	3,62
	140	-	4,44
	150	3,47	4,08
	160	-	4,53
	180	-	5,47
	200	4,56	4,96
	250	6,05	6,95
	300	7,10	8,07
400	-	10,66	
500	-	12,83	
1"1/2	40	2,78	3,07
	50	2,47	3,19
	60	2,78	2,87
	70	-	3,19
	80	3,01	3,16
	90	-	3,55
	100	3,32	3,40
	120	4,19	4,46
	140	-	5,09
	150	4,64	4,66
	160	-	6,32
	180	-	6,32
	200	5,35	5,84
	250	7,39	8,20
	300	8,44	9,40
400	-	12,41	
500	-	14,91	




DN INCH	L	€	
		Nero	Zincato
		COD. BN	COD. BZ
2"	40	-	3,56
	50	-	3,64
	60	3,83	4,20
	70	-	4,60
	80	4,63	4,61
	90	-	5,23
	100	4,73	5,08
	120	5,61	5,87
	140	-	6,64
	150	6,06	6,08
	160	-	8,17
	180	-	8,17
	200	7,00	7,96
	250	9,40	10,32
	300	10,51	12,74
400	-	17,30	
500	-	20,26	
2"1/2	80	8,97	9,06
	100	9,16	9,56
	120	10,45	10,63
	150	10,66	11,04
	180	-	12,54
	200	-	13,24
	250	15,08	16,03
	300	17,74	18,34
	400	-	21,93
	500	-	26,29
3"	80	10,10	10,30
	100	10,45	10,98
	120	13,18	13,85
	150	13,64	14,28
	180	-	15,75
	200	17,50	16,85
	250	17,97	18,38
	300	21,21	22,29
	400	-	28,91
	500	-	35,40
4"	80	17,92	18,56
	100	18,85	19,64
	120	23,29	23,00
	150	22,04	24,69
	180	-	26,13
	200	24,58	27,64
	250	29,04	29,62
	300	32,44	36,86
	400	-	49,16
	500	-	60,06

RACCORDI IN SCHEDULA



CURVA IN ACCIAIO AL CARBONIO A234 WPB SCH. STANDARD (STD)

DN	SP.	LONG RADIUS		SHORT RADIUS
				
		90°	45°	90°
		COD. CUSTD	COD. CUSTD45	COD. CUSTD...SR
		€	€	€
1/2"	2,77	4,68	4,68	-
3/4"	2,87	5,04	5,04	-
1"	3,38	5,82	5,82	12,72
1" 1/4	3,56	6,60	6,60	15,06
1" 1/2	3,68	7,80	7,74	15,48
2"	3,91	8,88	8,88	16,98
2" 1/2	5,16	13,92	13,92	25,08
3"	5,49	21,60	21,60	28,92
4"	6,02	34,56	29,70	48,24
5"	6,55	59,82	46,32	88,68
6"	7,11	84,84	69,42	108,00
8"	8,18	165,84	133,02	262,20
10"	9,27	339,30	273,78	377,88
12"	9,52	431,88	343,20	601,50
14"	9,52	a richiesta	a richiesta	a richiesta
16"	9,52	a richiesta	a richiesta	a richiesta
18"	9,52	a richiesta	a richiesta	a richiesta
20"	9,52	a richiesta	a richiesta	a richiesta
24"	9,52	a richiesta	a richiesta	-
28"	9,52	a richiesta	a richiesta	-
32"	9,52	a richiesta	a richiesta	-
36"	9,52	a richiesta	a richiesta	-
40"	9,52	a richiesta	a richiesta	-

CURVA IN ACCIAIO AL CARBONIO A234 WPB SCH.EXTRA STRONG (XS)

DN	SP.	LONG RADIUS		SHORT RADIUS
				
		90°	45°	90°
		COD. CUXS	COD. CUXS45	COD. CUXS...SR
		€	€	€
1/2"	3,73	8,52	-	-
3/4"	3,91	8,88	-	-
1"	4,55	9,30	9,72	19,68
1" 1/4	4,85	10,80	10,26	22,80
1" 1/2	5,08	11,58	11,58	23,16
2"	5,54	13,92	13,92	25,08
2" 1/2	7,01	28,56	30,00	44,34
3"	7,62	33,18	33,18	54,00
4"	8,56	48,24	46,32	75,24
5"	9,52	138,84	123,48	177,36
6"	10,97	150,42	127,26	212,10
8"	12,70	269,94	223,68	358,62
10"	12,70	481,98	377,28	570,66
12"	12,70	609,24	481,98	798,12
14"	12,70	a richiesta	a richiesta	a richiesta
16"	12,70	a richiesta	a richiesta	a richiesta
18"	12,70	a richiesta	a richiesta	-
20"	12,70	a richiesta	a richiesta	-
24"	12,70	a richiesta	a richiesta	-

RIDUZIONE IN ACCIAIO AL CARBONIO A234 WPB SCH. STANDARD (STD)

DN1	DN2	S1	S2	Concentrica (COD. RCSTD)	Eccentrica (COD. RESTD)
					
		mm	mm	€	€
3/4"	1/2"	2,87	2,77	8,52	11,58
1"	3/4"	3,38	2,87	8,52	11,58
	1/2"	3,38	2,77	8,88	11,58
1"1/4	1"	3,56	3,38	8,88	12,72
	3/4"	3,56	2,87	11,22	15,48
	1/2"	3,56	2,77	13,14	18,90
1"1/2	1"1/4	3,68	3,56	8,88	14,82
	1"	3,68	3,38	9,66	15,84
	3/4"	3,68	2,87	11,58	18,54
	1/2"	3,68	2,77	14,28	23,16
2"	1"1/2	3,91	3,68	9,66	15,84
	1"1/4	3,91	3,56	10,44	18,18
	1"	3,91	3,38	12,00	19,32
	3/4"	3,91	2,87	18,54	26,22
	1/2"	3,91	2,77	21,60	35,10
2"1/2	2"	5,16	3,91	13,50	15,84
	1"1/2	5,16	3,68	14,70	18,54
	1"1/4	5,16	3,56	16,62	28,20
	1"	5,16	3,38	23,16	37,02
3"	2"1/2	5,49	5,16	14,70	19,68
	2"	5,49	3,91	14,70	19,68
	1"1/2	5,49	3,68	18,54	24,30
	1"1/4	5,49	3,56	24,30	33,96
	1"	5,49	3,38	34,74	46,32
4"	3"	6,02	5,49	16,20	26,22
	2"1/2	6,02	5,16	19,32	30,90
	2"	6,02	3,91	23,94	37,80
	1"1/2	6,02	3,68	32,82	52,44
	1"1/4	6,02	3,56	61,74	a richiesta
	1"	6,02	3,38	81,00	-
5"	4"	6,55	6,02	30,12	49,38
	3"	6,55	5,49	37,02	60,18
	2"1/2	6,55	5,16	54,00	85,98
	2"	6,55	3,91	64,02	102,18
6"	5"	7,11	6,55	41,64	54,00
	4"	7,11	6,02	41,64	54,78
	3"	7,11	5,49	45,54	63,66
	2"1/2	7,11	5,16	65,58	98,34
	2"	7,11	3,91	92,58	154,26
	1"1/2	7,11	3,68	a richiesta	-
8"	6"	8,18	7,11	69,42	90,66
	5"	8,18	6,55	88,68	115,68
	4"	8,18	6,02	96,42	140,76
	3"	8,18	5,49	135,00	a richiesta
10"	8"	9,27	8,18	119,58	150,42
	6"	9,27	7,11	129,18	165,84
	5"	9,27	6,55	177,36	362,46
	4"	9,27	6,02	212,10	532,08
12"	10"	9,52	6,02	200,52	254,52
	8"	9,52	9,27	225,60	306,54
	6"	9,52	8,18	266,04	366,30
	5"	9,52	7,11	a richiesta	a richiesta
4"	9,52	6,55	a richiesta	a richiesta	

Riduzione SCH.STD disponibile anche in WPL6

RIDUZIONI CONCENTRICHE SCH.EXTRA STRONG (XS) (COD. RCXS)



DN1	DN2	S1	S2	€
		mm	mm	
1"	3/4"	4,55	3,91	10,80
	1/2"	4,55	3,73	10,80
1"1/4	1"	4,85	4,55	11,58
	3/4"	4,85	3,91	13,92
	1/2"	4,85	3,73	15,84
1"1/2	1"1/4	5,08	4,85	13,50
	1"	5,08	4,55	14,28
	3/4"	5,08	3,91	15,48
	1/2"	5,08	3,73	17,76
2"	1"1/2	5,54	5,08	12,72
	1"1/4	5,54	4,85	14,70
	1"	5,54	4,55	17,76
	3/4"	5,54	3,91	26,22
	1/2"	5,54	3,73	29,34
2"1/2	2"	7,01	5,54	21,60
	1"1/2	7,01	5,08	23,16
	1"1/4	7,01	4,85	26,64
	1"	7,01	4,55	32,04
3"	2"1/2	7,62	7,01	20,10
	2"	7,62	5,54	20,10
	1"1/2	7,62	5,08	25,08
	1"1/4	7,62	4,85	34,74
4"	3"	8,56	7,62	30,48
	2"1/2	8,56	7,01	33,96
	2"	8,56	5,54	38,58
	1"1/2	8,56	5,08	52,08
5"	4"	9,52	8,56	50,94
	3"	9,52	7,62	56,34
	2"1/2	9,52	7,01	90,18
	2"	9,52	5,54	109,92
6"	5"	10,97	9,52	58,62
	4"	10,97	8,56	58,62
	3"	10,97	7,62	65,16
	2"1/2	10,97	7,01	108,00
	2"	10,97	5,54	135,00
8"	6"	12,7	10,97	131,10
	5"	12,7	9,52	151,50
	4"	12,7	8,56	161,94
	3"	12,7	7,62	200,52
10"	8"	12,7	12,7	190,86
	6"	12,7	10,97	230,76
	5"	12,7	9,52	300,78
	4"	12,7	8,56	362,46
12"	10"	12,7	12,7	366,30
	8"	12,7	12,7	427,98
	6"	12,7	10,97	489,72

TEE NORMALI E RIDOTTI SCH. STANDARD
(NORMALE: COD. TEENSTD - RIDOTTO: COD. TEERSTD)



DN1	DN2	S1	S2	€
		mm	mm	
1/2"	-	2,77	-	10,80
3/4"	-	2,87	-	10,80
1"	-	3,38	-	11,22
	3/4"	3,38	2,87	12,36
	1/2"	3,38	2,77	12,36
1"1/4	-	3,56	-	12,36
	1"	3,56	3,38	13,50
	3/4"	3,56	2,87	13,50
1"1/2	1/2"	3,56	2,77	13,50
	-	3,68	-	14,70
	1"1/4	3,68	3,56	15,84
	1"	3,68	3,38	15,84
2"	3/4"	3,68	2,87	15,84
	1/2"	3,68	2,77	15,84
	-	3,91	-	20,10
	1"1/2	3,91	3,68	22,38
2"1/2	1"1/4	3,91	3,56	22,38
	1"	3,91	3,38	22,38
	3/4"	3,91	2,87	23,52
	-	5,16	-	32,82
3"	2"	5,16	3,91	38,58
	1"1/2	5,16	3,68	38,58
	1"1/4	5,16	3,56	38,58
	1"	5,16	3,38	38,58
	-	5,49	-	40,02
4"	2"1/2	5,49	5,16	46,32
	2"	5,49	3,91	46,32
	1"1/2	5,49	3,68	46,32
	1"1/4	5,49	3,56	46,32
	1"	5,49	3,38	46,32
	-	6,02	-	59,82
5"	3"	6,02	5,49	67,50
	2"1/2	6,02	5,16	67,50
	2"	6,02	3,91	67,50
	1"1/2	6,02	3,68	67,50
	-	6,55	-	96,42
6"	4"	6,55	6,02	104,16
	3"	6,55	5,49	104,16
	2"1/2	6,55	5,16	104,16
	2"	6,55	3,91	104,16
8"	-	7,11	-	119,58
	5"	7,11	6,55	150,42
	4"	7,11	6,02	150,42
	3"	7,11	5,49	150,42
	2"1/2	7,11	5,16	150,42

DN1	DN2	S1	S2	€
		mm	mm	
8"	-	8,18	-	217,86
	6"	8,18	7,11	300,78
	5"	8,18	6,55	312,78
	4"	8,18	6,02	300,78
	3"	8,18	5,19	300,78
10"	-	9,27	-	462,72
	8"	9,27	8,18	597,66
	6"	9,27	7,11	597,66
	5"	9,27	6,55	597,66
	4"	9,27	6,02	597,66
12"	-	9,52	-	713,34
	10"	9,52	9,27	848,28
	8"	9,52	8,18	848,28
	6"	9,52	7,11	848,28
	5"	9,52	6,55	848,28
14"	-	9,52	-	a richiesta
	12"	9,52	9,52	a richiesta
	10"	9,52	9,27	a richiesta
	8"	9,52	8,28	a richiesta
	6"	9,52	7,11	a richiesta
16"	-	9,52	-	a richiesta
	14"	9,52	9,52	a richiesta
	12"	9,52	9,52	a richiesta
	10"	9,52	9,27	a richiesta
	8"	9,52	8,18	a richiesta

Diametri superiori a richiesta

TEE NORMALI SCH. EXTRA STRONG (XS) (COD. TEENXS)



DN inch	S	€
	mm	
1/2"	3,73	23,88
3/4"	3,91	23,88
1"	4,55	16,20
1"1/4	4,85	27,78
1"1/2	5,08	28,92
2"	5,54	33,96
2"1/2	7,01	57,84
3"	7,62	65,58
4"	8,56	92,58
5"	9,52	163,92
6"	10,97	185,10
8"	12,7	354,72
10"	12,7	597,66
12"	12,7	1203,00
Diametri superiori a richiesta		

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

DN	SCH. STANDARD (STD) (COD.FOSTD)		SCH. EXTRA STRONG (XS) (COD.FOXS)	
	Sp.	€.	Sp.	€.
1/2"	2,77	6,60	3,73	7,74
3/4"	2,87	6,96	3,91	8,10
1"	3,38	7,14	4,55	8,34
1"1/4	3,56	7,56	4,85	9,30
1"1/2	3,68	7,74	5,08	9,66
2"	3,91	8,52	5,54	11,58
2"1/2	5,16	10,80	7,01	15,48
3"	5,49	11,58	7,62	16,20
4"	6,02	18,54	8,56	27,78
5"	6,55	32,04	9,52	52,08
6"	7,11	36,66	10,97	54,00
8"	8,18	57,84	12,70	100,26
10"	9,27	96,42	12,70	173,52
12"	9,52	150,42	12,70	212,10
14"	9,52	a richiesta	12,70	a richiesta
16"	9,52	a richiesta	12,70	a richiesta
18"	9,52	a richiesta	12,70	a richiesta
20"	9,52	a richiesta	12,70	a richiesta
24"	9,52	a richiesta	12,70	a richiesta

RACCORDI IN ACCIAIO FORGIATI FILETTATI NPT E A SILDARE A TASCA (SERIE 3000)

GOMITO 90° F/F FORGIATO SERIE 3000 (COD. 3000CU)



DN INCH	NPT €	SW €
1/4"	10,62	8,57
3/8"	10,62	8,57
1/2"	10,62	8,57
3/4"	16,09	13,55
1"	22,34	15,96
1"1/4	32,96	22,80
1"1/2	50,80	32,88
2"	74,10	55,31
2"1/2	a richiesta	a richiesta
3"	a richiesta	a richiesta
4"	a richiesta	a richiesta

GOMITO 45° F/F FORGIATO SERIE 3000 (COD. 3000CU45)



DN INCH	NPT €	SW €
1/4"	11,08	9,85
3/8"	11,08	9,85
1/2"	11,08	9,85
3/4"	17,00	14,36
1"	22,57	18,14
1"1/4	37,62	27,08
1"1/2	54,26	33,70
2"	76,02	56,22
2"1/2	a richiesta	a richiesta
3"	a richiesta	a richiesta
4"	a richiesta	a richiesta

TEE FORGIATO SERIE 3000 (COD. 3000TEEN)



DN INCH	NPT €	SW €
1/4"	15,50	11,68
3/8"	15,50	11,68
1/2"	15,50	11,68
3/4"	19,02	16,92
1"	31,69	18,65
1"1/4	48,92	32,38
1"1/2	68,30	55,99
2"	83,45	68,30
2"1/2	a richiesta	a richiesta
3"	a richiesta	a richiesta
4"	a richiesta	a richiesta

MANICOTTO FORGIATO SERIE 3000 (COD. 3000MA)



DN inch	NPT €	SW €
1/4"	5,34	5,65
3/8"	5,34	5,65
1/2"	5,34	5,65
3/4"	7,39	7,20
1"	10,16	9,25
1"1/4	18,29	11,12
1"1/2	21,30	15,83
2"	28,22	27,08
2"1/2	a richiesta	a richiesta
3"	a richiesta	a richiesta
4"	a richiesta	a richiesta

MEZZO MANICOTTO FORGIATO SERIE 3000 (COD. 3000MM)



DN inch	NPT €	SW €
1/4"	3,60	5,65
3/8"	3,60	5,65
1/2"	3,60	5,65
3/4"	4,88	7,20
1"	7,39	9,25
1"1/4	11,72	11,12
1"1/2	13,45	15,83
2"	17,15	27,08
2"1/2	a richiesta	a richiesta
3"	a richiesta	a richiesta
4"	a richiesta	a richiesta

TAPPO FEMMINA FORGIATO SERIE 3000 (COD. 3000TF)



DN inch	NPT €	SW €
1/4"	4,43	5,29
3/8"	4,43	5,29
1/2"	4,43	7,52
3/4"	6,16	12,26
1"	9,40	14,46
1"1/4	12,82	16,01
1"1/2	15,64	18,29
2"	22,21	22,21
2"1/2	a richiesta	a richiesta
3"	a richiesta	a richiesta
4"	a richiesta	a richiesta

TAPPO MASCHIO FORGIATO SERIE 3000 (COD. 3000TMTE)



DN inch	NPT €
1/4"	4,28
3/8"	4,28
1/2"	4,28
3/4"	5,11
1"	8,30
1"1/4	12,82
1"1/2	16,55
2"	21,07
2"1/2	a richiesta
3"	a richiesta
4"	a richiesta

NIPPLO ESAGONALE FORGIATO SERIE 3000 (COD. 3000NE)



DN inch	NPT €
1/4"	9,25
3/8"	9,25
1/2"	9,25
3/4"	11,12
1"	15,83
1"1/4	23,71
1"1/2	26,77
2"	33,47
2"1/2	a richiesta
3"	a richiesta
4"	a richiesta

TRONCHETTO FORGIATO SERIE 3000 (COD. TRSTD) E (COD. TRXS)



DN inch	NPT STD/SCH40 €	NPT XS/SCH80 €
1/4"	6,38	6,38
3/8"	6,38	6,38
1/2"	6,38	6,38
3/4"	7,07	7,07
1"	9,35	9,35
1"1/4	11,30	11,30
1"1/2	13,45	13,45
2"	15,60	15,60
2"1/2	a richiesta	a richiesta
3"	a richiesta	a richiesta
4"	a richiesta	a richiesta

BARILOTTO FORGIATO SERIE 3000 (COD. BNSTD) E (COD. BNXS)



DN inch	NPT STD/SCH40 €	NPT XS/SCH80 €
1/4"	6,38	6,38
3/8"	6,38	6,38
1/2"	6,38	6,38
3/4"	7,07	7,07
1"	9,35	9,35
1"1/4	11,30	11,30
1"1/2	13,45	13,45
2"	15,60	15,60
2"1/2	a richiesta	a richiesta
3"	a richiesta	a richiesta
4"	a richiesta	a richiesta

NIPPLO RIDOTTO FORGIATO SERIE 3000 (COD. 3000NB)



Ø1	Ø2	NPT XS/SCH80 €
1" 1/2	3/4"	29,14
	1"	29,14
	1 1/4"	29,14
2"	1"	51,02
	1 1/4"	51,02
	1 1/2"	51,02
2" 1/2	1 1/4"	a richiesta
	1 1/2"	a richiesta
	2"	a richiesta
3"	1 1/2"	a richiesta
	2"	a richiesta
	2 1/2"	a richiesta
4"	2 1/2"	a richiesta
	3"	a richiesta
	1" 1/4	1/2"
3/4"		24,85
1"		24,85
3/8"	1/4"	9,25
	1/2"	10,64
	3/8"	10,64
1/2"	3/8"	11,21
	1/2"	13,45
	1"	21,61
1"	1/2"	21,61
	3/4"	21,61
	1"	24,85
1" 1/4	1/2"	24,85
	3/4"	24,85
	1"	24,85

BOCCHETTONE F/F FORGIATO SERIE 3000 (COD. 3000BFF)

DN inch	NPT €	SW €
1/4"	27,08	27,08
3/8"	18,06	18,06
1/2"	18,06	18,06
3/4"	18,83	18,83
1"	25,57	25,57
1"1/4	54,77	54,77
1"1/2	61,69	61,69
2"	75,24	75,24
2"1/2	a richiesta	a richiesta
3"	a richiesta	a richiesta
4"	a richiesta	a richiesta

Bocchettone M/F (COD. 3000BMF) a richiesta



RIDUZIONE FORGIATA SERIE 3000 (COD. 3000RE)



DN 1	DN 2	NPT €
3/8"	1/4"	5,93
1/2"	1/4"	5,93
	3/8"	5,93
3/4"	3/8"	8,11
	1/2"	8,11
1"	1/2"	11,72
	3/4"	11,72
1"1/4	1/2"	18,29
	3/4"	18,29
	1"	18,29

DN 1	DN 2	NPT €
1"1/2	1/2"	20,93
	3/4"	20,93
	1"	20,93
	1"1/4	20,93
2"	1/2"	28,73
	3/4"	28,73
	1"	28,73
	1"1/4	28,73
2"1/2	1"1/2	28,73
	1"	a richiesta
	1"1/4	a richiesta
3"	1"1/2	a richiesta
	1"	a richiesta
	1"1/4	a richiesta
	1"	a richiesta
	1"1/2	a richiesta
4"	2"	a richiesta
	2"1/2	a richiesta
	1"1/4	a richiesta
	1"1/2	a richiesta
	1"	a richiesta

THREADOLET

a richiesta



SOCKOLET

a richiesta



WELDOLET

a richiesta



SERIE 6000 E FILETTATI GAS

a richiesta



FLANGE IN ACCIAIO AL CARBONIO

FLANGIA FILETTATA



DN	€	€
	PN6 (COD. 048035)	PN16 (COD. 048036)
15	5,10	7,48
20	5,76	10,23
25	6,71	11,23
32	8,04	13,41
40	9,78	15,83
50	9,98	16,12
65	13,00	20,02
80	19,13	23,66
100	21,42	27,52
125	-	41,18
150	-	50,89

FLANGIA FILETTATA ZINCATA



DN	€
	PN16 (COD. 048036...Z)
15	19,73
20	35,98
25	29,81
32	41,50
40	48,77
50	50,81
65	63,14
80	74,64
100	86,74
125	-
150	-

FLANGIA PIANA A SALDARE



DN	DN tubo	€	€	€	€	€
		PN6 (COD. 048002)	PN10 (COD. 048004)	PN16 (COD. 048006)	PN25 (COD.048050)	PN40 (COD. 048000)
15	21,3	3,25	vedi pn40	vedi pn40	vedi pn40	5,61
20	26,9	3,49	vedi pn40	vedi pn40	vedi pn40	6,11
25	33,7	3,86	vedi pn40	vedi pn40	vedi pn40	6,49
32	42,4	6,30	vedi pn40	vedi pn40	vedi pn40	9,16
40	48,3	7,36	vedi pn40	vedi pn40	vedi pn40	11,23
50	60,3	7,48	vedi pn40	vedi pn40	vedi pn40	13,03
65	76,1	9,39	vedi pn16	15,18	vedi pn40	16,69
80	88,9	14,84	17,19	16,47	vedi pn40	20,58
100	114,3	16,16	vedi pn16	20,18	vedi pn40	29,00
125	139,7	20,56	vedi pn16	24,90	vedi pn40	38,67
150	168,3	22,66	vedi pn16	33,09	vedi pn40	49,42
200	219,1	33,04	42,94	45,31	72,42	87,02
250	273	43,08	55,04	66,53	102,55	142,91
300	323,9	57,55	63,37	89,37	135,92	217,27
350	355,6	81,75	105,05	136,37	214,06	323,14
400	406,4	99,96	136,27	178,95	304,52	485,09
450	457	124,26	167,12	231,09	369,93	a richiesta
500	508	132,22	200,70	319,14	462,26	a richiesta
600	610	187,11	272,80	407,80	a richiesta	a richiesta
700	711	261,95	324,32	437,19	a richiesta	a richiesta
800	813	364,24	449,06	561,33	a richiesta	a richiesta
900	914	426,61	523,91	673,60	a richiesta	a richiesta
1000	1016	471,52	673,60	898,13	a richiesta	a richiesta
1200	1219	735,97	1060,29	1322,24	a richiesta	a richiesta

FLANGIA CIECA



DN	€	€	€	€	€
	PN6 (COD. 048024)	PN10 (COD. 048026)	PN16 (COD. 048028)	PN25 (COD. 048030)	PN40 (COD. 048018)
15	4,25	vedi pn40	vedi pn40	vedi pn40	6,49
20	4,37	vedi pn40	vedi pn40	vedi pn40	7,04
25	4,61	vedi pn40	vedi pn40	vedi pn40	8,04
32	6,11	vedi pn40	vedi pn40	vedi pn40	10,34
40	7,11	vedi pn40	vedi pn40	vedi pn40	11,85
50	8,19	vedi pn16	13,69	vedi pn40	15,94
65	9,85	vedi pn16	16,97	vedi pn40	19,71
80	15,97	29,95	20,96	vedi pn40	25,72
100	19,63	vedi pn16	25,67	vedi pn40	34,88
125	28,59	vedi pn16	37,22	vedi pn40	49,77
150	32,18	vedi pn16	48,05	vedi pn40	67,36
200	56,13	76,16	74,81	110,14	152,18
250	86,07	111,52	115,73	164,78	206,94
300	117,26	142,68	163,38	228,33	311,85
350	155,50	199,21	234,51	a richiesta	449,59
400	182,12	244,49	305,39	a richiesta	621,46
450	241,90	314,34	513,93	-	-
500	284,41	358,78	745,95	-	-
600	494,08	754,70	1026,31	-	-
700	711,28	798,84	1116,72	-	-
800	913,46	1097,34	1259,87	-	-
900	a richiesta	1347,19	1770,55	-	-
1000	a richiesta	a richiesta	a richiesta	-	-

FLANGIA A COLLARINO



DN	€	€	€	€	€
	PN6 (COD. 048012)	PN10 (COD. 048014)	PN16 (COD. 048016)	PN25 (COD. 048010)	PN40 (COD. 048023)
15	a richiesta	vedi pn40	vedi pn40	vedi pn40	7,48
20	5,20	vedi pn40	vedi pn40	vedi pn40	9,98
25	6,44	vedi pn40	vedi pn40	vedi pn40	10,98
32	8,79	vedi pn40	vedi pn40	vedi pn40	15,48
40	10,48	vedi pn40	vedi pn40	vedi pn40	16,74
50	10,58	vedi pn16	17,14	vedi pn40	18,68
65	14,39	vedi pn16	21,01	vedi pn40	24,12
80	23,37	a richiesta	25,60	vedi pn40	30,66
100	26,07	vedi pn16	29,05	vedi pn40	41,32
125	36,88	vedi pn16	39,57	vedi pn40	57,03
150	41,22	vedi pn16	49,15	vedi pn40	74,75
200	62,92	70,31	68,56	104,89	130,30
250	85,87	94,41	101,20	145,84	212,81
300	112,87	111,87	135,87	191,41	301,87
350	a richiesta	162,47	211,83	-	-
400	a richiesta	202,08	256,24	-	-
450	a richiesta	212,06	317,31	-	-
500	a richiesta	280,17	428,02	-	-
600	a richiesta	a richiesta	a richiesta	-	-

RACCORDI E FLANGE IN ACCIAIO INOX

RACCORDI IN ACCIAIO INOX

CURVA INOX 3D 90° DA TUBO SALDATO



DN	DN	DE	AISI 304L		AISI 316L	
			Spessore 2 mm (COD.700...304)	Spessore 3 mm (COD.701...304)	Spessore 2 mm (COD.700...316)	Spessore 3 mm (COD.701...316)
			inch	mm	Euro/pz	Euro/pz
15	1/2"	21,3	a rich.	a rich.	a rich.	a rich.
20	3/4"	26,9	a rich.	a rich.	a rich.	a rich.
25	1"	33,7	a rich.	5,88	a rich.	a rich.
32	1" 1/4	42,4	a rich.	6,72	a rich.	a rich.
40	1" 1/2	48,3	a rich.	6,99	a rich.	a rich.
50	2"	60,3	a rich.	9,96	a rich.	a rich.
65	2" 1/2	76,1	a rich.	14,88	a rich.	a rich.
80	3"	88,9	a rich.	21,57	a rich.	a rich.
100	4"	114,3	a rich.	35,10	a rich.	a rich.
125	5"	139,7	a rich.	68,70	a rich.	a rich.
150	6"	168,3	a rich.	87,66	a rich.	a rich.
200	8"	219,1	a rich.	171,00	a rich.	a rich.
250	10"	273	a rich.	291,00	a rich.	a rich.
300	12"	323,9	a rich.	366,00	a rich.	a rich.

FONDELLO INOX



DN	De	2 mm		3 mm	
		AISI 304L (COD. 800...304)	AISI 316L (COD. 800...316)	AISI 304L (COD. 801...304)	AISI 316L (COD. 801...316)
		mm	€	€	€
15 (1/2")	21,3	0,97	1,17	-	-
20 (3/4")	26,9	1,04	1,45	-	-
25 (1")	33,7	1,34	1,86	2,00	2,43
32 (1" 1/4)	42,4	1,57	2,18	2,26	2,77
40 (1" 1/2)	48,3	1,88	2,57	2,69	3,30
50 (2")	60,3	2,28	3,12	3,04	3,99
65 (2" 1/2)	76,1	3,12	4,08	3,65	5,20
80 (3")	88,9	3,47	4,85	4,34	6,77
100 (4")	114,3	5,20	6,77	6,24	8,84
125 (5")	139,7	6,58	7,80	7,62	10,40
150 (6")	168,3	10,11	13,00	12,39	18,60
200 (8")	219,1	15,48	22,36	18,65	31,15
250 (10")	273	26,52	43,64	37,87	56,51
300 (12")	323,9	39,39	54,35	49,48	68,82

RIDUZIONE CONCENTRICA INOX DA TUBO SALDATO



DN1	DN2	D	d	SPESSORE 2 mm.		SPESSORE 3 mm.	
				AISI 304L (COD. 174)	AISI 316L (COD. 176)	AISI 304L (COD. 174.....X3)	AISI 316L (COD. 176.....X3)
		mm	mm	€	€	€	€
20	15	26,9	21,3	4,30	5,22	4,91	7,81
25	15	33,7	21,3	3,04	4,25	4,91	8,42
25	20	33,7	26,9	2,93	4,05	4,82	6,73
32	15	42,4	21,3	4,21	6,48	7,18	9,32
32	20	42,4	26,9	4,16	6,23	7,07	8,91
32	25	42,4	33,7	4,05	6,08	6,82	8,66
40	15	48,3	21,3	5,65	8,30	9,61	12,42
40	20	48,3	26,9	5,45	8,10	9,43	12,26
40	25	48,3	33,7	5,36	7,99	9,14	11,86
40	32	48,3	42,4	5,24	7,74	9,00	11,59
50	20	60,3	26,9	7,02	9,88	11,12	14,85
50	25	60,3	33,7	6,48	9,36	10,91	14,54
50	32	60,3	42,4	6,21	9,05	10,46	14,06
50	40	60,3	48,3	5,99	8,80	10,22	13,66
65	20	76,1	26,9	35,06	43,72	39,94	49,39
65	25	76,1	33,7	14,33	22,82	18,45	26,17
65	32	76,1	42,4	7,99	11,12	13,73	16,88
65	40	76,1	48,3	7,83	10,82	13,28	16,58
65	50	76,1	60,3	7,56	10,49	13,03	16,34
80	32	88,9	42,4	9,61	12,31	16,61	19,26
80	40	88,9	48,3	9,29	11,72	15,89	18,81
80	50	88,9	60,3	9,09	11,66	15,73	18,68
80	65	88,9	76,1	8,98	11,41	15,39	18,68
100	40	114,3	48,3	15,12	21,51	24,82	30,96
100	50	114,3	60,3	13,77	18,14	23,15	29,77
100	65	114,3	76,1	13,41	17,69	22,21	29,18
100	80	114,3	88,9	13,10	17,33	21,74	28,46
125	50	139,7	60,3	26,46	36,16	38,52	53,17
125	65	139,7	76,1	22,46	30,35	33,21	49,43
125	80	139,7	88,9	21,74	29,30	31,75	47,50
125	100	139,7	114,3	20,25	27,05	30,17	45,83
150	65	168,3	76,1	36,16	54,34	51,75	72,05
150	80	168,3	88,9	32,85	42,77	41,58	64,73
150	100	168,3	114,3	30,96	41,11	39,47	60,73
150	125	168,3	139,7	30,02	39,69	38,27	58,97
200	100	219,1	114,3	51,28	75,13	76,32	112,93
200	125	219,1	139,7	42,30	64,51	59,54	102,78
200	150	219,1	168,3	36,74	57,42	55,06	93,08

Diametri superiori a richiesta

TEE NORMALI INOX











DN	De mm	SPESSORE 2 mm.		SPESSORE 3 mm.	
		AISI 304L (COD. 200...304)	AISI 316L (COD. 200...316)	AISI 304L (COD. 201...304)	AISI 316L (COD. 201...316)
		€	€	€	€
15 (1/2")	21,3	6,26	7,81	-	-
20 (3/4")	26,9	6,73	8,28	-	-
25 (1")	33,7	6,98	8,75	9,34	11,95
32 (1" 1/4)	42,4	9,23	11,05	12,11	15,05
40 (1" 1/2)	48,3	10,69	13,95	14,29	19,44
50 (2")	60,3	13,05	16,61	18,11	24,17
65 (2" 1/2)	76,1	17,55	26,57	23,81	31,19
80 (3")	88,9	25,38	40,82	34,31	45,45
100 (4")	114,3	36,68	57,04	51,66	76,12
125 (5")	139,7	60,95	83,16	86,47	107,98
150 (6")	168,3	80,71	117,52	115,97	160,61
200 (8")	219,1	132,53	185,18	198,92	277,67

CARTELLA INOX






DN	De mm	SPESSORE 2 mm.		SPESSORE 3 mm.	
		AISI 304L (COD. 177...304)	AISI 316L (COD. 177...316)	AISI 304L (COD. 477...304)	AISI 316L (COD. 477...316)
		€	€	€	€
15 (1/2")	21,3	0,63	0,92	1,02	1,65
20 (3/4")	26,9	0,78	1,07	1,30	2,00
25 (1")	33,7	0,87	1,29	1,73	2,51
32 (1" 1/4)	42,4	1,04	1,91	2,00	3,00
40 (1" 1/2)	48,3	1,25	2,16	2,48	3,33
50 (2")	60,3	1,57	3,07	3,20	4,69
65 (2" 1/2)	76,1	2,26	4,85	4,08	6,90
80 (3")	88,9	2,87	5,08	4,69	8,22
100 (4")	114,3	4,34	7,69	7,01	11,86
125 (5")	139,7	5,46	9,42	8,55	14,14
150 (6")	168,3	6,48	10,89	10,61	20,33
200 (8")	219,1	10,61	17,08	15,31	23,86
250 (10")	273	15,61	19,14	20,48	26,22
300 (12")	323,9	18,27	23,46	25,03	43,56


RACCORDERIA FILETTATA INOX ISO 4144


	Gomito 90 F/F	Gomito 90 M/F	Gomito 45 F/F	Gomito 45 M/F	Tee Normale	Mezzo Manicotto	Croce Femmina	Manicotto Aisi 304
Diam								
	fig 90 (COD. 090...316)	fig 92 (COD. 092...316)	fig 121 (COD. 121...316)	fig 122 (COD. 0122...316)	fig 131 (COD. 131...316)	fig 168 (COD. 168...316)	fig 180 (COD. 180...316)	fig 268 (COD. 268...304)
	€	€	€	€	€	€	€	€
1/8"	1,73	1,45	1,79	1,79	2,43	1,10	3,07	1,20
1/4"	2,50	2,14	2,65	2,65	3,40	1,16	4,18	1,27
3/8"	3,47	2,89	3,25	3,25	4,67	1,30	5,60	1,45
1/2"	2,94	2,89	3,07	3,07	4,09	1,55	5,43	1,84
3/4"	4,44	4,34	4,25	4,25	6,13	1,79	7,32	2,43
1"	7,63	7,17	8,12	8,12	9,86	2,65	13,41	3,75
1"1/4	11,61	11,78	13,06	13,06	15,54	3,75	22,19	5,13
1"1/2	15,93	15,25	16,25	16,25	20,10	4,39	26,18	6,23
2"	25,41	26,62	25,30	25,30	32,38	5,85	43,47	7,63
2"1/2	38,39	53,94	43,85	43,85	70,27	8,61	82,70	13,68
3"	70,95	61,71	62,06	62,06	95,58	10,42	108,62	16,02
4"	113,92	118,85	108,62	108,62	152,71	17,30	181,11	25,30

	Manicotto Aisi 316	Vite Doppia	Tappo Masch. T.q.	Tappo Masch. T.e.	Calotta Esagonale	Controdado	Giunto 3 Pezzi F/F	Giunto A 3 Pezzi M/F
Diam								
	fig 268 (COD. 268...316)	fig 280 (COD. 280...316)	fig 291 (COD. 291...316)	fig 292 (COD. 292...316)	fig 300 (COD. 300...316)	fig 310 (COD. 310...316)	fig 330 (COD. 330...316)	fig.341 (COD. 341...316)
	€	€	€	€	€	€	€	€
1/8"	1,33	0,69	0,42	0,42	0,94	0,56	5,22	5,22
1/4"	1,45	1,97	0,56	0,73	1,42	0,62	6,53	7,02
3/8"	1,62	1,62	0,68	1,00	1,42	0,68	8,12	8,68
1/2"	2,31	2,19	0,73	1,16	2,29	0,80	8,06	9,48
3/4"	3,00	3,13	1,16	1,84	3,07	0,94	12,45	13,55
1"	4,67	5,25	2,10	3,25	4,94	1,84	15,97	18,22
1"1/4	6,59	8,02	3,20	4,55	7,89	2,65	26,67	28,08
1"1/2	7,79	9,93	4,12	5,91	9,43	3,63	30,54	35,66
2"	9,75	16,85	7,19	10,54	15,65	6,04	48,27	53,69
2"1/2	17,01	27,34	15,28	20,13	25,92	12,26	77,52	86,96
3"	20,02	38,43	22,78	28,95	40,63	16,13	104,43	110,35
4"	31,83	69,03	-	53,82	68,85	24,02	140,66	159,56

	Bocchettone Curvo M/M	Bocchettone Curvo F/F	Porta-Gomma M	Barilotto In Aisi 304	Barilotto In Aisi 316	Nipplo Semplice	Tronchetto In Aisi 304	Tronchetto In Aisi 316
Diam								
	fig.342 (COD. 342...304)	fig 343 (COD. 343...316)	fig.344 (COD. 344...316)	fig.530 (COD. 530...304)	fig. 530 (COD. 530...316)	fig. 531 (COD. 531...316)	fig. 600 (COD. 600...304)	fig. 600 (COD. 600...316)
	€	€	€	€	€	€	€	€
1/8"	-	-	1,36	a richiesta	a richiesta	a richiesta	0,87	0,98
1/4"	a richiesta	a richiesta	1,90	a richiesta	a richiesta	a richiesta	0,87	0,98
3/8"	a richiesta	a richiesta	2,65	a richiesta	a richiesta	a richiesta	0,98	1,10
1/2"	a richiesta	a richiesta	3,14	a richiesta	a richiesta	a richiesta	1,10	1,27
3/4"	a richiesta	a richiesta	4,87	a richiesta	a richiesta	a richiesta	1,33	1,62
1"	a richiesta	a richiesta	8,12	a richiesta	a richiesta	a richiesta	1,90	2,36
1"1/4"	a richiesta	a richiesta	13,36	a richiesta	a richiesta	a richiesta	2,43	3,00
1"1/2"	a richiesta	a richiesta	14,10	a richiesta	a richiesta	a richiesta	3,00	3,70
2"	a richiesta	a richiesta	25,61	a richiesta	a richiesta	a richiesta	4,57	5,66
2"1/2"	-	-	-	a richiesta	a richiesta	a richiesta	6,09	7,70
3"	-	-	-	a richiesta	a richiesta	a richiesta	9,86	11,21
4"	-	-	-	a richiesta	a richiesta	a richiesta	13,36	16,86

Diam.		Tee ridotti
		
		COD. 132...316
Dn1	Dn2	€
1/4"	1/8"	-
3/8"	1/4"	3,70
1/2"	3/8"	3,88
3/4"	1/2"	6,22
1"	1/2"	8,12
1"	3/4"	9,22
1"1/4"	1/2"	11,64
1"1/4"	3/4"	12,57
1"1/4"	1"	13,99
1"1/2"	1/2"	14,83
1"1/2"	3/4"	16,13
1"1/2"	1"	17,42
1"1/2"	1"1/4"	19,34
2"	1/2"	-
2"	3/4"	23,95
2"	1"	26,96
2"	1"1/4"	28,76
2"	1"1/2"	29,06

Diam.		Manicotto ridotto
		
		COD. 140
Dn1	Dn2	€
1/4"	1/8"	-
3/8"	1/4"	2,04
1/2"	3/8"	2,77
3/4"	1/2"	3,94
1"	1/2"	5,91
1"	3/4"	6,16
1"1/4"	1/2"	8,26
1"1/4"	3/4"	8,61
1"1/4"	1"	9,48
1"1/2"	1"	12,74
1"1/2"	1"1/4"	12,57
2"	1"	18,06
2"	1"1/4"	18,28
2"	1/2"	18,73

Diam.		Riduzione M/F
		
		COD. 141
Dn1	Dn2	€
1/4"	1/8"	1,00
3/8"	1/8"	1,72
3/8"	1/4"	1,55
1/2"	1/4"	2,15
1/2"	3/8"	1,90
3/4"	1/4"	3,45
3/4"	3/8"	3,45
3/4"	1/2"	3,52
1"	1/2"	1,90
1"	3/4"	4,33
1"1/4"	1/2"	3,25
1"1/4"	3/4"	7,51
1"1/4"	1"	5,12
1"1/2"	1/2"	6,96
1"1/2"	3/4"	9,12
1"1/2"	1"	7,26
1"1/2"	1"1/4"	6,04
2"	1"	10,04
2"	1"1/4"	14,41
2"	1"1/2"	12,68
2"1/2"	1"	13,99
2"1/2"	1"1/4"	23,71

Dn1	Dn2	€
2"1/2"	1"1/2"	21,67
2"1/2"	2"	22,05
3"	2"	29,44
3"	2"1/2"	31,34
4"	2"	76,61
4"	2"1/2"	54,20
4"	3"	54,50

FLANGE IN ACCIAIO INOX

FLANGIA PIANA INOX EN 1092-1



DN	AISI 304			AISI 316		
	PN6	PN10	PN16	PN6	PN10	PN16
	(COD. 410...304)	(COD. 426...304)	(COD. 427...304)	(COD. 410...316)	(COD. 426...316)	(COD. 427...316)
	€	€	€	€	€	€
15	a richiesta	-	8,43	a richiesta	-	13,26
20	a richiesta	-	11,85	a richiesta	-	18,69
25	a richiesta	-	13,98	a richiesta	-	21,18
32	a richiesta	-	22,92	a richiesta	-	34,38
40	a richiesta	-	26,19	a richiesta	-	39,21
50	a richiesta	-	34,38	a richiesta	-	52,11
65	a richiesta	-	39,06	a richiesta	-	59,13
80	a richiesta	-	44,49	a richiesta	-	70,20
100	a richiesta	-	54,24	a richiesta	-	85,59
125	a richiesta	-	66,84	a richiesta	-	108,54
150	a richiesta	-	88,20	a richiesta	-	139,47
200	a richiesta	118,92	124,83	a richiesta	183,60	196,47
250	a richiesta	157,14	189,09	a richiesta	237,96	285,99
300	a richiesta	187,14	231,60	a richiesta	274,14	382,23
350	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
400	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta

“Flange forgiate AISI 304L e 316L a richiesta: COD.= codice articolo+L”

FLANGIA A COLLARINO INOX EN 1092-1



DN	PN10	PN16	PN40	PN10	PN16	PN40
	(COD. 431...304L)	(COD. 429...304L)	(COD. 430...304L)	(COD. 431...316L)	(COD. 429...316L)	(COD. 430...316L)
	€	€	€	€	€	€
15	-	14,28	-	-	18,07	-
20	-	20,33	-	-	25,66	-
25	-	23,98	-	-	30,53	-
32	-	35,30	-	-	46,58	-
40	-	38,26	-	-	49,54	-
50	-	44,38	49,92	-	61,30	a richiesta
65	-	51,41	61,03	-	71,86	a richiesta
80	a richiesta	65,98	79,32	a richiesta	86,54	a richiesta
100	-	77,76	111,26	-	101,98	a richiesta
125	-	107,18	146,98	-	144,84	a richiesta
150	-	130,73	194,09	-	172,39	a richiesta
200	a richiesta	192,50	348,34	a richiesta	420,72	a richiesta
250	a richiesta	285,46	960,74	a richiesta	603,36	a richiesta
300	a richiesta	523,99	1336,92	a richiesta	1032,67	a richiesta

FLANGIA CIECA INOX EN 1092-1



DN	AISI 304L		AISI 316L	
	PN10	PN16	PN10	PN16
	(COD. 432...304L)	(COD. 433...304L)	(COD. 432...316L)	(COD. 433...316L)
	€	€	€	€
15	-	10,76	-	16,73
20	-	14,95	-	22,77
25	-	18,02	-	27,55
32	-	26,61	-	40,54
40	-	29,56	-	45,84
50	-	36,21	-	55,55
65	-	43,20	-	66,51
80	56,74	56,74	89,93	89,93
100	-	69,54	-	107,06
125	-	100,07	-	154,05
150	-	129,24	-	204,10
200	203,09	199,40	312,60	306,96
250	303,08	314,39	464,80	301,08
300	387,34	441,40	594,01	700,70

PN16 disponibile 4 o 8 fori

FLANGIA ALLUMINIO PER CARTELLA INOX EN 1092-1 (COD. 425...010)



DN	Alluminio	AISI 304	AISI 316
	PN10	PN16	PN16
	(COD. 425...010)	(COD. 434...304)	(COD. 434...316)
	€	€	€
15	-	a richiesta	a richiesta
20	-	a richiesta	a richiesta
25	-	a richiesta	a richiesta
32	9,00	a richiesta	a richiesta
40	7,29	a richiesta	a richiesta
50	8,55	a richiesta	a richiesta
65	10,38	a richiesta	a richiesta
80	13,35	a richiesta	a richiesta
100	14,04	a richiesta	a richiesta
125	18,00	a richiesta	a richiesta
150	22,50	a richiesta	a richiesta
200	30,60	a richiesta	a richiesta
250	40,38	a richiesta	a richiesta
300	48,75	a richiesta	a richiesta
350	92,04	a richiesta	a richiesta
400	96,90	a richiesta	a richiesta
450	a richiesta	a richiesta	a richiesta
500	145,80	a richiesta	a richiesta

BULLONERIA E GUARNIZIONI

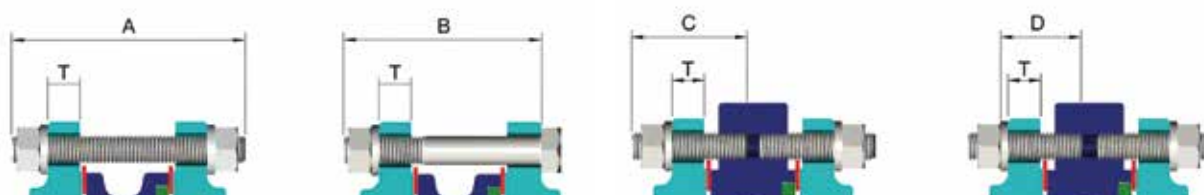


TABELLA BULLONERIA PER VALVOLE WAFER E LUG

DN VALVOLA	VALVOLE WAFER						VALVOLE LUG			
	vite filetto parziale UNI 5337						vite filetto totale UNI 5339			
	PN10			PN16			PN10		PN10	
	Num. viti	Dn x lunghezza		Num. viti	Dn x lunghezza		Num. viti	Dn x lunghezza	Num. viti	Dn x lunghezza
		vite mm	barra mm		vite mm	barra mm		vite mm		vite mm
40	4	16x90	16x110	4	16x90	16x110	8	16x30	8	16x30
50	4	16x100	16x130	4	16x100	16x130	8	16x35	8	16x35
65	4	16x100	16x130	4	16x100	16x130	8	16x35	8	16x35
80	4	16x100	16x140	8	16x100	16x140	8	16x35	16	16x35
100	4	16x110	16x150	8	16x110	16x150	16	16x40	16	16x40
125	8	16x120	16x150	8	16x120	16x150	16	16x45	16	16x45
150	8	20x120	20x160	8	20x120	20x160	16	20x45	16	20x45
200	8	20x130	20x170	12	20x130	20x170	16	20x50	24	20x50
250	12	20x140	20x180	12	22x150	22x190	24	20x55	24	24x55
300	12	20x160	20x190	12	22x160	22x200	24	20x60	24	24x60
350	16	20x160	20x190	16	22x170	22x220	32	20x60	32	24x60
400	16	22x190	22x230	16	27x200	27x240	32	24x70	32	24x70
500	20	22x200	22x250	20	30x230	30x280	40	24x80	40	30x80
600	20	27x260	27x300	20	33x270	33x300	40	27x90	40	33x90

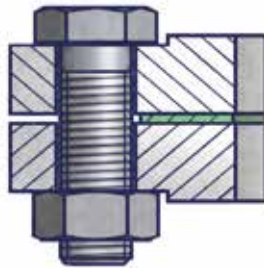
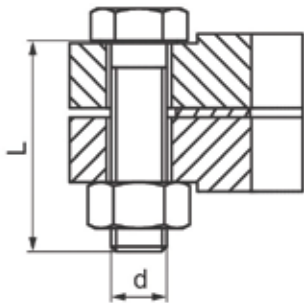


TABELLA BULLONERIA PER FLANGE

Dn flangia	PN6		PN10		PN16		PN25		PN40	
	Num. viti	Dn x lunghezza	Num. viti	Dn x lunghezza	Num. viti	Dn x lunghezza	Num. viti	Dn x lunghezza	Num. viti	Dn x lunghezza
mm		mm		mm		mm		mm		mm
15	4	10x40	4	12x50	4	12x50	4	12x50	4	12x50
20	4	10x45	4	12x50	4	12x50	4	12x55	4	12x55
25	4	10x45	4	12x50	4	12x50	4	12x55	4	12x55
32	4	12x45	4	16x60	4	16x60	4	16x60	4	16x60
40	4	12x45	4	16x60	4	16x60	4	16x60	4	16x60
50	4	12x45	4	16x60	4	16x60	4	16x65	4	16x65
65	4	12x45	4	16x60	4	16x60	8	16x70	8	16x70
80	4	16x60	4	16x65	8	16x65	8	16x70	8	16x70
100	4	16x60	8	16x65	8	16x65	8	20x75	8	20x80
125	8	16x65	8	16x70	8	16x70	8	22x80	8	24x80
150	8	16x65	8	20x80	8	20x80	8	22x90	8	24x90
200	8	16x70	8	20x80	12	20x80	12	22x90	12	27x100
250	12	16x70	12	20x90	12	22x90	12	27x100	12	30x110
300	12	20x80	12	20x90	12	22x90	16	27x100	16	30x120
350	12	20x80	16	20x90	16	22x100	16	30x110	16	33x130
400	16	20x80	16	22x90	16	27x100	16	33x120	16	36x3 140
450	16	20x80	20	22x90	20	27x100	20	33x120	-	-
500	20	20x80	20	22x90	20	30x110	20	33x120	-	-
600	20	22x90	20	27x100	20	33x120	20	36x3 140	-	-
700	24	22x90	24	27x100	24	33x120	24	39x3 150	-	-
800	24	27x90	24	30x110	24	36x3 135	24	45x3 150	-	-
900	24	27x100	28	30x110	28	36x3 135	28	45x3 170	-	-
1000	28	27x100	28	33x120	28	39x3 140	28	52x3 180	-	-
1200	32	30x100	32	36x3 125	32	45x3 160	-	-	-	-
1400	36	33x110	36	39x3 135	36	45x3 165	-	-	-	-
1600	40	33x120	40	45x3 150	40	52x3 185	-	-	-	-

