

Indice

TUBI GHISA	pg 4 7	SCONTO _____
RACCORDI GHISA	pg 8 18	SCONTO _____
FLANGIE ANTISFLILAMENTO	pg 19 20	SCONTO _____
COLLARI DI RIPARAZIONE	pg 21 30	SCONTO _____
VALVOLE	pg 31 41	SCONTO _____
GIUNTI ANTISFILAMENTO	pg 42 45	SCONTO _____
RACCORDI GHISA MALLEABILE	pg 46 59	SCONTO _____
BARILOTTI GHISA	pg 64 66	SCONTO _____
RACCORDI OTTONE	pg 67 73	SCONTO _____
RACCORDI COMPRESSIONE OTTONE	pg 74 79	SCONTO _____
VALVOLE OTTONE	pg 80 88	SCONTO _____
TUBO PE 100	pg 93+96	SCONTO _____
TUBO PE 100 RC	pg 94+97	SCONTO _____
TUBO PE 100 DRC	pg 95	SCONTO _____
MATERIALE ANTINCENDIO	pg 101/ 119	SCONTO _____



NOI DIFENDIAMO
I "VALORI" DELL'EUROPA
E DEL NOSTRO PAESE
...E TU?

PER UN FUTURO MIGLIORE

**IL DLGS 50 DEL 18 APRILE 2016
NUOVO CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI DI LAVORI, FORNITURE E SERVIZI**

sostituisce il DLgs 163 del 12 Aprile 2006 e introduce la preferibilità del criterio di aggiudicazione attraverso l'offerta economicamente più vantaggiosa al posto del massimo ribasso a mezzo di elementi:

ECONOMICI

atti a limitare i prezzi offerti nel peso del punteggio finale, questo auspicabilmente da computare con il metodo aggregativo compensatore, ad un valore percentuale massimo del 30%

PRODUTTIVI

con il massimo possibile risparmio di materie prime e di energia per ottenere prodotti finiti fabbricati e collaudati con adeguati Piani di Controllo della Qualità in modo omogeneo presso uno o più siti produttivi da un unico fabbricante e completamente ed effettivamente riciclabili a fine vita (come le condotte in ghisa sferoidale)

TECNICI

per il vantaggioso utilizzo dei prodotti nel corso della loro posa prima (la più semplice e veloce possibile) ed esercizio poi, come si è verificato sperimentalmente per le condotte in ghisa sferoidale che, a fronte delle varie campagne di indagine sulle perdite in rete (e di durata nelle più svariate condizioni), hanno mostrato le migliori prestazioni proprio in termini di elevata affidabilità e durata nel tempo al riparo da onerosi costi di gestione e di manutenzione anche in presenza di mutamenti delle condizioni al contorno (terreno e idrauliche) grazie alle elevate caratteristiche di robustezza (resistenza meccanica, duttilità e coefficienti di sicurezza) e di protezione da eventuali aggressioni chimico fisiche esterne/interne, inclusa oggi la biocorrosione dei terreni di posa (Biozinalium), intercambiabilità di elementi costruttivi e di assemblaggi

ASSISTENZA TECNICA

in ogni fase dell'appalto (dalla progettazione al collaudo in opera), assicurazione di ricambi nel tempo

TUBI E RACCORDI GHISA



IPANNA

ISO 2531
EN 545



LE NORME - TUBI E RACCORDI**PER ACQUEDOTTI E FOGNATURE:****UNI EN 545:2010**

Tubi, raccordi ed accessori in ghisa sferoidale e loro assemblaggi per condotte d'acqua - Requisiti e metodi di prova
 -> Riferimento per Natural, Classic, Irrigal, FM e per TT

UNI EN 598:2009

Tubi, raccordi ed accessori in ghisa sferoidale e loro giunti per fognatura - Requisiti e metodi di prova
 -> Armonizzata CPR 305:2011 (marchio CE/DoP) - Riferimento per Integral, Gravity, Redtop e per TT

ISO 16631:2015

Tubi, raccordi ed accessori in ghisa sferoidale e loro giunti compatibili con sistemi di condotte plastiche, (PVC o PE), per acqua potabile e per connessioni, riparazioni e sostituzioni su condotte plastiche

UNI 9163:2010

Tubi, raccordi e pezzi accessori di ghisa a grafite sferoidale per condotte in pressione - Giunto elastico automatico
 Dimensioni di accoppiamento ed accessori di giunto

UNI EN 1092-2:1999

Flange e loro giunzioni - Flange circolari per tubazioni, valvole, raccordi e accessori designante mediante PN - Flange di ghisa

GAMMA TT - PROTEZIONI SPECIALI:**UNI EN 14628**

Tubi, raccordi ed accessori in ghisa sferoidale - Rivestimento esterno di polietilene per tubi - Requisiti e metodi di prova

UNI EN 15189

Tubi, raccordi ed accessori in ghisa sferoidale - Rivestimento esterno di poliuretano dei tubi - Requisiti e metodi di prova

UNI EN 14901

Tubi, raccordi ed accessori in ghisa sferoidale - Rivestimento epossidico (rinforzato) dei raccordi e degli accessori in ghisa sferoidale - Requisiti e metodi di prova

PER EDILIZIA:**UNI EN 877:2007**

Tubi, raccordi in ghisa, loro assemblaggi e accessori per l'evacuazione dell'acqua dagli edifici - Requisiti e metodi di prova e assicurazione della qualità

-> Armonizzata CPR 305:2011 (marchio CE/DoP) - Riferimento per SMU,SMU PLUS/SME

LE NORME - VALVOLE



UNI EN 1074-1:2001

Valvole per la fornitura di acqua - Requisiti di attitudine all'impiego e prove idonee di verifica - Requisiti generali

-> Riferimento per EN 1074 parti 2,3,4,5,6.

UNI EN 1074-2:2004

Valvole per la fornitura di acqua - Requisiti di attitudine all'impiego e prove idonee di verifica - Parte 2: Valvole di intercettazione

UNI EN 1074-4:2002

Valvole per la fornitura di acqua - Requisiti di attitudine all'impiego e prove idonee di verifica - Sfiati d'aria

UNI EN 1074-5:2002

Valvole per la fornitura di acqua - Requisiti di attitudine all'impiego e prove idonee di verifica - Valvole di regolazione

UNI EN 1074-6:2009

Valvole per la fornitura di acqua - Requisiti di attitudine all'impiego e prove idonee di verifica - Parte 6: Idranti

Da applicare con le norme armonizzate a CPD 89/106 (marchio CE e certificato Sistema 1):

UNI EN 14339:2006 Idranti antincendio sottosuolo

UNI EN 14384:2006 Idranti antincendio a colonna soprasuolo

LE NORME - ELASTOMERI



UNI EN 681-1:2006

Elementi di tenuta in elastomero - Requisiti dei materiali per giunti di tenuta nelle tubazioni utilizzate per adduzione e scarico dell'acqua - Parte 1: Gomma vulcanizzata



DISPOSITIVI DI CORONAMENTO E CHIUSURA

Tutte le parti delle norme **EN 124** del **2015** non sono state pubblicate nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea e per questo non hanno effetti legali come norme armonizzate al Regolamento sui Prodotti da Costruzioni CPR 305:2011 in vigore; è pertanto illegale applicare la marcatura CE o rilasciare una Dichiarazione di Prestazione (DoP) per qualsiasi "dispositivo di coronamento e di chiusura dei pozzetti stradali".

Eventuali certificazioni di conformità alle norme suddette, utili ad attestare che la Qualità dei prodotti utilizzati venga mantenuta, possono essere rilasciate da Organismi di certificazione in base a schemi di certificazione volontaria.

UNI EN 124-1:2015

Dispositivi di coronamento e di chiusura dei pozzetti stradali - Parte 1: Definizioni, classificazione, principi generali di progettazione, requisiti di prestazione e metodi di prova

-> Riferimento per EN 124 parti 2,3,4,5,6.

UNI EN 124-2:2015

Dispositivi di coronamento e di chiusura dei pozzetti stradali - Parte 2: Dispositivi di coronamento e chiusura fatti in ghisa.

PICCOLA, MEDIA E GRANDE ADDUZIONE

NATURAL
BIOZINALIUM

Rivestimento interno
in malta cementizia d'altoforno

Rivestimento esterno
in lega zinco-alluminio arricchita
in rame 400 g/mq e vernice
acrilica aquacoat

Giunto STD



DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	CLASSE DI PRESSIONE PFA (bar)	PESO kg/m	PREZZO euro/m
60	6	NSA60Q60AQ-E00	40	9,4	Consultarci
80	6	NSA80Q60AQ-E00	40	12,2	48,30
100	6	NSB10Q60AQ-E00	40	14,9	48,90
125	6	NSB12Q60AQ-E00	40	18,3	66,77
150	6	NSB15Q60AQ-E00	40	22,2	71,85
200	6	NSB20Q60AQ-E00	40	30,2	100,63
250	6	NSB25Q60AQ-E00	40	42,2	135,43
300	6	NSB30G60AQ-E00	40	56,1	162,06
350	6	NSB35G60AQ-E00	30	67,9	221,01
400	6	NSB40G60AQ-E00	30	79,3	248,71
450	6	NSB45G60AQ-E00	30	93,7	310,04
500	6	NSB50G60AQ-E00	30	106,9	345,79
600	6	NSB60G60AQ-E00	30	149,1	437,77

Dal DN 350 al DN 600: secondo disponibilità.

NATURAL ZINALIUM



Rivestimento interno
in malta cementizia d'altoforno

Rivestimento esterno
in lega zinco-alluminio 400 g/
mq e vernice acrilica aquacoat

Giunto STD

DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	CLASSE DI PRESSIONE PFA (bar)	PESO kg/m	PREZZO euro/m
700	6,95	NSB70H70ACB-E00	25	186,2	639,19
800	6,95	NSB80H70ACB-E00	25	229,0	800,42
900	6,95	NSB90H70ACB-E00	25	279,2	983,29
1000	6,95	NSC10H70ACB-E00	25	334,0	1.102,40

DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	CLASSE DI PRESSIONE PFA (bar)	PESO kg/m	PREZZO euro/m
700	6,95	NSB70G70ACB-E00	30	203,8	658,14
800	6,95	NSB80G70ACB-E00	30	256,3	824,43
900	6,95	NSB90G70ACB-E00	30	313,9	1.013,01
1000	6,95	NSC10G70ACB-E00	30	374,8	1.135,11

DISTRIBUZIONE

DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	CLASSE DI PRESSIONE PFA (bar)	PESO kg/m	PREZZO euro/m
75	6	KXL75H60AQ-E00	25	5,1	Consultarci
90	6	KXL90H60AQ-E00	25	6,1	
110	6	KXM11H60AQ-E00	25	7,5	
125	6	KXM12H60AQ-E00	25	8,6	
140	6	KXM14H60AQ-E00	25	10,0	
160	6	KXM16H60AQ-E00	25	12,5	

BLUTOP
BIOZINALIUM

Rivestimento interno
in resina termoplastica Ductan

Rivestimento esterno
in lega zinco-alluminio arricchita
in rame 400 g/mq e vernice
acrilica aquacoat



DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	CLASSE DI PRESSIONE PFA (bar)	PESO kg/m	PREZZO euro/m
75	6	KXL75H60AQ-E06	16	5,1	Consultarci
90	6	KXL90H60AQ-E06	16	6,1	
110	6	KXM11H60AQ-E06	16	7,5	
125	6	KXM12H60AQ-E06	16	8,6	
140	6	KXM14H60AQ-E06	16	10,0	
20 160	6	KXM16H60AQ-E06	16	12,5	

BLUTOP Vi
BIOZINALIUM

Sistema antisfilamento



GRAVITY

Rivestimento interno
in vernice epossidica

Rivestimento esterno
in lega zinco-alluminio 400 g/
mq e vernice acrilica aquacoat

Per reti a gravità

DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	PRESSIONE PFA* (bar)	PESO kg/m	PREZZO euro/m
150	6	235773-E01	2	13,2	56,11
200	6	235774-E01	2	18,9	66,76
250	6	235786-E01	2	25,6	85,11
300	6	234851-E01	2	35,6	115,28

Disponibile anche in versione con lunghezza 3 MT
* in regime occasionale



REDTOP BIOZINALIUM

Rivestimento interno in resina
termoplastica Ductan

Rivestimento esterno in lega
zinco-alluminio arricchito in
rame 400 g/mq e vernice
acrilica aquacoat

Per reti a gravità e in pressione

DN / DE mm	LUNGHEZZA m	CODICE	PRESSIONE PFA (bar)	PESO kg/m	PREZZO euro/m
75	6	ZXL75H60TP-E00	25	5,1	Consultarci
90	6	ZXL90H60TP-E00	25	6,2	
110	6	ZXM11H60TP-E00	25	7,6	
125	6	ZXM12H60TP-E00	25	8,6	
140	6	ZXM14H60TP-E00	25	10,0	
160	6	ZXM16H60TP-E00	25	11,8	

REDTOP Vi BIOZINALIUM

Sistema
antisfilamento

DN / DE mm	LUNGHEZZA m	CODICE ANTISFILAMENTO	PRESSIONE PFA (bar)	PESO kg/m	PREZZO euro/m
75	6	ZXL75H60TP-E06	16	5,1	Consultarci
90	6	ZXL90H60TP-E06	16	6,2	
110	6	ZXM11H60TP-E06	16	7,6	
125	6	ZXM12H60TP-E06	16	8,6	
140	6	ZXM14H60TP-E06	16	10,0	
160	6	ZXM16H60TP-E06	16	11,8	

INTEGRAL BIOZINALIUM

Rivestimento interno
in malta cementizia alluminosa

Rivestimento esterno in lega
zinco-alluminio arricchito in
rame 400 g/mq e vernice
acrilica aquacoat

Giunto STD

Per reti a gravità e in pressione

DN mm	LUNGHEZZA m	CODICE	PRESSIONE PFA (bar)	PESO kg/m	PREZZO euro/m
80	6	TSB80E60BP-E01	40	13,2	50,07
100	6	TSB10E60BP-E01	40	16,0	52,09
125	6	TSB12S60BP-E01	40	19,8	68,20
150	6	TSB15S60BP-E01	40	23,6	71,39
200	6	TSB20S60BP-E01	40	31,2	93,75
250	6	TSB25S60BP-E01	38	40,6	127,49
300	6	TSB30S60BP-E01	35	50,8	156,61
350	6	TSB35S60BP-E01	32	66,4	214,16
400	6	TSB40S60BP-E01	30	78,1	235,34
450	6	TSB45S60BP-E01	29	92,4	296,07
500	6	TSB50S60BP-E01	28	106,4	322,59
600	6	TSB60S60BP-E01	26	137,9	412,56

INTEGRAL ZINALIUM

Rivestimento esterno in lega
zinco-alluminio 400 g/mq
e vernice acrilica aquacoat

700	6,95	TSB70E70BU-E01	29	199,0	594,39
800	6,95	TSB80E70BU-E01	28	243,6	704,40
900	6,95	TSB90E70BU-E01	27	291,5	902,54
1000	6,95	TSC10E70BU-E01	26	343,1	996,88

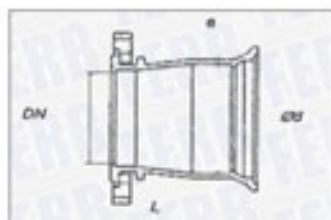
INTEGRAL

Rivestimento esterno in
zinc 200 g/mq
e vernice acrilica aquacoat

1200	8,15	TSC12N80BL-E01	29	507,6	Consultarci
1400	8,15	TSC14N80BL-E01	28	678,9	
1600	8,15	TSC16N80BL-E01	27	851,3	
1800	8,15	TSC18N80BL-E01	27	1036,2	
2000	8,15	TSC20N80BL-E01	26	1242,2	

RACCORDI A BICCHIERE

Tazze

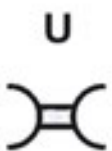
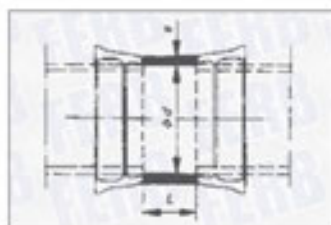


- Flange mobili
- Rivestimento epossidico a polvere
- Conformi alla EN 545 e alla UNI 9164



Codice	DN	e mm.	L mm.	d mm.	Peso kg.	Prezzo
LZ0604AFM	60	7,0	100	88	9,20	€ 63,60
LZ0804AFM	80	7,0	105	109	10,00	€ 69,10
LZ1004AFM	100	7,2	110	130	11,30	€ 70,80
LZ1204AFM	125	7,8	115	156	17,00	€ 78,20
LZ1504AFM	150	7,8	120	183	16,50	€ 95,80
LZ2004AFM	200	8,4	120	235	26,20	€ 133,20
LZ2504AFM	250	9,0	125	288	25,60	€ 192,00
LZ3004AFM	300	9,6	130	340	32,30	€ 234,80
LZ3504AFM	350	10,2	135	393	63,50	€ 428,80
LZ4004AFM	400	10,8	140	445	75,00	€ 520,70
LZ5004AFM	500	12,0	170	550	114,10	€ 713,60
LZ6004AFM	600	13,2	180	655	147,40	€ 890,20

Manicotti



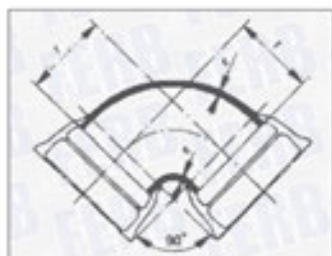
- Rivestimento epossidico a polvere
- Conformi alla EN 545 e alla UNI 9164



Codice	DN	e mm.	L mm.	d mm.	Peso kg.	Prezzo
LZ0634A	60	7,0	155	88	13,20	€ 85,30
LZ0834A	80	7,0	160	109	15,70	€ 89,10
LZ1034A	100	7,2	160	130	17,10	€ 96,10
LZ1234A	125	7,5	165	156	23,20	€ 100,10
LZ1534A	150	7,8	165	183	23,40	€ 133,30
LZ2034A	200	8,4	170	235	35,20	€ 181,10
LZ2534A	250	9,0	175	288	49,20	€ 294,60
LZ3034A	300	9,6	180	340	63,60	€ 350,90
LZ3534A	350	10,2	185	393	80,00	€ 588,70
LZ4034A	400	10,8	190	498	93,20	€ 669,60
LZ5034A	500	12,0	200	550	145,40	€ 930,80
LZ6034A	600	13,2	210	655	192,00	€ 1.220,90

RACCORDI A BICCHIERE

Curve 90°-1/4



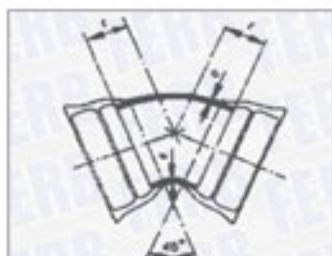
MMQ



- Rivestimento epossidico a polvere
- Conformi alla EN 545 e alla UNI 9164

Codice	DN	e mm.	L mm.	Peso kg.	Prezzo
LZ0605A	60	7,0	80	12,30	€ 82,90
LZ0805A	80	7,0	85	15,10	€ 99,40
LZ1005A	100	7,2	100	16,70	€ 107,60
LZ1205A	125	7,5	115	21,60	€ 116,40
LZ1505A	150	7,8	130	26,60	€ 138,60
LZ2005A	200	8,4	160	38,80	€ 203,60
LZ2505A	250	9,0	240	57,10	€ 316,60
LZ3005A	300	9,6	280	82,10	€ 414,30
LZ3505A	350	10,2	350	124,00	€ 892,50
LZ4005A	400	10,8	400	161,20	€ 1.034,10
LZ5005A	500	12,0	500	275,40	€ 1.609,00
LZ6005A	600	13,2	600	384,00	€ 2.489,20

Curve 45°-1/8



MMK45°

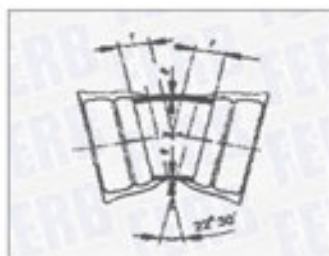


- Rivestimento epossidico a polvere
- Conformi alla EN 545 e alla UNI 9164

Codice	DN	e mm.	L mm.	Peso kg.	Prezzo
LZ0606A	60	7,0	45	11,80	€ 80,30
LZ0806A	80	7,0	50	14,30	€ 102,80
LZ1006A	100	7,2	60	16,00	€ 107,60
LZ1206A	125	7,5	65	19,90	€ 116,40
LZ1506A	150	7,8	70	24,00	€ 138,60
LZ2006A	200	8,4	80	34,00	€ 203,60
LZ2506A	250	9,0	135	47,20	€ 338,10
LZ3006A	300	9,6	155	64,90	€ 442,50
LZ3506A	350	10,2	170	94,00	€ 742,00
LZ4006A	400	10,8	185	114,20	€ 851,50
LZ5006A	500	12,0	240	187,40	€ 1.229,50
LZ6006A	600	13,2	285	263,00	€ 1.732,60

RACCORDI A BICCHIERE

Curve 22°30'-1/16



MMK22°

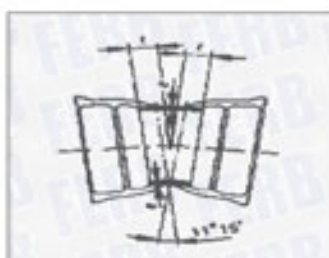


- Rivestimento epossidico a polvere
- Conformi alla EN 545 e alla UNI 9164



Codice	DN	e mm.	L mm.	Peso kg.	Prezzo
LZ0607A	60	7,0	35	12,20	€ 77,60
LZ0807A	80	7,0	40	14,40	€ 102,80
LZ1007A	100	7,2	40	16,10	€ 100,80
LZ1207A	125	7,5	50	20,90	€ 116,40
LZ1507A	150	7,8	55	19,60	€ 148,00
LZ2007A	200	8,4	65	26,90	€ 203,60
LZ2507A	250	9,0	75	49,20	€ 316,60
LZ3007A	300	9,6	85	63,50	€ 414,30
LZ3507A	350	10,2	95	79,50	€ 677,40
LZ4007A	400	10,8	110	94,70	€ 830,30
LZ5007A	500	12,0	130	155,40	€ 1.105,70
LZ6007A	600	13,2	150	213,00	€ 1.525,30

Curve 11°15'-1/32



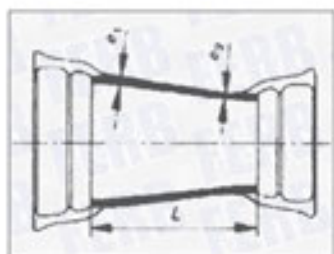
MMK11°



- Rivestimento epossidico a polvere
- Conformi alla EN 545 e alla UNI 9164



Codice	DN	e mm.	L mm.	Peso kg.	Prezzo
LZ0608A	60	7,0	25	12,20	€ 80,30
LZ0808A	80	7,0	30	14,70	€ 102,80
LZ1008A	100	7,2	30	16,00	€ 107,60
LZ1208A	125	7,5	35	20,70	€ 116,40
LZ1508A	150	7,8	35	25,20	€ 148,00
LZ2008A	200	8,4	40	26,00	€ 203,60
LZ2508A	250	9,0	50	46,70	€ 316,60
LZ3008A	300	9,6	55	60,00	€ 414,30
LZ3508A	350	10,2	60	74,00	€ 615,80
LZ4008A	400	10,8	65	87,20	€ 888,70
LZ5008A	500	12,0	75	142,40	€ 945,10
LZ6008A	600	13,2	85	192,00	€ 1.175,70



MMR

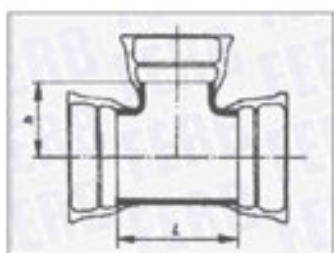


- Rivestimento epossidico a polvere
- Conformi alla EN 545 e alla UNI 9164



Codice	DN	dn	e1 mm.	e2 mm.	L mm.	Peso kg.	Prezzo
LC0831A	80	60	7,0	7,0	90	13,90	€ 96,00
LC1031A	100	60	7,2	7,0	120	15,90	€ 102,50
LF1031A		80	7,2	7,0	90	16,70	€ 110,10
LF1231A	125	80	7,5	7,0	140	19,10	€ 118,90
LG1231A		100	7,5	7,2	100	19,70	€ 124,00
LC1531A	150	60	7,8	7,0	200	22,60	€ 137,20
LF1531A		80	7,8	7,0	190	23,80	€ 144,90
LG1531A		100	7,8	7,2	150	24,40	€ 146,70
LH1531A		125	7,8	7,5	100	24,30	€ 153,60
LG2031A	200	100	8,4	7,2	250	32,40	€ 195,10
LH2031A		125	8,4	7,5	200	32,60	€ 197,00
LI2031A		150	8,4	7,8	150	33,40	€ 204,10
LH2531A	250	125	9,0	7,5	300	40,90	€ 329,60
LI2531A		150	9,0	7,8	250	44,70	€ 336,00
LL2531A		200	9,0	8,4	150	44,10	€ 357,00
LI3031A	300	150	9,6	7,8	350	56,00	€ 379,40
LL3031A		200	9,6	8,4	250	55,40	€ 402,10
LM3031A		250	9,6	9,0	150	54,70	€ 383,30
LL3531A		200	10,2	8,4	360	70,40	€ 622,10
LM3531A	350	250	10,2	9,0	260	70,70	€ 629,20
LN3531A		300	10,2	9,6	160	71,00	€ 637,90
LM4031A	400	250	10,8	9,0	360	85,30	€ 723,40
LN4031A		300	10,8	9,6	260	85,10	€ 723,40
LD4031A		350	10,8	10,2	160	86,10	€ 731,90
LO5031A		350	12,0	10,2	360	140,20	€ 1.107,00
LP5031A	500	400	12,0	10,8	260	127,30	€ 1.115,80
LP6031A		400	13,2	10,8	460	179,60	€ 1.408,10
LR6031A	600	500	13,2	12,0	260	177,70	€ 1.491,40

Ti a tre bicchieri



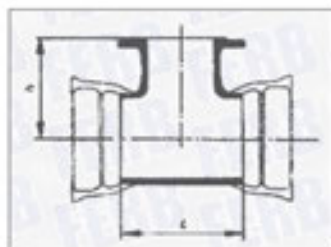
MMB



- Rivestimento epossidico a polvere
- Conformi alla EN 545 e alla UNI 9164

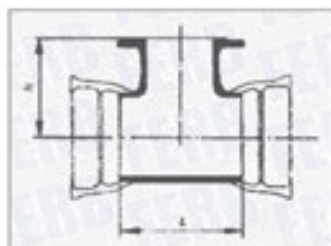


Codice	DN	dn	L mm.	h mm.	Peso kg.	Prezzo
LZ0618A	60	60	145	70	19,30	€ 146,70
LC0818A	80	60	145	85	21,70	€ 178,60
LZ0818A		80	170	85	23,40	€ 188,60
LC1018A	100	60	145	90	25,10	€ 203,00
LF1018A		80	170	95	25,80	€ 208,40
LZ1018A		100	190	95	27,50	€ 214,00
LZ1218A	125	125	225	110	34,10	€ 225,80
LC1518A	150	60	154	112	35,10	€ 250,80
LF1518A		80	170	120	36,80	€ 258,80
LG1518A		100	195	120	38,50	€ 280,80
LZ1518A		150	255	125	45,50	€ 287,90
LC2018A	200	60	159	145	47,10	€ 339,40
LF2018A		80	175	145	45,60	€ 348,30
LG2018A		100	200	145	49,30	€ 350,30
LI2018A		150	255	150	56,30	€ 358,40
LZ2018A		200	315	155	62,70	€ 412,80

Ti bicchiere flangia**MMA**

- Flange mobili
- Rivestimento epossidico a polvere
- Conformi alla EN 545 e alla UNI 9164

Codice	DN	dn	L mm.	h mm.	Peso kg.	Prezzo
LB0620AFM	60	50	145	150	16,20	€ 101,00
LZ0620AFM		60	145	150	16,50	€ 109,80
LC0820AFM	80	60	155	155	20,10	€ 129,50
LZ0820AFM		80	170	165	21,10	€ 140,70
LB1020AFM	100	50	155	165	22,10	€ 134,70
LC1020AFM		60	155	165	22,40	€ 134,70
LF1020AFM		80	165	170	23,50	€ 141,10
LZ1020AFM		100	190	180	24,80	€ 141,10
LC1220AFM	125	60	150	190	26,40	€ 151,20
LF1220AFM		80	170	190	27,90	€ 151,20
LG1220AFM		100	195	195	29,90	€ 151,20
LZ1220AFM		125	225	200	32,40	€ 151,20
LB1520AFM	150	50	160	190	32,00	€ 185,60
LC1520AFM		60	160	190	33,00	€ 185,60
LF1520AFM		80	170	205	29,20	€ 185,60
LG1520AFM		100	195	210	31,40	€ 185,60
LZ1520AFM		150	255	220	35,80	€ 185,60

Ti bicchiere flangia (seguito)**MMA**

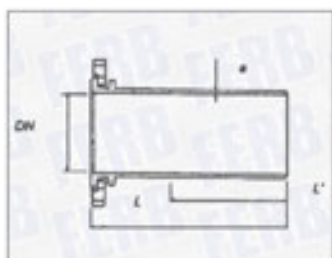
- Flange mobili
- Rivestimento epossidico a polvere
- Conformi alla EN 545 e alla UNI 9164

Codice	DN	dn	L mm.	h mm.	Peso kg.	Prezzo
LB2020AFM	200	50	165	215	42,30	€ 255,00
LC2020AFM		60	165	215	43,30	€ 255,00
LF2020AFM		80	175	235	38,30	€ 255,00
LG2020AFM		100	200	230	39,50	€ 225,00
LI2020AFM		150	255	250	43,90	€ 291,50
LZ2020AFM		200	315	260	51,30	€ 291,50
LG2520AFM	250	100	200	270	49,40	€ 536,80
LI2520AFM		150	260	280	67,00	€ 561,30
LL2520AFM		200	315	290	61,00	€ 561,30
LZ2520AFM		250	375	300	82,30	€ 561,30
LG3020AFM	300	100	205	300	70,30	€ 719,10
LI3020AFM		150	260	310	82,00	€ 719,10
LL3020AFM		200	320	320	83,90	€ 719,10
LZ3020AFM		300	440	340	107,30	€ 719,10
LG3520AFM	350	100	205	330	90,00	€ 743,50
LL3520AFM		200	325	350	110,00	€ 743,50
LZ3520AFM		350	495	380	146,00	€ 906,50
LG4020AFM	400	100	210	360	106,20	€ 919,40
LL4020AFM		200	325	380	125,20	€ 919,40
LZ4020AFM		400	560	420	180,00	€ 1.098,40
LG5020AFM	500	100	215	420	159,40	€ 1.385,50
LL5020AFM		200	330	440	189,40	€ 1.385,50
LZ5020AFM		500	680	500	288,40	€ 1.591,50
LL6020AFM	600	200	340	500	247,00	€ 1.952,10
LP6020AFM		400	570	540	323,00	€ 1.952,10
LZ6020AFM		600	800	580	402,00	€ 2.179,50



RACCORDI A FLANGIA

Imbocchi



F

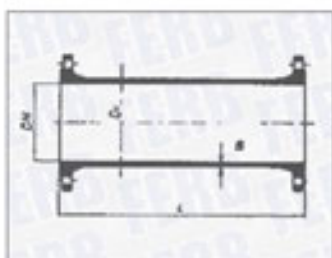


- Flange mobili
- Rivestimento epossidico a polvere
- Conformi alla EN 545



Codice	DN	e mm.	L mm.	L' mm.	Peso kg.	Prezzo
LZ0603AFM	60	7,0	345	200	6,20	€ 46,20
LZ0803AFM	80	7,0	350	215	7,90	€ 48,50
LZ1003AFM	100	7,2	360	215	8,50	€ 49,90
LZ1203AFM	125	7,5	370	220	12,10	€ 58,40
LZ1503AFM	150	7,8	380	225	14,60	€ 71,40
LZ2003AFM	200	8,4	400	230	22,30	€ 100,00
LZ2503AFM	250	9,0	420	240	30,40	€ 243,30
LZ3003AFM	300	9,6	440	250	40,90	€ 281,10
LZ3503AFM	350	10,2	460	260	52,30	€ 440,00
LZ4003AFM	400	10,8	480	270	63,50	€ 486,90
LZ5003AFM	500	12,0	520	290	103,30	€ 649,00
LZ6003AFM	600	13,2	560	310	136,00	€ 793,70

Manicotti



FFG



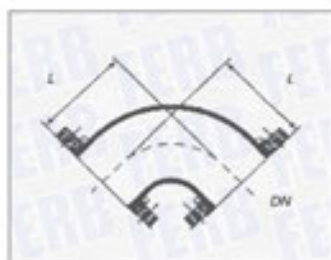
- Rivestimento epossidico a polvere



Offerta completa per varie lunghezze e DN.
Dimensioni:
da DN 65 a DN 600
da 100 mm a 1000 mm

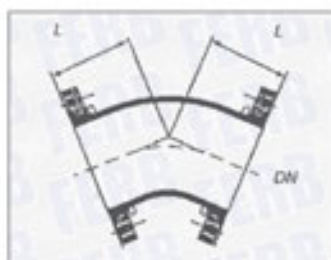
Consultaci per eventuali richieste

RACCORDI A FLANGIA

Curve 90°-1/4

- Flange mobili
- Rivestimento epossidico a polvere
- Conformi alla EN 545

Codice	DN	e mm.	L mm.	Peso kg.	Prezzo
LZ0613AFM	60	7,0	160	7,70	€ 56,30
LZ0813AFM	80	7,0	165	9,10	€ 62,30
LZ1013AFM	100	7,2	180	11,30	€ 73,70
LZ1213AFM	125	7,5	200	16,60	€ 90,80
LZ1513AFM	150	7,8	220	20,60	€ 112,20
LZ2013AFM	200	8,4	260	35,00	€ 180,00
LZ2513AFM	250	9,0	350	52,40	€ 434,00
LZ3013AFM	300	9,6	400	71,90	€ 528,70
LZ3513AFM	350	10,2	450	90,50	€ 1.208,40
LZ4013AFM	400	10,8	500	129,00	€ 1.539,40
LZ5013AFM	500	12,0	600	217,60	€ 1.883,10
LZ6013AFM	600	13,2	700	319,00	€ 2.614,40

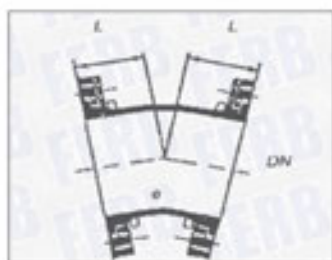
Curve 45°-1/8

- Flange mobili
- Rivestimento epossidico a polvere
- Conformi alla EN 545

Codice	DN	e mm.	L mm.	Peso kg.	Prezzo
LZ0614AFM	60	7,0	160	8,20	€ 54,60
LZ0814AFM	80	7,0	130	9,30	€ 60,50
LZ1014AFM	100	7,2	140	10,60	€ 71,50
LZ1214AFM	125	7,5	150	14,90	€ 100,20
LZ1514AFM	150	7,8	160	19,90	€ 100,20
LZ2014AFM	200	8,4	180	31,30	€ 156,50
LZ2514AFM	250	9,0	245	44,40	€ 381,10
LZ3014AFM	300	9,6	275	65,90	€ 526,60
LZ3514AFM	350	10,2	300	76,00	€ 602,10
LZ4014AFM	400	10,8	325	106,50	€ 678,20
LZ5014AFM	500	12,0	375	159,60	€ 1.273,40
LZ6014AFM	600	13,2	426	232,00	€ 1.676,20

RACCORDI A FLANGIA

Curve 22°30'-1/16



FFK22°

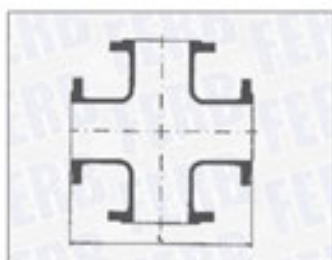


- Flange mobili
- Rivestimento epossidico a polvere
- Conformi alla EN 545



Codice	DN	e mm.	L mm.	Peso kg.	Prezzo
LZ0615AFM	60	7,0	105	7,50	€ 56,70
LZ0815AFM	80	7,0	105	8,40	€ 63,40
LZ1015AFM	100	7,2	110	10,20	€ 66,10
LZ1215AFM	125	7,5	105	12,90	€ 81,80
LZ1515AFM	150	7,8	109	17,10	€ 81,80
LZ2015AFM	200	8,4	131	27,20	€ 180,00
LZ2515AFM	250	9,0	190	40,30	€ 304,20
LZ3015AFM	300	9,6	210	59,40	€ 444,60

Croci



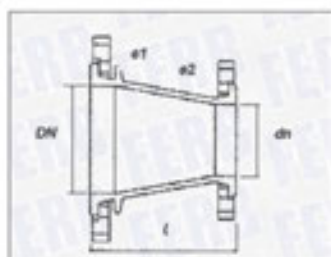
ZP



- Rivestimento epossidico a polvere



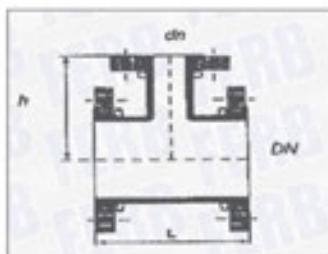
Codice	DN	e mm.	L mm.	Peso kg.	Prezzo
LZ0537AFM	50	7,0	285	14,60	€ 101,80
LZ0637AFM	60	7,0	325	16,90	€ 101,80
LZ0837AFM	80	7,0	335	19,50	€ 144,20
LZ1037AFM	100	7,2	360	25,30	€ 177,30
LZ1237AFM	125	7,5	405	34,30	€ 222,50
LZ1537AFM	150	7,8	445	44,40	€ 294,20
LZ2037AFM	200	8,4	525	65,00	€ 415,00
LZ2537AFM	250	9,0	600	92,80	€ 712,90
LZ3037AFM	300	9,6	680	124,30	€ 1.007,00
LZ4037AFM	400	10,8	840	175,30	€ 1.656,20

Riduzioni**FFR**

- Rivestimento epossidico a polvere
- Conformi alla EN 545

Codice	DN	dn	e1 mm.	e2 mm.	L mm.	Peso kg.	Prezzo
LB0632AFM	60	50	7,0	7,0	160	6,30	€ 52,20
LB0832AFM	80	50	7,0	7,0	250	7,60	€ 66,70
LC0832AFM		60	7,0	7,0	200	7,70	€ 66,70
LB1032AFM	100	50	7,2	7,0	250	8,80	€ 77,20
LC1032AFM		60	7,2	7,0	200	8,40	€ 77,20
LF1032AFM		80	7,2	7,0	195	8,80	€ 77,20
LB1232AFM	125	50	7,5	7,0	200	9,50	€ 84,60
LC1232AFM		60	7,5	7,0	200	10,00	€ 84,60
LF1232AFM		80	7,5	7,0	200	10,50	€ 84,60
LG1232AFM	150	100	7,5	7,2	185	10,90	€ 84,60
LC1532AFM		60	7,8	7,0	200	11,00	€ 79,20
LF1532AFM		80	7,8	7,0	200	11,70	€ 90,50
LG1532AFM		100	7,8	7,2	200	12,50	€ 90,50
LH1532AFM	200	125	7,8	7,5	190	14,30	€ 90,50
LG2032AFM		100	8,4	7,8	300	21,00	€ 124,10
LH2032AFM		125	8,4	7,8	300	21,00	€ 124,10
LI2032AFM	250	150	8,4	7,8	235	20,80	€ 124,10
LH2532AFM		125	9,0	7,8	300	26,00	€ 270,70
LI2532AFM		150	9,0	7,8	300	26,80	€ 270,70
LL2532AFM	300	200	9,0	8,4	250	31,20	€ 270,70
LI3032AFM		150	9,6	7,8	300	32,50	€ 344,60
LL3032AFM		200	9,6	8,4	300	35,60	€ 344,60
LM3032AFM	350	250	9,6	9,0	265	40,20	€ 344,60
LL3532AFM		200	10,2	8,4	300	45,00	€ 484,80
LN3532AFM		300	10,2	9,6	300	50,00	€ 484,80
LM4032AFM	400	250	10,8	9,0	300	51,00	€ 554,20
LN4032AFM		300	10,8	10,2	300	54,00	€ 554,20
LO4032AFM		350	10,8	10,2	300	59,50	€ 554,20
LO5032AFM	500	350	12,0	10,2	600	102,00	€ 1.532,60
LP5032AFM		400	12,0	10,8	600	110,00	€ 1.532,60
LP6032AFM	600	400	13,2	10,8	600	115,00	€ 2.326,40
LR6032AFM		500	13,2	12,0	600	149,00	€ 2.326,40

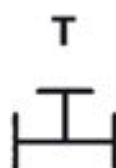
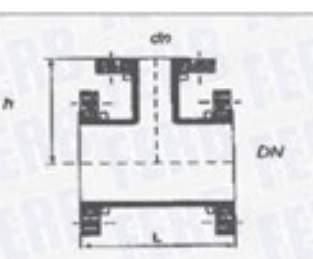
Ti a tre flange



- Rivestimento epossidico a polvere
- Conformi alla EN 545

Codice	DN	dn	L mm.	h mm.	Peso kg.	Prezzo
LZ0527AFM	50	50			10,60	€ 75,20
LB0627AFM	60	50			11,80	€ 84,60
LZ0627AFM		60	300	150	12,50	€ 84,60
LB0827AFM	80	50			14,30	€ 95,50
LC0827AFM		60	310	155	15,00	€ 93,20
LZ0827AFM		80	330	165	15,00	€ 95,50
LB1027AFM	100	50			16,60	€ 99,70
LC1027AFM		60	320	165	16,90	€ 99,70
LF1027AFM		80	330	170	18,10	€ 101,20
LZ1027AFM		100	360	180	19,30	€ 101,20
LB1227AFM	125	50			20,60	€ 129,40
LC1227AFM		60	330	180	22,70	€ 127,20
LF1227AFM		80	350	185	22,90	€ 129,40
LG1227AFM		100	370	195	24,40	€ 129,40
LZ1227AFM		125	400	200	25,60	€ 129,40
LB1527AFM	150	50			28,70	€ 129,40
LC1527AFM		60	340	190	28,90	€ 129,40
LF1527AFM		80	360	200	29,30	€ 129,40
LG1527AFM		100	380	205	30,30	€ 142,40
LH1527AFM		125	410	215	36,70	€ 134,40
LZ1527AFM		150	440	220	40,60	€ 155,20
LB2027AFM	200	50			40,70	€ 129,40
LC2027AFM		60	365	215	37,10	€ 195,60
LF2027AFM		80	380	225	41,90	€ 195,60
LG2027AFM		100	400	230	42,90	€ 195,60
LI2027AFM		150	460	245	47,50	€ 195,60
LZ2027AFM		200	520	260	56,10	€ 230,10
LF2527AFM	250	80	405	265	67,50	€ 430,50
LG2527AFM		100	425	270	68,00	€ 430,50
LI2527AFM		150	485	280	81,00	€ 467,30
LL2527AFM		200	540	290	76,50	€ 467,30
LZ2527AFM		250	600	300	80,00	€ 506,50

Ti a tre flange (seguito)



- Rivestimento epossidico a polvere
- Conformi alla EN 545

Codice	DN	dn	L mm.	h mm.	Peso kg.	Prezzo
LG3027AFM	300	100	450	300	94,00	€ 577,20
LI3027AFM		150	505	310	101,00	€ 577,20
LL3027AFM		200	565	320	102,00	€ 577,20
LZ3027AFM		300	680	340	100,60	€ 650,70
LL3527AFM	350	200	585	350	122,00	€ 798,60
LZ3527AFM		350	760	380	144,00	€ 813,80
LG4027AFM	400	100	490	360	144,00	€ 980,60
LL4027AFM		200	610	380	150,00	€ 980,60
LZ4027AFM		400	840	420	177,00	€ 980,60
LG5027AFM	500	100	535	420	213,00	€ 1.440,30
LL5027AFM		200	650	440	218,00	€ 1.440,30
LP5027AFM		400	885	480	244,00	€ 1.440,30
LZ5027AFM		500		500	256,00	€ 1.440,30
LL6027AFM		600	200	700	500	309,00
LP6027AFM	400		930	540	334,00	€ 2.202,10
LZ6027AFM	600		1100	550	361,00	€ 3.237,00

Conformità a DVGW W270 / DM 174

Diametro nominale	15/2000
Pressione Nominale	PN10/16/25/40
Materiali	Lamina interna: acciaio S137; Guarnizione: EPDM

Tipo K&Z Serie G-ST - EN 1514-1



A richiesta: NBR - HNBR - FPM S - NR - CSM A

richiesta; ulteriori modelli e dimensioni

Ordine minimo: euro 300,00

Fino al Dn 200 confezione indivisibile da 25 pz.