VITI ESAGONALI PER FLANGE					
DN X LUNGHEZZA		ACCIAIO ZINCATO (8.8)		ACCIAIO INOX (A2)	
		Vite fil. parziale UNI 5737 (COD. 0520020)	Vite fil. totale UNI 5739 (COD. 0520040)	Vite fil. parziale UNI 5737 (COD. 0520120)	Vite fil. totale UNI 5739 (COD. 0520140)
M	L	€	€	€	€
10	40	0,29	0,25	a richiesta	a richiesta
10	45	0,29	0,27	a richiesta	a richiesta
12	45	0,40	0,38	a richiesta	a richiesta
12	50	0,43	0,40	a richiesta	a richiesta
12	55	0,46	0,43	a richiesta	a richiesta
12	60	0,50	0,46	a richiesta	a richiesta
12	80	0,68	0,64	a richiesta	a richiesta
14	60	0,78	0,67	a richiesta	a richiesta
16	30	1,10	0,60	a richiesta	a richiesta
16	35	1,10	0,64	a richiesta	a richiesta
16	40	0,93	0,66	a richiesta	a richiesta
16	45	1,22	0,71	a richiesta	a richiesta
16	50	0,84	0,74	a richiesta	a richiesta
16	60	0,84	0,85	a richiesta	a richiesta
16	65	0,93	0,92	a richiesta	a richiesta
16	70	0,99	0,97	a richiesta	a richiesta
16	75	1,08	1,05	a richiesta	a richiesta
16	80	1,10	1,13	a richiesta	a richiesta
16	90	1,21	1,25	a richiesta	a richiesta
16	100	1,34	1,42	a richiesta	a richiesta
16	110	1,46	2,65	a richiesta	a richiesta
16	120	1,61	2,91	a richiesta	a richiesta
16	130	1,74	3,46	a richiesta	a richiesta
16	140	2,14	3,79	a richiesta	a richiesta
16	160	2,55	4,37	a richiesta	a richiesta
18	80	1,88	1,80	a richiesta	a richiesta
18	90	2,06	2,08	a richiesta	a richiesta
18	100	2,28	2,35	a richiesta	a richiesta
18	120	2,70	5,31	a richiesta	a richiesta
18	130	2,94	5,80	a richiesta	a richiesta
20	40	1,14	1,14	a richiesta	a richiesta
20	45	1,20	1,20	a richiesta	a richiesta
20	50	1,90	1,28	a richiesta	a richiesta
20	55	1,99	1,34	a richiesta	a richiesta
20	60	1,58	1,42	a richiesta	a richiesta
20	70	1,73	1,62	a richiesta	a richiesta
20	75	1,85	1,76	a richiesta	a richiesta
20	80	1,88	1,80	a richiesta	a richiesta
20	90	2,06	2,08	a richiesta	a richiesta
20	100	2,28	2,35	a richiesta	a richiesta
20	110	2,45	4,88	a richiesta	a richiesta
20	120	2,70	5,31	a richiesta	a richiesta
20	130	2,94	5,80	a richiesta	a richiesta
20	140	3,47	6,29	a richiesta	a richiesta
20	150	3,92	6,72	a richiesta	a richiesta
20	160	4,44	7,35	a richiesta	a richiesta
20	180	5,26	8,04	a richiesta	a richiesta
22	80	2,94	2,92	a richiesta	a richiesta
22	90	3,16	3,20	a richiesta	a richiesta
22	100	3,42	3,59	a richiesta	a richiesta
22	110	3,74	6,99	a richiesta	a richiesta
22	120	4,17	7,75	a richiesta	a richiesta



M	L	€	€	€	€
22	130	4,46	8,35	a richiesta	a richiesta
22	150	5,77	9,55	a richiesta	a richiesta
22	160	6,40	10,21	a richiesta	a richiesta
22	170	7,47	12,03	a richiesta	a richiesta
22	190	8,72	13,12	a richiesta	a richiesta
22	200	8,72	13,12	a richiesta	a richiesta
24	55	2,77	2,09	a richiesta	a richiesta
24	60	2,77	2,21	a richiesta	a richiesta
24	70	2,82	2,63	a richiesta	a richiesta
24	80	2,94	2,93	a richiesta	a richiesta
24	90	3,16	3,20	a richiesta	a richiesta
24	100	3,42	3,59	a richiesta	a richiesta
24	110	3,74	6,99	a richiesta	a richiesta
24	120	4,17	7,75	a richiesta	a richiesta
24	130	4,46	8,35	a richiesta	a richiesta
24	140	5,13	8,96	a richiesta	a richiesta
24	150	5,77	9,56	a richiesta	a richiesta
24	160	6,39	10,22	a richiesta	a richiesta
24	170	7,47	12,03	a richiesta	a richiesta
27	90	4,85	4,64	a richiesta	a richiesta
27	100	5,07	5,04	a richiesta	a richiesta
27	110	5,46	9,73	a richiesta	a richiesta
27	120	5,88	10,36	a richiesta	a richiesta
27	130	6,12	11,30	a richiesta	a richiesta
27	140	6,49	12,24	a richiesta	a richiesta
27	150	6,97	12,87	a richiesta	a richiesta
27	160	7,56	14,25	a richiesta	a richiesta
27	200	9,89	20,34	a richiesta	a richiesta
27	260	15,04	a richiesta	a richiesta	a richiesta
30	80	5,87	5,65	a richiesta	a richiesta
30	100	6,45	6,76	a richiesta	a richiesta
30	110	6,92	11,99	a richiesta	a richiesta
30	120	7,46	13,12	a richiesta	a richiesta
30	130	7,80	13,98	a richiesta	a richiesta
30	140	8,27	14,83	a richiesta	a richiesta
30	150	8,85	15,42	a richiesta	a richiesta
30	230	15,29	a richiesta	a richiesta	a richiesta
33	90	15,09	a richiesta	a richiesta	a richiesta
33	110	15,55	a richiesta	a richiesta	a richiesta
33	120	16,13	a richiesta	a richiesta	a richiesta
33	130	16,93	a richiesta	a richiesta	a richiesta
33	140	17,76	a richiesta	a richiesta	a richiesta
33	270	21,90	a richiesta	a richiesta	a richiesta
36x3	125	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
36x3	135	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
36x3	140	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
39x3	135	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
39x3	140	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
39x3	150	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
45x3	50	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
45x3	160	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
45x3	165	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
45x3	170	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
52x3	180	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
52x3	185	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta

DADI, RONDELLE E BARRE FILETTATE




Dadi, Rondelle e barre filettate						
DN	ACCIAIO ZINCATO (8.8)			ACCIAIO INOX (A2)		
	Dado UNI 5588 (COD. 0520022)	Rondella UNI 6592 (COD. 0520..)	barra filettata 1 mt (COD. 0521000)	Dado UNI 5588 (COD. 0520240)	Rondella UNI 6592 (COD. 052110)	barra filettata 1 mt (COD. 052102)
M	€	€	€	€	€	€
10	0,10	0,06	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
12	0,10	0,10	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
14	0,16	0,13	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
16	0,19	0,16	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
18	0,29	0,22	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
20	0,38	0,26	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
22	0,58	0,29	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
24	0,70	0,51	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
27	1,22	0,67	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
30	1,63	0,90	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
33	2,11	1,54	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
36	a richiesta	1,86	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
39	a richiesta	2,75	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
45	a richiesta	7,74	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
52	a richiesta	10,66	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta








GUARNIZIONI









DN	Gomma telata sp.3 mm		FIBRA sp.3 mm	
	PN 16 (COD. 050012)	PN 10 (COD. 050012... PN10)	PN 16 (COD. 050021)	PN 10 (COD. 050021...PN10)
mm	€	€	€	€
15	0,24	-	0,42	-
20	0,27	-	0,53	-
25	0,32	-	0,66	-
32	0,39	-	0,81	-
40	0,46	-	1,05	-
50	0,52	-	1,25	-
65	0,65	-	1,58	-
80	0,89	-	2,29	-
100	0,94	-	2,45	-
125	1,04	-	2,59	-
150	1,71	-	4,35	-
200	3,07	-	6,67	-
250	4,46	-	8,63	-
300	7,75	-	15,45	-
350	10,67	10,67	21,47	21,47
400	13,54	13,54	22,58	22,58
450	18,29	18,29	30,24	30,24
500	23,16	23,16	46,28	46,28
600	26,29	26,29	49,68	49,68


RACCORDI ZINCATI FILETTATI IN GHISA MALLEABILE


	CURVA LUNGA 90M/F	CURVA LUNGA 90 F/F	GOMITO 90 F/F	GOMITO 90 M/F	TEE UGUALI	MANICOTTO	NIPPLO DOPPIO	TAPPO MASCHIO	TAPPO FEMMINA
Diam									
	fig 1 COD. Z001	fig 2 COD. Z002	fig 90 COD. Z090	fig 92 COD. Z092	fig 130 COD. Z130	fig 270 COD. Z270	fig 280 COD. Z280	fig 290 COD. Z290	fig 300 COD. Z300
	€	€	€	€	€	€	€	€	€
1/4"	2,58	2,75	1,66	1,81	2,42	1,65	1,70	0,98	1,23
3/8"	3,16	3,16	1,48	1,66	2,07	1,41	1,95	0,79	1,15
1/2"	2,84	3,20	1,00	1,15	1,34	1,15	1,03	0,79	1,30
3/4"	4,93	4,95	1,59	1,81	2,33	1,56	1,33	1,08	1,56
1"	6,72	6,72	2,33	3,04	3,42	2,07	1,92	1,19	1,84
1"1/4	11,57	11,61	4,47	5,21	6,04	3,25	3,25	2,27	2,75
1"1/2	15,30	14,27	7,17	7,82	9,39	4,68	3,74	2,75	3,42
2"	24,65	19,82	8,47	10,28	13,20	6,92	6,74	4,91	6,47
2"1/2	55,42	55,73	24,81	25,59	30,26	19,18	12,12	10,76	11,80
3"	71,11	70,06	33,99	33,70	40,43	23,03	14,59	13,84	28,12
4"	129,07	132,82	60,87	57,54	79,19	53,71	53,71	24,44	-
5"	-	-	171,50	-	253,75	-	84,84	-	-
6"	-	-	283,13	-	355,68	-	139,64	-	-

	CURVA LUNGA 45° M/F	CURVA LUNGA 45° F/F	CURVA DI SORPASSO	GOMITO CON BOCCHETTONE CONICO FF	GOMITO CON BOCCHETTONE CONICO MF	GOMITO 45° FF	GOMITO 45° MF	CROCE	MANICOTTO M/F
Diam									
	Fig 40 COD. Z040	Fig 41 COD. Z041	Fig. 85 COD. Z085	Fig.96 COD. Z096	Fig.98 COD. Z098	Fig.120 COD. Z120	Fig.121 COD. Z121	Fig.180 COD. Z180	Fig. 529/a COD. Z529
	€	€	€	€	€	€	€	€	€
1/4"	3,82	-	-	-	-	-	-	4,57	-
3/8"	3,48	4,02	-	9,30	8,26	4,02	3,14	4,93	2,05
1/2"	3,20	3,82	4,09	6,89	6,92	3,38	3,10	4,85	2,09
3/4"	4,34	4,85	6,19	7,98	8,77	4,16	3,93	7,22	3,12
1"	6,06	6,19	12,84	11,43	12,01	6,04	6,04	8,94	4,85
1"1/4	10,58	11,10	24,10	19,05	20,14	10,99	11,31	11,99	6,19
1"1/2	12,58	14,65	30,49	22,70	24,65	13,42	12,18	15,98	8,94
2"	19,94	20,56	45,76	38,27	40,76	17,52	15,42	23,84	14,87
2"1/2	44,27	40,58	-	82,03	90,53	36,13	30,16	53,94	-
3"	48,31	51,74	-	106,51	121,34	35,64	37,07	62,10	-
4"	108,91	115,05	-	-	-	110,66	-	102,97	-
6"	480,14	-	-	-	-	-	-	-	-





Diam.	CONTRODADO	BOCCHETT. PIANO FF	BOCCHETT. PIANO MF	BOCCHETT. CONICO FF	BOCCHETT. MF S/C	DISTRIBUZIONE A GOMITO
						
	Fig. 310 COD. Z310	fig 330 COD. Z330	fig 331 COD. Z331	fig 340 COD. Z340	fig 341 COD. Z341	Fig.221 COD. Z221
	€	€	€	€	€	€
1/4"	1,18	-	-	-	-	-
3/8"	1,23	6,16	6,72	6,72	6,04	-
1/2"	0,98	4,15	4,85	5,15	5,02	4,55
3/4"	1,03	4,83	5,42	5,83	6,04	7,22
1"	1,52	5,47	6,48	6,72	7,51	9,56
1"1/4	2,18	9,43	11,84	11,57	11,95	16,91
1"1/2	2,50	12,18	14,29	13,54	15,30	24,02
2"	4,93	20,20	22,35	22,29	24,40	36,70
2"1/2	11,05	46,26	51,99	48,99	53,45	-
3"	12,99	67,89	76,01	68,31	83,58	-
4"	16,66	158,95	179,54	137,91	153,23	-

MISURE		PEZZO FOLLE	DADO PER BOCCHETTONE
Rp	D per G		
		Fig. 372 COD. Z372	Fig. 374 COD. Z374
		€	€
3/8"	7/8"	-	1,33
1/2"	1" 1/8	1,98	1,65
3/4"	1" 1/4	2,07	1,70
1"	1" 1/2	2,22	1,96
1"1/4	2"	3,05	3,16
1"1/2	2" 1/4	4,09	3,71
2"	2" 3/4	6,45	5,40
2"1/2	3" 1/2	14,25	13,25

Diam.	TEE RIDOTTI
	
	fig 130 R COD. Z130R
	€
1/2"x3/8"x1/2"	2,67
1/2"x1/2"x3/8"	3,13
3/4"x3/8"x3/4"	3,26
3/4"x1/2"x1/2"	2,67
3/4"x3/4"x1/2"	3,19
1"x1/2"x1/2"	5,64
1"x1/2"x3/4"	4,02
1"x3/4"x1/2"	5,11
1"x3/4"x3/4"	4,08
1"x1"x1/2"	4,28
1"x1"x3/4"	4,72
1"1/4x1"x1"	7,22
1"1/4x1"1/4x1/2"	8,38
1"1/4x1"1/4x3/4"	9,73
1"1/4x1"1/4x1"	8,19
1"1/2x1"x1"1/2	8,54
1"1/2x1"1/4x1"1/2	11,59
1"1/2x1"1/2x1"1/4	14,10
2"x1/2"x2"	10,78
2"x3/4"x2"	14,00
2"x1"x2"	10,87
2"x1"1/4x2"	14,00
2"x1"1/2x1"1/2	16,91
2"x1"1/2x2"	16,13
2"x2"x3/4"	17,15

Diam.	TEE RIDOTTI
2"1/2x1/2"x2"1/2	40,07
2"1/2x1"x2"1/2	22,20
2"1/2x1"1/2x2"1/2	26,53
2"1/2x2"x2"1/2	29,83
3"x1"1/2x3"	41,91
3"x2"x3"	38,94
3"x2"1/2x3"	46,08
4"x3"x4"	79,08

GOMITO RIDOTTO F/F	
Diam.	
	fig 90 R COD. Z090R
	€
1/2"x3/8"	1,92
3/4"x3/8"	3,13
3/4"x1/2"	2,13
1"x1/2"	3,14
1"x3/4"	3,29
1"1/4x3/4"	6,72
1"1/4x1"	5,34
1"1/2x1/2"	7,03
1"1/2x3/4"	8,19
1"1/2x1"	7,81
1"1/2x1"1/4	8,49
2"x1"	13,44
2"x1"1/4	14,57
2"x1"1/2	13,67
2"1/2x2"	33,08
3"x2"	45,78

NIPPLO RIDOTTO M/M	
Diam.	
	fig 245 COD. Z245R
	€
3/8"x1/4"	2,09
1/2"x1/4"	2,62
1/2"x3/8"	2,43
3/4"x3/8"	4,31
3/4"x1/2"	2,11
1"x1/2"	4,27
1"x3/4"	2,43
1"1/4x1/2"	6,53
1"1/4x3/4"	5,55
1"1/4x1"	3,84
1"1/2x1/2"	6,76
1"1/2x3/4"	5,64
1"1/2x1"	8,94
1"1/2x1"1/4	4,85
2"x1"	8,04
2"x1"1/4	10,03
2"x1"1/2	9,15
2"1/2x2"	21,93
3"x2"	27,00
3"x2"1/2	35,43

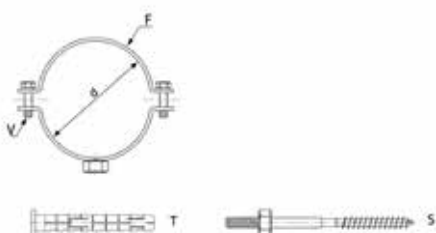
MANICOTTO RIDOTTO F/F	
Diam.	
	fig 240 COD. Z240R
	€
3/8"x1/4"	2,00
1/2"x1/4"	2,09
1/2"x3/8"	1,75
3/4"x3/8"	2,43
3/4"x1/2"	2,05
1"x3/8"	3,38
1"x1/2"	2,58
1"x3/4"	2,35
1"1/4x1/2"	4,91
1"1/4x3/4"	2,35
1"1/4x1"	1,75
1"1/2x1/2"	3,48
1"1/2x3/4"	3,84
1"1/2x1"	2,58
1"1/2x1"1/4	2,62
2"x1/2"	6,98
2"x3/4"	6,89
2"x1"	5,64
2"x1"1/4	5,38
2"x1"1/2	4,83
2"1/2x1"	19,92
2"1/2x2"	22,63
3"x2"	35,68
3"x2"1/2	40,61
4"x3"	66,17

Diam.	RIDUZIONE M/F
	fig 241 COD. Z241R
	€
3/8"x1/4"	1,33
1/2"x1/4"	1,03
1/2"x3/8"	1,03
3/4"x1/4"	1,88
3/4"x3/8"	1,43
3/4"x1/2"	1,08
1"x3/8"	2,37
1"x1/2"	1,52
1"x3/4"	1,43
1"1/4x1/2"	2,62
1"1/4x3/4"	2,35
1"1/4x1"	1,75
1"1/2x1/2"	3,48
1"1/2x3/4"	3,84
1"1/2x1"	2,58
1"1/2x1"1/4	2,62
2"x1/2"	6,98
2"x3/4"	6,89
2"x1"	5,64
2"x1"1/4	5,38
2"x1"1/2	4,83
2"1/2x1"	11,10
2"1/2x1"1/4	12,84
2"1/2x1"1/2	12,12
2"1/2x2"	9,29
3"x3/4"	17,36
3"x1"	17,38
3"x1"1/4	17,38
3"x1"1/2	16,13
3"x2"	11,96
3"x2"1/2	13,54
4"x1"1/2	35,26
4"x2"	34,78
4"x2"1/2	25,90
4"x3"	24,84

Diam.	MANICOTTO RIDOTTO M/F
	fig 246 COD. Z246R
	€
3/8"x1/4"	1,84
1/2"x1/4"	2,43
1/2"x3/8"	1,95
3/4"x3/8"	3,29
3/4"x1/2"	2,09
1"x1/2"	3,20
1"x3/4"	3,39
1"1/4x3/4"	6,06
1"1/4x1"	3,76
1"1/2x3/4"	6,98
1"1/2x1"	7,22
1"1/2x1"1/4	6,32
2"x1"	12,12
2"x1"1/4	10,24
2"x1"1/2	10,80

COLLARE FISSAGGIO TUBO CON DADO PUNTATO (COD.255)

A RICHIESTA



CAVALLOTTO ZINCATO PER FISSAGGIO TUBI (COD.256)

A RICHIESTA



TUBAZIONI IN POLIETILENE E PP

TUBAZIONI IN POLIETILENE PER ACQUA, GAS E FOGNA

TUBAZIONI IN POLIETILENE PE100 PER ACQUA

Tubazioni in polietilene alta densita' pe 100 (sigma 80) per condotte di fluidi in pressione conformi alle norme UNI EN 12201



Ø est	PN 10			PN 16			PN 25		
	SDR 17 COD. PE100PN10D...B6/12			SDR 11 COD. PE100PN16D...B6/12			SDR 7,4 COD. PE100PN25D...B6/12		
	sp.	euro/ml	euro/m	sp.	euro/ml	euro/ml	sp.	euro/ml	euro/ml
mm	mm	barre	rotoli	mm	barre	rotoli	mm	barre	rotoli
20	1,9	-	0,70	2	0,77	0,74	3	1,09	1,09
25	2	-	0,96	2,3	1,15	1,12	3,5	1,60	1,60
32	2	-	1,28	3	1,79	1,74	4,4	2,50	2,50
40	2,4	-	1,92	3,7	2,89	2,73	5,5	3,90	3,90
50	3	2,94	2,94	4,6	4,29	4,15	6,9	6,08	6,08
63	3,8	4,61	4,61	5,8	6,78	6,57	8,6	9,54	9,54
75	4,5	5,78	6,78	6,8	8,51	9,47	10,3	12,19	13,57
90	5,4	8,45	9,78	8,2	12,36	13,76	12,3	17,48	19,46
110	6,6	12,54	14,50	10	18,29	20,35	15,1	26,16	29,12
125	7,4	16,04	-	11,4	23,69	-	17,1	33,64	-
140	8,3	18,90	-	12,7	27,76	-	19,2	39,69	-
160	9,5	24,68	-	14,6	36,40	-	21,9	51,62	-
180	10,7	31,16	-	16,4	46,01	-	24,6	65,29	-
200	11,9	38,45	-	18,2	56,75	-	27,4	80,73	-
225	13,4	48,76	-	20,5	71,82	-	30,8	102,01	-
250	14,8	59,78	-	22,7	81,34	-	34,2	125,93	-
280	16,6	75,06	-	25,4	110,70	-	38,3	157,90	-
315	18,7	95,09	-	28,6	140,13	-	43,1	199,91	-
355	21,1	121,01	-	32,2	177,93	-	48,5	253,42	-
400	23,7	152,93	-	36,3	225,88	-	54,7	321,89	-
450	26,7	193,70	-	40,9	285,98	-	61,5	407,16	-
500	29,7	239,38	-	45,4	352,89	-	-	-	-
560	33,2	299,86	-	50,8	442,10	-	-	-	-
630	37,4	379,78	-	57,2	560,14	-	-	-	-
710	42,1	563,03	-	-	su rich.	-	-	-	-
800	47,4	713,98	-	-	su rich.	-	-	-	-
900	53,3	903,11	-	-	su rich.	-	-	-	-
1000	59,3	1116,17	-	-	su rich.	-	-	-	-

tubi pn 6 a richiesta

TUBAZIONI IN POLIETILENE PE100 PER GAS COMBUSTIBILE

Tubazioni in polietilene alta densità PE 10 per condotte interrato destinate al convogliamento di gas combustibile conforme alle norme uni en 1555 e d.M. 16.04.2008



Ø est	TUBI PE100				
	S 8 SDR17,6 COD. PE100S8D...B6/12		S 5 SDR11 COD. PE100S5D...B6/12		
	sp. mm	euro/ml barre	sp. mm	Euro/ml barre	euro/ml rotoli
20	-	-	3	-	1,16
25	-	-	3	1,54	1,50
32	-	-	3	2,03	1,97
40	-	-	3,7	3,01	2,92
50	-	-	4,6	4,76	4,62
63	-	-	5,8	7,49	7,28
75	-	-	6,8	8,34	10,43
90	5,4	8,23	8,2	12,04	15,05
110	6,6	12,26	10	17,81	22,26
125	7,4	15,62	11,4	23,13	-
140	8,3	19,60	12,7	28,78	-
160	9,5	25,59	14,6	37,74	-
180	10,7	32,31	16,4	47,71	-
200	11,9	39,87	18,2	58,80	-
225	13,4	50,57	20,5	74,37	-
250	14,8	61,99	22,7	91,45	-
280	16,6	77,84	25,4	114,63	-
315	18,7	98,62	28,6	145,04	-
355	21,1	125,50	32,2	184,58	-
400	23,7	158,59	36,3	239,12	-
450	26,7	200,87	40,9	302,90	-
500	29,7	248,25	45,4	373,52	-
560	33,2	310,97	50,8	468,66	-
630	37,4	393,85	57,2	592,09	-

TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PER FOGNATURA NON IN PRESSIONE A NORMA UNI EN 12666-1



Ø est	SN2 - SDR33 COD. PESDR33SN2		SN4 - SDR26 COD. PESDR26SN4		SN8 - SDR21 COD. PESDR21SN8	
	sp. mm	euro/ml barre	sp. mm	euro/ml barre	sp. mm	euro/ml barre
160	4,9	11,97	6,2	14,92	7,7	18,19
200	6,2	18,55	7,7	22,58	9,6	27,79
250	7,7	28,80	9,6	35,52	11,9	43,46
315	9,7	45,57	12,1	56,41	15	69,05
355	1,9	59,41	13,6	73,44	16,9	92,27
400	12,3	73,33	15,3	90,30	19,1	113,78
450	13,8	95,21	17,2	120,17	21,5	148,05
500	15,3	117,37	19,1	148,20	23,9	182,22
630	19,3	190,65	24,1	235,62	30	289,59

TUBAZIONI IN POLIETILENE RC

TUBO IN POLIETILENE RC PER ACQUE POTABILI E FLUIDI INDUSTRIALI



Ø est	PN10 - SDR17 COD. PE100RCPN10			PN16 - SDR11 COD. PE100RCPN16			PN25 - SDR7,4 COD. PE100RCPN25		
	mm	barre	rotoli	mm	barre	rotoli	mm	barre	rotoli
mm	sp.	Euro/ml	euro/ml	sp.	Euro/ml	euro/ml	sp.	Euro/ml	euro/ml
20	1,9	-	-	2,0	-	0,91	3,0	-	1,29
25	2,0	-	1,18	2,3	-	1,37	3,5	-	1,90
32	2,0	-	1,57	3,0	2,20	2,13	4,4	-	2,96
40	2,4	2,36	2,36	3,7	3,45	3,34	5,5	4,79	4,64
50	3,0	3,61	3,61	4,6	5,26	5,09	6,9	7,46	7,22
63	3,8	5,65	5,65	5,8	8,32	8,06	8,6	11,70	11,32
75	4,5	7,14	8,16	6,08	10,36	11,62	10,30	14,84	16,64
90	5,4	10,29	11,76	8,02	15,05	16,88	12,30	21,28	23,86
110	6,6	15,26	17,44	10,0	22,26	24,96	15,1	31,85	35,72
125	7,4	19,53	-	11,4	28,84	-	17,1	40,95	-
140	8,3	23,10	-	12,7	33,92	-	19,2	48,51	-
160	9,5	30,16	-	14,6	44,48	-	21,9	63,10	-
180	10,7	38,08	-	16,4	56,23	-	24,6	79,79	-
200	11,9	46,99	-	18,2	69,37	-	27,4	98,67	-
225	13,4	59,60	-	20,5	87,78	-	30,8	124,67	-
250	14,8	73,06	-	22,7	107,98	-	34,2	153,91	-
280	16,6	91,74	-	25,4	135,30	-	38,3	192,98	-
315	18,7	116,23	-	28,6	171,27	-	43,1	244,33	-
355	21,1	147,91	-	32,2	217,47	-	48,5	309,74	-
400	23,7	186,91	-	36,3	276,08	-	54,7	393,43	-
450	26,7	236,74	-	40,9	349,54	-	61,5	497,64	-
500	29,7	292,58	-	45,4	431,31	-	-	-	-
560	33,2	366,50	-	50,8	540,34	-	-	-	-
630	37,4	464,18	-	57,2	684,62	-	-	-	-
710	42,1	589,84	-	-	-	-	-	-	-
800	47,4	747,98	-	-	-	-	-	-	-
900	53,3	946,11	-	-	-	-	-	-	-
1000	59,3	1169,32	-	-	-	-	-	-	-

TUBI IN POLIETILENE PE100-RC PER CONDOTTE INTERRATE DI DISTRIBUZIONE GAS COMBUSTIBILI



DN	MOP 3 S8 - SDR17		MOP 5 S5 - SDR11		
	COD. PE100RCS8		COD. PE100RCS5		
	mm	barre	barre	barre	rotoli
mm	sp.	Euro/ml	sp.	Euro/ml	euro/ml
20	-	-	3,0	-	1,38
25	-	-	3,0	-	1,78
32	-	-	3,0	-	2,35
40	-	-	3,7	-	3,48
50	-	-	4,6	5,61	5,51
63	-	-	5,8	8,83	8,67
75	-	-	6,8	10,21	12,29
90	5,4	10,07	8,2	14,73	17,74
110	6,6	15,00	10,0	21,78	26,24
125	7,4	19,11	11,4	28,29	-
140	8,3	23,98	12,7	35,21	-
160	9,5	31,30	14,6	46,17	-
180	10,7	39,52	16,4	58,36	-
200	11,9	48,77	18,2	71,93	-
225	13,4	61,86	20,5	90,97	-
250	14,8	75,83	22,7	111,86	-
280	16,6	95,22	25,4	140,22	-
315	18,7	120,63	28,6	177,42	-
355	21,1	153,51	32,2	225,78	-
400	23,7	193,99	36,3	292,50	-
450	26,7	245,71	40,9	370,52	-
500	29,7	303,66	45,4	456,90	-
560	33,2	380,38	50,8	573,28	-
630	37,4	481,76	57,2	724,25	-

TUBAZIONI IN POLIETILENE CORAZZATO

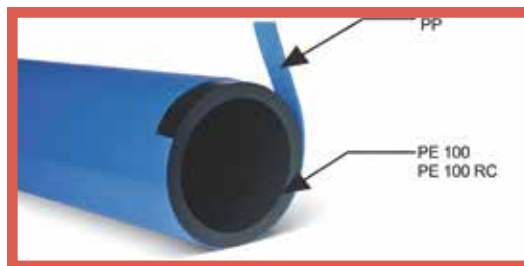
TUBO IN POLIETILENE CORAZZATO PAS 1075 - TIPO 3

APPLICAZIONI INNOVATIVE



Posa senza letto di sabbia:

Lo strato aggiuntivo di PP esterno, protegge il tubo contro le incisioni da parte di pietre appuntite permettendo la posa senza letto di sabbia.



Trivellazioni orizzontali controllate (TOC):

Per la costruzione di nuove o il risanamento di vecchie condotte in aree in cui non è semplice eseguire operazioni di scavo a cielo aperto.



Pipe Bursting:

Ricostruzione di una nuova tubazione quando la vecchia condotta sia fortemente deformata o quando sia richiesto un maggior diametro

TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ PER PASSAGGIO CAVI ELETTRICI E FIBRA OTTICA



Ø est	SDR17		SDR13,6		SDR11	
(COD. PERID...)						
mm	sp.	euro/ml	sp.	euro/ml	sp.	euro/ml
	mm	barre	mm	barre	mm	barre
110	6,6	9,97	8,1	12,02	10	14,38
125	7,4	14,51	9,2	17,37	11,4	21,42
140	8,3	18,20	10,3	22,15	12,7	26,73
160	9,5	23,76	11,8	28,91	14,6	35,05
200	11,9	37,02	14,7	45,03	18,2	54,65
225	13,4	46,96	16,6	57,15	20,5	69,16
250	14,8	57,56	18,4	70,41	22,7	85,07

AMBITO DI UTILIZZO

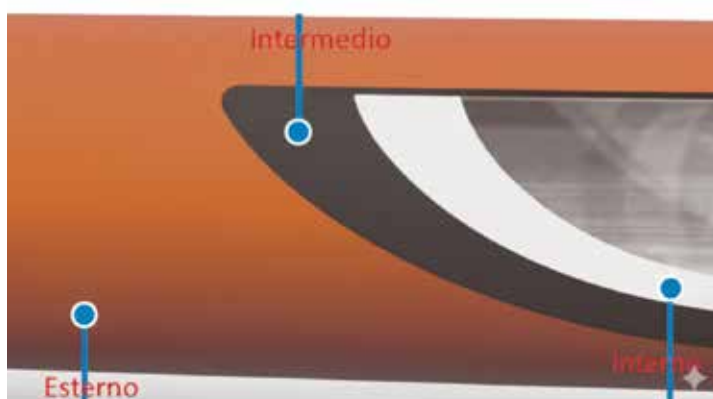
Tubo ad alta resistenza, triplo strato è prodotto in polipropilene ad alto modulo (PPHM) a lo strato interno è ad alta resistenza all'abrasione, lo strato intermedio ad alta rigidità meccanica per la realizzazione di condotte di scarico interrate non in pressione all'esterno delle strutture abitative con marcatura "U" Il tubo in PP-HM resiste nel tempo e le sue prestazioni non diminuiscono, grazie alle proprietà del PPHM, resistente all'abrasione e con eccellenti qualità fisiche, chimiche e meccaniche, idoneo all'installazione a -10°C, utilizzabile anche in installazioni che prevedono pulizia ad alta pressione o con raschiatore a catena.

TUBAZIONI IN PP HM TRIPLO STRATO

Caratteristiche tecniche:

Standard di riferimento : EN 13476-2:2020, UNI EN 13476-2:2020, Tubazioni in materiale plastico per impianti fognari e di scarico sotterranee non pressurizzate a più pareti

Specifiche: Raccordi e sistema, Marcatura "U". Le tubazioni sono prodotte per estrusione stratificata dei tre strati. Le pareti compatte sono realizzate in "PP", la parte esterna in PP – HM additivato, la parte intermedia PP -HM con aggiunta di minerali, la parte interna solo PP -HM. Le tubazioni sono smussate ad entrambe le estremità . Il bicchiere sigillante è consegnato separatamente.



DESCRIZIONE

Le tubazioni monostrato realizzate in Polipropilene PP inteso per l'utilizzo in impianti fognari sotterranee non pressurizzate all'esterno delle strutture abitative, con marcatura "U". Le tubazioni PP monostrato sono resistenti all'acqua con diversi valori PH, come: acque reflue domestiche, pluviali, di superficie e acque sotterranee. Le proprietà meccaniche con riferimento alle tubazioni SN 10 (Numero rigidità maggiore o uguale 10kN/m²) permettono l'utilizzo sotto condizioni di più alti carichi statici e dinamici.

Caratteristiche tecniche:

Standard di riferimento: SR EN 1852 - 1 "sistemi di tubazioni in materiale plastico per impianti fognari e di scarico sotterranee non pressurizzate - Polipropilene P - Parte 1: Specifiche per tubazioni, raccordi e sistema". Marcatura "U". Le tubazioni sono prodotte per estrusione. Le pareti compatte sono realizzate in PP, di colore Arancione-Marrone. Il polipropilene usato è HM-PP. le tubazioni sono smussate ad entrambe le estremità. Il bicchiere sigillante è consegnato separatamente. I bicchieri sono realizzati per iniezioni di PP secondo la normativa EN 1852 - 1: 2018 e sono marcati con il codice standard per il campo di utilizzo (marcatura "UD". I bicchieri includono adeguata guarnizione e sono compatibili con le tubazioni. esaminato all'occhio nudo, la superficie deve essere liscia, pulita, senza bordi taglienti o altri difetti superficiali che possono impattare la performance delle tubazioni.



Dimensioni:

D (mm)	L (m)	SN 8 spessore (mm)	SN10 spessore (mm)
110	6	3,8	4,2
125	6	4,3	4,8
160	6	5,5	6,7
200	6	6,9	8,2
250	6	8,6	10,2
315	6	10,8	12,9
400	6	13,7	15,3

RACCORDI IN POLIETILENE

RACCORDI ELETTRISALDABILI IN PE 100

MANICOTTO ELETTRISALDABILE



De	Pn 6 SDR26 (COD. 036016) €/pz	Pn 10 SDR17 (COD.037016) €/pz	Pn 16 SDR11 (COD.038016) €/pz	Pn 25 SDR7,4 (COD. 037025) €/pz
20	-	-	4,91	-
25	-	-	5,27	-
32	-	-	5,36	6,43
40	-	-	5,80	6,70
50	-	-	8,04	10,36
63	-	-	8,48	14,65
75	-	-	13,48	21,61
90	-	13,13	14,47	24,74
110	15,23	16,25	17,95	31,70
125	21,38	22,86	25,36	43,85
140	26,41	28,40	31,43	58,23
160	26,73	33,58	35,36	70,55
180	37,67	46,35	49,03	81,27
200	40,91	49,29	61,17	112,34
225	52,81	65,01	73,76	162,53
250	91,61	98,59	113,77	212,72
280	108,54	131,10	162,53	285,59
315	125,55	156,64	186,20	423,38
355	183,30	246,21	315,15	886,24
400	211,90	305,33	417,58	1329,27
450	273,78	482,50	585,91	1539,00
500	340,69	571,18	785,77	2632,50
560	472,72	669,59	1073,24	-
630	566,27	915,80	1959,48	-
710	1477,04	2737,39	3347,86	-
800	2067,85	3859,83	4332,42	-
900	3200,15	4431,01	8664,84	-
1000	3840,21	5710,98	10125,00	-
1100	a richiesta	a richiesta	a richiesta	-
1200	a richiesta	a richiesta	a richiesta	-
1400	a richiesta	-	-	-



GOMITO ELETTROSALDABILE



De	Pn16 SDR11 90° (COD.039002) €/pz	Pn16 SDR11 45° (COD.039003) €/pz	Pn16 SDR11 22,50° (COD.039022) €/pz	Pn16 SDR11 11,25° (COD.039011) €/pz
20	17,32	23,75	-	-
25	17,32	23,75	-	-
32	17,32	17,32	-	-
40	18,84	18,84	-	-
50	23,13	23,13	-	-
63	24,20	24,20	-	-
75	34,56	34,56	-	-
90	35,90	35,90	41,31	41,31
110	48,85	48,85	-	-
125	68,94	68,94	84,73	84,73
140	108,41	108,41	-	-
160	120,11	120,11	-	-
180	161,55	161,55	186,14	186,14
200	236,38	236,38	-	-
225	293,45	293,45	-	-
250	512,06	482,50	610,50	610,50
315	768,09	728,71	925,59	925,59

TEE 90° ELETTROSALDABILE (COD.039001)



De	Pn16 SDR11 €/pz
20	16,34
25	16,34
32	16,52
40	19,74
50	23,13
63	25,18
75	38,49
90	42,51
110	58,67
125	81,80
140	136,99
160	142,88
180	211,83
200	305,33
225	384,09
250	635,21
315	955,18

TEE 90° ELETTROSALDABILE RIDOTTA (COD.039001)



De	De1	Pn16 SDR11 €/pz
90	63	48,31
90	75	48,31
110	63	64,03
125	63	88,59
140	90	88,59
160	110	156,65
180	90	156,64
180	125	231,47
200	90	231,47
200	125	344,62
200	180	344,62
225	110	344,62
225	160	413,56
250	125	413,56
250	180	708,97
315	125	708,97
315	180	1014,21

RIDUZIONE ELETTROSALDABILE (COD.039004)



De	De1	Pn16 SDR11 €/pz
25	20	10,89
32	20	12,86
32	25	12,86
40	20	14,38
40	25	14,38
40	32	14,38
50	25	15,36
50	32	15,36
50	40	15,36
63	25	16,61
63	32	16,61
63	40	16,61
63	50	16,61
75	50	23,75
75	63	23,75
90	50	25,63

De	De1	Pn16 SDR11 €/pz
90	63	25,63
90	75	25,63
110	63	34,56
110	75	34,56
110	90	34,56
125	63	56,26
125	90	56,26
125	110	56,26
140	90	66,98
160	90	73,94
160	110	73,94
160	125	73,94
180	90	107,34
180	125	107,34
180	140	107,34
180	160	107,34

De	De1	Pn16 SDR11 €/pz
200	110	157,53
200	160	157,53
200	180	157,53
225	160	211,83
250	180	354,44
315	200	620,30
315	250	620,30

CALOTTA ELETTROSALDABILE (COD.039006)



De	Pn16 SDR11 €/pz
20	11,88
25	11,88
32	11,88
40	13,31
50	16,79
63	18,49
75	25,45
90	28,84

De	Pn16 SDR11 €/pz
110	39,38
125	49,74
140	69,92
160	75,37
180	96,98
200	137,88
225	168,51
250	219,68

De	Pn16 SDR11 €/pz
280	306,31
315	423,38

COLLARE DI PRESA IN CARICO ELETTROSALDABILE CON PERFORATORE (COD.038021)



De	De1	Pn16 SDR11 €/pz
40	20	39,92
50	20	40,45
63	20	41,79
75	20	43,40
90	20	44,83
110	20	46,88
125	20	47,33
140	20	54,21
160	20	54,65
180	20	61,17
200	20	61,62
225	20	79,93
250	20	105,47
280	20	122,17
315	20	149,76
40	25	40,45
50	25	40,90
63	25	41,79
75	25	43,40
90	25	44,83
110	25	46,88

De	De1	Pn16 SDR11 €/pz
125	25	47,33
140	25	54,21
160	25	54,65
180	25	61,17
200	25	61,62
225	25	79,93
250	25	105,47
280	25	122,17
315	25	149,76
40	32	40,45
50	32	40,90
63	32	41,35
75	32	43,40
90	32	44,83
110	32	46,88
125	32	47,33
140	32	54,21
160	32	54,65
180	32	61,17
200	32	61,62
225	32	79,93

De	De1	Pn16 SDR11 €/pz
250	32	105,47
280	32	122,17
315	32	149,76
63	40	74,39
75	40	76,89
90	40	77,87
110	40	81,80
125	40	84,75
140	40	85,19
160	40	86,71
180	40	97,96
200	40	100,47
225	40	108,41
250	40	138,87
280	40	165,48
315	40	186,20
63	50	75,37
75	50	76,89
90	50	77,87
110	50	81,80
125	50	84,75

De	De1	Pn16 SDR11 €/pz
140	50	85,73
160	50	86,71
180	50	98,59
200	50	100,47
225	50	108,41
250	50	139,85
280	50	165,48
315	50	186,20
63	63	74,39
75	63	76,89
90	63	77,87
110	63	81,80
125	63	84,75
140	63	85,19
160	63	86,71
180	63	98,59
200	63	100,47
225	63	108,41
250	63	139,85
280	63	165,48
315	63	186,20

COLLARE DI PRESA IN CARICO ELETTROSALDABILE CON VALVOLA (COD. 038021V)



De	De1	Pn16 SDR11 €/pz
63	20	256,03
75	20	260,94
90	20	265,85
110	20	275,77
125	20	285,59
140	20	296,48
160	20	305,33
180	20	315,15
200	20	320,06
225	20	329,97
250	20	339,80
280	20	374,27
315	20	393,91
63	25	256,03
75	25	260,94
90	25	265,85
110	25	275,77
125	25	285,59
140	25	296,48
160	25	305,33
180	25	315,15
200	25	320,06

De	De1	Pn16 SDR11 €/pz
225	25	329,97
250	25	339,80
280	25	374,27
315	25	393,91
63	32	256,03
75	32	260,94
90	32	265,85
110	32	275,77
125	32	285,59
140	32	296,48
160	32	305,33
180	32	315,15
200	32	320,06
225	32	329,97
250	32	339,80
280	32	374,27
315	32	393,91
90	40	279,45
110	40	289,98
125	40	299,70
140	40	311,85

De	De1	Pn16 SDR11 €/pz
160	40	319,95
180	40	331,29
200	40	336,15
225	40	348,30
250	40	356,40
280	40	393,66
315	40	413,10
90	50	279,45
110	50	289,98
125	50	299,70
140	50	311,85
160	50	319,95
180	50	331,29
200	50	336,15
225	50	348,30
250	50	356,40
280	50	393,66
315	50	413,10
90	63	279,45
110	63	289,98
125	63	299,70
140	63	311,85
160	63	319,95
180	63	331,29
200	63	336,15
225	63	348,30
250	63	356,40
280	63	393,66
315	63	413,10

COLLARE DI PRESA IN CARICO CON VALVOLA DI SICUREZZA "GAS STOP" (COD. 076066)



De	De1	Pn16 SDR11 €/pz
180	20	Richiesta
200	20	Richiesta
225	20	Richiesta
250	20	Richiesta
280	20	Richiesta
315	20	Richiesta
40	32	Richiesta
50	32	Richiesta
63	32	Richiesta
75	32	Richiesta
90	32	Richiesta
110	32	Richiesta
125	32	Richiesta
140	32	Richiesta
160	32	Richiesta
180	32	Richiesta
200	32	Richiesta
225	32	Richiesta
250	32	Richiesta
280	32	Richiesta
315	32	Richiesta

De	De1	Pn16 SDR11 €/pz
40	20	Richiesta
50	20	Richiesta
63	20	Richiesta
75	20	Richiesta
90	20	Richiesta
110	20	Richiesta
125	20	Richiesta
140	20	Richiesta
160	20	Richiesta

ADATTATORI DI SICUREZZA "GAS STOP" (COD. 074360)



De	De1	Pn16 SDR11 €/pz
32	25	88,59
50	40	393,91
63	50	433,30
25	20	88,59
32	25	88,59
50	40	393,91
63	50	433,30
20	15	88,59
32	25	88,59
63	50	433,30

ASTA DI PROLUNGA TELESCOPICA (COD. AMTCPV)



Derivazione	€/pz
32	196,99
63	196,99

COLLARE DI PRESA SEMPLICE ELETTRISALDABILE (COD.038020)



De	De1	Pn16 SDR11 €/pz	De	De1	Pn16 SDR11 €/pz
40	20	28,22	200	25	46,44
50	20	28,22	225	25	49,03
63	20	29,38	250	25	73,41
75	20	30,36	280	25	84,48
90	20	31,08	315	25	95,64
110	20	32,95	40	32	28,22
125	20	34,74	50	32	28,22
140	20	38,49	63	32	29,38
160	20	38,49	75	32	30,36
180	20	45,81	90	32	31,08
200	20	46,44	110	32	32,95
225	20	49,03	125	32	34,74
250	20	73,41	140	32	38,49
280	20	84,48	160	32	38,49
315	20	95,64	180	32	45,81
40	25	28,22	200	32	46,44
50	25	28,22	225	32	49,03
63	25	29,38	250	32	73,41
75	25	30,36	280	32	84,48
90	25	31,08	315	32	95,64
110	25	32,95			
125	25	34,74			
140	25	38,49			
160	25	38,49			
180	25	45,81			

De	De1	Pn16 SDR11 €/pz	De	De1	Pn16 SDR11 €/pz	De	De1	Pn16 SDR11 €/pz
40	40	28,22	280	50	84,48	200	75	133,06
50	40	28,22	315	50	95,64	225/280	75	137,88
63	40	29,38	63	63	29,38	315/450	75	236,38
75	40	30,36	75	63	30,36	500/900	75	1083,15
90	40	31,08	90	63	31,08	90	90	96,54
110	40	32,95	110	63	32,95	110	90	103,50
125	40	34,74	125	63	34,74	125	90	108,41
140	40	38,49	140	63	38,49	140	90	113,32
160	40	38,49	160	63	38,49	160	90	118,24
180	40	45,81	180	63	45,81	180	90	123,15
200	40	46,44	200	63	46,44	200	90	133,06
225	40	49,03	225/280	63	72,87	225/280	90	137,88
250	40	73,41	315/450	63	110,29	315/450	90	236,38
280	40	84,48	500/900	63	541,53	500/900	90	1083,15
315	40	95,64	110	75	103,50			
63	50	29,38	125	75	108,41			
75	50	30,36	140	75	113,32			
90	50	31,08	160	75	118,24			
110	50	32,95	180	75	123,15			
125	50	34,74						
140	50	38,49						
160	50	38,49						
180	50	45,81						
200	50	46,44						
225	50	49,03						
250	50	73,41						



COLLARE DI PRESA SEMPLICE ELETTRORISALDABILE GRANDI VOLUMI (COD.038020)



De	De1	Pn16 SDR11 €/pz
125	110	108,41
160	110	118,24
180	110	123,15
200/225	110	157,53
250/280	110	197,00
315/400	110	315,15
450/500	110	630,21
560/630	110	866,50
710/800	110	1526,18
900/1000	110	1624,68
160	125	118,24
180	125	123,15
200/225	125	157,53
250/280	125	197,00
315/400	125	315,15
450/500	125	630,21
560/630	125	866,50
710/800	125	1526,18
900/1000	125	1624,68

De	De1	Pn16 SDR11 €/pz
315/400	160	334,80
450/500	160	649,94
560/630	160	886,24
710/800	160	1821,68
900/1000	160	1920,09
315	200	901,53
355	200	952,56
400	200	952,56
450	200	1054,62
500	200	1080,14
560	200	1082,16
630	200	1233,23
710	200	1683,99
800	200	1683,99
900	200	1769,04
1000	200	1769,04
1200	200	2296,35
315	225	961,07
355	225	1012,10
400	225	1012,10
450	225	1114,16
500	225	1139,67
560	225	1181,79
630	225	1292,76
710	225	1743,12
800	225	1743,53

De	De1	Pn16 SDR11 €/pz
900	225	1828,58
1000	225	1828,58
1200	250	2355,89
450	250	1139,67
500	250	1165,19
560	250	1207,71
630	250	1318,28
710	250	1769,04
800	250	1769,04
900	250	1854,09
1000	250	1854,09
1200	250	2381,40
560	315	1522,40
630	315	1632,96
710	315	2083,73
800	315	2083,73
900	315	2194,29
1200	315	2721,60

COLLARE PER L'INSERIMENTO DI PALLONE OTTURATORE (COD.038023)



De	Pn16 SDR11 €/pz
90	176,82
110	187,54
125	196,47
140	221,47
160	231,29
180	243,80
200	260,76
225-280	270,59
315-450	315,24

COLLARE DI TRANSIZIONE CON DERIVAZIONE FILETTATA FEMMINA (COD.038100)



De	Pn16 SDR11 €/pz
90 x 2"	247,32
110 x 2"	268,92
125 x 2"	271,08
140 x 2"	294,84
160 x 2"	313,20
180 x 2"	317,52
200 x 2"	352,08

RACCORDI DI TRANSIZIONE

RACCORDO DI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO ZINCATO, CURVO FILETTATO RIVESTITO IN PE (COD.038135)



De	Dn	Pn16 SDR11 €/pz
25	20	53,29
32	25	68,36
40	32	80,91
50	40	91,70
63	50	140,90

RACCORDO DI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO, ZINCATO ESTREMITA' FILETTATE RIVESTITO IN PE (COD.038125)



De	Dn	Pn16 SDR11 €/pz
25	3/4"	23,25
32	1"	25,11
40	1"1/2	30,69
50	1"1/4	38,60
63	2"	47,90
75	2"1/2	84,63
90	3"	106,49
110	4"	151,59
125	4"	223,20

RACCORDO DI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO GREZZO CON ESTREMITA' A SALDARE (COD.038120)



De	Dn	Pn16 SDR11 €/pz
32	1"	19,53
40	1"1/2	26,04
50	1"1/4	33,95
63	2"	39,34
75	2"1/2	90,21
90	3"	91,14
110	4"	162,75
125	4"	164,15
140	5"	190,65
160	6"	379,44
180	6"	381,30
200	8"	465,00
225	8"	465,00
250	10"	1302,00
280	10"	1302,00
315	12"	1209,00

RACCORDO DI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO ZINCATO CON ESTREMITA' A SALDARE (COD.038120Z)



De	Dn	Pn16 SDR11 €/pz
25	3/4"	23,25
32	1"	25,11
40	1"1/2	30,69
50	1"1/4	38,60
63	2"	47,90
75	2"1/2	84,63
90	3"	106,49
110	4"	151,59
125	4"	223,20

TRONCHETTO A T DI TRANSIZIONE PE/ACC (COD.038040)



De	Dn	Pn16 SDR11 €/pz
32	25	a richiesta
40	32	a richiesta
50	40	a richiesta
63	50	a richiesta
75	65	a richiesta
90	80	a richiesta

RACCORDO DI TRANSIZIONE PE/OTTONE, FILETTATO MASCHIO (COD. 038046)



De	Dn	Pn16 SDR11 €/pz
20	1/2	15,81
25	3/4	15,81
32	1	18,41
40	1 1/4	29,76
50	1 1/2	38,13
63	2	45,57
75	2 1/2	97,65
90	3	113,46
110	4	209,25

RACCORDO DI TRANSIZIONE PE/OTTONE, FILETTATO FEMMINA (COD. 038048)



De	Dn	Pn16 SDR11 €/pz
20	1/2	13,21
25	3/4	13,21
32	1	16,74
40	1 1/4	23,25
50	1 1/2	30,69
63	2	36,27
75	2 1/2	75,14
90	3	85,56
110	4	159,03

VALVOLA A SFERA PE DA INTERRO COMPLETA DI ASTA DI MANOVRA E TUBO PROTETTORE (COD.074040)



De	€/pz
20	a richiesta
25	a richiesta
32	a richiesta
40	a richiesta
50	a richiesta
63	a richiesta
75	a richiesta
90	a richiesta
110	a richiesta
125	a richiesta
160	a richiesta
180	a richiesta
200	a richiesta
225	a richiesta
250	a richiesta

RACCORDI A CODOLO LUNGO TESTA A TESTA IN PE 100

GOMITO TESTA/TESTA A 90°



De	Pn10 SDR17 (COD. 037002)	Pn16 SDR11 (COD. 038002)	Pn25 SDR7,4 (COD. 038003)
	€/pz	€/pz	€/pz
20	-	4,51	-
25	-	4,51	8,72
32	-	4,92	9,13
40	-	5,23	9,74
50	-	7,28	13,84
63	9,13	9,84	20,92
75	12,61	13,53	31,07
90	16,00	17,02	46,45
110	30,25	32,20	71,26
125	42,76	45,63	140,16
140	58,85	62,75	177,48
160	64,49	69,00	222,70
180	78,64	98,43	291,60
200	109,40	129,40	344,82
225	147,34	157,18	448,78
250	209,47	239,62	700,91
280	446,32	477,08	1010,56
315	460,17	490,62	1163,23
355	825,18	1085,20	1899,11
400	1198,30	1639,08	2577,36
450	a richiesta	a richiesta	a richiesta
500	a richiesta	a richiesta	a richiesta

GOMITO TESTA/TESTA A 45°



De	Pn10 SDR17 (COD. 037004)	Pn16 SDR11 (COD.038004)	Pn25 SDR7,4 (COD.038005)
	€/pz	€/pz	€/pz
20	-	6,25	-
25	-	6,25	-
32	-	6,25	-
40	-	6,25	10,77
50	-	6,66	14,97
63	9,13	10,05	20,30
75	12,00	13,12	28,30
90	15,17	16,61	40,71
110	29,43	32,30	67,88
125	42,45	46,86	144,67
140	53,73	59,06	184,35
160	62,75	69,00	212,55
180	73,82	81,10	307,49
200	100,69	110,74	323,28
225	130,01	142,42	447,66
250	179,84	197,89	592,33
280	377,52	414,95	907,82
315	391,16	428,48	1039,99
355	599,10	836,56	1356,50
400	825,18	1186,92	1921,77
450	Richiesta	Richiesta	Richiesta
500	Richiesta	Richiesta	Richiesta

TEE 90° TESTA/TESTA



De	Pn10 SDR17 (COD.037006) €/pz	Pn16 SDR11 (COD. 038006) €/pz	Pn25 SDR7,4 (COD.038009) €/pz
20	-	5,54	-
25	-	5,54	11,48
32	-	6,25	12,71
40	-	7,28	13,84
50	-	8,31	17,02
63	10,66	11,07	21,84
75	14,35	15,28	34,45
90	22,66	24,20	44,81
110	33,84	35,68	66,54
125	51,27	54,14	110,12
140	74,54	78,85	154,93
160	94,43	99,87	208,04
180	127,14	134,63	357,22
200	161,69	172,97	471,44
225	220,03	232,85	581,05
250	323,28	347,07	955,30
280	572,03	604,84	1330,56
315	585,56	620,63	1597,35
355	932,64	1162,10	2034,76
400	1430,02	1665,13	2566,08
450	1803,03	2168,15	3956,52
500	2549,16	3019,38	5290,37
560	3146,00	3954,17	a richiesta
630	4377,01	5352,71	a richiesta

TEE 90° RIDOTTA TESTA/TESTA



De	De1	Pn10 SDR17 (COD.037006) €/pz	Pn16 SDR11 (COD.038006) €/pz	De	De1	Pn10 SDR17 (COD.037006) €/pz	Pn16 SDR11 (COD.038006) €/pz
90	50	25,63	27,99	250	125	411,46	452,17
90	63	25,63	27,99	250	160	411,46	452,17
110	50	37,83	41,42	250	180	411,46	452,17
110	63	37,83	41,42	250	200	411,46	452,17
110	90	37,83	41,42	280	110	544,35	599,10
125	63	57,11	62,75	280	225	544,35	599,10
125	90	57,11	62,75	315	110	654,57	720,09
140	63	83,36	91,56	315	125	654,57	720,09
140	90	83,36	91,56	315	160	654,57	720,09
160	63	105,71	116,07	315	180	654,57	720,09
160	90	105,71	116,07	315	200	654,57	720,09
160	110	105,71	116,07	315	225	654,57	720,09
160	125	105,71	116,07	355	110	1045,73	1390,44
180	63	141,90	155,95	355	160	1045,73	1390,44
180	90	141,90	155,95	355	200	1045,73	1390,44
180	110	141,90	155,95	355	225	1045,73	1390,44
180	125	141,90	155,95	355	250	1045,73	1391,06
200	63	209,47	230,19	400	110	1602,89	1935,30
200	90	209,47	230,19	400	160	1602,89	1935,30
200	110	209,47	230,19	400	225	1602,89	1935,30
200	125	209,47	230,19	450	160	2056,29	2540,14
200	160	209,47	230,19	450	225	2056,29	2540,14
200	180	209,47	230,19	450	315	2056,29	2540,14
225	90	252,13	277,04	500	160	2854,40	3507,74
225	110	252,13	277,04	500	250	2854,40	3507,74
225	125	252,13	277,04	500	315	2854,40	3507,74
225	160	252,13	277,04	560	250	3507,74	4596,33
225	180	252,13	277,04	630	160	4838,20	6289,65
250	110	411,46	452,17	630	250	4838,20	6289,65
				630	315	4838,20	6289,65

CROCE TESTA/TESTA



De	Pn10 SDR17 (COD.037150) €/pz	Pn16 SDR11 (COD.038150) €/pz	Pn25 SDR7,4 (COD.038160) €/pz
63	25,18	32,30	47,47
75	37,86	48,50	74,64
90	58,49	74,64	108,17
110	87,78	111,97	161,69
125	132,08	167,85	267,30
140	194,95	248,74	375,47
160	223,08	282,27	509,89
180	271,84	345,74	858,09
200	403,92	509,89	1156,46
225	487,41	584,44	1492,16
250	795,95	1019,69	2337,74
280	1234,61	1566,80	3233,05
315	1277,92	1604,12	3854,71
355	1732,83	2424,79	-

RIDUZIONE TESTA/TESTA



De	De1	Pn10 SDR17 (COD.037008) €/pz	Pn16 SDR11 (COD.038008) €/pz	Pn25 SDR7,4 (COD.038170) €/pz
25	20	-	6,15	-
32	20	-	6,15	-
32	25	-	6,15	-
40	20	-	6,15	-
40	25	-	6,15	12,51
40	32	-	6,15	12,51
50	25	-	6,15	12,51
50	32	-	6,15	12,51
50	40	-	6,15	12,51
63	25	-	6,87	15,69
63	32	-	6,87	15,69
63	40	-	6,87	15,69
63	50	-	6,87	15,69
75	32	-	8,51	19,79
75	40	-	8,51	19,79
75	50	-	8,51	19,79
75	63	-	8,51	19,79
90	50	-	11,28	26,15
90	63	-	11,28	26,15
90	75	-	11,28	26,15
110	50	14,05	15,07	34,66
110	63	14,05	15,07	34,66
110	75	14,05	15,07	34,66
110	90	14,05	15,07	34,66
125	63	19,89	21,22	48,91
125	75	19,89	21,22	48,91
125	90	19,89	21,22	48,91

De	De1	Pn10 SDR17 (COD.037008) €/pz	Pn16 SDR11 (COD.038008) €/pz	Pn25 SDR7,4 (COD.038170) €/pz
125	110	19,89	21,22	48,91
140	90	30,96	32,91	76,69
140	110	30,96	32,91	76,69
140	125	30,96	32,91	76,69
160	90	37,42	39,99	86,23
160	110	37,42	39,99	86,23
160	125	37,42	39,99	86,23
160	140	37,42	39,99	86,23
180	63	43,17	45,93	-
180	110	43,17	45,93	-
180	125	43,17	45,93	109,40
180	140	43,17	45,93	109,40
180	160	43,17	45,93	109,40
200	90	56,50	60,39	-
200	140	56,50	60,39	144,67
200	160	56,50	60,39	144,67
200	180	56,50	60,39	144,67
225	110	76,90	82,33	-
225	160	76,90	82,33	174,10
225	180	76,90	82,33	174,10
225	200	76,90	82,33	174,10
250	180	103,25	116,99	269,15
250	200	103,25	116,99	269,15
250	225	103,25	116,99	269,15
315	225	169,18	192,15	-
315	250	169,18	192,15	-

Altre misure disponibili a codolo corto o a richiesta

CALOTTA TESTA/TESTA



De	Pn10 SDR17 (COD.037010) €/pz	Pn16 SDR11 (COD.038010) €/pz	Pn25 SDR7,4 (COD.038180) €/pz
20	-	4,41	-
25	-	4,41	7,38
32	-	5,84	10,46
40	-	6,77	12,20
50	-	8,10	14,05
63	8,61	9,23	17,94
75	9,95	10,77	26,35
90	12,20	13,23	42,65
110	18,35	19,89	57,11
125	20,61	22,35	61,42
140	33,53	36,30	91,25
160	34,25	37,32	97,10
180	41,22	44,81	127,76
200	67,16	73,11	142,42
225	83,36	90,74	171,84
250	90,74	98,23	191,12
280	115,35	125,60	290,58
315	205,78	223,83	401,31

ADATTATORI DI FLANGIA (CARTELLA) CODOLO LUNGO



De	Pn10 SDR17 (COD.037012) €/pz	Pn16 SDR11 (COD.038012) €/pz	Pn25 SDR7,4 (COD.038190) €/pz
20	-	5,74	-
25	-	5,74	11,38
32	-	5,74	11,89
40	-	6,25	12,71
50	-	6,77	13,23
63	6,56	7,28	14,05
75	8,31	9,02	16,41
90	10,87	11,89	21,63
110	14,25	16,41	27,89
125	15,79	17,02	34,14
140	20,81	21,53	42,35
160	24,92	27,68	50,24
180	40,71	44,19	73,31
200	48,50	51,47	96,18
225	51,98	55,47	149,18
250	79,26	84,79	186,61
280	115,35	124,37	261,15
315	130,01	145,90	348,20
355	222,70	277,04	-
400	454,42	491,75	-

FLANGE

FLANGIA IN ACCIAIO ZINCATO PER ADATTATORI (CARTELLA)



De/PE	Dn	PN10 (COD.038014...Z) €/pz	PN16 (COD.048038...Z) €/pz
25	20	-	6,48
32	25	-	7,56
40	32	-	13,50
50	40	-	14,58
63	50	-	18,90
75	65	-	23,22
90	80	-	25,92
110	100	-	33,48
125	100	-	33,48
140	125	-	40,50
160	150	-	55,08
180	150	-	55,08
200	200	71,28	72,36
225	200	71,28	72,36
250	250	93,96	111,24
280	250	93,96	111,24
315	300	109,08	146,88
355	350	156,60	228,96
400	400	206,28	274,32
450	500	280,80	507,60
500	500	280,80	507,60
560	600	399,60	712,80
630	600	399,60	712,80
710	700	486,00	734,40
800	800	615,60	835,92
900	900	717,12	1026,00
1000	1000	899,64	1474,20
1200	1200	1242,00	2257,20

FLANGIA IN ALLUMINIO PER ADATTATORI (CARTELLA)



De/PE	Dn	Pn16 (COD.048138) €/pz	Pn10 (COD.048137) €/pz
32	25	9,04	-
40	32	13,41	-
50	40	14,69	-
63	50	16,50	-
75	65	21,09	-
90	80	23,88	-
110	100	26,82	-
125	100	26,82	-
140	125	31,79	-
160	150	37,21	-
180	150	37,21	-
200	200	51,98	56,70
225	200	51,98	56,70
250	250	79,10	73,14
280	250	82,87	73,14
315	300	106,22	93,56
Diametri superiori a richiesta			

MACCHINE SALDATRICI ED ATTREZZATURE AUSILIARIE

SALDATRICE AD ELETTROFUSIONE AD IMPOSTAZIONE MANUALE CON PENNA OTTICA/SCANNER



Codice	Modello	d	€
095126	ad impostazione manuale	20-315	3412,8
095128	automatica a lettura ottica con scanner	20-315	4017,6
0380047	Ricambi - Spinotti adattatori da 4,7 mm		212,76

Saldatrice testa a testa
A RICHIESTA

RASCHIATORE MANUALE (COD. 038001001)



Campo di lavoro	Peso (kg.)	€
tutti	0,095	18,14

RASCHIATORE MECCANICO (COD. 094010)



Campo di lavoro	Peso (kg.)	€
63-225	1,9	1674,92
90-355	4,7	1758,83
110-500	6	2118,31
450-800	-	a richiesta
900-1200	25	a richiesta

ALLINEATORE (COD. 094009)



Campo di lavoro	Peso (kg.)	€
20-63	4,1	1347,19
40-160	15,0	2891,70
* 90-400	30,0	3628,80
400-1200	210,0	a richiesta

TERZO ASSE PER ALLINEATORE (COD.094009....A)



mm	Peso (kg.)	€
20x63	2,0	515,97
40x160	7,0	1357,40
90X400	15,0	1247,40

TAGLIATUBO A CESOIA (COD.0972010)



Campo di lavoro	Peso (kg.)	€
16-42	0,9	56,7
16-63	2,7	289,17

TAGLIATUBO A ROTAZIONE (COD.1032114)



Campo di lavoro	Peso (kg.)	€
16-63	1,7	159,89
50-140	2,2	284,63
110-160	2,6	525,04

TAGLIATUBO A GHIGLIOTTINA (COD.1032115)



Campo di lavoro	Peso (kg.)	€
63-125	7,47	2788,51
63-225	17,00	4901,15
63-315	34,00	11857,10

SUPPORTO PER TUBI PE (COD. 094011)



Campo di lavoro	Peso (kg.)	€
40-500	10	703,08

RULLIERA PER TUBI IN PE (COD. 094012)



Campo di lavoro	Peso (kg.)	€
0-315	4,5	362,88

ARROTONDATORE PER TUBI PE (COD. 094013)



Range (mm)	€
20	240,27
25	252,25
32	252,25
40	356,45
50	261,66
63	274,73
75	416,79
90	389,50
110	445,30
125	392,17
160	557,72
180	788,37
200	751,46
225	802,40
250	893,66



MODELLO	TIPOLOGIA	€
Mini Schiacciato per SDR11 da 16 mm a 32 mm	Meccanico	129,69
Schiacciato 16mm - 63mm	Meccanico	266,33
Schiacciato 63mm-125mm	Meccanico	663,14
Schiacciato 63mm-200mm per SDR11 e 17	Idraulico	2234,56
Schiacciato 250 con 4 arresti di sicurezza e pompa manuale. 180mm-250mm	Idraulico	a richiesta
Schiacciato 250 con 4 arresti di sicurezza e pompa manuale. 250mm-400mm	Idraulico	1145,86

RACCORDI IN POLIPROPILENE

MANICOTTO (COD. C510)



DxD	Pack	Box	€
16x16	20	360	5,66
20x20	20	220	6,10
25x25	10	150	7,26
32x32	10	100	9,43
40x40	5	50	15,22
50x50	5	35	20,78
63x63	5	20	28,67
75x75	1	15	54,01
90x90	1	11	67,08
110x110	1	6	142,76

RACCORDO MASCHIO (COD. C511)



DxG	Pack	Box	€
16x1/2"	20	500	3,49
16x3/4"	20	500	3,49
20x1/2"	20	400	3,49
20x3/4"	20	400	3,49
25x1/2"	10	250	3,98
25x3/4"	10	250	3,98
25x1"	10	250	3,98
32x3/4"	10	150	5,18
32x1"	10	150	5,18
32x1 1/4"	10	150	5,66
40x1"	5	90	9,43
40x1 1/4"	5	90	9,43
40x1 1/2"	5	90	9,43
50x1 1/4"	5	55	12,36
50x1 1/2"	5	55	12,36
50x2"	5	55	12,36
63x1 1/2"	5	30	17,66
63x2"	5	30	17,66
63x2 1/2"	5	30	a richiesta
75x2"	1	25	35,16
75x2 1/2"	1	25	35,16
75x3"	1	25	35,16
90x2"	1	16	41,18
90x2 1/2"	1	16	41,18
90x3"	1	16	41,18
90x4"	1	16	49,40
110x3"	1	8	81,48
110x4"	1	8	81,48

MANICOTTO RIDOTTO (COD. C512)



DxD1	Pack	Box	€
20x16	20	260	7,22
25x20	10	180	7,26
32x20	10	110	8,80
32x25	10	110	8,80
40x25	5	70	14,80
40x32	5	70	14,80
50x25	5	40	19,07
50x32	5	40	19,07
50x40	5	40	19,07
63x32	5	25	27,17
63x40	5	25	27,17
63x50	5	20	27,17
75x50	1	15	0,00
75x63	1	15	49,19
90x63	1	12	0,00
90x75	1	12	65,18
110x90	1	6	136,54

ADATTATORE A GHIERA (COD. C525)



DxG	Pack	Box	€
25x1"	10	200	a richiesta
32x1"	10	140	a richiesta

RACCORDO FEMMINA COD. (C601)



DxG	Pack	Box	€
16x1/2"	20	500	3,82
20x1/2"	20	400	3,82
20x3/4"	20	340	3,82
25x1/2"	10	250	4,44
25x3/4"	10	250	4,44
25x1"	10	200	4,44
32x1/2"	10	150	a richiesta
32x3/4"	10	150	5,66
32x1"	10	150	6,38

DxG	Pack	Box	€
32x1 1/4"	10	130	6,38
40x1"	5	90	9,90
40x1 1/4"	5	90	9,90
40x1 1/2"	5	90	9,90
50x1 1/4"	5	55	a richiesta
50x1 1/2"	5	55	13,14
50x2"	5	55	13,14
63x1 1/2"	5	30	18,55
63x2"	5	30	18,55
75x2"	1	25	36,94
75x2 1/2"	1	25	36,94
75x3"	1	25	a richiesta
90x2"	1	16	45,12
90x2 1/2"	1	16	a richiesta
90x3"	1	16	45,12
110x4"	1	8	101,73

RACCORDO A T (COD. C514)



DxD1xD	Pack	Box	€
16x16x16	20	220	7,82
20x20x20	20	120	7,90
25x25x25	10	90	10,51
32x32x32	10	50	13,54
40x40x40	5	30	22,42
50x50x50	5	20	30,19
63x63x63	4	12	42,93
75x75x75	1	7	74,57
90x90x90	1	5	103,14
110x110x110	1	3	200,76

T FILETTATO FEMMINA (COD. C515)



DxGxD	Pack	Box	€
16x1/2"x16	20	240	6,24
20x1/2"x20	20	140	6,30
20x3/4"x20	20	140	6,30
25x1/2"x25	10	100	8,15
25x3/4"x25	10	100	8,15
25x1"x25	10	100	8,15
32x1/2"x32	10	60	a richiesta
32x3/4"x32	10	60	8,84
32x1"x32	10	60	8,84
40x1"x40	5	30	19,13
40x1 1/4"x40	5	30	19,13
40x1 1/2"x40	5	30	0,00
50x1 1/2"x50	5	20	25,63
50x2"x50	5	20	25,63
63x2"x63	4	12	36,59
75x2 1/2"x75	1	10	63,26
90x3"x90	1	6	98,08
110x4"x110	1	3	147,94

T FILETTATO MASCHIO (COD. C516)



DxGxD	Pack	Box	€
16x1/2"x16	20	240	6,38
20x1/2"x20	20	140	a richiesta
20x3/4"x20	20	140	a richiesta
25x3/4"x25	10	100	8,76
25x1"x25	10	100	a richiesta
32x1"x32	10	60	10,84
32x1 1/4"x32	10	60	a richiesta
40x1 1/4"x40	5	30	19,07
40x1 1/2"x40	5	30	a richiesta
50x1 1/2"x50	5	20	27,17
50x2"x50	5	20	a richiesta
63x2"x63	4	12	52,51
75x2 1/2"x75	1	10	a richiesta
90x3"x90	1	6	a richiesta
110x4"x110	1	3	a richiesta

T RIDOTTO (COD. C523)



DxD1xD	Box	€
25x20x25	100	10,25
32x25x32	60	13,24
40x32x40	20	22,43
50x40x50	20	30,19
63x50x63	12	39,86

GOMITO (COD. C513)



DxD	Pack	Box	€
16x16	20	360	6,10
20x20	20	200	6,10
25x25	10	150	7,45
32x32	10	80	9,26
40x40	5	50	15,99
50x50	5	30	22,42
63x63	5	15	27,17
75x75	1	11	52,51
90x90	1	8	65,18
110x110	1	4	134,76

GOMITO FILETTATO MASCHIO (COD. C519)



DxG	Pack	Box	€
16x1/2"	20	400	3,77
20x1/2"	20	260	3,98
20x3/4"	20	260	3,98
25x1/2"	10	180	a richiesta
25x3/4"	10	180	4,85
25x1"	10	180	a richiesta
32x1"	10	110	6,30
32x1 1/4"	10	110	a richiesta
40x1 1/4"	5	60	10,04
40x1 1/2"	5	60	a richiesta
50x1 1/2"	5	35	13,88
50x2"	5	35	a richiesta
63x2"	5	20	19,13
75x2 1/2"	1	14	a richiesta
75x3"	1	14	a richiesta
90x3"	1	10	a richiesta
110x4"	1	5	a richiesta

GOMITO FILETTATO FEMMINA (COD. C518)



DxG	Pack	Box	€
16x3/8"	20	400	4,73
16x1/2"	20	400	4,73
20x1/2"	20	260	4,73
20x3/4"	20	260	4,73
25x1/2"	10	180	5,66
25x3/4"	10	180	5,66
25x1"	10	160	5,66
32x1/2"	10	110	a richiesta
32x3/4"	10	110	7,58
32x1"	10	110	6,81
40x1 1/4"	5	60	13,24
40x1 1/2"	5	60	a richiesta
50x1 1/2"	5	35	17,66
50x2"	5	35	17,66
63x2"	5	20	23,91
75x2 1/2"	1	14	43,29
75x3"	1	14	43,29
90x3"	1	10	84,03
110x4"	1	5	143,52

ATTACCO A MURO (COD. C524)



DxG	Pack	Box	€
25x3/4"	10	150	a richiesta

RACCORDO FLANGIATO (COD. C520)



DxDN	D1	D2	n°Drill	Pack	Box	€
50x1 1/2"	110	150	4	1	12	46,22
63x2"	125	163	4	1	10	49,20
75x2 1/2"	145	185	4	1	5	71,30
75x3"	160	200	8	1	5	0,00
90x3"	160	200	8	1	3	86,57
90x4"	180	220	8	1	3	98,91
110x4"	180	220	8	1	2	124,83

TAPPO (COD. C521)



D	Pack	Box	€
16	20	500	3,30
20	20	400	4,36
25	10	250	4,73
32	10	150	5,66
40	5	90	9,43
50	5	60	13,88
63	5	30	18,77
75	1	28	44,46
90	1	22	50,86
110	1	8	109,62

GHIERA (COD. GHI)



D	€
16	a richiesta
20	a richiesta
25	a richiesta
32	a richiesta
40	a richiesta
50	a richiesta
63	a richiesta
75	a richiesta
90	a richiesta
110	a richiesta

TUBAZIONI E RACCORDI IN PVC

TUBI E RACCORDI IN PVC PER FOGNATURA

TUBI IN PVC RIGIDO PER SCARICHI INTERRATI CIVILI E INDUSTRIALI, NON A PRESSIONE

CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 1401-1



SN 4 SDR 41		colore rosso mattone RAL 8023								CODICE
Diametro	110	125	160	200	250	315	400	500	630	
Spessore	3,2	3,2	4	4,9	6,2	7,7	9,8	12,3	15,4	
Barra m 6 €/m	-	7,75	12,08	18,50	29,50	46,67	75,83	120,33	200,00	COD. PVC1401SN4D...M6
Barra m 3 €/m	-	8,91	13,90	21,28	33,93	53,67	87,21	138,38	230,00	COD. PVC1401SN4D...M3
Barra m 2 €/m	-	9,69	15,10	23,13	36,88	58,33	-	-	-	COD. PVC1401SN4D...M2
Barra m 1 €/m	-	10,46	16,31	24,98	39,83	63,00	-	-	-	COD. PVC1401SN4D...M1

SN 8 SDR 34		colore rosso mattone RAL 8023								CODICE
Diametro	110	125	160	200	250	315	400	500	630	
Spessore	3,2	3,7	4,7	5,9	7,3	9,2	11,7	14,6	18,4	
Barra m 6 €/m	6,75	8,83	14,50	22,25	34,67	56,17	92,33	142,33	243,00	COD. PVC1401SN8D...M6
Barra m 3 €/m	7,76	10,16	16,68	25,59	39,87	64,59	106,18	163,68	279,45	COD. PVC1401SN8D...M3












Informazioni di carico								
N. tubi da 6 m. per bancale	117	88	54	35	21	12	9	5/6
Metri di tubo per autotreno	5616	4224	2592	1680	1008	576	432	240


LEGENDA SIGLE:


SN = Minima rigidità anulare espressa in KN/m².


SDR = Rapporto tra il diametro esterno "De" e lo spessore del tubo "S".

RACCORDI IN PVC A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO

		DIAMETRO ESTERNO mm		110	125	160	200	250	315	400	500	630
	COD. 126390	Curva a 15°	€	9,34	13,16	23,48	30,74	82,66	165,46	514,12	-	-
	COD. 126400	Curva a 30°	€	9,34	13,16	23,48	40,99	82,66	165,46	385,58	-	-
	COD. 126010	Curva a 45°	€	5,54	7,13	14,70	25,24	69,65	139,44	324,96	642,22	1810,93
	COD. 126020	Curva a 87° 30'	€	7,40	9,16	18,30	35,35	84,42	157,57	467,34	881,09	1904,45
	COD. 126030	Braga semplice 45°	€	12,48	16,25	31,88	56,45	132,25	262,58	732,56	1448,02	-
	COD. 126040	Braga semplice 87° 30°	€	12,48	16,25	31,88	56,45	156,94	279,29	732,56	1448,02	-
	COD. 126280	Manicotto senza battente	€	5,90	10,21	15,91	41,58	65,53	104,64	196,69	382,48	-
	COD. 126090	Tappo di chiusura maschio	€	5,06	6,61	10,31	18,23	30,74	51,59	102,46	312,89	-
	COD. 126100	Sifone A-N	€	59,41	53,48	94,70	165,16	713,42	1306,45	1751,41	3995,94	-
	COD. 126110	Ispezione Lineare	€	19,63	25,50	59,69	86,30	181,63	359,69	-	-	-
	COD. 126380	Valvola antiriflusso	€	355,57	443,65	509,75	934,52	1144,90	1711,99	2289,00	3443,17	-

		DIAMETRO ESTERNO mm		125/110	160/125	200/125	200/160	250/160	250/200	315/160	315/200	400/160	400/200
	COD. 126050	Braga ridotta a 45°	€	28,21	33,82	58,19	58,19	94,40	105,96	157,57	199,66	390,76	451,73

		DIAMETRO ESTERNO mm		160/125	200/125	200/160	250/125	250/160	315/125	315/160	400/125	400/160	500/125	500/160
	COD. 126370	Derivazione a morsa a 45°	€	22,91	41,21	41,21	61,25	61,25	74,09	74,09	131,94	132,46	131,94	132,46

		DIAMETRO ESTERNO mm		110/125	125/160	125/200	125/250	160/200	160/250	160/315	200/250	200/315	250/315	315/400	400/500	500/630
	COD. 126070	Aumento	€	9,38	15,91	35,87	62,14	35,87	65,18	88,18	41,21	88,18	92,60	174,52	417,58	1564,37

TUBI E RACCORDI IN PVC PER EDILIZIA: "PVC rigido LINEA EDILIZIA ad incollaggio"

TUBO PVC RIGIDO PER VENTILAZIONE FUORI NORMA COLORE AVORIO (COD. PVCAV)



Ø est. mm.	Barre ml. 3 €/barra	Barre ml. 2 €/barra	Barre ml. 1 €/barra	Numero tubi per bancale		
				Barre da 3 mt	Barre da 2 mt	Barre da 1 mt
200	42,05	35,03	20,35	25	25	70
250	80,18	66,76	38,72	16	16	48
315	118,29	98,57	57,17	12	12	24
400	218,06	181,77	105,43	8	8	16
500	378,57	315,48	182,99	5	5	10

TUBO PVC RIGIDO PER SCARICHI CIVILI ED INDUSTRIALI FUORI NORMA COLORE ARANCIO (COD. PVCAR)


















Ø est. mm.	Barre ml. 3 €/barra	Barre ml. 2 €/barra	Barre ml. 1 €/barra	Numero tubi per bancale		
				Barre da 3 mt	Barre da 2 mt	Barre da 1 mt
32	7,60	6,34	3,68	810	810	810
40	7,60	6,34	3,68	560	560	560
50	9,69	8,05	4,70	360	360	360
63	12,34	10,30	5,97	396	396	780
80	14,30	11,90	6,91	109	247	494
100	15,12	12,63	7,32	95	95	318
110	19,29	16,06	9,32	76	133	266
125	20,84	17,33	10,05	60	60	206
140	25,01	20,84	12,10	53	53	152
160	29,80	24,85	14,38	40	40	120
200	42,05	35,03	20,35	25	25	70
250	80,18	66,76	38,72	16	16	48

TUBO PVC RIGIDO PER SCARICHI CIVILI ED INDUSTRIALI A NORMA UNI EN 1329 COLORE ARANCIO (COD. PVCAR1329)



Ø est. mm.	Barre ml. 3 €/barra	Barre ml. 2 €/barra	Barre ml. 1 €/barra	Numero tubi per bancale		
				Barre da 3 mt	Barre da 2 mt	Barre da 1 mt
32	12,87	10,73	6,22	810	810	810
40	12,87	10,73	6,22	560	560	560
50	16,35	13,64	7,91	360	360	360
63	20,91	16,42	10,10	396	396	780
80	24,18	20,16	11,69	109	247	494
100	25,62	21,35	12,38	95	95	318
110	30,46	25,37	14,18	76	133	266
125	35,25	29,38	17,04	60	60	206
140	42,30	35,25	20,45	53	53	152
160	47,07	39,23	22,75	40	40	120
200	71,19	59,39	34,41	25	25	70

RACCORDI IN PVC AD INCOLLAGGIO SERIE EDILIZIA

	DIAMETRO ESTERNO mm	32	40	50	63	80	82	100	110	125	140	160	200	250	315	400	500
	Curva a 45° Arancio	€ 0,64	0,83	1,40	1,94	2,53	2,35	2,72	4,50	4,62	6,18	8,12	15,02	-	-	-	-
	Curva a 45° Avorio	€ -	-	-	2,78	2,35	3,54	2,86	6,73	4,86	6,49	8,56	15,77	66,19	138,79	260,06	607,13
	Curva a 87° 30' Arancio	€ 0,73	1,16	1,70	2,18	3,01	2,78	3,01	5,21	5,40	8,03	10,16	18,67	-	-	-	-
	Curva a 87° 30' Avorio	€ -	-	-	3,00	2,70	4,27	3,01	6,73	5,42	8,04	10,19	18,68	88,51	162,97	312,00	839,89
	Derivazione 45° Arancio	€ 3,01	1,94	2,33	3,14	4,73	11,77	5,40	10,20	8,75	12,89	17,80	39,96	-	-	-	-
	Derivazione 45° Avorio	€ -	-	-	4,72	7,70	11,77	8,57	15,30	13,81	20,34	27,94	62,94	135,97	243,46	653,40	1122,26
	Derivazione 87° 30' Arancio	€ 3,01	1,94	2,33	3,14	4,73	7,85	5,42	10,20	8,78	12,89	17,80	40,01	-	-	-	-
	Derivazione 87° 30' Avorio	€ -	-	-	4,72	7,70	11,77	8,56	15,26	13,81	20,30	27,94	62,98	123,91	243,46	653,40	1380,61
	Ispezione lineare	€ -	-	16,85	16,85	16,84	-	18,02	-	27,71	34,03	65,50	94,87	181,63	359,69	-	-
	Tappo a vite	€ -	4,21	4,63	8,21	6,16	-	8,57	-	11,57	12,79	26,44	28,94	55,87	-	-	-
	Manicotto	€ -	-	-	-	-	-	4,61	-	8,14	-	13,86	36,54	-	-	-	-
	Sifone Firenze 1 tappo	€ -	-	-	29,46	38,65	-	49,99	-	58,24	76,74	89,92	152,32	713,42	1306,45	1751,41	3995,94
	Sifone O-O	€ -	-	-	-	-	-	43,42	-	50,64	-	-	-	-	-	-	-
	Sifone V-O	€ -	-	-	-	-	-	52,63	-	61,38	-	-	-	-	-	-	-
	Sifone A-N	€ -	-	-	-	-	-	-	-	-	71,86	83,72	146,76	-	-	-	-

Aumenti eccentrici		
		
DN	ARANCIO €/pz	AVORIO €/pz
32/40	1,28	-
32/50	2,14	-
40/50	1,51	-
40/63	1,70	-
40/80	2,14	-
40/100	2,42	-
50/63	1,70	-
50/80	2,14	-
50/100	2,42	-
50/125	3,85	-
63/80	2,14	-

Aumenti eccentrici		
DN	ARANCIO €/pz	AVORIO €/pz
63/100	2,42	-
63/125	3,85	-
80/100	2,24	-
80/125	3,85	-
80/140	14,27	-
100/110	3,32	-
100/125	3,58	-
110/125	4,36	-
125/140	5,35	-
125/160	7,00	-
140/160	7,00	-
125/200	14,06	-
160/200	13,06	24,80
200/250	-	44,71
250/315	-	100,07
315/400	-	189,92

Riduzione eccentrica		
		
DN	ARANCIO €/pz	AVORIO €/pz
40/32	1,02	-
50/32	1,51	-
50/40	1,51	-
63/40	1,70	-
63/50	1,70	-
80/50	2,14	-
80/63	2,14	-
100/50	2,42	-
100/63	2,94	-

Riduzione eccentrica		
DN	ARANCIO €/pz	AVORIO €/pz
100/80	2,42	-
110/100	2,24	-
125/80	3,32	-
125/100	3,83	-
140/125	3,58	-
160/125	4,97	-
160/140	7,54	-
200/140	7,00	-
200/160	13,06	24,80
250/200	13,06	24,80
315/250	-	44,71
400/315	-	100,07
500/400	-	201,07
	-	450,61

DIAMETRO ESTERNO mm		100/40	125/40	100/50	125/50	100/63	125/100
	Derivazione ridotta 45°	€ 5,50	18,12	5,50	15,53	8,23	16,49

DIAMETRO ESTERNO mm		100/40	100/50	100/63	125/40	125/50
	Derivazione rid. 87° 30'	€ 26,76	26,76	21,18	27,94	28,26

COLLANTE PER TUBI E RACCORDI

A RICHIESTA

TUBO IN PVC RIGIDO ATOSSICO PER POZZI ARTESIANI (COD. PVCPOZZI)

Tubi per acque potabili rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità (Circ. 102 del 2/12/78 e successive modifiche).

Innesto con bicchiere liscio.
Colore Azzurro Ral 5015.



Diametro esterno	spessore	barre da 5 mt	barre da 3 mt	Diametro esterno	spessore	barre da 5 mt	barre da 3 mt
mm	mm	€/mt	€/mt	mm	mm	€/mt	€/mt
125	2,5	-	8,55	200	6	28,62	32,05
125	3,7	-	12,62	200	7,7	36,36	-
125	6	18,86	-	200	9,6	44,95	-
140	2,8	-	10,44	225	8,6	47,14	-
140	5	-	17,14	250	6	36,36	-
140	6,7	23,58	26,41	250	7,7	45,97	-
160	3,2	-	13,97	250	9	57,66	-
160	5	-	19,70	250	11,9	74,50	-
160	7,7	28,78	-	315	7,7	60,30	-
180	3,6	-	17,51	315	9,2	72,31	-
180	6	25,66	28,72	400	9,8	108,16	-
180	8,6	38,90	-	500	12,2	169,60	-

TUBI E RACCORDI PVC PRESSIONE: TUBAZIONI

TUBO IN PVC PRESSIONE FILETTABILE



Diam mm	PN 16	
	Sp. mm	Prezzo euro/mt
20 - 1/2"	3	2,25
25 - 3/4"	3,4	3,20
32 - 1"	4,3	5,32
40 - 1 1/4"	5	7,25
50 - 1 1/2"	5,4	9,23
63 - 2"	6,4	13,17

TUBO IN PVC RIGIDO UNI EN 1452 ESENTE DA PIOMBO PER CONDUTTURE IN PRESSIONE DI ACQUE POTABILI E LIQUIDI ALIMENTARI

Barre da ml 6 (lunghezza totale) con bicchiere a giunto elastomerico e/o incollaggio prodotti senza piombo per condotte in pressione di acque potabili in conformità a quanto indicato nella Circolare 102 del 1978 del Ministero della Sanità. La certificazione IIP è estesa a Tubi PVC con formulazione al CaZn (esente da Piombo) PN 6 e PN 10 dal DN 75 al DN 400 PN 16 dal DN 40 al DN 200



Diam mm	PN 6 (COD. PVC1452PN6DN)		PN 10 (COD.PVC1452PN10DN)		PN 12,5 (COD. PVC1452PN12.5DN)		PN 16 (COD. PVC1452PN16DN)		PN 20 (COD. PVC1452PN20DN)	
	Sp. mm	Prezzo euro/mt	Sp. mm	Prezzo euro/mt	Sp. mm	Prezzo euro/mt	Sp. mm	Prezzo euro/mt	Sp. mm	Prezzo euro/mt
50	1,6	2,48	2,4	3,53	-	-	3,7	5,17	-	-
63	2	3,80	3	5,49	-	-	4,7	8,24	-	-
75	2,3	5,28	3,6	7,84	-	-	5,6	11,69	6,8	14,05
90	2,8	7,30	4,3	10,27	5,4	12,79	6,7	15,34	8,2	18,40
110	2,7	8,71	4,2	12,45	5,3	15,62	6,6	18,81	8,1	22,99
125	3,1	11,40	4,8	16,02	6	19,85	7,4	23,99	9,2	29,60
140	3,5	14,28	5,4	20,20	6,1	25,29	8,3	30,11	10,3	37,09
160	4	18,48	6,2	26,49	7,7	33,15	9,5	39,31	11,8	48,43
180	4,4	24,42	6,9	35,01	8,6	45,21	10,7	52,78	13,3	63,82
200	4,9	28,30	7,7	40,96	9,6	51,59	11,9	61,45	14,7	75,50
225	5,5	35,80	8,6	51,47	10,8	65,12	13,4	77,93	-	-
250	6,2	44,92	9,6	63,87	11,9	79,68	14,8	95,70	-	-
280	6,9	59,14	10,7	84,65	13,4	106,54	16,6	127,74	-	-
315	7,7	70,21	12,1	101,92	15	125,84	18,7	159,90	-	-
355	8,7	94,43	13,6	143,87	-	-	-	-	-	-
400	9,8	118,05	15,3	172,65	-	-	23,7	259,84	-	-
500	12,3	186,96	19,1	271,62	-	-	-	-	-	-
630	15,4	290,42	-	-	-	-	-	-	-	-

TUBI E RACCORDI PVC PRESSIONE: “RACCORDI IN PVC RIGIDO SERIE DECIMALE CON GUARNIZIONE”

CURVA LARGO RAGGIO A 45° MAS/FEM CON O-RING PN10 (COD. 5003)

A RICHIESTA:

curva 45° PVC fem/fem PN10 (cod. 5013)



Ø est. mm.	€ cad.
63	47,16
75	57,59
90	79,45
110	110,99
125	150,20
140	191,73
160	257,49
180	304,41
200	581,40
225	459,42
250	652,77
315	988,25

CURVA LARGO RAGGIO A 90° MAS/FEM CON O-RING PN10 (COD. 5001)

A RICHIESTA:

- curva 90° PVC fem/fem PN10 (cod. 5019)
- curva 30° mas/fem e fem/fem PN10 (cod. 5009 - cod. 5070)
- curva 22° 30' mas/fem e fem/fem PN10 (cod. 5005 - cod. 5015)
- curva 11°15' mas/fem e fem/fem PN10 (cod. 5007 - cod. 5017)



Ø est.	€
mm.	cad.
63	48,73
75	59,61
90	84,82
110	136,22
125	177,37
140	247,59
160	305,69
180	365,07
200	423,35
225	572,14
250	662,44
315	1692,87

T CON TRE ATTACCHI AD ANELLO IN GOMMA PN10 FEM/FEM/FEM (COD. 5048)

A RICHIESTA:

T ridotta con tre attacchi ad anello in gomma PN10 FEM/FEM/FEM (cod. 5056)



Ø est.	€
mm.	cad.
63	95,56
75	124,49
90	150,51
110	199,68
125	291,91
140	353,30
160	442,47
180	849,01
200	882,72
225	1553,95
250	2161,40
315	4345,53

BIGIUNTO SCORREVOLE CON O-RING PN10 (COD. 5010)

A RICHIESTA:

- PN16 (cod. 5011)
- monogiunto flangiato PVC PN10 e PN16 (cod. 5040 - cod. 5041)
- adattatore maschio flangiato PVC PN10 e PN16 (cod. 5042 - cod. 5043)
- guarnizione EPDM tipo anger PN16 (cod. 3415)



Ø est.	€
mm.	cad.
63	23,93
75	30,34
90	35,50
110	46,36
125	53,99
140	68,44
160	93,14
180	129,26
200	150,19
225	204,82
250	270,07
315	482,44

**TUBI E RACCORDI PVC PRESSIONE:
"RACCORDI IN PVC RIGIDO SERIE DECIMALE INCOLLAGGIO"**

A RICHIESTA



**BUSSOLA DI RIDUZIONE
M-F INCOLLAGGIO PN 16**



CALOTTA INCOLLAGGIO PN 16



**COLLARE AD
INCOLLAGGIO PN 16**



**CURVA AMPIO RAGGIO
INCOLLAGGIO PN 10**



FLANGIA CIECA PN 16



FLANGIA LIBERA PN 16



**BOCCHETTONE
INCOLLAGGIO CON
O-RING PN 16**



**GOMITO A 45° INCOLLAGGIO
PN 16**



**GOMITO A 90°
INCOLLAGGIO PN 16**



**MANICOTTO DI PASSAGGIO
FILETTATO PN 16**



**MANICOTTO NIPPLO
INCOLLAGGIO PN 16 FILETTATO**



NIPPLO



T A 90° INCOLLAGGIO PN 16



**MANICOTTO INCOLLAGGIO
PN16**



**T A 90° DERIV.
FILETTATA PN 16**

TUBI CORRUGATI E SPIRALATI

TUBI E RACCORDI CORRUGATI PER FOGNATURA

Tubi di PEAD a parete strutturata per scarichi interrati civili e industriali, non a pressione. conformi alla norma prEN 13476-1 tipo B

TUBAZIONI IN PEAD DIAMETRO ESTERNO CORRUGATO NERO INTERNO LISCIO

Barre da 6 mt comprese di manicotto di giunzione

Ø esterno mm		125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1200	CODICE
Ø interno mm		107	135	117	216	271	343	427	535	650	853	1025	
SN 4 kN/m ²	€/m	-	-	15,54	22,19	32,44	49,94	80,67	131,88	221,36	339,64	522,51	COD.TWSN4D...6M
SN 8 kN/m ²	€/m	9,54	14,48	17,49	26,23	36,64	58,28	98,92	151,90	282,16	391,88	553,85	COD.TWSN8D...6M
N.tubi da 6 mt per bancale		95	60	35	24	12	8	5	SFUSI				

TUBAZIONI IN PEAD DIAMETRO INTERNO CORRUGATO NERO INTERNO LISCIO

Barre da 6 mt comprese di manicotto di giunzione

Ø esterno mm		361	482	602	722	CODICE
Ø interno mm		300	400	500	600	
SN 4 kN/m ²	€/m	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	COD.TWSN4DI...6M
SN 8 kN/m ²	€/m	55,61	88,14	141,65	206,92	COD.TWSN8DI...6M
N.tubi da 6 mt per bancale		10	5	4	sfusi	

TUBAZIONI IN PP-HM DIAMETRO ESTERNO CORRUGATO NERO INTERNO LISCIO (COD. TWSN16D...6M)

Barre da 6 mt comprese di manicotto di giunzione

Ø esterno mm		200	250	315	400	500	630	800	1000	1200
Ø interno mm		176	213	273	343	427	532	673	851	1030
SN 16 kN/m ²	€/m	26,58	36,71	62,75	89,93	139,39	237,03	367,21	550,48	738,29
N.tubi da 6 mt per bancale		35	24	12	8	5	sfusi			



TUBAZIONI IN PP-HM DIAMETRO INTERNO CORRUGATO NERO INTERNO LISCIO (COD. TWSN16DI...6M)

Barre da 6 mt comprese di manicotto di giunzione

Ø esterno mm		361	482	602	722
Ø interno mm		300	400	500	600
SN 16 kN/m ²	€/m	78,48	132,91	194,29	304,39
N.tubi da 6 mt per bancale		10	5	4	sfusi

MANICOTTO (COD. 2401)

Ø esterno	Ø interno	€/pz.
125	-	5,12
160	-	7,28
200	-	13,19
250	-	23,15
315	-	64,58
400	-	123,81
500	-	185,67
630	-	418,76
800	-	584,83
1000	-	1006,75
1200	-	1169,67
-	300	214,97
-	400	327,15
-	500	397,90
-	600	702,34

GUARNIZIONI (COD. 2499)

Ø esterno	Ø interno	€/pz.
125	-	2,43
160	-	4,81
200	-	5,91
250	-	7,87
315	-	12,41
400	-	21,32
500	-	38,16
630	-	83,04
800	-	176,78
1000	-	273,20
1200	-	499,11
-	300	18,99
-	400	33,66
-	500	65,43
-	600	100,68

PEZZI SPECIALI SN8

COD.	Diametro mm.		160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1200
2501	Curva 45°	€/pz.	71,01	87,43	129,14	240,81	579,93	720,09	1009,83	-	-	-
2502	Curva 90°	€/pz.	116,26	141,43	204,74	328,56	759,48	1121,23	1977,36	-	-	-
2503	Braga 45°	€/pz.	140,56	188,68	233,09	369,06	786,48	-	-	-	-	-
2504	Tee 90°	€/pz.	140,56	183,28	200,69	562,11	849,93	1092,88	2390,88	4160,57	6628,15	10494,12
RACCORDI IN PEAD RICAIVATI DA TUBO			A richiesta									

AUMENTO CONCENTRICO (COD. 2507)

Ø esterno	€/pz.
200x315	143,05
250x315	165,48
250x400	200,56
315x400	251,88

PEZZI SPECIALI SN16

COD.	Diametro mm.		200	250	315	400	500	630
2501P	Curva 45°	€/cad.	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta
2502P	Curva 90°	€/cad.	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta
2503P	Braga 45°	€/cad.	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta
2504P	Tee 90°	€/cad.	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta

TUBI CORRUGATI IN POLIETILENE PER CAVIDOTTO



Tubi (cavidotti) flessibili a doppia parete coestrusa (esterno corrugato/ interno liscio) in polietilene alta densità (PEHD) per la protezione dei cavi in installazioni elettriche e di telecomunicazione interrate; giunzione a manicotto.

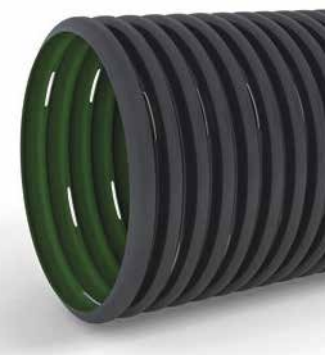
CAVIDOTTO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE (COD. CAVD...R)

Norma CEI EN 61386-24 Serie N -450 N

Ø esterno mm	40	50	63	75	90	110	125	160	200
Rotoli da 50 mt prezzo €/ml	1,40	1,69	2,08	2,66	3,21	4,04	4,92	7,88	-
Rotoli da 25 mt prezzo €/ml	1,58	1,94	2,38	3,08	3,70	4,67	-	-	13,92

TUBI CORRUGATI IN POLIETILENE PER DRENAGGIO (COD. CAVDREND...)

Tubi flessibili a doppia parete coestrusa (esterno corrugato/ interno liscio) in polietilene alta densità (PEHD) per impianti di drenaggio dei terreni; giunzione a manicotto. Fessurazione standard a 360° con 6 file di fessure di captazione (SLOT); stabilizzato contro i raggi U.V.



Ø esterno mm	63	75	90	110	125	160	200
Rotoli da 50 mt prezzo €/ml	2,38	3,03	3,43	4,28	5,34	8,37	-
Rotoli da 25 mt prezzo €/ml	-	-	-	-	-	-	15,58

TUBI SPIRALATI

Tubi spiralati in polietilene per reti irrigue, fognature, deflusso di acque piovane, serbatoi interrati non in pressione monoblocco e modulari per acque potabili, vasche di laminazione, ventilazione di gallerie ed attraversamenti di rilevati, con marcatura U, prodotti secondo la norma UNI 11434.

CLASSE DI RIGIDITA'

CLASSE A (= 8 KN/m²) (equivalente ad SN 8)

CLASSE B (= 12 KN/m²) (equivalente ad SN 12)

CLASSE C (= 16 KN/m²) (equivalente ad SN 16)

CLASSE C (= 20 KN/m²) (equivalente ad SN 20) (a richiesta)



TABELLA DIMENSIONALE

DIAMETRO NOMINALE INTERNO DN/DI	DIAMETRO INTERNO MEDIO MINIMO	DIAMETRO INTERNO MEDIO MASSIMO	SPESSORE PARETE INTERNA MINIMO	DIAMETRO ESTERNO MEDIO INDICATIVO DE	DIAMETRO ESTERNO MEDIO INDICATIVO BICCHIERE
300	297	306	2,5	353	406
400	396	408	2,5	437	474
500	495	510	3,0	544	588
600	594	612	3,5	650	700
700	693	714	4,0	760	810
800	792	816	4,5	870	940
900	891	918	4,8	970	1045
1000	990	1020	5,0	1080	1160
1100	1090	1123	5,0	1180	1270
1200	1188	1224	5,0	1300	1400
1300	1287	1326	5,0	1411	1524
1400	1386	1428	5,0	1523	1661
1500	1485	1530	5,0	1633	1773
1640	1625	1671	5,0	1750	1900
1800	1781	1835	5,0	1955	2122
2000	1979	2039	5,0	2170	2355
2200	2177	2243	5,0	2390	2594
2400	2375	2447	5,0	2605	2827
2600	2574	2652	5,0	2810	3050
2800	2772	2856	5,0	3020	3277
3000	2970	3060	5,0	3240	3515

TUBI E RACCORDI IN GHISA

TUBI IN GHISA SFEROIDALE

TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER CONDOTTE ACQUA EN 545 - K9 (COD. GHACQUAD)

Rivestimento esterno con zincatura (400 gr/mq.) e successivo strato di verniciatura epoxy "BLU".
Rivestimento interno con malta di cemento d'altoforno applicata per centrifugazione, conforme alla norma ISO 4179.
Guarnizione conforme alla EN681/1.
Collaudo in conformità alla EN 545.
Con giunzione tipo Tyton.



Diametro nominale mm	PFA standard bar	Prezzo €/ml
80	100	57,46
100	100	59,67
125	100	75,14
150	64	83,46
200	64	116,22
250	50	159,12
300	50	194,22
350	40	239,98
400	40	290,42
450	40	339,30
500	40	384,28
600	40	552,24
700	30	a richiesta
800	30	a richiesta

TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER CONDOTTE FOGNARIE EN 598 - K7

Rivestimento esterno con zincatura (200 gr/mq.) e successivo strato di verniciatura epossidica "ROSSA".
Rivestimento interno con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione, conforme alla norma ISO 4179. Guarnizione Nitrile NBR in conformità alla EN 681/1.
Collaudo in conformità alla EN 598.



Diametro nominale mm	Prezzo €/m
80	a richiesta
100	a richiesta
125	a richiesta
150	a richiesta
200	a richiesta
250	a richiesta
300	a richiesta
350	a richiesta
400	a richiesta
450	a richiesta
500	a richiesta
600	a richiesta
700	a richiesta
800	a richiesta
900	a richiesta
1000	a richiesta



RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUA

TI A 2 BICCHIERI CON DIRAMAZIONE A FLANGIA (COD. 060026)



Diametri superiore a richiesta con innesto rapido

DN	dn	€
80	60	243,60
80	80	247,80
100	80	285,60
100	100	294,00
125	125	327,60
150	80	365,40
150	100	365,40
150	150	407,40
200	80	470,40
200	100	487,20
200	150	537,60
200	200	579,60
250	80	663,60
250	100	663,60
250	150	781,20
250	200	873,60
250	250	974,40
300	80	890,40
300	100	890,40
300	150	966,00
300	200	1058,40
300	250	1302,00
300	300	1302,00

T A 3 BICCHIERI (COD. 060012)



Diametri superiori disponibili a richiesta

DN	dn	Kg	€
80	80	22,00	a richiesta
100	80	24,30	a richiesta
100	100	28,20	a richiesta
150	80	35,30	a richiesta
150	100	35,90	a richiesta
150	150	38,7	a richiesta
200	80	45,30	a richiesta
200	100	47,00	a richiesta
200	150	54,50	a richiesta
200	200	62,00	a richiesta

CURVA A 2 BICCHIERI



DN 60-300 giunto meccanico
DN 350-600 innesto rapido

Diametri superiori a richiesta

DN	90° COD. 060020	45° COD. 060023	22° 1/2 COD. 060022	11° 1/4 COD. 060021
mm	€	€	€	€
60	134,40	126,00	130,20	130,20
80	168,00	147,00	147,00	147,00
100	193,20	176,40	176,40	176,40
125	252,00	210,00	210,00	210,00
150	310,80	285,60	268,80	268,80
200	428,40	399,00	369,60	369,60
250	705,60	609,00	554,40	525,00
300	924,00	819,00	772,80	697,20
350	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
400	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
450	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
500	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
600	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
700	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
800	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
900	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
1000	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta

IMBOCCO (COD. 060024)



DN 60-300 giunto meccanico
DN 350-600 innesto rapido

Diametri superiori a richiesta

DN	€
mm	
60/65	63,00
80	79,80
100	100,80
125	126,00
150	151,20
200	231,00
250	373,80
300	495,60
350	a richiesta
400	827,40
450	a richiesta
500	a richiesta
600	a richiesta

CROCE A 4 FLANGE (COD. 060008)



Flangia orientabile

DN	€
mm	
65	235,20
80	256,20
100	315,00
125	411,60
150	529,20
200	756,00
250	1285,20
300	1848,00

CURVA A 2 FLANGE



diametri superiori a richiesta
 DN 40-300 flangia orientabile
 DN 350-600 flangia orientabile o fissa

DN	90° COD. 060004	45° COD. 060003	22° 1/2 COD. 060002	11° 1/4 COD. 060001
	1/4	1/8	1/16	1/32
mm	€	€	€	€
40	-	-	-	-
50	-	-	-	-
60/65	84,00	121,80	121,80	147,00
80	117,60	126,00	142,80	172,20
100	151,20	138,60	147,00	180,60
125	193,20	184,80	184,80	226,80
150	239,40	218,40	184,80	243,60
200	575,40	319,20	399,00	441,00
250	693,00	730,80	a richiesta	a richiesta
300	966,00	1066,80	a richiesta	a richiesta
350	a richiesta	1512,00	a richiesta	a richiesta
400	1873,20	2385,60	a richiesta	a richiesta
450	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
500	3024,00	a richiesta	a richiesta	a richiesta
600	4473,00	a richiesta	a richiesta	a richiesta

RIDUZIONE A 2 BICCHIERI (COD. 060018)



Diametri superiori
 a richiesta

DN	dn	€
mm	mm	
100	80	a richiesta
150	100	a richiesta
200	150	a richiesta
250	200	a richiesta
300	250	a richiesta

TAZZA FLANGIA BICCHIERE (COD. 060025)



DN 60-300 giunti meccanici
 DN 350-600 innesto rapido
 Diametri superiori a richiesta

DN	€
mm	
60	96,60
80	113,40
100	130,20
125	176,40
150	189,00
200	273,00
250	428,40
300	525,00
350	a richiesta
400	961,80
450	a richiesta
500	a richiesta
600	a richiesta

T A 3 FLANGE (COD. 060010)



Diametri superiori a richiesta
 DN 40-300 flangia orientabile
 DN 350-400 flangia orientabile o fissa

DN	dn	€
mm	mm	
40	40	142,80
50	50	142,80
60/65	60/65	159,60
80	50	176,40
80	60/65	193,20
80	80	197,40
100	50	214,20
100	60/65	222,60
100	80	226,80
100	100	231,00
125	80	294,00
125	100	294,00
125	125	294,00
150	60/65	298,20
150	80	298,20
150	100	319,20
150	125	327,60
150	150	348,60
200	60/65	445,20
200	80	445,20

DN	dn	€
mm	mm	
200	100	445,20
200	150	445,20
200	200	520,80
250	80	a richiesta
250	100	949,20
250	150	999,60
250	200	999,60
250	250	1125,60
300	80	a richiesta
300	100	1285,20
300	150	1310,40
300	200	1310,40
300	250	a richiesta
300	300	1478,40
350	150	a richiesta
350	300	a richiesta
350	350	a richiesta
400	200	a richiesta
400	250	a richiesta
400	300	a richiesta
400	400	a richiesta

RIDUZIONE A 2 FLANGE (COD. 060016)



DN 60/65-300 flangia orientabile
 DN 350-600 flangia orientabile o fissa

DN	dn	€
mm	mm	
60/65	40	a richiesta
60/65	50	88,20
80	50	100,80
80	60/65	96,60
100	50	113,40
100	60/65	109,20
100	80	109,20
125	80	142,80
125	100	142,80
150	80	155,40
150	100	163,80
150	125	180,60
200	80	a richiesta
200	100	239,40
200	150	273,00
250	100	357,00
250	150	357,00
250	200	411,60
300	100	495,60
300	150	495,60
300	200	495,60
300	250	537,60

DN	dn	€
mm	mm	
350	200	a richiesta
350	300	a richiesta
400	200	a richiesta
400	250	a richiesta
400	300	a richiesta
400	350	a richiesta
450	300	a richiesta
450	400	a richiesta
500	300	a richiesta
500	400	a richiesta
600	400	a richiesta
600	500	a richiesta

RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE PER FOGNATURA EN 598 DA DN 80 A DN 600

A RICHIESTA



CROCE A 4 FLANGE
(COD. 060008...F)



CURVA A 2 BICCHIERI
90° (COD. 060020...F)
45° (COD. 060023...F)
22° (COD. 060022...F)
11° (COD. 060021...F)



CURVA A 2 FLANGE
90° (COD. 060004...F)
45° (COD. 060003...F)
22° (COD. 060002...F)
11° (COD. 060001...F)



IMBOCCO
(COD. 060024...F)



RIDUZIONE A 2 FLANGE
(COD. 060016...F)



RIDUZIONE A 2 BICCHIERI
(COD. 060018...F)



T A 2 BICCHIERI-FLANGIA
(COD. 060026...F)



T A 3 BICCHIERI
(COD. 060012...F)



T A 3 FLANGE
(COD. 060010...F)



TAZZA
(COD. 060025...F)

TUBAZIONI IN VETRORESINA

TECNOLOGIA DI PRODUZIONE: filamento continuo o centrifugazione.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

acquedotti, fognature, industria, irrigazione, idroelettrico, ecc..