DN	PN	Dimensioni			Euro
		D1	D2	S1	
15	10-40	22	51	4	€ 4,25
20	10-40	27	61	4	€ 4,30
25	10-40	34	71	4	€ 4,80
32	10-40	43	82	4	€ 5,00
40	10-40	49	92	4	€ 5,20
50	10-40	61	107	4	€ 5,50
65	10-40	77	127	4	€ 5,60
80	10-40	89	142	4	€ 5,90
100	10-16	115	162	5	€ 6,70
100	25-40	115	168	5	€ 7,00
125	10-16	141	192	5	€ 7,50
125	25-40	141	194	5	€ 7,70
150	10-16	169	218	5	€ 9,40
150	25-40	169	224	5	€ 9,90
200	10-16	220	273	6	€ 11,50
200	25	220	284	6	€ 12,00
200	40	220	290	6	€ 14,00
250	10	273	328	6	€ 11,50
250	16	273	329	6	€ 11,50
250	25	273	340	6	€ 11,60

Ordine minimo: euro 300,00

DN	PN	Dimensioni			Euro
		D1	D2	S1	
250	40	273	352	6	€ 12,00
300	10	324	378	6	€ 18,20
300	16	324	384	6	€ 19,80
300	25	324	400	6	€ 20,50
300	40	324	417	6	€ 21,80
350	10	356	438	7	€ 22,90
400	10	407	489	7	€ 25,50
400	16	407	495	7	€ 26,00
500	10	508	594	7	€ 44,50
600	10	610	695	7	€ 51,00
700	10	712	810	8	€ 74,00
800	10	813	917	8	€ 125,00
1000	10	1016	1124	8	€ 157,00
1200	10	1220	1341	8	€ 410,00
1200	16	1220	1342	8	€ 420,00
1600	10	1620	1772	8	€ 620,00
1800	10	1820	1972	8	€ 650,00
2000	10	2020	2182	8	€ 720,00

Tipo K&Z Serie G-ST - DIN 2690



DN	PN	Dimensioni			Euro
		D1	D2	S1	
32	10-40	43	82	4	€ 5,00
40	10-40	49	92	4	€ 5,20
50	10-40	61	107	4	€ 5,50
65	10-40	57	107	4	€ 5,60
100	10-16	108	162	5	€ 6,90
100	25-40	108	167	5	€ 7,10
100	10-16	115	162	5	€ 6,90
125	10-16	133	192	5	€ 7,90
125	10-16	141	192	5	€ 7,90
150	10-16	159	218	5	€ 9,40
150	10-16	169	218	5	€ 9,40
200	10-16	216	273	6	€ 12,00
200	10-16	220	273	6	€ 12,00
200	25	216	285	6	€ 13,00
250	10	267	328	6	€ 14,50
300	10	318	378	6	€ 18,70
350	10	368	438	7	€ 22,90
350	16	368	445	7	€ 24,00
350	25	368	458	7	€ 24,00
350	40	368	475	7	€ 27,00
400	10	420	490	7	€ 27,00
400	16	420	497	7	€ 27,00
400	25	420	515	7	€ 27,00
400	40	420	547	7	€ 27,00
450	10	470	540	7	€ 34,00

Ordine minimo: euro 300,00

DN	PN	Dimensioni			Euro
		D1	D2	S1	
500	10	520	595	7	€ 45,00
500	16	520	618	7	€ 46,00
500	25	520	625	7	€ 48,00
600	10	620	695	7	€ 52,00
600	16	620	735	7	€ 54,00
600	25	620	730	7	€ 54,00
600	40	620	745	7	€ 55,00
700	10	720	810	8	€ 75,00
800	10	820	915	8	€ 126,00
800	16	820	910	8	€ 127,00
800	25	820	940	8	€ 135,00
900	10	920	1015	8	€ 137,00
900	16	920	1010	8	€ 143,00
900	25	920	1040	8	€ 145,00
1000	10	1020	1120	8	€ 153,00
1000	16	1020	1125	8	€ 178,00
1000	25	1020	1150	8	€ 191,00
1000	40	1020	1190	8	€ 210,00
1100	16	1120	1225	8	€ 275,00
1100	25	1120	1260	8	€ 320,00
1200	25	1220	1360	8	€ 440,00
1300	-	1320	1435	8	€ 470,00
1400	10	1420	1545	8	€ 490,00

GIUNTI UNIVERSALI E ADATTATORI DI FLANGIA

ULTRA QUICK NG

A larghissima tolleranza per tubi in ghisa, acciaio, PVC e cemento amianto

Deviazione angolare 6°

PFA 16 bar



DN FLANGIA	TIPO	DE		PESO kg	CODICE PN 10-16	PREZZO euro
		MIN mm	MAX mm			
50 / 60	A	49	71	4,1	MAA50HACHA	32,95
50 / 60 / 65 / 80	B	62	84	4,7	MAA50HACHB	37,29
65 / 80	C	80	102	5,0	MAA65HACHC	41,89
100	D	97	127	6,3	MAB10HACHD	58,66
125 / 150	E	123	153	8,7	MAB12HACHE	73,39
150	F	151	181	9,3	MAB15HACHF	92,33
200	FP	170	200	11,1	MAB20HACHP	102,95
200	G	196	226	11,4	MAB20HACHG	107,53
200	H	211	241	12,1	MAB20HACHH	113,70
250	I	235	265	16,5	MAB25HACHY	147,97
250	J	260	290	16,1	MAB25HACHJ	160,64
300	JR	285	315	21,1	MAB30HACHR	178,74
300	K	306	336	20,5	MAB30HACHK	194,07
300	L	318	348	20,6	MAB30HACHL	206,74

La gamma copre la totalità dei diametri esterni.

QUICK GS

Per tubi in ghisa

Standard e antisfilamento PFA 16 bar



DN FLANGIA	TIPO	PESO kg	STANDARD		ANTISFILAMENTO	
			CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro
60 - 65	77	1,8	MAA60CACH	22,81	MAA60CBCH	41,19
80	98	2,3	MAA80CACH	30,05	MAA80CBCH	50,38
100	118	2,7	MAB10CACH	32,95	MAB10CBCH	58,44
125	144	3,7	MAB12CACH	50,08	MAB12CBCH	78,36
150	170	4,6	MAB15CACH	54,31	MAB15CBCH	100,97
200*	222	7,2	MAB20CACH	71,56	MAB20CBCH	143,40
250*	274	10,9	MAB25CACH	137,34		
300*	326	13,8	MAB30CACH	157,51		Consultarci

*Flange multiforate ISO PN 10 e 16.

LINK GS

Per tubi in ghisa

Prodotto in ghisa sferoidale da DN40 a 100 PFA 40 bar; da DN125 a 300 PFA 25bar.



DN	DE		CODICE	PESO kg	PREZZO euro
	MIN mm	MAX mm			
40	55	58	160280	3,1	41,58
50	65	68	MCA50KAEH	3,5	44,42
60	76	79	MCA60KAEH	4,1	50,08
80	97	100	MCA80KAEH	4,8	54,31
100	117	120	MCB10KAEH	6,6	64,45
125	143	146	MCB12KADH	7,6	91,73
150	168	172	MCB15KADH	9,6	95,95
200	220	223	MCB20KADH	14,1	128,90
250	272	275	MCB25KADH	18,1	188,88
300	323	327	MCB30KADH	22,2	206,14
350	375	379	MCB35KAAH	28,3	276,15
400	426	430	MCB40KAAH	33,4	
450	477	481	MCB45KAAH	37,9	Consultarci
500	529	533	MCB50KAAH	45,6	577,51
600	631	636	MCB60KAAH	58,6	707,98

GIUNTI UNIVERSALI E ADATTATORI DI FLANGIA

DN	DE	PESO kg	STANDARD		ANTISFILAMENTO	
			CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro
40	40	1,2 - 1,3	MAL40DACH	18,41	MAL40DBCH	35,24
40 - 50	50	1,5 - 1,6	MAL50DACH	21,27	MAL50DBCH	36,93
50	63	1,8 - 1,9	MAL60DACH	19,84	MAL60DBCH	40,31
60 - 65	63	2,0 - 2,1	MAL65DACH	21,27	MAL65DBCH	41,89
60 - 65	75	2,3 - 2,4	MAL75DACH	22,59	MAL75DBCH	46,83
80	90	2,6 - 2,8	MAL90DACH	25,57	MAL90DBCH	50,21
100	110	3,2 - 3,4	160754	29,76	MAMI1DBCH	55,27
125	125	4,1 - 4,3	160755	43,98	MAMI2DBCH	77,13
125	140	4,1 - 4,3	160756	43,98	MAMI4DBCH	78,81
150	160	5,4 - 5,7	160757	51,03	MAMI6DBCH	107,29
200	200	7,9 - 8,2	160758	65,27	MAM20DBCH	132,40
200	225	7,3 - 7,7	160759	66,58	MAM22DBCH	137,34

QUICK PVC

Per tubi in PVC e PE

Standard e antisfilamento

PFA 16 bar



DN mm	DE MIN mm	DE MAX mm	PN 10		PN 16	
			CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro
300	333	363	215935	1.679,06	217573	1.846,70
300	352	382	247156	1.766,92	206781	1.943,38
350	377	407	207340	1.884,11	240127	2.072,03
350	391	421	Consultarci	1.948,93	236631	2.143,35
400	403	433	Consultarci	2.004,44	212274	2.204,43
400	417	447	235775	2.069,25	246154	2.275,76
400	441	471	240031	2.182,58	207751	2.400,31
400	454	484	Consultarci	2.242,80	246158	2.466,56
450	478	508	239494	2.678,86	Consultarci	2.947,17
450	497	527	239396	2.779,17	246156	3.056,39
500	505	535	235802	2.821,28	246152	3.103,81
500	531	561	210012	2.960,44	Consultarci	3.255,90
500	555	585	205911	3.087,04	246151	3.398,31
500	589	619	Consultarci	3.341,47	211681	3.674,93
500	592	622	221475	3.357,63	221476	3.693,52
500	617	647		3.492,69	255252	3.841,13
600	635	665		3.611,45		3.973,65
600	665	695		3.774,38		4.152,88
600	693	723		5.088,10		5.596,57
700	741	771		5.518,85		6.069,57
700	775	805	Consultarci	5.772,30		6.348,36
700	807	837		6.001,74	Consultarci	6.600,60
800	847	877		6.298,03		6.929,01
800	887	917		6.611,48		7.271,17
800	911	941		6.784,55		7.462,83
900	937	967	211117	6.981,27		7.287,34

ADATTATORI MULTIMATERIALE GRANDE DIAMETRO

A larghissima tolleranza per tubazioni in ghisa, acciaio, PVC e CLS



ULTRA LINK NG

A larghissima tolleranza per tubi in ghisa, acciaio, PVC e cemento amianto

Deviazione angolare 6°+6°

PFA 16 bar



TIPO	DE		PESO kg	CODICE	PREZZO euro
	MIN mm	MAX mm			
A	49	71	3,9	MCX65RAAHA	43,45
B	62	84	4,5	MCX75RAAHB	46,34
C	80	102	5,4	MCX90RAAHC	53,83
D	97	127	7,6	MCY11RAAHD	64,33
E	123	153	9,8	MCY14RAAHE	77,73
F	151	181	11,6	MCY16RAAHF	89,68
FP	170	200	12,3	MCY19RAAHP	170,30
G	196	226	14,3	MCY21RAAHG	171,86
H	211	241	15,0	MCY22RAAHH	173,31
I	235	265	17,5	MCY25RAAHY	182,36
J	260	290	19,1	MCY27RAAHJ	189,84
JR	285	315	21,3	MCY30RAAHR	227,15
K	306	336	27,0	MCY32RAAHK	267,57
L	318	348	26,6	MCY33RAAHL	288,45

COLLARI DI DERIVAZIONE ARTIGLIO MGD PER TUBAZIONI IN ACCIAIO, GHISA E CEMENTO



- Sella e boccaglio filettato in ghisa sferoidale.
- Guarnizione in EPDM idonea per utilizzo su condotte per servizio acqua potabile.
- PFA 16 bar.
- Verniciatura epoxy spessore 250 micron.
- Staffa in acciaio inox.
- Filettatura Gas femmina UNI ISO 228/1.

Conforme UNI EN 545-7.4

DN DERIVAZIONE

DN mm	RANGE DE mm	N° STAFFE	DN DERIVAZIONE							
			3/4"		1"		1"1/4		1"1/2	
			CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro
030	40 - 50	1	RSL30PCAC	15,55					RSL30PBAC	15,06
040	48 - 55	1	RSL40PCAC	16,53	RSL40PDAC	16,53				
050	60 - 68	1	RSA50PCAC	17,75	RSA50PDAC	17,75	RSA50PEAC	22,90	RSA50PFAC	23,76
060	72 - 80	1	RSA60PCAC	22,77	RSA60PDAC	22,77	RSA60PEAC	24,73	RSA60PFAC	25,59
070	76 - 84	1	RSL70PCAC	23,64	RSL70PDAC	23,64	RSL70PEAC	25,83	RSL70PFAC	26,32
080	88 - 104	1	182205	24,11	182206	24,11	RSA80PEAC	26,07	RSA80PFAC	27,18
090	102 - 112	1	RSL90PCAC	24,61	RSL90PDAC	24,61	RSL90PEAC	27,30	RSL90PFAC	28,41
100	112 - 126	1	182207	24,61	163476	24,61	163481	27,30	RSB10PFAC	28,41
125	140 - 154	1	RSB12PCAC	24,61	RSB12PDAC	24,61	RSB12PEAC	28,17	RSB12PFAC	29,14
150	168 - 184	1	163475	24,98	163478	24,98	163483	28,52	RSB15PFAC	30,13
		2					RSB15PEAE	40,04	RSB15PFAE	42,36
175	190 - 205	1	RSM17PCAC	26,82	RSM17PDAC	26,82	RSM17PEAC	29,75	RSM17PFAC	30,98
		2					RSM17PEAE	42,73	RSM17PFAE	44,57
200	218 - 234	1	RSB20PCAC	34,65	RSB20PDAC	34,65	163485	36,98	RSB20PFAC	39,18
		2					RSB20PEAE	48,49	RSB20PFAE	50,45
225	245 - 260	1	RSM22PCAC	35,26	RSM22PDAC	35,26	RSM22PEAC	38,32	RSM22PFAC	40,66
		2					RSM22PEAE	51,43	RSM22PFAE	54,48
250	272 - 286	1	RSB25PCAC	36,00	RSB25PDAC	36,00	RSB25PEAC	38,08	RSB25PFAC	41,14
		2					RSB25PEAE	54,48	RSB25PFAE	56,82
300	322 - 344	1					RSB30PEAC	50,45	RSB30PFAC	52,41
		2					RSB30PEAE	68,31	RSB30PFAE	71,02
350	356 - 384	2					RSB35PEAE	75,54	RSB35PFAE	78,60
400	425 - 458	2					166639	93,30	RSB40PFAE	96,97
450	475 - 516	2							RSB45PFAE	136,52
500	530 - 570	2							RSB50PFAE	139,09
600	620 - 645	2							RSB60PFAE	170,69

PER MISURE (FINO AL DN 700) E TOLLERANZE DIVERSE: CONSULTARCI.

OPZIONE STAFFA GOMMATA: + 15% prezzo

PER I COLLARI A 2 STAFFE misure da DN 150 a DN 300: CONSULTARCI

SU RICHIESTA DISPONIBILE VERSIONE CON GUARNIZIONE IN NBR

**COLLARI DI DERIVAZIONE ARTIGLIO MGD
PER TUBAZIONI IN ACCIAIO, GHISA E CEMENTO**

- Sella e boccaglio filettato in ghisa sferoidale.
- Guarnizione in EPDM idonea per utilizzo su condotte per servizio acqua potabile.
- PFA 16 bar.
- Verniciatura epoxy spessore 250 micron.
- Staffa in acciaio inox.
- Filettatura Gas femmina UNI ISO 228/1.

**Conforme UNI EN 545-7.4**

DN DERIVAZIONE									
2"		2" 1/2		3"		4"		5"	
CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro
163497	28,66								
208967	29,39								
163498	28,78								
RSB12PGAC	31,71	RSB12PHAC	43,71	RSB12PJAC	42,85				
163500	32,20	RSB15PHAC	44,45	RSB15PJAC	43,96				
RSB15PGAE	41,63	RSB15PHAE	61,95	RSB15PJAE	59,26				
RSM17PGAC	32,45	RSM17PHAC	45,30	RSM17PJAC	69,55				
RSM17PGAE	44,94	RSM17PHAE	63,05	RSM17PJAE	61,95				
163502	40,04								
RSB20PGAE	50,45	RSB20PHAE	73,96	RSB20PJAE	72,85	RSB20PKAE	82,41		
RSM22PGAC	41,75								
RSM22PGAE	50,45	RSM22PHAE	75,05	RSM22PJAE	76,16	RSM22PKAE	82,41		
163503	42,24								
RSB25PGAE	53,27	RSB25PHAE	75,18	RSB25PJAE	76,65	RSB25PKAE	82,16		
163504	50,45							RSB30PLAE	119,63
RSB30PGAE	68,31	RSB30PHAE	88,17	RSB30PJAE	88,17	RSB30PKAE	97,96	RSB30PLAE	115,03
163505	75,54	RSB35PHAE	96,24	RSB35PJAE	96,24	RSB35PKAE	108,97	RSB35PLAE	119,63
163506	96,00	RSB40PHAE	98,93	RSB40PJAE	98,93	RSB40PKAE	132,60		
RSB45PGAE	127,58	RSB45PHAE	127,58	RSB45PJAE	127,58	RSB45PKAE	135,91	RSB45PLAE	136,15
RSB50PGAE	130,89	RSB50PHAE	130,89	RSB50PJAE	130,89	RSB50PKAE	142,40	RSB50PLAE	144,49
RSB60PGAE	161,63	RSB60PHAE	161,63	RSB60PJAE	161,63	RSB60PKAE	352,01	RSB60PLAE	353,97

PER MISURE (FINO AL DN 700) E TOLLERANZE DIVERSE: CONSULTARCI.

OPZIONE STAFFA GOMMATA: +15% prezzo

PER I COLLARI A 2 STAFFE misure da DN 150 a DN 300: CONSULTARCI+

SU RICHIESTA DISPONIBILE VERSIONE CON GUARNIZIONE IN NBR

COLLARI DI PRESA IN CARICO ARTIGLIO PC PER TUBAZIONI IN ACCIAIO, GHISA E CEMENTO



- Sella e boccaglio filettato in ghisa sferoidale.
- Guarnizione in EPDM idonea per utilizzo su condotte per servizio acqua potabile.
- PFA 16 bar.
- Verniciatura epoxy spessore 250 micron.
- Staffa in acciaio inox.
- Filettatura Gas femmina UNI ISO 228/1.

Conforme UNI EN 545-7.4

DN mm	RANGE DE mm	N° STAFFE	DN DERIVAZIONE					
			3/4"		1"		1" 1/4	
			CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro
050	60 - 68	1	RSA50QCAC	37,83	RSA50QDAC	37,83	RSA50QEAC	37,83
060	72 - 80	1	RSA60QCAC	40,41	RSA60QDAC	40,41	RSA60QEAC	40,41
070	76 - 84	1	RSL70QCAC	41,27	RSL70QDAC	41,27	RSL70QEAC	41,27
080	88 - 104	1	RSAB0QCAC	41,27	RSAB0QDAC	41,27	RSAB0QEAC	41,27
090	102 - 112	1	RSL90QCAC	41,75	RSL90QDAC	41,75	RSL90QEAC	41,14
100	112 - 126	1	RSB10QCAC	42,00	RSB10QDAC	42,00	RSB10QEAC	42,00
125	140 - 154	1	RSB12QCAC	44,69	RSB12QDAC	44,69	RSB12QEAC	44,69
150	168 - 184	1	RSB15QCAC	44,81	RSB15QDAC	44,81	RSB15QEAC	44,81
175	190 - 205	1	RSM17QCAC	46,77	RSM17QDAC	46,77	RSM17QEAC	46,77
200	218 - 234	1			RSB20QDAC	67,72	RSB20QEAC	67,72
		2					RSB20QEAE	79,22
225	245 - 260	1			RSM22QDAC	69,42	RSM22QEAC	69,42
		2						
250	272 - 286	1			RSB25QDAC	70,03	RSB25QEAC	70,03
		2						
300	332 - 344	1			RSB30QDAC	70,41	RSB30QEAC	70,41
		2						
350	356 - 384	1						
		2						
400	425 - 458	1						
		2						
450	475 - 516	2						
500	530 - 570	2						
600	620 - 645	2						

OPZIONE STAFFA GOMMATA: + 15% prezzo

PER I COLLARI A 2 STAFFE misure da DN 150 a DN 300: CONSULTARCI

SU RICHIESTA DISPONIBILE VERSIONE CON GUARNIZIONE IN NBR

**COLLARI DI PRESA IN CARICO ARTIGLIO PC
PER TUBAZIONI IN ACCIAIO, GHISA E CEMENTO**

- Sella e boccaglio filettato in ghisa sferoidale.
- Guarnizione in EPDM idonea per utilizzo su condotte per servizio acqua potabile.
- PFA 16 bar.
- Verniciatura epoxy spessore 250 micron.
- Staffa in acciaio inox.
- Filettatura Gas femmina UNI ISO 228/1.

**Conforme UNI EN 545-7.4****DN DERIVAZIONE**

1" 1/2		2"		2" 1/2		3"	
CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro
RSA80QFAC	48,98	RSA80QGAC	48,98				
RSL90QFAC	53,14						
RSB10QFAC	53,51	RSB10QGAC	53,51				
RSB12QFAC	54,00	RSB12QGAC	54,00				
RSB15QFAC	55,22	RSB15QGAC	55,22				
				RSB15QHAE	110,81	RSB15QJAE	112,90
RSM17QFAC	56,93	RSM17QGAC	56,93				
RSB20QFAC	64,28	RSB20QGAC	64,28				
RSB20QFAE	81,06	RSB20QGAE	88,77	RSB20QHAE	133,70	RSB20QJAE	136,28
RSM22QFAC	65,88	RSM22QGAC	76,04				
RSM22QFAE	87,43	RSM22QGAE	88,77	RSM22QHAE	136,52	RSM22QJAE	136,52
RSB25QFAC	66,00	RSB25QGAC	76,04				
RSB25QFAE	90,35	RSB25QGAE	88,65	RSB25QHAE	138,85	RSB25QJAE	138,85
RSB30QFAC	88,03	RSB30QGAC	89,63				
RSB30QFAE	109,33	RSB30QGAE	109,33	RSB30QHAE	146,20	RSB30QJAE	149,14
RSB35QFAC	87,67	RSB35QGAC	87,67				
RSB35QFAE	108,85	RSB35QGAE	108,85	RSB35QHAE	161,01	RSB35QJAE	161,01
RSB40QFAC	88,89	RSB40QGAC	97,47				
RSB40QFAE	111,92	RSB40QGAE	122,69	RSB40QHAE	164,93	RSB40QJAE	164,93
*RSB45QFAE	144,97	*RSB45QGAE	144,97				
*RSB50QFAE	150,11	*RSB50QGAE	150,11				
*RSB60QFAE	180,60	*RSB60QGAE	180,60				

OPZIONE STAFFA GOMMATA: + 15% prezzo

PER I COLLARI A 2 STAFFE misure da DN 150 a DN 300: CONSULTARCI

SU RICHIESTA DISPONIBILE VERSIONE CON GUARNIZIONE IN NBR

COLLARI DI DERIVAZIONE MANICOTTO *plus* PER TUBI IN PVC/PE

- Semicorpi e boccaglio filettato in ghisa sferoidale.
- Guarnizione in EPDM idonea per utilizzo su condotte per servizio acqua potabile.
- PFA 16 bar.
- Verniciatura epoxy spessore 250 micron.
- Viti di unione in acciaio zincato o inox disponibili su richiesta.
- Filettatura Gas femmina UNI ISO 228/1 (a richiesta metrica).



Conforme UNI EN 545-7.4

DN mm	VITI	DN DERIVAZIONE									
		3/4		1"		1"1/4		1"1/2		2"	
		CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro
050	zinc.	RSL50MCAE	29,02	RSL50MDAE	29,02	RSL50MEAE	29,02				
	inox	RSL50MCAC	29,88	RSL50MDAC	29,88	RSL50MEAC	29,88				
063	zinc.	RSL63MCAE	29,02	RSL63MDAE	29,02	RSL63MEAE	29,02	RSL63MFAE	29,02	RSL63MGAE	29,02
	inox	RSL63MCAC	29,88	RSL63MDAC	29,88	RSL63MEAC	29,88	RSL63MFAC	29,88	RSL63MGAC	29,88
075	zinc.	RSL75MCAE	31,23	RSL75MDAE	31,23	RSL75MEAE	31,23	RSL75MFAE	32,69	RSL75MGAE	32,69
	inox	RSL75MCAC	32,20	RSL75MDAC	32,20	RSL75MEAC	32,20	RSL75MFAC	33,92	RSL75MGAC	33,92
090	zinc.	RSL90MCAE	35,64	RSL90MDAE	35,64	RSL90MEAE	35,64	RSL90MFAE	36,73	RSL90MGAE	36,73
	inox	RSL90MCAC	36,73	RSL90MDAC	36,73	RSL90MEAC	36,73	RSL90MFAC	37,71	RSL90MGAC	37,71
110	zinc.	RSM11MCAE	43,58	RSM11MDAE	43,58	RSM11MEAE	43,58	RSM11MFAE	44,69	RSM11MGAE	44,69
	inox	RSM11MCAC	44,81	RSM11MDAC	44,81	RSM11MEAC	44,81	RSM11MFAC	45,92	RSM11MGAC	45,92
125	zinc.			RSM12MDAE	49,83	RSM12MEAE	49,83	RSM12MFAE	49,83	RSM12MGAE	50,70
	inox			RSM12MDAC	51,43	RSM12MEAC	51,43	RSM12MFAC	51,43	RSM12MGAC	52,04
140	zinc.			RSM14MDAE	56,45	RSM14MEAE	56,45	RSM14MFAE	56,45	RSM14MGAE	58,28
	inox			RSM14MDAC	58,03	RSM14MEAC	58,03	RSM14MFAC	58,03	RSM14MGAC	60,13
160	zinc.			RSM16MDAE	67,58	RSM16MEAE	68,20	RSM16MFAE	68,20	RSM16MGAE	68,20
	inox			RSM16MDAC	69,68	RSM16MEAC	70,41	RSM16MFAC	70,41	RSM16MGAC	70,41
180	zinc.			RSM18MDAE	72,85	RSM18MEAE	72,85	RSM18MFAE	72,85	RSM18MGAE	72,85
	inox			RSM18MDAC	75,05	RSM18MEAC	75,05	RSM18MFAC	75,05	RSM18MGAC	75,05
200	zinc.			RSM20MDAE	80,69	RSM20MEAE	80,69	RSM20MFAE	80,69	RSM20MGAE	80,69
	inox			RSM20MDAC	83,02	RSM20MEAC	83,02	RSM20MFAC	83,02	RSM20MGAC	83,02
225	zinc.			RSM22MDAE	89,01	RSM22MEAE	89,01	RSM22MFAE	89,01	RSM22MGAE	89,01
	inox			RSM22MDAC	91,83	RSM22MEAC	91,83	RSM22MFAC	91,83	RSM22MGAC	91,83
250	zinc.			211195	95,39	211225	95,39	211197	95,39	211226	91,83
	inox			225803	98,20			225802	98,20	211518	98,20
280	zinc.							211228	104,20	211199	104,20
	inox									216873	107,63
315	zinc.							211229	113,38	211200	113,38
	inox									237739	116,80

COLLARI DI PRESA IN CARICO MANICOTTO P.C. PER TUBI IN PVC/PE



- Semicorpi e bocaglio filettato in ghisa sferoidale.
- Guarnizione in EPDM idonea per utilizzo su condotte per servizio acqua potabile.
- PFA 16 bar.
- Verniciatura epoxy spessore 250 micron.
- Viti di unione in acciaio zincato (inox su richiesta).
- Filettatura Gas femmina UNI ISO 228/1.
- Nota: misure diverse, dadi autobloccanti e manicotto con vite di serraggio su staffa filettata senza utilizzo di dado, sono disponibili su richiesta.

Conforme UNI EN 545-7.4

DN DERIVAZIONE

DN mm	VITI	DN DERIVAZIONE									
		3/4		1"		1" 1/4		1" 1/2		2"	
		CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro
050	zinc.	RSL50NCAE	53,75	RSL50NDAE	54,49	RSL50NEAE	56,45				
	inox	RSL50NCAC	57,8	RSL50NDAC	58,28	RSL50NEAC	60,49				
063	zinc.	RSL63NCAE	61,95	RSL63NDAE	63,79	RSL63NEAE	66,24				
	inox	RSL63NCAC	65,50	RSL63NDAC	67,58	RSL63NEAC	70,16				
075	zinc.	RSL75NCAE	59,02	RSL75NDAE	60,24	RSL75NEAE	62,56				
	inox	RSL75NCAC	62,44	RSL75NDAC	64,04	RSL75NEAC	66,49				
090	zinc.	RSL90NCAE	67,83	RSL90NDAE	70,41	RSL90NEAE	72,98	RSL90NFAE	76,16	RSL90NGAE	79,22
	inox	RSL90NCAC	71,26	RSL90NDAC	74,32	RSL90NEAC	77,01	RSL90NFAC	79,96	RSL90NGAC	82,90
110	zinc.	RSM11NCAE	71,26	RSM11NDAE	74,08	RSM11NEAE	76,77	RSM11NFAE	78,36	RSM11NGAE	81,30
	inox	RSM11NCAC	75,05	RSM11NDAC	78,24	RSM11NEAC	80,94	RSM11NFAC	82,28	RSM11NGAC	85,34
125	zinc.	RSM12NCAE	95,75	RSM12NDAE	101,02	RSM12NEAE	104,94	RSM12NFAE	104,94	RSM12NGAE	104,94
	inox	RSM12NCAC	102,84	RSM12NDAC	108,85	RSM12NEAC	113,14	RSM12NFAC	107,14	RSM12NGAC	110,07
160	zinc.	RSM16NCAE	106,77	RSM16NDAE	112,89	RSM16NEAE	120,84	RSM16NFAE	119,14	RSM16NGAE	122,20
	inox	RSM16NCAC	113,38	RSM16NDAC	120,35	RSM16NEAC	125,26	RSM16NFAC	124,76	RSM16NGAC	128,20
200	zinc.			RSM20NDAE	116,94	RSM20NEAE	120,84	RSM20NFAE	120,84	RSM20NGAE	124,27
	inox			RSM20NDAC	121,09	RSM20NEAC	125,26	RSM20NFAC	125,26	RSM20NGAC	128,81
225	zinc.							RSM22NFAE	124,65	RSM22NGAE	128,20
	inox							RSM22NFAC	129,29	RSM22NGAC	132,84

■ Manicotto con derivazione da 1" 1/2 e riduzione a 1" 1/4

Opzione guscio inferiore gommato: + 8% prezzo

VALVOLE DI DERIVAZIONE **blufu**

- Conforme EN 1074-1 e 2
- Corpo e cappello in ghisa sferoidale.
- Albero e quadro di manovra (14 mm) in acciaio inox AISI 420. Cuneo in acciaio inox completamente rivestito in EPDM.
- Otturatore in acciaio inox rivestito in EPDM idonea per servizio acqua potabile.
- PFA 16 bar.
- Verniciatura epoxy spessore 250 micron.
- Filettatura conica UNI ISO 7/1 e cilindrica UNI ISO 228/1.

CODICE	DN ENTRATA	DN USCITA	PREZZO euro
246962	1"	1	78,84
246948	1" 1/4	1	71,51
246949	1" 1/4	1" 1/4	72,24
246963	1" 1/2	1" 1/2	89,99
246950	2"	1" 1/2	90,60
246961	2"	2"	96,61

CODICE	PFA	DN	PREZZO euro
246944	16	1"	58,53
246945	16	1" 1/4	63,67
246946	16	1" 1/2	83,63
246947	16	2"	85,82

LUNGHEZZA	CODICE	PREZZO euro
1 m	246964	22,91

Su richiesta disponibile in altre misure

TIPO	CODICE	PREZZO euro
CHIAVE DI MANOVRA	202230	8,98
CAPPELLOTTO Q14 COPPIGLIA LUNGA	202231	8,98

VALVOLE DI DERIVAZIONE A SQUADRA



VALVOLE DI DERIVAZIONE IN LINEA



COMPLESSIVO DI MANOVRA



ACCESSORI

COLLARI DI RIPARAZIONE

- Fascia in acciaio inox.
- Morsetto in ghisa sferoidale o acciaio con zincatura elettrolitica.
- Guarnizione in EPDM idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile.
- Bulloni in acciaio zincato.

RANGE DE mm	CODICE	PREZZO euro
21 - 25	MRX21AAXHM	5,34
26 - 30	MRX26AAXHM	5,34
29 - 33	MRX29AAXHM	5,46
33 - 37	MRX33AAXHM	5,46
38 - 42	MRX38AAXHM	5,58
42 - 45	MRX42AAXHM	5,58
44 - 48	MRM44AAXXMN	5,70
48 - 51	MRX48AAXHM	5,81
50 - 54	MRM50AAXXMN	5,95
55 - 60	MRM55AAXXMN	6,30
60 - 64	MRX60AAXHM	7,76
65 - 69	MRM65AAXXMN	8,01
69 - 73	MRM69AAXXMN	8,01
71 - 76	MRX71AAXHM	8,01
76 - 82	MRM76AAXXMN	8,49
82 - 87	MRM82AAXXMN	8,49
87 - 93	MRX87AAXHM	8,49
94 - 100	MRM94AAXXMN	8,97
99 - 104	MRM99AAXXMN	8,97
105 - 111	MRN05AAXXMN	9,33
112 - 118	MRY11AAXHM	9,57
118 - 124	MRN18AAXXMN	14,68
120 - 126	MRN20AAXXMN	16,49
126 - 131	MRN26AAXXMN	16,74
131 - 136	MRN31AAXXMN	16,74
139 - 145	MRN39AAXXMN	17,09
143 - 149	MRN43AAXXMN	17,09
149 - 155	MRN49AAXXMN	17,23
156 - 162	MRN56AAXXMN	17,95
167 - 173	MRN67AAXXMN	18,31
173 - 179	MRN73AAXXMN	19,28
198 - 204	MRN98AAXXMN	19,89
205 - 211	MRP05AAXXMN	20,13
217 - 223	MRP17AAXXMN	20,74
223 - 229	MRP23AAXXMN	21,22

Nota: per tirante in acciaio inox e misure speciali, consultarci. A richiesta sono disponibili dimensioni non standard - SU RICHIESTA DISPONIBILE IN VERSIONE CON GUARNIZIONE IN NBR

OPZIONE TIRANTE INOX: + 40% prezzo

RANGE DE mm	CODICE	PESO kg	PREZZO euro
60-68	MRX65ABXXE	2,7	68,20
68-76	MRX70ABXXE	2,8	73,73
77-88	MRX80ABXXE	2,9	76,89
88-97	MRX90ABXXE	3,0	77,25
98-107	MRY10ABXXE	3,0	80,90
108-113	MRY11ABXXE	3,1	85,26
114-125	MRY12ABXXE	3,1	86,47
126-138	MRY13ABXXE	3,2	88,77
138-150	MRY14ABXXE	3,3	91,07
140-153	MRY15ABXXE	3,3	92,06

COLLARI DI RIPARAZIONE A UN BULLONE

Tipo M
per la riparazione di rotture localizzate o piccoli fori su tubazioni di qualsiasi materiale



I prodotti sono venduti in pratiche confezioni non sono acquistabili singolarmente



COLLARI DI RIPARAZIONE A 3 BULLONI



ALLINOX

COLLARI DI RIPARAZIONE

COLLARI DI RIPARAZIONE MONOPEZZO A PIU' BULLONI

- Fascia in acciaio inox.
- Morsetto in ghisa sferoidale con Verniciatura epoxy spessore 250 micron.
- Guarnizione in EPDM idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile.
- Bulloni in acciaio zincato.
- Temperatura massima di utilizzo: +40° C.