DIAMETRI: da 300 a 3000 mm.

Classi di resistenza da SN 630 a SN 10.000 PA. Pressioni da PN 2 a PN 32 BAR.

NORME DI RIFERIMENTO:

UNI EN 14364; UNI EN 1796; ISO 25780; ISO 10639; ISO 10467.

TIPOLOGIA DI GIUNZIONE:

bicchiere, manicotto, giunti meccanici, giunti flangiati.

Vantaggi:

- Elevata resistenza a corrosione - Peso contenuto e pratici giunti per una posa rapida ed efficiente, anche in zone di difficile accessibilità - La superficie interna estremamente liscia riduce l'attrito e le perdite di carico, e facilita le operazioni di pulizia - I tubi possono essere facilmente tagliati a misura in cantiere
- Disponibili classi di rigidità elevate - Possibilità di angolazione nei giunti - Posa indipendente dalle condizioni atmosferiche - Elevata resistenza all'abrasione - Resistenza ai raggi UV - Elevata capacità di carico strutturale - Compatibilità con altri materiali - Costi contenuti di esercizio e manutenzione
- Durabilità fino a 100 anni.



TUBAZIONI IN GRES CERAMICO



Tubi in gres per fognature, a norme UNI EN 295 con sistema di giunzione "C" ed "F" con giunto a bicchiere e guarnizione in EPDM o in poliuretano.

Ø nom. mm.	Classe UNI EN 295	Resistenza allo schiacciamento KN/m	Sistema di giunzione	Tipo giunto	Lunghezza tubi m
100	-	34	F	L	1/1,5
125	-	34	F	L	1/1,5
150	-	34	F	L	1,5
	-	40	C	K	1,5
200	160	32	F	K	1,5/2
	160	32	C	K	1,5/2
	240	48	C	K	2/2,5
250	160	40	C	K	2/2,5
	240	60	C	K	2/2,5
300	160	48	C	K	2/2,5
	240	72	C	K/S	2/2,5
350	160	56	C	K	2
400	120	48	C	K/S	2/2,5
	160	64	C	K/S	2/2,5
	200	80	C	K/S	2/2,5
500	120	60	C	K/S	2/2,5
	160	80	C	K/S	2/2,5
600	95	57	C	K/S	2/2,5
	120	72	C	K/S	2/2,5
	160	96	C	K/S	2/2,5
700	L	60	C	K	2/2,5
	120	84	C	K	2/2,5
	200	140	C	K	2/2,5
800	L	60	C	K	2/2,5
	120	96	C	K	2/2,5
	160	128	C	K	2/2,5
900	L	60	C	K	2
1000	L	60	C	K	2
1200	L	60	C	K	2
1400	L	60	C	K	2

CHIUSINI, GRIGLIE E CANALETTE

CHIUSINI QUADRATI IN GHISA SFEROIDALE



DIMENSIONE ESTERNA mm.	DIMENSIONE INTERNA mm.	CLASSE B 125 (COD. CQQB)		CLASSE C 250 (COD. CQQC)		CLASSE D 400 (COD. CQQD)	
		Alt. telaio	Prezzo	Alt. telaio	Prezzo	Alt. telaio	Prezzo
		mm.	€/cad	mm.	€/cad	mm.	€/cad
200x200	140x140	25	21,06	-	-	-	-
300x300	200x200	30	31,59	30	38,61	-	-
400x400	270x270	-	-	-	-	75	87,05
400x400	300x300	30	43,52	35	56,16	-	-
500x500	400x400	30	69,50	40	89,86	75	135,49
550x550	450x450	35	97,58	45	118,64	75	168,48
600x600	500x500	35	104,60	45	134,78	75	186,73
700x700	600x600	40	160,76	50	197,96	75	265,36
800x800	700x700	45	227,45	55	275,89	75	362,93
900x900	800x800	55	318,71	65	381,89	75	485,78
1000x1000	900x900	60	469,64	70	588,28	80	665,50
1100x1100	1000x1000	-	-	-	-	80	777,82
1200x1200	1100x1100	-	-	-	-	80	981,40

CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE PER LA TELEFONIA A 2 COPERCHI TRIANGOLARI



DIMENSIONE ESTERNA mm.	DIMENSIONE INTERNA mm.	CLASSE D 400 (COD. TEL...D)	
		Alt.telaio	Prezzo
		mm.	€/cad
530x900	400x760	100	383,29
550x562	450x450	100	-
742x777	600x600	100	408,56
872x945	700x800	100	551,07
920x930	750x750	100	809,41
1050x1080	900x900	110	1151,98

CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE PER LA TELEFONIA A 4 COPERCHI TRIANGOLARI



6 coperchi triangolari

DIMENSIONE ESTERNA mm.	DIMENSIONE INTERNA mm.	CLASSE D 400 (COD. TEL...D)	
		Alt.telaio	Prezzo
		mm.	€/cad
780x1350	600X1200	100	801,68
882x1164	700X1060	100	831,87
930x1670	6750X1500	120	1824,50
1180x1350	100X1200	120	2160,76
1180x1650	1000X1500	120	2553,17
		CLASSE F 900 (COD.TEL...F)	
950x2400	750X2225	150	-

CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE CON BOTOLA CIRCOLARE E TELAIO QUADRO, OTTAGONALE E CIRCOLARE



DIMENSIONE ESTERNA mm.	DIMENSIONE INTERNA mm.	CLASSE D400 (COD. RAF...D)		
		Alt.telaio mm.	Prezzo €/cad	Telaio
750x750	Ø600	100	285,71	QUADRATO
850x850	Ø600	100	316,60	QUADRATO
850x850	Ø600	100	316,60	QUADRATO
Ø850	Ø600	100	265,36	OTTAGONALE
Ø850	Ø600	100	265,36	OTTAGONALE
Ø850	Ø600	100	291,33	CIRCOLARE
Ø850	Ø600	100	291,33	CIRCOLARE
950x950	Ø700	100	456,30	QUADRATO

coperschio ventilato

coperschio ventilato

coperschio ventilato



DIMENSIONE ESTERNA mm.	DIMENSIONE INTERNA mm.	CLASSE E600 (COD. RAF...E)		
		Alt.telaio mm.	Prezzo €/cad	Telaio
550x550	Ø400	100	-	QUADRATO
650x650	Ø500	100	-	QUADRATO
750x750	Ø600	100	-	QUADRATO
850x850	Ø600	100	523,69	QUADRATO
Ø850	Ø600	100	-	CIRCOLARE
950x950	Ø700	100	-	QUADRATO
1050x1050	Ø800	100	-	QUADRATO
1150x1150	Ø1000	100	-	QUADRATO



DIMENSIONE ESTERNA mm.	DIMENSIONE INTERNA mm.	CLASSE F900 (COD. RAF...F)		
		Alt.telaio mm.	Prezzo €/cad	Telaio
850x850	Ø600	100	645,14	QUADRATO
950x950	Ø800	100	899,96	QUADRATO

CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE A RIEMPIMENTO



DIMENSIONE ESTERNA mm.	DIMENSIONE INTERNA mm.	CLASSE C 250 (COD. GIA...C)		CLASSE D 400 (COD. GIA...D)	
		Alt.telaio mm.	Prezzo €/cad	Alt.telaio mm.	Prezzo €/cad
400x400	305x305	90	134,78	-	-
500x500	405x405	90	207,79	100	252,72
600x600	505x505	90	275,18	100	336,26
700x700	605x605	90	364,34	100	454,19
730x750	600x600	-	-	100	581,26
760x1320	600x1200	-	-	100	1072,66

CADITOIE PIANE IN GHISA SFEROIDALE



DIMENSIONE ESTERNA mm.	LUCE NETTA mm.	CLASSE C 250 (COD. GQQC)		CLASSE D 400 (COD. GQQD)	
		Alt.telaio	Prezzo	Alt.telaio	Prezzo
		mm.	€/cad	mm.	€/cad
300x300	200x200	45	36,50	-	-
400x400	300x300	45	61,78	75	112,32
500x500	350x350	-	-	80	130,57
500x500	400x400	45	94,77	-	-
550x550	400x400	-	-	80	153,74
550x550	450x450	45	122,85	-	-
600x600	500x500	50	150,93	75	186,73
700x700	550x550	-	-	80	260,44
700x700	600x600	50	196,56	-	-
800x800	700x700	65	316,60	80	375,57
900x900	800x800	75	424,01	80	515,27
1000x1000	900x900	-	-	80	706,21

CADITOIE CONCAVE IN GHISA SFEROIDALE



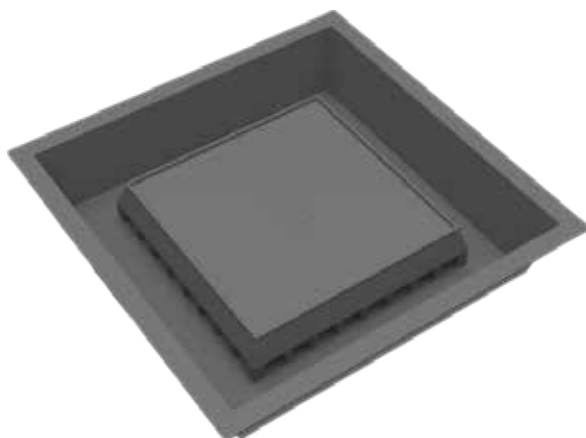
DIMENSIONE ESTERNA mm.	LUCE NETTA mm.	CLASSE C 250 (COD. GQQC...C)		CLASSE D 400 (COD. GQQD...C)	
		Alt.telaio	Prezzo	Alt.telaio	Prezzo
		mm.	€/cad	mm.	€/cad
400x400	300x300	55	63,88	-	-
500x500	350x350	-	-	83	132,68
500x500	400x400	55	99,68	-	-
550x550	450x450	55	127,76	-	-
600x600	500x500	60	158,65	83	199,37
700x700	550x550	-	-	83	260,44
700x700	600x600	65	204,28	-	-

SIFONI IN GHISA



DIMENSIONE ESTERNA mm.	LUCE NETTA mm.	GHISA (COD. SIF)	
		Alt.telaio mm.	Prezzo €/cad
200x200	200x200	58	21,76
300x300	300x300	55	43,52
402x402	400x400	60	73,71
454x454	450x450	60	91,26
498x498	500x500	60	108,11
598x598	600x600	60	151,63

SIFONI IN POLIPROPILENE



DIMENSIONE ESTERNA mm.	LUCE NETTA mm.	POLIPROPILENE (COD. SIFPLAST)	
		Alt.telaio mm.	Prezzo €/cad
200x200	200x200	108	28,08
300x300	300x300	95	42,82
350x350	350x350	207	55,46
400x400	400x400	95	63,18
450x450	450x450	95	73,01
500x500	500x500	95	83,54
550x550	550x550	122	94,77
600x600	600x600	121	108,81

CHIUSINI IN MATERIALE COMPOSITO

I chiusini in materiale composito, realizzati con fibre lunghe in una matrice di resina termoindurente e conformi alla norma EN 124:2015, offrono numerosi vantaggi rispetto a quelli in ghisa o cemento. Sono più leggeri, resistenti alla corrosione e alle sostanze chimiche, e non interferiscono con i segnali elettromagnetici delle strumentazioni di misura installati nei pozzetti. Inoltre, garantiscono isolamento elettrico, riduzione del rumore e un minor impatto ambientale grazie alle minori emissioni di CO2 e alla maggiore efficienza nei trasporti.

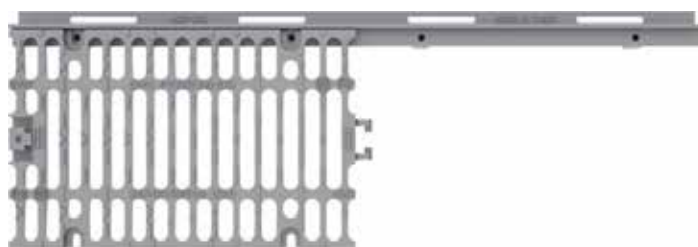


GRIGLIE IN GHISA PER CANALETTE



DIMENSIONE ESTERNA mm.	LUCE NETTA mm.	CLASSE KN250 (COD. GR...C)		CLASSE C 250 (COD. UTR...C)		CLASSE D 400 (COD. UTR...D)		CLASSE F 900 (COD. UTR...F)	
		Alt.telaio	Prezzo	Alt.telaio	Prezzo	Alt.telaio	Prezzo	Alt.telaio	Prezzo
		mm.	€/cad	mm.	€/cad	mm.	€/cad	mm.	€/cad
120X500		20	26,68	-	-	-	-	-	-
150X500		-	-	30	30,19	30	40,01	-	-
200X500		-	-	30	42,82	30	52,65	-	-
250X500		-	-	30	52,65	30	65,99	-	-
300X500		-	-	30	69,50	30	85,64	30	190,24
350X500		-	-	30	85,64	-	-	-	-
400X500		-	-	30	95,47	30	124,96	30	-
500X500		-	-	30	131,98	30	171,29	-	-
600x500		-	-	-	-	30	263,25	-	-
314X1072	210x1006	-	-	-	-	75	98,98	-	-

DIMENSIONE ESTERNA mm.	CLASSE D 400 (COD. LD)		CLASSE F 900 (COD. LF)	
	Alt.telaio mm.	Prezzo €/cad	Alt.telaio mm.	Prezzo €/cad
52x502	75	23,87	-	-
52x1004	-	-	-	-
62x1004	-	-	100	113,02



CANALETTE IN CALCESTRUZZO COMPLETE DI GRIGLIA E LONGHERONI



DIMENSIONE ESTERNA mm.	LUCE NETTA mm.	CLASSE C 250			CLASSE D 400			CLASSE E 600			CLASSE F 900		
		H. TOTALE mm.	H. INTERNA mm.	Prezzo €/cad	H. TOTALE mm.	H. INTERNA mm.	Prezzo €/cad	H. TOTALE mm.	H. INTERNA mm.	Prezzo €/cad	H. TOTALE mm.	H. INTERNA mm.	Prezzo €/cad
130x500		griglia se acquistata singolarmente		48,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130x1000	100	65	50	75,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130x1000	100	102	85	89,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130x1000	100	145	125	114,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198x500		griglia se acquistata singolarmente		66,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198x1000	150	126	100	176,90	-	-	-	147	100	-	-	-	-
198x1000	150	201	175	222,53	-	-	-	222	181	-	-	-	-
198x1000	150	-	-	-	147	100	219,73	-	-	-	-	-	-
198x1000	150	-	-	-	222	181	264,65	-	-	-	-	-	-
256x1000	205	-	-	-	-	-	-	266	206	-	-	-	-
256x1000	205	-	-	-	-	-	-	345	285	-	-	-	-
265x1000	205	-	-	-	265	205	407,86	-	-	-	-	-	-
265x1000	205	-	-	-	345	285	-	-	-	-	-	-	-
310x1000	250	-	-	-	306	245	510,35	-	-	-	-	-	-
372x1000	312	-	-	-	306	245	624,78	-	-	-	-	-	-
360x1000	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	380	300	-

VALVOLE E APPARECCHIATURE PER ACQUA E GAS

SARACINESCHE A CUNEO GOMMATO ED ACCESSORI

SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CORPO PIATTO E CUNEO GOMMATO PN 10 - PN 16



Pressione di esercizio:
PN10=10BAR - PN16=16BAR
Collaudo secondo le norme EN12266-1

DN	Art. A020 PN 10	Art. A021 PN 16	Art. 082006 volantino
mm	€	€	€
40	vedi PN16	119,07	17,96
50	vedi PN16	139,86	17,96
65	vedi PN16	171,99	17,96
80	200,34	200,34	17,96
100	vedi PN16	236,25	17,96
125	vedi PN16	378,00	17,96
150	vedi PN16	412,97	27,41
200	704,97	704,97	36,86
250	1100,93	1100,93	36,86
300	1540,35	1540,35	36,86
350	A richiesta	A richiesta	A richiesta
400	A richiesta	A richiesta	A richiesta
450	A richiesta	A richiesta	A richiesta
500	A richiesta	A richiesta	A richiesta
600	A richiesta	A richiesta	A richiesta

SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CORPO OVALE E CUNEO GOMMATO PN 10 - PN 16 - PN 25



Pressione di esercizio:
PN10=10BAR - PN16=16BAR -
PN25=25BAR
Collaudo secondo le norme EN12266-1

DN	Art. A022 PN 10	Art. A023 PN 16	Art. A025 PN 25	Art. 082006 volantino
mm	€	€	€	€
40	vedi PN16	151,20	200,34	17,96
50	vedi PN16	151,20	208,85	17,96
65	vedi PN16	188,06	258,93	17,96
80	212,63	212,63	297,68	17,96
100	vedi PN16	245,70	396,90	17,96
125	vedi PN16	394,07	601,97	17,96
150	vedi PN16	474,39	668,12	27,41
200	799,47	799,47	1221,89	36,86
250	1261,58	1261,58	1903,23	36,86
300	1721,79	1721,79	2621,43	36,86
350	A richiesta	A richiesta	A richiesta	A richiesta
400	A richiesta	A richiesta	A richiesta	A richiesta
450	A richiesta	A richiesta	A richiesta	A richiesta
500	A richiesta	A richiesta	A richiesta	A richiesta
600	A richiesta	A richiesta	A richiesta	A richiesta



ACCESSORI PER SARACINESCHE:



Cappello superiore in ghisa



Asta + tubo PVC L=0,60



Chiusino in ghisa



Chiave di man. a T quadro da 27

DN	Cappello superiore in ghisa	Asta + tubo PVC L=0,60	Chiusino in ghisa	Chiave di man. a T quadro da 27
Art.	082004110	0820030600	082002250	088003
mm	€	€	€	€
40	18,90	83,16	108,36	156,24
50	18,90	83,16	108,36	156,24
65	18,90	83,16	108,36	156,24
80	18,90	83,16	108,36	156,24
100	18,90	83,16	108,36	156,24
125	18,90	83,16	108,36	156,24
150	18,90	83,16	108,36	156,24
200	18,90	133,56	108,36	156,24
250	18,90	226,80	108,36	156,24
300	18,90	226,80	108,36	156,24

SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CORPO PIATTO E CUNEO GOMMATO CON INDICATORE DI POSIZIONE UNI 10779



DN	Art. A021IND PN 16
mm	€
50	168,34
65	191,52
80	228,82
100	294,34
125	393,12
150	474,77
200	812,45
250	1210,61
300	1594,66
350	A richiesta

DN	Art. A021IND PN 16
mm	€
400	A richiesta
450	A richiesta
500	A richiesta
600	A richiesta

SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE A CORPO PIATTO E CUNEO GOMMATO PN 10/16 PREDISPOSTA PER LA MOTORIZZAZIONE



DN	Art. A020-A021 PMOT	Art. A022-A023 PMOT
	Corpo piatto PN10/16	Corpo ovale PN10/16
mm	€	€
50	400,18	418,32
65	436,46	450,58
80	466,70	492,91
100	519,12	546,34
125	705,60	760,03
150	783,22	846,72
200	1390,03	1502,93

DN	Art. A020-A021 PMOT	Art. A022-A023 PMOT
	Corpo piatto PN10/16	Corpo ovale PN10/16
mm	€	€
250	2467,58	2732,69
300	3025,01	3259,87
350	A richiesta	A richiesta
400	A richiesta	A richiesta
450	A richiesta	A richiesta
500	A richiesta	A richiesta
600	A richiesta	A richiesta

SARACINESCHE TENUTA METALLICA, IN PE, IN ACCIAIO

SARACINESCA IN GHISA GRIGIA GG25 A VITE INTERNA CORPO PIATTO A TENUTA METALLICA PN10

Scartamento EN558-1
SERIE 14
Collaudo secondo
norme EN 12266-1
A richiesta diametri
superiori



DN	Art. A002	DN	P.MAX
	PN10	40 - 150	<10 BAR
mm	€	200 - 300	<6 BAR
40	220,50	350 - 400	<4 BAR
50	248,85		
65	294,53		
80 (4 fori)	346,50		
80 (8 fori)	346,50		
100	481,95		
125	669,38		
150	858,38		
200	1518,30		
250	2033,33		
300	2938,95		
350	A richiesta		
400	A richiesta		

SARACINESCA A CUNEO GOMMATO IN PE SDR11 A CODOLO LUNGO



DN	Art. A038150
	PN16
mm	€
63	715,05
75	718,20
90	940,28
110	1118,25
125	1288,35
160	2464,88
200	2874,38
A richiesta diametri superiori	

SARACINESCA A TENUTA METALLICA IN ACCIAIO AL CARBONIO, CON VERNICIATURA EPOSSIDICA INTERNA/ESTERNA, VITE INTERNA PN40 - PN63



DN	Corpo cilindrico	Corpo cilindrico
	A340	A363
mm	€	€
50	1469,16	1682,10
65	1988,28	2223,90
80	2300,76	2610,72
100	2967,30	3264,66
125	4725,00	5420,52
150	6185,34	7677,18
200	8653,68	12936,42
250	12732,30	19463,22
300	17811,36	23713,20
A richiesta diametri superiori		
richiesta vite esterna		

SARACINESCHE A GHIGLIOTTINA

SARACINESCA A GHIGLIOTTINA MONOBLOCCO MONODIREZIONALE CON VOLANTINO PARATOIA INOX, FLANGIATA PN 10



DN	ASTA SALIENTE		ASTA NON SALIENTE Art. A012	Pressione max di esercizio per tutte le configurazioni	
	Art. A013 GJL250	Art. A013...GS GJS400-15		mm	
mm	€	€	€		
50	665,28	744,66	a richiesta	50	≤ 10 bar
65	672,84	757,26	a richiesta	65	≤ 10 bar
80	728,28	812,70	a richiesta	80	≤ 10 bar
100	806,40	904,68	a richiesta	100	≤ 10 bar
125	982,80	1102,50	a richiesta	125	≤ 10 bar
150	1074,78	1200,78	a richiesta	150	≤ 10 bar
200	1575,00	1761,48	a richiesta	200	≤ 10 bar
250	2102,94	2352,42	a richiesta	250	≤ 10 bar
300	2649,78	2955,96	a richiesta	300	≤ 6 bar
350	4349,52	4858,56	a richiesta	350	≤ 6 bar
400	5594,40	6250,86	a richiesta	400	≤ 6 bar
450	7475,58	8350,02	a richiesta	450	≤ 4 bar
500	8129,52	9077,04	a richiesta	500	≤ 4 bar
600	11503,80	12845,70	a richiesta	600	≤ 4 bar

EXTRA PER ACCESSORI GHIGLIOTTINE

Corpo in ghisa sferoidale in GS 40

Sede di tenuta corpo in PTFE

Guide di scorrimento in bronzo

Riduttore a vite senza fine AUMA

Rivestimento interno/esterno

DN	Art. A012 o A013/Z.R V-PORT	Art. A013/Z-L LEVA	Art. A012 o A013/Z-M RIDUTTORE	KIT MOTORIZZATO
mm	€	€	€	€
50	607,95	362,25	-	570,15
65	615,83	362,25	-	570,15
80	669,38	362,25	-	585,90
100	730,80	362,25	-	601,65
125	770,18	392,18	-	670,95
150	885,15	392,18	-	686,70
200	1008,00	570,15	2501,10	705,60
250	1193,85	623,70	2501,10	763,88
300	1554,53	623,70	2501,10	874,13
350	2532,60	-	3372,08	1458,45
400	2716,88	-	3372,08	1516,73
450	3471,30	-	3372,08	2135,70
500	3964,28	-	3372,08	2228,63
600	4726,58	-	3372,08	2313,68

VALVOLE DI RITEGNO, A FLUSSO AVIATO E FILTRO Y

VALVOLA DI RITEGNO A MEMBRANA TIPO "IDROSTOP"



DN	Art. 080012
	PN16
mm	€
50	871,92
65	1153,15
80	1222,70
100	1743,84
125	2044,22
150	2075,47
200	3886,85
250	7093,30
300	13026,38
350	a richiesta
400	a richiesta

VALVOLA DI RITEGNO AD UGELLO VENTURI



DN	Art.C062 PN 10	Art.C063 PN 16	Art.C064 PN 25	Art.C065 PN 40	Art.C066 PN 64	Art.C0661 PN 100
mm	€	€	€	€	€	€
40	261,00	261,00	261,00	261,00	-	-
50	261,00	261,00	261,00	261,00	522,00	-
65	325,50	325,50	474,00	534,00	778,50	-
80	436,50	436,50	619,50	724,50	907,50	1195,50
100	577,50	577,50	865,50	955,50	1233,00	1489,50
125	723,00	723,00	1177,50	1302,00	1633,50	2034,00
150	1018,50	1018,50	1542,00	1704,00	2527,50	-
200	1683,00	1683,00	3073,50	3630,00	4960,50	-
250	2947,50	2947,50	4623,00	7764,00	9685,50	-
300	4029,00	4029,00	6807,00	10255,50	12675,00	-
350	6438,00	6438,00	12192,00	13846,50	-	-
400	8053,50	8053,50	16180,50	19110,00	-	-
450	12408,00	12408,00	22395,00	23037,00	-	-
500	21963,00	21963,00	35071,50	41703,00	-	-
600	26286,00	26286,00	37272,00	-	-	-

VALVOLA DI RITEGNO A PALLA IN GHISA SFEROIDALE, FLANGIATA



DN	Art.C067	Art.C068
	PN16	PN10
Mm	€	€
50	157,65	vedi PN16
65	199,63	vedi PN16
80	250,19	250,19
100	317,87	vedi PN16
125	467,81	vedi PN16
150	622,04	vedi PN16
200	1340,04	1340,04
250	2287,66	2287,66
300	3105,04	3105,04

DN	Art.C067	Art.C068
	PN16	PN10
Mm	€	€
350	a richiesta	a richiesta
400	a richiesta	a richiesta
500	a richiesta	a richiesta

DN 80: PN16 = 8 fori PN10 = 4 fori

A richiesta diametri superiori
Pressione di esercizio:
PN10=10BAR - PN16=16BAR

VALVOLA DI RITEGNO A PALLA IN GHISA SFEROIDALE, FILETTATA



Pressione di esercizio:
PN16=16BAR

DN	Art.C069 PN16
mm	€
1"	68,54
1 1/4"	69,40
1 1/2"	83,97
2"	100,25
2 1/2"	147,37
3"	199,63

VALVOLA DI RITEGNO CLAPET IN GHISA SFEROIDALE, RIVESTIMENTO EPOSSIDICO CON BATTENTE GOMMATO, FLANGIATA



DN 80:PN16 = 8 fori
PN10 = 4 fori

A richiesta diametri superiori
Pressione di esercizio: PN10=10BAR - PN16=16BAR

DN	Art. C070 PN10	Art. C071 PN16
Mm	€	€
40	vedi PN16	114,81
50	vedi PN16	143,09
65	vedi PN16	219,34
80	275,89	275,89
100	vedi PN16	333,30
125	vedi PN16	516,65
150	vedi PN16	741,13
200	987,89	987,89
250	1604,79	1604,79
300	2269,66	2269,66
350	a richiesta	a richiesta
400	a richiesta	a richiesta

VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN ACCIAIO AL CARBONIO, WAFER



DN	Art. C080 PN16
mm	€
50	55,69
65	70,26
80	78,83
100	111,38
125	161,08
150	202,20
200	322,16
250	462,67
300	654,60

A richiesta diametri superiori

VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA GRIGIA A DISCO INOX AISI304, WAFER



DN	Art. C082
	PN10/PN16
mm	€
32	74,54
40	101,96
50	112,24
65	144,80
80	188,50
100	291,31

VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A DOPPIO BATTENTE INOX AISI 304, WAFER



- A richiesta diametri superiori
- Pressione di esercizio: PN10=10BAR - PN16=16BAR

DN	Art. C084
	PN16
mm	€
50	72,83
65	85,68
80	112,24
100	138,80
125	190,21
150	279,32
200	464,39
250	675,16
300	916,78
350	a richiesta
400	a richiesta
450	a richiesta
500	a richiesta
600	a richiesta

VALVOLA IN GHISA SFEROIDALE DI RITEGNO A FARFALLA BIFLANGIATA DOPPIO ECCENTRICO CON LEVA E CONTRAPPESO (TILTING) PN 10 - PN 16

SI VEDA PAG 138

VALVOLA DI FONDO IN GHISA GRIGIA + SUCCHERUOLA IN ACCIAIO ZINCATO ATTACCO FLANGIATO PN10/16



DN	VALVOLA DI RITEGNO ASSIALE IN GHISA GG25 CON MOLLA		CESTELLO IN LAMIERA FORATA	
	Art.C087 PN 10	Art.C086 PN 16	Art. G049 Acciaio inox 304	Art. G050 Acciaio zincato
mm	€	€	€	€
50	vedi PN16	108,81	93,39	70,26
65	vedi PN16	152,51	319,59	107,96
80	vedi PN16	179,93	390,70	142,23
100	vedi PN16	229,62	473,81	172,22
125	vedi PN16	358,14	565,49	186,78
150	vedi PN16	496,09	716,28	234,76
200	797,68	797,68	888,50	305,02
250	1152,40	1152,40	1023,02	375,28
300	1843,83	1843,83	1116,41	547,50

VALVOLA A FLUSSO AVVIATO IN GHISA GG25 (GJL 250) PN16



DN	Art.B043
mm	€
15	A richiesta
20	A richiesta
25	A richiesta
32	A richiesta
40	A richiesta
50	A richiesta
65	A richiesta
80	A richiesta

DN	Art.B043
mm	€
100	A richiesta
125	A richiesta
150	A richiesta
200	A richiesta
250	A richiesta
300	A richiesta

VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO IN GHISA GG25 (GJL 250) PN16



DN	Art. B042
mm	PN16
mm	€
15	a richiesta
20	a richiesta
25	a richiesta
32	a richiesta
40	a richiesta
50	a richiesta
65	a richiesta

DN	Art. B042
mm	PN16
mm	€
80	a richiesta
100	a richiesta
125	a richiesta
150	a richiesta
200	a richiesta
250	a richiesta
300	a richiesta

VALVOLA IN GHISA SFEROIDALE GGG 40 (GJS 400) A FLUSSO AVVIATO DI INTERCETTAZIONE, A SOFFIETTO ESENTE MANUTENZIONE. TIPO VITE INTERNA.



Collaudo secondo le norme EN 12266-1
 Pressione di esercizio: PN16=16BAR -
 PN25=25BAR

DN	Art.B047	Art.B048
	PN16	PN25
mm	€	€
15	436,28	500,85
20	470,93	538,65
25	535,50	626,85
32	653,63	774,90
40	694,58	866,25
50	831,60	1006,43
65	1275,75	1581,30
80	1507,28	1921,50
100	1929,38	2491,65
125	2938,95	3482,33
150	4002,08	4874,63
200	7895,48	10429,65
250	12182,63	/

VALVOLA IN GHISA SFEROIDALE GGG 40 A FLUSSO AVIATO DI REGOLAZIONE, A SOFFIETTO ESENTE MANUTENZIONE. TIPO VITE INTERNA.


Collaudo secondo le norme EN 12266-1
 Pressione di esercizio: PN16=16BAR -
 PN25=25BAR

DN	Art.B049	Art.B050
	PN16	PN25
mm	€	€
15	565,43	641,03
20	603,23	691,43
25	686,70	793,80
32	815,85	952,88
40	877,28	1067,85
50	1033,20	1226,93
65	1526,18	1849,05
80	1853,78	2301,08
100	2365,65	2594,03
125	3531,15	4137,53
150	4962,83	5931,45
200	9705,15	12422,03
250	14962,50	/

FILTRO AD Y IN GHISA FLANGIATO CON CARTUCCIA IN ACCIAIO INOX, FLANGIATO VERNICIATURA EPOSSIDICA E STANDARD


A richiesta diametri e PN superiori
 Collaudo secondo le norme EN 12266-1
 Pressione di esercizio: PN16=16BAR
 Disponibile cartuccia inox di ricambio

DN	Verniciatura epossidica	Verniciatura standard
	Art. G032EP	Art. G032
	PN16	PN16
mm	€	€
15	34,47	30,84
20	43,55	38,10
25	58,06	51,71
32	67,13	58,97
40	78,93	72,58
50	122,47	108,86
65	176,90	156,95
80	202,31	179,63
100	263,09	234,06
125	383,75	342,92
150	537,97	478,09
200	933,51	831,90
250	1532,26	1363,52
300	2310,64	2056,62
350	a richiesta	a richiesta
400	a richiesta	a richiesta

VALVOLE A FARFALLA WAFER, LUG, U-SECTION

VALVOLA A FARFALLA WAFER CON COMANDO A LEVA DAL DN40 AL DN200, CON RIDUTTORE PER DIAMETRI SUPERIORI



D105: corpo in ghisa sferoidale GGG40/lente in ghisa rivestito in epossidico

D106: corpo in ghisa sferoidale GGG40/lente in acciaio inox Aisi 304

D102: corpo in ghisa sferoidale GGG40/lente in acciaio inox Aisi 316

DN	Art. D105	Art. D106	Art. D102
	PN10/16	PN10/16	PN10/16
mm	€	€	€
40	47,98	59,98	68,54
50	53,12	62,55	71,97
65	65,12	78,83	90,82
80	71,11	91,68	106,24
100	95,96	128,52	147,37
125	131,95	182,50	209,92
150	151,65	234,76	270,75
200	237,33	385,56	442,97
250	572,34	732,56	843,09
300	633,18	1057,29	1214,94
350	a richiesta	a richiesta	a richiesta
400	a richiesta	a richiesta	a richiesta
450	a richiesta	a richiesta	a richiesta
500	a richiesta	a richiesta	a richiesta
600	a richiesta	a richiesta	a richiesta

VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG CON COMANDO A LEVA DAL DN40 AL DN200, CON RIDUTTORE PER DIAMETRI SUPERIORI



DN	Art. D115		Art. D116		Art. D112	
	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16
mm	€	€	€	€	€	€
40	60,83	60,83	64,26	64,26	73,68	73,68
50	71,11	71,11	70,26	70,26	80,54	80,54
65	80,54	80,54	83,11	83,11	95,96	95,96
80	88,25	88,25	101,96	101,96	117,38	117,38
100	136,23	136,23	163,65	163,65	187,64	187,64
125	166,22	166,22	219,34	219,34	251,90	251,90
150	189,35	189,35	273,32	273,32	313,59	313,59
200	283,60	341,01	441,25	529,50	507,23	609,18
250	589,48	707,72	802,82	963,90	922,77	1107,84
300	665,73	798,54	1196,95	1436,85	1376,02	1652,77
350	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
400	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
450	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
500	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
600	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta

D115: corpo in ghisa sferoidale GGG40/lente in ghisa rivestito in epossidico

D116: corpo in ghisa sferoidale GGG40/lente in acciaio inox Aisi 304

D112: corpo in ghisa sferoidale GGG40/lente in acciaio inox Aisi 316

VALVOLA A FARFALLA U-SECTION A PASSO CORTO FLANGIATA PN 10/16
COMPLETA DI RIDUTTORE A VOLANTINO IP68

DN	Art.D156	Art.D157
	PN10	PN16
mm	€	€
300	1633,28	1633,28
350	2206,58	2206,58
400	3839,85	3839,85
450	4639,95	4639,95
500	5255,78	5255,78
600	8920,80	8920,80
700	14302,58	14302,58
800	19060,65	19060,65
900	27682,20	27682,20
1000	30769,20	30769,20
1200	62414,10	62414,10

A richiesta lente inox

VALVOLE DI DERIVAZIONE

VALVOLA DI DERIVAZIONE A SQUADRA IN GHISA SFEROIDALE, CON ESTREMITÀ
FILETTATE M/F PN16

ART.	Art. A046
DNxDN1	€
1" x 1"	128,52
1"1/4 x 1"	128,52
1"1/4 x 1"1/4	128,52
1"1/2 x 1"1/2"	173,88
2" x 1,1/2"	173,88
2"x2"	173,88

Accessori		
ART.	Descrizione	€
082007070014	Asta + tubo PVC L = 1 mt	69,30
0822002200	Chiusino di presa h= 250mm	60,48
082006	Volantino	25,20

VALVOLA DI DERIVAZIONE A VIA DIRITTA IN GHISA SFEROIDALE A TAMPONE GOMMATO
CON ESTREMITÀ FILETTATE F/F PN16

DN	Art. A048
Pollici	€
3/4" x 3/4"	117,18
1"x1"	119,70
1"1/4 x 1"1/4	128,52
1"1/2 x 1"1/2	177,66
2" x 2"	181,44

Accessori		
ART.	Descrizione	€
082007070014	Asta + tubo PVC L = 1 mt	69,30
0822002200	Chiusino di presa h= 250mm	60,48
082006	Volantino	25,20

SFIATO AUTOMATICO DI DEGASAGGIO TIPO CROTONE [1 FUNZIONE]



ART.	E101 (con flangia e valvola a sfera da 1")	E103 (solo con valvola a sfera da 1")	E104 (solo con corpo filettato femmina 1")
DN	PN16	PN16	PN16
mm	€	€	€
25	341,46	296,10	244,44
32	345,24	-	-
40	346,50	-	-
50	351,54	-	-
65	360,36	-	-
80	410,76	-	-
100	432,18	-	-

SFIATO AUTOMATICO A SINGOLO GALLEGGIANTE (DUE FUNZIONI) PN10-PN16-PN25-PN40

Pressione di esercizio:

PN10=10BAR

PN16=16BAR

PN25=25BAR

PN40=40BAR



DN	Art.E050 - E051	Art.E053	Art.E054
	PN10 - PN16	PN25	PN40
mm	€	€	€
50	279,72	359,10	A richiesta
65	289,80	399,42	A richiesta
80	298,62	458,64	A richiesta
100	454,86	756,00	A richiesta
125	488,88	817,74	A richiesta
150	570,78	982,80	A richiesta
200	1083,60	2027,34	A richiesta

SFIATO AUTOMATICO A DOPPIO GALLEGGIANTE (TRE FUNZIONI) PN10-PN16-PN25-PN40

Pressione di esercizio:

PN10=10BAR

PN16=16BAR

PN25=25BAR

PN40=40BAR



DN	Art.E060 - E061	Art.E063	Art.E064
	PN10 - PN16	PN25	PN40
mm	€	€	€
50	454,86	676,62	A richiesta
65	483,84	863,10	A richiesta
80	492,66	863,10	A richiesta
100	671,58	1150,38	A richiesta
125	681,66	1328,04	A richiesta
150	711,90	1335,60	A richiesta
200	1330,56	2496,06	A richiesta

SFIATO PER FOGNA

A RICHIESTA

GIUNTI UNIVERSALI

BIGIUNTO UNIVERSALE CON GUARNIZIONE IN EPDM PN10/16



DN	Art.N334	
mm	Range	PN 10/16 €
50	59-72	54,43
65	72-85	72,58
80	88-103	78,62
100	109-128	89,71
125	138-153	126,00
150	159-182	142,13
200	218-135	193,54
250	272-289	284,26
300	351-378	316,51
Diametri superiori a richiesta		

GIUNTO UNIVERSALE FLANGIATO PN 10/16 CON GUARNIZIONE IN EPDM



DN	Art.N335	
mm	Range	€
50	59-72	57,46
65	72-85	73,58
80	88-103	85,68
100	109-128	96,77
125	138-153	123,98
150	159-182	137,09
200	218-135	184,46
250	272-289	308,45
300	351-378	334,66
Diametri superiori a richiesta		

BIGIUNTO UNIVERSALE E GIUNTO FLANGIATO CON GUARNIZIONE IN EPDM PN10/16 VERSIONE ANTISFILAMENTO, PER PE/PVC



d	ART. N334 A
	PN10/16
mm.	€
75	170,352
90	185,472
110	234,864
125	309,456
140	362,88
160	399,168
180	490,896
200	549,36
225	579,6
250	669,312
280	986,832
315	1114,848



d/DN	ART. N335 A
	PN10/16
mm.	€
75/65	131,04
90/80	144,14
110/100	164,30
125/100	240,91
140/125	346,75
160/150	341,71
180/150	368,93
200/200	424,37
225/200	492,91
250/250	574,56
280/250	670,32
315/300	875,95

GIUNTI ANTIVIBRANTI/COMPENSATORI, ANTI RUMORE IN GOMMA

GIUNTI ANTIVIBRANTI/COMPENSATORI IN GOMMA CON FLANGE IN ACCIAIO ZINCATO



A richiesta diametri superiori e flange inox

DN	Art.N315	Art.N316
	PN10	PN16
mm	€	€
32	vedi PN16	48,08
40	vedi PN16	54,43
50	vedi PN16	64,41
65	vedi PN16	82,56
80	vedi PN16	97,98
100	vedi PN16	127,92
125	vedi PN16	169,65
150	vedi PN16	206,84
200	308,45	308,45
250	523,45	523,45
300	688,56	688,56

GIUNTI ANTIVIBRANTI/COMPENSATORI IN GOMMA CON ESTREMITÀ FILETTATE PN 10



DN	DN	Art.N310
mm	Pollici	€
20	3/4"	29,94
25	1"	40,82
32	1 1/4"	46,27
40	1 1/2"	58,06
50	2"	73,48
65	2 1/2"	101,61
80	3"	129,73

COLLARI DI RIPARAZIONE E DI DERIVAZIONE

COLLARI DI RIPARAZIONE AD 1 BULLONE, LARGHEZZA = 80 MM CON MORSETTERIA IN GHISA ZINCATA



ART	046002	
pollici	range	€
1/2"	21-25	10,68
3/4"	26-30	10,96
3/4"	29-33	11,06
1"	33-37	11,43
1"	38-42	11,81
1 1/4"	42-45	12,38
1 1/2"	48-51	13,04
2"	60-64	17,10
2 1/2"	71-76	18,24
2 1/2"	76-82	18,90

ART	046002	
pollici	range	€
3"	87-93	20,22
3"	99-104	21,17
4"	112-118	24,19
4"	126-132	33,55
5"	139-145	36,19
5"	156-162	36,95
6"	167-173	38,37
8"	217-223	43,28
8"	223-229	43,28

a richiesta altri range

COLLARI DI RIPARAZIONE A 3 BULLONI , LARGHEZZA = 200 MM CON MORSETTERIA IN GHISA SFEROIDALE



ART	046004	
pollici	range	€
1 1/2"	56 - 48	120,02
2"	64 - 56	120,96
2"	68 - 60	121,91
2 1/2"	78 - 68	122,85
2 1/2"	88 - 78	128,52
3"	98 - 88	129,47
3"	108 - 98	137,97
4"	118 - 108	139,86
4"	126 - 114	147,42
4"	138 - 126	147,42
5"	150 - 138	155,93
5"	153 - 140	156,87

ART	046004	
pollici	range	€
5"	162 - 150	158,76
6"	174 - 162	167,27
6"	182 - 168	174,83
6"	198 - 186	183,33
6"	210 - 198	186,17
8"	223 - 210	195,62
8"	243 - 255	220,19
8"	272 - 260	229,64
10"	273 - 285	241,92
10"	285 - 297	253,26
12"	328 - 316	271,22
14"	353 - 365	287,28
14"	380 - 368	297,68

COLLARE DI DERIVAZIONE MODELLO "MANICOTTO" CON USCITA FILETTATA PN16



Per tubazioni in polietilene e PVC

Descrizione generale:

Semicorpi in ghisa sferoidale

Guarnizioni in gomma nitrilica (1L) NBR

ideale per utilizzo su condotte per servizio acqua potabile

Verniciatura epossidica spessore medio 250 micron.

Filettatura gas femmina UNI ISO 228/1

ART	036020	ART	036020	ART	036020
d x USCITA	€	d x USCITA	€	d x USCITA	€
50 x 1	52,42	110 x 1 1/2	87,70	160 x 1 1/4	180,43
63 x 1	59,47	110 x 2	88,70	160 x 1 1/2	140,11
63 x 1 1/4	59,47	110 X 2 1/2	157,25	160x 2	140,11
63 x 1 1/2	59,47	125 x 1	107,86	160 x 2 1/2	198,58
63 x 2	74,59	125 x 1 1/4	134,06	160 x 3	198,58
75 x 1	63,50	125 x 1 1/2	107,86	180 x 1	203,62
75 x 1 1/4	63,50	125 x 2	107,86	180 x 1 1/4	203,62
75 x 1 1/2	63,50	125 x 2 1/2	165,31	180 x 1 1/2	203,62
75 x 2	63,50	125 x 3	165,31	180x 2	203,62
90 x 1	78,62	140 x 1	120,96	180 x 2 1/2	213,70
90 x 1 1/4	78,62	140 x 1 1/4	154,22	180 x 3	213,70
90 x 1 1/2	78,62	140 x 1 1/2	120,96	200 x 1	206,64
90 x 2	79,63	140 x 2	120,96	200 x 1 1/4	258,05
90 x 2 1/2	131,04	140 x 2 1/2	192,53	200 x 1 1/2	-
110 x 1	87,70	140 x 3	192,53	200 x 2	206,64
110 x 1 1/4	87,70	160 x 1	140,11	200 x 2 1/2	327,60
				200 x 3	327,60

COLLARI DI DERIVAZIONE A STAFFA INOX USCITA FILETTATA



Per tubazioni in acciaio, ghisa e cemento-amianto

Descrizione generale:

Sella in ghisa sferoidale

Guarnizione in gomma nitrilica (1L) NBR idonea

per utilizzo su condotte per servizio acqua potabile

Verniciatura epossidica spessore medio 250 micron

Staffa in acciaio inox

Filettatura gas femmina UNI ISO 228/1

ART.	046060				
DE	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
mm	€	€	€	€	€
40	59,22	59,22	-	-	-
50	59,22	59,22	68,04	68,04	-
60	65,52	65,52	73,08	73,08	-
70	68,04	68,04	73,08	73,08	-
80	70,56	70,56	75,60	75,60	86,94
90	73,08	73,08	84,42	84,42	89,46
100	73,08	73,08	84,42	84,42	89,46
125	80,64	80,64	84,42	84,42	94,50
150	81,90	81,90	86,94	86,94	97,02
175	84,42	84,42	89,46	89,46	97,02
200	103,32	103,32	108,36	108,36	122,22
225	103,32	103,32	110,88	110,88	122,22
250	117,18	117,18	117,18	117,18	124,74
300	-	-	160,02	160,02	168,84
350	-	-	211,68	211,68	212,94
400	-	-	258,30	258,30	262,08

COLLARI DI DERIVAZIONE STAFFA INOX USCITA FILETTATA CON PRESA IN CARICO



Per tubazioni in acciaio, ghisa e cemento-amianto
 Descrizione generale:
 Sella e bloccaggio filettato in ghisa sferoidale
 Guarnizione in gomma nitrillica (1L) NBR idonea per utilizzo su condotte per servizio acqua potabile
 Verniciatura epossidica spessore medio 250 micron
 Staffa in acciaio inox
 Filettatura gas femmina UNI ISO 228/1

ART.	046062			
DE	1"	1 ¼"	1 ½"	2"
mm	€	€	€	€
50	103,32	103,32	-	-
60	115,92	115,92	-	-
70	119,70	119,70	-	-
80	129,78	129,78	141,12	141,12
90	129,78	129,78	141,12	141,12
100	133,56	133,56	149,94	149,94
125	141,12	141,12	154,98	154,98
150	147,42	147,42	157,50	157,50
175	152,46	152,46	162,54	162,54
200	187,74	187,74	199,08	199,08
225	195,30	195,30	211,68	211,68
250	199,08	199,08	217,98	217,98
300	211,68	211,68	234,36	234,36
350	236,88	236,88	253,26	253,26
400	280,98	280,98	304,92	304,92

COLLARI DI DERIVAZIONE STAFFA INOX USCITA FLANGIATA

Per tubazioni in acciaio, ghisa e cemento-amianto
 Descrizione generale:
 Sella in ghisa grigia
 Guarnizione in gomma nitrillica (1L) NBR idonea per utilizzo su condotte per servizio acqua potabile
 Verniciatura epossidica spessore medio 250 micron
 Staffa in acciaio inox
 Foratura flangia PN10/16



Tubo Princ.	ART. 046042 DN Derivazione	
DN	DN 80	DN 100
mm	€	€
150	493,92	493,92
175	500,22	500,22
200	516,60	516,60
225	521,64	521,64
250	521,64	521,64
300	551,88	551,88
350	578,34	578,34
400	589,68	589,68

RACCORDI DI PRESA IN CARICO

Descrizione generale:
 semicorpi in ghisa sferoidale
 O ring in gomma nitrillica (1L) NBR

Verniciatura epossidica spessore medio 250 micron
 Connessione di entrata gas maschio UNI ISO 7/1 (conica)

Connessione di uscita filettata gas femmina UNI ISO 226/1 (cilindrica)



ART 046054 - DN entrata/uscita			
1"	1 ¼"	1 ½"	2"
€	€	€	€
80,64	88,20	108,36	117,18

SARACINESCHE CON ATTUATORE PNEUMATICO

SARACINESCA A GHIGLIOTTINA MONOBLOCCO MONODIREZIONALE PN10 CON ATTUATORE PNEUMATICO A DOPPIO EFFETTO



DN	A013...DE GJL250	A013...GSDE GJS400-15
mm	€	€
50	827,82	846,25
65	866,09	888,77
80	904,37	927,05
100	958,23	985,16
125	1176,53	1211,96
150	1331,03	1373,56
200	2065,30	2150,35
250	2866,19	2989,51
300	3355,22	3512,57
350	5952,08	6228,50
400	6870,62	7216,49
450	9775,08	10241,44
500	11133,05	11668,86
600	14077,19	14749,09

Pressione max di esercizio per tutte le configurazioni	
mm	€
50	≤ 10 bar
65	≤ 10 bar
80	≤ 10 bar
100	≤ 10 bar
125	≤ 10 bar
150	≤ 10 bar
200	≤ 10 bar
250	≤ 10 bar
300	≤ 6 bar
350	≤ 6 bar
400	≤ 6 bar
450	≤ 4 bar
500	≤ 4 bar
600	≤ 4 bar

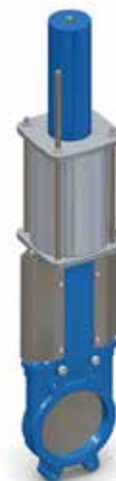
DN	Extra Reg. V-PORT (AISI316)
mm	€
50	384,14
65	384,14
80	411,08
100	473,45
125	491,87
150	569,84
200	650,63
250	765,45
300	1000,76
350	1627,29
400	1746,36
450	2239,65
500	2550,08
600	3039,12

Pressione alimentazione aria attuatore min 6 bar
Aria filtrata in accordo alla ISO 8573-1, classe 4

Accessori per attuatori pneumatici DE installati a corpo	
Descrizione	€
Nr.1 microinterruttore con custodia metallica Telemecanique XCKM115	192,78
Nr.1 microinterruttore con custodia in plastica OMRON D4N-1120	146,00
Nr.1 sensore induttivo di prossimità OMRON E2A-M18KS08-WP-B1-2M M18	204,12
Elettrovalvola 5 vie METALWORK 5/2, 1 solenoide, tubi di collegamento inclusi	480,53
Posizionatore elettropneumatico 4-20Ma (in-out) SMC IP 8100 con gruppo filtro/riduzione incluso	4.948,00

SARACINESCA A GHIGLIOTTINA MONOBLOCCO MONODIREZIONALE FLANGIATA PN10 CON ATTUATORE PNEUMATICO A SEMPLICE EFFETTO NORMALMENTE CHIUSA

DN	A013...SENC GJL250	A013...GSSENC GJS400-15	Pressione max di esercizio per tutte le configurazioni	
mm	€	€	mm	€
50	1165,19	1180,78	50	≤ 10 bar
65	1169,44	1192,12	65	≤ 10 bar
80	1216,22	1260,16	80	≤ 10 bar
100	1342,37	1373,56	100	≤ 10 bar
125	1723,68	1757,70	125	≤ 10 bar
150	1793,14	1835,66	150	≤ 10 bar
200	2861,93	2946,98	200	≤ 10 bar
250	3885,37	4008,69	250	≤ 10 bar
300	4327,63	4482,14	300	≤ 6 bar



Diametri superiori a richiesta
Pressione alimentazione aria attuatore min 6 bar
Aria filtrata in accordo alla ISO 8573-1, classe 4

SARACINESCA A GHIGLIOTTINA MONOBLOCCO MONODIREZIONALE FLANGIATA PN10 CON ATTUATORE PNEUMATICO A SEMPLICE EFFETTO NORMALMENTE APERTA

DN	A013...SENA GJL250	A013...GSSENA GJS400-15
mm	€	€
50	1526,65	1546,49
65	1535,15	1553,58
80	1580,51	1604,61
100	1735,02	1761,95
125	2293,52	2327,54
150	2365,81	2408,33
200	4066,81	4150,44
250	5389,34	5508,41
300	5828,76	5981,85

DN	Extra Reg. V-PORT(AISI316)
mm	€
50	365,85
65	365,85
80	391,50
100	450,90
125	468,45
150	542,70
200	619,65
250	729,00
300	953,10



Diametri superiori a richiesta
Pressione alimentazione aria attuatore min 6 bar
Aria filtrata in accordo alla ISO 8573-1, classe 4

Accessori per attuatori pneumatici DE installati a corpo	
Descrizione	€
Nr.1 microinterruttore con custodia metallica Telemecanique XCKM115	192,78
Nr.1 microinterruttore con custodia in plastica OMRON D4N-1120	146,00
Nr.1 sensore induttivo di prossimità OMRON E2A-M18KS08-WP-B1-2M M18	204,12
Elettrovalvola 5 vie METALWORK 5/2, 1 solenoide, tubi di collegamento inclusi	480,53
Posizionatore elettropneumatico 4-20Ma (in-out) SMC IP 8100 con gruppo filtro/riduzione incluso	7013,79

ATTUATORI ELETTRICI/PNEUMATICI E ACCESSORI

ATTUATORE ELETTRICO AUMA ON-OFF PER SARACINESCA A CUNEO GOMMATO PN10/ PN16 (COD. AM10)



DN	ATTUATORE AUMA	
	Attuatore elettrico 400V-50Hz 3ph fase "SA"	Attuatore elettrico 230V-50Hz 1ph fase "SA"
	€	€
40	3438,86	5274,52
50	3438,86	5274,52
65	3438,86	5274,52
80	3438,86	5274,52
100	4455,20	6289,45
125	4455,20	6289,45
150	4455,20	6289,45
200	5247,59	8421,37
250	5247,59	8421,37
300	5447,45	9437,72
350	5447,45	9437,72
400	5447,45	9437,72
450	7139,95	10632,67
500	9667,35	A richiesta
600	9667,35	A richiesta

Altre tensioni: disponibili a richiesta



Accessori per attuatori elettrico SA trifase e monofase		
Art.	Descrizione	€
AEL2	Trasmittitore di posizione "RWG/EWG per segnale in uscita 4-20 Ma	953,98
AEL11	Interruttore di fine corsa aggiuntivi "Tandem"	184,28
AEL14	Poteziometro per segnalazione remota lineare in kOhm	192,78



Unita' teleinvertitrice di controllo MATIC per attuatori monofase "SA"		
Art.	Descrizione	€
AEL1	Unità di controllo integrale MATIC AM01.1 dal DN40 al DN400	2789,64
AEL14	Unità di controllo integrale MATIC AM02.1 DN450	3212,06



Unita' teleinvertitrice di controllo MATIC per attuatori trifase "SA"		
Art.	Descrizione	€
AEL1	Unità di controllo integrale MATIC AM01.1 dal DN40 al DN400	2789,64
AEL14	Unità di controllo integrale MATIC AM02.1 DN450 AL DN600	3212,06

Unita' teleinvertitrice di controllo AUMATIC con display per attuatori "SA" trifase e monofase		
Art.	Descrizione	€
AEL0	Unità di controllo integrale AUMATIC AC01.2	4985,35
AEL15	Trasmittitore di posizione con segnale in uscita 4-20mA	Incluso
AEL10	Posizionatore 4-20mA segnale in ingresso per comando analogico	677,57

ATTUATORE ELETTRICO AUMA ON-OFF, PER VALVOLE A FARFALLA CENTRICHE TIPO WAFER, LUG E U-SECTION PN10/16 (COD. AM10)



	ATTUATORE AUMA			
	Attuatore elettrico 400V-50Hz trifase		Attuatore elettrico 230V-50Hz monofase	
	€		€	
DN	PN10	PN16	PN10	PN16
40	2435,27	2435,27	2435,27	2435,27
50	2435,27	2435,27	2435,27	2435,27
65	2435,27	2435,27	2435,27	2435,27
80	2435,27	2435,27	2435,27	2435,27
100	2435,27	2435,27	2435,27	2435,27
125	3032,03	3032,03	3274,43	3274,43
150	3032,03	3243,24	3274,43	3536,66
200	3297,11	3297,11	3590,53	3590,53
250	3808,82	3808,82	4105,08	4105,08
300	3808,82	3808,82	4105,08	4105,08
350	4158,95	4158,95	4455,20	4455,20
400	4244,00	4708,94	4540,25	5002,36
450	4708,94	4708,94	5002,36	5002,36
500	4708,94	4708,94	5002,36	5002,36
600	4816,67	4816,67	6652,33	6652,33
700	5828,76	5828,76	9002,54	9002,54
750	6968,43	6968,43	10142,21	10142,21
800	6968,43	6968,43	10142,21	10142,21
900	7691,36	7691,36	10865,14	10865,14
1000	7691,36	7691,36	10865,14	10865,14
1200	7691,36	9583,72	10865,14	11184,08

Altre tensioni: disponibili a richiesta

Accessori per attuatori elettrico trifase e monofase		
Art.	Descrizione	€
AEL2	Trasmittitore di posizione "RWG/EWG per segnale in uscita 4-20mA dal DN400 a DN 500	955,40
	Trasmittitore di posizione "RWG/EWG per segnale in uscita 4-20mA dal DN600 a DN 1200	1270,08
AEL14	Interruttore di fine corsa aggiuntivi "Tandem"	185,69

Unita' teleinvertitrice di controllo MATIC per attuatori trifase e monofase		
Art.	Descrizione	€
AEL1	Unità di controllo integrale MATIC AM01.1	2789,64
AEL14	Unità di controllo integrale MATIC AM02.1 per DN1200 PN16	3213,47

Unita' teleinvertitrice di controllo AUMATIC con display per attuatori trifase e monofase		
Art.	Descrizione	€
AEL0	Unità di controllo integrale AUMATIC AC01.2	4986,77
AEL15	Trasmittitore di posizione con segnale in uscita 4-20mA	Incluso
AEL10	Posizionatore 4-20mA segnale in ingresso per comando analogico	677,57

ACCESSORI PER VALVOLE A FARFALLA

Riduttore manuale in ghisa con comando a volantino per valvole a farfalla tipo wafer e Lug PN10/PN16													
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	
Art.	114010011	114010013			114010015			114010020	incluso	incluso	incluso	incluso	
€	192,86	192,86	192,86	192,86	202,75	202,75	202,75	351,10	-	-	-	-	

ACCESSORIO: Catena con lucchetto												
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Art.	KITLOCK							KITLOCK1		KITLOCK2		KITLOCK3
€	39,69	39,69	39,69	39,69	39,69	39,69	39,69	48,20	48,20	48,20	48,20	48,20

ACCESSORIO: indicatore visivo a paletta giallo												
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Art.	114010030PAL											
€	68,04	68,04	68,04	68,04	68,04	68,04	68,04	68,04	68,04	68,04	68,04	96,39

ACCESSORIO: box micro IP67 SPDT con indicato 3D												
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Art.	AP01CEKIT							AP01CEKIT1		AP01CEKIT2		AP01CEKIT3
€	212,63	212,63	212,63	212,63	212,63	212,63	212,63	212,63	212,63	212,63	212,63	212,63

Kit finecorsa singolo IP65 per valvola manuale a farfalla tipo wafer e Lug PN10/PN16 con comando al leva									
DN	40	50	65	80	100	125	150	200	
Art.	KITLEVASFC								
€	147,42	147,42	147,42	147,42	147,42	147,42	147,42	147,42	147,42

Kit finecorsa doppio IP65 per valvola manuale a farfalla tipo wafer e Lug PN10/PN16 con comando al leva								
DN	40	50	65	80	100	125	150	200
Art.	KITLEVADFC							
€	221,13	221,13	221,13	221,13	221,13	221,13	221,13	221,13

Box di fine corsa con contatti elettromeccanici per valvole a farfalla doppio eccentrico

BOX FINECORSIA IN TECNOPOLIMERO					BOX FINECORSIA IN ALLUMINIO				
DN	PN10	PN16	PN25	PN40	DN	PN10	PN16	PN25	PN40
	€	€	€	€		€	€	€	€
150	201,29	201,29	201,29	204,12	150	392,65	392,65	392,65	396,90
200	201,29	201,29	204,12	204,12	200	392,65	392,65	396,90	396,90
250	201,29	204,12	212,63	228,22	250	392,65	396,90	403,99	419,58
300	204,12	212,63	228,22	239,56	300	396,90	403,99	419,58	430,92
350	212,63	212,63	228,22	239,56	350	403,99	403,99	419,58	430,92
400	228,22	228,22	239,56	250,90	400	419,58	419,58	430,92	443,68
450	228,22	239,56	250,90	250,90	450	419,58	430,92	443,68	443,68
500	250,90	250,90	250,90	289,17	500	443,68	443,68	443,68	481,95
600	250,90	250,90	289,17	331,70	600	443,68	443,68	481,95	524,48
700	250,90	289,17	331,70	331,70	700	443,68	481,95	524,48	524,48
800	289,17	289,17	331,70	396,90	800	481,95	481,95	524,48	589,68
900	289,17	331,70	396,90	A richiesta	900	481,95	524,48	589,68	A richiesta
1000	331,70	331,70	396,90	A richiesta	1000	524,48	524,48	589,68	A richiesta
1100	331,70	396,90	A richiesta	A richiesta	1100	524,48	589,68	A richiesta	A richiesta
1200	331,70	396,90	A richiesta	A richiesta	1200	524,48	589,68	A richiesta	A richiesta
1400	396,90	515,97	A richiesta	A richiesta	1400	589,68	708,75	A richiesta	A richiesta
1500	396,90	514,55	A richiesta	A richiesta	1500	589,68	707,33	A richiesta	A richiesta
1600	515,97	515,97	A richiesta	A richiesta	1600	708,75	708,75	A richiesta	A richiesta

Box di fine corsa con contatti elettromeccanici per valvole a farfalla centriche

Il prezzo degli accessori va sommato al riduttore

BOX FINECORSIA IN TECNOPOLIMERO			BOX FINECORSIA IN ALLUMINIO		
DN	PN10	PN16	DN	PN10	PN16
	€	€		€	€
300	201,29	201,29	300	392,65	392,65
350	204,12	204,12	350	396,90	396,90
400	212,63	212,63	400	403,99	403,99
450	212,63	212,63	450	403,99	403,99
500	228,22	228,22	500	419,58	419,58
600	239,56	239,56	600	430,92	430,92
700	239,56	239,56	700	430,92	430,92
750	250,90	250,90	750	443,68	443,68
800	250,90	250,90	800	443,68	443,68
900	289,17	289,17	900	481,95	481,95
1000	289,17	289,17	1000	481,95	481,95
1200	289,17	289,17	1200	481,95	481,95

ATTUATORE PNEUMATICO A DOPPIO EFFETTO PER VALVOLE A FARFALLA TIPO WAFER, LUG E U-SECTION (COD. APDE)

DN	Wafer / Lug / U-section	DN	Wafer / Lug / U-section
mm	PN10/16	mm	PN10/16
	€		€
40	204,12	200	508,88
50	204,12	250	796,64
65	204,12	300	973,82
80	257,99	350	1458,61
100	262,24	400	2932,81
125	316,10	450	2932,81
150	381,31	500	2932,81
		600	4174,54

Pressione alimentazione aria attuatore min 6 bar
 Con pressione di alimentazione d'aria disponibile, inferiore ai 6 bar, prezzi a richiesta
 Aria filtrata in accordo alla ISO 8573-1, CLASSE 4



Accessori per attuatori pneumatici installati a corpo sull'attuatore		
Art.	Descrizione	€
AP00	Box di finecorsa in tecnopolimero IP67 con contatti elettromeccanici e indicatore visivo 3D (di DN40 al DN300)	143,17
AP00.01	Box di finecorsa in tecnopolimero IP67 con contatti elettromeccanici e indicatore visivo 3D (di DN350 al DN600)	269,33
AP01M	Box di finecorsa in alluminio IP67 con contatti e indicatore visivo 3D (dal DN40 al DN600)	942,64
AP02	Elettrovalvola Namur 1/4" monostabile 1 soleinoide (24VAC/24VDC/115-120VAC/230VAC) dal Dn40 al DN350	204,12
	Elettrovalvola Namur 1/2" monostabile 1 soleinoide (24VAC/24VDC/115-120VAC/230VAC) dal Dn400 al DN600	885,94
AP03	Elettrovalvola Namur 1/4" bistabile 2 soleinoide (24VAC/24VDC/115-120VAC/230VAC) dal Dn40 al DN350	646,38
	Elettrovalvola Namur 1/2" bistabile 21 soleinoide (24VAC/24VDC/115-120VAC/230VAC) dal Dn400 al DN600	1116,99
AP04	Regolatore di velocita' indipendente in apertura e chiusura connessione NAMUR (dal DN40 al DN350)	262,24
AP04G1/B	Regolatore di velocita' M1/8 tipo a spillo con silenziatore di scarico integrale, per elettrovalvola NAMUR (dal DN40 al DN350)_Considerare 2 Pz per valvola	24,10
AP04G1/2	Regolatore di velocita' M1/8 tipo a spillo con silenziatore di scarico integrale, per elettrovalvola NAMUR (dal DN40 al DN350)_Considerare 2 Pz per valvola	24,10
AP04KC	Kit leva per azionamento manuale di emergenza (dal DN40 al DN150)	147,42
AP05	Riduttore per azionamento manuale di emergenza a volantino disinseribile da DN40 al DN150	666,23
	Riduttore per azionamento manuale di emergenza a volantino disinseribile da DN200 al DN350	1039,03
	Riduttore per azionamento manuale di emergenza a volantino disinseribile da DN400 al DN500	1359,38
	Riduttore per azionamento manuale di emergenza a volantino disinseribile da DN600	A rich.

Posizionatore elettropneumatico per attuatore a singolo effetto "INTELLI" e suoi accessori		
Art.	Descrizione	€
AP06EIO	Posizionatore elettropneumatico 24VDC, comando analogico 4-20mA ingresso /uscita	2270,84
AP08EI	Box aggiuntivo con finecorsa induttivi di posizione incluso cavo L= 5 mt (1 contatto per posizione tutto aperto e 1 per posizione tutto chiuso)	1155,26
AP04FRI	Gruppo filtro/riduttore e manometro	96,39

ATTUATORE PNEUMATICO A SEMPLICE EFFETTO PER VALVOLE A FARFALLA TIPO WAFER, LUG E U-SECTION (COD. APSE)

Pressione alimentazione aria attuatore min 6 bar
 Con pressione di alimentazione d'aria disponibile, inferiore ai 6 bar, prezzi a richiesta
 Aria filtrata in accordo alla ISO 8573-1, CLASSE 4
 Specificare in fase d'ordine se NA (normalmente aperta/molla apre) o NC (normalmente chiusa/molla chiude)



DN	Wafer / Lug / U-section
mm	PN10/16
	€
40	309,015
50	309,015
65	309,015
80	309,015
100	457,8525
125	605,2725
150	742,77
200	996,5025
250	2235,3975
300	2235,3975
350	3655,7325
400	5244,75
450	7464,555
500	7464,555
600	18170,9325

Accessori per attuatori pneumatici installati a corpo sull'attuatore

Art.	Descrizione	€
AP00	Box di finecorsa in tecnopolimero IP67 con contatti elettromeccanici e indicatore visivo 3D (dI DN40 al DN300)	143,17
AP00.01	Box di finecorsa in tecnopolimero IP67 con contatti elettromeccanici e indicatore visivo 3D (dI DN350 al DN600)	269,33
AP01CE	Box di finecorsa in alluminio IP67 con contatti elettromeccanici (DN600)	435,17
AP01M	Box di finecorsa in alluminio IP67 con contatti e indicatore visivo 3D (dal DN40 al DN600)	942,64
AP02	Elettrovalvola Namur 1/4" monostabile 1 soleinoide (24VAC/24VDC/115-120VAC/230VAC) dal Dn40 al DN350	204,12
	Elettrovalvola Namur 1/2" monostabile 1 soleinoide (24VAC/24VDC/115-120VAC/230VAC) dal Dn400 al DN600	885,94
AP04.01	Regolatore di velocita' indipendente in apertura e chiusura connessione NAMUR (dal DN40 al DN300)	262,24
AP05	Riduttore per azionamento manuale di emergenza a volantino disinseribile da DN40 al DN150	666,23
	Riduttore per azionamento manuale di emergenza a volantino disinseribile da DN200 al DN350	1039,03
	Riduttore per azionamento manuale di emergenza a volantino disinseribile da DN400 al DN500	1359,38
	Riduttore per azionamento manuale di emergenza a volantino disinseribile da DN600	A rich.

Posizionatore elettropneumatico per attuatore a singolo effetto "INTELLI" e suoi accessori

Art.	Descrizione	€
AP06EIO	Posizionatore elettropneumatico 24VDC, comando analogico 4-20mA ingresso /uscita	2270,84
AP08EI	Box aggiuntivo con finecorsa induttivi di posizione incluso cavo L= 5 mt (1 contatto per posizione tutto aperto e 1 per posizione tutto chiuso)	1155,26
AP04FRI	Gruppo filtro/riduttore e manometro	96,39

ATTUATORE ELETTRICO AUMA "SA" ON-OFF, PER VALVOLA A FARFALLA BIFLANGIATA A DOPPIO ECCENTRICO PN10-16-25-40 (COD. AM10)



Attuatore elettrico 400V-50Hz 3ph "SA"			
DN	PN10	PN16	PN25
	€	€	€
150	/	3119,92	3119,92
200	3119,92	3119,92	3119,92
250	3119,92	3119,92	3119,92
300	3119,92	3119,92	4136,27
350	3119,92	3119,92	3119,92
400	3119,92	3119,92	3119,92
450	3119,92	3119,92	4136,27
500	3119,92	3119,92	4136,27
600	3119,92	3119,92	4136,27
700	3119,92	4136,27	4136,27
800	4136,27	4136,27	4136,27
900	4136,27	4136,27	6259,68
1000	4136,27	4136,27	6259,68
1100	4136,27	6259,68	6259,68
1200	4136,27	6259,68	6259,68
1400	6259,68	6259,68	-
1500	a richiesta	a richiesta	-
1600	a richiesta	a richiesta	-

Attuatore elettrico 400V-50Hz 1ph "SA"			
DN	PN10	PN16	PN25
	€	€	€
150	/	4951,33	4951,33
200	4951,33	4951,33	4951,33
250	4951,33	4951,33	4951,33
300	4951,33	4951,33	5966,26
350	4951,33	4951,33	4951,33
400	4951,33	4951,33	4951,33
450	4951,33	4951,33	5966,26
500	4951,33	4951,33	7310,05
600	6293,70	6293,70	7310,05
700	6293,70	7310,05	7310,05
800	7310,05	7310,05	7310,05
900	7310,05	7310,05	9521,35
1000	7310,05	7310,05	9521,35
1100	7310,05	9521,35	A richiesta
1200	7310,05	9521,35	A richiesta
1400	A richiesta	A richiesta	A richiesta
1500	A richiesta	A richiesta	A richiesta
1600	A richiesta	A richiesta	A richiesta

Altre tensioni: disponibile a richiesta

Accessori per attuatori elettrico SA trifase e monofase

Art.	Descrizione	€
AEL2	Trasmittitore di posizione "RWG/EWG per segnale in uscita 4-20 Ma	1270,08
AEL11	Interruttore di fine corsa aggiuntivi "Tandem"	184,28
AEL14	Poteziometro per segnalazione remota lineare in kOhm	511,72

Unita' teleinvertitrice di controllo MATIC per attuatori monofase "SA"		
Art.	Descrizione	€
AEL1	Unità di controllo integrale MATIC AM01.1 dal DN40 al DN400	2789,64
AEL1	Unità di controllo integrale MATIC AM02.1 DN450	3212,06

Unita' teleinvertitrice di controllo AUMATIC con display per attuatori "SA" trifase e monofase		
Art.	Descrizione	€
AEL0	Unità di controllo integrale AUMATIC AC01.2	4985,35
AEL15	Trasmittitore di posizione con segnale in uscita 4-20mA	Incluso
AEL10	Posizionatore 4-20mA segnale in ingresso per comando analogico	677,57

ATTUATORE ELETTRICO AUMA "SA" ON-OFF, PER VALVOLA DI REGOLAZIONE A FUSO STANDARD PN10-16-25-40-64 (COD. AM10)



Attuatore elettrico 400V-50Hz 3ph "SA"						Attuatore elettrico 230V-50Hz 1ph "SA"					
DN	PN10	PN16	PN25	PN40	PN64	DN	PN10	PN16	PN25	PN40	PN64
	€	€	€	€	€		€	€	€	€	€
80	vedi PN16	3339,63	3339,63	3339,63	3339,63	80	vedi PN16	5175,29	5175,29	5175,29	5175,29
100	vedi PN16	3339,63	3339,63	3339,63	3121,34	100	vedi PN16	5175,29	5175,29	5175,29	4951,33
125	vedi PN16	3121,34	3121,34	3121,34	3121,34	125	vedi PN16	4951,33	4951,33	4951,33	5967,68
150	vedi PN16	3121,34	3121,34	3121,34	3121,34	150	vedi PN16	4951,33	4951,33	5967,68	5967,68
200	3119,92	3121,34	3121,34	3121,34	3121,34	200	4951,33	4951,33	5967,68	4951,33	4951,33
250	3119,92	3121,34	3121,34	3121,34	3121,34	250	4951,33	4951,33	5967,68	4951,33	4951,33
300	3119,92	3121,34	3121,34	3121,34	3121,34	300	4951,33	5967,68	4951,33	4951,33	5967,68
350	3119,92	3121,34	3121,34	/	/	350	4951,33	4951,33	4951,33	/	/
400	3119,92	3121,34	3121,34	3121,34	4136,27	400	4951,33	4951,33	5967,68	5967,68	5967,68
450	3119,92	3121,34	3121,34	/	-	450	4951,33	4951,33	5794,74	/	-
500	3119,92	3121,34	3121,34	3121,34	-	500	4951,33	5967,68	5967,68	5967,68	-
600	3119,92	3121,34	4136,27	a richiesta	-	600	4951,33	5967,68	5967,68	A richiesta	-
700	3119,92	4136,27	A richiesta	-	-	700	5967,68	5794,74	A richiesta	-	-
800	4136,27	4136,27	4136,27	-	-	800	5967,68	5967,68	5967,68	-	-
900	4136,27	3121,34	A richiesta	-	-	900	5967,68	5967,68	A richiesta	-	-
1000	3119,92	4136,27	4136,27	-	-	1000	5967,68	5967,68	5967,68	-	-
1200	3119,92	4136,27	A richiesta	-	-	1200	5967,68	5967,68	A richiesta	-	-
1400	3119,92	4136,27	A richiesta	-	-	1400	5967,68	5967,68	A richiesta	-	-
1600	a richiesta	A richiesta	A richiesta	-	-	1600	A richiesta	A richiesta	A richiesta	-	-
1800	a richiesta	A richiesta	A richiesta	-	-	1800	A richiesta	A richiesta	A richiesta	-	-

Altre tensioni: disponibile a richiesta

Accessori per attuatori elettrico SA trifase e monofase		
Art.	Descrizione	€
AEL2	Trasmittitore di posizione "RWG/EWG per segnale in uscita 4-20 Ma	1270,08
AEL11	Interruttore di fine corsa aggiuntivi "Tandem"	185,69
AEL14	Poteziometro per segnalazione remota lineare in kOhm	511,72

Unità teleinvertitrice di controllo MATIC per attuatori monofase "SA"

Art.	Descrizione	€
AEL1	Unità di controllo integrale MATIC AM01.1 dal DN40 al DN400	2789,64

Unità teleinvertitrice di controllo AUMATIC con display per attuatori "SA" trifase e monofase

Art.	Descrizione	€
AEL0	Unità di controllo integrale AUMATIC AC01.2	4986,77
AEL15	Trasmittitore di posizione con segnale in uscita 4-20mA	incluso
AEL10	Posizionatore 4-20mA segnale in ingresso per comando analogico	677,57

ATTUATORE ELETTRICO AUMA "SAR" PER VALVOLA DI REGOLAZIONE A FUSO STANDARD PN10-16-25-40-64 (COD. AM10)



Attuatore elettrico 400V-50Hz 3ph "SAR"

DN	PN10	PN16	PN25	PN40	PN64
	€	€	€	€	€
80	vedi PN16	8542,49	8542,49	8542,49	8542,49
100	vedi PN16	8542,49	8542,49	8542,49	8154,31
125	vedi PN16	8154,31	8154,31	8154,31	8154,31
150	8154,31	8154,31	8154,31	8154,31	8154,31
200	8154,31	8154,31	8154,31	8154,31	8154,31
250	8154,31	8154,31	8154,31	8154,31	8154,31
300	8154,31	8154,31	8154,31	8154,31	8154,31
350	8154,31	8154,31	8154,31	-	-
400	8154,31	8154,31	8154,31	8154,31	10804,83
450	8154,31	8154,31	8154,31	-	-
500	8154,31	8154,31	8154,31	8154,31	-
600	8154,31	8154,31	10804,83	a richiesta	-
700	8154,31	10804,83	a richiesta	-	-
800	10804,83	10804,83	10804,83	-	-
900	10804,83	8154,31	-	-	-
1000	8154,31	10804,83	10804,83	-	-
1200	8154,31	10804,83	-	-	-
1400	8154,31	10804,83	-	-	-
1600	a richiesta	a richiesta	a richiesta	-	-
1800	a richiesta	a richiesta	a richiesta	-	-

Attuatore elettrico 230V-50Hz 1ph "SAR"

DN	PN10	PN16	PN25	PN40	PN64
	€	€	€	€	€
80	6733,13	6733,13	6733,13	6733,13	6733,13
100	6733,13	6733,13	6733,13	6733,13	6520,50
125	6520,50	6520,50	6520,50	6520,50	6520,50
150	6520,50	6520,50	6520,50	6520,50	6520,50
200	6520,50	6520,50	6520,50	6520,50	6520,50
250	6520,50	6520,50	6520,50	6520,50	6520,50
300	6520,50	6520,50	6520,50	6520,50	6520,50
350	6520,50	6520,50	6520,50	/	/
400	6520,50	6520,50	6520,50	6520,50	8032,97
450	6520,50	6520,50	6520,50	/	-
500	6520,50	6520,50	6520,50	6520,50	-
600	6520,50	6520,50	8032,97	a richiesta	-
700	6520,50	8032,97	a richiesta	-	-
800	8032,97	8032,97	8032,97	-	-
900	8032,97	6520,50	/	-	-
1000	6520,50	8032,97	8032,97	-	-
1200	6520,50	8032,97	/	-	-
1400	6520,50	8032,97	/	-	-
1600	a richiesta	a richiesta	a richiesta	-	-
1800	a richiesta	a richiesta	a richiesta	-	-

Altre tensioni: disponibile a richiesta

Accessori per attuatori elettrico SAR trifase e monofase

Art.	Descrizione	€
AEL2	Trasmittitore di posizione "RWG/EWG per segnale in uscita 4-20 Ma	1270,08
AEL11	Interruttore di fine corsa aggiuntivi "Tandem"	184,28
AEL14	Poteziometro per segnalazione remota lineare in kOhm	511,72

Unità teleinvertitrice di controllo MATIC per attuatori monofase "SAR"

Art.	Descrizione	€
AEL1	Unità di controllo integrale MATIC AM01.1	3369,40

Unità teleinvertitrice di controllo AUMATIC con display per attuatori "SAR" trifase e monofase

Art.	Descrizione	€
AEL0	Unità di controllo integrale AUMATIC AC01.2	5570,78
AEL15	Trasmittitore di posizione con segnale in uscita 4-20mA	incluso
AEL10	Posizionatore 4-20mA segnale in ingresso per comando analogico	677,57

ATTUATORE ELETTRICO AUMA "SA" E "SAR" PER SARACINESCA A GHIGLIOTTINA MONOBLOCCO MONODIREZIONE ASTA SALIENTE PN10 (COD. AM10)



DN	Attuatore elettrico 400V-50Hz 3ph fase "SA"	Attuatore elettrico 230V-50Hz 1ph fase "SA"	Attuatore elettrico 400V-50Hz 3ph fase "SAR"	Attuatore elettrico 230V-50Hz 1ph fase "SAR"
mm	€	€	€	€
50	3950,57	5786,24	5508,41	7344,07
65	3950,57	5786,24	5508,41	7344,07
80	3950,57	5786,24	5508,41	7344,07
100	3950,57	5786,24	5508,41	7344,07
125	3950,57	5786,24	5508,41	7344,07
150	3950,57	5786,24	5508,41	7344,07
200	3950,57	5786,24	5508,41	7344,07
250	3950,57	5786,24	5508,41	7344,07
300	3950,57	5786,24	5508,41	7344,07
350	4966,92	6801,17	7027,97	8863,63
400	4966,92	6801,17	7027,97	8863,63
450	4966,92	6801,17	7027,97	8863,63
500	4966,92	6801,17	7027,97	8863,63
600	7409,27	a richiesta	10418,63	A richiesta

Pressione max di esercizio per tutte le configurazioni	
mm	
50	≤ 10 bar
65	≤ 10 bar
80	≤ 10 bar
100	≤ 10 bar
125	≤ 10 bar
150	≤ 10 bar
200	≤ 10 bar
250	≤ 10 bar
300	≤ 6 bar
350	≤ 6 bar
400	≤ 6 bar
450	≤ 4 bar
500	≤ 4 bar
600	≤ 4 bar

Altre tensioni: disponibile a richiesta

Accessori per attuatori elettrico SA/SAR trifase e monofase		
Art.	Descrizione	€
AEL2	Trasmittitore di posizione "RWG/EWG per segnale in uscita 4-20 Ma	953,98
AEL11	Interruttore di fine corsa aggiuntivi "Tandem"	184,28
AEL14	Potenzimetro per segnalazione remota lineare in kOhm	192,78

Unità' teleinvertitrice di controllo MATIC AM01.1/AM02.1 per attuatori monofase e trifase "SA"		
Art.	Descrizione	€
AEL1	Unità di controllo integrale MATIC AM01.1 dal DN50 al DN500	2789,64
AEL1	Unità di controllo integrale MATIC AM02.1 DN600	3212,06

Unità' teleinvertitrice di controllo MATIC AM01.1/AM02.1 per attuatori monofase e trifase "SAR"		
Art.	Descrizione	€
AEL1	Unità di controllo integrale MATIC AM01.1 dal DN50 al DN500	3369,40
AEL1	Unità di controllo integrale MATIC AM02.1 DN600	3797,48

Unità' teleinvertitrice di controllo AUMATIC AC01,2 con display per attuatori "SA" trifase e i suoi accessori		
Art.	Descrizione	€
AEL0	Unità di controllo integrale AUMATIC AC01.2 dal DN50 al DN600	4985,35
AEL15	Trasmittitore di posizione con segnale in uscita 4-20mA	Incluso
AEL10	Posizionatore 4-20mA segnale in ingresso per comando analogico	677,57

Unità' teleinvertitrice di controllo AUMATIC AC01,2 con display per attuatori "SAR" trifase e i suoi accessori		
Art.	Descrizione	€
AEL0	Unità di controllo integrale AUMATIC AC01.2 dal DN50 al DN600	5570,78
AEL15	Trasmittitore di posizione con segnale in uscita 4-20mA	Incluso
AEL10	Posizionatore 4-20mA segnale in ingresso per comando analogico	677,57

ATTUATORE ELETTRICO BERNARD PER VALVOLA A FARFALLA TIPO WAFER E LUG



ATTUATORE BERNARD MULTITENSIONE			
	24VDC/85-260VAC 50-60Hz	24VDC/85-260VAC 50-60Hz	24VDC/85-260VAC 50-60Hz
DN	ON-OFF	4-20mA OUT (Position Trasmitter)	4-20mA IN/OUT (Position Trasmitter + Positioner)
mm	€	€	€
40	1023,44	1604,61	1730,77
50	1254,49	1827,16	1954,73
65	1254,49	1827,16	1954,73
80	1254,49	1827,16	1954,73
100	1254,49	1827,16	1954,73



ATTUATORE BERNARD ON-OFF				
	Attuatore mofase	Attuatore trifase	Attuatore cor- rente continua	Extra per trasmettitore di posizione
DN	220-230VAC 50/60Hz	380-415VAC 50Hz	24VDC	4-20mA uscita
mm	€	€	€	€
40	1577,68	1577,68	1723,68	1346,63
50	1577,68	1577,68	1723,68	1346,63
65	1577,68	1577,68	1723,68	1346,63
80	1577,68	1577,68	1723,68	1346,63
100	1577,68	1577,68	1723,68	1346,63
125	1739,27	1739,27	1923,55	1346,63
150	1739,27	1739,27	1923,55	1346,63
200	3178,04	3178,04	3481,38	1346,63
250	3786,14	3786,14	-	1346,63
300	3786,14	3786,14	-	1346,63



ATTUATORE BERNARD CON COMANDO LOCALE INTEGRATO E DISPLAY				
	Attuatore mofase ON-OFF	Attuatore trifase ON-OFF	Attuatore mofase + POSIZIONATORE	Attuatore trifase + POSIZIONATORE
DN	220-230VAC 50/60Hz	380-415VAC 50Hz	220-230VAC 50/60Hz	380-415VAC 50Hz
			4-20mA Entrata + Uscita	4-20mA Entrata + Uscita
mm	€	€	€	€
40	3689,75	3689,75	3689,75	3689,75
50	3689,75	3689,75	3689,75	3689,75
65	3689,75	3689,75	3689,75	3689,75
80	3689,75	3689,75	3689,75	3689,75
100	3689,75	3689,75	3689,75	3689,75
125	3847,10	3847,10	3847,10	3847,10
150	3847,10	3847,10	3847,10	3847,10
200	5292,95	5292,95	5292,95	5292,95
250	5898,22	5898,22	5898,22	5898,22
300	5898,22	5898,22	5898,22	5898,22

VALVOLE A FARFALLA BIFLANGIATE

VALVOLA IN GHISA SFEROIDALE A FARFALLA BIFLANGIATA A DOPPIO ECCENTRICO COMPRESO RIDUTTORE PN 10-16-25-40 DIN 3202 F4



A richiesta diametri superiori
 Collaudo secondo le norme EN 12266-1
 Pressione di esercizio:
 PN10=10BAR
 PN16=16BAR
 PN25=25BAR
 PN40=40BAR

DN	Art.D140	Art.D141	Art.D142	Art.D149
	PN10	PN16	PN25	PN40
mm	€	€	€	€
150	vedi PN16	1994,96	A richiesta	A richiesta
200	2365,84	2400,65	4450,50	A richiesta
250	2945,58	3309,76	5430,58	A richiesta
300	3719,46	3743,56	7860,68	A richiesta
350	4473,26	4694,18	8953,22	A richiesta
400	6085,30	6373,16	11552,03	A richiesta
450	6717,26	7302,36	15910,15	A richiesta
500	9524,93	10324,26	18257,24	A richiesta
600	12336,62	13933,93	25344,04	A richiesta
700	15938,27	18103,27	30431,86	A richiesta
800	20984,58	23146,90	43159,44	A richiesta
900	26748,54	30778,63	63126,46	A richiesta
1000	33659,95	36542,60	73683,68	A richiesta
1100	A richiesta	A richiesta	A richiesta	A richiesta
1200	50951,84	55861,59	A richiesta	A richiesta
1400	72552,31	86787,50	A richiesta	A richiesta
1500	A richiesta	A richiesta	A richiesta	A richiesta
1600	A richiesta	A richiesta	A richiesta	A richiesta

VALVOLA A FARFALLA BIFLANGIATA DI SICUREZZA CON LEVA CONTRAPPESO - CILINDRO IDRAULICO



Collaudo secondo le norme EN 12266-1
 Per valvole a farfalla Pressione di esercizio
 PN10=10BAR / PN16=16BAR

DN	Art.D147	Art.D148	PN25
	PN10	PN16	
mm	€	€	€
150	-	-	A richiesta
200	22331,93	26256,83	A richiesta
250	24363,68	28290,15	A richiesta
300	27765,68	31153,50	A richiesta
350	30953,48	38943,45	A richiesta
400	38519,78	45147,38	A richiesta
450	41976,90	51028,43	A richiesta
500	50044,05	61275,38	A richiesta
600	58657,73	83928,60	A richiesta
700	82435,50	99347,85	A richiesta
800	98262,68	129646,13	A richiesta
900	117646,20	148752,45	A richiesta
1000	149338,35	202837,95	A richiesta
1200	224336,70	277699,28	A richiesta
1400	282378,60	-	A richiesta
1500	A richiesta	A richiesta	A richiesta
1600	A richiesta	A richiesta	A richiesta

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	€
D154	Rilevatore di velocità a palmola	12600,00
76082002	Centralina oleodinamica manuale	8190,00
76082001	Centralina oleodinamica elettrica	A richiesta

VALVOLA IN GHISA SFEROIDALE DI RITEGNO A FARFALLA BIFLANGIATA DOPPIO ECCENTRICO CON LEVA E CONTRAPPESO (TILTING) PN 10 - PN 16

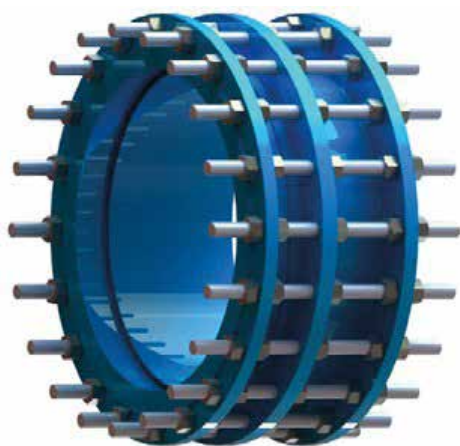


Collaudo secondo le norme EN 12266-1
Pressione di esercizio:
PN10=10BAR - PN16=16BAR

DN	Art.D150	Art.D151
	PN10	PN16
mm	€	€
200	3159,45	3159,45
250	3820,95	3820,95
300	5028,98	5028,98
350	6476,40	6681,15
400	7582,05	7786,80
450	9920,93	10235,93
500	10399,73	10664,33
600	14982,98	15387,75
700	21577,50	22536,68
800	26305,65	27507,38
900	a richiesta	a richiesta
1000	a richiesta	a richiesta
1200	a richiesta	a richiesta

GIUNTI DI SMONTAGGIO E COMPENSATORI

GIUNTI DI SMONTAGGIO A TRE FLANGE IN GHISA SFEROIDALE GGG 40 (GJS 400) PN 10-16-25



A richiesta PN40 e PN63

DN	Art.N325	Art.N326	Art.N327
	PN10	PN16	PN25
mm	€	€	€
80	"vedi PN16"	292,32	378,00
100	"vedi PN16"	335,16	541,80
125	"vedi PN16"	408,24	756,00
150	"vedi PN16"	529,20	887,04
200	834,12	739,62	1281,42
250	1057,14	1053,36	1724,94
300	1288,98	1258,74	2299,50
350	1630,44	1708,56	3286,08
400	1949,22	2105,46	4107,60
450	2196,18	2605,68	4600,26
500	2595,60	3318,84	5421,78
600	3342,78	4694,76	7228,62
700	4438,98	5356,26	9529,38
800	5700,24	6816,60	13143,06
900	7008,12	8183,70	14622,30
1000	9206,82	10924,20	21029,40
1100	a richiesta	a richiesta	a richiesta
1200	13348,44	16657,20	30738,96
1400	20501,46	29088,36	46913,58
1500	a richiesta	a richiesta	a richiesta
1600	a richiesta	a richiesta	a richiesta

GIUNTO DI SMONTAGGIO FLANGIATO PN 10-16-25-40 CON SOFFIETTO METALLICO A PARETE MULTIPLA IN AISI 321



Soffietto: Acciaio inox AISI 321
Flange: acciaio al carbonio (a richiesta flange INOX)

DN	Art.N318	Art.N319	Art.N320	
	PN10	PN16	PN25	PN40
mm	€	€	€	€
100	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
125	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
150	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
200	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
250	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
300	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
350	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
400	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
450	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
500	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
600	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
700	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
800	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
900	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
1000	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
1100	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
1200	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
1300	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
1400	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
1500	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta

GIUNTO COMPENSATORE ASSIALE CON GUIDA INTERNA E CON ESTREMITÀ LISCE A SALDARE PN 16



DN	Art.N321
	PN16
Mm	€
20	a richiesta
25	a richiesta
32	a richiesta
40	a richiesta
50	a richiesta
65	a richiesta
80	a richiesta

DN	Art.N321
	PN16
Mm	€
100	a richiesta
125	a richiesta
150	a richiesta
200	a richiesta

GIUNTO COMPENSATORE ASSIALE CON GUIDA INTERNA E CON ESTREMITÀ FLANGIATE PN 16



DN	Art.N322
	PN16
Mm	€
20	a richiesta
25	a richiesta
32	a richiesta
40	a richiesta
50	a richiesta
65	a richiesta
80	a richiesta

DN	Art.N322
	PN16
Mm	€
100	a richiesta
125	a richiesta
150	a richiesta
200	a richiesta

VALVOLE A GALLEGGIANTE

VALVOLA A GALLEGGIANTE IN GHISA A VIA DIRITTA/SQUADRA PN16 CON GALLEGGIANTE IN AISI 304



A richiesta diametri superiori
 A richiesta foratura PN10
 Collaudo secondo le norme EN 12266-1
 Pressione di esercizio: dal DN50 al DN300= 16BAR

DN	Art.G039
	PN16
mm	€
25	A richiesta
32	A richiesta
40	A richiesta
50	2652,30
65	2997,54
80	3987,90
100	4534,74
125	5748,12
150	8629,74
200	14055,30
250	A richiesta
300	A richiesta

VALVOLE DI SICUREZZA

VALVOLA DI SICUREZZA A MOLLA
 COPERTA A VIA DIRITTA E SCARICO
 CONDOTTO PN16-25-40

A RICHESTA



VALVOLA DI SICUREZZA A MOLLA
 COPERTA A SQUADRA E SCARICO
 CONDOTTO PN16-25-40

A RICHESTA



MISURATORI E CONTATORI

MISURATORE DI PORTATA DDI PORTATA, LIVELLO E PRESSIONE

A RICHESTA



CONTATORE WOLTMANN DI LINEA CON CORPO FLANGIATO PER ACQUA POTABILE PN 16-25

Omologato secondo CE75/33, classe "B" H-V con bollo metrico di prima verifica M.I.D.

art. 086017 Dispositivo emettitore di impulsi: 112,5 €



DN	Art.I455	Art.I457
	PN16	PN25
mm	€	€
50	929,25	a richiesta
65	1058,40	a richiesta
80	1256,85	a richiesta
100	1586,03	a richiesta
125	1986,08	a richiesta
150	2520,00	a richiesta
200	2983,05	a richiesta
250	A richiesta	a richiesta
300	A richiesta	a richiesta

CONTATORE WOLTMANN TANGENZIALE CON CORPO FLANGIATO PER IRRIGAZIONE PN 16



art. 086017 Dispositivo emettitore di impulsi: 112,5 €

DN	Art.I456
	PN16
mm	€
50	557,55
65	563,85
80	650,48
100	722,93
125	765,45
150	856,80
200	1015,88
250	1713,60
300	2940,53

VALVOLA A SFERA PER ACQUA E GAS

VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO PER GAS ANSI 150 ESTREMITÀ A SALDARE

mm	Pollici	Art. 074320	
		Pass.tot.	Pass. ridotto
		€	€
25	1"	641,03	-
32	1 1/4"	762,30	-
40	1 1/2"	883,58	-
50	2"	945,00	-
65	2 1/2"	1226,93	-
80	3"	1436,40	-
100	4"	2012,85	-
100x80	4" x 3"	-	A richiesta
125	5"	3127,95	-
125x100	5" x 4"	-	A richiesta
150	6"	4592,70	-
150x100	6" x 4"	-	A richiesta
200	8"	8772,75	-
200x150	8" x 6"	-	A richiesta



ART.		Con leva passaggio ridotto Art. 074340	C/quadro passaggio ridotto Art. 074336	con leva fil/sald
Pollici	DN	€	€	€
1"	25	252,00	A richiesta	A richiesta
1 1/4"	32	311,85	A richiesta	A richiesta
1 1/2"	40	400,05	A richiesta	A richiesta
2"	50	452,03	A richiesta	A richiesta
2 1/2"	65	696,15	A richiesta	A richiesta
3"	80	984,38	A richiesta	A richiesta
4"	100	1384,43	A richiesta	A richiesta

Nota: Asta di prolunga da centro valvola 550 mm / A richiesta vari tipi di riduttori

VALVOLA IN GHISA GRIGIA GG25 (GJL 250) A SFERA FLANGIATA PER ACQUA



DN	Art.072122016 PN16
mm	€
25	137,21
32	176,90
40	188,24
50	231,34
65	327,73
80	417,31
100	561,33
125	982,04
150	1302,97
200	3193,34

Collaudo secondo norme EN 12266-1
Pressione di esercizio PN10=16bar

VALVOLA A SFERA GAS IN ACCIAIO AL CARBONIO PN16 CON LEVA, ESECUZIONE WAFER



DN	Art. 072020
mm	€
15	196,88
20	196,88
25	201,60
32	275,63
40	343,35
50	401,63
65	773,33
80	954,45
100	1941,98
125	A richiesta
150	A richiesta
200	A richiesta

VALVOLA A SFERA PASSAGGIO STANDARD PER ACQUA



Per impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e pneumatici.
Maniglia a leva in acciaio (in alluminio per le misure 2"1/2 - 3" - 4") o a T in alluminio o a leva piatta in acciaio rivestito.
Corpo in ottone nichelato.
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 150°C in assenza di vapore.
Attacchi filettati ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).
Disponibile con filetto NPT nelle misure 2"1/2 - 3" - 4"

MISURA		PRESSIONE	Art. VS Femmina/ Femmina	Art. VSMF Maschio/ Femmina
Pollici	DN	€	€	€
1/2"	15	30 bar/435 psi	6,91	7,87
3/4"	20	30 bar/435 psi	10,28	11,37
1"	25	30 bar/435 psi	15,32	17,06
1.1/4"	32	25 bar/362.5 psi	24,49	27,31
1.1/2"	40	25 bar/362.5 psi	34,54	37,99
2"	50	25 bar/362.5 psi	57,53	63,44
2.1/2"	65	18 bar/261 psi	112,46	-
3"	80	14 bar/203 psi	185,86	-
4"	100	12 bar/174 psi	320,54	-

VALVOLA A SFERA PASSAGGIO TOTALE PER GAS



Maniglia a leva in acciaio (in alluminio per le misure 2"1/2 - 3" - 4") o a T in alluminio o a leva piatta in acciaio rivestito.
Corpo in ottone nichelato
Temperature minima e massima d'esercizio: -20°C, 60°C.