RANGE DE mm	TIPO B		TIPO C	
	FASCIA 200 mm		FASCIA 300 mm	
	CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro
48 - 56	MRX50AAXHEN	57,60		
56 - 64	MRX60AAXHEN	57,60		
60 - 68	MRX65AAXHEN	58,08		
68 - 78	MRX70AAXHEN	58,57	MRX70AAXHGN	85,14
78 - 88	MRX80AAXHEN	57,24	MRX80AAXHGN	87,93
88 - 98	MRX90AAXHEN	59,79	MRX90AAXHGN	88,65
98 - 108	MRY10AAXHEN	61,84	MRY10AAXHGN	88,90
108 - 118	MRY11AAXHEN	63,79	MRY11AAXHGN	94,48
114 - 126	MRY12AAXHEN	65,60	MRY12AAXHGN	95,08
126 - 138	MRY13AAXHEN	69,36	MRY13AAXHGN	91,56
138 - 150	MRY14AAXHEN	71,06	MRY14AAXHGN	96,42
140 - 153	MRY15AAXHEN	71,92	MRY15AAXHGN	97,75
150 - 162	MRY16AAXHEN	72,16	MRY16AAXHGN	101,75
162 - 174	MRY17AAXHEN	74,22	MRY17AAXHGN	105,51
168 - 182	MRYA7AAXHEN	76,16	MRYA7AAXHGN	106,97
174 - 186	MRY18AAXHEN	78,22	MRY18AAXHGN	107,57
186 - 198	MRY19AAXHEN	80,17	MRY19AAXHGN	111,57
198 - 210	MRY20AAXHEN	82,83	MRY20AAXHGN	115,45
210 - 223	MRY22AAXHEN	86,10	MRY22AAXHGN	121,52
222 - 234	MRY23AAXHEN	89,38	MRY23AAXHGN	122,49
234 - 246	MRY24AAXHEN	95,81	MRY24AAXHGN	130,13
243 - 255	MRY25AAXHEN	104,05	MRY25AAXHGN	132,07
260 - 272	MRY27AAXHEN	111,33	MRY27AAXHGN	169,18
273 - 285	MRY28AAXHEN	118,97	MRY28AAXHGN	174,89
285 - 297	MRY29AAXHEN	123,82	MRY29AAXHGN	174,89
298 - 310	MRY30AAXHEN	128,80	MRY30AAXHGN	176,09
316 - 328	MRY32AAXHEN	134,25	MRY32AAXHGN	181,92
327 - 340	MRY33AAXHEN	135,22	MRY33AAXHGN	183,73
342 - 355	MRY35AAXHEN	136,68	MRY35AAXHGN	186,52
353 - 365	MRY36AAXHEN	138,49	MRY36AAXHGN	187,24
368 - 380	MRY37AAXHEN	140,20	MRY37AAXHGN	187,38
378 - 390	MRY38AAXHEN	141,65	MRY38AAXHGN	191,49

Nota: a richiesta sono disponibili dimensioni non standard

OPZIONE BULLONI INOX: + 20% prezzo

SU RICHIESTA DISPONIBILE VERSIONE CON GUARNIZIONE IN NBR

COLLARI DI RIPARAZIONE

- Fascia in acciaio inox.
- Morsetto in ghisa sferoidale con Verniciatura epoxy spessore 250 micron.
- Guarnizione in EPDM idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile.
- Bulloni in acciaio zincato.
- Temperatura massima di utilizzo: +40° C.

DE	TIPO D		TIPO E		TIPO F	
	FASCIA 200mm		FASCIA 300 mm		FASCIA 500 mm	
	CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro
88 - 110	MRY10BAXHEN	117,27	MRY10BAXHGN	159,35		
108 - 128	MRY11BAXHEN	117,64	MRY11BAXHGN	162,02		
114 - 137	MRY12BAXHEN	118,48	MRY12BAXHGN	166,15		
138 - 160	MRY15BAXHEN	121,64	MRY15BAXHGN	167,96		
160 - 182	MRY17BAXHEN	122,73	MRY17BAXHGN	168,56		
182 - 202	MRY20BAXHEN	128,55	MRY20BAXHGN	172,46	MRY20BAXHHN	304,52
202 - 224	MRY22BAXHEN	133,17	MRY22BAXHGN	181,19	MRY22BAXHHN	316,04
217 - 240	MRY24BAXHEN	136,55	MRY24BAXHGN	190,04	MRY24BAXHHN	328,42
240 - 262	MRY25BAXHEN	139,96	MRY25BAXHGN	192,09	MRY25BAXHHN	333,74
262 - 284	MRY28BAXHEN	145,28	MRY28BAXHGN	197,32	MRY28BAXHHN	344,43
273 - 296	MRY29BAXHEN	147,23	MRY29BAXHGN	204,35	MRY29BAXHHN	371,09
296 - 319	MRY30BAXHEN	154,26	MRY30BAXHGN	208,83	MRY30BAXHHN	375,83
324 - 346	MRY33BAXHEN	158,50	MRY33BAXHGN	213,57	MRY33BAXHHN	400,08
346 - 368	MRY35BAXHEN	167,23	MRY35BAXHGN	216,84	MRY35BAXHHN	397,66
365 - 387	MRY37BAXHEN	177,18	MRY37BAXHGN	230,91	MRY37BAXHHN	419,13
387 - 410	MRY40BAXHEN	185,55	MRY40BAXHGN	241,33	MRY40BAXHHN	421,54
410 - 432	MRY42BAXHEN	192,95	MRY42BAXHGN	249,82	MRY42BAXHHN	437,07
428 - 450	MRY44BAXHEN	196,58	MRY44BAXHGN	255,41	MRY44BAXHHN	446,29
450 - 474	MRY46BAXHEN	203,98	MRY46BAXHGN	257,09	MRY46BAXHHN	455,39
470 - 492	MRY48BAXHEN	216,72	MRY48BAXHGN	272,99	MRY48BAXHHN	483,52
492 - 516	MRY50BAXHEN	233,21	MRY50BAXHGN	277,59	MRY50BAXHHN	504,86

Nota: a richiesta sono disponibili dimensioni non standard

OPZIONE BULLONI INOX: + 25% prezzo. - SU RICHIESTA DISPONIBILE VERSIONE CON GUARNIZIONE IN NBR

DE	TIPO T		TIPO U		TIPO Z	
	FASCIA 200mm		FASCIA 300 mm		FASCIA 500 mm	
	CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro	CODICE	PREZZO euro
300 - 330	MRY30CAXHEN	187,85	MRY30CAXHGN	258,44	MRY30CAXHHN	496,38
330 - 360	MRY33CAXHEN	196,34	MRY33CAXHGN	271,05	MRY33CAXHHN	525,85
360 - 390	MRY36CAXHEN	211,02	MRY36CAXHGN	286,81	MRY36CAXHHN	533,98
390 - 420	MRY39CAXHEN	213,57	MRY39CAXHGN	292,27	MRY39CAXHHN	558,96
420 - 450	MRY42CAXHEN	223,88	MRY42CAXHGN	309,50	MRY42CAXHHN	572,54
450 - 480	MRY45CAXHEN	229,21	MRY45CAXHGN	312,04	MRY45CAXHHN	580,91
480 - 510	MRY48CAXHEN	235,88	MRY48CAXHGN	315,92	MRY48CAXHHN	592,19
510 - 540	MRY51CAXHEN	243,16	MRY51CAXHGN	349,88	MRY51CAXHHN	607,33
540 - 570	MRY54CAXHEN	250,19	MRY54CAXHGN	329,14	MRY54CAXHHN	621,78
570 - 600	MRY57CAXHEN	258,19	MRY57CAXHGN	343,94	MRY57CAXHHN	646,16
600 - 630	MRY60CAXHEN	262,93	MRY60CAXHGN	345,03	MRY60CAXHHN	652,95
630 - 660	MRY63CAXHEN	273,35	MRY63CAXHGN	363,82	MRY63CAXHHN	684,23
660 - 690	MRY66CAXHEN	284,03	MRY66CAXHGN	366,49	MRY66CAXHHN	698,05
690 - 720	MRY69CAXHEN	302,09	MRY69CAXHGN	384,80	MRY69CAXHHN	737,83
720 - 750	MRY72CAXHEN	328,17	MRY72CAXHGN	392,93	MRY72CAXHHN	774,70

Nota: a richiesta sono disponibili dimensioni non standard

OPZIONE BULLONI INOX: + 25% prezzo

SU RICHIESTA DISPONIBILE IN VERSIONE CON GUARNIZIONE IN NBR

COLLARI DI RIPARAZIONE IN 2 PARTI

Tipo D, E e F; fascia in due pezzi; per la riparazione di rotture sia localizzate che circolari, su tubazioni di qualsiasi materiale



COLLARI DI RIPARAZIONE IN 3 PARTI

Tipo T, U e Z; fascia in tre pezzi; per la riparazione di rotture sia localizzate che circolari, su tubazioni di qualsiasi materiale



**VALVOLE
SFIATI
ACCESSORI**



VALVOLE PER ACQUEDOTTO, IRRIGAZIONE E IDROELETTRICHE

Sezionamento reti

Kg	DN	COD. ATTUALE	DESCRIZIONE	LISTINO
11,5	40	253505		150,09 euro
12,0	50	RWA50ABCH0	SAR GWAY ISO F5 DN50 PN10-16 CSO ASSE NUDO	150,09 euro
15,0	65	RWA65ABCH0	SAR GWAY ISO F5 DN65 PN10-16 CSO ASSE NUDO	164,22 euro
18,0	80	RWA80ABCH0	SAR GWAY ISO F5 DN80 PN10-16 CSO ASSE NUDO	198,97 euro
21,0	100	RWB10ABCH0	SAR GWAY ISO F5 DN100 PN10-16 CSO ASSE NUDO	242,19 euro
32,5	125	RWB12ABCH0	SAR GWAY ISO F5 DN125 PN10-16 CSO ASSE NUDO	350,09 euro
37,0	150	RWB15ABCH0	SAR GWAY ISO F5 DN150 PN10-16 CSO ASSE NUDO	401,00 euro
68,0	200	RWB20ABBH0	SAR GWAY ISO F5 DN200 PN10 CSO ASSE NUDO	692,81 euro
68,0	200	RWB20ABAH0	SAR GWAY ISO F5 DN200 PN16 CSO ASSE NUDO	692,81 euro
115,0	250	RWB25ABBH0	SAR GWAY ISO F5 DN250 PN10 CSO ASSE NUDO	1036,62 euro
115,0	250	RWB25ABAH0	SAR GWAY ISO F5 DN250 PN16 CSO ASSE NUDO	1036,62 euro
180,0	300	RWB30ABBH0	SAR GWAY ISO F5 DN300 PN10 CSO ASSE NUDO	1483,40 euro
180,0	300	RWB30ABAH0	SAR GWAY ISO F5 DN300 PN16 CSO ASSE NUDO	1483,40 euro

SARACINESCHE CORPO OVALE

Cuneo gommato in EPDM

Asse nudo



Kg	DN	COD. ATTUALE	DESCRIZIONE	LISTINO
9,7	40			
10,2	50	RWA50BBCH0	SAR GWAY ISO F4 DN50 PN10-16 CSO ASSE NUDO	138,53 euro
13,5	65	RWA65BBCH0	SAR GWAY ISO F4 DN65 PN10-16 CSO ASSE NUDO	156,72 euro
16,3	80	RWA80BBCH0	SAR GWAY ISO F4 DN80 PN10-16 CSO ASSE NUDO	185,00 euro
19,6	100	RWB10BBCH0	SAR GWAY ISO F4 DN100 PN10-16 CSO ASSE NUDO	216,31 euro
29,5	125	RWB12BBCH0	SAR GWAY ISO F4 DN125 PN10-16 CSO ASSE NUDO	301,72 euro
35,0	150	RWB15BBCH0	SAR GWAY ISO F4 DN150 PN10-16 CSO ASSE NUDO	347,25 euro
63,1	200	RWB20BBBH0	SAR GWAY ISO F4 DN200 PN10 CSO ASSE NUDO	565,97 euro
63,1	200	RWB20BBAH	SAR GWAY ISO F4 DN200 PN16 CSO ASSE NUDO	565,97 euro
104,2	250	RWB25BBBH0	SAR GWAY ISO F4 DN250 PN10 CSO ASSE NUDO	907,31 euro
104,2	250	RWB25BBAH	SAR GWAY ISO F4 DN250 PN16 CSO ASSE NUDO	907,31 euro
156,7	300	RWB30BBBH0	SAR GWAY ISO F4 DN300 PN10 CSO ASSE NUDO	1390,70 euro
156,7	300	RWB30BBAH	RC GWAY ISO F4 DN300 PN16 CSO ASSE NUDO	1390,70 euro

SARACINESCHE CORPO PIATTO

Cuneo gommato in EPDM

Asse nudo



CODICE	DESCRIZIONE	DN	PN	LISTINO 2018
256621	VALV NON RITOR A PALLA DN50 PN16 NBR G	50		107,69 euro
256622	VALV NON RITOR A PALLA DN65 PN16 NBR G	65		132,27 euro
257059	VALV NON RITOR A PALLA DN80 PN16 NBR G	80		163,04 euro
257060	VALV NON RITOR A PALLA DN100 PN16 NBR G	100		203,02 euro
257091	VALV NON RITOR A PALLA DN125 PN16 NBR G	125		276,69 euro
257092	VALV NON RITOR A PALLA DN150 PN16 NBR G	150		372,13 euro
257093	VALV NON RITOR A PALLA DN200 PN10 NBR G	200	10	777,83 euro
257094	VALV NON RITOR A PALLA DN200 PN16 NBR G	200	16	777,83 euro
257096	VALV NON RITOR A PALLA DN250 PN10 NBR G	250	10	1285,27 euro
257097	VALV NON RITOR A PALLA DN250 PN16 NBR G	250	16	1285,27 euro
257098	VALV NON RITOR A PALLA DN300 PN10 NBR G	300	10	2148,90 euro
257099	VALV NON RITOR A PALLA DN300 PN16 NBR G	300	16	2148,90 euro
257100	VALV NON RITOR A PALLA DN350 PN10 NBR G	350	10	2976,68 euro
253764	VALV NON RITOR A PALLA DN350 PN16 NBR G	350	16	2976,68 euro
257101	VALV NON RITOR A PALLA DN400 PN10 NBR G	400	10	4393,02 euro
253765	VALV NON RITOR A PALLA DN400 PN16 NBR G	400	16	4393,02 euro
257102	VALV NON RITOR A PALLA DN500 PN10 NBR G	500	10	9665,60 euro
257103	VALV NON RITOR A PALLA DN500 PN16 NBR G	500	16	9665,60 euro
	VALVOLA A PALLAE GS NBR ESTREMITA' FILETTATE DN 25 PN10-16			59,26 euro
	VALVOLA A PALLAE GS NBR ESTREMITA' FILETTATE DN 32 PN10-16			63,27 euro
	VALVOLA A PALLAE GS NBR ESTREMITA' FILETTATE DN 40 PN10-16			78,08 euro
	VALVOLA A PALLAE GS NBR ESTREMITA' FILETTATE DN 50 PN10-16			89,55 euro

VALVOLE A PALLA

Corpo in ghisa sferoidale

Guarnizione in NBR



VALVOLE PER ACQUEDOTTO, IRRIGAZIONE E IDROELETTRICHE

Protezione reti

SFIATI

SFIATI A SINGOLA FUNZIONE LINEA AIREX

Funzione degasaggio



DN	PN	TIPOLOGIA	PESO kg	CODICE	PREZZO euro
3/4"	16	semplice	4,5	204001	84,27
3/4"	25	semplice	4,5	204003	82,83
1"	16	semplice	4,5	204005	82,24
1"	25	semplice	4,5	204007	80,80
3/4"	16	con niplo	4,6	204002	85,58
3/4"	25	con niplo	4,6	204004	84,16
1"	16	con niplo	4,6	RCF10AEAH	85,58
1"	25	con niplo	4,6	RCF10AEDH	84,16
3/4"	16	con valvola a sfera	5,1	RCF07BAAH	102,56
3/4"	25	con valvola a sfera	5,1	RCF07BNDH	101,11
1"	16	con valvola a sfera	5,1	RCF10BNAH	108,17
1"	25	con valvola a sfera	5,1	RCF10BNDH	106,74
40 - 50 - 65	16	flangia* + niplo	7,6	RCA40AFAH	142,24
40 - 50 - 65	25	flangia* + niplo	7,6	RCA40AFDH	140,81
40 - 50 - 65	16	flangia* + valvola a sfera	8,2	RCA40BTXH	164,95
40 - 50 - 65	25	flangia* + valvola a sfera	8,2	RCA40BTCH	163,40
80	16	flangia + valvola a sfera	9,0	181190	174,09
80	25	flangia + valvola a sfera	9,0	204009	179,53
100	16	flangia + valvola a sfera	9,0	181190	174,09
100	25	flangia + valvola a sfera	10,0	181597	185,63

SFIATI A SINGOLA FUNZIONE MULTIVENT

Funzione riempimento
e svuotamento

DN	PN	PESO kg	CODICE	PREZZO euro
1"	10-16-25	2,0	203916	127,90

SFIATI A DOPPIA FUNZIONE AIREX

Funzione riempimento
e svuotamento

DN mm	PN	PESO kg	CODICE	PREZZO euro
50	10 - 16 - 25	9,0	203930	193,75
60 - 65	10 - 16	9,0	203930	193,75
60 - 65	25	9,0	203953	183,72
80	10 - 16 - 25	20,0	203946	324,17

SFIATI A TRIPLA FUNZIONE AIREX

Funzione riempimento,
svuotamento e degasaggio

DN mm	PN	PESO kg	CODICE	PREZZO euro
40 - 50 - 60 - 65	10 - 16	15,0	RCA60DSAHA	308,75
40 - 50	25	15,0	RCA50DSDH	307,19
60 - 65	25	15,0	RCA60DSDH	307,19
80	10 - 16	25,0	RCA80DSAHA	456,13
80	25	25,0	RCA80DSDH	454,70
100	10 - 16	38,0	RCB10DSAHA	603,75
100	25	38,0	RCB10DSDH	597,06
150	10 - 16	42,0	RCB15DSAHA	677,14
150	25	42,0	RCB15DSDH	675,23

Nota: per tutte le tipologie sono disponibili le versioni speciali anticorrosione e le versioni a scarico convogliato. Per DN>150 e PN>25 consultarci.

FILTRI A "Y" in ghisa sferoidale flangiati pn16



Perforazione DN 25/80 0,8mm, DN 100/200 1,0mm, DN 250/400 1,6mm.

Flange: UNI EN 1092-2 PN 16

Scartamento: EN 558-1 serie 1, DIN 3202 F1

Installazione: in qualsiasi posizione

CAMPI DI APPLICAZIONE * Impianti di distribuzione acque * Acque potabili * Impianti di depurazione /trattamento * Industria

Verniciatura: epossidica idonea alla normativa per l'utilizzo su acque destinate al consumo umano D.M.174/2004

I filtri a "Y" in ghisa sferoidale sono adatti a raccogliere e trattenere qualsiasi impurità presente nella tubazione. Il cestello filtrante, costruito in acciaio inox 304, è estraibile. Il coperchio è provvisto di un foro di scarico per la pulizia del filtro.

Dimensioni	DN	L mm.	H mm.	D mm.	Peso kg.	Prezzo
	15	130	70	95	2.5	52,00
	20	150	70	105	3.5	52,00
	25	160	86	115	4.5	52,00
	32	180	102	140	6.5	64,00
	40	200	108	150	7.5	88,00
	50	230	118	165	8.3	96,00
	65	290	141	185	17	130,00
	80	310	160	200	20	168,00
	100	350	190	220	25	210,00
	125	400	223	250	37.5	272,00
	150	480	295	285	56	364,00
	200	600	368	340	98	712,00
	250	730	515	405	139.5	1320,00
	300	850	560	460	208.5	2070,00
	350	980	620	520	250	3704,00
	400	1100	710	580	310	5452,00
	450	1200	1100	640	480	
	500	1250	1230	715	580	
	600	1450	1500	840	694	
	700	1650	1640	910	970	
800	1850	1750	1025	1200		
900	2050	1845	1125	2000		
1000	2250	2000	1255	2200		

Pressione	DN	Pressione nominale	Pressione di prova MPa			
			Massima pressione MPa	120°C	200°C	
	mm	BAR	corpo	sedi		
	15 - 400	16	2,4	1,76	1,6	1,3

ACCESSORI PER IL COMANDO DELLE VALVOLE

COMPLESSIVI DI MANOVRA FISSI ED ACCORCIABILI PER SARACINESCHE

COMPLESSIVI DI MANOVRA FISSI ED ACCORCIABILI

Azionabili con chiave di manovra

Consultarci per i complessivi delle saracinesche con senso di chiusura antiorario



Hc = 1m

DN VALVOLA mm	S mm	A mm	H mm	PESO kg	CODICE	PREZZO euro
40 - 50	15,3	71	775	2,32	162010	44,30
65 - 80	18,5	71	750	3,11	162011	48,29
100	20,6	84	710	3,01	162012	50,92
125 - 150	20,6	84	660	2,86	162013	59,29
200 - 250 - 300	25,7	103	590	4,39	162014	62,03
350 - 400	28,9	103	510	4,00	162015	73,16

Hc = 1,25m

DN VALVOLA mm	S mm	A mm	H mm	PESO kg	CODICE	PREZZO euro
40 - 50	15,3	71	1025	2,70	162016	49,25
65 - 80	18,5	71	1000	3,74	162017	55,58
100	20,6	84	960	3,64	162018	57,85
125 - 150	20,6	84	910	3,49	162019	57,14
200 - 250 - 300	25,7	103	840	5,59	162020	68,73
350 - 400	28,9	103	760	5,20	162168	81,88

Hc = 1,5m

DN VALVOLA mm	S mm	A mm	H mm	PESO kg	CODICE	PREZZO euro
40 - 50	15,3	71	1275	2,70	162021	60,48
65 - 80	18,5	71	1250	3,74	162169	60,48
100	20,6	84	1210	3,64	162022	61,79
125 - 150	20,6	84	1160	3,49	162023	69,93
200 - 250 - 300	25,7	103	1090	5,59	162024	73,99
350 - 400	28,9	103	1010	5,20	171249	90,24

VOLANTINI

In acciaio stampato



DN mm	PESO kg	QUADRO mm	DIAMETRO mm	CODICE	PREZZO euro
40 - 50	0,40	15,3	150	RAA15UAK	13,75
65 - 80	0,40	18,5	150	RAA18UAK	16,50
100 - 125 - 150	0,75	20,6	200	RAA21UAK	28,93
200	2,50	25,7	350	RAA26UAK	41,36
250 - 300	5,00	25,7	500	RAA24UAK	86,77
350 - 400	5,00	28,9	500	RAA29UAK	100,52

Consultarci per i volantini delle saracinesche con senso di chiusura antiorario

CAPPELLOTTI



(1)



(2)

DN mm	TIPO DI SERRAGGIO	PESO kg	FORO CIECO INFERIORE mm	QUADRO SUPERIORE mm	CODICE	PREZZO euro
40 - 50	Vite (1)	0,27	15,3	28 x 28	162044	5,50
65 - 80	Vite (1)	0,23	18,5	28 x 28	162047	6,81
100 - 125 - 150	Vite (1)	0,22	20,6	28 x 28	162052	6,81
200 - 250 - 300	Coppiglia (2)	0,73	25,7	28 x 28	162065	16,50
350 - 400	Coppiglia (2)	0,78	28,9	28 x 28	162083	16,50

Consultarci per i cappellotti delle saracinesche con senso di chiusura antiorario

VALVOLE A FARFALLA LUG

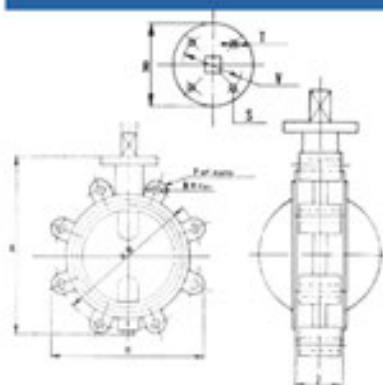
per accoppiamento a flange PN 10-16, ANSI 150

Materiali



corpo	ghisa sferoidale GGG40, EN-GJS-400-15
albero	acciaio inox X 20 CR 13
disco	ghisa sferoidale GGG40, EN-GJS-400-15 / acciaio inox 316
corpo rivestito	EPDM / NBR
verniciatura	epossidica 200 mcr min.

Dimensioni



DN	J mm.	H mm.	A mm.	Peso kg.	Prezzo
40	33	111	154	2.5	60,00
50	43	120	181	2.5	60,00
65	46	138	200	4.5	70,00
80	46	150	217	5	84,00
100	52	213	252	6	128,00
125	56	243	292	9.5	162,00
150	56	267	322	11	184,00
200	60	320	383	22.5	286,00
250	68	402	465	32	454,00
300	78	473	530	36.5	682,00
350	78	516	627	58.5	
400	102	590	677	81.5	
450	114	644	742	100	
500	127	715	792	117.5	
600	154	830	915	223	

Pressione

DN	Pressione nominale	Pressione di prova MPa	Massima pressione MPa
mm	BAR	corpo	sedi
40-300	16	2,4	1,76
350-600	10	1,5	1,1

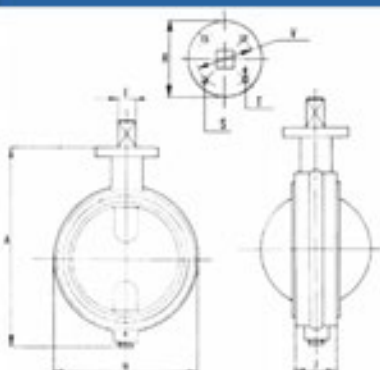
VALVOLE A FARFALLA WAFER per accoppiamento a flange PN 10-16, ANSI 150

Materiali



corpo	ghisa sferoidale GGG40, EN-GJS-400-15
albero	acciaio inox X 20 CR 13
disco	ghisa sferoidale GGG40, EN-GJS-400-15 / acciaio inox 316
corpo rivestito	EPDM / NBR
verniciatura	epossidica 200 mcr min.

Dimensioni



DN	J mm.	H mm.	A mm.	Peso kg.	Prezzo
40	33	90	154	2	58,00
50	43	102	181	2.5	58,00
65	46	122	200	4.5	66,00
80	46	135	217	5	76,00
100	52	162	252	6	96,00
125	56	194	292	9.5	126,00
150	56	220	322	11	150,00
200	60	274	383	18	234,00
250	68	330	465	20	356,00
300	78	386	530	31	524,00
350	78	447	627	48.5	
400	102	510	677	64	
450	114	546	742	75	
500	127	596	792	94.5	
600	154	698	915	176	
700	169	813	1144	250	
800	195	920	1263	400	
900	211	1020	1380	450	
1000	229	1127	1497	650	
1200	254	1344	1835	900	

Pressione

DN	Pressione nominale	Pressione di prova MPa	Massima pressione MPa
mm	BAR	corpo	sedi 80°C
40-300	16	2,4	1,76
350-1200	10	1,5	1,1

VALVOLE DI FONDO

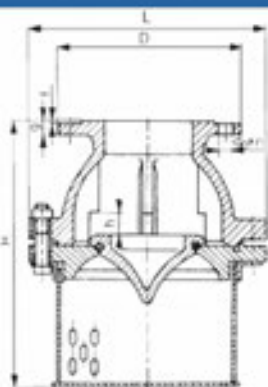
flangiate PN 16

Materiali



corpo	ghisa grigia GG25, EN-GJL-250
otturatore	acciaio inox 304
sede otturatore	gomma dura
guarnizione	esente amianto
cestello	acciaio inox 304
verniciatura	epossidica

Dimensioni



DN	L mm.	H mm.	D mm.	Peso kg.	Prezzo
40	170	137	150	7	
50	180	157	165	9.5	114,00
65	200	172	185	12	134,00
80	240	186	200	16.5	156,00
100	270	245	220	21	202,00
125	310	263	250	33	272,00
150	360	343	285	42	404,00
200	440	421	340	68.5	582,00
250	520	469	395	97.5	1174,00
300	570	609	445	128.5	1866,00
350	736	785	505	150	
400	895	900	565	350	
500	1065	1125	670	555	
600	1165	1255	780	752	

Pressione

DN	Pressione nominale	Pressione di prova MPa	Massima pressione MPa
mm	BAR	chiusura	40°C
40-200	6	0,66	0,6
250-300	4	0,44	0,4
350	3	0,33	0,3



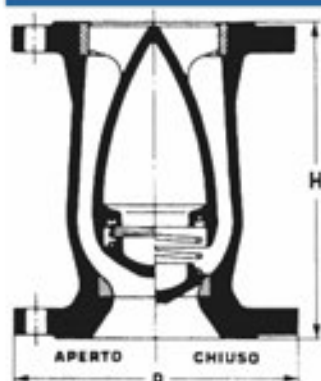
VALVOLE DI RITEGNO VENTURI in ghisa sferoidale PN 10 e 16

Materiali



corpo	ghisa sferoidale GGG40, EN-GJS-400
otturatore	ghisa sferoidale GGG40 o acciaio inox 304
molla	acciaio inox
asta	acciaio inox X 20 CR 13
guarnizione	esente amianto
verniciatura	epossidica

Dimensioni



DN	H mm.	D mm. PN 10 / 16	Peso kg.	Prezzo
40	120	150	6.5	320,00
50	120	165	7.5	320,00
65	150	185	11.5	396,00
80	180	200	13	484,00
100	240	220	18.5	598,00
125	300	250	29	806,00
150	350	285	41	1086,00
200	400	340	69.5	1744,00
250	450	395 / 405	106.5	2584,0
300	500	445 / 460	153	3790,00
350	600	505 / 520	216	5960,00
400	700	565 / 580	294.5	7752,00
450	750	615/640	490	
500	850	670/715	780	
600	1000	780/840	900	

Pressione

DN	Pressione nominale	Pressione di prova MPa		Massima pressione MPa
mm	BAR	corpo	sedi	90°C
40-600	16	2,4	1,76	1,6
40-600	10	1,5	1,1	1,0

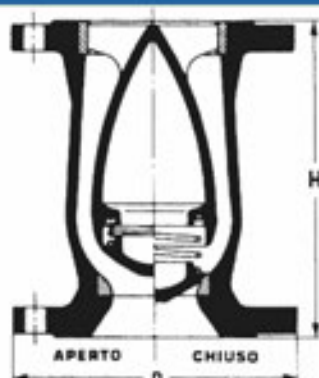
VALVOLE DI RITEGNO VENTURI in ghisa sferoidale PN 40

Materiali



corpo	ghisa sferoidale GGG40, EN-GJS-400-15
otturatore	acciaio GS-C 25, GP-240-GH o st.st.304
molla	acciaio inox 304
asta	acciaio inox 304
verniciatura	epossidica

Dimensioni



DN	H mm.	PN	D mm. PN 25 / 40	Peso kg.	Prezzo
40	120	40	150	6.5	336,00
50	120	40	165	7.5	336,00
65	150	40	185	11.5	528,00
80	180	40	200	17	716,00
100	240	40	235	27	944,00
125	300	40	270	39	1286,00
150	350	40	300	53.5	1682,00
200	400	25	360 / 375	77.5	3586,00
250	450	25	425 / 450	135	7188,00
300	500	25	485 / 515	204	9494,00
350	600	25	555 / 580	390	12820,00
400	700		620 / 660	500	17690,0

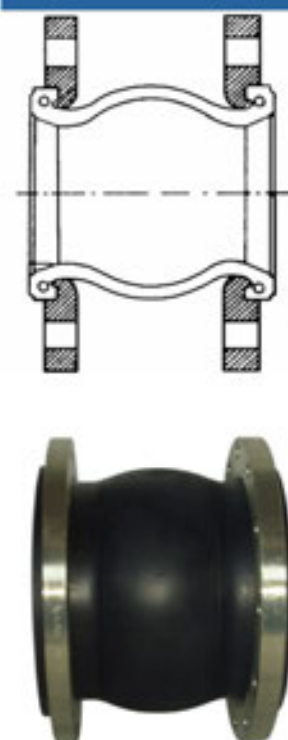
Pressione

DN	Pressione nominale	Pressione di prova MPa		Massima pressione MPa
mm	BAR	corpo	sedili	90°C
40-400	25	3,8	2,75	2,5
40-400	40	6	4,4	4,0

Materiali

corpo	EPDM
anello	acciaio
flange	acciaio

Dimensioni



	DN	L mm.	Compressione assiale mm.	Estensione assiale mm.	Corsa Laterale mm.	Corsa Angolare gradi	Peso kg.	
FILETTATI	25	152	8	44,00	4 PN10	8	80°	1
	32	152	8	48,00	4 PN10	8	80°	2
	40	152	8	72,00	4 PN10	8	80°	2
	50	152	8	84,00	5 PN10	8	80°	4
FLANGIATI	65	152	12	92,00	6 PN16	10	80°	5
	80	152	12	102,00	6 PN10/16	10	80°	6
	100	152	18	136,00	10 PN16	12	80°	8
	125	152	18	192,00	10 PN16	12	80°	10
	150	152	18	226,00	10 PN16	12	80°	12
	200	152	25	316,00	14 PN10/16	22	80°	18
	250	203	25	476,00	14 PN10/16	22	80°	25
	300	203	25	600,00	14 PN10/16	22	80°	32
	350	203	28	946,00	16 PN10/16	25	80°	52
	400	203	28	1292,00	16 PN10/16	25	80°	75
	450	203	28	1598,00	16 PN10/16	25	80°	77
	500	203	28	1788,00	16 PN10/16	25	80°	78
	600	254	28		16	25	10°	116
	700	254	25		16	25	10°	160
	800	260	25		16	25	10°	194
	900	260	25		16	25	10°	220
1000	260	25		16	25	10°	282	
1200	260	25		16	25	10°	374	
1400	300	25		16	25	10°	485	
1600	300	25		16	25	10°	616	

Pressione

DN	PN	Pressione di scoppio
25-300	16	60 kg/cm ²
350-700	10	24 kg/cm ²
800-1600	10	20 kg/cm ²

GIUNTI ANTIFILAMENTO



LINEA ULTRAGRIP

I giunti della linea ULTRAGRIP sono dotati di sistema antisfilamento e sono adatti per tubazioni interrate; sono idonei per il collegamento di tubazioni in acciaio, ghisa grigia e ghisa sferoidale, PVC-U e cemento amianto (solo nella versione non antisfilamento). Per applicazioni su tubazioni in polietilene contattare FIP per raccomandazioni specifiche. Con elementi di graffaggio inseriti i giunti ULTRAGRIP sono idonei con funzione antisfilamento unicamente per tubazioni interrate.

I giunti ULTRAGRIP non garantiscono alcuna funzione antisfilamento per tubazioni aeree. Per installazioni su tubazioni in polietilene od in PVC-U di piccolo spessore di parete è necessario utilizzare inserti di supporto interno anticollassamento.

LINEA HYPERFIX

Corpo e lange del raccordo in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7

- Bulloni in acciaio inox A2 ricoperti di Bisolfuro di molibdeno per una migliore scorrevolezza del dado in fase di chiusura
- Dadi e rondelle in acciaio inox A4
- Sistema di aggraffaggio meccanico in POM + Acciaio
- Guarnizione standard in NBR (a richiesta qualsiasi altro tipo di gomma)
- Realizzato interamente in stabilimento con sede progettuale e produttiva esclusiva in Europa occidentale

Il giunto presenta notevoli innovativi vantaggi. UNIVERSALE significa non solo larga tolleranza sui diametri ma, soprattutto, ampiezza di utilizzo su tubi realizzati con differenti materiali, senza sostituzione di componenti al proprio interno. UNIVERSALE perché permette la sostituzione dei tubi già utilizzati, in fase di manutenzione, riparazione, o altro, con altri tubi di materiali differenti senza dover aggiungere o sostituire nulla al proprio interno.

- Il disegno innovativo della guarnizione riduce gli sforzi del sistema di aggraffaggio e permette l'utilizzo del giunto in una grande varietà di diametri. Il profilo rinforzato della guarnizione offre una larga base di tenuta idraulica sulla superficie esterna dei tubi fornendo un'ottima prestazione anche su superfici imperfette e molto rugose. Il giunto consente riduzioni delle scorte di magazzino poiché può operare con differenze di diametri ino a 40 mm

Spessore di parete conforme a K9 secondo UNI EN 545 (tavola 15)

- Protezione effettuata per mezzo di verniciatura con resina epossidica applicata con il procedimento a "caldo" e con sistema elettro-polarizzato. Lo spessore minimo interno ed esterno è maggiore di 250 micron, certificato secondo linee guida GSK (RAL-GZ662)
- Permette un disallineamento dei tubi da unire pari a 4° per ogni lato del giunto
- Testato anche su tubazioni ovalizzate (cemento-amianto, ghisa sferoidale, ecc.)

Il giunto è classificato MOP 5 e PN16 ed è conforme alle seguenti norme europee:

- UNI EN 969 - Tubi, Raccordi e accessori di ghisa sferoidale e loro assemblaggi e condotte di gas - Prescrizioni e metodi di prova
- UNI EN 545 - Tubi, Raccordi e accessori di ghisa sferoidale e loro assemblaggi per condotte di acqua - Requisiti e metodi di prova
- UNI EN 14525 - Adattatori di lante e manicotti a larga tolleranza da utilizzare con tubazioni di materiali differenti: ghisa duttile, ghisa grigia, acciaio, PVC-U, PE, ibrocemento.

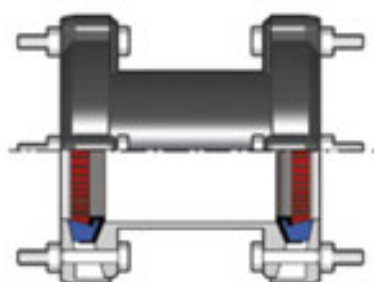
Certificati societari

	Cert. N° 1 in accordo con la Norma UNI EN ISO 9001	
	Cert. N° 70 in accordo con la Norma UNI EN ISO 14001	

Marchi CE

	Marchio CE per conformità alle Direttive Europee EC/2104/68
--	---

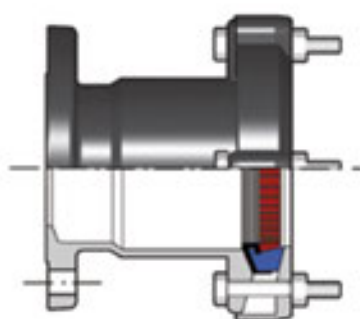


**JUC**

Bigiunto universale antisifilamento per tubazioni interrate con tolleranza fino a 50 mm sul diametro esterno, adatto per collegare tubi con materiali differenti: acciaio, ghisa grigia, ghisa sferoidale, cemento amianto (solo nella versione non antisifilamento), PVC-U e polietilene (con inserto di supporto interno). Pressione di esercizio per acqua: versione antisifilamento e non antisifilamento PN16 da DN40 a DN300 e PN10 da DN350 a DN600. Pressione di esercizio per gas: versione antisifilamento e non antisifilamento 5 bar fino a DN400.

DN	Tolleranza De min-max (mm)	Codice EPDM	€	Codice NBR (*)	€
40	43,5 - 63,5	JUC043063E	242,49	JUC043063N	242,49
50	48,0 - 71,0	JUC048071E	263,65	JUC048071N	263,65
65	63,0 - 83,7	JUC063083E	283,99	JUC063083N	283,99
80	85,7 - 107,0	JUC085107E	325,51	JUC085107N	325,51
100	107,2 - 133,2	JUC107133E	381,98	JUC107133N	381,98
125	132,2 - 160,2	JUC132160E	524,80	JUC132160N	524,80
150	158,2 - 192,9	JUC158192E	654,34	JUC158192N	654,34
175	192,9 - 226,9	JUC192226E	886,82	JUC192226N	886,82
200	218,1 - 256,0	JUC218256E	986,48	JUC218256N	986,48
250	266,2 - 310,0	JUC266310E	1.268,79	JUC266310N	1.268,79
300	315,0 - 356,0	JUC315356E	1.471,39	JUC315356N	1.471,39
350	352,2 - 396,0	JUC352396E	3.384,72	JUC352396N	3.384,72
400	398,2 - 442,0	JUC398442E	3.655,50	JUC398442N	3.655,50
450	448,0 - 492,0	JUC448492E	6.285,98	-	-
500	498,0 - 552,0	JUC498552E	7.573,48	-	-
500	558,0 - 608,0	JUC558608E	8.395,95	-	-
600	604,0 - 648,0	JUC604648E	8.555,66	-	-
600	676,0 - 726,0	JUC676726E	9.159,96	-	-

(*) Giunti con guarnizioni in NBR per gas naturale disponibili su richiesta. Guarnizioni di ricambio in EPDM ed in NBR disponibili su richiesta

**JUA**

Giunto universale flangiato antisifilamento per tubazioni interrate con tolleranza fino a 50 mm sul diametro esterno, adatto per collegare tubi con materiali differenti ad apparecchiature flangiate di linea: acciaio, ghisa grigia, ghisa sferoidale, cemento amianto (solo nella versione non antisifilamento), PVC-U e polietilene (con inserto di supporto interno). Pressione di esercizio per acqua: versione antisifilamento e non antisifilamento PN16 da DN40 a DN300 e PN10 da DN350 a DN600. Pressione di esercizio per gas: versione antisifilamento e non antisifilamento 5 bar fino al DN400. Guarnizioni, tiranti e dadi della controflangia esclusi.

DN	Tolleranza De min-max (mm)	Flangia	Codice EPDM	€	Codice NBR (*)	€
40	43,5 - 63,5	50 PN10/16	JUA04306350E	209,25	JUA04306350N	209,25
50	48,0 - 71,0	50 PN10/16	JUA04807150E	246,27	JUA04807150N	246,27
65	63,0 - 83,7	65 PN10/16	JUA06308365E	255,74	JUA06308365N	255,74
80	85,7 - 107,0	80 PN10/16	JUA08510780E	295,60	JUA08510780N	295,60
100	107,2 - 133,2	100 PN10/16	JUA107133100E	365,36	JUA107133100N	365,36
125	132,2 - 160,2	125 PN10/16	JUA132160125E	461,68	JUA132160125N	461,68
150	158,2 - 192,9	150 PN10/16	JUA158192150E	551,37	JUA158192150N	551,37
175	192,9 - 226,9	200 PN10/16	JUA192226200E	717,43	JUA192226200N	717,43
200	218,1 - 256,0	200 PN10/16	JUA218256200E	760,60	JUA218256200N	760,60
250	266,2 - 310,0	250 PN10/16	JUA266310250E	1.009,72	JUA266310250N	1.009,72
300	315,0 - 356,0	300 PN10/16	JUA315356300E	1.232,26	JUA315356300N	1.232,26
350	352,2 - 396,0	350 PN10/16	JUA352396350E	2.599,46	JUA352396350N	2.599,46
400	398,2 - 442,0	400 PN10/16	JUA398442400E	2.978,54	JUA398442400N	2.978,54
450	448,0 - 492,0	400 PN10/16	JUA448492400E	5.325,17	-	-
500	498,0 - 552,0	500 PN10/16	JUA498552500E	6.101,38	-	-
500	558,0 - 608,0	500 PN10/16	JUA558608500E	6.553,40	-	-
600	604,0 - 648,0	600 PN10/16	JUA604648600E	6.861,88	-	-
600	676,0 - 726,0	600 PN10/16	JUA676726600E	7.806,64	-	-

(*) Giunti flangiati con guarnizioni in NBR per gas naturale disponibili su richiesta










Pipe deflection....no problem



RACCORDI GHISA MALLEABILE








raccordi filettati in ghisa malleabile threaded malleable cast iron fittings




ARTICOLO	MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €	QUANTITÀ IMBALLO	CONFEZIONE INTERNA	DISPONIBILE
ARTICLE	SIZES	CODE GALVANIZED	GEBO PRICE LIST €	BOX QUANTITY PCS	INNER BAGS PCS	1/2 CONFEZIONE HALF BOX AVAILABLE
1 ISO G4		1-2V	5,80	250	10	
		1-3V	7,10	150	10	
		1-4V	6,35	100	10	
		1-5V	11,10	60	10	
		1-6V	15,10	30	10	
		1-7V	26,05	17		
		1-8V	34,45	12		
		1-9V	55,55	7		
		1-10V	124,95	4		▲
		1-11V	160,25	3		
1-12V	290,95	2				
1A ISO D4		1A-4V	5,80	100	10	
		1A-5V	8,90	60	10	
		1A-6V	12,00	30	10	
		1A-7V	18,10	20		
		1A-8V	26,05	15		
		1A-9V	45,60	10		
		1A-10V	76,75	4		▲
2 ISO G1		2-2V	6,20	200	10	
		2-3V	7,10	150	10	
		2-4V	7,20	80	10	
		2-5V	11,15	60	10	
		2-6V	15,10	30	10	
		2-7V	26,15	15		
		2-8V	32,15	12		
		2-9V	44,65	6		
		2-10V	125,60	4		▲
		2-11V	157,90	3		
2-12V	299,40	1				
2A ISO D1		2A-4V	5,60	90	10	
		2A-5V	7,65	60	10	
		2A-6V	11,90	30	10	
		2A-7V	17,80	20		
		2A-8V	24,00	15		
		2A-9V	38,50	10		
3 ISO G8		3-2V	10,35	200	10	
		3-3V	9,20	200	10	
		3-4V	11,05	180	10	
		3-5V	12,40	90	10	
		3-6V	17,75	40	10	
		3-7V	33,95	25		
		3-8V	48,10	15		
		3-9V	64,95	6		
		3-10V	167,40	6		▲
		3-11V	187,65	2		▲
		3-12V	228,25	2		▲

ARTICOLO	MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €	QUANTITÀ IMBALLO	CONFEZIONE INTERNA	DISPONIBILE
ARTICLE	SIZES	CODE GALVANIZED	GEBO PRICE LIST €	BOX QUANTITY PCS	INNER BAGS PCS	1/2 CONFEZIONE AVAILABLE
40 Curva 45° M/F <i>Long Bend 45° M/F</i>	1/4"	40-2V	8,60	200	10	
	3/8"	40-3V	7,80	150	10	
	1/2"	40-4V	7,20	100	10	
	3/4"	40-5V	9,75	70	10	
	1"	40-6V	13,65	50	10	
	1 1/4"	40-7V	23,80	25		
	1 1/2"	40-8V	28,35	20		
	2"	40-9V	44,95	12		
	2 1/2"	40-10V	99,80	8		▲
	3"	40-11V	108,85	6		▲
4"	40-12V	245,50	2		▲	
6"	40-14V	1.083,50	1			
41 Curva 45° F/F <i>Long Bend 45° F/F</i>	3/8"	41-3V	9,00	120	10	
	1/2"	41-4V	8,60	100	10	
	3/4"	41-5V	10,90	60	10	
	1"	41-6V	13,90	30	10	
	1 1/4"	41-7V	25,00	20		
	1 1/2"	41-8V	33,00	15		
	2"	41-9V	46,30	10		
	2 1/2"	41-10V	91,45	8		▲
	3"	41-11V	116,60	6		▲
	4"	41-12V	259,35	2		▲
60 Curva doppia <i>Return Bend</i>	3/4"	60-5V	34,85	30	10	
	1"	60-6V	44,25	20	10	
	1 1/2"	60-8V	72,15	9		
	2"	60-9V	110,15	6		
85 Scavalcatubo <i>Crossover</i>	1/2"	85-4V	9,20	80	10	
	3/4"	85-5V	13,90	40	10	
	1"	85-6V	28,90	20	10	
	1 1/4"	85-7V	54,30	10		
	1 1/2"	85-8V	68,80	10		
	2"	85-9V	103,25	5		
90 Gomito 90° F/F <i>Elbow 90°, equal and reducing</i>	1/4"	90-2V	3,75	250	10	
	3/8"	90-3V	3,30	200	10	
	1/2"	90-4V	2,25	150	10	
	3/4"	90-5V	3,55	80	10	
	1"	90-6V	5,20	50	10	
	1 1/4"	90-7V	10,05	30		
	1 1/2"	90-8V	16,20	25		
	2"	90-9V	19,05	12		
	2 1/2"	90-10V	55,90	15		
	3"	90-11V	76,60	10		
	4"	90-12V	137,20	4		▲
5"	90-13V	441,20	2			
6"	90-14V	728,35	1			
1/2 x 1/4"	90-18V	7,25	150	10		

raccordi filettati in ghisa malleabile threaded malleable cast iron fittings

ARTICOLO	MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €	QUANTITÀ IMBALLO	CONFEZIONE INTERNA	DISPONIBILE
ARTICLE	SIZES	CODE GALVANIZED	GEBO PRICE LIST €	BOX QUANTITY PCS	INNER BAGS PCS	1/2 CONFEZIONE HALF BOX AVAILABLE
95 ISO UA1 	Gomito con bocchettone a 90° sede piana F/F <i>Union Elbow 90° flat seat F/F</i>	3/8"	95-3V	19,75	80	10
		1/2"	95-4V	15,35	60	10
		3/4"	95-5V	16,80	40	10
		1"	95-6V	21,00	25	
		1 1/4"	95-7V	36,50	12	
		1 1/2"	95-8V	51,15	10	
		2"	95-9V	76,20	7	
96 ISO UA11 	Gomito con bocchettone a 90° sede conica F/F <i>Union Elbow 90° taper seat F/F</i>	3/8"	96-3V	20,95	80	10
		1/2"	96-4V	15,50	60	10
		3/4"	96-5V	17,95	45	
		1"	96-6V	25,75	25	
		1 1/4"	96-7V	42,90	12	
		1 1/2"	96-8V	51,15	10	
		2"	96-9V	86,25	7	
	2 1/2"	96-10V	184,90	6	▲	
	3"	96-11V	240,05	4	▲	
97 ISO UA2 	Gomito con bocchettone a 90° sede piana M/F <i>Union Elbow 90° flat seat M/F</i>	1/2"	97-4V	15,75	50	10
		3/4"	97-5V	18,95	40	10
		1"	97-6V	24,10	20	10
		1 1/4"	97-7V	41,95	12	
		1 1/2"	97-8V	55,65	10	
		2"	97-9V	81,10	7	
98 ISO UA12 	Gomito con bocchettone a 90° sede conica M/F <i>Union Elbow 90° taper seat M/F</i>	3/8"	98-3V	18,60	70	10
		1/2"	98-4V	15,55	50	10
		3/4"	98-5V	19,75	35	5
		1"	98-6V	27,05	20	10
		1 1/4"	98-7V	45,35	12	
		1 1/2"	98-8V	55,55	10	
		2"	98-9V	91,85	6	
		2 1/2"	98-10V	204,05	6	▲
	3"	98-11V	273,55	4		
120 ISO A1/45° 	Gomito 45° F/F <i>Elbow 45° F/F</i>	3/8"	120-3V	9,00	140	10
		1/2"	120-4V	7,55	140	10
		3/4"	120-5V	9,35	80	10
		1"	120-6V	13,65	50	10
		1 1/4"	120-7V	24,75	30	
		1 1/2"	120-8V	30,20	20	
		2"	120-9V	39,45	10	
		2 1/2"	120-10V	81,40	14	▲
		3"	120-11V	80,30	8	▲
	4"	120-12V	249,70	4	▲	

raccordi filettati in ghisa malleabile
threaded malleable cast iron fittings

ARTICOLO	MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €	QUANTITÀ IMBALLO	CONFEZIONE INTERNA	DISPONIBILE	
ARTICLE	SIZES	CODE GALVANIZED	GEBO PRICE LIST €	BOX QUANTITY PCS	INNER BAGS PCS	1/2 CONFEZIONE HALF BOX AVAILABLE	
121 Gomito 45° M/F <i>Elbow 45° M/F</i> 	3/8"	121-3V	7,05	200	10		
	1/2"	121-4V	6,95	150	10		
	3/4"	121-5V	8,80	80	10		
	1"	121-6V	13,65	50	10		
	1 1/4"	121-7V	25,45	30			
	1 1/2"	121-8V	27,45	20			
	2"	121-9V	34,75	10			
	2 1/2"	121-10V	67,95	14		▲	
	3"	121-11V	83,55	8		▲	
130 Tè a 90° <i>Tee 90°, equal and reducing</i>  	1/4"	130-2V	5,40	150	10		
	3/8"	130-3V	4,65	120	10		
	1/2"	130-4V	3,00	100	10		
	3/4"	130-5V	5,20	50	10		
	1"	130-6V	7,65	30	10		
	1 1/4"	130-7V	13,65	20			
	1 1/2"	130-8V	21,15	15			
	2"	130-9V	29,75	10			
	2 1/2"	130-10V	68,20	10			
	3"	130-11V	91,15	8		▲	
	4"	130-12V	178,50	4			
	5"	130-13V	652,80	2			
	6"	130-14V	915,00	1			
	1 2 3						
	3/8" x 1/4" x 3/8"	130-15V	9,70	120	10		
	3/8" x 1/2" x 3/8"	130-115V	7,20	100	10		
	1/2" x 1/4" x 1/2"	130-17V	7,65	100	10		
	1/2" x 3/8" x 3/8"	130-71V	7,05	100	10		
	1/2" x 3/8" x 1/2"	130-19V	5,95	100	10		
	1/2" x 1/2" x 3/8"	130-72V	7,05	100	10		
	1/2" x 3/4" x 1/2"	130-20V	6,80	70	10		
	1/2" x 1" x 1/2"	130-16V	14,90	50	10		
	3/4" x 1/4" x 3/4"	130-116V	10,25	70	10		
	3/4" x 3/8" x 3/4"	130-21V	7,30	60	10		
	3/4" x 1/2" x 1/2"	130-61V	6,00	60	10		
	3/4" x 1/2" x 3/4"	130-22V	5,55	70	10		
	3/4" x 3/4" x 3/8"	130-64V	10,70	70	10		
	3/4" x 3/4" x 1/2"	130-62V	7,15	50	10		
	3/4" x 1" x 1/2"	130-66V	13,95	50	10		
	3/4" x 1" x 3/4"	130-70V	11,50	50	10		
1" x 3/8" x 1"	130-18V	12,40	50	10			
1" x 1/2" x 1/2"	130-67V	12,65	60	10			
1" x 1/2" x 3/4"	130-68V	9,00	60	10			
1" x 1/2" x 1"	130-25V	7,25	50	10			
1" x 3/4" x 1/2"	130-69V	11,45	60	10			
1" x 3/4" x 3/4"	130-73V	9,15	40	10			
1" x 3/4" x 1"	130-26V	7,80	40	10			
1" x 1" x 3/8"	130-74V	15,90	40	10			
1" x 1" x 1/2"	130-75V	9,65	40	10			

raccordi filettati in ghisa malleabile threaded malleable cast iron fittings

ARTICOLO	MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €	QUANTITÀ IMBALLO	CONFEZIONE INTERNA	DISPONIBILE
ARTICLE	SIZES	CODE GALVANIZED	GEBO PRICE LIST €	BOX QUANTITY PCS	INNER BAGS PCS	1/2 CONFEZIONE HALF BOX AVAILABLE

130 Ti a 90°
Tee 90°,
equal and reducing

ISO
B1



1	2	3				
1	x 1	x 3/4"	130-65V	10,60	30	10
1	x 1 1/4	x 1"	130-23V	18,15	20	
1	x 1 1/2	x 1"	130-117V	22,70	20	
1 1/4	x 3/8	x 1 1/4"	130-24V	17,90	30	
1 1/4	x 1/2	x 1"	130-77V	14,25	25	
1 1/4	x 1/2	x 1 1/4"	130-27V	12,10	30	
1 1/4	x 3/4	x 3/4"	130-78V	18,40	25	
1 1/4	x 3/4	x 1"	130-79V	16,65	25	
1 1/4	x 3/4	x 1 1/4"	130-28V	12,85	25	
1 1/4	x 1	x 3/4"	130-80V	19,35	25	
1 1/4	x 1	x 1"	130-81V	16,25	25	
1 1/4	x 1	x 1 1/4"	130-29V	14,30	25	
1 1/4	x 1 1/4	x 1/2"	130-82V	18,85	30	
1 1/4	x 1 1/4	x 3/4"	130-83V	21,90	25	
1 1/4	x 1 1/4	x 1"	130-84V	18,45	20	
1 1/4	x 1 1/2	x 1 1/4"	130-40V	28,50	15	
1 1/4	x 2	x 1 1/4"	130-41V	34,20	10	
1 1/2	x 1/2	x 1 1/4"	130-86V	19,05	20	
1 1/2	x 1/2	x 1 1/2"	130-30V	16,30	20	
1 1/2	x 3/4	x 1 1/4"	130-87V	25,15	20	
1 1/2	x 3/4	x 1 1/2"	130-31V	17,65	20	
1 1/2	x 1	x 1"	130-88V	22,15	20	
1 1/2	x 1	x 1 1/4"	130-89V	21,80	20	
1 1/2	x 1	x 1 1/2"	130-32V	19,10	15	
1 1/2	x 1 1/4	x 1"	130-90V	30,25	15	
1 1/2	x 1 1/4	x 1 1/4"	130-91V	27,00	20	
1 1/2	x 1 1/4	x 1 1/2"	130-33V	25,95	15	
1 1/2	x 1 1/2	x 1/2"	130-92V	27,65	20	
1 1/2	x 1 1/2	x 3/4"	130-93V	31,15	20	
1 1/2	x 1 1/2	x 1"	130-94V	30,70	20	
1 1/2	x 1 1/2	x 1 1/4"	130-95V	31,75	15	
1 1/2	x 2	x 1 1/4"	130-96V	37,20	10	
1 1/2	x 2	x 1 1/2"	130-39V	35,70	10	
2	x 1/2	x 1 1/2"	130-97V	29,85	15	
2	x 1/2	x 2"	130-34V	24,10	15	
2	x 3/4	x 1 1/2"	130-98V	33,40	14	
2	x 3/4	x 2"	130-35V	31,30	15	
2	x 1	x 1 1/2"	130-99V	34,65	10	
2	x 1	x 2"	130-36V	24,30	10	
2	x 1 1/4	x 1 1/4"	130-100V	36,55	10	
2	x 1 1/4	x 1 1/2"	130-101V	34,40	7	
2	x 1 1/4	x 2"	130-37V	31,30	10	
2	x 1 1/2	x 1 1/2"	130-102V	38,10	7	
2	x 1 1/2	x 2"	130-38V	36,10	10	
2	x 2	x 1/2"	130-103V	60,25	15	
2	x 2	x 3/4"	130-104V	38,65	15	
2	x 2	x 1"	130-105V	37,15	12	
2	x 2	x 1 1/2"	130-107V	40,70	7	
2 1/2	x 1/2	x 2 1/2"	130-44V	89,70	10	▲
2 1/2	x 3/4	x 2 1/2"	130-45V	51,85	10	▲

raccordi filettati in ghisa malleabile
threaded malleable cast iron fittings

ARTICOLO	MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €	QUANTITÀ IMBALLO	CONFEZIONE INTERNA	DISPONIBILE
ARTICLE	SIZES	CODE GALVANIZED	GEBO PRICE LIST €	BOX QUANTITY PCS	INNER BAGS PCS	1/2 CONFEZIONE HALF BOX AVAILABLE
130 Ti a 90° <i>Tee 90°, equal and reducing</i>	1 2 3					
	2 1/2 x 1 x 2 1/2"	130-42V	49,70	10		▲
	2 1/2 x 1 1/4 x 2 1/2"	130-46V	68,20	10		▲
	2 1/2 x 1 1/2 x 2 1/2"	130-47V	59,40	10		▲
	2 1/2 x 2 x 2"	130-108V	83,80	10		▲
	2 1/2 x 2 x 2 1/2"	130-48V	66,80	10		▲
	3 x 1 x 3"	130-51V	81,45	8		▲
	3 x 1 1/4 x 3"	130-52V	93,60	8		▲
	3 x 1 1/2 x 3"	130-53V	93,85	8		▲
	3 x 2 x 3"	130-50V	87,20	8		▲
	3 x 2 1/2 x 3"	130-54V	103,15	8		▲
	4 x 1 1/4 x 4"	130-118V	185,00	4		▲
	4 x 1 1/2 x 4"	130-119V	134,00	4		▲
	4 x 2 x 4"	130-57V	153,60	4		▲
4 x 2 1/2 x 4"	130-58V	196,20	4		▲	
4 x 3 x 4"	130-59V	163,30	4		▲	
131 Ti a una curva <i>Pitcher Tee, equal</i>	1/2"	131-4V	12,30	50	10	
	3/4"	131-5V	15,50	30	10	
	1"	131-6V	23,45	15	5	
	1 1/4"	131-7V	31,75	12		
	1 1/2"	131-8V	46,40	8		
	2"	131-9V	66,90	5		
132 Ti a due curve <i>Twin Elbow, equal</i>	1/2"	132-4V	16,55	50	10	
	3/4"	132-5V	18,30	30	10	
	1"	132-6V	29,15	15		
	1 1/4"	132-7V	50,25	10		
	1 1/2"	132-8V	63,45	6		
	2"	132-9V	81,05	3		
133 Ti F/M/F <i>Tee equal F/M/F</i>	3/8"	133-3V	11,45	140	10	
	1/2"	133-4V	9,15	100	10	
	3/4"	133-5V	13,90	60	10	
	1"	133-6V	23,45	30	10	
134 Ti M/F/F <i>Tee equal M/F/F</i>	1/2"	134-4V	10,55	70	10	
	3/4"	134-5V	14,25	60	10	
	1"	134-6V	20,20	30	10	
	1 1/4"	134-7V	31,85	18		
	1 1/2"	134-8V	38,90	15		
	2"	134-9V	61,50	8		
135 Ti M/M/M <i>Tee equal M/M/M</i>	1/2"	135-4V	16,40	100	10	
	3/4"	135-5V	20,05	60	10	
	1"	135-6V	26,15	30	10	
165 Ti a 45° <i>Tee lateral Y branch 45°</i>	1/2"	165-4V	18,45	50	10	
	3/4"	165-5V	21,25	30	10	
	1"	165-6V	31,80	20	10	
	1 1/4"	165-7V	39,40	12		
	1 1/2"	165-8V	52,90	8		
	2"	165-9V	78,80	4		

Disponibili anche nella versione nera - Black version available as well.
 Soggetto a possibili variazioni tecniche - Subject to technical changes.

raccordi filettati in ghisa malleabile threaded malleable cast iron fittings

ARTICOLO	MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €	QUANTITÀ IMBALLO	CONFEZIONE INTERNA	DISPONIBILE 1/2 CONFEZIONE
ARTICLE	SIZES	CODE GALVANIZED	GEBO PRICE LIST €	BOX QUANTITY PCS	INNER BAGS PCS	HALF BOX AVAILABLE
180 Croce <i>Cross equal and reducing</i>	1/4"	180-2V	10,25	100	10	
	3/8"	180-3V	11,10	100	10	
	1/2"	180-4V	10,90	60	10	
	3/4"	180-5V	16,25	40	10	
	1"	180-6V	20,10	30	10	
	1 1/4"	180-7V	27,00	12		
	1 1/2"	180-8V	36,00	10		
	2"	180-9V	53,75	5		
	2 1/2"	180-10V	121,55	7		
	3"	180-11V	140,00	4		
	4"	180-12V	232,10	3		
	3/4 x 1/2"	180-22V	15,20	50	10	
	1 x 1/2"	180-25V	30,50	30	10	
220 Distribuzione a Y - Y / Y-Piece	3/8"	220-3V	14,80	120	10	
	1/2"	220-4V	12,65	70	10	
	3/4"	220-5V	19,95	50	10	
	1"	220-6V	33,00	20	10	
221 Distribuzione a gomito <i>Side outlet Elbow</i>	1/2"	221-4V	10,20	80	10	
	3/4"	221-5V	16,25	50	10	
	1"	221-6V	21,50	40	10	
	1 1/4"	221-7V	38,10	17		
	1 1/2"	221-8V	54,10	12		
223 Distribuzione a T <i>Side outlet Tee</i>	1/2"	223-4V	14,15	70	10	
	3/4"	223-5V	17,70	40	10	
	1"	223-6V	26,15	20	10	
	1 1/4"	223-7V	37,20	15		
240 Manicotto ridotto F/F <i>Socket, reducing F/F</i>	1	2				
	3/8" x 1/4"	240-16V	4,50	250	10	
	1/2" x 1/4"	240-18V	4,70	200	10	
	1/2" x 3/8"	240-19V	3,90	200	10	
	3/4" x 3/8"	240-21V	5,45	100	10	
	3/4" x 1/2"	240-22V	4,60	100	10	
	1" x 3/8"	240-24V	7,55	90	10	
	1" x 1/2"	240-25V	5,80	90	10	
	1" x 3/4"	240-26V	5,25	70	10	
	1 1/4" x 1/2"	240-27V	11,05	50		
	1 1/4" x 3/4"	240-28V	9,75	50		
	1 1/4" x 1"	240-29V	9,45	50		
	1 1/2" x 1/2"	240-30V	17,05	42		
	1 1/2" x 3/4"	240-31V	15,10	42		
	1 1/2" x 1"	240-32V	11,45	40		
	1 1/2" x 1 1/4"	240-33V	12,65	35		
	2" x 1/2"	240-34V	23,60	25		
	2" x 3/4"	240-35V	24,50	25		
	2" x 1"	240-36V	22,55	25		
	2" x 1 1/4"	240-37V	19,95	25		
	2" x 1 1/2"	240-38V	18,90	20		
	2 1/2" x 1/2"	240-39V	45,90	30		▲
	2 1/2" x 3/4"	240-40V	45,90	30		▲
2 1/2" x 1"	240-41V	44,90	30		▲	
2 1/2" x 1 1/4"	240-42V	49,25	30		▲	
2 1/2" x 1 1/2"	240-43V	60,10	30		▲	
2 1/2" x 2"	240-44V	51,00	24		▲	

raccordi filettati in ghisa malleabile
threaded malleable cast iron fittings

ARTICOLO	MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €	QUANTITÀ IMBALLO	CONFEZIONE INTERNA	DISPONIBILE 1/2 CONFEZIONE
ARTICLE	SIZES	CODE GALVANIZED	GEBO PRICE LIST €	BOX QUANTITY PCS	INNER BAGS PCS	HALF BOX AVAILABLE
240 Manicotto ridotto F/F <i>Socket, reducing F/F</i>	1 2					
	3 x 1"	240-47V	70,00	24		▲
	3 x 1 1/4"	240-48V	65,80	24		▲
	3 x 1 1/2"	240-49V	55,05	24		▲
	3 x 2"	240-50V	80,40	24		▲
	3 x 2 1/2"	240-51V	91,50	20		▲
	4 x 1 1/2"	240-56V	133,80	12		▲
	4 x 2"	240-57V	139,10	12		▲
	4 x 2 1/2"	240-58V	145,35	14		
	4 x 3"	240-59V	149,15	14		
241 Riduzione M/F <i>Reducing Bush M/F</i>	1 2					
	3/8 x 1/4"	241-16V	2,95	400	10	
	1/2 x 1/4"	241-18V	2,30	300	10	
	1/2 x 3/8"	241-19V	2,30	300	10	
	3/4 x 1/4"	241-20V	4,20	200	10	
	3/4 x 3/8"	241-21V	3,20	200	10	
	3/4 x 1/2"	241-22V	2,45	200	10	
	1 x 3/8"	241-24V	5,30	100	10	
	1 x 1/2"	241-25V	3,40	110	10	
	1 x 3/4"	241-26V	3,20	120	10	
	1 1/4 x 1/2"	241-27V	5,90	50		
	1 1/4 x 3/4"	241-28V	5,25	60		
	1 1/4 x 1"	241-29V	3,90	75		
	1 1/2 x 1/2"	241-30V	7,80	45		
	1 1/2 x 3/4"	241-31V	8,65	45		
	1 1/2 x 1"	241-32V	5,80	50		
	1 1/2 x 1 1/4"	241-33V	5,90	75		
	2 x 1/2"	241-34V	15,70	30		
	2 x 3/4"	241-35V	15,50	25		
	2 x 1"	241-36V	12,70	25		
	2 x 1 1/4"	241-37V	12,15	30		
	2 x 1 1/2"	241-38V	10,90	40		
	2 1/2 x 1/2"	241-39V	25,15	36		▲
	2 1/2 x 3/4"	241-40V	26,90	36		▲
	2 1/2 x 1"	241-41V	25,00	40		▲
	2 1/2 x 1 1/4"	241-42V	28,90	36		▲
	2 1/2 x 1 1/2"	241-43V	27,30	36		▲
	2 1/2 x 2"	241-44V	20,90	44		▲
	3 x 3/4"	241-46V	39,15	24		▲
	3 x 1"	241-47V	39,15	24		▲
	3 x 1 1/4"	241-48V	39,15	30		▲
	3 x 1 1/2"	241-49V	36,30	27		▲
	3 x 2"	241-50V	26,95	26		▲
	3 x 2 1/2"	241-51V	30,50	30		▲
	4 x 1"	241-54V	79,55	14		▲
	4 x 1 1/4"	241-55V	79,55	14		▲
	4 x 1 1/2"	241-56V	79,55	14		▲
	4 x 2"	241-57V	78,40	14		▲
	4 x 2 1/2"	241-58V	58,35	14		▲
	4 x 3"	241-59V	56,00	14		▲
	5 x 4"	241-60V	223,95	6		
	6 x 3"	241-61V	271,20	6		
6 x 4"	241-62V	336,40	6			
6 x 5"	241-63V	336,40	6			

raccordi filettati in ghisa malleabile threaded malleable cast iron fittings

ARTICOLO	MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €	QUANTITÀ IMBALLO	CONFEZIONE INTERNA	DISPONIBILE
ARTICLE	SIZES	CODE GALVANIZED	GEBO PRICE LIST €	BOX QUANTITY PCS	INNER BAGS PCS	1/2 CONFEZIONE HALF BOX AVAILABLE

245 Niplo ridotto M/M
Hexagon nipple, reducing M/M

ISO N8



1	2					
3/8	x 1/4"	245-16V	4,70	250	10	
1/2	x 1/4"	245-18V	5,90	200	10	
1/2	x 3/8"	245-19V	5,45	150	10	
3/4	x 3/8"	245-21V	9,70	150	10	
3/4	x 1/2"	245-22V	4,75	150	10	
1	x 1/2"	245-25V	9,60	80	10	
1	x 3/4"	245-26V	5,45	90	10	
1 1/4	x 1/2"	245-27V	14,70	50		
1 1/4	x 3/4"	245-28V	12,50	50		
1 1/4	x 1"	245-29V	8,65	50		
1 1/2	x 1/2"	245-30V	15,25	40		
1 1/2	x 3/4"	245-31V	12,65	40		
1 1/2	x 1"	245-32V	20,10	40		
1 1/2	x 1 1/4"	245-33V	10,90	30		
2	x 1/2"	245-34V	20,50	25		
2	x 3/4"	245-35V	20,45	25		
2	x 1"	245-36V	18,10	25		
2	x 1 1/4"	245-37V	22,55	22		
2	x 1 1/2"	245-38V	20,60	22		
2 1/2	x 1"	245-41V	26,65	34		▲
2 1/2	x 1 1/4"	245-42V	32,05	32		▲
2 1/2	x 1 1/2"	245-43V	29,75	32		▲
2 1/2	x 2"	245-44V	49,40	34		▲
3	x 1 1/2"	245-49V	60,25	20		▲
3	x 2"	245-50V	60,85	20		▲
3	x 2 1/2"	245-51V	79,85	20		▲
4	x 2"	245-57V	152,15	12		▲
4	x 2 1/2"	245-58V	152,15	12		▲
4	x 3"	245-59V	149,90	12		▲

246 Manicotto ridotto M/F
Socket, reducing M/F

ISO M4








1	2					
3/8	x 1/4"	246-16V	4,10	200	10	
1/2	x 1/4"	246-18V	5,45	200	10	
1/2	x 3/8"	246-19V	4,35	120	10	
3/4	x 3/8"	246-21V	7,40	80	10	
3/4	x 1/2"	246-22V	4,70	100	10	
1	x 1/2"	246-25V	7,20	70	10	
1	x 3/4"	246-26V	7,60	70	10	
1 1/4	x 1/2"	246-27V	18,45	50		
1 1/4	x 3/4"	246-28V	13,65	50		
1 1/4	x 1"	246-29V	8,45	45		
1 1/2	x 3/4"	246-31V	15,70	40		
1 1/2	x 1"	246-32V	16,25	40		
1 1/2	x 1 1/4"	246-33V	14,25	35		
2	x 1/2"	246-34V	27,00	25		
2	x 3/4"	246-35V	27,00	25		
2	x 1"	246-36V	27,30	25		
2	x 1 1/4"	246-37V	23,05	25		
2	x 1 1/2"	246-38V	24,30	25		
2 1/2	x 2"	246-44V	39,55	40		▲
3	x 2"	246-50V	57,65	30		
3	x 2 1/2"	246-51V	70,60	30		






raccordi filettati in ghisa malleabile
threaded malleable cast iron fittings

ARTICOLO	MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €	QUANTITÀ IMBALLO	CONFEZIONE INTERNA	DISPONIBILE
ARTICLE	SIZES	CODE GALVANIZED	GEBO PRICE LIST €	BOX QUANTITY PCS	INNER BAGS PCS	1/2 CONFEZIONE HALF BOX AVAILABLE
270 Manicotto F/F <i>Socket, equal F/F</i>	1/4"	270-2V	3,70	200	10	
	3/8"	270-3V	3,15	180	10	
	1/2"	270-4V	2,55	180	10	
	3/4"	270-5V	3,50	100	10	
	1"	270-6V	4,65	80	10	
	1 1/4"	270-7V	7,30	40		
	1 1/2"	270-8V	10,55	35		
	2"	270-9V	15,60	15		
	2 1/2"	270-10V	43,20	20		▲
3"	270-11V	51,90	10		▲	
4"	270-12V	121,05	10			
271 Manicotto F/F con filettatura destra/sinistra <i>Socket F/F, right and left hand thread</i>	1/2"	271-4V	4,05	180	10	
	3/4"	271-5V	5,40	50	10	
	1"	271-6V	7,00	70	10	
	1 1/4"	271-7V	13,40	50		
	1 1/2"	271-8V	14,70	35		
	2"	271-9V	26,15	18		
280 Nipplo M/M <i>Nipple M/M</i>	1/4"	280-2V	3,80	350	10	
	3/8"	280-3V	4,35	250	10	
	1/2"	280-4V	2,30	160	10	
	3/4"	280-5V	3,00	140	10	
	1"	280-6V	4,35	60	10	
	1 1/4"	280-7V	7,30	40		
	1 1/2"	280-8V	8,45	35		
	2"	280-9V	15,20	20		
	2 1/2"	280-10V	27,30	25		
	3"	280-11V	32,85	20		
	4"	280-12V	121,05	8		▲
	5"	280-13V	218,25	4		
6"	280-14V	359,20	4			
281 Nipplo M/M con filettatura destra/sinistra <i>Nipple M/M, right and left hand thread</i>	3/8"	281-3V	8,85	250	10	
	1/2"	281-4V	4,30	160	10	
	3/4"	281-5V	5,30	140	10	
	1"	281-6V	9,00	60	10	
	1 1/4"	281-7V	12,80	40		
	1 1/2"	281-8V	15,20	35		
	2"	281-9V	28,15	20		
290 Tappo con bordo <i>Plug, beaded</i>	1/4"	290-2V	2,20	500	10	
	3/8"	290-3V	1,75	450	10	
	1/2"	290-4V	1,80	350	10	
	3/4"	290-5V	2,45	200	10	
	1"	290-6V	2,65	70	10	
	1 1/4"	290-7V	5,05	50		
	1 1/2"	290-8V	6,20	40		
	2"	290-9V	11,10	27		
	2 1/2"	290-10V	24,20	30		▲
	3"	290-11V	31,20	20		▲
4"	290-12V	55,05	10		▲	

raccordi filettati in ghisa malleabile threaded malleable cast iron fittings

ARTICOLO	MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €	QUANTITÀ IMBALLO	CONFEZIONE INTERNA	DISPONIBILE
ARTICLE	SIZES	CODE GALVANIZED	GEBO PRICE LIST €	BOX QUANTITY PCS	INNER BAGS PCS	1/2 CONFEZIONE HALF BOX AVAILABLE
291 Tappo senza bordo <i>Plug, plain</i> ISO T8 	1/4"	291-2V	2,35	800	10	
	3/8"	291-3V	2,25	450	10	
	1/2"	291-4V	2,15	350	10	
	3/4"	291-5V	3,15	200	10	
	1"	291-6V	3,70	70	10	
	1 1/4"	291-7V	5,30	50		
	1 1/2"	291-8V	8,80	40		
	2"	291-9V	12,15	27		
	2 1/2"	291-10V	23,20	50		▲
	3"	291-11V	28,30	20		▲
4"	291-12V	98,75	10		▲	
300 Calotta esagonale <i>Hexagon Cap</i> ISO T1 	1/4"	300-2V	2,75	400	10	
	3/8"	300-3V	2,55	300	10	
	1/2"	300-4V	2,90	250	10	
	3/4"	300-5V	3,50	200	10	
	1"	300-6V	4,10	70	10	
	1 1/4"	300-7V	6,20	50		
	1 1/2"	300-8V	7,70	35		
	2"	300-9V	14,60	22		
	2 1/2"	300-10V	26,55	30		▲
	3"	300-11V	28,95	24		▲
4"	300-12V	63,35	10		▲	
301 Calotta <i>Round Cap</i> ISO T1 	1/4"	301-2V	2,85	400	10	
	3/8"	301-3V	2,85	300	10	
	1/2"	301-4V	3,85	250	10	
	3/4"	301-5V	4,00	200	10	
	1"	301-6V	4,35	70	10	
	1 1/4"	301-7V	6,45	50		
	1 1/2"	301-8V	8,25	35		
	2"	301-9V	15,25	22		
	2 1/2"	301-10V	26,65	30		▲
	3"	301-11V	30,30	24		▲
4"	301-12V	64,35	10		▲	
310 Controdado <i>Backnut</i> ISO P4 	1/4"	310-2V	2,60	600	10	
	3/8"	310-3V	2,75	500	10	
	1/2"	310-4V	2,20	400	10	
	3/4"	310-5V	2,30	300	10	
	1"	310-6V	3,40	150	10	
	1 1/4"	310-7V	4,90	100		
	1 1/2"	310-8V	5,60	100		
	2"	310-9V	11,10	50		
	2 1/2"	310-10V	24,90	50		▲
	3"	310-11V	29,25	40		▲
4"	310-12V	37,60	20		▲	
321 Flangia senza fori <i>Flange without bolt holes</i> 	1/2"	321-4V	13,15	50	10	
	3/4"	321-5V	16,20	50	10	
	1"	321-6V	18,75	30	10	
	1 1/4"	321-7V	24,90	20		
	1 1/2"	321-8V	30,25	16		
	2"	321-9V	36,55	10		

raccordi filettati in ghisa malleabile
threaded malleable cast iron fittings

ARTICOLO	MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €	QUANTITÀ IMBALLO	CONFEZIONE INTERNA	DISPONIBILE 1/2 CONFEZIONE
ARTICLE	SIZES	CODE GALVANIZED	GEBO PRICE LIST €	BOX QUANTITY PCS	INNER BAGS PCS	HALF BOX AVAILABLE
329 Flangia con 4 fori <i>Flange with 4 bolt holes</i>  Pressione massima 6 bar Maximum pressure 6 bar	1/2"	329-4V	48,15	40	10	
	3/4"	329-5V	57,65	30	10	
	1"	329-6V	66,30	30	10	
	1 1/4"	329-7V	85,05	20		
	1 1/2"	329-8V	90,65	16		
	2"	329-9V	102,80	10		
	2 1/2"	329-10V	121,00	16		▲
	3"	329-11V	135,30	10		▲
330 Bocchettone a sede piana F/F <i>Union flat seat F/F</i> ISO U1 	3/8"	330-3V	13,85	120	10	
	1/2"	330-4V	9,35	80	10	
	3/4"	330-5V	10,90	60	10	
	1"	330-6V	12,35	30	10	
	1 1/4"	330-7V	21,25	17		
	1 1/2"	330-8V	27,45	12		
	2"	330-9V	45,50	10		
	2 1/2"	330-10V	104,25	10		▲
	3"	330-11V	153,00	6		▲
	4"	330-12V	358,30	2		▲
331 Bocchettone a sede piana M/F <i>Union flat seat M/F</i> ISO U2 	3/8"	331-3V	15,10	100	10	
	1/2"	331-4V	10,95	40	10	
	3/4"	331-5V	12,25	30	10	
	1"	331-6V	14,60	25		
	1 1/4"	331-7V	26,65	15		
	1 1/2"	331-8V	32,20	12		
	2"	331-9V	50,35	7		
	2 1/2"	331-10V	117,20	10		▲
	3"	331-11V	171,30	6		▲
4"	331-12V	405,15	2		▲	
340 Bocchettone a sede conica F/F <i>Union taper seat F/F</i> ISO U11 	3/8"	340-3V	15,10	120	10	
	1/2"	340-4V	11,60	80	10	
	3/4"	340-5V	13,15	60	10	
	1"	340-6V	15,15	30	10	
	1 1/4"	340-7V	26,05	17		
	1 1/2"	340-8V	30,50	12		
	2"	340-9V	50,20	10		
	2 1/2"	340-10V	110,40	10		▲
	3"	340-11V	153,95	8		▲
4"	340-12V	310,90	4		▲	
341 Bocchettone a sede conica M/F <i>Union taper seat M/F</i> ISO U12 	3/8"	341-3V	13,60	100	10	
	1/2"	341-4V	11,30	40	10	
	3/4"	341-5V	13,65	30	10	
	1"	341-6V	16,95	30	10	
	1 1/4"	341-7V	26,60	15		
	1 1/2"	341-8V	34,45	12		
	2"	341-9V	55,00	7		
	2 1/2"	341-10V	120,45	10		▲
	3"	341-11V	188,40	6		▲
4"	341-12V	345,40	2		▲	
351 Set per pompa ¹⁾ (2 pz x art. 372 + 2 pz x art. 374 + 2 guarnizioni) <i>Pump set ¹⁾ (2 pcs x art. 372 + 2 pcs x art. 374 + 2 rubber seal)</i>	Art. 372 Art. 374					
	1" G 1 1/2"	351-6V	17,25	25		
	1 1/4" G 2"	351-7V	25,40	20		

¹⁾ non applicabile per acqua potabile e gas ¹⁾ not applicable for drinking water and gas

 Disponibili anche nella versione nera - Black version available as well.
 Soggetto a possibili variazioni tecniche - Subject to technical changes.