MISURA		PRESSIONE	Art. 066 Femmina/ Femmina	Art. 067 Maschio/ Femmina	Art. 068 Femmina / Femmina Farfalla
Pollici	DN	€	€	€	€
1/4"	8	5 bar/72,5 psi	6,69	7,12	6,60
3/8"	10	5 bar/72,5 psi	7,11	7,74	7,02
1/2"	15	5 bar/72,5 psi	9,96	10,54	9,88
3/4"	20	5 bar/72,5 psi	13,70	14,31	13,43
1"	25	5 bar/72,5 psi	20,64	21,67	20,39
1.1/4"	32	5 bar/72,5 psi	34,30	36,09	-
1.1/2"	40	5 bar/72,5 psi	54,06	55,84	-
2"	50	5 bar/72,5 psi	76,05	77,64	-

VALVOLE A FARFALLA GAS

VALVOLA LUG PER GAS CON LEVA GIALLA, CORPO GGG40/ LENTE GGG40



Comando a leva dal DN 40 al DN 200 con riduttore per DN superiori

DN	Art. 080044
	GHISA/GHISA
mm	€
40	116,85
50	116,85
65	137,82
80	160,29
100	190,25
125	235,18
150	274,12
200	422,43
250	763,99
300	976,69

VALVOLA LUG PER GAS CON LEVA GIALLA, CORPO GGG40/ LENTE AISI 304



Comando a leva dal DN 40 al DN 200 con riduttore per DN superiori

DN	Art. 080045
	GHISA/304
mm	€
40	139,32
50	139,32
65	163,28
80	202,22
100	229,20
125	274,12
150	329,55
200	479,36
250	1035,12
300	1459,04

VALVOLA LUG PER GAS CON LEVA GIALLA, CORPO GGG40/ LENTE AISI 316



Comando a leva dal DN 40 al DN 200 con riduttore per DN superiori

DN	Art. 080047
	GHISA/316
mm	€
40	164,79
50	164,79
65	187,26
80	236,69
100	260,64
125	325,08
150	371,50
200	569,24
250	1102,09
300	1592,35

VALVOLA WAFER PER GAS CON LEVA GIALLA, CORPO GGG40/ LENTE AISI 304



Comando a leva dal DN 40 al DN 200 con riduttore per DN superiori

DN	Art. 080048
	GHISA/304
mm	€
40	119,84
50	119,84
65	139,32
80	160,29
100	187,26
125	247,18
150	283,11
200	441,90
250	928,75
300	1273,29

VALVOLA WAFER PER GAS CON LEVA GIALLA, CORPO GGG40/ LENTE AISI 316



Comando a leva dal DN 40 al DN 200 con riduttore per DN superiori

DN	Art. 080049
	GHISA/316
mm	€
40	142,31
50	142,31
65	160,29
80	185,76
100	209,71
125	284,63
150	329,55
200	524,30
250	1026,13
300	1460,54

TRONCHETTI E GIUNTI DIELETRICI

TRONCHETTI A T CON DERIVAZIONE A 90° PER PRESE SU CONDOTTE GAS



DN	Art. 046050 Ti Bassa pressione	Art. 046052 Tappo per bassa pressione	Art.046051 T media pressione	Art.046059 Calotta	Art.046048 Raccordo Sagomato	Art.046058 Calotta raccordo sagomato
mm	€	€	€	€	€	€
25	25,20	15,75	85,05	45,68	119,70	45,68
32	29,93	15,75	92,93	63,00	130,73	51,98
40	33,08	15,75	105,53	63,00	135,45	63,00
50	44,10	17,33	130,73	91,35	321,30	91,35
65	70,88	23,63	184,28	107,10	332,33	107,10
80	89,78	42,53	228,38	130,73	349,65	130,73
100	114,98	48,83	318,15	155,93	549,68	155,93
125	456,75	133,88	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
150	618,98	209,48	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta

GIUNTI DIELETRICI PER UTENZA E CONDOTTE GAS - ACQUA



DN		Art. 054004	Art. 054008	Art. 054006	Art. 054012
		Maschio femmina	Maschio saldare	Saldare saldare	Saldare saldare
pollici	mm	PN 10	PN 10	PN 10	PN 25
		€	€	€	€
1/2"	15	39,38	34,65	39,38	113,40
3/4"	20	39,38	36,23	39,38	133,88
1"	25	45,68	42,53	45,68	162,23
1 1/4"	32	59,85	58,28	61,43	192,15
1 1/2"	40	70,88	69,30	74,03	214,20
2"	50	92,93	88,20	94,50	234,68
2 1/2"	65	225,23	215,78	234,68	311,85
3"	80	307,13	299,25	324,45	392,18
4"	100	544,95	560,70	-	573,30
5"	125	-	-	-	850,50
6"	150	-	-	-	996,98
8"	200	-	-	-	1600,20
10"	250	-	-	-	3290,18
12"	300	-	-	-	4187,93

TERMORESTRINGENTI

TERMORESTRINGENTI PER IL RIPRISTINO GIUNTI IN LINEA (COD. 092001)



Diam. prima/dopo il restr. mm	Diam. esterno mm	Lunghezza standard mm	€
90/55	60,3	450	35,70
90/63	76,1	450	35,70
120/81	88,9	450	35,70
145/98	114,3	450	42,08
160/110	139,7	450	52,28
205/140	168,3	450	57,38
260/180	219,1	450	76,50
315/211	273	450	82,88
360/245	323,9	450	85,43
446/312	406,4	450	96,90
498/349	457,2	450	104,55

TERMORESTRINGENTI PER IL RIPRISTINO DELLE COLONNE MONTANTI (COD. 092001)



Diam. prima/dopo il restr. mm	Diam. esterno mm	Lunghezza standard mm	€
50-20	da 1/2" a 1"1/4	1000	78,75
	da DN15 a DN32	500	39,38
70-25	da 1" a 2"	1000	88,20
	da DN25 a DN50	500	44,10
90-30	Da 1"1/4 a 2"1/2	1000	122,85
	da DN32 a DN65	500	61,43
120-40	da 11/4 a 4"	1000	159,08
	da DN32 a DN90	500	80,33

RIDUTTORI DI PRESSIONE AD AZIONE DIRETTA

RIDUTTORE DI PRESSIONE AD AZIONE DIRETTA A SEDE EQUILIBRATA



DN mm	Taratura molla	Art.H2010006 PN16	Art.H2020006 PN25	Art.H2030006 PN40
		€	€	€
50	1,5 / 6 bar	1537,99	1675,49	1800,23
65	1,5 / 6 bar	2112,08	2299,19	2457,95
80	1,5 / 6 bar	2388,49	2596,86	2700,34
100	1,5 / 6 bar	3115,67	3462,95	3835,76
125	1,5 / 6 bar	5539,59	5678,51	6127,85
150	1,5 / 6 bar	7063,40	7181,06	7270,36
200	1,5 / 6 bar	12464,08	13364,19	-



DN	Taratura molla	Art.H2010008 PN16	Art.H2020008 PN25	Art.H2030008 PN40
mm		€	€	€
50	2 / 8 bar	1675,49	1675,49	1939,14
65	2 / 8 bar	2457,95	2457,95	2527,40
80	2 / 8 bar	2596,86	2596,86	2908,71
100	2 / 8 bar	3462,95	3462,95	3842,84
125	2 / 8 bar	5712,53	5712,53	6232,75
150	2 / 8 bar	7044,98	7044,98	7478,73
200	2 / 8 bar	13364,19	13364,19	-



DN	Taratura molla	Art.H2010012 PN16	Art.H2020012 PN25	Art.H2030012 PN40
mm		€	€	€
50	4 / 12 bar	1835,66	1835,66	2112,08
65	4 / 12 bar	2527,40	2527,40	2755,62
80	4 / 12 bar	3012,19	3012,19	3393,50
100	4 / 12 bar	3912,30	3912,30	4190,13
125	4 / 12 bar	5712,53	5747,96	7478,73
150	4 / 12 bar	7478,73	7478,73	8032,97
200	4 / 12 bar	14196,26	14196,26	-

VALVOLE IDRAULICHE PER REGOLAZIONE:

Valvole automatiche con funzione base di riduzione di pressione a valle

VALVOLA RIDUTTRICE E STABILIZZATRICE DI PRESSIONE



DN	Art. M3100 PN16	Art. M2100 PN 16/25
mm	€	€
50	3365,78	3239,78
65	3564,23	3564,23
80	3641,40	4013,10
100	3863,48	4907,70
125	5395,95	-
150	6054,30	9081,45
200	9231,08	12711,83
250	16216,20	-
300	21380,63	-
350	a richiesta	-
400	a richiesta	-
500	a richiesta	-
600	a richiesta	-
700	a richiesta	-
800	a richiesta	-
1000	a richiesta	-

DN	extra costo M3000 PN25	CESTELLO VPORT
mm	€	€
50	-	-
65	85,05	393,75
80	-	555,98
100	59,85	655,20
125	181,13	1343,48
150	181,13	1141,88
200	1823,85	2184,53
250	448,88	3650,85
300	1940,40	5402,25
350	a richiesta	a richiesta
400	a richiesta	a richiesta
500	a richiesta	a richiesta
600	a richiesta	a richiesta
700	a richiesta	a richiesta
800	a richiesta	a richiesta
1000	a richiesta	a richiesta

VALVOLA RIDUTTRICE E STABILIZZATRICE DI PRESSIONE DI VALLE E SOSTEGNO PRESSIONE DI MONTE



Accessori inclusi:

- Indicatore di posizione visivo con valvola di sfiato manuale.
- 2 valvole a tre vie porta manometro ingresso/uscita valvola.
- 2 manometri in acciaio inox AISI304 a bagno di glicerina, d. 63mm attacco radiale 1/4".
- Campo di taratura pressione di valle: 1,5-12 bar (a richiesta da 0,5 a 20 bar).
- Campo di taratura pressione di monte: 1,5-8 bar (a richiesta da 0,5 a 24 bar)

DN	M3120 PN16	M2120 PN16/25
mm	€	€
50	4124,93	4033,58
65	4386,38	4386,38
80	4461,98	4895,10
100	4663,58	5704,65
125	6189,75	-
150	6873,30	9903,60
200	10053,23	13533,98
250	17038,35	-
300	22210,65	-
350	a richiesta	-
400	a richiesta	-
500	a richiesta	-
600	a richiesta	-
700	a richiesta	-
800	a richiesta	-
1000	a richiesta	-

DN	extra costo M3000 PN25	CESTELLO VPORT
mm	€	€
50	-	-
65	85,05	393,75
80	/	555,98
100	59,85	655,20
125	181,13	1343,48
150	181,13	1141,88
200	1823,85	2184,53
250	448,88	3650,85
300	1940,40	5402,25
350	a richiesta	-
400	a richiesta	-
500	a richiesta	-
600	a richiesta	-
700	a richiesta	-
800	a richiesta	-
1000	a richiesta	-

VALVOLA RIDUTTRICE E STABILIZZATRICE DI PRESSIONE DI VALLE CON COMANDO ELETTRICO DA REMOTO



Accessori inclusi:

- Indicatore di posizione visivo con valvola di sfiato manuale
- 2 valvole a tre vie porta manometro ingresso/uscita valvola
- 2 manometri in acciaio inox AISI304 a bagno di glicerina, d. 63mm attacco radiale 1/4"
- Campo di taratura pressione di valle: 1,5-12 bar (a richiesta da 0,5 a 20 bar)
- Elettrovalvola monostabile NA oppure NC tensione standard 24V DC (disp. Anche in altre versioni)

DN	Art. M3170 PN16	Art. M2170 PN16/25
mm	€	€
50	5062,05	5011,65
65	5340,83	5340,83
80	5418,00	5777,10
100	5627,48	6682,73
125	7166,25	-
150	7849,80	10880,10
200	11029,73	14512,05
250	18010,13	-
300	23182,43	-
350	a richiesta	-
400	a richiesta	-
500	a richiesta	-
600	a richiesta	-
700	a richiesta	-
800	a richiesta	-
1000	a richiesta	-

DN	extra costo M3000 PN25	CESTELLO VPORT
mm	€	€
50	-	-
65	85,05	393,75
80	-	555,98
100	59,85	655,20
125	181,13	1343,48
150	181,13	1141,88
200	1823,85	2184,53
250	448,88	3650,85
300	1940,40	5402,25
350	a richiesta	-
400	a richiesta	-
500	a richiesta	-
600	a richiesta	-
700	a richiesta	-
800	a richiesta	-
1000	a richiesta	-

Valvola di sostegno/sfiro pressione di monte



Accessori inclusi:

- Indicatore di posizione visivo con valvola di sfiato manuale
- Valvola a tre vie porta manometro ingresso valvola
- Manometro in acciaio inox aisi304 a bagno di glicerina, d. 63mm attacco radiale 1/4"
- Campo di taratura pressione di valle: 1,5-8 bar (a richiesta da 0,5 a 24 bar)

DN	Art. M3200 PN16	Art. M2200 PN16/25	DN	extra costo M3000 PN25	CESTELLO VPORT
mm	€	€	mm	€	€
50	3327,98	3327,98	50	-	-
65	3652,43	3652,43	65	85,05	393,75
80	3729,60	4101,30	80	-	555,98
100	3951,68	5000,63	100	59,85	655,20
125	5484,15	-	125	181,13	1343,48
150	6142,50	9169,65	150	181,13	1141,88
200	9316,13	12800,03	200	1823,85	2184,53
250	16517,03	-	250	448,88	3650,85
300	21470,40	-	300	1940,40	5402,25
350	a richiesta	-	350	a richiesta	-
400	a richiesta	-	400	a richiesta	-
500	a richiesta	-	500	a richiesta	-
600	a richiesta	-	600	a richiesta	-
700	a richiesta	-	700	a richiesta	-
800	a richiesta	-	800	a richiesta	-
1000	a richiesta	-	1000	a richiesta	-

Valvola di sfiro pressione di monte (sauadra)

Accessori inclusi:

- Valvola a tre vie porta manometro ingresso valvola
- Manometro in acciaio inox aisi304 a bagno di glicerina, d. 63mm attacco radiale 1/4"
- Campo di taratura pressione a monte: 1,5-8 bar (a richiesta da 0,5 a 24 bar)



DN	Art.A230 PN16-25
mm	€
50	3093,30

Valvola di sfiro pressione di monte ad apertura anticipata



Accessori inclusi:

- Valvola a tre vie porta manometro ingresso valvola
- 2 Manometri in acciaio inox aisi304 a bagno di glicerina, d. 63mm attacco radiale 1/4"
- Campo di taratura pressione di sfiro: 1,5-8 bar (a richiesta da 0,5 a 24 bar)
- Campo di taratura pressione di anticipo: 1,5-12 bar (a richiesta da 0,5 a 20 bar)

DN	Art. M3219 PN16	Art. M2219 PN16/25	DN	extra costo M3000 PN25
mm	€	€	mm	€
50	-	4236,75	50	-
65	4554,90	4554,90	65	85,05
80	4632,08	5003,78	80	-
100	4854,15	5903,10	100	59,85
125	6389,78	-	125	181,13
150	6813,45	9843,75	150	181,13
200	9993,38	13475,70	200	1823,85
250	17685,68	-	250	448,88
300	22150,80	-	300	1940,40
350	a richiesta	-	350	a richiesta
400	a richiesta	-	400	a richiesta
500	a richiesta	-	500	a richiesta
600	a richiesta	-	600	a richiesta
700	a richiesta	-	700	a richiesta
800	a richiesta	-	800	a richiesta
1000	a richiesta	-	1000	a richiesta

Valvola di sostegno o di sfioro di monte e controllo livello max-min a galleggiante



DN	Art. M3620 PN16	Art. M2620 PN16/25
mm	€	€
50	5411,70	5411,70
65	5740,88	5740,88
80	5818,05	6178,73
100	6040,13	7084,35
125	7572,60	-
150	8249,85	11283,30
200	11432,93	14913,68
250	18416,48	-
300	23587,20	-
350	a richiesta	-
400	a richiesta	-
500	a richiesta	-
600	a richiesta	-
700	a richiesta	-
800	a richiesta	-
1000	a richiesta	-

DN	extra costo M3000 PN25	CESTELLO VPORT
mm	€	€
50	-	-
65	85,05	393,75
80	-	555,98
100	59,85	655,20
125	181,13	1343,48
150	181,13	1141,88
200	1823,85	2184,53
250	448,88	3650,85
300	1940,40	5402,25
350	a richiesta	a richiesta
400	a richiesta	a richiesta
500	a richiesta	a richiesta
600	a richiesta	a richiesta
700	a richiesta	a richiesta
800	a richiesta	a richiesta
1000	a richiesta	a richiesta

Accessori inclusi:

- Indicatore di posizione visivo con valvola di sfioro manuale
- Valvola a tre vie porta manometro ingresso valvola
- Manometro in acciaio inox aisi304 a bagno di glicerina, d. 63mm attacco radiale 1/4"
- Campo di taratura pressione di monte: 1,5-8 bar (a richiesta da 0,5 a 24 bar)

VALVOLE AUTOMATICHE CON FUNZIONE BASE DI LIMITAZIONE E CONTROLLO DELLA PORTATA

Valvola limitatrice e controllo di portata



DN	Art.M3400 PN16	Art.M2400 PN16/25
mm	€	€
50	4269,83	4269,83
65	4633,65	4633,65
80	4710,83	5117,18
100	5017,95	6074,78
125	6610,28	-
150	7341,08	10369,80
200	10705,28	14189,18
250	17899,88	-
300	23322,60	-
350	a richiesta	-
400	a richiesta	-
500	a richiesta	-
600	a richiesta	-
700	a richiesta	-
800	a richiesta	-
1000	a richiesta	-

DN	extra costo M3000 PN25	CESTELLO VPORT
mm	€	€
50	-	-
65	85,05	393,75
80	-	555,98
100	59,85	655,20
125	181,13	1343,48
150	181,13	1141,88
200	1823,85	2184,53
250	448,88	3650,85
300	1940,40	5402,25
350	a richiesta	a richiesta
400	a richiesta	a richiesta
500	a richiesta	a richiesta
600	a richiesta	a richiesta
700	a richiesta	a richiesta
800	a richiesta	a richiesta
1000	a richiesta	a richiesta

Accessori inclusi:

- Indicatore di posizione visivo con valvola di sfioro manuale
- Valvola a tre vie porta manometro ingresso valvola
- Manometro in acciaio inox aisi304 a bagno di glicerina, d. 63mm attacco radiale 1/4"
- Campo di escursione standard del valore di portata limitato +/- 15% del valore nominale

Valvola limitatrice e controllo di portata e stabilizzatrice di pressione di valle



DN	Art.M3410 PN16	Art.M2410 PN16/25
mm	€	€
50	4980,15	4980,15
65	5340,83	5340,83
80	5418,00	5821,20
100	5734,58	6780,38
125	7315,88	-
150	8076,60	11102,18
200	11440,80	14924,70
250	18638,55	a richiesta
300	24053,40	a richiesta
350	a richiesta	a richiesta
400	a richiesta	a richiesta
500	a richiesta	a richiesta
600	a richiesta	a richiesta
700	a richiesta	a richiesta
800	a richiesta	a richiesta
1000	a richiesta	a richiesta

DN	extra costo M3000 PN25	CESTELLO VPORT
mm	€	€
50	-	-
65	85,05	393,75
80	-	555,98
100	59,85	655,20
125	181,13	1343,48
150	181,13	1141,88
200	1823,85	2184,53
250	448,88	3650,85
300	1940,40	5402,25
350	a richiesta	a richiesta
400	a richiesta	a richiesta
500	a richiesta	a richiesta
600	a richiesta	a richiesta
700	a richiesta	a richiesta
800	a richiesta	a richiesta
1000	a richiesta	a richiesta

Accessori inclusi:

- Indicatore di posizione visivo con valvola di sfiato manuale
- 2 Valvole a tre vie porta manometro ingresso/uscita valvola
- 2 Manometri in acciaio inox aisi304 a bagno di glicerina, d. 63mm attacco radiale 1/4"
- Campo di esecuzione standard del valore di portata limitato +/- 15% del valore nominale
- Campo di taratura pressione di valle: 1,5-12 bar (a richiesta da 0,5 a 20 bar)

Valvola limitatrice e controllo di portata e controllo livello max-min a galleggiante



DN	Art.M3460 PN16	Art.M2460 PN16/25
mm	€	€
50	6359,85	6359,85
65	6718,95	6718,95
80	6796,13	7200,90
100	7111,13	8153,78
125	8697,15	-
150	9451,58	12481,88
200	12815,78	16302,83
250	20019,83	-
300	25433,10	-
350	a richiesta	-
400	a richiesta	-
500	a richiesta	-
600	a richiesta	-
700	a richiesta	-
800	a richiesta	-
1000	a richiesta	-

DN	extra costo M3000 PN25	CESTELLO VPORT
mm	€	€
50	-	-
65	85,05	393,75
80	-	555,98
100	59,85	655,20
125	181,13	1343,48
150	181,13	1141,88
200	1823,85	2184,53
250	448,88	3650,85
300	1940,40	5402,25
350	a richiesta	a richiesta
400	a richiesta	a richiesta
500	a richiesta	a richiesta
600	a richiesta	a richiesta
700	a richiesta	a richiesta
800	a richiesta	a richiesta
1000	a richiesta	a richiesta

Accessori inclusi:

- Indicatore di posizione visivo con valvola di sfiato manuale
- Valvola a tre vie porta manometro ingresso/uscita valvola
- Manometro in acciaio inox aisi304 a bagno di glicerina, d. 63mm attacco radiale 1/4"
- Campo di esecuzione standard del valore di portata limitato +/- 15% del valore nominale

Valvola di regolazione livello costante a galleggiante



DN	Art.M3500 PN16	Art.M2500 PN16/25
mm	€	€
50	3953,25	3953,25
65	4269,83	4269,83
80	4348,58	4717,13
100	4567,50	5614,88
125	6107,85	-
150	6764,63	9796,50
200	9946,13	13428,45
250	16929,68	-
300	22098,83	-
350	a richiesta	-
400	a richiesta	-
500	a richiesta	-
600	a richiesta	-
700	a richiesta	-
800	a richiesta	-
1000	a richiesta	-

DN	extra costo M3000 PN25	CESTELLO VPORT
mm	€	€
50	-	-
65	85,05	393,75
80	-	555,98
100	59,85	655,20
125	181,13	1343,48
150	181,13	1141,88
200	1823,85	2184,53
250	448,88	3650,85
300	1940,40	5402,25
350	a richiesta	a richiesta
400	a richiesta	a richiesta
500	a richiesta	a richiesta
600	a richiesta	a richiesta
700	a richiesta	a richiesta
800	a richiesta	a richiesta
1000	a richiesta	a richiesta

Accessori inclusi:

- Indicatore di posizione visivo con valvola di sfiato manuale
- Valvola a tre vie porta manometro ingresso valvola
- Manometro in acciaio inox aisi304 a bagno di glicerina, d. 63mm attacco radiale 1/4"

Valvola di regolazione livello costante a galleggiante e sostegno pressione di monte



DN	Art.M3520 PN16	Art.M2520 PN16/25
mm	€	€
50	4740,75	4740,75
65	5066,78	5066,78
80	5143,95	5512,50
100	5366,03	6411,83
125	6895,35	-
150	7580,48	10613,93
200	10763,55	14247,45
250	17756,55	-
300	22927,28	-
350	a richiesta	-
400	a richiesta	-
500	a richiesta	-
600	a richiesta	-
700	a richiesta	-
800	a richiesta	-
1000	a richiesta	-

DN	extra costo M3000 PN25	CESTELLO VPORT
mm	€	€
50	-	-
65	85,05	393,75
80	-	555,98
100	59,85	655,20
125	181,13	1343,48
150	181,13	1141,88
200	1823,85	2184,53
250	448,88	3650,85
300	1940,40	5402,25
350	a richiesta	a richiesta
400	a richiesta	a richiesta
500	a richiesta	a richiesta
600	a richiesta	a richiesta
700	a richiesta	a richiesta
800	a richiesta	a richiesta
1000	a richiesta	a richiesta

Accessori inclusi:

- Indicatore di posizione visivo con valvola di sfiato manuale
- Valvola a tre vie porta manometro ingresso/uscita valvola
- Manometro in acciaio inox aisi304 a bagno di glicerina, d. 63mm attacco radiale 1/4"
- Campo di taratura pressione di monte: 1,5-8 bar (a richiesta da 0,5 a 24 bar)

VALVOLE AUTOMATICHE CON FUNZIONE BASE DI CONTROLLO LIVELLO MIN-MAX A GALLEGGIANTE

Valvola di controllo min-max a galleggiante



DN	Art.M3600 PN16	Art.M2600 PN16/25
mm	€	€
50	4173,75	4173,75
65	4501,35	4501,35
80	4578,53	4988,03
100	4794,30	5844,83
125	6328,35	-
150	6991,43	10021,73
200	10158,75	13655,25
250	17153,33	-
300	22324,05	-
350	a richiesta	-
400	a richiesta	-
500	a richiesta	-
600	a richiesta	-
700	a richiesta	-
800	a richiesta	-
1000	a richiesta	-

DN	extra costo M3000 PN25	CESTELLO VPORT
mm	€	€
50	-	-
65	85,05	393,75
80	-	555,98
100	59,85	655,20
125	181,13	1343,48
150	181,13	1141,88
200	1823,85	2184,53
250	448,88	3650,85
300	1940,40	5402,25
350	a richiesta	a richiesta
400	a richiesta	a richiesta
500	a richiesta	a richiesta
600	a richiesta	a richiesta
700	a richiesta	a richiesta
800	a richiesta	a richiesta
1000	a richiesta	a richiesta

Accessori inclusi:

- Indicatore di posizione visivo con valvola di sfiato manuale
- Valvola a tre vie porta manometro ingresso/uscita valvola
- Manometro in acciaio inox aisi304 a bagno di glicerina, d. 63mm attacco radiale 1/4"

VALVOLE AUTOMATICHE CON FUNZIONE DI SEZIONAMENTO CON COMANDO ELETTRICO DA REMOTO

Valvola di sezionamento con comando elettrico da remoto



Accessori inclusi:

- Indicatore di posizione visivo con valvola di sfiato manuale
- Valvola a tre vie porta manometro ingresso/uscita valvola
- Manometro in acciaio inox aisi304 a bagno di glicerina, d. 63mm attacco radiale 1/4"
- Elettrovalvola monostabile na oppure nc tensione standard 24V DC (disp altre versioni di alimentazione)

DN	Art. M3701/3700 PN16	Art.M2701 PN16/25
mm	€	€
50	3857,18	3857,18
65	4186,35	4186,35
80	4263,53	4628,93
100	4482,45	5531,40
125	5808,60	-
150	6676,43	9697,28
200	9846,90	13332,38
250	18211,73	-
300	21473,55	-
350	a richiesta	-
400	a richiesta	-
500	a richiesta	-
600	a richiesta	-
700	a richiesta	-
800	a richiesta	-
1000	a richiesta	-

DN	extra costo M3000 PN25	CESTELLO VPORT
mm	€	€
50	-	-
65	85,05	393,75
80	0,00	555,98
100	59,85	655,20
125	181,13	1343,48
150	181,13	1141,88
200	1823,85	2184,53
250	448,88	3650,85
300	1940,40	5402,25
350	a richiesta	a richiesta
400	a richiesta	a richiesta
500	a richiesta	a richiesta
600	a richiesta	a richiesta
700	a richiesta	a richiesta
800	a richiesta	a richiesta
1000	a richiesta	a richiesta

Valvola di regolazione passo-passo con comando elettrico da remoto



DN	Art. M3771/3770 PN16	Art.M2771 PN16/25	DN	extra costo M3000 PN25	CESTELLO VPORT
mm	€	€	mm	€	€
50	4706,10	4706,10	50	-	-
65	5036,85	5036,85	65	85,05	393,75
80	5114,03	5479,43	80	-	555,98
100	5332,95	6381,90	100	59,85	655,20
125	6865,43	/	125	181,13	1343,48
150	7526,93	10547,78	150	181,13	1141,88
200	10697,40	14181,30	200	1823,85	2184,53
250	19062,23	-	250	448,88	3650,85
300	22859,55	-	300	1940,40	5402,25
350	a richiesta	-	350	a richiesta	a richiesta
400	a richiesta	-	400	a richiesta	a richiesta
500	a richiesta	-	500	a richiesta	a richiesta
600	a richiesta	-	600	a richiesta	a richiesta
700	a richiesta	-	700	a richiesta	a richiesta
800	a richiesta	-	800	a richiesta	a richiesta
1000	a richiesta	-	1000	a richiesta	a richiesta

Accessori inclusi:

- Indicatore di posizione visivo con valvola di sfiato manuale
- 2 Valvole a tre vie porta manometro ingresso/uscita valvola
- 2 Manometri in acciaio inox aisi304 a bagno di glicerina, d. 63mm attacco radiale 1/4"
- Elettrovalvola monostabile na oppure nc tensione standard 24v dc (disp altre versioni di alimentazione)

VALVOLE AUTOMATICHE CON FUNZIONE BASE DI CONTROLLO LIVELLO/I PIEZOMETRICA

Valvola di sezionamento piezometrica



DN	Art.M3800 PN16	Art.M2800 PN16/25	DN	extra costo M3000 PN25	CESTELLO VPORT
mm	€	€	mm	€	€
50	6909,53	6909,53	50	-	-
65	7233,98	7233,98	65	85,05	393,75
80	7311,15	7681,28	80	0,00	555,98
100	7531,65	8580,60	100	59,85	655,20
125	9065,70	-	125	181,13	1343,48
150	9513,00	12541,73	150	181,13	1141,88
200	12691,35	16175,25	200	1823,85	2184,53
250	19679,63	-	250	448,88	3650,85
300	24851,93	-	300	1940,40	5402,25
350	a richiesta	-	350	a richiesta	a richiesta
400	a richiesta	-	400	a richiesta	a richiesta
500	a richiesta	-	500	a richiesta	a richiesta
600	a richiesta	-	600	a richiesta	a richiesta
700	a richiesta	-	700	a richiesta	a richiesta
800	a richiesta	-	800	a richiesta	a richiesta
1000	a richiesta	-	1000	a richiesta	a richiesta

Accessori inclusi:

- Indicatore di posizione visivo con valvola di sfiato manuale
- Valvola a tre vie porta manometro ingresso/uscita valvola
- Manometro in acciaio inox aisi304 a bagno di glicerina, d. 63mm attacco radiale 1/4"
- Campo di taratura livello massimo: 1,0-6,0 M.C.A. (Disponibili anche altri range)

Valvola di regolazione livello costante piezometriche



DN	Art.M3805 PN16	Art.M2805 PN16/25
mm	€	€
50	6963,08	7015,05
65	7285,95	7337,93
80	7363,13	7783,65
100	7583,63	8687,70
125	9117,68	-
150	9568,13	12655,13
200	12749,63	16433,55
250	19737,90	-
300	24907,05	-
350	a richiesta	-
400	a richiesta	-
500	a richiesta	-
600	a richiesta	-
700	a richiesta	-
800	a richiesta	-
1000	a richiesta	-

DN	extra costo M3000 PN25	CESTELLO VPORT
mm	€	€
50	-	-
65	85,05	393,75
80	-	555,98
100	59,85	655,20
125	181,13	1343,48
150	181,13	1141,88
200	1823,85	2184,53
250	448,88	3650,85
300	1940,40	5402,25
350	a richiesta	a richiesta
400	a richiesta	a richiesta
500	a richiesta	a richiesta
600	a richiesta	a richiesta
700	a richiesta	a richiesta
800	a richiesta	a richiesta
1000	a richiesta	a richiesta

Accessori inclusi:

- Indicatore di posizione visivo con valvola di sfiato manuale
- Valvola a tre vie porta manometro ingresso/uscita valvola
- Manometro in acciaio inox aisi304 a bagno di glicerina, d. 63mm attacco radiale 1/4"
- Campo di taratura livello massimo: 0,5-6,0 M.C.A. (Disponibili anche altri range)

VALVOLE AUTOMATICHE CON FUNZIONE BASE DI SEZIONAMENTO PER ECCESSO DI PORTATA

Valvola di sezionamento per eccesso di portata



DN	Art.M3900 PN16	Art.M2900 PN16/25
mm	€	€
50	6753,60	6753,60
65	7114,28	7114,28
80	7191,45	7599,38
100	7509,60	8561,70
125	9101,93	-
150	9826,43	12852,00
200	13190,63	16672,95
250	20383,65	-
300	25807,95	-
350	a richiesta	-
400	a richiesta	-
500	a richiesta	-
600	a richiesta	-
700	a richiesta	-
800	a richiesta	-
1000	a richiesta	-

DN	extra costo M3000 PN25	CESTELLO VPORT
mm	€	€
50	-	-
65	85,05	393,75
80	-	555,98
100	59,85	655,20
125	181,13	1343,48
150	181,13	1141,88
200	1823,85	2184,53
250	448,88	3650,85
300	1940,40	5402,25
350	a richiesta	a richiesta
400	a richiesta	a richiesta
500	a richiesta	a richiesta
600	a richiesta	a richiesta
700	a richiesta	a richiesta
800	a richiesta	a richiesta
1000	a richiesta	a richiesta

Accessori inclusi:

- Indicatore di posizione visivo con valvola di sfiato manuale
- Valvola a tre vie porta manometro ingresso valvola
- Manometro in acciaio inox aisi304 a bagno di glicerina, d. 63mm attacco radiale 1/4"
- Campo di taratura standard del valore di blocco di portata limitato +/- 15% del valore nominale

Valvola riduttrice e stabilizzatrice di pressione a valle

Accessori inclusi:

- Indicatore di posizione visivo con valvola di sfianto manuale
- 2 Valvole a tre vie porta manometro ingresso/uscita valvola
- 2 Manometri in acciaio inox aisi304 a bagno di glicerina, d. 63mm attacco radiale 1/4"
- Cestello V Port
- Campo di taratura pressione di valle: 1,5-12 bar (a richiesta da 0,5 a 20 bar)
- Esecuzione PN16/25=>circuito pilota standard
- Esecuzione PN40=>circuito pilota HQ



DN	Art.P2100 PN16/25	Art.P2100 PN40
mm	€	€
50	6002,33	6040,13
65	6763,05	6808,73
80	7485,98	7674,98
100	9889,43	9927,23
125	14058,45	14058,45
150	18044,78	18058,95
200	A richiesta	-
250	A richiesta	-
300	A richiesta	-

Valvola riduttrice di valle proporzionale rapporto fisso 3:1

Accessori inclusi:

- Indicatore di posizione visivo con valvola di sfianto manuale.
- 2 Valvole a tre vie porta manometro ingresso/uscita valvola
- 2 Manometri in acciaio inox aisi304 a bagno di glicerina, d. 63mm attacco radiale 1/4"
- Cestello V Port
- Esecuzione PN16/25=>circuito pilota standard
- Esecuzione PN40=>circuito pilota HQ
- * Valvola base modello P3000



DN	Art.P2100P PN16/25	Art.M2100P PN40
mm	€	€
50	5188,05	5408,55
65	6290,55	6504,75
80	6747,30	6967,80
100	8223,08	8443,58
125	12376,35	10.298,00*
150	16531,20	16743,83
200	A richiesta	-
250	A richiesta	-
300	A richiesta	-

VALVOLE DI REGOLAZIONE E RITEGNO A FUSO

VALVOLE DI REGOLAZIONE A FUSO "MONOCORPO" CON COMANDO MANUALE



DN	ART.	PN10	PN16	PN25	PN40	PN64	PN100	Dispositivo anticavitazione In AISI 304
mm		€	€	€	€	€	€	€
80	F560	6569,33	6569,33	6569,33	8745,98	14274,23	A richiesta	998,55
100		7002,45	7002,45	7002,45	9516,15	15502,73	A richiesta	1088,33
125		8155,35	8155,35	8155,35	10988,78	17312,40	A richiesta	1088,33
150		9854,78	9854,78	11102,18	14499,45	25826,85	A richiesta	1426,95
200	F500	13705,65	13932,45	14953,05	22202,78	42817,95	A richiesta	2175,08
250		18350,33	18668,48	19030,73	29677,73	49614,08	A richiesta	2923,20
300		22791,83	23335,20	25826,85	39193,88	58223,03	A richiesta	3806,78
350		27866,48	28998,90	31490,55	-	-	A richiesta	5303,03
400		31898,48	32396,18	36927,45	62981,10	A richiesta	A richiesta	5844,83
450		37834,65	38286,68	44630,78	-	-	-	6796,13
500		42139,13	42591,15	58449,83	81537,75	-	-	7816,73
600		55958,18	57090,60	68871,60	A richiesta	-	-	10535,18
700		68644,80	70004,03	-	A richiesta	-	-	11554,20
800		86497,43	88220,48	139885,20	A richiesta	-	-	13593,83
900	115540,43	117806,85	-	A richiesta	-	-	16991,10	
1000	145219,73	149524,20	213941,70	A richiesta	-	-	21068,78	
1200	255323,25	258268,50	-	-	-	-	a richiesta	
1400	312640,65	317171,93	-	-	-	-	a richiesta	
1600	F550	A richiesta	A richiesta	A richiesta	A richiesta	-	-	a richiesta
1800		A richiesta	A richiesta	A richiesta	A richiesta	-	-	a richiesta

ANTINCENDIO

IDRANTI SOTTOSUOLO E SOPRASUOLO

IDRANTE SOTTOSUOLO MILANO EN14339

- Idrante sottosuolo in ghisa EN GJL 250 UNI EN 1503-3 per pressioni d'esercizio fino a 16 bar. Flange dimensionate EN 1092-2 PN 16.
- È dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola. Il gommino di tenuta dello scarico che chiude quando l'idrante è in erogazione, opera grazie alla pressione e non per strisciamento, evitandone l'usura.
- Altezza dalla flangia al cappello di manovra mm 650 (750 per il DN 100). Collaudo idrante aperto a 25 bar, chiuso a 21 bar.
- Manovra tramite cappello di quadro. Disponibile anche con cappello pentagonale a norme UNI EN 14339 DN 80 e 100.

Le guarnizioni di tenuta sono marchiate in conformità alla normativa EN 681-1, rispettando quindi i requisiti minimi dei materiali in gomma vulcanizzata.



COD.	DN	USCITA	euro
ST0020B	65	Baionetta 70	475,86
ST0020U	65	UNI 70	495,64
ST0014B	80	Baionetta 70	489,46
ST0014U	80	UNI 70	512,94
ST0023B	100	Baionetta 70	973,97
ST0023U	100	UNI 70	985,09

Kit di manutenzione (viti, dadi, o-ring, guarnizioni)

COD.	DN	euro
K00018	65	36,21
K00019	80	41,28
K00020	100	49,44

IDRANTE SOTTOSUOLO CROTONE EN14339

- Idrante sottosuolo in ghisa EN GJL 250 UNI EN 1503-3 per pressioni d'esercizio fino a 16 bar. Flange dimensionate EN 1092-2 PN 16.
 - È dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola. Il gommino di tenuta dello scarico che chiude quando l'idrante è in erogazione, opera grazie alla pressione e non per strisciamento, evitandone l'usura.
 - Altezza dalla flangia al cappello di manovra mm 450.
 - Collaudo idrante aperto a 25 bar, chiuso a 21 bar.
 - Manovra tramite cappello di quadro. Disponibile anche con cappello pentagonale a norme UNI EN 14339 DN 80 e 100.
- Le guarnizioni di tenuta sono marchiate in conformità alla normativa EN 681-1, rispettando quindi i requisiti minimi dei materiali in gomma vulcanizzata.



COD.	DN	USCITA	euro
ST0022B	50	Baionetta 45	273,16
ST0022U	50	UNI 45	255,85
ST0024B	65	Baionetta 70	330,01
ST0024U	65	UNI 70	318,89
ST0197B	80	Baionetta 70	a richiesta
ST0197U	80	UNI 70	a richiesta

Kit di manutenzione (viti, dadi, o-ring, guarnizioni)

COD.	DN	euro
K00015	65	36,21
K00016	80	41,28
K00017	100	49,44



IDRANTE SOPRASUOLO A COLONNA SEMPLICE A SECCO



è possibile richiedere tappi in ottone applicando un supplemento per ogni uscita

Tappo	Maggiorazione
TAPPO UNI 45	4,94 €
TAPPO UNI 70	11,74 €
TAPPO UNI 100	22,25 €

- Idrante soprasuolo in ghisa EN GJL 250 secondo UNI EN 1503-3 per pressioni fino a 16 bar.
- Apertura antivandalo; manovre di apertura e chiusura esclusivamente tramite apposita chiave.
- Manutenibile con apertura dall'alto senza alcuno scavo, speciali viti di connessione senza dadi.
- È dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola.
- Guarnizione di tenuta conica a 45° ideata per evitare il deposito di detriti e prevenire quindi l'usura precoce della valvola ed il conseguente malfunzionamento dell'idrante.
- Tutti gli organi interni sono di facile smontaggio e manutenzione.
- Verniciatura a polvere epossidica rossa RAL 3000. Bocche di erogazione filettate come da tabella UNI 810.
- Flangia di ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN 16.
- Collaudo idrante aperto a 25 bar, chiuso a 21 bar.

I modelli non sono previsti dalla vigente normativa UNI EN 14384 in riferimento al diametro nominale o alle uscite.

COD.	DN	A	USCITA	Tappo in Ghisa €
SP207102	50	500	2x45	500,58
SP207202	50	700	2x45	547,55
SP207302	50	1000	2x45	620,47
SP207112	50	500	2x45-1x70	573,50
SP207212	50	700	2x45-1x70	604,40
SP207312	50	1000	2x45-1x70	678,56
SP208102	65	500	2x45	642,72
SP208202	65	700	2x45	706,99
SP208302	65	1000	2x45	762,61
SP208106	65	500	2x70	662,50
SP208206	65	700	2x70	706,99
SP208306	65	1000	2x70	762,61
SP208107	65	500	3x70	718,12
SP208112	65	500	2x45-1x70	718,12
SP208212	65	700	2x45-1x70	762,61
SP208312	65	1000	2x45-1x70	818,23
SP208121	65	500	2x70-1x100	774,97
SP205102	80	500	2x45	a rich.
SP205202	80	700	2x45	a rich.
SP205302	80	1000	2x45	a rich.
SP205107	80	500	3x70	795,98
SP205112	80	500	2x45-1x70	795,98
SP205212	80	700	2x45-1x70	787,33
SP205312	80	1000	2x45-1x70	903,52
SP205121	80	500	2x70-1x100	850,37
SP205221	80	700	2x70-1x100	891,16
SP205321	80	1000	2x70-1x100	960,37

GOMITO A PIEDE PER IDRANTE



COD.	DN	PN	Euro
G0293	50	16	75,40
G0196	65	16	90,23
G00828	80	16	106,30
G0286	100	16	142,14
G0300	150	16	265,74

CHIUSINO OVALE IN GHISA PER IDRANTI SOTTOSUOLO (COD. C0263)



Descrizione	H	Coperchio	BASE SUP.	BASE INF.	€
IDRANTE SOTT. 65/80	310	340 X 240	370 X 270	420 X 320	195,29

GRUPPI DI MANDATA UNI 10779 SEMPLICI

- Vengono forniti nella versione orizzontale. Per gruppi verticali specificare in fase d'ordine
- Sono dotati di un attacco UNI 70 – UNI 804 femmina con girello.
- Valvola di sicurezza tarata 12 bar.
- Direzione del flusso da destra a sinistra (altri modelli a richiesta)
- Disponibili in versione filettata o flangiata.
- Dotati di tappo maschio filettato UNI 810 in polipropilene rosso RAL 3000 e sagomato in modo da poter essere rimosso con chiave unificata conformemente alla norma UNI 10779.
- Saracinesca conforme alla UNI 11443 (con indicatore di apertura, lucchettabile - lucchetto escluso)
- Dotati di scarico automatico in conformità alla UNI 10779.



COD.	DN	Attacchi	Tipo	Euro
A1280	2"	1x70	Filettato	291,70
A1281	2"1/2	1x70	Filettato	370,80
A1283	3"	1x70	Filettato	508,00
A1285	4"	1x70	Filettato	656,32
A1280F	2"	1x70	Flangiato	364,62
A1281F	2"1/2	1x70	Flangiato	416,53
A1283F	3"	1x70	Flangiato	558,67
A1285F	4"	1x70	Flangiato	730,48

GRUPPI DI MANDATA UNI 10779 FILETTATI A PIÙ ATTACCHI

- Vengono forniti nella versione orizzontale. Per gruppi verticali specificare in fase d'ordine
- Con uno o due attacchi UNI 70 - UNI 804 femmina con girello.
- Valvola di sicurezza tarata 12 bar.
- Direzione del flusso da destra a sinistra (altri modelli a richiesta)
- Dotati di tappo maschio filettato UNI 810 in polipropilene rosso RAL 3000 e sagomato in modo da poter essere rimosso con chiave unificata conformemente alla norma UNI 10779.
- Saracinesca conforme alla UNI 11443 (con indicatore di apertura, lucchettabile, lucchetto escluso)
- Dotati di scarico automatico in conformità alla UNI 10779.



COD.	DN	Attacchi	A x H	Euro
A1250	2"	1 x 70	300 x 240	360,91
A1250D	2"	2 x 70	440 x 240	396,76
A1251	2"1/2	1 x 70	325 x 250	440,02
A1252	2"1/2	2 x 70	465 x 250	537,66
A1253	3"	1 x 70	345 x 250	577,21
A1254	3"	2 x 70	480 x 250	783,62
A1255	4"	1 x 70	387 x 270	725,53
A1256	4"	2 x 70	525 x 270	1066,67
A1257	4"	3 x 70	650 x 270	1276,79

GRUPPI DI MANDATA UNI 10779 FLANGIATI

- Vengono forniti nella versione orizzontale. Per gruppi verticali specificare in fase d'ordine
- Con uno o due attacchi UNI 70 - UNI 804 femmina con girello.
- Valvola di sicurezza tarata 12 bar.
- Direzione del flusso da destra a sinistra (altri modelli a richiesta)
- Dotati di tappo maschio filettato UNI 810 in polipropilene rosso RAL 3000 e sagomato in modo da poter essere rimosso con chiave unificata conformemente alla norma UNI 10779.
- Saracinesca conforme alla UNI 11443 (con indicatore di apertura, lucchettabile, lucchetto escluso)
- Dotati di scarico automatico in conformità alla UNI 10779.



COD.	DN	Attacchi	A x H	Euro
A1250F	2"	1x70	335 x 315	433,84
A1250FD	2"	2x70	490 x 315	480,80
A1251F	2"1/2	1x70	370 x 270	485,75
A1252F	2"1/2	2x70	505 x 270	800,93
A1253F	3"	1x70	390 x 300	629,12
A1254F	3"	2x70	520 x 300	856,55
A1255F	4"	1x70	430 x 320	800,93
A1256F	4"	2x70	560 x 320	1148,24
A1257F	4"	3x70	700 x 320	1360,84
A1271F	5"	2x70	1050 x 550	2083,90
A1272F	5"	3x70	1290 x 550	2197,61
A1273F	5"	4x70	1490 x 550	2860,10
A1274F	6"	2x70	1090 x 600	2703,13
A1275F	6"	3x70	1330 x 600	3245,74
A1276F	6"	4x70	1530 x 600	3475,63

GRUPPI ATTACCO MOTOPOMPA IN LINEA

- Vengono forniti nella versione orizzontale. Per gruppi verticali specificare in fase d'ordine
- Con uno o più attacchi UNI 70 - UNI 804 femmina con girello.
- Valvola di sicurezza tarata 12 bar.
- Direzione del flusso da destra a sinistra (altri modelli a richiesta)
- Dotati di tappo maschio filettato UNI 810 in polipropilene rosso RAL 3000 e sagomato in modo da poter essere rimosso con chiave unificata conformemente alla norma UNI 10779.
- Saracinesca conforme alla UNI 11443 (con indicatore di apertura, lucchettabile, lucchetto escluso)
- Dotati di scarico automatico in conformità alla UNI 10779.



Filettati

COD.	DN	Attacchi	A x H	Euro
A1240	2"	1x70	305 x 230	306,53
A1240D	2"	2x70	440 x 230	368,33
A1241	2"1/2	1x70	325 x 245	388,10
A1242	2"1/2	2x70	470 x 245	535,19
A1243	3"	1x70	350 x 250	614,29
A1244	3"	2x70	470 x 250	782,39
A1245	4"	1x70	385 x 270	855,31
A1246	4"	2x70	520 x 270	1080,26



Flangiati

COD.	DN	Attacchi	A x H	Euro
A1240F	2"	1x70	390 x 280	423,95
A1240FD	2"	2x70	525 x 280	489,46
A1241F	2"1/2	1x70	410 x 300	504,29
A1242F	2"1/2	2x70	550 x 300	652,61
A1243F	3"	1x70	425 x 320	747,78
A1244F	3"	2x70	560 x 320	914,64
A1245F	4"	1x70	468 x 320	1003,63
A1246F	4"	2x70	600 x 320	1228,58
A1261F	5"	2x70	1050 x 550	2285,36
A1262F	5"	3x70	1290 x 550	2596,84
A1263F	5"	4x70	1490 x 550	2805,72
A1264F	6"	2x70	1090 x 600	2661,11
A1265F	6"	3x70	1330 x 600	3228,43
A1266F	6"	4x70	1530 x 600	3465,74

Modelli non più a norma, previsti solo per sostituzione

RACCORDI SCANALATI PER IMPIANTI SPRINKLER

GIUNTO RIGIDO SCANALATO (COD. B001G)



Diametro tubazione Pollici (DN)	Diametro esterno tubazione mm	€
1 (25)	33.7	7,99
1 1/4 (32)	42.4	9,14
1 1/2 (40)	48.3	9,48
2 (50)	60.3	10,86
2 1/2 - 30.D. (65)	76.1	12,61
3 (80)	88.9	14,96
4 (100)	114.3	19,03
5 - 5 O.D. (125)	139.7	23,98
6 (150)	168.3	26,33
8 (200)	219.1	55,50
10 (250)	273	122,36
12 (300)	323.9	221,24

GIUNTO FLESSIBILE SCANALATO (COD. B001N)



Diametro tubazione Pollici (DN)	Diametro esterno tubazione mm	€
1 (25)	33.7	7,99
1 1/4 (32)	42.4	9,14
1 1/2 (40)	48.3	9,48
2 (50)	60.3	10,86
2 1/2 - 30.D. (65)	76.1	12,61
3 (80)	88.9	14,96
4 (100)	114.3	19,16
5 - 5 O.D. (125)	139.7	29,91
6 (150)	168.3	30,41
8 (200)	219.1	67,98
10 (250)	273	122,36
12 (300)	323.9	164,39

GIUNTO RIDOTTO SCANALATO (COD. B01NR)



Diametro tubazione Pollici (DN)	Diametro esterno tubazione mm	€
2 1/2 x 2 (65x50)	76,1x60,3	30,03
3 x 2 (80x50)	88,9x60,3	41,65
3 x 2 1/2 (80x65)	88,9x76,1	41,65
4 x 2 (100x50)	114,3x60,3	53,15
4 x 2 1/2 (100x65)	114,3x76,1	53,15
4 x 3 (100x80)	114,3x88,9	69,22
6 x 4 (150x100)	168,3x114,3	95,17
8 x 6 (200x150)	219,1x168,3	195,29

PRESA A STAFFA ATTACCO RAPIDO (COD. B003L)



Diametro nominale tubazione Pollici (DN)	Diametro esterno tubazione mm	Diametro foro per derivazione mm	€
1 x 1/2 (25x15)	33.7x21	30≈32	7,31
1 x 3/4 (25x20)	33.7x26,9	30≈32	8,45
1 1/4 x 1/2 (32x15)	42.4x21.3	30≈32	7,89
1 1/4 x 3/4 (32x20)	42.4x26.9	30≈32	8,80
1 1/4 x 1 (32x25)	42.4x33.7	30≈32	9,94
1 1/2 x 1/2 (40x15)	48.3x21.3	30≈32	8,22
1 1/2 x 3/4 (40x20)	48.3x26.9	30≈32	9,71
1 1/2 x 1 (40x25)	48.3x33.7	30≈32	9,71
2 x 1/2 (50x15)	60.3x21.3	30≈32	8,80
2 x 3/4 (50x20)	60.3x26.9	30≈32	10,40
2 x 1 (50x25)	60.3x33.7	30≈32	11,31
2 1/2 x 1/2 (65x15)	76.1x21.3	30≈32	8,57
2 1/2 x 3/4 (65x20)	76.1x26.9	30≈32	11,31
2 1/2 x 1 (65x25)	76.1x33.7	30≈32	12,07

CURVA SCANALATA A 90° (COD. B0090)



Diametro nominale tubazione Pollici (DN)	Diametro esterno tubazione mm	€
1 (25)	33.7	7,54
1 ¼ (32)	42.4	7,54
1 ½ (40)	48.3	8,57
2 (50)	60.3	9,14
2 ½ (65)	76.1	12,98
3 (80)	88.9	17,43
4 (100)	114.3	25,34
5 (125)	139.7	45,36
6 (150)	168.3	67,98
8 (200)	219.1	142,14
10 (250)	273	232,37
12 (300)	323.9	343,61

CURVA SCANALATA A 45° (COD. B0120)



Diametro nominale tubazione Pollici (DN)	Diametro esterno tubazione mm	€
1 ½ (40)	48.3	6,52
2 (50)	60.3	8,91
2 ½ (65)	76.1	15,45
3 (80)	88.9	17,67
4 (100)	114.3	25,21
5 (125)	139.7	44,87
6 (150)	168.3	61,80
8 (200)	219.1	143,38
10 (250)	273	239,78

CROCI SCANALATE (COD. B0180)



Diametro nominale tubazione Pollici (DN)	Diametro esterno tubazione mm	€
2 (50)	60.3	30,90
2 ½ (65)	76.1	45,86
3 (80)	88.9	58,71
4 (100)	114.3	77,87

TEE SCANALATO (COD. B0130)



Diametro nominale tubazione Pollici (DN)	Diametro esterno tubazione mm	€
1 (25)	33.7	8,91
1 ¼ (32)	42.4	11,31
1 ½ (40)	48.3	12,73
2 (50)	60.3	15,20
2 ½ (3 O.D.)(65)	76.1	23,98
3 (80)	88.9	28,55
4 (100)	114.3	41,28
5(5½ O.D.)(125)	139.7	82,81
6 (150)	168.3	95,17
8 (200)	219.1	220,01
10 (250)	273	448,67
12 (300)	323.9	488,22

TEE RIDOTTO SCANALATO (COD. B130R)



Diametro nominale tubazione Pollici (DN)	Diametro esterno tubazione mm	€
2x1 ½ (50x40)	60.3x48.3	27,69
2 ½x1 ½(65x40)	76.1x48.3	39,68
2 ½x2(65x50)	76.1x60.3	39,68
3x1 ½ (80x40)	88.9x48.3	46,84
3x2(80x50)	88.9x60.3	51,66
3x2 ½ (80x65)	88.9x76.1	59,82
4x2(100x50)	114.3x60.3	67,98

Diametro nominale tubazione Pollici (DN)	Diametro esterno tubazione mm	€
4x2 ½ (100x65)	114.3x76.1	67,98
4x3 (100x80)	114.3x88.9	69,22
5x2 (125x50)	139.7x60.3	110,00
5x2 ½ (125x65)	139.7x76.1	110,00
5x3 (125x80)	139.7x88.9	114,95
6x3 (150x80)	168.3x88.9	140,90
6x4(150x100)	168.3x114.3	153,26
6x5 (150x125)	168.3x139.7	139,67
8x3 (200x80)	219.1x88.9	325,07
8x4(200x100)	219.1x114.3	325,07
8x5 (200x150)	219.1x168.3	325,07
8x6(200x150)	219.1x168.3	325,07
10x6(250x150)	273x168.3	718,12
10x8(250x200)	273x219.1	718,12

RIDUZIONE CONCENTRICA SCANALATA (COD. B0240)



Diametro nominale tubazione Pollici (DN)	Diametro esterno tubazione mm	€
1 ½ X1¼ (40x32)	48.3x42.2	7,54
2 x1 ¼(50x32)	60.3x42.2	9,48
2x1 ½(50x40)	60.3x48.3	9,48
2 ½ x 1 ½ (65x40)	76.1x48.3	9,94
2 ½x2(65x50)	76.1x60.3	9,94
3x1 ½ (80x40)	88.9x48.3	16,81
3x2(80x50)	88.9x60.3	16,81
3x2 ½(80x65)	88.9x76.1	17,80
4x2(100x50)	114.3x60.3	23,11
4x2 ½(100x65)	114.3x76.1	23,11

Diametro nominale tubazione Pollici (DN)	Diametro esterno tubazione mm	€
4x3(100x80)	114.3x88.9	23,11
5x2 (125x50)	139.7x60.3	27,69
5x2 ½ (125x65)	139.7x76.1	27,69
5x3 (125x80)	139.7x88.9	32,26
5x4(125x100)	139.7x114.3	32,26
6x2(150x50)	168.3x60.3	49,69
6x 2 ½(150x65)	168.3x76.1	49,69
6x3(150x80)	168.3x88.9	49,69
6x4(150x100)	168.3x114.3	49,69
6x5 (150x125)	168.3x139.7	49,69
8x3 (200x80)	219.1x88.9	77,87
8x4 (200x100)	219.1x114.3	77,87
8x5(200x125)	219.1x139.7	77,87
8x6(200x150)	219.1x168.3	77,87
10x6(250x150)	273x168.3	135,96
10x8(250x200)	273x219.1	135,96
12x8(300x200)	323.9x219.1	265,74
12x10(300x250)	323.9x273	284,28

TAPPO SCANALATO (COD. B0300)



Diametro nominale tubazione Pollici (DN)	Diametro esterno tubazione mm	€
1 ¼ (32)	42,4	3,43
1 ½ (40)	48.3	4,46
2 (50)	60.3	6,06
2 ½ (65)	76.1	7,66
3 (80)	88.9	9,14
4 (100)	114.3	12,98
5 (125)	139.7	19,90
6 (150)	168.3	30,41
8 (200)	219.1	49,56
10 (250)	273	85,28

PRESA A STAFFA FILETTATA (COD. B003J)



Diametro nominale tubazione Pollici (DN)	Diametro esterno tubazione mm	Diametro foro per derivazione mm	€
2x 1/2 (50x15)	60,3x21,3	38≈40	12,48
2x 3/4 (50x20)	60,3x26,9	38≈40	12,48
2x1 (50x25)	60,3x33,7	38≈40	12,48
2x1 1/4 (50x32)	60,3x42,4	44,5≈47	13,84
2x 1 1/2 (50x40)	60,3x48,3	44,5≈47	13,84
2 1/2x 1/2 (65x15)	76,1x21,3	38≈40	17,06
2 1/2x 3/4 (65x20)	76,1x26,9	38≈40	17,06
2 1/2x 1 (65x25)	76,1x33,7	38≈40	17,06
2 1/2x1 1/4 (65x32)	76,1x42,4	44,5≈47	17,67
2 1/2x1 1/2 (65x40)	76,1x48,3	51≈54	18,05
3x 1/2 (80x15)	88,9x21,3	38≈40	27,07
3x 3/4 (80x20)	88,9x26,9	38≈40	27,07
3x 1 (80x25)	88,9x33,7	38≈40	19,78
3x1 1/4 (80x32)	88,9x42,4	44,5≈47	21,01
3x1 1/2 (80x40)	88,9x48,3	51≈54	22,62
3x2 (80x50)	88,9x60,3	64≈67	24,97