ARTICOLO	MISURE	CODICE ZINCATO	PREZZO €	QUANTITÀ IMBALLO	CONFEZIONE INTERNA	DISPONIBILE 1/2 CONFEZIONE
ARTICLE	SIZES	CODE GALVANIZED	GEBO PRICE LIST €	BOX QUANTITY PCS	INNER BAGS PCS	HALF BOX AVAILABLE
90 Gomito 90° F/F <i>Elbow 90°, equal and reducing</i>	1/2 x 3/8 "	90-19V	4,30	150	10	
	3/4 x 3/8 "	90-21V	7,00	100	10	
	3/4 x 1/2 "	90-22V	4,80	100	10	
	1 x 1/2 "	90-25V	7,05	80	10	
	1 x 3/4 "	90-26V	7,40	50	10	
	1 1/4 x 1/2 "	90-27V	11,15	40		
	1 1/4 x 3/4 "	90-28V	15,10	40		
	1 1/4 x 1 "	90-29V	12,00	35		
	1 1/2 x 1/2 "	90-30V	15,85	40		
	1 1/2 x 3/4 "	90-31V	18,45	35		
	1 1/2 x 1 "	90-32V	17,55	30		
	1 1/2 x 1 1/4 "	90-33V	19,10	25		
	2 x 1/2 "	90-34V	23,80	25		
	2 x 3/4 "	90-35V	26,15	25		
	2 x 1 "	90-36V	30,25	25		
	2 x 1 1/4 "	90-37V	32,80	20		
	2 x 1 1/2 "	90-38V	30,80	17		
	2 1/2 x 1 "	90-41V	48,50	23		
	2 1/2 x 1 1/2 "	90-43V	58,75	23		
	2 1/2 x 2 "	90-44V	74,55	23		
3 x 1 1/2 "	90-49V	98,30	20		▲	
3 x 2 "	90-50V	103,30	16			
3 x 2 1/2 "	90-51V	108,60	10			
4 x 2 1/2 "	90-52V	168,25	4		▲	
4 x 3 "	90-53V	168,25	4		▲	
92 Gomito 90° M/F <i>Elbow 90° M/F, equal and reducing</i>	1/4 "	92-2V	4,05	300	10	
	3/8 "	92-3V	3,75	250	10	
	1/2 "	92-4V	2,60	150	10	
	3/4 "	92-5V	4,05	80	10	
	1 "	92-6V	6,80	50	10	
	1 1/4 "	92-7V	11,75	25		
	1 1/2 "	92-8V	17,65	20		
	2 "	92-9V	23,15	12		
	2 1/2 "	92-10V	57,65	15		
	3 "	92-11V	75,95	10		
	4 "	92-12V	129,70	4		▲
	1 2					
	1/2 x 3/8 "	92-19V	9,35	150	10	
	3/4 x 3/8 "	92-21V	14,45	90	10	
	3/4 x 1/2 "	92-22V	10,70	80	10	
	1 x 3/4 "	92-26V	13,90	50	10	
	1 1/4 x 1 "	92-29V	20,05	30		
1 1/2 x 1 "	92-32V	41,65	20			
1 1/2 x 1 1/4 "	92-33V	30,55	20			
94 Gomito 90° M/M <i>Elbow 90° M/M</i>	3/8 "	94-3V	9,20	300	10	
	1/2 "	94-4V	9,75	170	10	
	3/4 "	94-5V	10,90	140	10	
	1 "	94-6V	16,65	50	10	
	1 1/4 "	94-7V	23,85	30		
	1 1/2 "	94-8V	43,70	20		
	2 "	94-9V	45,10	10		
529a Manicotto M/F <i>Socket M/F</i>	3/8 "	529-3V	4,60	200	10	
	1/2 "	529-4V	4,70	120	10	
	3/4 "	529-5V	7,00	100	10	
	1 "	529-6V	10,90	70	10	
	1 1/4 "	529-7V	13,90	45		
	1 1/2 "	529-8V	20,10	35		
	2 "	529-9V	33,50	15		

Quick il raccordo universale per tubi in Acciaio, Acciaio nero tipo bollitore, PE Raccordo a compressione in ghisa con filettatura maschio **Tipo AQ**

(completo di ghiera antisfilamento)

Per tubi in acciaio e acciaio nero tipo bollitore:

DIN EN 10255 (DIN 2440, 2441, 2442) e DIN 2448/2458 Pagina 1, 2 e 3

Per tubi in PE:

HDPE – Tubi PE 80 e PE 100- SDR11 secondo DIN 8074 e 8075 DVGW, Foglio GW 335 –A2 e, Tubo PE Xa – SDR11 DIN 16893 Riga 1, DVGW Foglio GW 335 –A3



■ Applicazioni: Acqua, Gas, Aria compressa

■ Temperatura: Gas: da -20 °C a +70 °C

(per tubi in acciaio secondo le norme EN 10255 e DIN EN 10220); Acqua fino a 80 °C (per tubi in acciaio negli impianti di riscaldamento); Acqua potabile fino a 25 °C; Aria compressa fino a 70 °C

■ Pressioni di esercizio: Gas: 5 bar; Acqua: 10 bar Aria compressa: 10 bar

■ Certificazioni ed omologazioni: Gas: DIN 3387-1;

DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502BL0450

Acqua potabile: W534; DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511BU0380

DE-Ø [mm]	Filettatura di connessione	Codice	€/Pz.	Q.tà Box
19,7–21,8	1/2"	17.195.00.01	10,20	18
24,6–27,3	3/4"	17.195.00.02	11,35	18
31,4–34,2	1"	17.195.00.03	13,36	15
40,0–42,9	1 1/4"	17.195.00.04	16,03	10
47,9–51,5	1 1/2"	17.195.00.05	18,59	8
59,7–63,6	2"	17.195.00.06	29,28	6

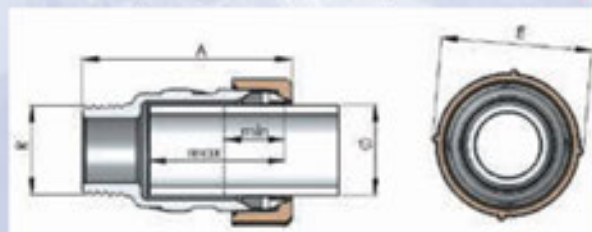
Gruppo Sconto: 0

da 2 1/2" a 4" vi proponiamo la nostra linea Original

Misure e pesi:

DN	Filettatura di connessione R ISO 7/1	DE-Ø da ... a [mm]	Acciaio	Acciaio nero tipo bollitore	PE	Peso [g]	Larghezza -A [mm]	Misura angolo -e [mm]	Profondità di inserimento	
			DE-Ø [mm]	DE-Ø [mm]	DE-Ø [mm]				min. [mm]	max. [mm]
15	1/2"	19,7–21,8	21,3	20,0	20x1,9	180	65	42	22	40
20	3/4"	24,6–27,3	26,9	25,0	25x2,3	250	74	48	22	45
25	1"	31,4–34,2	33,7	31,8	32x2,9	335	78	56	24	47
32	1 1/4"	40,0–42,9	42,4	–	40x3,7	550	86	67	27	54
40	1 1/2"	47,9–51,5	48,3	51,0	50x4,6	565	89	72	25	55
50	2"	59,7–63,6	60,3	63,5	63x5,8	1030	107	92	28	65

Raccordo per tubi in Acciaio, Acciaio nero tipo bollitore e PE



Per tubi in PE è necessario l'utilizzo di anime di rinforzo (pg. 10)

Quick il raccordo universale per tubi in Acciaio,
Acciaio nero tipo bollitore, PE
Raccordo a compressione in ghisa
con filettatura femmina **Tipo IQ**

(completo di ghiera antistafilamento)

Per tubi in acciaio e acciaio nero tipo bollitore:

DIN EN 10255 (DIN 2440, 2441, 2442) e DIN 2448/2458 Pagina 1, 2 e 3

Per tubi in PE:

HDPE – Tubi PE 80 e PE 100- SDR11 secondo DIN 8074 e 8075 DVGW, Foglio GW 335 –A2 e, Tubo PE Xa – SDR11
DIN 16893 Riga 1, DVGW Foglio GW 335 –A3

■ **Applicazioni:** Acqua, Gas, Aria compressa

■ **Temperatura:** Gas: da -20 °C a +70 °C
(per tubi in acciaio secondo le norme EN 10255 e
DIN EN 10220); Acqua fino a 80 °C (per tubi
in acciaio negli impianti di riscaldamento); Acqua
potabile fino a 25 °C; Aria compressa fino a 70 °C

■ **Pressioni di esercizio:** Gas: 5 bar; Acqua: 10 bar
Aria compressa: 10 bar

■ **Certificazioni ed omologazioni:** Gas: DIN 3387-1;
DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502BL0450
Acqua potabile: W534; DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511BU0380

DE-Ø [mm]	Filettatura di connessione	Codice	€/Pz.	Q.tà Box
19,7–21,8	1/2"	17.195.01.01	10,02	18
24,6–27,3	3/4"	17.195.01.02	11,35	18
31,4–34,2	1"	17.195.01.03	13,36	15
40,0–42,9	1 1/4"	17.195.01.04	16,03	10
47,9–51,5	1 1/2"	17.195.01.05	18,59	8
59,7–63,6	2"	17.195.01.06	29,28	6

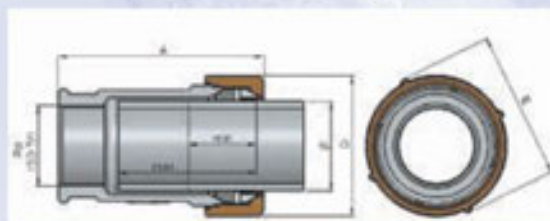
Gruppo Sconto: 0

da 21/2" a 4" vi proponiamo la nostra linea Original

Misure e pesi:

DN	Filettatura di connessione Rp ISO 7/1	DE-Ø da... a [mm]	Acciaio	Acciaio nero tipo bollitore	PE	Pesa [g]	Larghezza -A [mm]	Misura angolo -e [mm]	Profondità di inserimento	
			DE-Ø [mm]	DE-Ø [mm]	DE-Ø [mm]				min. [mm]	max. [mm]
15	1/2"	19,7–21,8	21,3	20,0	20x1,9	192	67	42	22	40
20	3/4"	24,6–27,3	26,9	25,0	25x2,3	255	72	48	22	45
25	1"	31,4–34,2	33,7	31,8	32x2,9	345	78	56	24	47
32	1 1/4"	40,0–42,9	42,4	–	40x3,7	550	84	67	27	54
40	1 1/2"	47,9–51,5	48,3	51,0	50x4,6	560	87	72	25	55
50	2"	59,7–63,6	60,3	63,5	63x5,8	1016	105	92	28	65

Raccordo per tubi in Acciaio, Acciaio nero tipo bollitore e PE



Per tubi in PE è necessario l'utilizzo di anime di rinforzo (pg. 10)

Quick il raccordo universale per tubi in Acciaio, Acciaio nero tipo bollitore, PE

Raccordo a compressione in ghisa a manicotto **Tipo OG**

(completo di ghiera antisfilamento)

Per tubi in acciaio e acciaio nero tipo bollitore:

DIN EN 10255 (DIN 2440, 2441, 2442) e DIN 2448/2458 Pagina 1, 2 e 3

Per tubi in PE:

HDPE – Tubi PE 80 e PE 100- SDR11 secondo DIN 8074 e 8075 DVGW, Foglio GW 335 –A2 e, Tubo PE Xa – SDR11 DIN 16893 Riga 1, DVGW Foglio GW 335 –A3



- **Applicazioni:** Acqua, Gas, Aria compressa
- **Temperatura:** Gas: da -20 °C a +70 °C (per tubi in acciaio secondo le norme EN 10255 e DIN EN 10220); Acqua fino a 80 °C (per tubi in acciaio negli impianti di riscaldamento); Acqua potabile fino a 25 °C; Aria compressa fino a 70 °C
- **Pressioni di esercizio:** Gas: 5 bar; Acqua: 10 bar
Aria compressa: 10 bar
- **Certificazioni ed omologazioni:** Gas: DIN 3387-1; DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502BL0450
Acqua potabile: W534; DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511BU0380

DE-Ø [mm]	Codice	€/Pz.	Q.tà Box
19,7–21,8	17.195.02.01	13,36	18
24,6–27,3	17.195.02.02	14,59	15
31,4–34,2	17.195.02.03	16,03	15
40,0–42,9	17.195.02.04	19,93	10
47,9–51,5	17.195.02.05	27,94	8
59,7–63,6	17.195.02.06	42,52	6

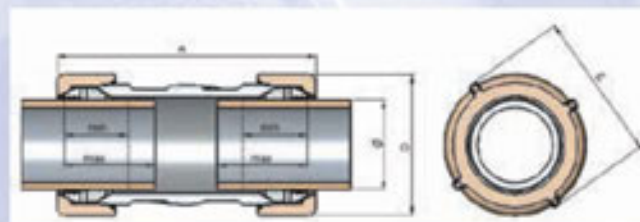
Gruppo Sconto: 0

da 21/2" a 4" vi proponiamo la nostra linea Original

Misure e pesi:

DN	DE-Ø da ... a [mm]	Acciaio	Acciaio nero tipo bollitore	PE	Peso [g]	Larghezza -A [mm]	Misura angolo -e [mm]	Profondità di inserimento	
		DE-Ø [mm]	DE-Ø [mm]	DE-Ø [mm]				min. [mm]	max. [mm]
15	19,7–21,8	21,3	20,0	20x1,9	186	88	42	22	34
20	24,6–27,3	26,9	25,0	25x2,3	254	91	48	22	35
25	31,4–34,2	33,7	31,8	32x2,9	335	98	56	24	40
32	40,0–42,9	42,4	–	40x3,7	566	107	67	27	44
40	47,9–51,5	48,3	51,0	50x4,6	552	107	72	25	44
50	59,7–63,6	60,3	63,5	63x5,8	1000	128	92	28	54

Raccordo per tubi in Acciaio, Acciaio nero tipo bollitore e PE



Per tubi in PE è necessario l'utilizzo di anime di rinforzo (pg. 10)

CERTIFICAZIONI PER GAS E ACQUA POTABILE



Condizioni Generali di Vendita

Le presenti condizioni generali, che annullano tutte le precedenti e applicabili a tutte le ordinazioni pervenute dopo la data di emissione del presente listino, sono soggette a cambiamento senza alcun preavviso e si intendono integralmente accettate con il conferimento dell'ordine.

1. **Prezzi:** i prodotti saranno fatturati ai prezzi in vigore alla data di consegna; i prezzi del presente listino si intendono IVA esclusa.
2. **Termini di consegna:** pronta salvo il venduto. È facoltà del venditore evadere l'ordine in più riprese senza che ciò dia diritto all'annullamento dell'ordine o parte di esso.
3. **Resa:** la merce è venduta franco nostri magazzini
4. **Spedizioni:** nei casi in cui il mezzo di spedizione non sia esplicitamente indicato dal cliente, la spedizione verrà effettuata nel modo da noi ritenuto più idoneo. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente, anche se spedita in porto franco. L'assicurazione viene applicata solo su richiesta ed è a carico del compratore. Nel caso di spedizioni in porto franco, la scelta sulle sue modalità spetta al venditore.
5. **Imballo:** normale, gratis. Imballi particolari se richiesti saranno addebitati al costo. I materiali imballati in termoretraibile sono venduti in confezioni intere. Gli ordini di questi prodotti saranno quindi arrotondati alle confezioni.
6. **Arrotondamenti:** gli ordini vengono arrotondati in eccesso, in conformità agli imballi minimi riportati sul presente listino.
7. **Diritto fisso:** gli ordini di importo netto inferiore a € 150,00 saranno gravati di un diritto fisso di € 15,00.
8. **Contestazioni:** non si accettano contestazioni se la segnalazione non viene fatta entro 15 gg. dalla data di fatturazione.
9. **Garanzia:** il nostro materiale si intende garantito per guasti dovuti a difetti di fabbricazione a noi imputabili.

La garanzia scade qualora:

- sia trascorso più di un anno dalla consegna del materiale;
- il materiale sia stato usato al di fuori delle condizioni di esercizio da noi indicate;
- il materiale sia stato comunque modificato o manipolato.

La nostra garanzia si limita alla sostituzione dei prodotti difettosi o alla loro riparazione nella nostra sede, con la completa esclusione di qualsiasi altra responsabilità ed in particolare con l'esclusione di indennizzi o riconoscimenti di danni comunque causati dall'uso dei nostri prodotti.

10. Pagamenti: sui ritardati pagamenti verrà applicato come previsto dal decreto legislativo 231/2002 un interesse di mora pari a 4 punti superiore al tasso ufficiale di sconto; inoltre, per ogni ricevuta bancaria respinta saranno addebitati € 20,00 a titolo di spese amministrative per la gestione degli insoluti.

11. Resi: il materiale in restituzione viene accettato solo se preventivamente concordato; il materiale restituito dopo 30 gg. dalla consegna viene riaccredito con una detrazione del 25% sul prezzo fatturato quale costo di controllo, magazzino, altro.

12. Foro: unico Foro competente è quello di Vicenza.

+6%

il Raccordo a compressione Tipo A + AF

con filettatura maschio, completo di ghiera antisfilamento

Per tubi in acciaio: DIN EN 10255 (precedente DIN 2440 / 2441), DIN 2442 e DIN 2448 / DIN 2458 Riga 1, ISO 65



- **Applicazioni:** Acqua, Gas (tubazioni esterne agli edifici), Aria compressa, Olii per riscaldamento fino a 2"
- **Temperatura:** Acqua potabile: fino a 25 °C, Acqua per riscaldamento: fino a 80 °C, Gas da -20 a +60 °C e Olii fino a 40 °C

3/8" - 2" (17,2-60,3 mm):

- **Pressioni di esercizio:**
Acqua PN10 (fino a 3/4") rispettivamente PN16 (da 1")
Gas PN 5, Aria compr. PN 12,5, Olii PN 6, Vds PN 12,5

- **Certificazioni ed omologazioni:**

Acqua: W534, DVGW-Reg-Nr: DW-8511AU2216
Gas: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1454
VdS-certificazione (per impianti anti-incendio) da DN 25
Olii per riscaldamento: conformità da Ente di Sorveglianza Edile DIBT, Nr. Z-38.4-212

Filettatura di connessione x DE-Ø [mm]	Codice	Q.tà €/Pz.	Box
3/8" x 17,2 (3/8")	01.150.00.00	13,03	15
1/2" x 21,3 (1/2")	01.150.00.01	13,03	10
3/4" x 26,9 (3/4")	01.150.00.02	14,69	10
1" x 33,7 (1")	01.150.00.03	16,92	10
1 1/4" x 42,4 (1 1/4")	01.150.00.04	20,82	5
1 1/2" x 48,3 (1 1/2")	01.150.00.05	24,38	3
2" x 60,3 (2")	01.150.00.06	37,07	3
2 1/2" x 76,1 (2 1/2")	01.220.00.07	85,82	2
3" x 88,9 (3")	01.220.00.08	130,12	1
4" x 114,3 (4")	01.220.00.09	195,11	1

Gruppo Sconto: A



2 1/2" - 4" (76,1-114,3 mm):

- **Pressioni di esercizio:** Acqua PN 16, Gas PN 5, Aria compressa PN 10
- **Certificazioni ed omologazioni:** Acqua: W534, DVGW-Reg-Nr: DW-8511AU2217
Gas: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1491; VdS-certificazione (per impianti anti-incendio)

il Raccordo a compressione Tipo I + IF

con filettatura femmina, completo di ghiera antisfilamento

- **Applicazioni:** Acqua, Gas (tubazioni esterne agli edifici), Aria compressa, Olii per riscaldamento fino a 2"
- **Temperatura:** Acqua potabile: fino a 25 °C, Acqua per riscaldamento: fino a 80 °C, Gas da -20 a +60 °C e Olii fino a 40 °C

3/8" - 2" (17,2-60,3 mm):

- **Pressioni di esercizio:**
Acqua PN10 (fino a 3/4") rispettivamente PN16 (da 1")
Gas PN 5, Aria compr. PN 12,5, Olii PN 6, Vds PN 12,5

- **Certificazioni ed omologazioni:**

Acqua: W534, DVGW-Reg-Nr: DW-8511AU2216
Gas: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1454
VdS-certificazione (per impianti anti-incendio) da DN 25
Olii per riscaldamento: conformità da Ente di Sorveglianza Edile DIBT, Nr. Z-38.4-212

Filettatura di connessione x DE-Ø [mm]	Codice	€/Pz.	Q.tà Box
3/8" x 17,2 (3/8")	01.150.01.00	13,03	15
1/2" x 21,3 (1/2")	01.150.01.01	13,03	10
3/4" x 26,9 (3/4")	01.150.01.02	14,69	10
1" x 33,7 (1")	01.150.01.03	16,92	10
1 1/4" x 42,4 (1 1/4")	01.150.01.04	20,82	5
1 1/2" x 48,3 (1 1/2")	01.150.01.05	24,38	3
2" x 60,3 (2")	01.150.01.06	37,07	3
2 1/2" x 76,1 (2 1/2")	01.220.01.07	91,04	2
3" x 88,9 (3")	01.220.01.08	135,24	1
4" x 114,3 (4")	01.220.01.09	208,13	1

Gruppo Sconto: A



2 1/2" - 4" (76,1-114,3 mm):

- **Pressioni di esercizio:** Acqua PN 16, Gas PN 5, Aria compressa PN 10
- **Certificazioni ed omologazioni:** Acqua: W534, DVGW-Reg-Nr: DW-8511AU2217
Gas: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1491; VdS-certificazione (per impianti anti-incendio)

il Raccordo a compressione Tipo O + OF

a manicotto (completo di ghiera antisfilamento)

- **Applicazioni:** Acqua, Gas (tubazioni esterne agli edifici), Aria compressa, Olii per riscaldamento fino a 2"
- **Temperatura:** Acqua potabile: fino a 25 °C, Acqua per riscaldamento: fino a 80 °C, Gas da -20 a +60 °C e Olii fino a 40 °C

3/8" - 2" (17,2-60,3 mm):

- **Pressioni di esercizio:**
Acqua PN10 (fino a 3/4") rispettivamente PN16 (da 1")
Gas PN 5, Aria compr. PN 12,5, Olii PN 6, Vds PN 12,5

- **Certificazioni ed omologazioni:**

Acqua: W534, DVGW-Reg-Nr: DW-8511AU2216
Gas: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1454
VdS-certificazione (per impianti anti-incendio) da DN 25
Olii per riscaldamento: conformità da Ente di Sorveglianza Edile DIBT, Nr. Z-38.4-212

DE-Ø [mm]	Codice	€/Pz.	Q.tà Box
17,2 (3/8") x 17,2 (3/8")	01.150.02.00	17,59	10
21,3 (1/2") x 21,3 (1/2")	01.150.02.01	17,59	10
26,9 (3/4") x 26,9 (3/4")	01.150.02.02	18,92	10
33,7 (1") x 33,7 (1")	01.150.02.03	21,15	10
42,4 (1 1/4") x 42,4 (1 1/4")	01.150.02.04	25,72	5
48,3 (1 1/2") x 48,3 (1 1/2")	01.150.02.05	37,74	3
60,3 (2") x 60,3 (2")	01.150.02.06	54,65	3
76,1 (2 1/2") x 76,1 (2 1/2")	01.220.02.07	130,12	1
88,9 (3") x 88,9 (3")	01.220.02.08	192,55	1
114,3 (4") x 114,3 (4")	01.220.02.09	260,11	1

Gruppo Sconto: A



2 1/2" - 4" (76,1-114,3 mm):

- **Pressioni di esercizio:** Acqua PN 16, Gas PN 5, Aria compressa PN 10
- **Certificazioni ed omologazioni:** Acqua: W534, DVGW-Reg-Nr: DW-8511AU2217
Gas: DIN 3387-1, DVGW-Reg.-Nr.: NG-4502AP1491; VdS-certificazione (per impianti anti-incendio)



Vite di prolungamento in acciaio zincato o nero Steel pipe nipple, galvanized or black

SOLO SU RICHIESTA
ONLY ON REQUEST

Descrizione	Misura	Codice vite zincata	Prezzo € cad.	Codice vite nera	Prezzo € cad.	Pezzi per cartone	Pezzi per scatola	Pezzi per sacchetto
Description	Size	Galvanized nipple code	Unit Price €	Black nipple code	Unit Price €	Pcs per carton	Pcs per box	Pcs per bag
Vite di prolungamento in acciaio zincato o nero <i>Steel pipe nipple, galvanized or black</i>	3/8" x 50 mm	70.050.03V	0,74	70.050.03S	0,68	400	100*	10
	3/8" x 60 mm	70.060.03V	0,84	70.060.03S	0,74	400	100*	10
	3/8" x 70 mm	70.070.03V	0,84	70.070.03S	0,79	400	100*	10
	3/8" x 80 mm	70.080.03V	0,84	70.080.03S	0,79	360	90*	10
	3/8" x 100 mm	70.100.03V	0,95	70.100.03S	0,84	240	20*	5
	3/8" x 120 mm	70.120.03V	1,05	70.120.03S	1,00	240	20*	5
	3/8" x 150 mm	70.150.03V	1,16	70.150.03S	1,10	160	20*	5
	3/8" x 200 mm	70.200.03V	1,47	70.200.03S	1,37	100	25*	5
	3/8" x 250 mm	70.250.03V	1,68	70.250.03S	1,58	100	50*	5
	3/8" x 300 mm	70.300.03V	2,00	70.300.03S	1,89	80	40*	5
	3/8" x 500 mm	70.500.03V	3,26	70.500.03S	2,94	5		
	3/8" x 1000 mm	70.1000.03V	6,20	70.1000.03S	5,57	5		
	3/8" x 1500 mm	70.1500.03V	9,24	70.1500.03S	8,30	5		
	3/8" x 2000 mm	70.2000.03V	12,29	70.2000.03S	11,03	5		
	1/2" x 30 mm	70.030.04V	0,53	70.030.04S	0,47	400	100*	10
	1/2" x 40 mm	70.040.04V	0,53	70.040.04S	0,47	400	100*	10
	1/2" x 50 mm	70.050.04V	0,63	70.050.04S	0,53	400	100*	10
	1/2" x 60 mm	70.060.04V	0,74	70.060.04S	0,63	300	25*	5
	1/2" x 70 mm	70.070.04V	0,74	70.070.04S	0,63	300	25*	5
	1/2" x 80 mm	70.080.04V	0,74	70.080.04S	0,63	240	20*	5
1/2" x 100 mm	70.100.04V	0,84	70.100.04S	0,74	200	25*	5	
1/2" x 120 mm	70.120.04V	0,95	70.120.04S	0,84	160	20*	5	
1/2" x 150 mm	70.150.04V	1,05	70.150.04S	0,95	140	35*	10	
1/2" x 200 mm	70.200.04V	1,37	70.200.04S	1,16	100	25*	5	
1/2" x 250 mm	70.250.04V	1,58	70.250.04S	1,47	80	20*	5	
1/2" x 300 mm	70.300.04V	1,89	70.300.04S	1,68	60	15*	5	
1/2" x 400 mm	70.400.04V	2,31	70.400.04S	2,21	5			
1/2" x 500 mm	70.500.04V	2,84	70.500.04S	2,63	5			
1/2" x 1000 mm	70.1000.04V	5,46	70.1000.04S	5,04	5			
1/2" x 1500 mm	70.1500.04V	7,77	70.1500.04S	6,83	5			
1/2" x 2000 mm	70.2000.04V	10,71	70.2000.04S	9,77	5			
3/4" x 40 mm	70.040.05V	0,74	70.040.05S	0,63	400	100*	10	
3/4" x 50 mm	70.050.05V	0,74	70.050.05S	0,63	300	75*	5	
3/4" x 60 mm	70.060.05V	0,84	70.060.05S	0,74	200	50*	10	
3/4" x 70 mm	70.070.05V	0,84	70.070.05S	0,74	200	50*	10	
3/4" x 80 mm	70.080.05V	0,84	70.080.05S	0,74	200	50*	10	
3/4" x 100 mm	70.100.05V	0,95	70.100.05S	0,84	150	25*	5	
3/4" x 120 mm	70.120.05V	1,16	70.120.05S	1,05	100	25*	5	
3/4" x 150 mm	70.150.05V	1,16	70.150.05S	1,05	100	25*	5	
3/4" x 200 mm	70.200.05V	1,58	70.200.05S	1,47	75	25*	5	
3/4" x 230 mm	70.230.05V	1,68	70.230.05S	1,52	50	25*	5	
3/4" x 250 mm	70.250.05V	1,89	70.250.05S	1,68	50	25*	5	
3/4" x 300 mm	70.300.05V	2,21	70.300.05S	2,00	50	25*	5	
3/4" x 400 mm	70.400.05V	2,84	70.400.05S	2,63	5			
3/4" x 500 mm	70.500.05V	3,47	70.500.05S	3,26	5			
3/4" x 1000 mm	70.1000.05V	6,83	70.1000.05S	6,20	5			
3/4" x 1500 mm	70.1500.05V	9,77	70.1500.05S	8,93	5			
3/4" x 2000 mm	70.2000.05V	13,13	70.2000.05S	11,97	5			
1" x 40 mm	70.040.06V	0,95	70.040.06S	0,84	200	25*	5	
1" x 50 mm	70.050.06V	0,95	70.050.06S	0,84	200	25*	5	
1" x 60 mm	70.060.06V	1,05	70.060.06S	0,95	150	25*	5	
1" x 70 mm	70.070.06V	1,05	70.070.06S	0,95	150	25*	5	
1" x 80 mm	70.080.06V	1,16	70.080.06S	1,05	100	25*	5	
1" x 100 mm	70.100.06V	1,26	70.100.06S	1,16	100	25*	5	
1" x 110 mm	70.110.06V	1,47	70.110.06S	1,31	100	25*	5	
1" x 120 mm	70.120.06V	1,58	70.120.06S	1,47	75	25*	5	
1" x 150 mm	70.150.06V	1,68	70.150.06S	1,58	50	25*	5	
1" x 200 mm	70.200.06V	2,21	70.200.06S	2,10	50	25*	5	
1" x 250 mm	70.250.06V	2,73	70.250.06S	2,52	40	20*	5	
1" x 300 mm	70.300.06V	3,26	70.300.06S	2,94	30	15*	5	
1" x 400 mm	70.400.06V	4,20	70.400.06S	3,89	5			
1" x 500 mm	70.500.06V	5,15	70.500.06S	4,73	5			
1" x 1000 mm	70.1000.06V	10,08	70.1000.06S	9,14	5			
1" x 1500 mm	70.1500.06V	14,60	70.1500.06S	13,13	5			
1" x 2000 mm	70.2000.06V	19,43	70.2000.06S	17,75	5			

Altre misure disponibili su richiesta
Other sizes available on request

Descrizione	Misura	Codice vite zincata	Prezzo € cad.	Codice vite nera	Prezzo € cad.	Pezzi per cartone	Pezzi per scatola	Pezzi per sacchetto
Description	Size	Galvanized nipple code	Unit Price €	Black nipple code	Unit Price €	Pcs per carton	Pcs per box	Pcs per bag
Vite di prolungamento in acciaio zincato o nero <i>Steel pipe nipple, galvanized or black</i>	1 1/4" x 50 mm	70.050.07V	1,37	70.050.07S	1,16	100	25*	5
	1 1/4" x 60 mm	70.060.07V	1,37	70.060.07S	1,26	100	25*	5
	1 1/4" x 70 mm	70.070.07V	1,47	70.070.07S	1,31	100	25*	5
	1 1/4" x 80 mm	70.080.07V	1,47	70.080.07S	1,37	100	25*	5
	1 1/4" x 100 mm	70.100.07V	1,58	70.100.07S	1,47	50	25*	5
	1 1/4" x 120 mm	70.120.07V	1,89	70.120.07S	1,68	50	25*	5
	1 1/4" x 150 mm	70.150.07V	2,21	70.150.07S	2,10	50	25*	5
	1 1/4" x 200 mm	70.200.07V	2,84	70.200.07S	2,63	30		5
	1 1/4" x 250 mm	70.250.07V	3,68	70.250.07S	3,36	30		5
	1 1/4" x 300 mm	70.300.07V	4,20	70.300.07S	3,78	25		5
	1 1/4" x 400 mm	70.400.07V	5,57	70.400.07S	5,15	5		
	1 1/4" x 500 mm	70.500.07V	6,72	70.500.07S	6,09	5		
	1 1/4" x 1000 mm	70.1000.07V	13,02	70.1000.07S	11,87	5		
	1 1/4" x 2000 mm	70.2000.07V	25,73	70.2000.07S	23,15	5		
	1 1/2" x 50 mm	70.050.08V	1,47	70.050.08S	1,37	100	25*	5
	1 1/2" x 60 mm	70.060.08V	1,58	70.060.08S	1,47	50	25*	5
	1 1/2" x 80 mm	70.080.08V	1,68	70.080.08S	1,58	50	25*	5
	1 1/2" x 100 mm	70.100.08V	1,89	70.100.08S	1,68	50	25*	5
	1 1/2" x 120 mm	70.120.08V	2,21	70.120.08S	2,00	40	20*	5
	1 1/2" x 150 mm	70.150.08V	2,52	70.150.08S	2,31	40	20*	5
1 1/2" x 200 mm	70.200.08V	3,26	70.200.08S	3,05	25		5	
1 1/2" x 250 mm	70.250.08V	4,20	70.250.08S	3,78	15		5	
1 1/2" x 300 mm	70.300.08V	4,73	70.300.08S	4,31	15		5	
1 1/2" x 400 mm	70.400.08V	6,51	70.400.08S	5,88	5			
1 1/2" x 500 mm	70.500.08V	7,67	70.500.08S	6,93	5			
1 1/2" x 1000 mm	70.1000.08V	14,91	70.1000.08S	13,65	5			
2" x 50 mm	70.050.09V	1,89	70.050.09S	1,68	50	25*	5	
2" x 60 mm	70.060.09V	2,00	70.060.09S	1,79	50		5	
2" x 80 mm	70.080.09V	2,21	70.080.09S	2,00	50		5	
2" x 100 mm	70.100.09V	2,42	70.100.09S	2,21	25		5	
2" x 120 mm	70.120.09V	2,94	70.120.09S	2,73	25		5	
2" x 150 mm	70.150.09V	3,47	70.150.09S	3,15	25		5	
2" x 200 mm	70.200.09V	4,52	70.200.09S	4,10	15		5	
2" x 250 mm	70.250.09V	5,67	70.250.09S	5,15	10		5	
2" x 300 mm	70.300.09V	6,51	70.300.09S	5,88	10		5	
2" x 400 mm	70.400.09V	8,82	70.400.09S	8,09	5			
2" x 500 mm	70.500.09V	10,61	70.500.09S	9,66	5			
2" x 1000 mm	70.1000.09V	20,69	70.1000.09S	18,80	5			
2 1/2" x 60 mm	70.060.10V	2,94	70.060.10S	2,73	36			
2 1/2" x 80 mm	70.080.10V	3,15	70.080.10S	2,84	36			
2 1/2" x 100 mm	70.100.10V	3,47	70.100.10S	3,15	27			
2 1/2" x 120 mm	70.120.10V	4,20	70.120.10S	3,78	18			
2 1/2" x 150 mm	70.150.10V	4,94	70.150.10S	4,52	18			
2 1/2" x 200 mm	70.200.10V	6,41	70.200.10S	5,78	12			
2 1/2" x 250 mm	70.250.10V	7,88	70.250.10S	7,14	9			
2 1/2" x 300 mm	70.300.10V	9,24	70.300.10S	8,51	9			
2 1/2" x 400 mm	70.400.10V	12,29	70.400.10S	11,13	3			
2 1/2" x 500 mm	70.500.10V	15,12	70.500.10S	13,76	3			
2 1/2" x 1000 mm	70.1000.10V	29,82	70.1000.10S	27,09	3			
3" x 80 mm	70.080.11V	5,25	70.080.11S	4,83	24			
3" x 100 mm	70.100.11V	5,78	70.100.11S	5,25	18			
3" x 120 mm	70.120.11V	6,93	70.120.11S	6,30	12			
3" x 150 mm	70.150.11V	8,19	70.150.11S	7,46	12			
3" x 200 mm	70.200.11V	8,40	70.200.11S	7,67	8			
3" x 250 mm	70.250.11V	10,29	70.250.11S	9,35	6			
3" x 300 mm	70.300.11V	12,29	70.300.11S	11,13	6			
3" x 400 mm	70.400.11V	16,07	70.400.11S	14,70	3			
3" x 500 mm	70.500.11V	19,95	70.500.11S	18,17	3			
3" x 1000 mm	70.1000.11V	39,38	70.1000.11S	35,81	3			
4" x 100 mm	70.100.12V	6,62	70.100.12S	6,09	12			
4" x 120 mm	70.120.12V	7,98	70.120.12S	7,25	8			
4" x 150 mm	70.150.12V	12,18	70.150.12S	11,13	8			
4" x 200 mm	70.200.12V	15,86	70.200.12S	14,39	5			
4" x 250 mm	70.250.12V	19,53	70.250.12S	17,85	4			
4" x 300 mm	70.300.12V	23,31	70.300.12S	21,21	4			
4" x 400 mm	70.400.12V	30,77	70.400.12S	27,93	3			
4" x 500 mm	70.500.12V	38,12	70.500.12S	34,65	3			
4" x 1000 mm	70.1000.12V	75,29	70.1000.12S	68,46	3			

+10%

**RACCORDI OTTONE
FILETTATI E
COMPRESSIONE**







serie pesante [bh]

raccordi filettati in ottone

Filetti conformi alla norma ISO 7/1

threaded brass fittings

Threads according to ISO 7/1

Articolo Type	Misura [1 x 2 x 3] Size [1 x 2 x 3]	Codice Code	Quantità / busta Pcs. / bag	EUR / Pezzo EUR / Pcs.
90 Gomito 90°, F/F <i>90° Elbow F x F</i> 	3/8"	90-3BH	10	2,07
	1/2"	90-4BH	10	2,32
	3/4"	90-5BH	10	3,88
	1"	90-6BH	10	6,32
	1 1/4"	90-7BH	5	10,28
	1 1/2"	90-8BH	5	14,07
	2"	90-9BH	5	23,43
	2 1/2"	90-10BH	/	52,09
	3"	90-11BH	/	77,17
	4"	90-12BH	/	178,61
90 Gomito 90°, F/F, ridotto <i>Reducing 90° Elbow F x F</i> 	1/2 x 3/8"	90-19BH	10	3,00
	3/4 x 1/2"	90-22BH	10	4,59
	1 x 1/2"	90-25BH	10	9,86
	1 x 3/4"	90-26BH	10	6,69
92 Gomito 90°, M/F <i>90° Elbow M x F</i> 	3/8"	92-3BH	10	2,00
	1/2"	92-4BH	10	2,35
	3/4"	92-5BH	10	3,71
	1"	92-6BH	10	6,13
	1 1/4"	92-7BH	5	10,84
	1 1/2"	92-8BH	5	14,23
	2"	92-9BH	5	23,14
	2 1/2"	92-10BH	/	60,15
	3"	92-11BH	/	64,32
	4"	92-12BH	/	114,11
96 Gomito con bocchettone a 90° sede conica, F/F <i>90° Elbow Union Conical Seat F x F</i> 	1/2"	96-4BH	10	12,33
	3/4"	96-5BH	10	16,90
	1"	96-6BH	10	22,88
	1 1/4"	96-7BH	5	30,99
	1 1/2"	96-8BH	2	35,21
	2"	96-9BH	2	51,76






serie pesante [bh]

raccordi filettati in ottone

Filetti conformi alla norma ISO 7/1

threaded brass fittings

Threads according to ISO 7/1

Articolo Type	Misura [1 x 2 x 3] Size [1 x 2 x 3]	Codice Code	Quantità / busta Pcs. / bag	EUR / Pezzo EUR / Pcs.
98 Gomito con bocchettone a 90° sede conica, M/F <i>90° Elbow Union Conical Seat M x F</i> 	1/2"	98-4BH	10	13,38
	3/4"	98-5BH	10	18,31
	1"	98-6BH	10	23,93
	1 1/4"	98-7BH	5	34,17
	1 1/2"	98-8BH	5	40,48
	2"	98-9BH	2	56,36
120 Gomito 45°, F/F <i>45° Elbow F x F</i> 	1/2"	120-4BH	10	4,24
	3/4"	120-5BH	10	5,65
	1"	120-6BH	10	7,06
121 Gomito 45°, M/F <i>45° Elbow M x F</i> 	1/2"	121-4BH	10	3,88
	3/4"	121-5BH	10	5,46
	1"	121-6BH	10	7,78
130 Ti a 90° <i>Tee F x F x F</i> 	3/8"	130-3BH	10	2,41
	1/2"	130-4BH	10	3,23
	3/4"	130-5BH	10	4,74
	1"	130-6BH	10	7,76
	1 1/4"	130-7BH	5	13,76
	1 1/2"	130-8BH	5	17,99
	2"	130-9BH	2	26,90
	2 1/2"	130-10BH	/	56,48
	3"	130-11BH	/	81,37
4"	130-12BH	/	134,03	
130 Ti a 90°, ridotto <i>Reducing Tee F x F x F</i> 	3/4" x 1/2" x 3/4"	130-22BH	10	4,60
	1" x 1/2" x 1"	130-25BH	10	6,70
	1" x 3/4" x 1"	130-26BH	10	8,11
	1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	130-28BH	10	15,11
	1 1/4" x 1" x 1 1/4"	130-29BH	10	14,47

Soggetto ad aggiornamenti tecnici. Subject to technical changes.

serie pesante [bh]

raccordi filettati in ottone

Filetti conformi alla norma ISO 7/1

threaded brass fittings

Threads according to ISO 7/1

Articolo Type	Misura [1 x 2 x 3] Size [1 x 2 x 3]	Codice Code	Quantità / busta Pcs. / bag	EUR / Pezzo EUR / Pcs.
134 Ti, F/F/M <i>Tee Fx Fx M</i> 	1/2"	134-4BH	10	4,23
	3/4"	134-5BH	10	6,75
	1"	134-6BH	10	11,42
180 Croce <i>Cross Fx Fx Fx F</i> 	1/2"	180-4BH	10	5,57
	3/4"	180-5BH	10	8,44
	1"	180-6BH	10	13,45
	1 1/4"	180-7BH	5	20,12
240 Manicotto ridotto, F/F <i>Reducing Socket Fx F</i> 	1/2" x 3/8"	240-19BH	10	1,54
	3/4" x 1/2"	240-22BH	10	2,35
	1" x 1/2"	240-25BH	10	3,60
	1" x 3/4"	240-26BH	10	3,93
	1 1/4" x 1"	240-29BH	5	5,86
	1 1/2" x 1 1/4"	240-33BH	5	9,35
	2" x 1 1/2"	240-39BH	10	11,95
241 Riduzione, M/F <i>Reducing Bush M x F</i> 	1/2" x 1/4"	241-18BH	10	1,19
	1/2" x 3/8"	241-19BH	10	0,80
	3/4" x 1/4"	241-20BH	10	1,78
	3/4" x 3/8"	241-21BH	10	1,53
	3/4" x 1/2"	241-22BH	10	1,37
	1" x 3/8"	241-24BH	10	2,89
	1" x 1/2"	241-25BH	10	2,63
	1" x 3/4"	241-26BH	10	2,09
	1 1/4" x 1/2"	241-27BH	5	5,15
	1 1/4" x 3/4"	241-28BH	5	4,34
	1 1/4" x 1"	241-29BH	5	3,50
	1 1/2" x 1/2"	241-30BH	5	7,08
	1 1/2" x 3/4"	241-31BH	5	6,39
	1 1/2" x 1"	241-32BH	5	5,33
	1 1/2" x 1 1/4"	241-33BH	5	3,96
	2" x 1/2"	241-34BH	5	9,75
	2" x 3/4"	241-35BH	5	11,26
	2" x 1"	241-36BH	5	9,76
	2" x 1 1/4"	241-37BH	5	9,15
	2" x 1 1/2"	241-38BH	5	7,28
	2 1/2" x 2"	241-44BH	/	16,01
3" x 2"	241-50BH	/	28,42	
3" x 2 1/2"	241-51BH	/	23,69	