Diametro nominale tubazione Pollici (DN)	Diametro esterno tubazione mm	Diametro foro per derivazione mm	€
4x 1/2 (100x15)	114,3x21,3	38≈40	34,48
4x 3/4 (100x20)	114,3x26,9	38≈40	34,48
4x 1 (100x25)	114,3x33,7	38≈40	25,21
4x1 1/4 (100x32)	114,3x42,4	44,5≈47	26,70
4x1 1/2 (100x40)	114,3x48,3	51≈54	28,30
4x2 (100x50)	114,3x60,3	64≈67	28,30
4x2 1/2 (100x65)	114,3x76,1	70≈73	35,84
4x3 (100x80)	114,3x88,9	89≈92	41,04
5x1 (125x25)	139,7x33,7	38≈40	34,11
5x1 1/4 (125x32)	139,7x42,4	38≈40	34,11
5x1 1/2 (125x40)	139,7x48,3	38≈40	34,11
5x2 (125x50)	139,7x60,3	64≈67	34,98
5x2 1/2 (125x65)	139,7x76,1	70≈73	39,68
5x3 (125x80)	139,7x88,9	89≈92	47,46
6x1 1/4 (150x32)	168,3x42,4	44,5≈47	39,43
6x1 1/2 (150x40)	168,3x48,3	51≈54	39,43
6x2 (150x50)	168,3x60,3	64≈67	41,04
6x2 1/2 (150x65)	168,3x76,1	70≈73	49,56
6x3 (150x80)	168,3x88,9	89≈92	50,80
6x4 (150x100)	168,3x114,3	114≈117	50,80
8x 2 1/2 (200x65)	219,1x76,1	70≈73	65,51
8x3 (200x80)	219,1x88,9	89≈92	67,98

PRESA A STAFFA SCANALATA (COD. B003G)



Diametro nominale tubazione Pollici (DN)	Diametro esterno tubazione mm	Diametro foro per derivazione mm	€
2x1 1/4 (50x32)	60,3x42,2	51≈54	14,46
2x1 1/2 (50x40)	60,3x48,3	51≈54	14,46
2 1/2 x 1 1/4 (65x32)	76,1x42,4	51≈54	17,92
2 1/2 x 1 1/2 (65x40)	76,1x48,3	51≈54	18,42
3x1 1/4 (80x32)	88,9x42,4	51≈54	20,64
3x1 1/2 (80x40)	88,9x48,3	51≈54	27,07
3x2 (80x50)	88,9x60,3	64≈67	27,07
4x 1 1/2 (100x40)	114,3x48,3	51≈54	26,94
4x2 (100x50)	114,3x60,3	64≈67	36,83
4x2 1/2 (100x65)	114,3x76,1	70≈73	38,69
4x3 (100x80)	114,3x88,9	89≈92	38,07
5x 1 1/2 (125x40)	139,7x 48,3	51≈54	43,14
5x 2 (125x50)	139,7x 60,3	64≈67	43,14
5x3 (125x80)	139,7x 88,9	89≈92	43,14
6x2 (150x50)	168,3x60,3	64≈67	49,81
6x2 1/2 (150x65)	168,3x76,1	70≈73	49,93
6x3 (150x80)	168,3x88,9	89≈92	49,93
6x4 (150x100)	168,3x114,3	114≈117	56,61
8x3 (200x80)	219,1x88,9	89≈92	75,40
8x4 (200x100)	219,1x114,3	114≈117	77,87

ADATTATORE A FLANGIA (COD. B0321)



Diametro nominale tubazione Pollici (DN)	Diametro esterno tubazione mm	€
2 (50)	60.3	27,44
2 ½ (65)	76.1	34,36
3 (80)	88.9	41,16
4 (100)	114.3	53,64
5 (125)	139	70,45
6 (150)	168.3	85,28
8 (200)	219.1	153,26
10 (250)	273	253,38

FLANGIA CON TRONCHETTO SCANALATO (COD. B321G)



Diametro nominale tubazione Pollici (DN)	Diametro esterno tubazione mm	€
2	60.3	27,44
2 ½ (65)	76.1	35,72
3 (80)	88.9	41,53
4 (100)	114.3	45,98
5 (125)	139.7	63,04
6 (150)	168.1	82,81
8 (200)	219.1	119,89
10 (250)	273	233,60
12(300)	323.9	358,44

GUARNIZIONE PER GIUNTI (COD. B5R01)



Per Giunto Pollici (DN)	€
1 (25)	2,61
1 ¼ (32)	2,77
1 ½ (40)	2,77
2 (50)	2,94
2 ½(65)	3,91
3 (80)	4,73
4 (100)	7,50
5(125)	8,31
6 (150)	10,28
8 (200)	18,42
10 (250)	35,47
12 (300)	38,44

LUBRIFICANTE PER GIUNTI

COD.	Descrizione	€
B5S00100	Lubrificante in barattolo 900 gr	101,35

ALTRI PRODOTTI ANTINCENDIO



IDRANTI A MURO



GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE



PROTEZIONE PASSIVA



SPRINKLERS E ACCESSORI



VALVOLE IN OTTONE



RACCORDI E TAPPI

VALVOLE INOX

VALVOLA A SFERA FF



DN	DN INCH	1 PZ Passaggio ridotto (COD. 981)	2 PZ Passaggio totale (COD.982)	2 PZ Passaggio totale - maniglia slim (COD.982...1)
		€	€	€
8	1/4"	25,34	33,16	-
10	3/8"	27,40	33,16	26,16
15	1/2"	38,57	31,83	29,05
20	3/4"	42,44	44,58	41,45
25	1"	62,96	64,46	56,78
32	1" 1/4	96,21	100,59	85,82
40	1" 1/2	157,64	150,94	115,77
50	2"	179,83	202,23	178,17
65	2" 1/2	-	489,23	-
80	3"	-	724,93	-

VALVOLA A SFERA A 3 PEZZI



DN	DN INCH	filettata FF (COD.983)	Saldare a tasca (COD.983...1)	Saldare di testa (COD.983...2)
		€	€	€
8	1/4"	62,64	64,42	64,42
10	3/8"	62,64	64,42	64,42
15	1/2"	67,85	69,79	69,79
20	3/4"	92,70	95,35	95,35
25	1"	123,57	127,13	127,13
32	1" 1/4	193,69	199,21	199,21
40	1" 1/2	270,61	278,35	278,35
50	2"	373,01	390,78	383,67
65	2 1/2"	774,91	797,05	797,05
80	3"	1227,83	1262,91	1262,91
100	4"	2073,11	2132,33	2132,33

VALVOLA A SFERA FLANGIATA TIPO WAFER A PASSAGGIO TOTALE (COD. 985)



DN	DN INCH	PN 16
		€
15	1/2"	272,47
20	3/4"	328,93
25	1"	369,24
32	1" 1/4	592,91
40	1" 1/2	702,07
50	2"	913,05
65	2 1/2"	1384,57
80	3"	1986,59
100	4"	2875,56



VALVOLA DI RITEGNO STAMPATA AISI 304 (COD. 986)



DN	DN INCH	€
8	1/4"	105,76
10	3/8"	105,76
15	1/2"	97,98
20	3/4"	121,33
25	1"	142,61
32	1" 1/4	208,73
40	1" 1/2	261,16
50	2"	479,50

VALVOLA DI RITEGNO STAMPATA AISI 316 (COD.986...316)



DN	DN INCH	€
8	1/4"	153,41
10	3/8"	153,41
15	1/2"	119,98
20	3/4"	149,55
25	1"	174,79

DN	DN INCH	€
32	1" 1/4	266,05
40	1" 1/2	327,78
50	2"	611,15
65	2 1/2"	925,75
80	3"	1281,80
100	4"	2136,24

FILTRO A Y (COD. 984)



DN	DN INCH	€
15	1/2"	57,58
20	3/4"	70,04
25	1"	98,61
32	1" 1/4	149,74
40	1" 1/2	190,70
50	2"	285,74

CAVALLOTTO PER FISSAGGIO TUBI IN AISI 304 (COD.159...304)



DN INCH	M	€
3/8"	6	3,73
1/2"	6	3,91
3/4"	6	4,29
1"	6	4,53
1" 1/4	6	4,70
1" 1/2	8	5,53
2"	8	9,23
2" 1/2	8	10,80

DN INCH	M	€
3"	8	12,03
4"	10	18,16
5"	10	23,01
6"	10	26,30
8"	10	32,09
10"	10	37,02

PALLONI OTTURATORI

PALLONI CON BY-PASS MAGGIORATO PER CONDOTTE A GRAVITA'



CODICE	diametro interno tubo		by-pass	peso	lunghezza gomma	pressione gonfiaggio	PREZZO
	minimo mm.	massimo mm.	FF	kg.	mm.	bar	€
15VP30 - 2	150	300	2"	5	540	1,5	2160,00
20VP40 - 4	200	400	4"	8	600	1,5	3105,00
30VP52 - 6	296	525	6"	19	630	1,5	4185,00
35VP60 - 4	350	600	4"	21	830	1,5	5400,00
35VP60 - 6	350	600	6"	21	830	1,5	5535,00
50VP100 - 4	500	1000	4"	42	1150	1,5	8370,00
50VP100 - 6	500	1000	6"	42	1150	1,5	8505,00
50VP100 - 8	500	1000	8"	42	1150	1,5	8640,00
60VP120 - 6	600	1200	6"	59	1450	1,5	11070,00
60VP120 - 8	600	1200	8"	66	1450	1,5	11880,00
75VP150 - 6	750	1500	6"	79	2300	1	17280,00
75VP150 - 8	750	1500	8"	83	2300	1	17955,00
80VP180 - 6	800	1800	6"	121	3000	1	24300,00
80VP180 - 8	800	1800	8"	125	3000	1	24840,00
Pannello controllo completo di valvola sovrappressione e scarico, tubo prolunga e manometro							486,00

PALLONI CON BY-PASS FILETTATO PER CONDOTTE A GRAVITA'



CODICE	diametro interno tubo		by-pass	peso	lunghezza gomma	pressione gonfiaggio	serie per fognature
	minimo mm.	massimo mm.	FF	kg.	mm.	bar	€
07BP15	70	150	½"	2	300	2,5	1080,00
10BP20	100	200	1"	3	500	2,5	1404,00
15BP30	150	300	1"	5	540	2,5	1755,00
20BP40	196	400	2"	7	600	2,5	2025,00
30BP52	288	525	2"	12	630	2,5	2700,00
35BP60	338	600	2"	16	830	2,5	3510,00
50BD100	488	1000	2"	33	1150	1,5	5940,00
60BD120	600	1200	4"	56	1450	1,5	8370,00
75BB150	750	1500	4"	91	2300	1	13230,00
80BB180	800	1800	4"	117	3000	1	20520,00
100BB240	1000	2400	4"	340	4000	1	43200,00
Pannello controllo completo di valvola sovrappressione e scarico, tubo prolunga e manometro							486,00

PALLONI OTTURATORI PER CONDOTTE A GRAVITA' CIECHI



CODICE	diametro interno tubo		peso	lung.	pressione gonfiaggio	PREZZO
	Minimo	Max.				
	mm.	mm.	kg.	mm.	bar	€
04SP07	40	70	0,3	160	2,5	351,00
07SP15	70	150	0,5	300	2,5	472,50
10SP20	96	200	1,4	500	2,5	567,00
15SP30	145	300	2,6	540	2,5	823,50
20SP40	196	400	3,6	600	2,5	891,00
20SP50	196	500	4,5	600	2,5	1417,50
30SP52	288	525	7	630	2,5	1417,50
30SP60	288	600	8	630	2,5	1512,00
35SP60	338	600	10	830	2,5	1512,00
50SD100	488	1000	20	1150	1,5	3375,00
60SB120	600	1200	38	1450	1,5	5130,00
75SB150	750	1500	75	2300	1	9990,00
80SB180	800	1800	106	3000	1	16200,00
100SB240	1000	2400	320	4000	1	36990,00
PANNELLO DI CONTROLLO COMPLETO DI VALVOLA DI SOVRAPPRES- SIONE E SCARICO, TUBO PROLUNGA E MANOMETRO						486,00

SCHEDA TECNICA

Modello	PRESSIONE MAX IN CONDOTTA bar per DN																			
	100	150	200	250	300	350	400	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400	
10SP20	2	1,7	1,3																	
15SP30		2,2	2	1,4	1,2															
20SP40			2,2	2	1,7	1,5	1,2													
30SP52					2	1,7	1,5	1,2												
30SP60					2,2	2	1,7	1,2	0,4											
35SP60						2,1	1,9	1,6	1,3											
50SD100								1	0,8	0,6	0,5									
60SD120									1	0,7	0,6	0,5								
75SB150										1	0,9	0,8	0,6	0,5						
80SB180										1	1	0,9	0,7	0,6	0,5	0,4				
100SB240											0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	

PALLONI OTTURATORI A GRAVITA' SERIE IDRAULICA



Art.	diametro interno tubo		pressione max in condotta	lunghezza	pressione gonfiaggio	Otturatori ciechi	Otturatori con by-pass
	minimo	max					
	mm.	mm.	bar	mm.	bar	€	€
20ZM33	20	33	1,2	65	2,5	116,10	-
33ZM40	33	40	1,2	70	2,5	121,50	-
46ZM77	46	77	1,2	80	2,5	167,40	-
71ZM102	71	102	1,2	100	2,5	180,90	567,00
86ZM153	86	153	1,2	165	2,5	361,80	621,00

TEST DI COLLAUDO DELLE CONDOTTE



diametro interno tubo		pressione di gonfiaggio bar	Collaudo aria		Collaudo acqua	
minimo mm.	max mm.		Modello	€	Modello	€
96	200	2,5	10LK20	4050,00	10WK20	5130,00
145	300	2,5	15LK30	4725,00	15WK30	5940,00
196	400	2,5	20LK40	5350,05	20WK40	7020,00
288	525	2,5	30LK52	6615,00	30WK52	8370,00
338	600	2,5	35LK60	7560,00	35WK60	9990,00
488	1000	1,5	50LK100	11880,00	50WK100	14850,00
600	1200	1,5	60LK120	16065,00	60WK120	14985,00
750	1500	1	75LK150	25920,00	75WK150	30240,00

PALLONE OTTURATORE BICONICO PER CONDOTTE A GRAVITA'




	diametro interno tubo		pressione max in condotta	peso	lunghezza	pressione gonfiaggio	pallone otturatore	pallone con by-pass 2"
	minimo mm	massimo mm						
40CP100	400	1000	0,5	16 - 23	2000	1	10.395,00	13.770,00
60CP150	600	1500	0,5	36 - 43	3000	1	14.040,00	17.010,00
70CP200	700	2000	0,5	84 - 92	3600	1	38.610,00	44.280,00
90CP240	900	2400	0,5	112 - 122	4800	1	54.540,00	60.480,00
PANNELLO DI CONTROLLO COMPLETO DI VALVOLA DI SOVRAPPRESSIONE E SCARICO, TUBO PROLUNGA E MANOMETRO							1.107,00	

PALLONI OTTURATORI SERIE PILLOW PER CONDOTTE A GRAVITA'



	diametro interno tubo		pressione max in condotta	peso	lunghezza	pressione gonfiaggio	pallone otturatore	pallone con by-pass 2"
	minimo mm.	max mm.						
60PW100	595	1000	0,7	18 - 23	2100	1	7155,00	8505,00
80PW120	795	1200	0,6	29 - 34	2500	0,9	10800,00	12015,00
120PW160	1195	1600	0,5	51 - 57	3200	0,8	17820,00	20250,00
160PW200	1595	2000	0,4	86 - 92	4000	0,6	22815,00	24030,00
190PW220	1900	2200	0,3	100 - 110	4800	0,5	28350,00	30510,00
240PW250	2400	2500	0,3	222 - 234	5600	0,5	38070,00	41040,00


PALLONI OTTURATORI PER CONDOTTE OVOIDALI A GRAVITA'



	CAMPO DI APPLICAZIONE		pressione in condotta max	peso	lunghezza	pressione gonfiaggio	valvola di gonfiaggio tipo	otturatore €	diametro by-pass	con by-pass €
	diametro minimo mm.	diametro max mm.	bar	kg.	mm.	bar			mm.	
EI 1	200/300	250/375	0,5	7 – 10	600	1,5	26	2835,00	2"	3645,00
EI 2	300/450	350/525	0,5	15 – 18	700	1,5	26	3510,00	3"	4455,00
EI 3-P*1	400/600	500/750	0,5	20 – 26	1800	1,3	GEKA R1/2"	4995,00	2"	6345,00
EI 3-P*2	600/900	600/900	0,5	27 – 32	1800	1,3	GEKA R1/2"	5805,00	2"	7425,00
EI 4-P*	700/1050	800/1200	0,5	36 – 42	2300	0,9	GEKA R1/2"	9450,00	2"	11070,00
EI 5-P*	900/1350	1000/1500	0,5	54 – 61	2900	0,8	GEKA R1/2"	13500,00	2"	15525,00
EI 6-P*	1200/1800	1400/2100	0,4	93 – 101	3400	0,6	GEKA R1/2"	20250,00	2"	21330,00
Pannello di controllo completo di valvola di sovrappressione e scarico, tubo prolunga e manometro per valvola tipo 26										486,00
Pannello di controllo completo di valvola di sovrappressione e scarico, tubo prolunga e manometro per valvola tipo GEKA										1161,00


PALLONI OTTURATORI ALTA PRESSIONE SERIE HP 6 – 12 bar

PALLONI HP 6 BAR




	diametro interno tubo		pressione condotta max	lunghezza gomma	pressione gonfiaggio	PREZZO
	minimo mm.	max mm.	bar	mm.	bar	€
10H6P15	98	150	3	535	6	1228,50
15H6P20	148	200	3	575	6	1377,00
20H6P30	198	300	3	635	6	1620,00
35H6P50	346	500	3	865	6	2565,00
50H6P60	492	600	3	1185	6	5670,00

PALLONI HP 12 BAR




	diametro interno tubo		pressione condotta max	lunghezza gomma	pressione gonfiaggio	PREZZO
	minimo mm.	max mm.	bar	mm.	bar	€
10H12P12	98	125	10	540	12	1404,00
15H12P15	148	150	10	580	12	1620,00
20H12P25	198	250	10	640	12	1755,00
30H12P35	290	350	10	670	12	2457,00
35H12P40	340	400	10	870	12	3024,00
50H12P50	484	500	10	1190	12	6075,00

PALLONI OTTURATORI ELLITTICI PER CONDOTTE ACQUA E GAS




diametro interno tubo		pressione in condotta max bar	foro di entrata mm	pressione gonfiaggio bar	Pallone cieco				Pallone con by-pass				
minimo mm.	max mm.				modello	peso kg.	lunghezza L mm.	PREZZO €	modello	peso kg.	lunghezza L mm.	diametro by-pass mm.	PREZZO €
50	80	1	40	3	05G08	0,3	280	513,00	05GM08	0,8	490	5	648,00
80	130	1	50	2,5	08G13	0,4	360	526,50	08GM13	0,9	570	5	675,00
100	160	1	60	2	10G16	0,6	420	553,50	10GM16	1	645	7	688,50
145	210	1	80	2	15G21	0,8	510	607,50	15GM21	1,3	760	7	729,00
200	315	1	100	2	20G31	1,3	730	783,00	20GM31	1,8	1060	7	945,00
315	500	0,8	125	1,5	31G50	1,5	950	1417,50	31GM50	2	1280	7	1620,00
PANNELLO DI CONTROLLO COMPLETO DI VALVOLA DI SOVRAPPRESSIONE E SCARICO , TUBO PROLUNGA E MANOMETRO												918,00	

PALLONI OTTURATORI CON BY-PASS GRANDE




	diametro tubo		By-pass max	peso	lunghezza	pressione gonfiaggio	PREZZO
	minimo mm.	massimo mm.	mm	kg.	mm.	bar	€
40BP-L100	400	1000	250	15	600	1	12015,00
60BP-L150	600	1500	460	25	720	1	17550,00

PALLONI OTTURATORI VJ PER COLLAUDO POZZETTI E SERBATOI



	diametro tubo		By-pass max	peso	lunghezza	pressione gonfiaggio	PREZZO
	minimo mm.	massimo mm.	mm	kg.	mm.	bar	€
60VJ65	590	650	0,3	16	360	1,5	5130,00
70VJ70	690	700	0,1	4	200	0,5	a richiesta
80VJ80	780	800	0,1	5	200	0,5	a richiesta
100VJ100	980	1000	0,1	7	200	0,5	a richiesta

TAPPI OTTURATORI MECCANICI PER CONDOTTE A GRAVITÀ



	diametro interno tubo		by-pass	pressione max	PREZZO
	Min	max			
	Mm	mm	Ø	bar	€
CAM90	90	97	1/2"	0,5	89,10
CAM100	96	103	1/2"	0,5	89,10
CAM105	102	107	1/2"	0,5	89,10
CAM110	108	112	1/2"	0,5	99,90
CAM120	116	123	1/2"	0,5	99,90
CAM130	125	132	1/2"	0,5	99,90
CAM140	136	142	1/2"	0,5	99,90
CAM145	144	149	1/2"	0,5	99,90
CAM150	147	153	1/2"	0,5	99,90
CAM160	157	162	1/2"	0,5	108,00
ALU205	185	210	1"	0,5	337,50
ALU215	195	220	1"	0,5	378,00
ALU225	205	235	1"	0,5	378,00
ALU250	220	250	1"	0,5	378,00
ALU270	240	270	1"	0,5	405,00
ALU300	280	310	1"	0,5	445,50
ALU315	293	323	1"	0,5	445,50
ALU350	325	350	1"	0,3	594,00
ALU375	352	382	1"	0,3	607,50
ALU400	375	400	1"	0,3	607,50
ALU420	400	425	1"	0,3	661,50
ALU470	449	474	1"	0,3	661,50
ALU520	496	521	1"	0,3	1188,00

TAPPI OTTURATORI PER MEDIA E BASSA PRESSIONE ACQUA-GAS

PALLONI PISTONI OTTURATORI AD UN ANELLO DI TENUTA



diametro interno tubo		ANELLI N°	pressione max* bar	otturatore cieco		otturatore con by-pass		
min mm	max mm			modello	€	modello	by-pass	€
49	60	1	4	TMA60	216,00	TBA60	1/4"	418,50
63	77	1	4	TMA77	229,50	TBA77	1/4"	445,50
75	90	1	3,8	TMA90	256,50	TBA90	1/4"	486,00
87	105	1	3,6	TMA105	324,00	TBA105	1/4"	526,50
94	110	1	3,5	TMA110	337,50	TBA110	1/4"	540,00
111	125	1	3,2	TMA125	364,50	TBA125	1/4"	580,50
118	140	1	3,2	TMA140	364,50	TBA140	1/4"	594,00
129	153	1	3	TMA153	378,00	TBA153	1/4"	607,50
139	172	1	3	TMA172	391,50	TBA172	1/4"	621,00
160	193	1	2,5	TMA193	405,00	TBA193	3/8"	675,00
189	228	1	2,2	TMA228	432,00	TBA228	3/8"	742,50
209	250	1	1,9	TMA250	459,00	TBA250	3/8"	1107,00
239	290	1	1,6	TMA290	783,00	TBA290	1/2"	1377,00
278	330	1	1	TMA330	999,00	TBA330	1/2"	1890,00

PISTONI OTTURATORI A DUE ANELLI DI TENUTA



diametro interno tubo		ANELLIN°	pressione max *bar	otturatore cieco		otturatore con by-pass		
min mm	max mm			modello	€	modello	by-pass	€
49	60	2	8	TMB60	337,50	TBB60	1/4"	553,50
63	77	2	8	TMB77	351,00	TBB77	1/4"	580,50
75	90	2	7	TMB90	391,50	TBB90	1/4"	621,00
87	105	2	6,5	TMB105	472,50	TBB105	1/4"	675,00
94	110	2	6,2	TMB110	499,50	TBB110	1/4"	688,50
111	125	2	6	TMB125	580,50	TBB125	1/4"	742,50
118	140	2	6	TMB140	594,00	TBB140	1/4"	756,00
129	153	2	5,5	TMB153	607,50	TBB153	1/4"	783,00
139	172	2	5,5	TMB172	621,00	TBB172	1/4"	810,00
160	193	2	5	TMB193	634,50	TBB193	3/8"	891,00
189	228	2	4,2	TMB228	675,00	TBB228	3/8"	985,50
209	250	2	3,5	TMB250	904,50	TBB250	3/8"	1431,00
239	290	2	3,2	TMB290	1188,00	TBB290	1/2"	2092,50
278	330	2	2	TMB330	1485,00	TBB330	1/2"	2646,00

PISTONI OTTURATORI A TRE ANELLI DI TENUTA



diametro interno tubo		ANELLI N°	pressione max* bar	otturatore cieco		otturatore con by-pass		
min mm	max mm			modello	€	modello	by-pass	€
49	60	3	10	TMC60	432,00	TB 60	1/4"	648,00
63	77	3	10	TMC77	459,00	TBC77	1/4"	675,00
75	90	3	9	TMC90	513,00	TBC90	1/4"	702,00
87	105	3	8,5	TMC105	594,00	TBC105	1/4"	756,00
94	110	3	8	TMC110	621,00	TBC110	1/4"	783,00
111	125	3	7,5	TMC125	729,00	TBC125	1/4"	945,00
118	140	3	7,5	TMC140	742,50	TBC140	1/4"	958,50
129	153	3	7	TMC153	756,00	TBC153	1/4"	972,00
139	172	3	7	TMC172	769,50	TBC172	1/4"	999,00
160	193	3	6,5	TMC193	837,00	TBC193	3/8"	1080,00
189	228	3	6	TMC228	918,00	TBC228	3/8"	1242,00
209	250	3	5	TMC250	1269,00	TBC250	3/8"	1809,00
239	290	3	4,5	TMC290	1755,00	TBC290	1/2"	2322,00
278	330	3	3	TMC330	1944,00	TBC330	1/2"	3078,00

VALVOLA DI FONDO

Per la protezione di strutture in caso di risalita dell'acqua di falda o gas per bacini, canali, serbatoi, discariche, piscine, etc.

La valvola di fondo è una valvola di sicurezza per bacini, vasche, discariche, interrati e piscine in presenza di falda, in zone soggette ad esondazione ed in zone con presenza di gas.

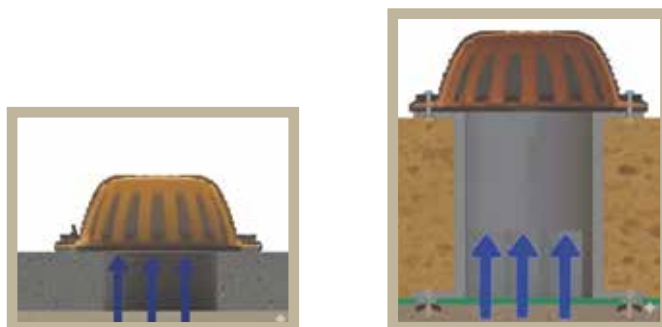
Può essere utilizzata anche durante la pulizia e la manutenzione di vasche di depurazione, serbatoi, bacini di ritenzione in genere e sulle discariche per regolare la spinta della falda o dell'inquinante, dei gas di risalita, etc.


VANTAGGI:

- Leggera
- Compatta
- Minima manutenzione
- Facilità di implementazione
- Autopulente
- Non utilizza parti mobili

APPLICAZIONE:

sul fondo di manufatti rigidi o su geomembrane



	DN mm	flangiatura serie	ingombri B x H mm	portata l/h	peso kg	applicazione su CLS o su flangia €	con anello per applicazione su geomembrana €	sovrapprezzo estensione 300mm per geomembrana €
flo-plug2	200	PN10	360 x 127	5000	1,6	756,00	945,00	567,00

SUPPORTI A RULLO E COLLARI DISTANZIATORI

SUPPORTI A RULLO

UTILIZZO PRINCIPALE

I supporti a rullo sono elementi di appoggio per tubazioni per consentire lo scorrimento del tubo su di essi posizionato.

I supporti a rullo riducono gli attriti, dovuti alla variazione della temperatura sia dell'ambiente che del fluido di passaggio della tubazione.

A seconda della tipologia possono contrastare la spinta laterale del vento.

CARATTERISTICHE

- Gabbia in Fe 360
- Rullo in acciaio al carbonio
- Perno in acciaio inossidabile AISI 303
- Boccole in bronzo sinterizzato tipo autolubrificante
- Trattamento zincatura (colore bianco).

Nei modelli OD 50 - 100 - 150 - 200 i rulli possono essere realizzati, a richiesta, anche in Nylon o Teflon.

Nei modelli OL e OMS l'anello interno delle boccole è in PTFE

TIPO OL



Modello	Diametro tubazione		Carico [Kg]	Codice	Prezzo €
	Min	Max			
OL 40	0	160	600	430040	32,37
OL 60	50	160	600	430060	33,51
OL 100	50	150	1	430100	62,24
OL 150	100	300	2	430150	201,04
OL 200	200	500	3,2	430200	280,95

TIPO OD



Modello	Diametro tubazione		Carico [Kg]	Codice	Prezzo €
	Min	Max			
OD 50	50	100	500	431050	38,74
OD 100	100	180	1	431100	83,89
OD 150	150	250	2	431150	210,14
OD 200	200	350	3,2	431200	302,13



TIPO ODS



Modello	Diametro tubazione		Carico [Kg]	Codice	Prezzo €
	Min	Max			
ODS 50	50	100	500	432050	89,91
ODS 100	100	180	1	432100	160,89
ODS 150	150	250	2	432150	253,31
ODS 200	200	350	3,2	432200	325,58

TIPO OS



Modello	Diametro tubazione		Carico [Kg]	Codice	Prezzo €
	Min	Max			
OS 60	0	80	600	433060	29,70
OS 65	80	180	800	433065	39,73
OS 75	80	180	1	433075	46,00
OS 100	180	300	1,5	433100	105,06
OS 120	300	500	2,5	433120	191,55

TIPO OSS



Modello	Diametro tubazione		Carico [Kg]	Codice	Prezzo €
	Min	Max			
OSS 60	0	80	600	434060	83,29
OSS 75	80	180	1	434075	121,31
OSS 100	180	300	1,5	434100	165,21
OSS 120	300	500	2,5	434120	287,28

SELLA PER RULLI TIPO OS E OSS



Modello	Diametro tubazione		Carico [Kg]	Codice	Prezzo €
	Min	Max			
SL 10	0	80	600	490010	18,38
SL 20	80	180	1	490020	27,01
SL 30	180	300	1,5	490030	45,71
SL 40	300	500	2,5	490040	78,38

TIPO OMS



Modello	Diametro tubazione		Carico [Kg]	Codice	Prezzo €
	Min	Max			
OMS 2	200	350	2	438002	a richiesta
OMS 4	350	500	3,5	438004	a richiesta
OMS 6	500	650	7	438006	a richiesta
OMS 8	650	800	12	438008	a richiesta

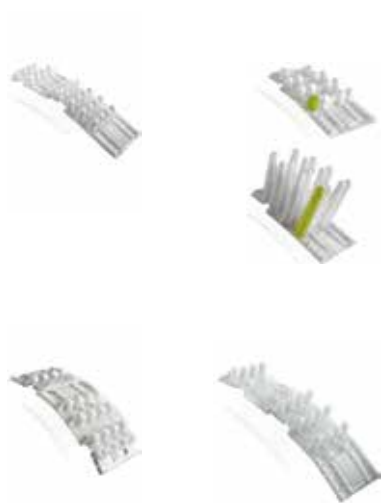
TIPO OC



Modello	Diametro tubazione		Carico [Kg]	Codice	Prezzo €
	Min	Max			
OC 0	115	250	2,5	439000	260,25
OC 2	150	400	5	439002	321,75
OC 4	400	800	8	439004	899,04
OC 6	800	1200	15	439006	1537,78
OC 8	1200	1600	25	439008	a richiesta
OC 10	1600	2000	35	439010	a richiesta

COLLARI DISTANZIATORI

Per attraversamento in tubo camicia



TIPO	H (mm)	PEZZI PER CARTONE	CODICE	€
F	25	150	D159CDF25	4,82
	41	100	D159CDF41	5,54
	60	70	D159CDF60	6,42
	75	60	D159CDF75	10,59
G	25	50	D159CDG25	4,83
	41	60	D159CDG41	4,70
	60	40	D159CDG60	4,88
M	18	100	D159CDM18	11,81
	25	85	D159CDM25	12,64
	36	60	D159CDM36	13,05
	41	55	D159CDM41	13,20
	50	40	D159CDM50	14,59
	75	30	D159CDM75	16,83
L	90	25	D159CDM90	18,18
	25	60	D159CDL25	13,30
	41	42	D159CDL41	14,92
	50	30	D159CDL50	15,20
	75	22	D159CDL75	19,37
	100	18	D159CDL100	22,13
	125	14	D159CDL125	23,27
	150	12	D159CDL150	24,68
175	10	D159CDL175	28,94	
	200	8	D159CDL200	30,01

TABELLA TECNICA (COLLARI DISTANZIATORI)

ESTERNO CONDOTTA D.E.		ELEMENTI COLLARE (PZ.)		ESTERNO CONDOTTA D.E.		ELEMENTI COLLARE (PZ.)	ESTERNO CONDOTTA D.E.		ELEMENTI COLLARE (PZ.)	ESTERNO CONDOTTA D.E.		ELEMENTI COLLARE (PZ.)
Ø MIN	Ø MAX	F	G	Ø MIN	Ø MAX	M	Ø MIN	Ø MAX	L	Ø MIN	Ø MAX	E
92	115	1	1	143	168	1	450	510	5	421	465	4
116	152	2	-	169	201	2	540	610	6	466	530	5
153	188	2	1	202	227	1	625	715	7	531	630	6
189	224	3	-	228	252	2	715	805	8	631	730	7
225	260	3	1	253	286	3	805	895	9	731	830	8
261	295	4	-	287	311	2	895	985	10	820	910	9
296	313	4	1	312	337	3	985	1075	11	910	1030	10
314	376	5	-	338	395	4	1075	1160	12	1031	1159	11
377	446	6	-	396	421	4	1160	1250	13	1160	1360	13
477	528	7	-	422	505	5	1250	1340	14	1361	1600	15
-	-	-	-	506	590	6	1340	1430	15	1601	1799	17
-	-	-	-	591	674	7	1430	1520	16	1800	2110	20
-	-	-	-	675	759	8	1520	1610	17	2111	2430	23
-	-	-	-	760	915	9	1610	1750	18	2431	2860	27
-	-	-	-	850	1015	10	-	-	-	2861	3414	32

PINZE DI SERRAGGIO

A RICHIESTA



GUAINE FINE TUBO

A RICHIESTA



NASTRO DI SEGNALAZIONE

A RICHIESTA



GIUNTI PER CONDOTTE A GRAVITÀ

GIUNTI PER CONDOTTE A GRAVITA'

GIUNTI MULTIDIAMETRO MDC DA 24 MM A 635 MM

MDC

Giunto a manicotto flessibile per unire due tubi con diametri simili. Misure da 24 a 635mm Pressioni fino a 0,6 bar



MODELLO MDC	CAMPO LAVORO		differenza tra tubi max mm	pressione max PN	deviazione angolare max consigliata	Lunghezza mm.	PREZZO €
	minimo mm.	massimo mm.					
32	24	32	5	0,6	7,5°	64	13,50
40	32	40	5	0,6	7,5°	64	16,20
50	42	50	5	0,6	7,5°	64	17,55
65	55	65	5	0,6	7,5°	88	24,30
75	65	75	5	0,6	7,5°	90	40,50
90	75	90	8	0,6	7,5°	100	40,50
100	85	100	8	0,6	7,5°	100	40,50
115	100	115	10	0,6	7,5°	120	40,50
120	105	120	10	0,6	7,5°	120	54,00
140	120	137	10	0,6	7,5°	120	54,00
150	125	150	10	0,6	7,5°	120	67,50
162	137	162	10	0,6	7,5°	120	67,50
175	150	175	10	0,6	7,5°	120	67,50
190	165	190	12	0,6	7,5°	150	83,70
200	175	200	12	0,6	7,5°	150	83,70
210	187	212	12	0,6	3°	150	94,50
225	200	225	12	0,6	3°	150	94,50
250	225	250	12	0,6	3°	150	132,30
275	250	275	12	0,6	3°	150	132,30
290	265	290	15	0,6	3°	190	226,80
310	285	310	15	0,6	3°	190	234,90
320	295	320	15	0,6	3°	190	234,90
335	310	335	15	0,6	3°	190	234,90
350	325	350	15	0,6	3°	190	251,10
365	340	365	15	0,6	3°	190	251,10
385	355	385	15	0,6	3°	190	256,50
410	385	410	15	0,6	3°	190	288,90
430	400	430	15	0,6	3°	190	288,90
445	415	445	15	0,6	3°	190	302,40
465	435	465	15	0,6	3°	190	302,40
490	465	495	15	0,6	3°	190	324,00
510	480	510	15	0,6	3°	190	337,50
525	495	525	15	0,6	3°	190	337,50
545	515	545	15	0,6	3°	190	351,00
550	525	550	15	0,6	3°	190	351,00
560	530	560	15	0,6	3°	190	351,00
570	545	570	15	0,6	3°	190	378,00
585	560	585	15	0,6	3°	190	391,50
600	570	600	15	0,6	3°	190	405,00
620	590	620	15	0,6	3°	190	405,00
635	605	635	15	0,6	3°	190	405,00



GIUNTI RINFORZATI MSC DA 50 MM A 2000 MM

MSC

Giunto a manicotto rinforzato per unire due tubi con diametri simili. Misure da 50 a 2000mm. Pressioni 2,5 bar fino al 620.



modello MSC	CAMPO LAVORO		differenza tra tubi max	pressione max	deviazione angolare max consigliata	L	MSC		L	MSC XL	
	minimo	max					PREZZO	PREZZO			
	mm.	mm.	mm	PN		mm	€	mm	€		
65	50	65	5	1,5	5°	90	59,40				
75	65	75	5	1,5	5°	90	62,10				
90	75	90	8	1,5	5°	90	70,20				
100	85	100	8	1,5	5°	100	70,20				
115	100	115	10	1,5	5°	120	108,00				
120	105	120	10	1,5	5°	120	108,00				
140	120	137	10	1,5	5°	120	108,00				
150	130	150	10	1,5	5°	120	121,50				
162	137	162	10	1,5	5°	120	121,50				
175	150	175	10	1,5	5°	120	148,50				
190	165	180	12	1,5	5°	150	162,00				
200	175	200	12	1,5	5°	150	175,50				
210	187	212	12	1,5	2°	150	175,50				
225	200	225	12	1,5	2°	150	175,50				
250	225	250	12	1,5	2°	150	216,00				
275	250	275	12	1,5	2°	150	216,00				
290	265	290	15	1,5	2°	190	270,00				
310	285	310	15	1,5	2°	190	297,00	300	432,00		
320	295	320	15	1,5	2°	190	310,50	300	445,50		
335	310	335	15	1,5	2°	190	324,00	300	459,00		
350	325	350	15	1,5	2°	190	337,50	300	472,50		
365	340	365	15	1,5	2°	190	351,00	300	486,00		
385	355	385	15	1,5	2°	190	364,50	300	513,00		
410	385	410	15	1,5	2°	190	378,00	300	540,00		
430	400	430	15	1,5	2°	190	391,50	300	553,50		
445	415	445	15	1,5	2°	190	405,00	300	567,00		
465	435	465	15	1,5	2°	190	418,50	300	594,00		
495	465	495	15	1,5	2°	190	432,00	300	621,00		
510	480	510	15	1,5	1,5°	190	445,50	300	634,50		
525	495	525	15	1,5	1,5°	190	459,00	300	648,00		
545	515	545	15	1,5	1,5°	190	472,50	300	675,00		
560	530	560	15	1,5	1,5°	190	486,00	300	688,50		
585	550	585	15	1,5	1,5°	190	513,00	300	702,00		
600	570	600	15	1,5	1,5°	190	526,50	300	715,50		
620	590	620	15	1,5	1,5°	190	540,00	300	729,00		
635	605	635	15	1	1,5°	190	567,00	300	756,00		
645	615	645	15	1	1,5°	190	567,00	300	756,00		
710	695	710	15	1	1,5°	190	864,00	300	1188,00		
805	775	805	15	1	1,5°	190	972,00	300	1350,00		
915	885	915	15	1	1,5°	190	1107,00	300	1539,00		
1010	995	1010	15	0,6	1,5°	190	1215,00	300	1647,00		
1115	1100	1115	15	0,6	1,5°	190	1350,00	300	1863,00		
1205	1190	1205	15	0,6	1,5°	190	1485,00	300	2160,00		
1310	1295	1310	15	0,6	1,5°	190	-	300	2295,00		
1415	1400	1415	15	\	1,5°	190	-	300	2430,00		
1505	1490	1505	15	\	1,5°	190	-	300	2700,00		
1610	1595	1610	15	\	1,5°	190	-	300	2970,00		
1715	1700	1715	15	\	1,5°	190	-	300	3105,00		
1805	1790	1805	15	\	1,5°	190	-	300	3240,00		
1910	1895	1910	15	\	1,5°	190	-	300	3510,00		
2000	1985	2000	15	\	1,5°	190	-	300	3780,00		

GIUNTI ZOPPI MAC DA 80 MM A 510 MM

MAC

Giunto a manicotto flessibile per unire due tubi con diametri differenti.

Misure da 24 a 460mm . Pressioni fino a 0,6 bar



Modello MAC	campo lavoro lato A		campo lavoro lato B		L mm.	Prezzo €
	minimo	max	minimo	max		
	mm.	mm.	mm.	mm.		
1221	110	125	80	95	120	67,50
5144	110	125	100	115	120	67,50
1361	121	136	80	95	120	67,50
1362	121	136	100	115	120	67,50
4000	121	136	110	125	120	67,50
5654	130	145	100	115	100	67,50
1452	130	145	110	125	120	67,50
644	137	152	100	115	100	81,00
1602	144	160	110	125	120	81,00
1603	144	160	121	136	120	81,00
5664	155	170	100	115	120	108,00
1702	155	170	110	125	120	108,00
1703	155	170	130	145	120	108,00
5164	165	182	100	115	153	135,00
1922	170	193	110	125	120	135,00
1923	170	193	121	136	120	135,00
1924	170	193	144	160	120	135,00
264	180	200	100	115	150	135,00
2000	180	200	130	145	150	135,00
2001	180	200	155	170	150	135,00
6000	180	200	160	180	120	135,00
2102	185	210	110	125	150	189,00
2104	185	210	130	145	150	189,00
2105	185	210	144	160	150	189,00
5686	197	222	150	170	150	189,00
2352	210	235	110	125	150	189,00
5685	210	235	130	145	165	189,00

Modello MAC	campo lavoro lato A		campo lavoro lato B		L mm.	Prezzo €
	minimo	max	minimo	max		
	mm.	mm.	mm.	mm.		
2353	210	235	121	136	150	189,00
2354	210	235	144	160	150	189,00
2355	210	235	170	193	150	189,00
2356	210	235	190	215	150	189,00
2507	225	250	195	220	150	189,00
286	232	257	153	168	150	189,00
288	232	257	197	222	150	189,00
2654	240	265	144	160	150	189,00
2655	240	265	170	193	150	189,00
2656	240	265	190	215	150	189,00
2657	240	265	210	235	150	243,00
56108	250	275	197	222	150	243,00
56106	255	280	155	175	150	243,00
2906	265	290	190	215	150	243,00
2907	265	290	210	235	150	243,00
2908	265	290	240	265	150	243,00
698	275	300	180	200	150	270,00
3206	295	320	190	215	150	270,00
3207	295	320	210	235	150	270,00
3208	295	320	240	265	150	270,00
3209	295	320	265	290	150	270,00
5612	300	325	250	275	150	351,00
3351	310	335	180	205	150	351,00
3600	335	360	295	320	150	351,00
212	350	375	300	325	150	351,00
312	350	375	310	335	150	351,00
3850	360	385	300	325	150	351,00

TABELLA DEI DIAMETRI ESTERNI DEI TUBI IN FUNZIONE DEL DN PER CONDOTTE A GRAVITÀ

	CEMENTO	POLIETILENE P.V.C.	VETRORESINA F.W.	HOBAS	GHISA	CEMENTO AMIANTO		GRES	FIBROCEMENTO		ACCIAIO
						cl.9000	cl.12000		cl.9000	cl.12000	
100		110	110		118	120	120	131 - 138			114
150	200	160	160	168	170	170	170	186 - 194	182	182	168
200	260	200	210	220	222	222	222	242 - 256	234	234	219
250		250	260	272	274	274	274	295 - 318	292	292	273
300	380 - 440	315	310	324	326	328	332	351 - 375	348	348	323
350		355	360	376	378	382	386	415 - 418	402	402	355
400	490 - 550	400	412	427	429	436	442	462 - 486	452	452	406
500	610 - 660	500	512	530	532	542	550	574 - 581	556	568	508
600	720 - 790	630	612	616	635	650	658	676 - 691	664	680	609
700	865 - 895	710	712	718	738	760	768	784 - 795	778	794	711
800	930 - 1000	800	812	820	842	868	878	884 - 895	888	906	812
900		900	912	924	945	976	988	1008	998	1018	914
1000	1160-1240	1000	1012	1026	1048	1084	1098	1119	1108	1130	1016

MANICOTTO ELASTICO S-FLEX PER CONDOTTE AEREE A GRAVITÀ E DRENAGGIO PONTI (COD. S-FLEX)

MANICOTTO ELASTICO S-FLEX

Manicotto elastico in gomma per compensare disassamenti, cedimenti, vibrazioni di condotte non interrate, in particolare su strutture di drenaggio nei ponti. La struttura in gomma è rinforzata con anelli in acciaio per compensare o assorbire eventuali movimenti; applicazione diretta sul diametro esterno del tubo con fascette in acciaio inox. Diametri standard da 100 a 600mm.



DN	corpo L=300mm	corpo L=400mm	corpo L=500mm	corpo L=600mm	corpo L=800mm	corpo L=1000mm
mm	prezzo €/cad.	prezzo €/cad.	prezzo €/cad.	prezzo €/cad.	prezzo €/cad.	prezzo €/cad.
100	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
125	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
150	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
200	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
250	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
300	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
400	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
500	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
600	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta



CODICE	DE tubo mm	DN foro mm	coppia serraggio Nm	spessore minimo parete mm	PREZZO EURO
GP48D90	48,3 - 50	90	4	90	148,50
GP48D110		110	4	100	391,50
GP60D90	60,3 - 63	90	1	63	148,50
GP60D110		110	4	90	310,50
GP75D110	75 - 76,1	110	1	63	202,50
GP75D125		125	4	90	351,00
GP88D110	88,9 - 90	110	1	60	a rich.
GP88D125		125	1	63	229,50
GP110D140	110 - 114,3	140	1	60	216,00
GP111D160		160	4	90	486,00
GP112D200		200	12	125	567,00
GP125D160	125	160	1	63	310,50
GP125D200		200	4	100	661,50
GP139D160	139,7 - 140	160	1	60	243,00
GP139D200		200	4	100	850,50
GP160D200	160	200	4	90	391,50
GP168D200	168,3	200	1	63	a rich.
GP200D250	200	250	4	100	553,50
GP219D250	219	250	1	63	a rich.
GP250D280	250	280	1	63	a rich.
GP250D315		315	4	100	1444,50
GP273D315	273	315	4	90	621,00
GP315D355	315	355	4	90	702,00
GP315D400		400	12	125	1296,00
GP323D355	323,9	355	1	63	729,00
GP323D400		400	12	125	1026,00
GP400D450	400 - 406,4	450	4	100	1039,50
GP401D500		500	12	125	1944,00
GP500D560	500 - 508	560	4	100	1282,50
GP501D630		630	22	140	2025,00
GP609D710	609,6	710	22	140	3780,00
GP630D710	630	710	12	125	2902,50

INNESTI LATERALI A 90°

INNESTO LATERALE LC - FLEX A 90° PER TUBI CORRUGATI A GRAVITÀ



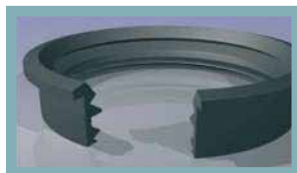
Modello LC-flex	connessione laterale	profondità inserimento	foro Ø	PREZZO EURO
	mm		mm	
LC-FLEX110	110	80	127	110,70
LC-FLEX125	125	80	142	135,00
LC-FLEX160	160	80	177	162,00
LC-FLEX200	200	115	217	183,60

INNESTO LATERALE SEMPLICE AT - FIX A 90° PER TUBI A GRAVITÀ

CODICE	Connessione Laterale mm	Tubo Principale mm	Foro Ø mm	Prezzo €
AT-FIX110A	110	250 - 400	127	54,00
AT-FIX110B	110	630 - 1000	127	54,00
AT-FIX160	160	315 - 500	177	81,00
AT-FIX160C	160	630 - 1000	177	81,00
AT1-FIX200A	200	315	208	81,00
AT2-FIX200B	200	400 - 500	208	108,00
AT3-FIX200C	200	630 - 1000	208	108,00
AT1-FIX250A	250	400 - 500	263	162,00
AT2-FIX250B	250	630 - 1000	263	162,00
AT-FIX315	315	630 - 1000	320	216,00
AT-FIX400	400	1000 - 1200	412	378,00



INNESTO LATERALE SEMPLICE T2 A 90° PER SUPERFICI PIANE



CODICE	Connessione Laterale Pvc - Pe mm	Altezza giunto	Spessore pareti	Foro	Prezzo €
		mm	mm	Ø mm	
T2110	110	50	20	138	37,80
T2125	125	50	20	151	40,50
T2160	160	50	20	186	48,60
T2200	200	50	20	226	54,00
T2225	225	50	20	251	a rich.
T2250	250	50	20	276	67,50
T2280	280	50	20	306	a rich.
T2315	315	50	20	341	83,70
T2400	400	50	20	426	102,60
T2500	500	50	20	526	129,60
T2630	630	50	20	656	156,60

ALLACCIO FOGNARIO SERIE T - FLEX A 90° PER CONDOTTE A GRAVITÀ



CODICE	Tubazione Principale		Tubo Di Immissione		Angolo Di Uscita A 90°	Carotatrice Foro Ø mm	Prezzo €
	Minimo mm	Max mm	Minimo mm	Max mm			
T110	200	400	105	110	+ / - 15°	115 - 118	202,50
T110XL	400	800	105	110	+ / - 15°	115 - 118	283,50
T125	200	400	115	125	+ / - 15°	127 - 133	256,50
T125XL	400	800	115	125	+ / - 15°	127 - 133	337,50
T160	250	500	150	160	+ / - 15°	167 - 173	283,50
T160XL	500	1000	150	160	+ / - 15°	167 - 173	364,50
T200	300	500	180	200	+ / - 15°	203 - 210	459,00
T200XL	500	1000	180	200	+ / - 15°	203 - 210	621,00

GIUNTI TEEKAY

GIUNTI AXIFLEX



Il giunto Teekay AXIFLEX è una soluzione semplice ed efficace per accoppiare due tubazioni di qualsiasi materiale. Permette significativi disallineamenti angolari tra i tubi e permette anche l'espansione o la contrazione termica. Il giunto AXIFLEX è molto diffuso in acquedottistica, fognatura, irrigazione, depurazione, raffinerie, costruzioni civili ed industriali e altro. E' disponibile in qualunque diametro, fino a 4.2 metri. Il giunto AXIFLEX pesa molto meno dei giunti in ghisa a parità di diametro: questo significa tempi di installazione ridotti, meno manodopera e quindi risparmi consistenti. I giunti Teekay vengono prodotti per qualunque diametro esterno del tubo, anche fuori standard, senza alcun sovrapprezzo. Per quanto riguarda i materiali, sono disponibili corpi e bullonerie dei giunti in acciaio inox (AISI 304 / AISI 316 L), in acciaio rivestito (PVC / Rilsan / Epossidico) o anche in materiali speciali, a seconda delle esigenze di applicazioni in ambienti particolari.



GIUNTI AXIFLEX REP

Il giunto di riparazione AXIFLEX REP è la soluzione ideale per effettuare delle riparazioni definitive di tubazioni, anche in pressione. Il giunto ha una cerniera che ne consente la completa apertura e l'agevole avvolgimento della tubazione in corrispondenza della rottura. Serrando il giunto si completa la riparazione. Il giunto AXIFLEX REP non ha nessun componente sciolto che possa cadere durante la riparazione. Sono disponibili in diametri fino a 3000 mm e in lunghezze fino a 410 mm. Il giunto AXIFLEX REP è diffuso nell'acquedottistica, nell'impiantistica industriale, nell'industria petrolifera e nella cantieristica navale.



GIUNTI AXIFLEX STEP

Il giunto Teekay AXIFLEX STEP è una soluzione per applicazioni in cui sia necessario accoppiare giunti di materiale e diametro esterno diverso.

Utilizzi tipici:

- ristrutturazioni e retrofit (in cui l'installatore deve collegare un nuovo impianto al sistema di tubazioni precedente)
- riparazioni su vecchie tubazioni (in cui è necessario sostituire un tratto di tubazione con un tubo nuovo di diversa tipologia)
- collegamenti a pozzetti
- collegamenti tra tubazioni di diverso materiale
- accoppiamento di tubi metallici con tubi in materiale plastico



GIUNTI AXILOCK



I giunti AXILOCK sono stati progettati per sostituire flange, saldature, scanalature o filettature, permettendo di accoppiare le tubazioni nel modo più semplice e rapido. Il giunto AXILOCK è dotato di due grip antisfilamento posizionati ai due lati del giunto e quindi realizza un accoppiamento meccanico assolutamente sicuro tra due tubi in pressione. La guarnizione in gomma riveste completamente il corpo metallico evitando il contatto con il fluido interno. Inoltre il grip viene protetto dall'ambiente esterno mediante un labbro di gomma della guarnizione. Disponibili sia a singola che a doppia carcassa, a seconda della pressione e del diametro. Entrambe le versioni sono adatte sia alla posa di nuove tubazioni che ad eventuali modifiche, per applicazioni navali, civili od industriali. I giunti Teekay AXILOCK offrono un sistema di accoppiamento versatile che permette di assorbire disallineamenti e vibrazioni e resistono anche al vuoto.