Soggetto ad aggiornamenti tecnici. Subject to technical changes.





serie pesante [bh]

raccordi filettati in ottone

Filetti conformi alla norma ISO 7/1

threaded brass fittings

Threads according to ISO 7/1

Articolo Type	Misura [1 x 2 x 3] Size [1 x 2 x 3]	Codice Code	Quantità / busta Pcs. / bag	EUR / Pezzo EUR / Pcs.
245 Nipplo ridotto, M/M <i>Reducing Nipple M x M</i> 	1/2" x 3/8"	245-19BH	10	1,13
	3/4" x 3/8"	245-21BH	10	1,79
	3/4" x 1/2"	245-22BH	10	1,85
	1" x 1/2"	245-25BH	10	2,83
	1" x 3/4"	245-26BH	10	3,13
	1 1/4" x 1/2"	245-27BH	5	4,69
	1 1/4" x 3/4"	245-28BH	5	4,62
	1 1/4" x 1"	245-29BH	5	4,69
	1 1/2" x 3/4"	245-31BH	5	5,74
	1 1/2" x 1"	245-32BH	5	5,77
	1 1/2" x 1 1/4"	245-33BH	5	6,09
	2" x 1"	245-36BH	5	11,34
	2" x 1 1/4"	245-37BH	5	12,09
	2" x 1 1/2"	245-38BH	5	11,91
	2" 1/2 x 2"	245-44BH	/	22,30
	3" x 2"	245-50BH	/	23,90
	3" x 2 1/2"	245-51BH	/	29,31
4" x 2 1/2"	245-58BH	/	47,45	
4" x 3"	245-59BH	/	50,83	
270 Manicotto, F/F <i>Socket F x F (Full Threaded)</i> 	3/8"	270-3BH	10	1,59
	1/2"	270-4BH	10	2,03
	3/4"	270-5BH	10	2,60
	1"	270-6BH	10	4,34
	1 1/4"	270-7BH	5	6,86
	1 1/2"	270-8BH	5	8,63
	2"	270-9BH	5	12,50
	2 1/2"	270-10BH	/	24,88
	3"	270-11BH	/	35,32
4"	270-12BH	/	65,79	
280 Nipplo, M/M <i>Hexagon Nipple M x M</i> 	3/8"	280-3BH	10	0,93
	1/2"	280-4BH	10	1,24
	3/4"	280-5BH	10	1,89
	1"	280-6BH	10	3,13
	1 1/4"	280-7BH	5	4,86
	1 1/2"	280-8BH	5	6,13
	2"	280-9BH	5	11,43
	2 1/2"	280-10BH	/	17,72
	3"	280-11BH	/	39,15
4"	280-12BH	/	61,87	
290 Tappo senza bordo <i>Hexagon Plug Male</i> 	1/2"	290-4BH	10	1,00
	3/4"	290-5BH	10	1,40
	1"	290-6BH	10	2,20
	1 1/4"	290-7BH	5	3,57
	1 1/2"	290-8BH	5	4,85
2"	290-9BH	5	7,92	




serie pesante [bh]

raccordi filettati in ottone

Filetti conformi alla norma ISO 7/1

threaded brass fittings

Threads according to ISO 7/1

Articolo Type	Misura [1 x 2 x 3] Size [1 x 2 x 3]	Codice Code	Quantità / busta Pcs. / bag	EUR / Pezzo EUR / Pcs.
300 Calotta esagonale <i>Hexagon Cap Female</i> 	1/2"	300-4BH	10	0,79
	3/4"	300-5BH	10	1,15
	1"	300-6BH	10	1,83
	1 1/4"	300-7BH	5	3,30
	1 1/2"	300-8BH	5	4,17
	2"	300-9BH	5	8,48
340 Bocchettone a sede conica, con o-ring, F/F <i>Straight Union Conical Seat FxF</i> 	1/2"	340-4BH	10	7,36
	3/4"	340-5BH	10	9,71
	1"	340-6BH	10	12,43
	1 1/4"	340-7BH	5	18,78
	1 1/2"	340-8BH	5	22,12
	2"	340-9BH	2	35,39
341 Bocchettone a sede conica, con o-ring, M/F <i>Straight Union Conical Seat MxF</i> 	1/2"	341-4BH	10	5,47
	3/4"	341-5BH	10	7,91
	1"	341-6BH	10	11,93
	1 1/4"	341-7BH	5	16,05
	1 1/2"	341-8BH	5	20,20
	2"	341-9BH	2	36,19



serie regular [br]

raccordi filettati in ottone

Filetti conformi alla norma ISO 228

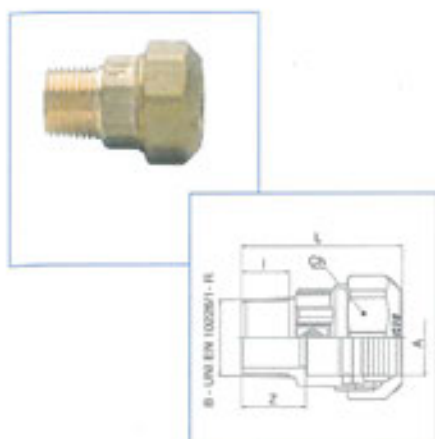
threaded brass fittings

Threads according to ISO 228

Articolo Type	Misura [1 x 2 x 3] Size [1 x 2 x 3]	Codice Code	Quantità / busta Pcs. / bag	EUR / Pezzo EUR / Pcs.
530 Vite di prolungamento cilindrica, M/M <i>Barrel Nipple M x M</i> 	1/2" x 50 mm	70.50.04BR	10	1,84
	1/2" x 60 mm	70.60.04BR	10	1,86
	1/2" x 80 mm	70.80.04BR	10	2,99
	1/2" x 100 mm	70.100.04BR	10	4,19
	1/2" x 150 mm	70.150.04BR	10	5,69
	1/2" x 200 mm	70.200.04BR	10	8,15
	1/2" x 250 mm	70.250.04BR	10	10,43
	1/2" x 300 mm	70.300.04BR	10	12,79
	3/4" x 50 mm	70.50.05BR	10	2,51
	3/4" x 60 mm	70.60.05BR	10	3,17
	3/4" x 80 mm	70.80.05BR	10	4,14
	3/4" x 100 mm	70.100.05BR	10	5,84
	3/4" x 150 mm	70.150.05BR	10	7,94
	3/4" x 200 mm	70.200.05BR	10	11,35
	3/4" x 250 mm	70.250.05BR	10	13,95
	3/4" x 300 mm	70.300.05BR	10	17,22
	1" x 50 mm	70.50.06BR	10	3,33
	1" x 60 mm	70.60.06BR	10	4,28
	1" x 80 mm	70.80.06BR	10	5,61
	1" x 100 mm	70.100.06BR	10	7,73
	1" x 150 mm	70.150.06BR	10	11,01
	1" x 200 mm	70.200.06BR	10	14,95
	1" x 250 mm	70.250.06BR	10	19,78
	1" x 300 mm	70.300.06BR	10	23,91
	1 1/4" x 50 mm	70.50.07BR	5	4,29
	1 1/4" x 100 mm	70.100.07BR	5	9,97
	1 1/4" x 150 mm	70.150.07BR	5	15,62
	1 1/4" x 200 mm	70.200.07BR	5	21,29
	1 1/2" x 50 mm	70.50.08BR	5	8,59
	1 1/2" x 100 mm	70.100.08BR	5	12,08
	1 1/2" x 150 mm	70.150.08BR	5	22,23
	1 1/2" x 200 mm	70.200.08BR	5	25,81
	2" x 50 mm	70.50.09BR	5	12,32
2" x 100 mm	70.100.09BR	2	15,40	
2" x 150 mm	70.150.09BR	2	28,49	
2" x 200 mm	70.200.09BR	2	33,37	
531 Nipplo semplice (tutto filettato) <i>Running Nipple Male (Full Threaded)</i> 	1/2" x 40 mm	531-4BR	10	1,60
	3/4" x 40 mm	531-5BR	10	2,40
	1" x 40 mm	531-6BR	10	3,34
	1 1/4" x 40 mm	531-7BR	5	4,16

RACCORDI OTTONE PE VALVOLE OTTONE

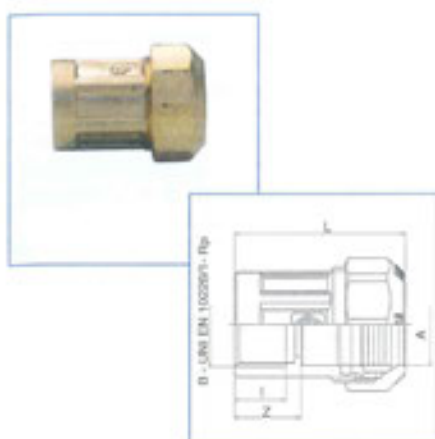




Art. **560000**

- Raccordo diritto maschio con anello d'arresto in POM.
- Straight male fitting with fastening ring made in POM.
- Raccord droit male avec bague de butée en POM.
- Anschlussverschraubung AG mit Klemmring aus POM.
- Conexión recta macho con anillo de paro en POM.

A x B	€	SAC.	BOX	WATER BOX	CODICE CODE	I	Ch	L	Z
20 x 1/2"	4,17	5	50	200	5600002004	15	37	47	19,5
25 x 1/2"	5,36	5	30	120	5600002504	15	40	53,5	20,5
25 x 3/4"	5,19	5	30	120	5600002505	16,3	40	55	22
32 x 3/4"	7,36	2	20	80	5600003205	16,3	48	61	22,5
32 x 1"	7,25	2	16	64	5600003206	19,1	48	64	25,5
40 x 1"	12,51	-	12	48	5600004006	19,1	60	73,5	25,5
40 x 1 1/4"	12,73	-	10	40	5600004007	21,4	60	76	28
50 x 1 1/2"	17,97	-	6	24	5600005008	21,4	70	81	30
63 x 2"	27,96	-	6	12	5600006310	25,7	85	96	35



Art. **560100**

- Raccordo diritto femmina con anello d'arresto in POM.
- Straight female fitting with fastening ring made in POM.
- Raccord droit femelle avec bague de butée en POM.
- Anschlussverschraubung IG mit Klemmring aus POM.
- Conexión recta hembra con anillo de paro en POM.

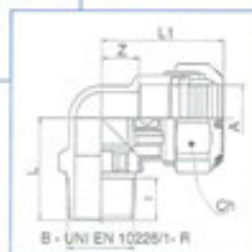
A x B	€	SAC.	BOX	WATER BOX	CODICE CODE	I	Ch	L	Z
20 x 1/2"	4,45	5	30	120	5601002004	15	37	47	19,5
25 x 1/2"	5,43	5	25	100	5601002504	15	40	50	17
25 x 3/4"	5,47	5	20	80	5601002505	16,3	40	54	21
32 x 3/4"	7,38	2	20	80	5601003205	16,3	48	57	18,5
32 x 1"	7,63	2	16	64	5601003206	19,1	48	63	24,5
40 x 1"	13,09	-	10	40	5601004006	19,1	60	69,5	22
40 x 1 1/4"	13,29	-	10	40	5601004007	21,4	60	75	27,5
50 x 1 1/2"	20,90	-	6	24	5601005008	21,4	70	81	29,5
63 x 2"	31,08	-	8	16	5601006310	25,7	85	94	33,5



Art. **560200**






- Raccordo diritto doppio con anello d'arresto in POM.
- Straight fitting with fastening ring made in POM.
- Raccord droit double avec bague de butée en POM.
- Verbindungsstück mit Klemmring aus POM.
- Conexión recta doble con anillo de paro en POM.

A x B	€	SAC.	BOX	WATER BOX	CODICE CODE	Ch	L	Z
20 x 20	6,25	5	30	120	56020020	37	57,5	2
25 x 25	7,73	5	20	80	56020025	40	68,5	2
32 x 32	10,28	2	10	40	56020032	48	81,5	2
40 x 40	18,89	-	6	24	56020040	60	96,5	2
50 x 50	26,39	-	6	24	56020050	70	107	3
63 x 63	39,26	-	6	12	56020063	85	128	3,5

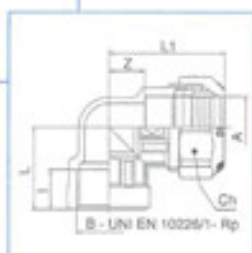


B - UNI EN 10226/1- R

Art. **561000**


-  Raccordo curvo maschio con anello d'arresto in POM.
-  Male elbow with fastening ring made in POM.
-  Raccord coude male avec bague de butée en POM.
-  Winkelanschlussverschraubung AG mit Klemmring aus POM.
-  Conexión curva macho con anillo de paro en POM.

A x B	€	SAC.	BOX	WATER BOX	CODICE CODE	I	Ch	L	L1	Z
20 x 1/2"	5,91	5	20	80	5610002004	15	37	35,5	39,5	12
25 x 3/4"	7,58	5	15	60	5610002505	16,3	40	39,5	48	15
32 x 1"	11,92	2	10	40	5610003206	19,1	48	46	56	17,5
40 x 1 1/4"	20,93	-	4	16	5610004007	21,4	60	56	71	23
50 x 1 1/2"	31,45	-	2	8	5610005008	21,4	70	66	79,5	28,5
63 x 2"	51,11	-	5	10	5610006310	25,7	85	81,5	96,5	36

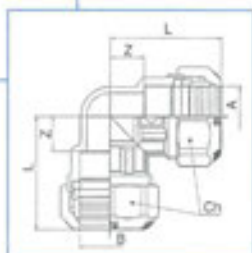







B - UNI EN 10226/1- Rp

Art. **561100**

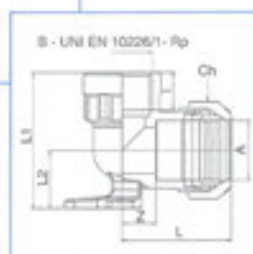
-  Raccordo curvo femmina con anello d'arresto in POM.
-  Female elbow with fastening ring made in POM.
-  Raccord coude femelle avec bague de butée en POM.
-  Winkelanschlussverschraubung IG mit Klemmring aus POM.
-  Conexión curva hembra con anillo de paro en POM.

A x B	€	SAC.	BOX	WATER BOX	CODICE CODE	I	Ch	L	L1	Z
20 x 1/2"	6,11	5	20	80	5611002004	15	37	29,5	39,5	12
25 x 3/4"	7,95	5	15	60	5611002505	16,3	40	34	48	15
32 x 1"	12,19	2	10	40	5611003206	19,1	48	39,5	56	17,5
40 x 1 1/4"	19,40	-	4	16	5611004007	21,4	60	48	71	23
50 x 1 1/2"	33,86	-	2	8	5611005008	21,4	70	60	79,5	28,5
63 x 2"	52,36	-	5	10	5611006310	25,7	85	73	96,5	36

Art. **561200**

-  Raccordo curvo doppio con anello d'arresto in POM.
-  Elbow with fastening ring made in POM.
-  Raccord coude double avec bague de butée en POM.
-  Winkelverschraubung mit Klemmring aus POM.
-  Conexión curva doble con anillo de paro en POM.

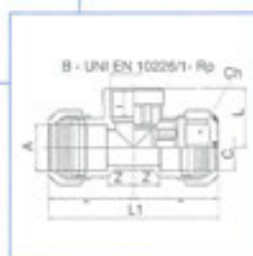
A x B	€	SAC.	BOX	WATER BOX	CODICE CODE	Ch	L	Z
20 x 20	8,16	5	20	80	56120020	37	39,5	12
25 x 25	10,50	5	15	60	56120025	40	48	15
32 x 32	14,56	2	10	40	56120032	48	56	17,5
40 x 40	25,51	-	4	16	56120040	60	71	23
50 x 50	37,73	-	2	8	56120050	70	79,5	28,5
63 x 63	61,10	-	4	8	56120063	85	96,5	36






Art. **562000**

-  Raccordo curvo femmina con flangia e anello d'arresto in POM.
-  Backplate female with fastening ring made in POM.
-  Raccord coude bride avec bague de butée en POM.
-  Wandscheibe IG mit Klemmring aus POM.
-  Conexión curva con brida y anillo de paro con POM.

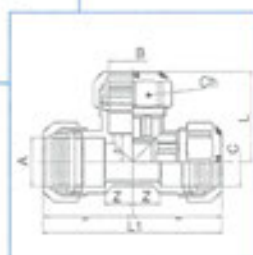
A x B	€	SAC.	BOX	WATER BOX	CODICE CODE	I	Ch	L	L1	L2	Z
20 x 1/2"	7,20	5	15	60	5620002004	15	37	39,5	51,5	22	12
25 x 3/4"	9,29	5	10	40	5620002505	16,3	40	48	59	25	15
32 x 1"	13,26	2	8	32	5620003206	19,1	48	56	69,5	30	17,5








Art. **563100**

-  Raccordo a tee femmina con anello d'arresto in POM.
-  Female Tee fitting with fastening ring made in POM.
-  Raccord T femelle avec bague de butée en POM.
-  T-Stück, IG am Mittelstutzen mit Klemmring aus POM.
-  Conexión T con anillo de paro en latón en POM.

A x B x C	€	SAC.	BOX	WATER BOX	CODICE CODE	I	Ch	L	L1	Z
20 x 1/2" x 20	9,45	5	15	60	563100200420	15	37	29,5	79	12
25 x 3/4" x 25	11,58	5	10	40	563100250525	16,3	40	34	96	15
32 x 1" x 32	16,71	2	6	24	563100320632	19,1	48	39,5	112	17,5
40 x 1 1/4" x 40	30,30	-	4	16	563100400740	21,4	60	48	142	23
50 x 1 1/2" x 50	45,19	-	2	8	563100500850	21,4	70	60	159	28,5
63 x 2" x 63	70,51	-	3	6	563100631063	25,7	85	73	193	36



Art. **563200**

-  Raccordo a tee con anello d'arresto in POM.
-  Tee fitting with fastening ring made in POM.
-  Raccord T avec bague de butée en POM.
-  T-Stück mit Klemmring aus POM.
-  Conexión T hembra con anillo de paro en latón en POM.

A x B x C	€	SAC.	BOX	WATER BOX	CODICE CODE	Ch	L	L1	Z
20 x 20 x 20	11,45	5	15	60	56320020	37	39,5	79	12
25 x 25 x 25	14,09	5	10	40	56320025	40	48	96	15
32 x 32 x 32	19,65	2	6	24	56320032	48	56	112	17,5
40 x 40 x 40	36,22	-	2	8	56320040	60	71	142	23
50 x 50 x 50	49,59	-	2	8	56320050	70	79,5	159	28,5
63 x 63 x 63	78,73	-	3	6	56320063	85	96,5	193	36

010FLRACCORDO DIRITTO
FEMMINA

MISURA	CODICE	IMBALLO	PREZZO
2"1/2x75	0100212075	4/16	41,844
3"x90	0100300090	2/10	59,993
4"x110	0100400110	2/4	121,296

Con flangia.

015FLRACCORDO DIRITTO
MASCHIO

MISURA	CODICE	IMBALLO	PREZZO
2"1/2x75	0150212075	4/16	42,433
3"x90	0150300090	2/10	58,917
4"x110	0150400110	2/4	120,11

Con flangia.

020FLRACCORDO DI
ACCOPIAMENTO
DIRITTO

MISURA	CODICE	IMBALLO	PREZZO
75	0200212075	4/8	70,694
90	0200300090	2/4	101,155
110	0200400110	1/2	205,368

Con flangia.

025RACCORDO DI
ACCOPIAMENTO
PROLUNGATO PER
RIPARAZIONI

MISURA	CODICE	IMBALLO	PREZZO
32	0250100032	6/48	10,457
40	0250114040	4/36	15,831
50	0250112050	2/20	22,995
63	0250200063	2/14	38,614

030FLRACCORDO DI
ACCOPIAMENTO
AT

MISURA	CODICE	IMBALLO	PREZZO
75	0300212075	1/4	124,939
90	0300300090	1/2	181,673

Con flangia.

040FLRACCORDO A L
MASCHIO

MISURA	CODICE	IMBALLO	PREZZO
2"1/2x75	0400212075	1/8	63,557
3"x90	0400300090	1/4	93,738

Con flangia.

045FLRACCORDO A L
FEMMINA

MISURA	CODICE	IMBALLO	PREZZO
2"1/2x75	0450212075	1/8	62,179
3"x90	0450300090	1/8	96,157
4"x110	0450400110	1/4	169,664

Con flangia.

050FLRACCORDO DI
ACCOPIAMENTO
A L

MISURA	CODICE	IMBALLO	PREZZO
2"1/2x75	0500212075	1/8	88,783
3"x90	0500300090	1/4	128,426

Con flangia.

OMERO**RIV 2000**

*Saracinesca F/F
passaggio standard
volantino acciaio*

*Gate valve F/F
standard bore
steel handwheel*

DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
1/4"	032000000002	7,28	20				
3/8"	032000000003	7,23	20				
1/2"	032000000004	6,80	20				
3/4"	032000000005	7,68	20				
1"	032000000007	11,05	20				
1 1/4"	032000000008	16,88	10				
1 1/2"	032000000009	21,70	10				
2"	032000000011	33,03	5				

Sofocle**RIV 2010**

*Saracinesca F/F
passaggio totale
volantino acciaio*

*Gate valve F/F
full bore
steel handwheel*

DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
1/2"	032010000004	7,88	20	4"	032010000016	115,20	1
3/4"	032010000005	10,93	20	5"	032010000018	349,43	1
1"	032010000007	14,55	10	6"	032010000019	481,35	1
1 1/4"	032010000008	21,73	10				
1 1/2"	032010000009	27,20	5				
2"	032010000011	38,95	8				
2 1/2"	032010000013	55,10	1				
3"	032010000014	67,90	1				
3 1/2"	032010000015	135,45	1				

Sofocle PLUS**RIV 2011**

*Saracinesca F/F
filetti lunghi
passaggio totale
volantino acciaio*

*Gate valve F/F
longer threads
full bore
steel handwheel*

DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
3"	032011000014	87,18	1				
4"	032011000016	154,95	1				

Petrol**RIV 2025**

*Saracinesca flangia/maschio
volantino acciaio*

*Gate valve flange/male
steel handwheel*

DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
100 x ossoni	032025000943	730,83	1				

Botticelli**RIV 2250**

*Valvola di ritegno clapet F/F
sede metallica*

*Swing check valve F/F
metal seat*

DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
1/2"	032250000004	9,68	20	5"	032250000018	704,43	1
3/4"	032250000005	12,73	10	6"	032250000019	1.003,08	1
1"	032250000007	16,95	10				
1 1/4"	032250000008	24,65	10				
1 1/2"	032250000009	30,55	6				
2"	032250000011	43,75	4				
2 1/2"	032250000013	83,35	1				
3"	032250000014	111,60	1				
4"	032250000016	176,13	1				



Botticelli**RIV 2251**

Valvola di ritegno clapet F/F
sede gomma

Swing check valve F/F
rubber seat



DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
1/2"	032251000004	10,23	20	5"	032251000018	794,23	1
3/4"	032251000005	12,53	10	6"	032251000019	1.144,25	1
1"	032251000007	18,58	10				
1 1/4"	032251000008	27,15	10				
1 1/2"	032251000009	32,85	6				
2"	032251000011	45,33	4				
2 1/2"	032251000013	86,00	1				
3"	032251000014	114,53	1				
4"	032251000016	179,68	1				

Botticelli**RIV 2330**

Valvola di fondo tubolare

Tubular foot valve



DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
3/4"	032330000005	12,68	1				
1"	032330000007	16,23	1				
1 1/4"	032330000008	23,85	1				
1 1/2"	032330000009	28,68	1				
2"	032330000011	41,03	1				
2 1/2"	032330000013	88,60	1				
3"	032330000014	129,00	1				
4"	032330000016	201,63	1				

Botticelli**RIV 2350**

Valvola di fondo

Foot valve



DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
3/4"	032350000005	9,95	12	6"	032350000019	920,80	1
1"	032350000007	12,20	12				
1 1/4"	032350000008	19,30	5				
1 1/2"	032350000009	24,53	6				
2"	032350000011	35,40	4				
2 1/2"	032350000013	79,03	1				
3"	032350000014	103,35	1				
4"	032350000016	194,28	1				
5"	032350000018	456,28	1				

Stark**RIV 2270**

Valvola di ritegno a molla F/F
modello pesante a
passaggio totale
otturatore tecnopolimero

Spring check valve F/F
heavy type
full bore
techno-polymer disc



DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
1/2"	032270000004	6,55	30				
3/4"	032270000005	8,78	18				
1"	032270000007	12,45	14				
1 1/4"	032270000008	19,65	12				
1 1/2"	032270000009	27,55	6				
2"	032270000011	39,58	6				

GIOTTO**RIV 2280**

Valvola di ritegno a molla F/F
otturatore plastica

Spring check valve F/F
plastic disc



DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
3/8"	032280000003	6,55	30	4"	032280000016	190,83	1
1/2"	032280000004	6,70	30				
3/4"	032280000005	9,13	18				
1"	032280000007	12,05	14				
1 1/4"	032280000008	18,68	12				
1 1/2"	032280000009	23,58	10				
2"	032280000011	35,33	6				
2 1/2"	032280000013	85,10	1				
3"	032280000014	115,45	1				

GIOTTO

RIV 2281

Valvola di ritegno a molla F/F
otturatore ottone

Spring check valve F/F
brass disc



DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
3/8"	032281000003	10,48	30	4"	032281000016	264,48	1
1/2"	032281000004	10,20	30				
3/4"	032281000005	13,33	18				
1"	032281000007	17,28	14				
1"1/4	032281000008	25,73	12				
1"1/2	032281000009	32,20	10				
2"	032281000011	47,00	6				
2"1/2	032281000013	125,80	1				
3"	032281000014	169,35	1				

GIOTTO

RIV 2286

Valvola di ritegno a molla F/F
modello pesante
otturatore ottone

Spring check valve F/F
heavy type
brass disc



DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
1/2"	032286000004	8,10	20				
3/4"	032286000005	11,50	12				
1"	032286000007	15,70	10				
1"1/4	032286000008	25,83	5				
1"1/2	032286000009	33,10	4				
2"	032286000011	52,03	3				
2"1/2	032286000013	119,18	1				
3"	032286000014	191,65	1				
4"	032286000016	254,70	1				

GIOTTO

RIV 2310

Filtro maschio in acciaio inox
Stainless steel male filter



DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
3/8"	032310000003	2,03	1	4"	032310000016	16,25	1
1/2"	032310000004	2,10	1				
3/4"	032310000005	2,38	1				
1"	032310000007	2,73	1				
1"1/4	032310000008	3,23	1				
1"1/2	032310000009	3,95	1				
2"	032310000011	5,05	1				
2"1/2	032310000013	9,98	1				
3"	032310000014	11,88	1				

cellini

RIV 2500

Raccogliatore d'impurità "Y" F/F
"Y" Strainer F/F



DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
1/2"	032500000004	7,05	20				
3/4"	032500000005	11,48	20				
1"	032500000007	17,48	10				
1"1/4	032500000008	25,85	10				
1"1/2	032500000009	32,38	5				
2"	032500000011	53,83	2				
2"1/2	032500000013	100,68	1				
3"	032500000014	139,58	1				
4"	032500000016	267,20	1				

LEONARDO

RIV 2540

Valvola limitatrice di pressione
a molla a scarico libero
sede in PTFE
regolabile da 0 a 7 Bar
e da 8 a 16 Bar

Spring operated pressure relief
valve with free discharge
PTFE seat
adjustable from 0 to 7 Bar
& from 8 to 16 Bar



DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
1/2"	032540000004	27,33	1				
3/4"	032540000005	44,50	1				
1"	032540000007	53,53	1				
1"1/4	032540000008	88,65	1				
1"1/2	032540000009	103,15	1				
2"	032540000011	147,48	1				

mignon**RIV 4001**

Valvola a sfera M/F
passaggio ridotto
maniglia a leva alluminio

Ball valve M/F
reduced bore
aluminium lever handle

DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
1/4"	024001000002	3,98	30				
3/8"	024001000003	3,83	30				
1/2"	024001000004	5,23	25				
3/4"	024001000005	8,33	15				

mignon**RIV 4010**

Valvola a sfera F/F
da barra esagonale
passaggio ridotto
maniglia a leva alluminio

Ball valve F/F
hexagonal barstock
reduced bore
aluminium lever handle

DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
1/4"	024010000002	4,45	30				
3/8"	024010000003	4,13	30				
1/2"	024010000004	5,63	25				
3/4"	024010000005	8,68	15				

mignon**RIV 4011**

Valvola a sfera M/F
da barra esagonale
passaggio ridotto
maniglia a leva alluminio

Ball valve M/F
hexagonal barstock
reduced bore
aluminium lever handle

DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
1/4"	024011000002	4,28	30				
3/8"	024011000003	4,08	30				
1/2"	024011000004	5,35	25				
3/4"	024011000005	8,70	15				

Export**RIV 4170**

Valvola a sfera F/F
passaggio totale
maniglia a leva alluminio

Ball valve F/F
full bore
aluminium lever handle

DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
1/4"	024170000002	5,48	50	3"	024170000014	155,00	1
3/8"	024170000003	6,03	50	4"	024170000016	258,25	1
1/2"	024170000004	5,80	30				
3/4"	024170000005	8,70	10				
1"	024170000007	12,70	10				
1 1/4"	024170000008	22,13	6				
1 1/2"	024170000009	29,58	6				
2"	024170000011	45,48	4				
2 1/2"	024170000013	94,48	1				

Export**RIV 4174**

Valvola a sfera F/F
passaggio totale
maniglia a farfalla
sigillabile alluminio

Ball valve F/F
full bore
aluminium sealing
butterfly handle

DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
1/4"	024174000002	5,48	50				
3/8"	024174000003	6,03	50				
1/2"	024174000004	5,80	30				
3/4"	024174000005	8,70	10				
1"	024174000007	12,70	10				

Export**RIV 4330**

Valvola a sfera M/F
passaggio totale
maniglia a leva alluminio

Ball valve M/F
full bore
aluminium lever handle



DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
1/4"	024330000002	5,55	50	3"	024330000014	167,40	1
3/8"	024330000003	6,45	50	4"	024330000016	289,45	1
1/2"	024330000004	6,15	30				
3/4"	024330000005	9,18	10				
1"	024330000007	13,43	10				
1*1/4	024330000008	23,85	8				
1*1/2	024330000009	31,93	6				
2"	024330000011	48,53	4				
2*1/2	024330000013	102,98	1				

PROFESSIONAL**RIV 4190**

Valvola a sfera F/F
passaggio totale
maniglia a leva alluminio

Ball valve F/F
full bore
aluminium lever handle



DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
1/4"	024190000002	6,60	30	3"	024190000014	227,75	1
3/8"	024190000003	6,83	30	4"	024190000016	400,75	1
1/2"	024190000004	8,03	10				
3/4"	024190000005	12,08	10				
1"	024190000007	18,40	10				
1*1/4	024190000008	31,90	6				
1*1/2	024190000009	42,40	4				
2"	024190000011	64,60	4				
2*1/2	024190000013	164,05	1				

PROFESSIONAL**RIV 4195**

Valvola a sfera F/F
passaggio totale
cappuccio quadro ottone

Ball valve F/F
full bore
brass square cap



DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
1/2"	024195000004	15,05	10				
3/4"	024195000005	20,13	10				
1"	024195000007	27,23	10				
1*1/4	024195000008	41,18	6				
1*1/2	024195000009	54,78	4				
2"	024195000011	81,25	4				
2*1/2	024195000013	216,75	1				
3"	024195000014	294,10	1				
4"	024195000016	480,30	1				

PROFESSIONAL**RIV 4354**

Valvola a sfera M/F
passaggio totale
maniglia a farfalla
sigillabile alluminio

Ball valve M/F
full bore
aluminium sealing
butterfly handle



DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
3/8"	024354000003	6,90	30				
1/2"	024354000004	8,25	10				
3/4"	024354000005	12,40	10				
1"	024354000007	19,28	10				

PROFESSIONAL**RIV 4355**

Valvola a sfera M/F
passaggio totale
cappuccio quadro ottone

Ball valve M/F
full bore
brass square cap



DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
1/2"	024355000004	15,78	10				
3/4"	024355000005	21,10	10				
1"	024355000007	29,08	10				
1*1/4	024355000008	43,18	6				
1*1/2	024355000009	56,88	4				
2"	024355000011	85,23	4				
2*1/2	024355000013	235,65	1				
3"	024355000014	321,20	1				
4"	024355000016	508,28	1				

+ 5%

PROFESSIONAL



RIV 4357

Valvola a sfera M/F
passaggio totale
cappuccio sigillabile ottone

Ball valve M/F
full bore
brass sealing cap

DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
1/2"	024357000004	11,23	10				
3/4"	024357000005	16,00	10				
1"	024357000007	23,53	10				
1"1/4	024357000008	42,18	6				
1"1/2	024357000009	56,83	4				
2"	024357000011	86,78	4				

PROFESSIONAL



RIV 4425

Valvola a sfera M/M
passaggio totale
cappuccio quadro ottone

Ball valve M/M
full bore
brass square cap

DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
1/2"	024425000004	16,40	10				
3/4"	024425000005	21,85	10				
1"	024425000007	30,83	10				
1"1/4	024425000008	45,03	6				
1"1/2	024425000009	60,63	4				
2"	024425000011	89,20	4				

PROFESSIONAL



RIV 4427

Valvola a sfera M/M
passaggio totale
cappuccio sigillabile ottone

Ball valve M/M
full bore
brass sealing cap

DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
1/2"	024427000004	12,70	10				
3/4"	024427000005	18,20	10				
1"	024427000007	26,80	10				
1"1/4	024427000008	44,45	6				
1"1/2	024427000009	59,63	4				
2"	024427000011	88,23	4				

Aqualink
PROFESSIONAL

RIV 5110

Valvola a sfera entrata
contatore acqua F/F
con raccordo contatore
passaggio totale
maniglia a farfalla
sigillabile alluminio

Water meter inlet ball valve F/F
with fitting for meter
full bore aluminium
sealing butterfly handle

DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
1/2" x 3/4"	025110000187	15,65	10				
3/4" x 1"	025110000230	23,03	10				

ENTRATA CONTATORE - WATER METER INLET

Aqualink
PROFESSIONAL

RIV 5115

Valvola a sfera entrata
contatore acqua M/F
con raccordo contatore
passaggio totale
maniglia a farfalla sigillabile
alluminio

Water meter inlet ball valve
M/F with fitting for meter
full bore - aluminium sealing
butterfly handle

DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
1/2" x 3/4"	025115000187	16,18	10				
3/4" x 1"	025115000230	23,75	10				

ENTRATA CONTATORE - WATER METER INLET

Aqualink
PROFESSIONAL

RIV 5116

Valvola a sfera entrata
contatore acqua M/F con
raccordo contatore telescopico
passaggio totale
maniglia a farfalla sigillabile
alluminio

Water meter inlet ball valve M/F
with telescopic fitting for meter
full bore aluminium sealing
butterfly handle

DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
1/2" x 3/4"	025116000187	20,08	10				
3/4" x 1"	025116000230	28,58	10				

ENTRATA CONTATORE - WATER METER INLET

Raccordo telescopico
Telescopic fitting

MAX

RIV 5600

Rubinetto erogazione a sfera
con portagomma
maniglia a leva alluminio

Ball bibcock with
hose connection
aluminium lever handle



DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
3/8"	025600000003	7,35	20				
1/2"	025600000004	6,95	20				
3/4"	025600000005	11,25	10				
1"	025600000007	18,15	6				
1"1/4	025600000008	46,15	6				

+ 5%

COLONNE INOX

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- ✓ **Lavorazione:** deformazione a freddo del tubo
- ✓ **Materiale:** acciaio inox Aisi 304
(Aisi 316 solo su richiesta)
- ✓ **Saldature:** a TIG senza apporto di materiale
- ✓ **Trattamento superficiale:**
sgrassaggio, decapaggio ed elettrolucidatura
- ✓ **Conessioni filettate:**
gas cilindriche secondo UNI ISO 228/1
- ✓ **Pressione nominale di esercizio:** 16 bar

TECHNICAL FEATURES:

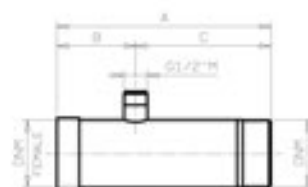
- ✓ **Manufacturing process:** pipes cold buckling
- ✓ **Material:** stainless steel Aisi 304
(Aisi 316 only on request)
- ✓ **Welded joints:** made with TIG method
without any additional material
- ✓ **Surface treatment:**
degreasing, pickling and electropolishing.
- ✓ **Threaded ends:** UNI ISO 228/1 gas cylindric
- ✓ **Nominal working pressure:** 16 bar



VERSIONE MONOLATERALE MF // MF SINGLE SIDE

DIMENSIONI E PESI // DIMENSIONS AND WEIGHTS

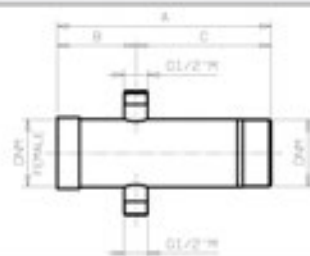
DNM	Uscite Outlets	Dimensioni in mm // Dimensions in mm			PREZZO netto
		A	B	C	
1" M/F	1/2" M	190	70	120	23,10 euro
1" 1/4 M/F	1/2" M	190	70	120	
1" 1/2 M/F	1/2" M	190	70	120	30,80 euro
2" M/F	1/2" M	190	70	120	38,00 euro



VERSIONE BILATERALE MF // MF DOUBLE SIDE

DIMENSIONI E PESI // DIMENSIONS AND WEIGHTS

DNM	Uscite Outlets	Dimensioni in mm // Dimensions in mm			PREZZO netto
		A	B	C	
1" M/F	1/2" M	190	70	120	29,50 euro
1" 1/4 M/F	1/2" M	190	70	120	
1" 1/2 M/F	1/2" M	190	70	120	36,30 euro
2" M/F	1/2" M	190	70	120	40,00 euro



PROFESSIONAL
GAS**RIV 7160**

Valvola a sfera F/F
passaggio totale
maniglia a leva
sigillabile alluminio

Ball valve F/F
full bore
aluminium sealing
lever handle



DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
1/4"	077160000002	6,60	30	3"	077160000014	235,43	1
3/8"	077160000003	6,85	30	4"	077160000016	409,45	1
1/2"	077160000004	8,60	10				
3/4"	077160000005	12,65	10				
1"	077160000007	18,68	10				
1"1/4	077160000008	32,83	6				
1"1/2	077160000009	42,40	4				
2"	077160000011	63,75	4				
2"1/2	077160000013	171,93	1				

PROFESSIONAL
GAS**RIV 7167**

Valvola a sfera F/F
per colonna montante
passaggio totale
cappuccio sigillabile ottone
e copricappuccio sigillabile

Ball valve F/F for rising pipe
full bore
brass sealing cap
and sealing cover cap



DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
1/2"	077167000004	11,35	10				
3/4"	077167000005	16,08	10				
1"	077167000007	22,65	10				
1"1/4	077167000008	37,93	6				
1"1/2	077167000009	51,00	4				
2"	077167000011	75,30	4				
2"1/2	077167000013	217,50	1				
3"	077167000014	287,18	1				
4"	077167000016	652,85	1				

PROFESSIONAL
GAS**RIV 7170**

Valvola a sfera per colonna montante
con attacco F/PE
e tubo acciaio di protezione
passaggio totale
cappuccio sigillabile ottone
e copricappuccio sigillabile

Ball valve for rising pipe F/PE
and steel protection pipe connection
full bore
brass sealing cap and sealing cover cap



DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
1"3/8	077170000251	44,00	6				
1"1/4	077170000295	67,88	6				
1"1/2	077170000335	107,00	4				
2"	077170000374	161,63	2				

PROFESSIONAL
GAS**RIV 7227**

Valvola a sfera M/F
per colonna montante
passaggio totale
cappuccio sigillabile ottone
e copricappuccio sigillabile

Ball valve M/F for rising pipe
full bore
brass sealing cap
and sealing cover cap



DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
1/2"	077227000004	11,65	10				
3/4"	077227000005	16,50	10				
1"	077227000007	23,60	10				
1"1/4	077227000008	39,05	6				
1"1/2	077227000009	52,53	4				
2"	077227000011	78,68	4				
2"1/2	077227000013	236,65	1				
3"	077227000014	313,85	1				
4"	077227000016	674,70	1				

Universal

**RIV 7600**

Mensola contatore gas F/F
interasse 110 mm. - senza zanca
passaggio intermedio
maniglia a farfalla
sigillabile alluminio

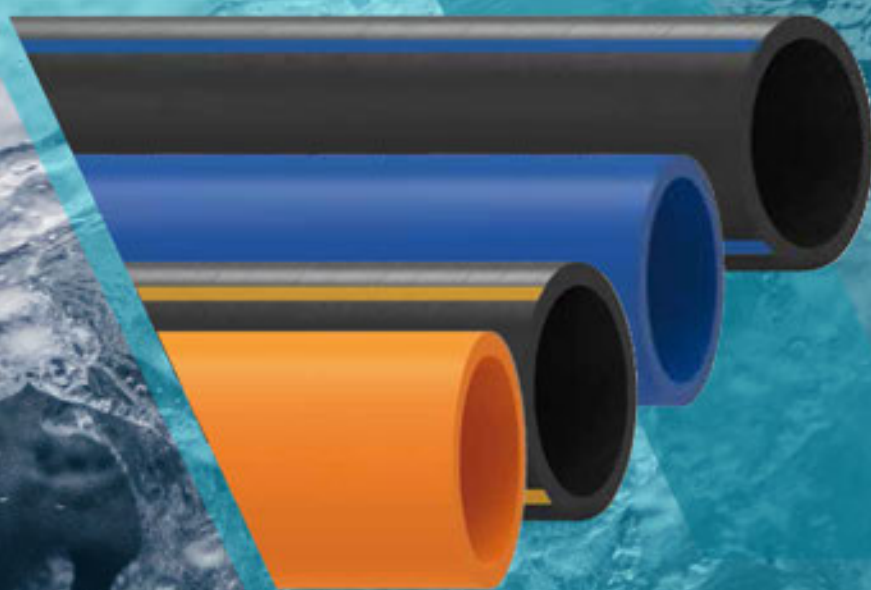
Bracket for gas meter F/F
with a 110 mm. overall distance
without rag bolt
standard bore
aluminium sealing butterfly handle



DN	Cod.	€	P/box	DN	Cod.	€	P/box
3/4"x1"1/4x3/4"x1"1/4	077600000235	24,48	5				
3/4"x1"1/4x1"x1"1/4	077600000236	23,88	5				
1"x1"1/4 (DN20) x1"x1"1/4	077600000281	27,15	5				
1"x1"1/4 (DN22) x1"x1"1/4	077600000278	29,53	5				

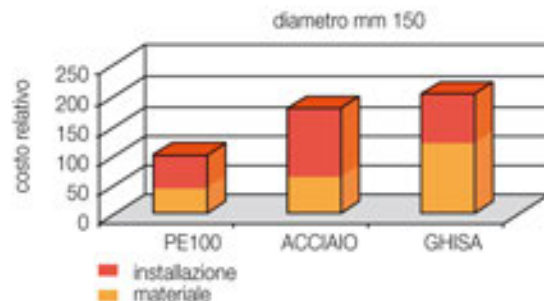
+ 5%

TUBI PE 100
TUBI PE 100 RC

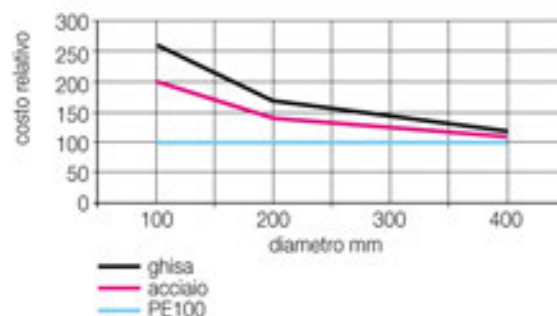


PE100 RC (resistente alla frattura)

Il polietilene utilizzato per la produzione di tubi è stato sviluppato a partire dagli anni '50 attraverso successive generazioni (dal PE32 fino al PE100) divenendo uno dei materiali più impiegati al mondo per la realizzazione di reti interrate per il trasporto di acqua e gas, in virtù delle sue ottime prestazioni idrauliche e meccaniche e dei costi di installazione e manutenzione inferiori rispetto ad acciaio, ghisa, grès e cemento.



COSTI RELATIVI PER IL TRASPORTO DELL'ACQUA UTILIZZANDO TUBI DI DIVERSO MATERIALE



LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE CHE DEFINISCONO LE TUBAZIONI IN POLIETILENE SONO 3

- 1 Resistenza alla pressione interna a lungo termine (MRS – minimum required strength)
- 2 Resistenza alla propagazione lenta della frattura (SCG – slow crack growth)
- 3 Resistenza alla propagazione rapida della frattura (RCP – rapid crack propagation)

La continua innovazione della materia prima e delle tecnologie di produzione, hanno consentito un continuo sviluppo dei tubi in polietilene, dal PEBD al PE63, al PE80 ed infine al PE100, derivante da produzione bimodale.

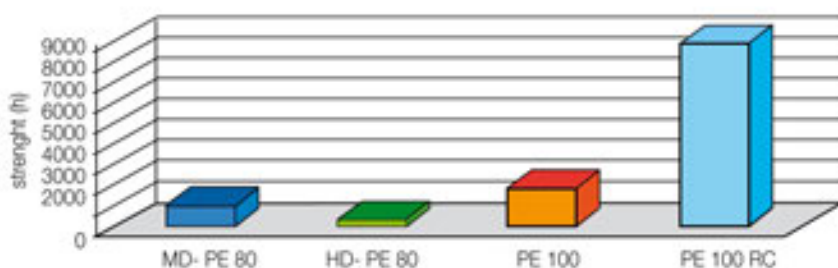
PEAD	MRS [MPa]	σ_s [MPa]	Vita utile
PE63	6,3	5,0	< 50 anni
PE80	8,0	6,3	= 50 anni
PE100	10,0	8,0	≥ 100 anni

La vita utile dei tubi in PE100 viene stabilita convenzionalmente in 100 anni, a meno che non intervengano rotture strutturali, prima dell'invecchiamento fisiologico del materiale (thermal ageing), di tipo duttile o fragile.

L'ultima frontiera nel campo delle resine impiegate per la produzione di tubi per il trasporto di fluidi in pressione è costituita dal PE100 RC (resistant to crack).

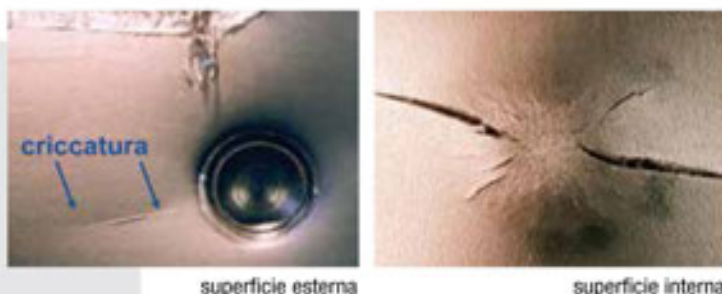
Si tratta di un polimero, caratterizzato dalla presenza di un comonomero α -olefina, introdotto selettivamente in fase di polimerizzazione dell'etilene, in grado di garantire performance ineguagliabili in termini di resistenza alla propagazione lenta della frattura (S.C.G. - Slow Crack Growth).

POINT LOAD TEST RESISTANCE TO SLOW CRACK GROWTH



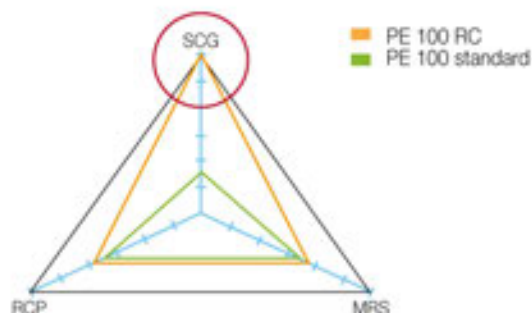
La resistenza alla propagazione lenta di rotture fragili (slow crack growth), innescate da intagli o abrasioni superficiali provocate sia dalle asperità del sottosuolo che dalle operazioni di posa, oltre che imputabili all'effetto di carichi locali concentrati sulla superficie esterna del tubo, con la conseguente comparsa nel tempo di fratture fragili nella parete interna, costituisce un fattore chiave per l'affidabilità a lungo termine delle reti.

Il polietilene PE100 RC salvaguarda la funzionalità delle condotte a lungo termine, minimizzando il rischio legato all'insorgere di fratture fragili (che rappresenta la prima causa di rotture dei tubi in PEAD), eliminando la necessità di interventi manutentivi e di riparazione ed assicurando il rispetto della vita utile di progetto.



superficie esterna

superficie interna



PAS 1075

Nel 2005 la **DVGW** avviò un progetto di ricerca per la messa a punto di una nuova norma, cui parteciparono, sotto l'egida dell'Ente di Certificazione tedesco DIN, multinazionali produttrici di polietilene, produttori europei di tubi in PEAD, general contractor, organismi scientifici e laboratori di prova. Nel 2009 è stata licenziata la PAS - Publicly Available Specification (specifica tecnica disponibile pubblicamente) - 1075, con l'obiettivo di stabilire, in aggiunta alle normative esistenti, proprietà, requisiti e procedure di prova per le tubazioni in polietilene impiegabili nei metodi di posa alternativi.

Presupposto della PAS 1075 è che i materiali possono essere designati "**PE 100-RC**" solo se conformi ai requisiti della stessa PAS 1075 e certificati da un organismo di certificazione accreditato.

I test in grado di determinare il comportamento dei tubi in PE100 RC a lungo termine perfezionati in special modo dal laboratorio tedesco accreditato, HESSEL Ingenieurtechnik GmbH, sono sostanzialmente 3:

- 1) NPT - NOTCH PIPE TEST
- 2) PLT - POINT LOADING TEST
- 3) FNCT - FULL NOTCH CREEP TEST

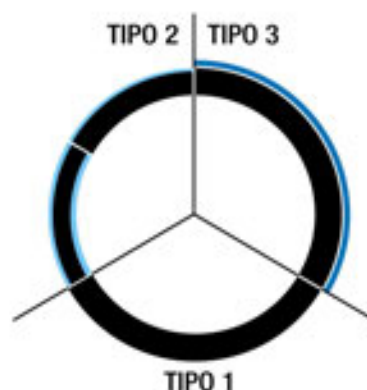
Controllo di qualità e livello di sicurezza descritti nella PAS 1075 superano i requisiti di ogni altra norma valida esistente.



TIPO1
con unica parete in polietilene PE100 RC

TIPO 2
con doppia o tripla parete in colori differenti (es. esterno blu o arancio - interno nero)

TYPE 3
parete interna in PE100 RC con un addizionale strato esterno protettivo in polipropilene.



Proprietà	Norme di riferimento	Condizioni di prova	PE 100 (EN 12201-1555)	PE 100 RC (PAS 1075)
MRS (minimum required strength)	EN ISO 9080	23°	≥ 10 MPa	≥ 10 MPa
Density	EN ISO 1183		≥ 930 g/cm ³	≥ 950 g/cm ³
MFR (melt flow rate)	EN ISO 1133	190°C - 5 kg	0,2÷1,4 g/10 min	0,2÷0,4 g/10 min
OIT (oxidation induction time)	EN ISO 11357	200°C	≥ 20 min	≥ 50 min
Elongation at break	EN ISO 6259	23°C	≥ 350 %	≥ 500 %
Yield strength (σ_y)	EN ISO 527	23°C	~ 23 MPa	~ 25 MPa
RCP (rapid crack propagation)	EN ISO 13477	Test S4 - 0°C	≥ 10 bar	≥ 10 bar
SCG (slow crack growth)	EN ISO 13479	80°C - 9,2 bar	≥ 500 h	≥ 8760 h
PLT (Point Loading Test)	ISO 16770	80°C - 4 N/mm ²	≥ 500 h	≥ 8760 h
FNCT (Full Notch Creep Test)		80°C - 4 N/mm ²	≥ 500 h	≥ 8760 h

TUBI DERIPAS® RC - CERTIFICAZIONI

I tubi DERIPAS® sono corredati di certificazione di conformità alle norme europee per acqua e gas (EN 12201 ed EN 1555) rilasciata da organismo accreditato in ambito EA, nonché di specifico certificato per la posa senza letto di sabbia e con tecnologie senza scavo (trenchless) in conformità alla PAS 1075 ed alle specifiche DVGW GW323 rilasciata da ente autorizzato (DIN CERTCO) a seguito di esecuzione da parte di laboratorio accreditato (HESSEL Ingenieurtechnik GmbH), dei test PLT (Point Loading Test) e FNCT (Full Notch Creep Test) accelerato.

I tubi DERIPAS®, conformi alla PAS 1075 **TYPE 1** (monostrato) e **TYPE 2** (multistrato), rappresentano l'ultima evoluzione del polietilene alta densità, in grado di conservare i tradizionali punti di forza dei tubi in HDPE e di incrementarne l'affidabilità e sicurezza nel tempo, grazie all'elevatissima resistenza alla propagazione lenta delle fratture fragili, prima causa di rottura per le reti interrate in PEAD, assicurando un comportamento a lungo termine ineguagliabile, tale da garantire un'effettiva "vita utile" di progetto superiore a 100 anni e rappresentando la soluzione ideale per committenti ed installatori, in particolare per i metodi di posa alternativi senza letto di sabbia o senza scavo (trenchless-no dig).



TUBI DERIPAS® PER CONDOTTE DI ACQUA CONFORMI ALLE NORME UNI EN 12201 E 1622

TIPO 1



TIPO 2



TUBI DERIPAS® PER CONDOTTE DI GAS CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1555

TIPO 1



TIPO 2



PE100

Tubi PE di colore nero con bande coestruse di colore azzurro per il trasporto di acqua potabile / da potabilizzare.

○ ROTOLI

PE100 UNI EN 12201-

Ø mm	PN12,5 SDR 13,6		PN16 SDR 11		PN25 SDR 7,4	
	e _s [mm]	€/m	e _s [mm]	€/m	e _s [mm]	€/m
20	-	-	2,0	0,61	3,0	0,87
25	2,0	0,77	2,3	0,92	3,5	1,28
32	2,4	1,17	3,0	1,43	4,4	1,99
40	3,0	1,78	3,7	2,18	5,5	3,02
50	3,7	2,72	4,6	3,32	6,9	4,70
63	4,7	4,31	5,8	5,25	8,6	7,38
75	5,6	6,82	6,8	7,55	10,3	11,66
90	6,7	9,79	8,2	10,97	12,3	16,72
110	8,1	14,47	10,0	16,22	15,1	25,03

▬ BARRE

PE100 UNI EN 12201-

Ø mm	PN10 SDR 17		PN12,5 SDR 13,6		PN16 SDR 11		PN25 SDR 7,4	
	e _s [mm]	€/m	e _s [mm]	€/m	e _s [mm]	€/m	e _s [mm]	€/m
20	-	-	-	-	2,0	0,66	3,0	0,94
25	-	-	2,0	0,83	2,3	0,99	3,5	1,38
32	-	-	2,4	1,27	3,0	1,54	4,4	2,15
40	-	-	3,0	1,98	3,7	2,42	5,5	3,36
50	-	-	3,7	3,03	4,6	3,69	6,9	5,23
63	-	-	4,7	4,79	5,8	5,83	8,6	8,20
75	-	-	5,6	6,32	6,8	7,33	10,3	10,49
90	-	-	6,7	9,08	8,2	10,64	12,3	15,05
110	-	-	8,1	13,41	10,0	15,74	15,1	22,52
125	7,4	13,81	-	-	11,4	20,39	17,1	28,96
140	8,3	17,33	-	-	12,7	25,44	19,2	36,38
160	9,5	21,94	-	-	14,6	32,35	21,9	47,32
180	10,7	29,43	-	-	16,4	43,45	24,6	61,66
200	11,9	34,18	-	-	18,2	50,45	27,4	74,00
225	13,4	46,05	-	-	20,5	67,83	30,8	96,34
250	14,8	53,14	-	-	22,7	78,53	34,2	115,43
280	16,6	70,89	-	-	25,4	104,55	38,3	149,12
315	18,7	84,53	-	-	28,6	124,56	43,1	183,25
355	21,1	114,29	-	-	32,2	168,05	48,5	239,34
400	23,7	135,94	-	-	36,3	200,78	54,7	295,07
450	26,7	182,94	-	-	40,9	262,15	61,5	373,23
500	29,7	226,08	-	-	45,4	323,48	-	-
560	33,2	283,20	-	-	50,8	405,26	-	-
630	37,4	358,68	-	-	57,2	513,46	-	-
710	42,1	455,79	-	-	-	-	-	-
800	47,4	577,98	-	-	-	-	-	-
900	53,3	731,09	-	-	-	-	-	-
1000	59,3	903,57	-	-	-	-	-	-
1200	71,1	*	-	-	-	-	-	-

*a richiesta.

voce di capitolato tipo

Fornitura e posa di tubi di Polietilene AD PE100 di colore nero con bande azzurre coestruse per il trasporto di acqua potabile / da potabilizzare, conformi alla norma UNI EN 12201-2, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari, (Dec. Min. n.174 del 6 aprile 2004).

Prodotti da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione:

QUALITÀ secondo UNI EN ISO 9001:2008

AMBIENTE secondo UNI EN ISO 14001:2004

che dovranno essere certificati e validati da ente terzo accreditato.

Il prodotto dovrà recare per esteso il marchio di conformità, riferito alla normativa di costruzione, rilasciato da un Organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17065/2012 e UNI CEI EN ISO/IEC 17020/2012 (certificazione di conformità di prodotto), e tutti gli altri elementi previsti dalla norma.

certificazioni di prodotto



DN 20 ÷ 75 mm
(standard) m 100
DN 90 + 110 mm
(standard) m 50



DN 25 + 1000 mm
m 6 ÷ 12

N.B. Lunghezze diverse producibili a richiesta.



PE100RC

○ ROTOLI

PE100 RC

Ø mm	PN 10 SDR 17		PN 12,5 SDR 13,6		PN 16 SDR 11		PN 25 SDR 7,4	
	e _s [mm]	€/m	e _s [mm]	€/m	e _s [mm]	€/m	e _s [mm]	€/m
20	-	-	1,8	-	2,0	0,70	3,0	1,00
25	1,6	0,89	2,0	0,89	2,3	1,06	3,5	1,47
32	2,0	1,12	2,4	1,35	3,0	1,64	4,4	2,29
40	2,4	1,70	3,0	2,05	3,7	2,51	5,5	3,47
50	3,0	2,65	3,7	3,13	4,6	3,82	6,9	5,41
63	3,8	4,22	4,7	4,96	5,8	6,04	8,6	8,49
75	4,5	5,98	5,6	7,84	6,8	8,68	10,3	13,41
90	5,4	8,63	6,7	11,26	8,2	12,62	12,3	19,23
110	6,6	12,85	8,1	16,64	10,0	18,65	15,1	28,78

▬ BARRE

PE100 RC

Ø mm	PN10 SDR 17		PN12,5 SDR 13,6		PN16 SDR 11		PN25 SDR 7,4	
	e _s [mm]	€/m	e _s [mm]	€/m	e _s [mm]	€/m	e _s [mm]	€/m
20	-	-	-	-	2,0	0,76	3,0	1,08
25	1,6	0,89	2,0	0,95	2,3	1,14	3,5	1,59
32	2,0	1,12	2,4	1,46	3,0	1,77	4,4	2,47
40	2,4	1,70	3,0	2,28	3,7	2,78	5,5	3,86
50	3,0	2,65	3,7	3,48	4,6	4,24	6,9	6,01
63	3,8	4,22	4,7	5,51	5,8	6,70	8,6	9,43
75	4,5	5,98	5,6	7,27	6,8	8,43	10,3	12,06
90	5,4	8,63	6,7	10,44	8,2	12,24	12,3	17,31
110	6,6	12,85	8,1	15,42	10,0	18,10	15,1	25,90
125	7,4	15,88	9,2	-	11,4	23,45	17,1	33,30
140	8,3	19,93	-	-	12,7	29,26	19,2	41,84
160	9,5	25,23	-	-	14,6	37,20	21,9	54,42
180	10,7	33,84	-	-	16,4	49,97	24,6	70,91
200	11,9	39,31	-	-	18,2	58,02	27,4	85,10
225	13,4	52,96	-	-	20,5	78,00	30,8	110,79
250	14,8	61,11	-	-	22,7	90,31	34,2	132,74
280	16,6	81,52	-	-	25,4	120,23	38,3	171,49
315	18,7	97,21	-	-	28,6	143,24	43,1	210,74
355	21,1	131,43	-	-	32,2	193,26	48,5	275,24
400	23,7	156,33	-	-	36,3	230,90	54,7	339,33
450	26,7	210,38	-	-	40,9	301,47	61,5	429,21
500	29,7	259,99	-	-	45,4	372,00	-	-
560	33,2	325,68	-	-	50,8	466,05	-	-
630	37,4	412,48	-	-	57,2	590,48	-	-
710	42,1	524,16	-	-	-	-	-	-
800	47,4	664,68	-	-	-	-	-	-
900	53,3	840,75	-	-	-	-	-	-
1000	59,3	1.039,11	-	-	-	-	-	-
1100	65,2	-	-	-	-	-	-	-
1200	71,1	-	-	-	-	-	-	-

voce di capitolato tipo

Tubi in polietilene alta densità prodotti interamente in PE100 RC, ad elevatissima resistenza alla propagazione lenta della frattura (con valori di S.C.G. - Slow Crack Growth superiori a 8.760 ore), multistrato esterno colore blu interno colore nero oppure esterno colore marrone interno colore nero (Type 2), per condotte in pressione di acqua potabile o da potabilizzare, compresi i fluidi alimentari, conformi alla norma UNI EN 12201-2 ed alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004, con proprietà organolettiche (soglia di odore e sapore) verificate secondo la norma EN 1622 oppure per fogne in pressione, corredati da marchio di conformità rilasciato da organismo di certificazione accreditato in ambito EA secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065:2012; idoneo per posa senza letto di sabbia in conformità alla PAS 1075 Type 1 o Type 2 ed alle specifiche DVGW GW323, in possesso di certificazione rilasciata da organismo di certificazione accreditato in ambito EA a seguito di esecuzione da parte di laboratorio accreditato secondo EN ISO 17025 (HESSEL Ingenieurtechnik GmbH), su tubi estrusi dal produttore, dei test PLT (Point Loading Test) e FNCT (Full Notch Creep Test) accelerato.

certificazioni di prodotto



DN 20 ÷ 75 mm
(standard) m 100
DN 90 ÷ 110 mm
(standard) m 50



DN 25 ÷ 1000 mm
m 6 ÷ 12

N.B: Lunghezze diverse producibili a richiesta.





PE100 DCR

TUBO RESISTENTE AL CLORO

La necessità di risolvere il problema degli effetti degradanti del biossido di cloro nelle tubazioni di distribuzione dell'acqua per uso alimentare umano, ha portato **Deriplast Group** a ricercare una soluzione da porre a disposizione dei gestori interessati.

La nuova tubazione **DCR** (Dioxide Chlorine Resistant) in PE100 garantisce maggiore durabilità temporale, riducendo le problematiche di gestione e aumentando il valore dell'infrastruttura.

○ ROTOLI

Ø mm	PN16 SDR 11		PN25 SDR 7,4	
	e _s [mm]	€/m	e _s [mm]	€/m
20	-	-	3,0	1,28
25	-	-	3,5	1,88
32	3,0	2,10	4,4	2,93
40	3,7	3,30	5,5	4,58
50	4,6	5,03	6,9	7,13
63	5,8	7,95	8,6	11,18
75	6,8	11,10	10,3	15,90
90	8,2	16,13	12,3	22,80
110	10,0	23,85	15,1	34,13

■ BARRE

Ø mm	PN16 SDR 11		PN25 SDR 7,4	
	e _s [mm]	€/m	e _s [mm]	€/m
20	-	-	3,0	1,28
25	-	-	3,5	1,88
32	3,0	2,10	4,4	2,93
40	3,7	3,30	5,5	4,58
50	4,6	5,03	6,9	7,13
63	5,8	7,95	8,6	11,18
75	6,8	11,10	10,3	15,90
90	8,2	16,13	12,3	22,80
110	10,0	23,85	15,1	34,13
125	11,4	30,90	17,1	43,88
140	12,7	38,55	19,2	55,13
160	14,6	50,55	21,9	71,70
180	16,4	63,90	24,6	90,68
200	18,2	78,83	27,4	112,13
225	20,5	99,75	30,8	141,68
250	22,7	122,70	34,2	174,90
280	25,4	153,75	38,3	219,30
315	28,6	194,63	43,1	277,65
355	32,2	247,13	48,5	351,98
400	36,3	313,73	54,7	447,08
450	40,9	397,20	61,5	565,50
500	45,4	490,13	-	-
560	50,8	614,03	-	-
630	57,2	777,98	-	-
710	-	-	-	-
800	-	-	-	-
900	-	-	-	-
1000	-	-	-	-
1200	-	-	-	-



vantaggi

- » Elevata resistenza all'azione dei disinfettanti
- » Maggiore durabilità
- » Maggiori economie

voce di capitolato tipo

Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità PE100 DCR ad elevata resistenza all'invecchiamento precoce provocato dai composti del cloro, a parete solida, per reti di trasporto d'acqua per il consumo umano, prodotta con resina testata in presenza di disinfettanti a base di diossido di cloro. La tubazione avrà colore nero con bande costruse di colore blu, diametro nominale esterno DN..... mm, SDR (PN ...), in tutto rispondente alla norma UNI EN 12201-2 con marchio di conformità rilasciato da un Organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17065/2012 e UNI CEI EN ISO/IEC 17020/2012 (certificazione di conformità di prodotto). La tubazione sarà prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione:

- QUALITÀ** secondo UNI EN ISO 9001:2008;
AMBIENTE secondo UNI EN ISO 14001:2004;
 certificati e validati da ente terzo accreditato.

PE100 DCR

PE100 RC

PE100

PE80

PE63

PE50





PE100 GAS

○ ROTOLI

PE80 PE100 UNI EN 1555

Ø mm	S 8		S 5	
	SDR 17,6 - MOP (bar) 3 e _s [mm]	€/m	SDR 11 - MOP (bar) 5 e _s [mm]	€/m
20	-	-	3,0	0,87
25	-	-	3,0	1,12
32	-	-	3,0	1,48
40	-	-	3,7	2,13
50	-	-	4,6	3,37
63	-	-	5,8	5,30
75	-	-	6,8	7,60
90	-	-	8,2	10,97
110	-	-	10,0	16,22

▬ BARRE

PE80 PE100 UNI EN 1555

Ø mm	S 8		S 5	
	SDR 17,6 - MOP (bar) 3 e _s [mm]	€/m	SDR 11 - MOP (bar) 5 e _s [mm]	€/m
25	-	-	3,0	1,21
32	-	-	3,0	1,60
40	-	-	3,7	2,37
50	-	-	4,6	3,74
63	-	-	5,8	5,89
75	-	-	6,8	7,15
90	5,2	7,29	8,2	10,32
110	6,3	10,76	10,0	15,26
125	7,1	13,77	11,4	19,82
140	8,0	17,24	12,7	26,21
160	9,1	21,78	14,6	33,36
180	10,3	28,51	16,4	43,45
200	11,4	33,96	18,2	51,98
225	12,8	44,06	20,5	67,73
250	14,2	52,82	22,7	80,83
280	16,0	68,39	25,4	104,40
315	17,9	83,56	28,6	128,21
355	20,2	109,55	32,3	168,10
400	22,8	138,11	36,4	211,37
450	25,6	179,57	40,9	275,86
500	28,5	221,85	45,5	340,17
560	31,9	278,00	50,9	426,82
630	35,8	350,98	57,3	539,22

voce di capitolato tipo

Tubazioni di polietilene alta densità, tipo PE100, di colore nero con bande gialle o arancio coestruse, per condotte interrate per la distribuzione di gas combustibile in pressione in tutto rispondenti alla norma UNI EN 1555-2. Prodotti da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione:

QUALITÀ secondo UNI EN ISO 9001:2008

AMBIENTE secondo UNI EN ISO 14001:2004

che dovranno essere certificati e validati da ente terzo accreditato.

Il prodotto dovrà recare per esteso: il marchio di conformità, riferito alla normativa di costruzione, rilasciato da un Organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17065/2012 e UNI CEI EN ISO/IEC 17020/2012 (certificazione di conformità di prodotto), e tutti gli altri elementi previsti dalla norma.

certificazioni di prodotto



DN 20 ÷ 90 mm
(standard) m 100



DN 25 ÷ 1000 mm
m 6 ÷ 12

N.B. Lunghezze diverse producibili a richiesta.

PE100RC GAS

○ ROTOLI

PE80 PE100 UNI EN 1555-2

Ø mm	S 8		S 5	
	SDR 17,6 - MOP (bar) 3 e_s [mm]	€/m	SDR 11 - MOP (bar) 5 e_s [mm]	€/m
20	-	-	3,0	1,00
25	-	-	3,0	1,29
32	-	-	3,0	1,70
40	-	-	3,7	2,45
50	-	-	4,6	3,88
63	-	-	5,8	6,10
75	-	-	6,8	8,74
90	-	-	8,2	12,62
110	-	-	10,0	18,65

≡ BARRE

PE80 PE100 UNI EN 1555-2

Ø mm	S 8		S 5	
	SDR 17,6 - MOP (bar) 3 e_s [mm]	€/m	SDR 11 - MOP (bar) 5 e_s [mm]	€/m
20	-	-	3,0	-
25	-	-	3,0	1,39
32	-	-	3,0	1,84
40	-	-	3,7	2,73
50	-	-	4,6	4,30
63	-	-	5,8	6,77
75	-	-	6,8	8,22
90	5,2	8,38	8,2	11,87
110	6,3	12,37	10,0	17,55
125	7,1	15,84	11,4	22,79
140	8,0	19,83	12,7	30,14
160	9,1	25,05	14,6	38,36
180	10,3	32,79	16,4	49,97
200	11,4	39,05	18,2	59,78
225	12,8	50,67	20,5	77,89
250	14,2	60,74	22,7	92,95
280	16,0	78,65	25,4	120,06
315	17,9	96,09	28,6	147,44
355	20,2	125,98	32,3	193,32
400	22,8	158,83	36,4	243,08
450	25,6	206,51	41,0	317,24
500	28,5	255,13	45,5	391,20
560	31,9	319,70	51,0	490,84
630	35,8	403,63	57,3	620,10
710	-	-	-	-
800	-	-	-	-
900	-	-	-	-
1000	-	-	-	-
1100	-	-	-	-
1200	-	-	-	-

voce di capitolato tipo

Tubi in polietilene alta densità prodotti interamente in PE100 RC, ad elevatissima resistenza alla propagazione lenta della frattura (con valori di S.C.G. - Slow Crack Growth superiori a 8.760 ore), monostrato colore nero con strisce coestruse arancio o interamente arancio (Type 1), per la distribuzione di gas combustibile in condotte interrate, conformi alla norma UNI EN 1555-2 ed alle prescrizioni del D.M. del 16/04/2008 e 17/04/2008, corredati da marchio di conformità rilasciato da organismo di certificazione accreditato in ambito EA secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065:2012; idoneo per posa senza letto di sabbia in conformità alla PAS 1075 Type 1 o Type 2 ed alle specifiche DVGW GW323, in possesso di certificazione rilasciata da organismo di certificazione accreditato in ambito EA a seguito di esecuzione da parte di laboratorio accreditato secondo EN ISO 17025 (HESSEL Ingenieurtechnik GmbH), su tubi estrusi dal produttore, dei test PLT (Point Loading Test) e FNCT (Full Notch Creep Test) accelerato.

certificazioni di prodotto



DN 20 ÷ 110 mm
(standard) m 100



DN 25 ÷ 1000 mm
m 6 ÷ 12

N.B: Lunghezze diverse producibili a richiesta.



TUBI PALADEX

Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio, ideati per fognature, scarichi interrati non in pressione, acque piovane e condotte di ventilazione, con marcatura U, a norma UNI 11434.

voce di capitolato tipo

Tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio ideati per fognature, scarichi interrati non in pressione, acque piovane e condotte di ventilazione, con marcatura U, prodotti secondo la norma UNI 11434, da azienda certificata ISO 9001, corredati di certificazione di conformità emessa da istituto accreditato in ambito EA secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065:2012.

Profilo di parete strutturato del tipo a spirale, ottenuto mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina integra e continua, sagomata ad omega, di acciaio zincato classe DX51D + ZF/Z conforme alla norma UNI EN 10346, incorporata nella parete del tubo.

Accoppiamento dell'anima in acciaio alle pareti in polietilene continuo ottenuto mediante fissaggio chimico in grado di assicurare la solidarietà polietilene-acciaio e la loro perfetta ed ininterrotta adesione.

Giunzione realizzata con bicchiere "femmina" presaldato in stabilimento su ciascuna canna nel cui interno si innesta l'elemento "maschio" munito di guarnizione in EPDM, conforme alla norma UNI EN 681, allocata in apposita gola, idonea a garantire la tenuta idraulica secondo i parametri sanciti dalla norma UNI EN 1277.

Elementi "maschio" e "femmina" realizzati entrambi con le

stesse peculiarità costruttive dei tubi per garantire, anche nella giunzione, la costanza del diametro interno utile ed aumentare la rigidità circonferenziale.

In alternativa sistema di giunzione mediante manicotto interno in HDPE presaldato in stabilimento su ciascuna canna, munito di guarnizione in EPDM, allocata in apposita gola, conforme alla norma UNI EN 681, idoneo a garantire la tenuta idraulica secondo i parametri sanciti dalla norma UNI EN 1277.

In alternativa sistema di giunzione mediante saldatura per estrusione con apporto di materiale, idoneo a garantire la tenuta idraulica secondo i parametri sanciti dalla norma UNI EN 1277.

In alternativa sistema di flange in HDPE con superficie frontale liscia e controflange in HDPE con profilo zigrinato, presaldato in stabilimento, connesse mediante serraggio di appositi bulloni in acciaio, idoneo a garantire la tenuta idraulica secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 1277. Classi di rigidità anulare calcolate secondo la norma EN ISO 9969:2008:

A (= 8 KN/m²) (equivalente ad SN 8)

B (= 12 KN/m²) (equivalente ad SN 12)

C (= 16 KN/m²) (equivalente ad SN 16)

certificazioni di prodotto



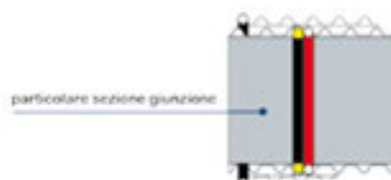
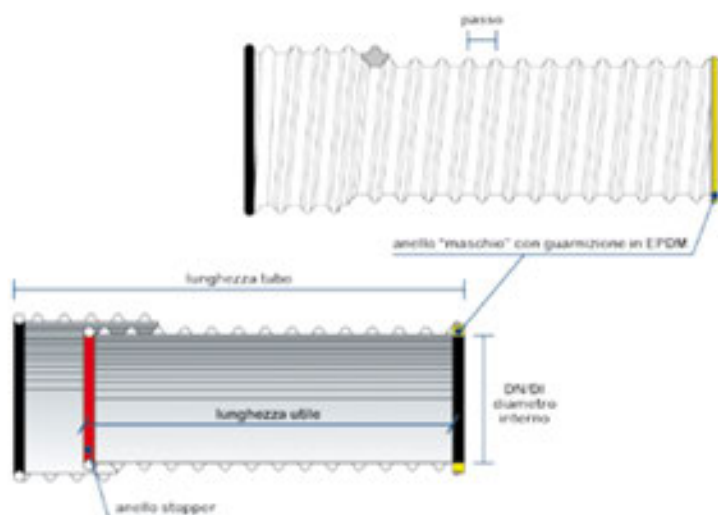
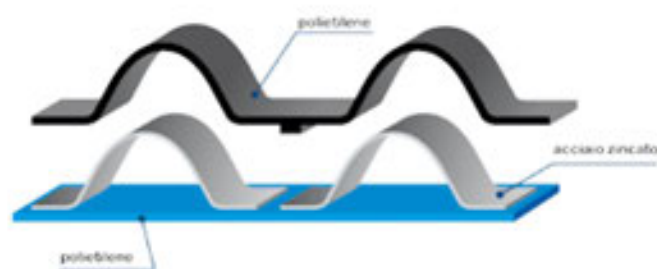


TABELLA TECNICA

Ø nominali interni mm	Ø esterni indicativi mm	Classe A	Classe B	Classe C	20 KN/m ² = SN 20 €/m	capacità di carico in metri lineari (c.a.)	
		8 KN/m ² = SN 8 €/m	12 KN/m ² = SN 12 €/m	16 KN/m ² = SN 16 €/m		camion (6,7)	container 40' (5,95)
300	335	158,42	177,37	190,24	a richiesta	499,8 (5,95)	499,8
400	437	166,67	186,67	200,00	a richiesta	297,5 (5,95)	238,0
500	544	216,00	240,00	260,00	a richiesta	190,4 (5,95)	190,4
600	650	300,00	333,33	360,00	a richiesta	142,8 (5,95)	142,8
700	760	380,00	420,00	453,33	a richiesta	107,1 (5,95)	95,2
800	870	399,00	520,67	582,67	a richiesta	107,2	71,4
900	970	526,67	580,00	633,33	a richiesta	80,4	59,5
1000	1080	560,00	733,33	920,00	a richiesta	67,0	47,6
1100	1180	681,10	850,67	973,47	a richiesta	53,6	23,8
1200	1300	826,00	968,00	1.165,33	a richiesta	40,2	11,9
1300	1411	1.033,90	1.140,07	1.277,27	a richiesta	26,8	11,9
1400	1523	1.064,00	1.232,00	1.410,67	a richiesta	13,4 / 26,8	11,9
1500	1633	1.176,00	1.378,67	1.671,33	a richiesta	13,4	11,9
1600	1736	1.248,00	1.437,33	1.789,33	a richiesta	13,4	11,9
1800	1955	2.059,19	2.217,35	2.393,07	a richiesta	13,4	11,9
2000	2170	2.375,50	2.568,80	2.783,57	a richiesta	13,4	11,9
2200	2390	2.691,80	2.920,25	3.174,07	a richiesta	13,4	11,9
2400	2605	3.113,92	3.381,02	3.677,80	a richiesta	-	-
2600	2806	6.956,67	7.558,04	8.219,55	a richiesta	-	-
2800	3007	7.776,72	8.460,09	9.211,81	a richiesta	-	-
3000	3208	8.596,77	9.362,15	10.204,07	a richiesta	-	-

MATERIALI ANTINCENDIO



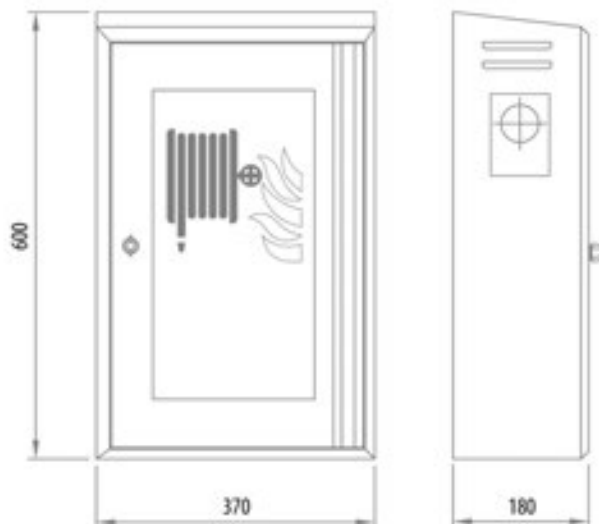
IDRANTE A MURO AIRONE EVO DA INTERNO/ESTERNO

Art. CE76 - DN 45 a Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, 0497/CPR/134

EVO

Vista laterale della cassetta. Grazie alla sua forma è utilizzabile sia per interno che esterno. Tappo in plastica copritubo nuovo sistema EASY QUICK

Contenuto standard cassetta



Angoli arrotondati



Nuovo sistema di apertura, portello senza cerniere.

Forma "C" tipo 2, completo di:

- Cassetta a parete in acciaio elettrozincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, portello con maniglia a farfalla compreso di sigillo, feritoie di ventilazione anti vespa e predisposizione per foro.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa d'istruzioni d'uso.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

DN45 PN16 manichetta	MIAMI Ø 13 - k 85 codice - prezzo	GOLD Ø 13 - k 85 codice - prezzo
15 m	CE76A215 € 190,00	CE76A315 € 225,00
20 m	CE76A220 € 205,00	CE76A320 € 240,00
25 m	CE76A225 € 220,00	CE76A325 € 255,00
30 m	CE76A230 € 235,00	CE76A330 € 270,00

DN45 PN16 manichetta	MISTRAL Ø 12 - k 72 codice - prezzo	MISTRAL Ø 13 - k 85 codice - prezzo
15 m	CE76A115 € 207,00	CE76A415 € 207,00
20 m	CE76A120 € 222,00	CE76A420 € 222,00
25 m	CE76A125 € 237,00	CE76A425 € 237,00
30 m	CE76A130 € 252,00	CE76A430 € 252,00

Disponibili a richiesta





Sistema
**EASY
QUICK**

EVO

Sistema easy quick
senza necessità di smontaggio del
rubinetto.

Introduzione del rubinetto esistente
attraverso l'apposita pre-rottura.



Chiusura tramite tappo copriforo sagomato.