ALTRI GIUNTI TEEKAY



ADATTATORI
FLANGIATI



AXIFLEX
CLAMP



RIDUZIONI E RIDUZIONI
FLANGIATE



GIUNTI
QUADRATI

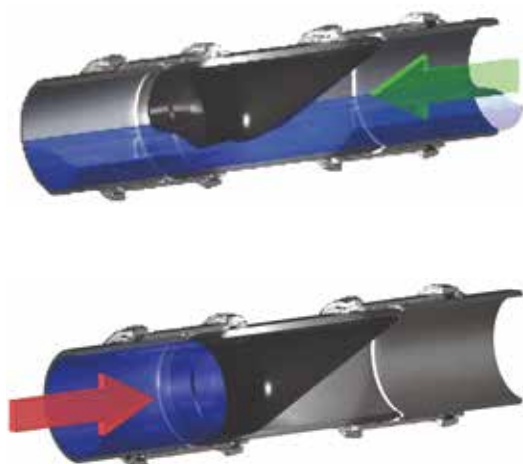


AXILOCK-FP E AXILOCK-
FP ULTRA

VALVOLE ANTIRIFLUSSO E PARATOIE

VALVOLA ANTIRIFLUSSO E PARATOIE

VALVOLA ANTIRIFLUSSO A MEMBRANA SERIE WS - IN LINEA (COD.WS-G)



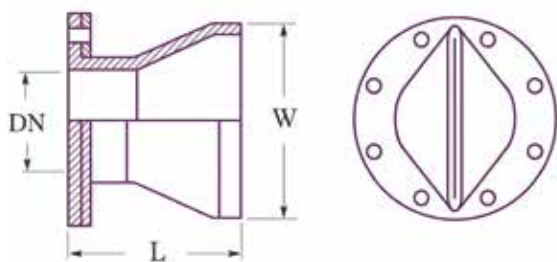
Dn	Guscio In	Diametro Esterno Guscio mm	L mm	Articolo	Prezzo €
75	PVC	75	130	WSG75PVC	837,00
110	PVC	110	210	WSG110PVC	1090,80
125	PVC	125	240	WSG125PVC	1136,70
160	PVC	160	310	WSG160PVC	1485,00
200	PVC	200	400	WSG200PVC	2241,00
250	PEAD	250	480	WSG250PE	3402,00
315	PEAD	315	600	WSG315PE	5049,00
100	AISI 316	97	210	WSG97	2025,00
110	AISI 316	100	215	WSG101	2079,00
125	AISI 316	115	230	WSG118	2160,00
150	AISI 316	144	300	WSG146	2322,00
200	AISI 316	181	385	WSG183	4833,00
200	AISI 316	191	395	WSG193	5400,00
225	AISI 316	215	450	WSG215	5832,00
250	AISI 316	230	480	WSG230	6237,00
250	AISI 316	240	495	WSG240	7938,00
300	AISI 316	283	600	WSG283	8073,00
300	AISI 316	290	600	WSG290	8154,00
350	AISI 316	340	700	WSG340	11097,00
370	AISI 316	370	730	WSG370	13473,00
400	AISI 316	390	750	WSG390	14580,00
450	AISI 304	443	900	WSG440	15417,00
500	AISI 304	490	900	WSG490	18468,00
600	AISI 304	587	1200	WSG590	21600,00
700	AISI 304	690	1300	WSG690	30105,00
750	AISI 304	750	1400	WSG750	31644,00
800	AISI 304	790	1500	WSG790	32670,00
Altre misure a richiesta					

VALVOLA ANTIRIFLUSSO A MEMBRANA SERIE WS DA INSERIRE NEL TUBO ESISTENTE - FINE LINEA (COD.WS)



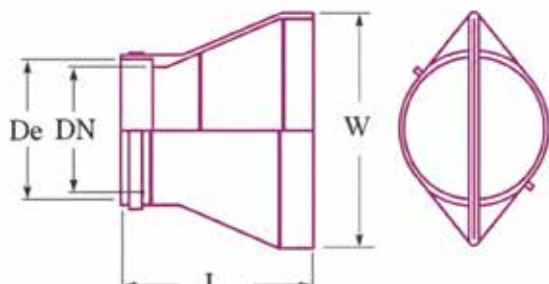
DN	guscio AISI	diametro esterno guscio mm	L mm	diametro tubo interno minimo mm	fuori acqua*		sommersa in acqua*		applicazione verticale*		flow rate* max l/s.	articolo	PREZZO
					apertura membrana H20 mm	chiusura membrana H20 mm	apertura membrana H20 mm	chiusura membrana H20 mm	apertura membrana H20 mm	chiusura membrana H20 mm			Euro
100	316	96	210	100	190	70	145	20	220	80	16	WS 97	1809,00
110	316	100	215	104	205	70	155	20	250	90	20	WS 101	1863,00
125	316	115	230	119	295	85	200	25	255	135	26	WS 118	1917,00
150	316	145	300	149	235	80	175	25	350	120	36	WS 146	2079,00
200	316	181	385	185	290	100	200	35	315	285	64	WS 183	4185,00
200	316	191	395	196	245	120	170	35	295	180	64	WS 193	4509,00
225	316	215	450	220	190	114	160	45	255	185	80	WS 215	5076,00
250	316	230	480	235	200	126	135	40	320	185	100	WS 230	5454,00
250	316	240	495	245	200	112	125	35	320	200	100	WS 240	5859,00
280	316	265	550	270	180	120	145	35	320	200	115	WS 265	7560,00
300	316	283	600	288	220	110	130	40	330	190	200	WS 283	7587,00
300	316	290	585	298	237	162	145	45	335	195	214	WS 290	7641,00
350	316	340	700	345	325	195	205	60	350	205	290	WS 340	10557,00
370	316	370	730	375	232	160	140	45	360	210	378	WS 370	12852,00
400	316	390	750	395	335	208	210	55	420	290	378	WS 390	13932,00
450	304	443	900	448	220	145	145	45	385	230	478	WS 440	14715,00
500	304	490	900	495	270	180	185	55	400	240	786	WS 490	17685,00
600	304	587	1200	600	355	245	235	75	425	255	1132	WS 590	20520,00
700	304	684	1300	696	250	155	160	45	450	275	1540	WS 690	28620,00
750	304	750	1400	762	345	225	215	70	470	200	1768	WS 750	30105,00
800	304	790	1500	802	340	230	210	70	480	290	2012	WS 790	31050,00
900	304	885	1700	897	410	270	245	80	505	305	2546	WS 885	37260,00
1000	304	985	1800	997	405	265	235	80	450	270	3142	WS 985	49950,00
1100	304	1040	2000	1052	350	220	265	90	605	375	3464	WS 1040	64530,00
1200	304	1185	2250	1197	440	285	265	95	660	410	5656	WS 1185	86670,00
1400	304	1385	2600	1397	540	345	270	105	685	430	7698	WS 1385	123120,00
1500	304	1485	2800	1497	630	385	300	115	715	445	8836	WS 1485	158220,00
1600	304	1585	3000	1597	510	315	235	95	800	520	10054	WS 1585	186030,00
1800	304	1785	3400	1797	655	420	275	125	850	530	12724	WS 1785	a richiesta

VALVOLA ANTIRIFUSSO A MEMBRANA SERIE FLANGIATA (COD. CPF)



size inch	DN mm	L mm	W mm	peso kg	PREZZO €
2	40	-	-	-	2970,00
3	80	-	-	-	4050,00
4	100	230	190	7	5400,00
5	125	280	220	8	6480,00
6	150	310	270	10	7290,00
8	200	360	350	12	7830,00
10	250	410	430	17	9720,00
12	300	460	500	27	13500,00
14	350	510	630	34	15660,00
16	400	590	670	56	18090,00
18	450	640	760	93	22410,00
20	500	820	800	142	23220,00
24	600	1040	1100	182	27000,00
28	700	1120	1200	216	40500,00
32	800	1320	1300	273	48600,00
36	900	1480	1400	296	59400,00
40	1000	1550	1680	420	64800,00
44	1100	1700	1860	440	77760,00
48	1200	1780	1900	452	84240,00
54	1300	1880	2000	485	97200,00
56	1400	2000	2100	560	116640,00
60	1500	2030	2160	580	132840,00
66	1600	2300	2500	600	162000,00
72	1800	2470	2700	672	194400,00

VALVOLA A MEMBRANA SERIE AD INNESTO (COD. CPO)



size inch	DN mm	L mm	W mm	peso kg	PREZZO €
2	50	130	100	3	2430,00
3	75	230	140	5	2700,00
4	100	310	190	7	3240,00
5	125	330	220	8	3510,00
6	150	380	270	9	3780,00
8	200	430	350	11	5400,00
10	250	460	430	16	6480,00
12	300	610	500	26	8100,00
14	350	670	630	33	9990,00
16	400	710	670	54	11070,00
18	450	790	760	88	15930,00
20	500	820	800	135	17550,00
24	600	1040	1100	172	25650,00
28	700	1120	1200	204	32400,00
32	800	1320	1300	260	39150,00
36	900	1480	1400	280	46440,00
40	1000	1540	1680	370	51300,00
44	1100	1600	1860	420	64800,00
48	1200	1780	1900	430	72900,00
54	1300	1880	2000	460	83700,00
56	1400	2000	2100	540	97200,00
60	1500	2030	2160	548	118800,00
66	1600	2300	2500	575	153900,00
72	1800	2470	2700	615	183600,00
80	2000	2600	2800	740	245700,00

CLAPET IN PVC DN 50 - 630MM "IN-LINE" (COD. PVCCLAP)



DN mm	applicazione	leva di chiusura	L mm	ad innesto per tubi PVC €	per tutti i tipi di tubo con giunto di raccordo €
50	in-line	SI	197	81,00	a richiesta
75	in-line	SI	265	94,50	a richiesta
110	in-line	SI	320	135,00	a richiesta
125	in-line	SI	320	189,00	a richiesta
160	in-line	SI	350	216,00	a richiesta
200	in-line	SI	455	324,00	a richiesta
250	in-line	SI	566	540,00	a richiesta
315	in-line	SI	728	891,00	a richiesta
400	in-line	NO	950	1863,00	a richiesta
500	in-line	NO	1120	2970,00	a richiesta
630	in-line	NO	1250	7830,00	a richiesta

CLAPET IN POLIESTERE DN 250-500MM "MULTI IN-LINE"



SERIE	DN mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	peso kg.	PREZZO €
in-line 250	250	475	450	725	260	60	14	4590,00
in-line 315	300	572	525	726	316	52	18	5265,00
in-line 400	400	595	610	900	396	25	35	7425,00
in-line 500	500	725	700	1230	515	40	43	8370,00

CLAPET IN POLIAMMIDE MULTI EF-N DN 100-200MM (COD. MULTIEFN)



DN	applicazione	L mm	per tubi PVC - PEAD serie ad innesto €	per tutti i tipi di tubo	
				con giunto standard €	con giunto rinforzato €
100	fine linea	149	243,00	297,00	351,00
110	fine linea	149	243,00	297,00	351,00
125	fine linea	164	270,00	337,50	378,00
160	fine linea	192	297,00	378,00	432,00
200	fine linea	229	378,00	472,50	540,00

CLAPET IN POLIESTERE MULTI N DN 200-600 MM (COD.MULTIN)



serie	DN	A	B	C	D	E	F	peso kg.	apertura valvola mm H20		PREZZO €
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		fuori acqua	sotto acqua	
200 N	200	225	218	205	202	11	345	1,2	45	25	1269,00
250 N	250	285	280	223	263	12	399	2	50	20	1647,00
300 N	300	344	335	266	318	15	480	3	50	20	1836,00
400 N	400	435	424	283	405	16	550	6	45	15	2430,00
500 N	500	535	530	320	505	17	665	9	50	15	3510,00
600 N	600	667	665	348	640	18	790	14	50	15	4050,00

CLAPET POLIETILENE FORO CIRCOLARE DN 100-2000 MM



DN mm	battente verticale a muro (COD. PEO)					battente inclinato a muro (COD. PEFM)			a flangia (COD. PEF)
	A mm	B mm	D mm	peso kg.	PREZZO €/ cad	C mm	peso kg.	PREZZO €/ cad	PREZZO €/ cad
100	180	210	48	2	459,00	200	5	931,50	1282,50
125	200	225	48	2	513,00	200	5	972,00	1485,00
150	240	270	48	3	594,00	300	6	1066,50	1593,00
200	280	310	48	4	675,00	300	9	1255,50	1647,00
250	330	368	65	5	945,00	400	12	1593,00	2295,00
300	395	435	65	6	1134,00	400	19	1971,00	2430,00
400	480	515	65	9	1458,00	400	21	2565,00	2970,00
500	580	615	65	13	1755,00	500	29	3024,00	3375,00
600	870	921	175	30	3780,00	500	110	6561,00	7560,00
700	940	970	185	37	4320,00	500	132	7938,00	8910,00
800	1071	1105	210	46	5265,00	500	156	8640,00	9990,00
900	1166	1211	215	55	5940,00	600	183	11124,00	12420,00
1000	1262	1305	210	65	7290,00	600	213	13041,00	14580,00
1100	1400	1450	220	76	9720,00	600	244	15390,00	17280,00
1200	1463	1583	220	88	10800,00	600	278	17550,00	19710,00
1400	1716	1760	n.d.	n.d.	16200,00	n.d.	n.d.	24300,00	27270,00
1500	1850	1885	n.d.	n.d.	18900,00	n.d.	n.d.	29700,00	33480,00
1600	1900	1950	n.d.	n.d.	21600,00	n.d.	n.d.	35100,00	39420,00
1800	2000	2280	n.d.	n.d.	32400,00	n.d.	n.d.	a richiesta	a richiesta
2000	2600	2650	n.d.	n.d.	37800,00	n.d.	n.d.	a richiesta	a richiesta

CLAPET IN POLIETILENE FORO RETTANGOLARE O QUADRATO (COD. PER)



altezza mm	base mm													
	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500	1600	1700	1800	2000
	€													
400	4320	4590	4860	5400	5940	6480	7830	10800	12960	15930	18090	20250	22410	23490
500	-	4860	5400	5940	6480	6750	8370	11610	13500	16740	18900	21060	22950	24300
600	-	-	5940	6480	6750	7290	8910	12150	14310	17550	19710	21600	23490	25380
700	-	-	-	6750	7290	7830	9450	12960	14850	18360	20250	22140	24030	26190
800	-	-	-	-	7830	8370	10260	13500	15660	18900	21330	22950	24840	27540
900	-	-	-	-	-	9180	10800	14040	16200	19440	22140	23760	25650	29160
1000	-	-	-	-	-	-	11340	14580	16740	19980	22680	24300	27000	31320
1200	-	-	-	-	-	-	-	15660	17280	20790	23490	25650	28350	32940
1400	-	-	-	-	-	-	-	-	18090	21600	24300	27000	29700	35640
1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22410	25650	28350	31050	38610
1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27000	29700	32400	41850

CLAPET IN POLIAMMIDE MULTI EF DN 100-200 MM (COD. MULTIEF)



serie	DN mm	altezza mm	larghezza mm	PREZZO €
100 EF	100	225	220	243,00
150 EF	150	285	285	297,00
200 EF	200	342	342	378,00

CLAPET IN POLIESTERE MULTI NB DN 200-1500MM (COD. MULTINB)



serie	DN mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	serie	peso kg.	apertura valvola mm H2O		PREZZO €
										fuori acqua	sotto acqua	
200 NB	200	343	343	150	180	73	276	flangiata PN10	1,6	45	25	1107,00
250 NB	250	395	395	160	243	67	332	flangiata PN10	2	50	20	1647,00
300 NB	300	448	448	189	287	68	390	flangiata PN10	4	50	20	1836,00
400 NB	400	570	570	206	369	86	482	flangiata PN10	7	45	15	2430,00
500 NB	500	680	680	240	470	89	582	flangiata PN10	10	50	15	3510,00
600 NB	600	791	791	280	599	78	712	flangiata PN10	15	50	15	4050,00
800 NB	800	1090	1035	525	800	110	1112	flangiata PN10	25	60	10	8640,00
1000 NB	1000	1330	1265	535	1013	110	1390	flangiata PN10	102	70	10	11070,00
1200 NB	1200	1521	1440	695	1200	100	1620	standard	151	75	10	18900,00
1400 NB	1400	1760	1640	800	1400	100	1820	standard	236	90	10	24300,00
1500 NB	1500	1855	1740	870	1500	100	1965	standard	285	100	10	26460,00

CLAPET IN ACCIAIO PER SEZIONI RETTANGOLARI (COD. CRZN)

In acciaio zincato a singolo battente																			
altezza mm	BASE mm.																		
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2500	3000	
€																			
400	8370	8640	8910	9180	9450	9720	10800	11610	12150	13230	14040	14580	16200	19440	22410	23760	29160	33210	
500	-	8910	9180	9450	9720	9990	11340	12150	12690	13770	14580	15120	16740	19980	22950	24300	29700	33750	
600	-	-	9450	9720	9990	10260	11880	12690	13230	14580	15120	16200	17280	20250	23760	25380	30780	34290	
700	-	-	-	9990	10260	10530	12420	13230	13770	15120	15660	16740	17550	20790	24570	26190	31320	35100	
800	-	-	-	-	10530	11070	12960	13770	14310	15660	16200	17550	18630	21330	25110	27000	32130	36180	
900	-	-	-	-	-	11610	13500	14040	14580	16200	16740	18630	19710	21870	25650	28080	32670	36720	
1000	-	-	-	-	-	-	14040	14580	14850	16740	17550	19710	20250	22680	26460	28890	33480	37530	
1100	-	-	-	-	-	-	-	15660	16470	17820	18630	20520	22680	24030	27540	29700	34020	38340	
1200	-	-	-	-	-	-	-	-	17550	18630	19170	21600	23490	25110	28080	30240	34830	39150	
1300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19170	20250	23760	24300	25920	29160	31320	35640	39960	
1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21330	24840	25110	27270	29700	32400	36720	40500	
1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25650	25920	28620	30780	34020	38880	41850	
1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27270	29700	31590	36720	39960	43200	
1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31590	34020	38340	41580	44820	
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36990	40230	43200	46440	



In acciaio inox AISI 304 a singolo battente (COD. CR304)

altezza mm	BASE mm.																	
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2500	3000
	€																	
400	8910	9450	9990	10530	11070	11610	14310	15390	16200	17280	18900	21060	21600	24300	28350	31050	34560	41580
500	-	9990	10530	11070	11610	12150	14850	15930	16740	17820	19440	21600	22140	24840	28890	31590	35370	42120
600	-	-	11070	11610	12150	12690	15390	16470	17280	18630	19980	22140	22950	25380	29700	32400	36180	42930
700	-	-	-	12150	12690	13230	15930	17280	17820	19440	20520	22950	23760	25920	30240	32940	36990	44010
800	-	-	-	-	13230	13770	16470	17820	18360	20250	21060	23760	24300	26730	31050	33480	37800	45360
900	-	-	-	-	-	14580	17280	18360	18630	20790	21600	24300	25110	27540	32130	34020	39150	45900
1000	-	-	-	-	-	-	18090	18900	19440	21330	22140	25110	25920	28080	32940	35100	40500	46980
1100	-	-	-	-	-	-	-	19440	20790	22140	23760	25920	28080	30240	33750	35910	42660	48060
1200	-	-	-	-	-	-	-	-	22140	23220	24300	27540	29430	31590	34830	37530	43470	49140
1300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24300	25650	29430	30780	33210	35910	38880	44550	49950
1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26730	31050	31860	34560	40230	45630	51300	51300
1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32400	32940	35910	38880	43470	47790	53190
1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34560	37530	40230	45630	51030	55350
1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40230	43470	48600	52920	56700
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47790	51570	55350	59400

CLAPET IN ACCIAIO PER SEZIONI CIRCOLARI



DN mm	ACCIAIO ZINCATO			ACCIAIO AISI 304			ACCIAIO AISI 316		
	ad innesto maschio € (COD. CCIZN)	applicazione a muro € (COD. CCZLN)	serie flangiata € (COD. CCFZN)	ad innesto maschio € (COD. CCI304)	applicazione a muro € (COD. CC304)	serie flangiata € (COD. CCF304)	ad innesto maschio € (COD. CCI316)	applicazione a muro € (COD. CC316)	serie flangiata € (COD. CCF316)
80	-	-	-	-	1350	1620	-	1620	1755
100	-	-	-	-	1593	1782	-	1755	1944
125	-	-	-	-	1647	1863	-	1890	2025
150	-	-	-	-	1782	1998	-	1998	2214
200	-	-	-	-	2214	2457	-	2430	2700
250	-	-	-	-	2430	2700	-	2700	3024
300	-	-	-	-	3159	3510	-	4050	5265
350	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	6210	4725	5400	7020	4860	5265	8370	5130	6615
500	7290	5805	6750	7830	5400	5805	9180	6210	7155
600	8640	7020	7965	10530	8775	9720	12150	9990	11205
700	10530	9720	10530	13230	11070	12690	14850	11880	15120
800	12150	11340	13365	15120	12420	14040	17280	14310	17010
900	13500	13230	14580	17010	15390	17820	18900	18630	20790
1000	14310	14040	15660	18090	16740	19170	21060	20250	23760
1100	16200	15930	18630	20790	19980	24840	24030	24975	28620
1200	17820	17280	20250	22680	21330	25920	26460	26730	30780
1300	19710	18900	21735	25650	24300	30240	31050	30510	35100
1400	21600	21060	24840	28620	26460	31860	34560	32940	38070
1500	25380	23220	26730	31050	28350	34020	38880	35370	40500
1600	30780	27810	32130	35100	34830	42930	43740	43470	49950
1800	35100	32940	37800	40500	41310	50220	50625	51300	58860
2000	40500	37800	43470	45900	47250	58320	57510	59130	67500

VALVOLA A GALLEGGIANTE IN ACCIAIO



DN	80	100	125	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	CODICE
ZINCATE €	-	-	-	-	-	-	4995	6210	7020	9450	11880	16200	21330	25650	VGZINC
INOX 304 €	2970	3105	3375	3645	3915	5130	5130	6480	7425	9990	12825	17820	23760	28215	VGINOX
INOX 316L €	3240	3375	3780	4050	4455	4590	5670	7290	8505	12555	16200	22410	29430	34560	

PARATOIE IN ACCIAIO A SEZIONE RETTANGOLARE



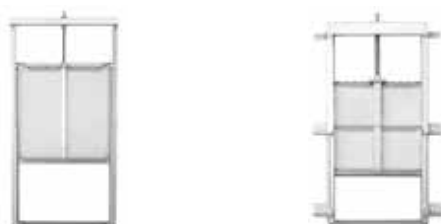
Paratoie A Ghigliottina e a Stramazzo Zincate (COD. PRZN)

altezza mm	BASE mm.																		
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2500	3000	
	€																		
400	8235	8640	9585	11610	12285	12825	13770	14175	15120	15930	16740	17820	18900	20250	24705	27405	31590	42660	
500	-	9045	9990	12150	12690	12960	14175	14445	15390	16470	17280	18225	19305	21060	26055	28890	33210	44685	
600	-	-	10260	12285	12960	13500	14580	14850	15660	17280	18090	18900	20655	22410	28080	30240	33615	47115	
700	-	-	-	12555	13230	14040	14850	15390	16065	18090	18900	20250	21060	23625	29025	31860	35640	48465	
800	-	-	-	-	13500	14175	15390	15795	16740	18630	20250	21060	22140	25650	30105	33615	36990	50490	
900	-	-	-	-	-	14445	15930	16335	17010	19170	21060	21735	22950	26325	31185	35100	39015	52650	
1000	-	-	-	-	-	-	16200	17010	18090	19575	21735	22410	24030	28755	32940	36990	40500	54540	
1100	-	-	-	-	-	-	-	17550	18360	19980	22410	23085	24975	30780	34290	38340	41985	56025	
1200	-	-	-	-	-	-	-	-	18900	21060	23490	24435	26190	32265	35505	40500	44415	58050	
1300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22410	24840	26055	27810	34155	36315	42660	46170	59400	
1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26325	27270	28755	34965	37260	43605	48870	61290	
1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29430	29700	36855	38475	45360	50760	62775	
1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33210	38205	40500	48330	53865	63720
1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39420	41985	50220	56025	65070
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44820	51570	57780	67230

Paratoie A Ghigliottina e a Stramazzo Inox Aisi 304 (COD. PR304)

altezza mm	BASE mm.																	
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2500	3000
	€																	
400	9585	9990	11070	13500	14310	14850	15930	16470	17550	18900	19980	21330	22680	24300	2970	32940	38070	51300
500	-	10530	11610	14040	14850	15120	16470	16740	17820	19710	20790	21870	23220	25380	31320	34830	39960	53730
600	-	-	12015	14310	15120	15660	17010	17280	18090	20790	21600	22680	24840	27000	33750	36450	40500	56700
700	-	-	-	14580	15390	16200	17280	17820	18630	21600	22680	24300	25380	28350	34830	38340	42930	58320
800	-	-	-	-	15660	16470	17820	18360	19440	22410	24300	25380	26460	30780	36180	40500	44550	60750
900	-	-	-	-	-	16740	18360	18900	19710	22950	25380	26190	27540	31590	37530	42120	46980	63450
1000	-	-	-	-	-	-	18900	19710	20790	23490	26190	27000	28890	34560	39690	44550	48600	65610
1100	-	-	-	-	-	-	-	20385	21330	24030	27000	27810	29700	36990	41310	46170	50490	67500
1200	-	-	-	-	-	-	-	-	21870	25380	28080	29430	31590	38880	42660	48600	53460	69930
1300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27000	29700	31320	33480	41040	43740	51300	55620	71550
1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31590	32940	34560	42120	44820	52515	58860	73710
1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35370	36180	44280	46440	54540	61020	75330
1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39960	45900	48600	58050	64800	76680
1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47520	50490	60480	67500	78300
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54000	62100	69660	81000

PARATOIE IN ACCIAIO INOX A SEZIONE QUADRATA



DN mm	paratoia modello CP4			paratoia modello CP6			mod. AUMA	Nm max.	potenza kW	Sovrapprezzo attuatore CP4 €
	tenuta metri H2O	AISI 304 €	AISI 316 Ti €	tenuta metri H2O	AISI 304 €	AISI 316 Ti €				
150 x 150	4	3834,00	4482,00	6	4374,00	5130,00	SA 07.6	60	0,37	7830,00
200 x 200	4	4131,00	4590,00	6	4455,00	5940,00	SA 07.6	60	0,37	7830,00
250 x 250	4	4293,00	4725,00	6	4644,00	6561,00	SA 07.6	60	0,37	7830,00
300 x 300	4	4536,00	4995,00	6	5400,00	7020,00	SA 07.6	60	0,37	7830,00
400 x 400	4	5535,00	6210,00	6	5994,00	7830,00	SA 07.6	60	0,37	7830,00
500 x 500	4	6210,00	7074,00	6	7722,00	9990,00	SA 07.6	60	0,37	7830,00
600 x 600	4	6885,00	8235,00	6	8370,00	10935,00	SA 07.6	60	0,37	7830,00
700 x 700	4	9585,00	11880,00	6	17010,00	17820,00	SA 07.6	60	0,37	7830,00
800 x 800	4	10530,00	12420,00	6	17550,00	18360,00	SA 07.6	60	0,37	7830,00
900 x 900	3	15120,00	17550,00	6	19440,00	26190,00	SA 10.2	120	0,75	9990,00
1000 x 1000	3	15390,00	17820,00	6	19710,00	26730,00	SA 10.2	120	0,75	9990,00
1200 x 1200	3	17820,00	21330,00	6	23085,00	32400,00	SA 14.2	250	1,50	13230,00

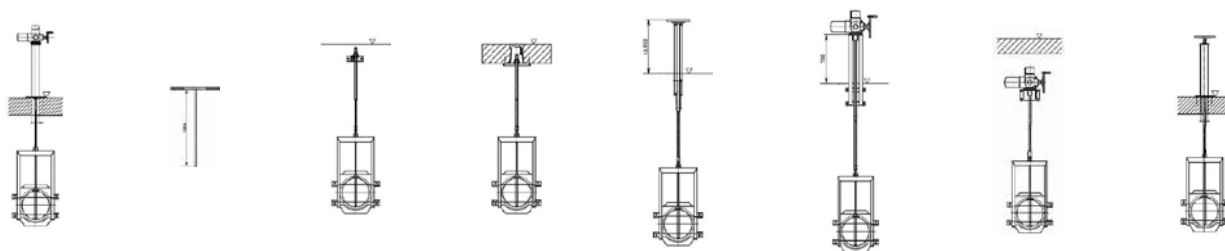
PARATOIA IN ACCIAIO INOX SERIE RINFORZATA (COD. SG - SF)



DN mm	tenuta metri H2O	applicazione a muro luce circolare mod. SG		applicazione su flangia luce circolare mod. SF		mod. AUMA	Nm max.	potenza kW	sovrapprezzo attuatore €
		AISI 304 (COD. SG304) €	AISI 316 Ti (COD. SG316) €	AISI 304 (COD. SF304) €	AISI 316 Ti (COD. SF316) €				
150	10	5103,00	5319,00	6750,00	7560,00	SA 07.6	60	0,37	7830,00
200	10	5157,00	5994,00	6885,00	8505,00	SA 07.6	60	0,37	7830,00
250	10	5535,00	5805,00	7425,00	8910,00	SA 07.6	60	0,37	7830,00
300	10	6129,00	6588,00	8235,00	9720,00	SA 07.6	60	0,37	7830,00
400	8	7884,00	9450,00	11610,00	14310,00	SA 07.6	60	0,37	7830,00
500	8	9477,00	10260,00	14040,00	16470,00	SA 07.6	60	0,37	7830,00
600	8	10057,50	12015,00	15930,00	19305,00	SA 10.2	120	0,75	9990,00
700	8	16848,00	21465,00	25110,00	29430,00	SA 10.2	120	0,75	9990,00
800	8	18360,00	24030,00	26730,00	33750,00	SA 10.2	120	0,75	9990,00
900	7	24300,00	30510,00	41850,00	41850,00	SA 10.2	120	0,75	9990,00
1000	7	25380,00	31320,00	43470,00	45360,00	SA 14.2	250	1,50	13230,00
1200	7	27810,00	34290,00	48330,00	64800,00	SA 14.2	250	1,50	13230,00

ACCESSORI PER PARATOIE DELLA SERIE CP4-CP6-SG-SF

modello	descrizione	prezzo €	per altezze fino a 2,4m €	per altezze fino a 5m €
Pack 9	Volantino di manovra DN300 per paratoia con quadro 16x16	64,80	-	-
Pack 1	Chiave di manovra a T altezza m 1	378,00	-	-
Pack 2	Asta manovra telescopica per applicazione murale		756,00	1080,00
Pack 3	Asta manovra telescopica per applicazione murale sottosoletta		756,00	1080,00
Pack 4	Asta manovra telescopica per applicazione murale fuori terra con colonnino di manovra e volantino		1890,00	2187,00
Pack 5	Asta manovra telescopica per applicazione murale fuori terra con colonnino di manovra per attuatore elettrico*		2862,00	3510,00
Pack 6	Asta manovra telescopica per applicazione murale sottosoletta per attuatore elettrico*		2160,00	2511,00
Pack 7	Asta manovra telescopica per applicazione sopraoletta con colonnino di manovra e volantino		2808,00	3105,00
Pack 8	Asta manovra telescopica PACK8 per applicazione sopraoletta con colonnino di manovra per attuatore elettrico*		2835,00	3294,00

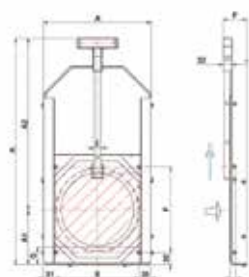


PARATOIA MANUALE IN ACCIAIO INOX SERIE MG (COD. MG)



serie	misura luce	AISI 304 (COD. MG304)	AISI 316 (COD. MG316)
	mm	euro	euro
MG 150	150 x 150	2970,00	3105,00
MG 200	200 x 200	3240,00	3375,00
MG 250	250 x 250	3375,00	3510,00
MG 300	300 x 300	3510,00	3780,00
MG 400	400 x 400	4050,00	4320,00
MG 500	500 x 500	4455,00	4860,00
MG 600	600 x 600	4860,00	5130,00

PARATOIA SERIE KHARO PER APPLICAZIONE MURALE



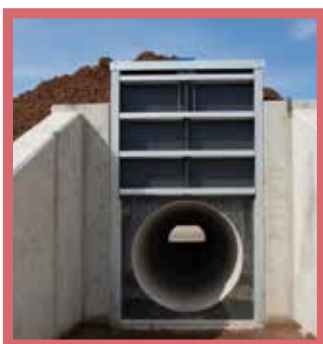
serie	DN mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	E mm	F mm	G mm	H mm	escursione leva mm	peso kg.	PREZZO EURO
KHARO100	110	610	150	460	300	230	230	95	70	215	3	1890,00
KHARO125	125	610	150	460	300	230	230	90	70	230	3	1944,00
KHARO150	160	610	150	460	300	230	230	70	70	265	4	2052,00
KHARO200	200	610	150	460	300	230	230	50	70	305	5	2160,00
KHARO250	250	710	175	535	350	280	280	50	70	355	7	2281,50
KHARO300	315	810	200	610	400	310	310	50	70	420	9	2565,00
KHARO400	400	1010	250	760	500	390	390	50	70	505	13	3024,00
KHARO500	500	1210	300	910	600	490	490	50	70	605	18	3510,00

PARATOIA SERIE KHSARO PER APPLICAZIONE MURALE



serie	DN mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	E mm	F mm	G mm	H mm	apri-chiudi giri n°	peso kg.	PREZZO €
KHSARO100	110	600	150	450	300	230	230	95	70	24	3	3159,00
KHSARO125	125	600	150	450	300	230	230	90	70	27	3	3213,00
KHSARO150	160	600	150	450	300	230	230	70	70	33	4	3429,00
KHSARO200	200	600	150	450	300	230	230	50	70	39	5	3510,00
KHSARO250	250	700	175	525	350	280	280	50	70	48	7	3699,00
KHSARO300	315	800	200	600	400	310	310	50	70	58	9	4023,00
KHSARO400	400	1000	250	750	500	390	390	50	70	73	13	4482,00
KHSARO500	500	1200	300	900	600	490	490	50	70	89	18	4995,00

PARATOIA SERIE KSARO PER APPLICAZIONE MURALE



serie	DN mm	A mm	B mm	E mm	F mm	G mm	H mm	P mm	apri-chiudi giri n°	coppia Nm	peso kg.	PREZZO €
KSARO100	110	465	260	210	240	70	130	\	24	10	15	3267,00
KSARO125	125	495	275	225	255	70	130	\	26	10	16	3429,00
KSARO150	160	565	310	260	290	70	130	\	32	10	19	3591,00
KSARO200	200	645	350	300	330	70	130	\	39	10	23	3942,00
KSARO250	250	745	400	350	380	70	130	\	47	10	27	4320,00
KSARO300	315	875	465	415	445	70	130	\	58	12	32	4725,00
KSARO400	400	1045	550	500	530	70	130	\	72	18	42	5454,00
KSARO500	500	1245	650	600	630	70	130	\	89	27	52	6561,00
KSARO600	600	1445	750	700	730	70	130	\	105	38	65	8775,00
KSARO700	700	1645	850	800	830	70	130	\	122	55	76	10584,00
KSARO800	800	1850	950	900	930	70	130	\	139	70	91	13770,00
KSARO900	900	2234	1220	1160	1150	160	165	1364	156	51	180	16200,00
KSARO1000	1000	2449	1350	1280	1280	175	175	1494	173	63	232	20520,00
KSARO1100	1100	2905	1520	1450	1460	205	195	1664	212	96	305	22950,00
KSARO1200	1200	2905	1520	1450	1460	155	195	1664	212	96	305	27810,00
KSARO1250	1250	2905	1520	1450	1460	130	195	1664	212	96	305	29700,00
KSARO1500	1500	3406	1770	1700	1710	130	215	1914	254	136	407	42660,00

CHIAVI DI MANOVRA A T PER PARATOIE SERIE KHSARO E KSARO

modello	altezza mm	Prezzo €
T - B	1000	459,00
T - A	1500	513,00

ASTA MANOVRA TELESCOPICA (COD. T)



modello	altezza min mm.	altezza max mm.	supporti n°	120 Nm €	250 Nm €
T 1	650	1000	1	945,00	1323,00
T 2	1000	1500	1	999,00	1404,00
T 3	1500	2000	2	1080,00	1512,00
T 4	2000	2500	2	1215,00	1728,00
T 5	2500	3000	3	1296,00	1836,00
T 6	3000	3500	3	1431,00	2025,00
T 7	3500	4000	4	1512,00	2160,00
T 8	4000	4500	4	1647,00	2322,00
T 9	4500	5000	4	1863,00	2619,00

PARATOIA SERIE KLSAR PER APPLICAZIONE IN-LINE



modello	DN mm	Di mm	A mm	B mm	C mm	CF mm	E mm	F mm	coppia Nm	apri-chiudi giri n°	peso kg.	con giunti KLSAR-P €	flangiata PN10 KLSAR-F €
100 KLSAR	110	97	220	442	380	400	380	84	20	20	14	6750,00	8775,00
125 KLSAR	125	110	235	471	400	420	409	94	25	22	15	7020,00	9045,00
150 KLSAR	160	141	270	539	440	460	475	114	30	28	19	7155,00	9180,00
200 KLSAR	200	176	310	617	440	470	550	114	30	34	24	7425,00	9315,00
250 KLSAR	250	220	360	714	470	500	645	130	35	42	32	9180,00	12150,00
300 KLSAR	315	278	425	840	480	510	767	132	35	52	43	11070,00	14175,00
400 KLSAR	400	353	510	1005	610	640	927	199	40	65	64	15390,00	18900,00
500 KLSAR	500	441	610	1200	640	670	1117	214	40	83	90	20790,00	24840,00
600 KLSAR	600	555	740	1502	1015	\	\	369	50	100	205	32940,00	39690,00

PARATOIA IN ACCIAIO PER APPLICAZIONE IN-LINE



DN	carico idraulico max H2O	volantino	rapporto di riduzione	vite	acciaio S275 rivestito		acciaio INOX 304	
					testate lisce €	flangiata PN10 €	testate lisce €	flangiata PN10 €
600	6	diretto	1:1	35x6 sx	-	-	-	-
700	6	diretto	1:1	35x6 sx	-	-	-	-
800	6	diretto	1:1	35x6 sx	26190,00	34830,00	36180,00	51300,00
900	5	con riduttore	1:4	35x6 sx	36315,00	46440,00	49410,00	65880,00
1000	5	con riduttore	1:4	35x6 sx	44280,00	56430,00	59670,00	79110,00
1200	5	con riduttore	1:4	35x6 sx	53730,00	71010,00	72090,00	96930,00
1400	4	con riduttore	1:4	40x7 sx	65880,00	85050,00	87210,00	117990,00
1500	4	con riduttore	1:4	40x7 sx	76140,00	100980,00	100440,00	151470,00
1600	4	con riduttore	1:4	40x7 sx	80460,00	103950,00	108270,00	156060,00
1800	4	con riduttore	1:4	60x8 sx	104490,00	136350,00	141210,00	199800,00
2000	4	con riduttore	1:4	60x8sx	129600,00	172800,00	178200,00	265410,00

GRIGLIA A CESTELLO



DN condotta mm	GRIGLIA A CESTELLO		sovrapprezzo paranco a bandiera		
	inox AISI 304 €	inox AISI 316 €	acciaio zincato €	inox AISI 304 €	inox AISI 316 €
200	4.995,00	6.345,00	-	-	-
300	5.670,00	7.155,00	-	-	-
400	6.480,00	8.100,00	9.990,00	12.690,00	16.740,00
500	7.560,00	9.180,00	9.990,00	12.690,00	16.740,00
600	7.965,00	10.125,00	9.990,00	12.690,00	16.740,00
700	9.180,00	11.610,00	9.990,00	12.690,00	16.740,00
800	9.855,00	12.420,00	9.990,00	12.690,00	16.740,00
900	11.340,00	14.040,00	9.990,00	12.690,00	16.740,00
1000	12.150,00	15.525,00	9.990,00	12.690,00	16.740,00
1200	14.850,00	18.900,00	9.990,00	12.690,00	16.740,00

PARATOIE PE SEMPLICE APRI-CHIUDI



Paratoia PRO-A per applicazione murale

modello	DN mm	A mm	B mm	H mm	escursione leva mm	peso kg	PREZZO €
PRO-A 100	80	164	58	353	121	3	607,50
PRO-A 125	100	164	58	353	121	3	621,00
PRO-A 150	125	209	58	394	130	4	648,00
PRO-A 200	160	253	58	482	168	6	783,00
PRO-A 250	200	347	58	710	195	11	1242,00
PRO-A 300	250	387	58	710	285	12	1336,50



Paratoia PRO-B per applicazione in-linea con giunti MDC

modello	DN mm	A mm	L mm	H mm	escursione leva mm	peso kg	PREZZO €
PRO-B 110	110	164	338	353	121	4	1012,50
PRO-B 125	125	164	338	353	121	4	1026,00
PRO-B 160	160	209	338	394	130	5	1161,00
PRO-B 200	200	253	418	482	168	7	1377,00
PRO-B 250	250	347	418	710	195	13	1971,00
PRO-B 315	315	387	458	710	285	16	2268,00

VALVOLA ANTIZANZARA E ANTIODORE

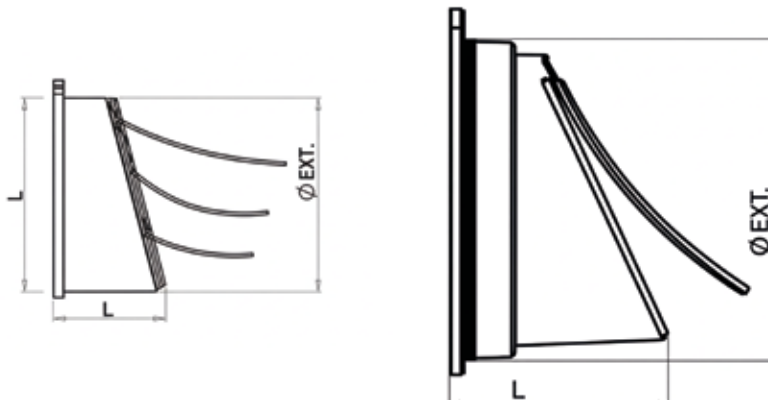
VALVOLA PER APPLICAZIONE ORIZZONTALE (COD. NSS)



modello	DN mm	tipo	PREZZO €
valvola NSS	200	innesto	94,00

VALVOLA PER APPLICAZIONE VERTICALE (COD. NSV)

modello	DN	Campo lavoro	L	PREZZO
	mm	Di. mm	mm	€
NSV100P	100	93 – 97	80	150,00
NSV100M	100	99 – 104	80	150,00
NSV125P	125	115 – 120	90	180,00
NSV125M	125	122 – 127	90	180,00
NSV150	150	148,5 – 151	97	220,00
NSV200P	200	185,5 – 188,5	107	260,00
NSV200M	200	199,5 – 202,5	107	260,00
NSV250P	250	232 – 235	119	340,00
NSV250M	250	250 – 253	119	340,00
NSV300P	300	295 – 303,5	130	420,00
NSV300M	300	297 – 301	130	420,00
NSV400P	400	373 – 377	103	600,00
NSV400M	400	396 – 402	103	600,00



POMPE E SISTEMI DI POMPAGGIO



POMPA MONOBLOCCO AD ACCOPPIAMENTO RAVVICINATO



POMPE SOMMERSE ACQUE REFLUE



POMPE MULTISTADIO IN LINEA



POMPE DOSATRICI A MEMBRANA



POMPE SOMMERSE PER ACQUE SOTTERRANEE



STAZIONI DI POMPAGGIO ROTATIVE



IMPIANTI WELLPOINT



POMPE NORMALIZZATA AD ASPIRAZIONE ASSIALE



POMPE MONOSTADIO IN LINEA



GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE

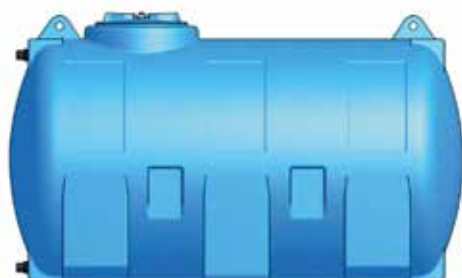
SERBATOI, POZZETTI E VASCHE DI TRATTAMENTO ACQUE



SERBATOI IN POLIETILENE DA INTERRO



SISTEMI DI RECUPERO ACQUA PIOVANA



SERBATOI IN POLIETILENE FUORI TERRA



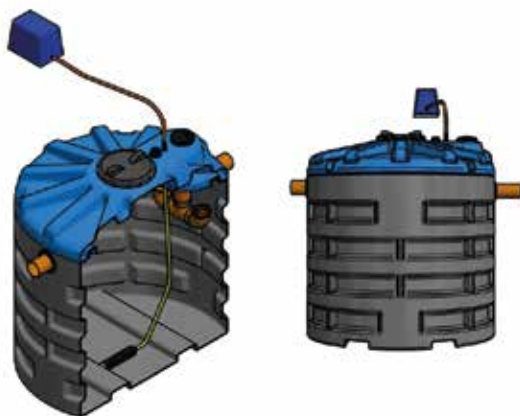
SERBATOI ANTI COLPO D'ARIETE



IMPIANTI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN POLIETILENE



POZZETTI MODULARI POLIETILENE E POLIPROPILENE



TRATTAMENTO ACQUE REFLUE CIVILI



IMPIANTI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN CEMENTO



STAZIONI DI SOLLEVAMENTO

MACCHINE DEPURAZIONE, FILTRAZIONE, POTABILIZZAZIONE ACQUA



ADDENSATORE DINAMICO FANGHI



DISSABBIATORE TIPO PISTA



COMPATTATORE A COCLEA



ESTRATTORE DI SABBIE A COCLEA



COMPATTATORE OLEODINAMICO



FILTRO A PRESSIONE COMPATTO



FILTRO A TAMBURO ROTANTE



GRIGLIA A FILTRO A COCLEA



GRIGLIA A GRADINI MOBILI



GRIGLIA A COCLEA



FILTRO A PRESSIONE COMPATTO

MACCHINE DEPURAZIONE, FILTRAZIONE, POTABILIZZAZIONE ACQUA



GRIGLIA A NASTRO CON PICCHETTI



GRIGLIA A NASTRO CONTINUO CON SCALINI



GRIGLIA A TAMBURO FISSO E PETTINE ROTANTE



GRIGLIA A TAMBURO ROTANTE



GRIGLIA AD ARCO AUTOMATICA



GRIGLIA FILTRO COCLEA VERTICALE



GRIGLIA OLEODINAMICA A CREMAGLIERA



GRIGLIA OLEODINAMICA



GRIGLIA VERTICALE A CATENA



IMPIANTI FILTRAZIONE



POMPA A VITE DI ARCHIMEDE



IMPIANTO DI FILTRAZIONE A TELA



PONTE ASPIRATO RASCHIANTE SIFOIDE



PONTE ISPESSITORE A COMANDO CENTRALE



PONTE LONGITUDINALE
ASPIRATO



PONTE RASCHIATORE
LONGITUDINALE



PRETRATTAMENTO BOTTINI CON FILTROCOCLEA



TAVOLA PIANA FILTRANTE



TRASPORTATORE A COCLEA



UNITÀ COMBINATA
PRETRATTAMENTO



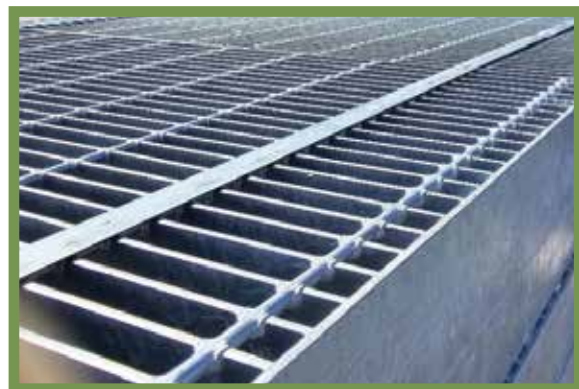
TRASPORTATORE A NASTRO



NASTRO PRESSA



GRIGLIATI IN PRFV (VETRORESINA)



GRIGLIATI IN ACCIAIO ZINCATO E INOX

SCATOLARI, CANALI E ALTRI PRODOTTI IN CALCESTRUZZO ARMATO



CANALI E CANALETTE IN CALCESTRUZZO



VASCHE IMHOFF IN CEMENTO ARMATO



VANI TECNICI, CABINE
ELETTRICHE E DECOMPRESSIONE



MURI DI SOSTEGNO



SCATOLARI IN CALCESTRUZZO



POZZETTI IN CEMENTO

SCATOLARI, CANALI E ALTRI PRODOTTI IN CALCESTRUZZO ARMATO

ALTRI PRODOTTI

GEOTESSUTO ARMATO IN CEMENTO

modello	tipo	spessore mm	larghezza mm.	confezione rotolo da mq.	confezione bobina da mq.	peso confezione kg	peso kg/mq	Prezzo €/mq
CC5-r	pedonale	5	1000	10		70	7	108,00
CC5-b	pedonale	5	1000		200	1400	7	105,00
CCH5-b	pedonale	5	1000		150	1380	9,2	142,50
CC8-r	carrabile	8	1100	5		60	12	165,00
CC8-b	carrabile	8	1100		125	1500	12	162,00
CCH8-b	carrabile	8	1100		100	1420	14,2	201,00
CC13-b	carrabile	13	1100		80	1520	19	264,00

Modello	Spessore mm	Densità non idratato kg/mq	Peso unitario non idratato kg/mc	Peso unitario idratato kg/mc	Resistenza a trazione (KN/m)	
					Direzione longitudinale	Direzione trasversale
CC5 - CCH5	5	7	1500	+30-35%	6,7	3,8
CC8 - CCH8	8	12	1500	+30-35%	8,6	6,6
CC13	13	19	1500	+30-35%	19,5	12,8

PER LA REALIZZAZIONE DI CANALI, OPERE IDRAULICHE, PROTEZIONE CONDOTTE, MESSA IN SICUREZZA DI SCARPATE, DISCARICHE, DIFESA SPONDALE, PROTEZIONE CIVILE E MILITARE

Geotessuto di ultima generazione impregnato a base cementizia, flessibile, che si indurisce una volta idratato prendendo la forma desiderata in maniera duratura, impermeabile all'acqua e resistente al fuoco. Permette di realizzare una struttura rigida, resistente e duratura (oltre 50 anni) da utilizzare nella realizzazione di opere idrauliche





KIT DI RIPARAZIONE CONDOTTE

PER LA MANUTENZIONE DI RETI ACQUA, GAS E IMPIANTI INDUSTRIALI IN GENERE

Soluzione efficace per ridurre tempi e costi nelle riparazioni, ripristini e protezione di reti idriche o impianti industriali siano essi in pressione che a gravità.

Applicabile su tutte le tipologie di condotte, siano esse di acciaio, ghisa, cemento amianto, PVC, polietilene, cemento, gres, vetroresina, lineari o curve, inglobando anche eventuali flange, bicchieri, manicotti e componenti in genere.



IDROMET SERVICE

IL BRAND DELLA DIVISIONE
IDROMET SIDER DEDICATA
ALLA FORNITURA DI
**SERVIZI ALTAMENTE
SPECIALIZZATI**



Soluzioni innovative per acquedottistica, impiantistica civile ed industriale, edilizia. Grazie alla sua esperienza ultratrentennale, Idromet rappresenta un valido punto di riferimento per imprese, enti pubblici e privati offrendo soluzioni innovative e personalizzate ed un'assistenza completa durante tutte le fasi di lavoro: dalla progettazione alla post-realizzazione.

Nel nostro lavoro ci differenziamo per:

- Una vasta gamma di tecnologie e strumentazioni di ultima generazione per poter far fronte ad ogni situazione, in ogni contesto: dalla piccola tubazione domestica, agli impianti industriali fino alle grandi condotte fognarie
- La preventiva valutazione tecnica da parte del nostro staff per individuare la metodologia d'intervento più adatta
- Un ampio supporto tecnico su progetti, materiali e soluzioni

- Continui investimenti in tecnologie, attrezzature e formazione dello staff su nuove tipologie di intervento
- Qualità certificata e garantita: tutti i servizi sono certificati rispettando il Sistema di Gestione per la Qualità conforme alla Norma UNI EN ISO 9001:2015
- Affidabilità, professionalità, competenza: i lavori sono realizzati direttamente con nostro personale specializzato ed attrezzature di ultima generazione rispettando rigorosi parametri di sicurezza e adempiendo a leggi e norme ambientali

Crediamo nella centralità delle esigenze del cliente: i nostri servizi rappresentano soluzioni a problemi spesso complessi, per questo sono necessari ascolto, attenzione ai particolari e competenza per instaurare relazioni durature e garantire la piena soddisfazione dei nostri clienti.







**RICERCA PERDITE SU
CONDOTTE INTERRATE ACQUA,
GAS E FOGNATURA**



**IMPERMEABILIZZAZIONI CON
POLIUREA A CALDO**



**VIDEOISPEZIONI E MAPPATURA
DI RETI DI CONDOTTE
INTERRATE DI ACQUA, GAS E
FOGNATURA**



**MANUTENZIONE E
REGOLAZIONE IDROVALVOLE E
VALVOLE MOTORIZZATE**



**COLLAUDI DI PROVE DI TENUTA
SU CONDOTTE ACQUA, GAS E
FOGNATURA**



BONIFICA CANALI AERAZIONE




**RISANAMENTO CONDOTTE CON
TECNOLOGIE SENZA SCAVO
(RELINING)**



**COIBENTAZIONE CON
POLIURETANO ESPANSO**



**RISANAMENTO PLUVIALI E
COLONNE DI SCARICO CON
TECNOLOGIE SENZA SCAVO**



**INSTALLAZIONE, TARATURA E
MANUTENZIONE DI ATTUATORI
PER VALVOLE E SARACINESCHE**



**RIPARAZIONE E RINFORZO
TUBAZIONI IN PRESSIONE CON
MATERIALE COMPOSITO**



**RICERCA PERDITE IN SUPERFICI
IMPERMEABILIZZATE ED
INFILTRAZIONI**



Idromet Sider

Prodotti e servizi
per acquedotti | metanodotti | fognature | industria



Idromet
service



Idromet
lab



Direzione Generale e Magazzino

IDROMET SIDER SRL

Str. Vicinale S. Giorgio Martire, 22 D
70132 BARI

Turkey office

Yuzbasi Kaya Aldogan Street
No: 4 Sisli
Istanbul 34394
TURKEY



Contatti

Tel: +39 080 553 8888

Fax: +39 080 5538947

Phone (Turkey): +90 (212) 955 09 70



Website

WWW.IDROMET.IT / WWW.IDROMETSERVICE.IT
commerciale@idromet.it