Innesto nell'apposita sede del tappo.
Removibile in caso di manutenzione o sostituzione della
cassetta.



CASSETTA VUOTA

CON LASTRA

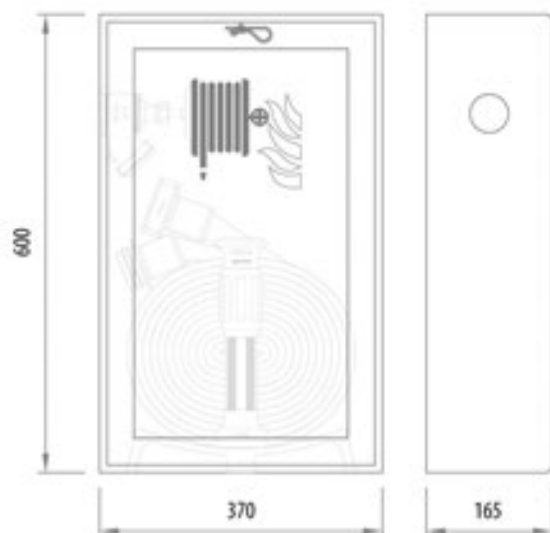
dimensioni

DN 45 370x590x190 mm

Lamiera verniciata
rosso RAL 3000

codice - prezzo

CL4452VE € 72,00

IDRANTE A MURO AIRONE SLIM DA INTERNO Art. CE64 - DN 45 a Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, 0497/CPR/134


Angoli arrotondati
cornice unico pezzo

Forma "C" tipo 2, completo di:

- Cassetta da interni con bordi arrotondati antinfortunistici, in acciaio verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione. Portello con fermaglio ad apertura facilitata compreso di sigillo e predisposizione per foro.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa d'istruzioni d'uso.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.
- A richiesta con maggiorazione di euro 25 sul prezzo di listino, colori personalizzati.

Disponibile anche in versione INOX



INOX

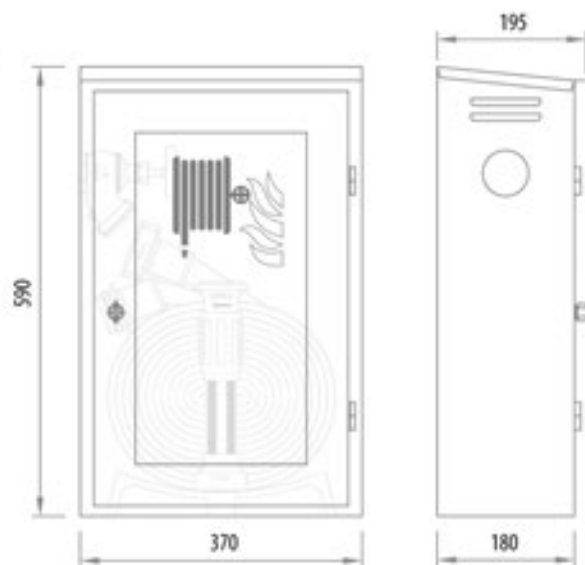


Contenuto standard cassetta



DN45 PN16 manichetta	MIAMI Ø 13 - k 85 codice - prezzo	GOLD Ø 13 - k 85 codice - prezzo
15 m	CE64A215 € 173,00	CE64A315 € 205,00
20 m	CE64A220 € 188,00	CE64A320 € 220,00
25 m	CE64A225 € 203,00	CE64A325 € 235,00
30 m	CE64A230 € 218,00	CE64A330 € 250,00

DN45 PN16 manichetta	MISTRAL Ø 12 - k 72 codice - prezzo	MISTRAL Ø 13 - k 85 codice - prezzo
15 m	CE64A115 € 190,00	CE64A415 € 190,00
20 m	CE64A120 € 205,00	CE64A420 € 205,00
25 m	CE64A125 € 220,00	CE64A425 € 220,00
30 m	CE64A130 € 235,00	CE64A430 € 235,00



Feritoie di ventilazione,
predisposizione per foro
Tettuccio inclinato



Maniglia a farfalla

Contenuto standard cassetta



Forma "C" tipo 2, completo di:

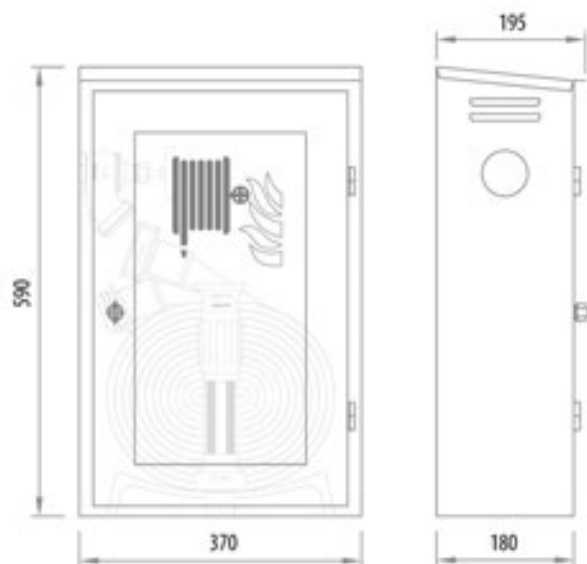
- Cassetta da esterno in acciaio elettrozincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, tettuccio spiovente, portello con maniglia a farfalla compreso di sigillo, feritoie di ventilazione anti vespa e predisposizione per foro.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa d'istruzioni d'uso.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

DN45 PN16 manichetta	MIAMI Ø 13 - k 85 codice - prezzo	GOLD Ø 13 - k 85 codice - prezzo
15 m	CE70A215 € 173,00	CE70A315 € 205,00
20 m	CE70A220 € 188,00	CE70A320 € 220,00
25 m	CE70A225 € 203,00	CE70A325 € 235,00
30 m	CE70A230 € 218,00	CE70A330 € 250,00

DN45 PN16 manichetta	MISTRAL Ø 12 - k 72 codice - prezzo	MISTRAL Ø 13 - k 85 codice - prezzo
15 m	CE70A115 € 190,00	CE70A415 € 190,00
20 m	CE70A120 € 205,00	CE70A420 € 205,00
25 m	CE70A125 € 220,00	CE70A425 € 220,00
30 m	CE70A130 € 235,00	CE70A430 € 235,00

Disponibili a richiesta





Feritoie di ventilazione, predisposizione per foro Tettuccio inclinato



Maniglia a farfalla



Contenuto standard cassetta



Forma "C" tipo 2, completo di:

- Cassetta da esterno in acciaio inox AISI 304, tettuccio spiovente, portello con maniglia a farfalla compreso di sigillo, feritoie di ventilazione anti vespa e predisposizione per foro.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa d'istruzioni d'uso.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

Disponibili a richiesta



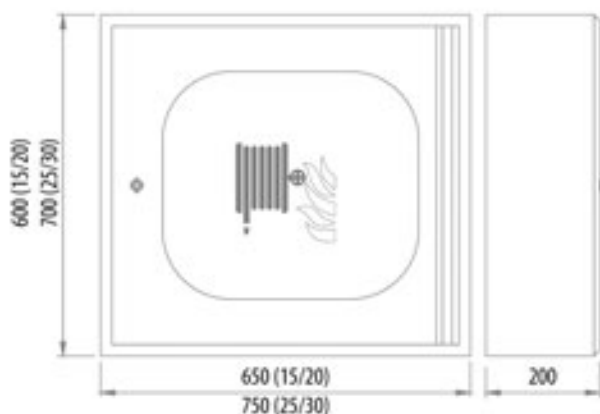
DN45 PN16 manichetta	MIAMI Ø 13 - k 85 codice - prezzo	GOLD Ø 13 - k 85 codice - prezzo
15 m	CE71A215 € 234,00	CE71A315 € 266,00
20 m	CE71A220 € 249,00	CE71A320 € 281,00
25 m	CE71A225 € 264,00	CE71A325 € 296,00
30 m	CE71A230 € 279,00	CE71A330 € 311,00

DN45 PN16 manichetta	MISTRAL Ø 12 - k 72 codice - prezzo	MISTRAL Ø 13 - k 85 codice - prezzo
15 m	CE71A115 € 251,00	CE71A415 € 251,00
20 m	CE71A120 € 266,00	CE71A420 € 266,00
25 m	CE71A125 € 281,00	CE71A425 € 281,00
30 m	CE71A130 € 296,00	CE71A430 € 296,00

EVO



Tubo collettore di serie su tutta la gamma Airone



Nuovo sistema di apertura, portello senza cerniere.




Chiusura con sigillo.

Completo di:

- Naspo antincendio orientabile manuale a parete in acciaio elettrozincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resina poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, maniglia ad apertura facilitata compresa di sigillo.
- Predisposizioni foro per attacco rete idrica.
- Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa di istruzioni d'uso.
- Tubo semirigido DN25 certificato EN 694.
- Rubinetto idrante da 1".
- Lancia erogatrice a rotazione DN25 Ø ugello 8 mm a getto pieno, nebulizzato, a interruzione del getto.
- Disponibile schienale in lamiera.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.



Lancia di serie
Ø 8 mm - K = 28



Disponibile anche
Ø 9 mm - K = 34,9



	CASSETTA ROSSA		CASSETTA BIANCA		CASSETTA INOX	
	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
15 m	CE01A215	€ 368,00	CE01B215	€ 368,00	CE01X215	€ 552,00
20 m	CE01A220	€ 388,00	CE01B220	€ 388,00	CE01X220	€ 582,00
25 m	CE01A225	€ 465,00	CE01B225	€ 465,00	CE01X225	€ 697,50
30 m	CE01A230	€ 485,00	CE01B230	€ 485,00	CE01X230	€ 727,50

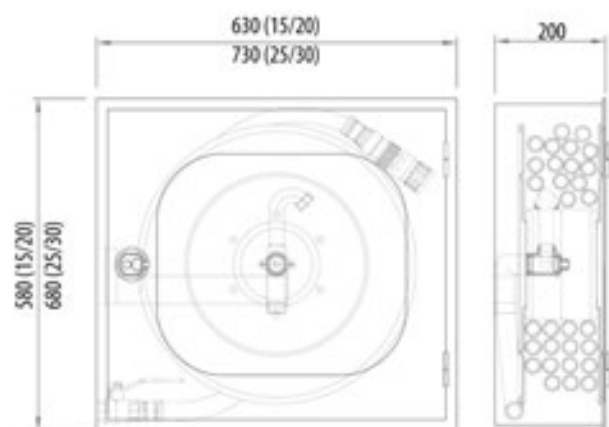


	CASSETTA ROSSA		CASSETTA BIANCA		CASSETTA INOX	
	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
15 m	CE11A215	€ 381,00	CE11B215	€ 381,00	CE11X215	€ 571,50
20 m	CE11A220	€ 406,00	CE11B220	€ 406,00	CE11X220	€ 609,00
25 m	CE11A225	€ 488,00	CE11B225	€ 488,00	CE11X225	€ 732,00
30 m	CE11A230	€ 513,00	CE11B230	€ 513,00	CE11X230	€ 769,50



	OPTIONAL SCHIENALE IN LAMIERA		
	ROSSO	BIANCO	INOX
	codice-prezzo	codice-prezzo	codice-prezzo
15/20 m	AC1301FI € 21,00	AC130BFI € 21,00	AC130XFI € 29,00
25/30 m	AC1311FI € 25,00	AC131BFI € 25,00	AC131XFI € 36,00





Alloggiamento portello.
Cornice regolabile.



Dettaglio farfalla
di regolazione.



Completo di:

- Naspo antincendio orientabile manuale da incasso in acciaio elettrozincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, maniglia ad apertura facilitata compreso di sigillo e completa d'istruzioni d'uso.
- Predisposizioni foro per attacco rete idrica.
- Portello in lamiera verniciata con simbolo di identificazione.
- Tubo semirigido DN25 certificato EN 694.
- Rubinetto idrante da 1".
- Lancia erogatrice a rotazione DN25 Ø ugello 8 mm a getto pieno, nebulizzato, a interruzione del getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

Tubo collettore di serie su tutta la gamma Airone



Lancia di serie Ø 8 mm - K = 28	CASSETTA ROSSA		CASSETTA BIANCA		CASSETTA INOX	
	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
Disponibile anche Ø 9 mm - K = 34,9	15 m	CE02A215 € 440,00	CE02B215 € 440,00	CE02X215 € 660,00		
	20 m	CE02A220 € 462,00	CE02B220 € 462,00	CE02X220 € 682,00		
	25 m	CE02A225 € 530,00	CE02B225 € 530,00	CE02X225 € 795,00		
	30 m	CE02A230 € 552,00	CE02B230 € 552,00	CE02X230 € 817,00		

Lancia di serie Ø 8 mm - K = 28	CASSETTA ROSSA		CASSETTA BIANCA		CASSETTA INOX	
	codice	prezzo	codice	prezzo	codice	prezzo
Disponibile anche Ø 9 mm - K = 34,9	15 m	CE12A215 € 455,00	CE12B215 € 455,00	CE12X215 € 675,00		
	20 m	CE12A220 € 482,00	CE12B220 € 482,00	CE12X220 € 702,00		
	25 m	CE12A225 € 555,00	CE12B225 € 555,00	CE12X225 € 820,00		
	30 m	CE12A230 € 582,00	CE12B230 € 582,00	CE12X230 € 847,00		

IDRANTE A MURO SL Art. CE80 - DN 45 a Norma UNI EN 671/2 - Marcato CE, 0497/CPR/134



Sistema di apertura del portello brevettato.

• Disponibile in vari colori (a richiesta).

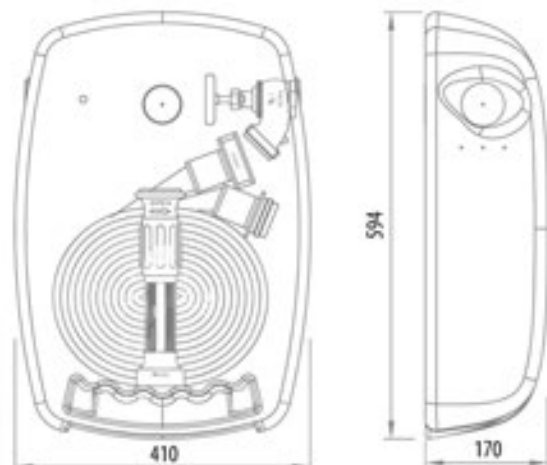


Contenuto standard cassetta



DN45 PN16 manichetta	MIAMI Ø 13 - k 85 codice - prezzo	GOLD Ø 13 - k 85 codice - prezzo
15 m	CE80A215 € 210,00	CE80A315 € 242,00
20 m	CE80A220 € 225,00	CE80A320 € 257,00
25 m	CE80A225 € 240,00	CE80A325 € 272,00
30 m	CE80A230 € 255,00	CE80A330 € 287,00

DN45 PN16 manichetta	MISTRAL Ø 12 - k 72 codice - prezzo	MISTRAL Ø 13 - k 85 codice - prezzo
15 m	CE80A115 € 227,00	CE80A415 € 227,00
20 m	CE80A120 € 242,00	CE80A420 € 242,00
25 m	CE80A125 € 257,00	CE80A425 € 257,00
30 m	CE80A130 € 272,00	CE80A430 € 272,00



Particolare sigillo.



Particolare portello
Lastra trasparente azzurrata.



Sistema di chiusura
e bloccaggio del portello.



Selletta incorporata per
alloggiamento manichetta.



Sede predisposta per attacco
del rubinetto idrante.

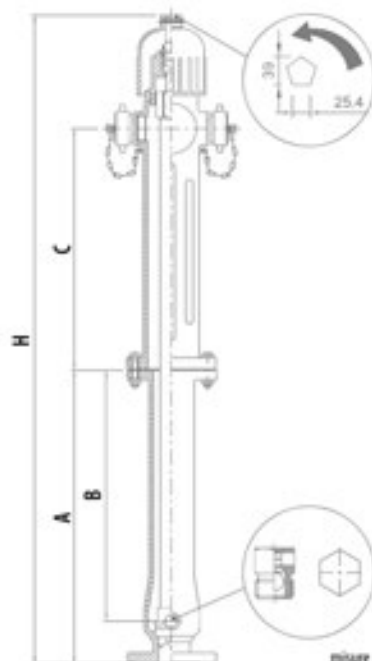


"SL" modello depositato.

Forma "C" tipo 2, completo di:

- Cassetta a parete in polietilene lineare LLDPE stampata in unico blocco con forme morbide e stondate, priva di spigoli, antinfortunistica.
- Innovativo sistema brevettato di apertura del portello a scorrimento, per utilizzo senza rottura della lastra. Possibilità di applicare il sigillo.
- Lastra infrangibile "INTEGRA", trasparente, azzurrata, atermica, con stampa serigrafica delle istruzioni d'uso, secondo la normativa CE.

- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta incorporata.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

IDRANTE SOPRASUOLO EURO IN GHISA a Norma UNI EN 14384 CE - A SECCO CON SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO


misure
DN 80 C/2 DN 70
DN 100 C/2 DN 70

misure
DN 80 C/2 DN 70
DN 100 C/2 DN 70

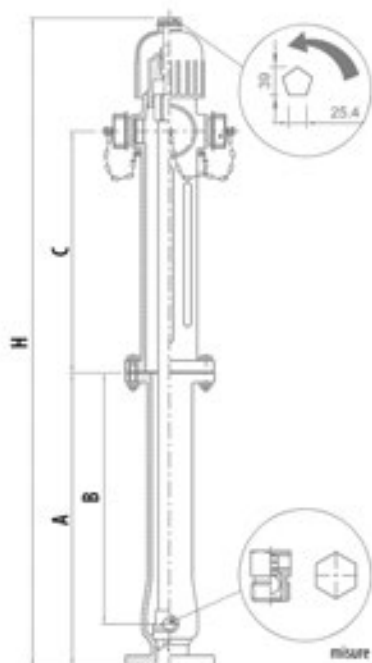
Idrante soprasuolo a secco:

- Corpo colonna in ghisa, parte fuoriterza verniciato rosso RAL3000 a base di resine poliesteri, parte intersede con trattamento antiruggine nero.
- Scarico antigelo automatico.
- Meccanismo di manovra con indicazioni di apertura, azionabile mediante chiave pentagonale a norma UNI EN 14384.
- Attacchi di uscita DN70 in ottone filettati UNI 810, con tappi in ottone a norma UNI 7421

dimensioni		dimensioni	
A = 550 mm		A = 700 mm	
B = 470 mm		B = 620 mm	
C = 450 mm		C = 450 mm	
H = 1220 mm		H = 1370 mm	
TIPO A			
codice - prezzo		codice - prezzo	
ID101VFI	€ 560,00	ID121VFI	€ 600,00
ID101WFI	€ 654,00	ID121WFI	€ 694,00
TIPO C			
codice - prezzo		codice - prezzo	
ID201VFI	€ 660,00	ID221VFI	€ 700,00
ID201WFI	€ 754,00	ID221WFI	€ 794,00


IDRANTE SOPRASUOLO EURO IN GHISA CON ATTACCO CARICO AUTOPOMPA

A Norma UNI EN 14384 CE - A SECCO CON SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO



misure
DN 100 C/2 DN 70
+ autopompa DN 100

misure
DN 100 C/2 DN 70
+ autopompa DN 100

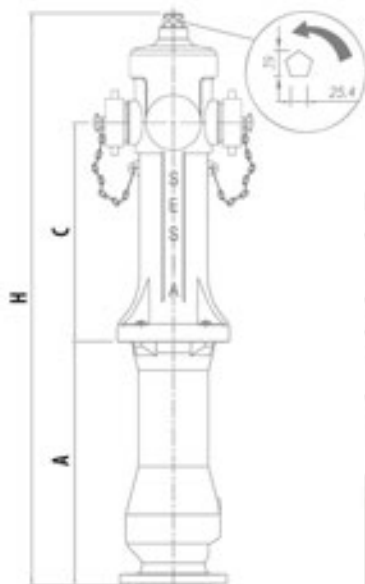
Idrante soprasuolo a secco:

- Corpo colonna in ghisa, parte fuoriterza verniciato rosso RAL3000 a base di resine poliesteri, parte intersede con trattamento antiruggine nero.
- Scarico antigelo automatico.
- Meccanismo di manovra con indicazioni di apertura, azionabile mediante chiave pentagonale a norma UNI EN 14384.
- Attacchi di uscita DN70, autopompa DN100, in ottone filettati UNI 810, con tappi in ottone a norma UNI 7421.

dimensioni		dimensioni	
A = 550 mm		A = 700 mm	
B = 470 mm		B = 620 mm	
C = 450 mm		C = 450 mm	
H = 1220 mm		H = 1370 mm	
TIPO A			
codice - prezzo		codice - prezzo	
ID106WFI	€ 745,00	ID126WFI	€ 785,00
TIPO C			
codice - prezzo		codice - prezzo	
ID206WFI	€ 845,00	ID226WFI	€ 885,00

TIPO A: senza linea di rottura pre-determinata

TIPO C: con linea di rottura pre-determinata, dispositivo sistema che mantiene chiusa la valvola anche in caso di rottura accidentale.



misure
DN 80 C/2 DN 70
DN 100 C/2 DN 70

misure
DN 80 C/2 DN 70
DN 100 C/2 DN 70

Idrante soprasuolo a secco:

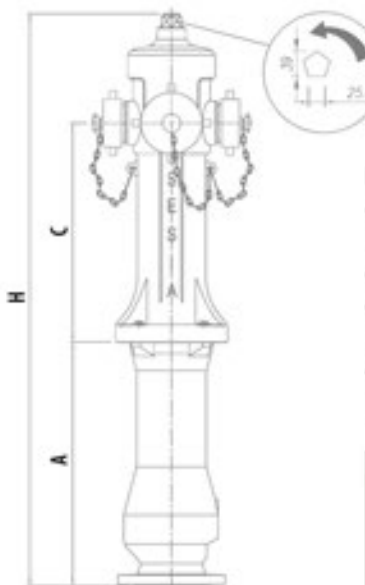
- Corpo colonna in ghisa, parte fuoriterza verniciato rosso RAL3000 a base di resine poliesteri, parte intersede con trattamento antiruggine nero.
- Scarico antigelo automatico.
- Meccanismo di manovra con indicazioni di apertura, azionabile mediante chiave pentagonale a norma UNI EN 14384.
- Attacchi di uscita DN70 in ottone filettati UNI 810, con tappi in ottone a norma UNI 7421

dimensioni		dimensioni		dimensioni	
A = 500 mm		A = 700 mm		A = 1000 mm	
C = 450 mm		C = 450 mm		C = 450 mm	
H = 1180 mm		H = 1380 mm		H = 1680 mm	
TIPO A					
codice - prezzo		codice - prezzo		codice - prezzo	
ID501VFI € 589,00		ID521VFI € 630,00		ID511VFI € 672,00	
ID501WFI € 687,00		ID521WFI € 728,00		ID511WFI € 770,00	
TIPO C					
codice - prezzo		codice - prezzo		codice - prezzo	
ID601VFI € 689,00		ID621VFI € 746,00		ID611VFI € 772,00	
ID601WFI € 787,00		ID621WFI € 828,00		ID611WFI € 870,00	



IDRANTE SOPRASUOLO SESIA IN GHISA CON ATTACCO CARICO AUTOPOMPA

A Norma UNI EN 14384 CE - A SECCO CON SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO



misure
DN 100 C/2 DN 70
+ autopompa DN 100

misure
DN 100 C/2 DN 70
+ autopompa DN 100

Idrante soprasuolo a secco:

- Corpo colonna in ghisa, parte fuoriterza verniciato rosso RAL3000 a base di resine poliesteri, parte intersede con trattamento antiruggine nero.
- Scarico antigelo automatico.
- Meccanismo di manovra con indicazioni di apertura, azionabile mediante chiave pentagonale a norma UNI EN 14384.
- Attacchi di uscita DN70, autopompa DN100, in ottone filettati UNI 810, con tappi in ottone a norma UNI 7421.

dimensioni		dimensioni		dimensioni	
A = 500 mm		A = 700 mm		A = 1000 mm	
C = 450 mm		C = 450 mm		C = 450 mm	
H = 1180 mm		H = 1380 mm		H = 1680 mm	
TIPO A					
codice - prezzo		codice - prezzo		codice - prezzo	
ID506WFI € 783,00		ID526WFI € 825,00		ID516WFI € 865,00	
TIPO C					
codice - prezzo		codice - prezzo		codice - prezzo	
ID606WFI € 883,00		ID626WFI € 925,00		ID616WFI € 965,00	

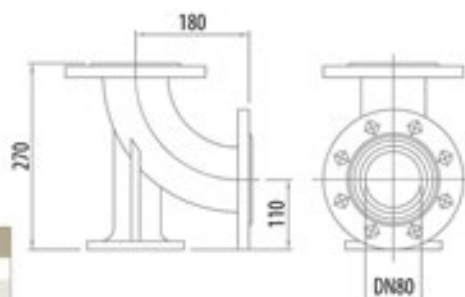


TIPO A: senza linea di rottura pre-determinata

TIPO C: con linea di rottura pre-determinata, dispositivo sistema che mantiene chiusa la valvola anche in caso di rottura accidentale.

PIEDE PER IDRANTE IN GHISA FLANGIATO

Piede per idrante in ghisa flangiato,
a norma UNI EN 1092-2 PN16.
Trattamento superficie con antiruggine nero.



150		
misura	codice	prezzo
DN80	ID190VFI	€ 70,00
DN100	ID190WFI	€ 98,00



144D - CHIAVE DI MANOVRA PENTAGONALE PER IDRANTE SOPRASUOLO A NORMA UNI EN 14384

144D		
misura	codice	prezzo
UNICA	CH144XFI	€ 29,00



CARENATURA DI SICUREZZA PER IDRANTI SOPRASUOLO

- Carenatura di sicurezza per idranti sopra suolo a colonna.
- Per evitare l'uso dell'idrante da parte di persone non addette (per impiego stradale e o luoghi pubblici ecc.)

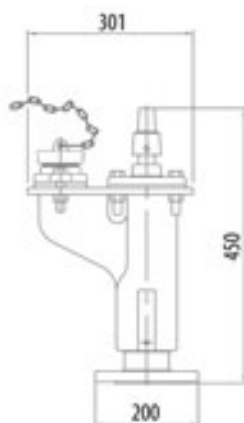
CARENATURA DI SICUREZZA		
misura	codice	prezzo
UNICA	ID197XFI	a richiesta



IDRANTE SOTTOSUOLO ATTACCO FILETTATO UNI 810

Idrante sottosuolo in ghisa, a norma UNI EN 14339 CE.
Verniciato con polveri epossidiche.
Scarico automatico antigelo
Profondità di scavo 600 mm

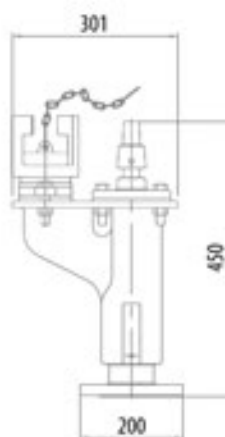
146		
entrata	attacco	codice - prezzo
DN80	DN70	ID181VFI € 261,00



IDRANTE SOTTOSUOLO ATTACCO BAIONETTA

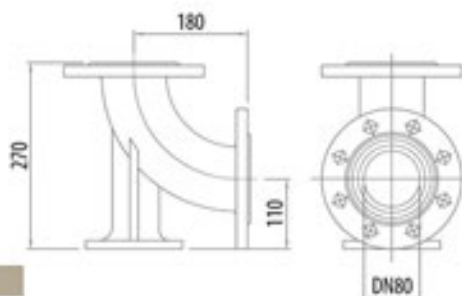
Idrante sottosuolo in ghisa, a norma UNI EN 14339 CE.
Verniciato con polveri epossidiche.
Scarico automatico antigelo
Profondità di scavo 600 mm

146A		
entrata	attacco	codice - prezzo
DN80	DN70	ID183VFI € 259,00



PIEDE PER IDRANTE IN GHISA FLANGIATO

Piede per idrante in ghisa flangiato,
a norma UNI EN 1092-2 PN16.
Trattamento superficie con antiruggine nero.



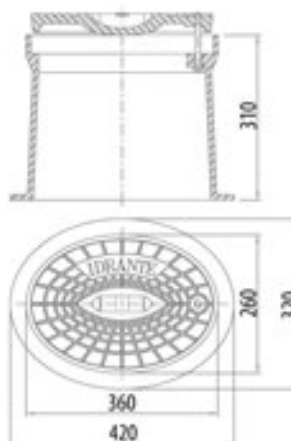
150	
misura	codice - prezzo
DN80	ID190VFI € 70,00



CHIUSINO PER IDRANTE SOTTOSUOLO

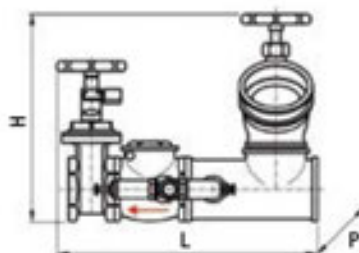
Chiusino per idrante sottosuolo in ghisa UNI EN 1503-3.
Perno di sicurezza in acciaio
Trattamento superficie con antiruggine nero.

152	
misura	codice - prezzo
DN50	ID192TFI € 99,00
DN65/80	ID192UFI € 124,00



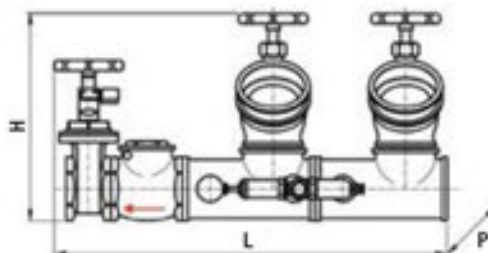
ATTACCHI VV.F. CON RUBINETTO ORIENTATO VERSO L'ALTO FILETTATI

Disponibili su richiesta versione verticali e contrari

GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA DI MANDATA - 1 IDRANTE

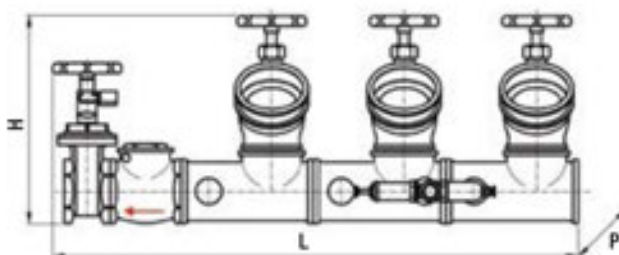
ingombro massimo approssimativo

misura	L (lunghezza)	H (altezza)	P (profondità)	codice - prezzo
2" x 1 UNI 70	280 mm	255 mm	200 mm	GM161IVE € 220,00
2"1/2 x 1 UNI 70	320 mm	270 mm	200 mm	GM161LVE € 285,00
3" x 1 UNI 70	360 mm	280 mm	210 mm	GM161MVE € 441,00
4" x 1 UNI 70	430 mm	310 mm	220 mm	GM161NVE € 630,00

GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA DI MANDATA - 2 IDRANTI

ingombro massimo approssimativo

misura	L (lunghezza)	H (altezza)	P (profondità)	codice - prezzo
2"1/2 x 2 UNI 70	455 mm	270 mm	200 mm	GM162LVE € 390,00
3" x 2 UNI 70	495 mm	280 mm	210 mm	GM162MVE € 580,00
4" x 2 UNI 70	590 mm	310 mm	220 mm	GM162NVE € 780,00

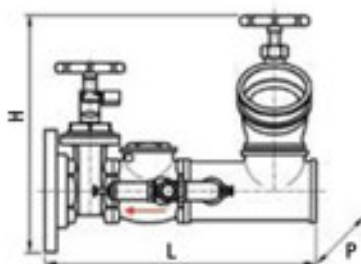
GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA DI MANDATA - 3 IDRANTI

ingombro massimo approssimativo

misura	L (lunghezza)	H (altezza)	P (profondità)	codice - prezzo
4" x 3 UNI 70	760 mm	310 mm	220 mm	GM169NVE € 960,00

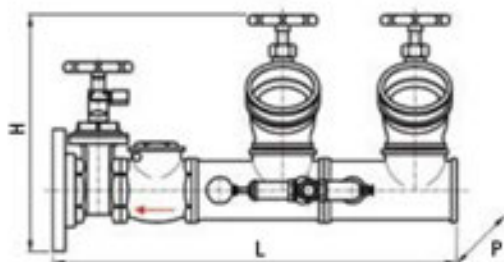
ATTACCHI VV.F. CON RUBINETTO ORIENTATO VERSO L'ALTO FLANGIATI

Disponibili su richiesta versione verticali e contrari

GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA DI MANDATA • 1 IDRANTE

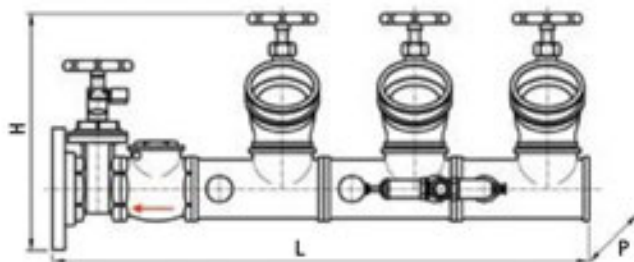
ingombro massimo approssimativo

misura	L (lunghezza)	H (altezza)	P (profondità)	codice - prezzo
DN65 x 1 UNI 70	340 mm	310 mm	245 mm	GM165UVE € 320,00
DN80 x 1 UNI 70	390 mm	320 mm	250 mm	GM165VVE € 491,00
DN100 x 1 UNI 70	450 mm	350 mm	255 mm	GM165WVE € 680,00

**GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA DI MANDATA • 2 IDRANTI**

ingombro massimo approssimativo

misura	L (lunghezza)	H (altezza)	P (profondità)	codice - prezzo
DN65 x 2 UNI 70	470 mm	310 mm	245 mm	GM166UVE € 425,00
DN80 x 2 UNI 70	530 mm	320 mm	250 mm	GM166VVE € 630,00
DN100 x 2 UNI 70	620 mm	350 mm	255 mm	GM166WVE € 830,00

**GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA DI MANDATA • 3 IDRANTI**

ingombro massimo approssimativo

misura	L (lunghezza)	H (altezza)	P (profondità)	codice - prezzo
DN100 x 3 UNI 70	780 mm	350 mm	255 mm	GM169WVE € 1.010,00



CASSETTA DA INCASSO PER GRUPPO AUTOPOMPA CON LASTRA

dimensioni		codice - prezzo	
2" - 2"1/2	420x560x250 mm	CL132IVE	€ 83,00
3" - 4"	600x460x300 mm	CL132MVE	€ 116,00
	800x600x400 mm	CL132NVE	€ 190,00



CASSETTA DA ESTERNO PER GRUPPO AUTOPOMPA CON LASTRA

dimensioni		codice - prezzo	
2" - 2"1/2	500x600x300 mm	CL133IVE	€ 113,00
3" - 4"	600x500x300 mm	CL133MVE	€ 160,00
	800x600x400 mm	CL133NVE	€ 190,00
	1200x800x450 mm	CL133YVE	€ 630,00
	1700x800x450 mm	CL133ZVE	€ 756,00



CASSETTA DA ESTERNO INOX AISI 304 PER GRUPPO AUTOPOMPA CON LASTRA

dimensioni		codice - prezzo	
2" - 2"1/2	500x600x300 mm	CL133IIN	€ 252,00
3" - 4"	600x500x300 mm	CL133MIN	€ 294,00
	800x600x400 mm	CL133NIN	€ 336,00
	1200x800x450 mm	CL133YIN	€ 1.080,00



CASSETTA DA ESTERNO PER GRUPPO AUTOPOMPA PORTELLO PIENO

dimensioni		codice - prezzo	
RossoRAL3000	500x470x300 mm	CV130MVE	€ 110,00
RossoRAL3000	800x500x400 mm	CV130NVE	€ 170,00
INOX	500x470x300 mm	CV130MIN	€ 220,00
INOX	800x500x400 mm	CV130NIN	€ 296,00



PORTELLO PER GRUPPO AUTOPOMPA IN NICCHIA

dimensioni		codice - prezzo	
	570x720x27 mm	CV131IVE	€ 86,00
	820x820x27 mm	CV131MVE	€ 105,00





SILVER UNI 45 - MANICHETTA RACCORDATA

- Manichetta composta da tessuto circolare di poliestere ad alta resistenza e rivestimento interno impermeabilizzante in PVC.
- Manichetta DN45 certificata EN 14540
- Raccordi a norma UNI 804 - Legatura a norma UNI 7422

misure	DN45	
	codice	prezzo
15 m	MA15S2FI	€ 68,50
20 m	MA20S2FI	€ 83,50
25 m	MA25S2FI	€ 98,50
30 m	MA30S2FI	€ 113,50



SILVER UNI 70 - MANICHETTA RACCORDATA

- Manichetta composta da tessuto circolare di poliestere ad alta resistenza e rivestimento interno impermeabilizzante in PVC.
- Manichetta DN70 certificata UNI 9487
- Raccordi a norma UNI 804 - Legatura a norma UNI 7422

misure	DN70	
	codice	prezzo
15 m	MA15S3FI	€ 131,00
20 m	MA20S3FI	€ 159,00
25 m	MA25S3FI	€ 186,00
30 m	MA30S3FI	€ 213,00



RED SILVER - MANICHETTA RACCORDATA

- Manichetta composta da tessuto circolare di poliestere ad alta resistenza e rivestimento interno impermeabilizzante in PVC, rivestimento esterno ROSSO contro l'usura, batteri e prodotti chimici.
- Manichetta DN45 certificata
- Manichetta DN70 certificata
- Raccordi a norma UNI 804 - Legatura a norma UNI 7422

misure	DN45		DN70	
	codice	prezzo	codice	prezzo
15 m	MA15R2FI	€ 98,50	MA15R3FI	€ 163,00
20 m	MA20R2FI	€ 125,30	MA20R3FI	€ 202,00
25 m	MA25R2FI	€ 148,50	MA25R3FI	€ 239,00
30 m	MA30R2FI	€ 173,50	MA30R3FI	€ 276,00

128 A - LANCIA MISTRAL A TRE EFFETTI

DN 45 - 2" NORMA EN 671/2 - DN 70



DN45 Ø ugello 12	DN45 Ø ugello 13	DN70 Ø ugello 16	2" Ø ugello 12
codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
LA1292VE € 41,00	LA1692VE € 41,00	LA1293VE € 95,00	LA1291VE € 41,00

128 A4 - LANCIA MISTRAL A QUATTRO EFFETTI

CON VELO DI PROTEZIONE DN 45 - DN 70 - 2"



DN45 Ø ugello 12	DN70 Ø ugello 16	2" M Ø ugello 12
codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
LA1302VE € 120,00	LA1303VE € 185,00	LA1301VE € 120,00

128 G - LANCIA BREVA A TRE EFFETTI UGELLO FISSO

NORMA EN 671/2 - DN 45 - 2"



DN45 Ø ugello 12	2" Ø ugello 12
codice - prezzo	codice - prezzo
LA1352VE € 39,00	LA1351VE € 39,00

128 H - LANCIA MIAMI

NORMA EN 671/2 - DN 45 - 2"



DN45 Ø ugello 13	2" Ø ugello 13
codice - prezzo	codice - prezzo
LA1502VE € 23,00	LA1501VE € 23,00

128 F - LANCIA STURM A TRE EFFETTI

DN 45 - DN 70 - 2"



DN45 Ø ugello 12	DN70 Ø ugello 16	2" Ø ugello 12
codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
LA1332VE € 55,00	LA1333VE € 121,00	LA1331VE € 55,00

128 F4 - LANCIA STURM A QUATTRO EFFETTI

CON VELO DI PROTEZIONE DN 45 - DN 70 - 2"



DN45 Ø ugello 12	DN70 Ø ugello 16	2" Ø ugello 12
codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
LA1342VE € 127,00	LA1343VE € 215,00	LA1341VE € 127,00

**122 - RUBINETTO IDRANTE A MURO PN 16**

DN 25 1"	DN 45 1" 1/2	DN 70 2"	DN 70 2" 1/2
codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
RI122FSA	RI122HSA	RI122ISA	RI122LSA
€ 26,00	€ 24,50	€ 53,50	€ 78,00

**122 P - RUBINETTO IDRANTE A MURO TIPO PESANTE PN 16**

DN 45 1" 1/2	1" 1/2 1" 1/2	2" 1/2 2"	2" 1/2 2" 1/2
codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
RI125HSA	RI121HSA	RI125LSA	RI125MSA
€ 34,00	€ 34,00	€ 53,50	€ 78,00

**RUBINETTO IDRANTE TIPO TEDESCO**

1" 1"	2" 2"	2" 1/2 2" 1/2
codice - prezzo	codice - prezzo	codice - prezzo
RI121FSA	RI125ISA	RI127LSA
€ 26,00	€ 57,00	€ 78,00

**122 B - RUBINETTO IDRANTE CON PRESA A TERRA**

DN 45 1" 1/2
codice - prezzo
RI123HSA
€ 72,00

**124 - RUBINETTO IDRANTE USCITA FEMMINA GIRELLO UNI 804**

DN 70 2"	DN 70 2" 1/2
codice - prezzo	codice - prezzo
RI124ISA € 76,50	RI124LSA € 102,00



Fabbri srl

Via Raffaello Busoni, 12,
50053 Empoli (FI)

Tel.0571 930138
Fax. 0571930127
info@fabbritubi.it

C.F. e P.iva 04024990485