

CATALOGO TECNICO COMMERCIALE 2024



idrosistemi

-
-  ACQUEDOTTI
 -  FOGNATURA
 -  TERMOIDRAULICA
 -  ANTINCENDIO
 -  IRRIGAZIONE GIARDINAGGIO

IDROSISTEMI



IDROSISTEMI S.R.L

Fondata nel 1986 come principale riferimento commerciale di un affermato produttore locale di tubi in PVC, **Idrosistemi Srl ha intrapreso un percorso di crescita costante grazie al fervente impegno del Geom. Giulio Biocchi**

con l'obiettivo di offrire un servizio sempre più completo, diversificando l'offerta di materiali trattati e iniziando una collaborazione sinergica con aziende leader nel settore dei tubi di ogni materiale, con quelle produttrici di raccordi, apparecchiature idrauliche e di pompe sia per acque pulite che reflue.

Nel giro di pochi anni **diventa l'azienda di riferimento in Sardegna nel campo dell'acquedottistica, delle reti fognarie e dell'irrigazione.**



Idrosistemi SRL crede fortemente nell'utilizzo sostenibile della risorsa idrica considerandola un bene collettivo ed economico. Al fine di ottimizzare la gestione di tale risorsa, mette a disposizione di tutti i suoi clienti la sua competenza e la sua esperienza pluridecennale nella fornitura di materiali, attrezzature e consulenze, dedicandosi con impegno alla progettazione, messa in opera e manutenzione di impianti acquedottistici e fognari.



idrosistemi

IDROSISTEMI

Idrosistemi SRL è uno dei soci fondatori del “Consorzio Stabile GRIFONE”, fondato nel 1997 che rappresenta il primo consorzio di distributori in Italia di prodotti per le reti dei sottoservizi.

In oltre 25 di lavoro si è strutturato in modo sempre più concreto e integrato con le attività dei soci che nel corso del tempo si sono uniti al gruppo iniziale.

Ogni Partner è strutturato con depositi, logistica e rete di vendita in grado di assicurare:

- Disponibilità di materiali in pronta consegna
- Supporto tecnico con specialisti di settore
- Accurata assistenza post vendita

**Attualmente il “Consorzio Stabile GRIFONE”
è il PRIMO GRUPPO ITALIANO
di aziende di distribuzione specializzate
nel settore acquedottistica e con i suoi soci
ricopre tutto il territorio italiano, isole comprese.**



Negli oltre 25 anni dalla fondazione, ha rafforzato il ruolo e la centralità nel mercato italiano nel segno della solidità assicurata alla distribuzione, vero fulcro del mercato. Ora il **“Consorzio Stabile Grifone”** si pone **l’obiettivo di acquisire progressivamente dimensioni e caratteristiche sempre più “europee”**, continuando a garantire lo stesso, altissimo livello di qualità.

E per questo si propone come punto di riferimento nel mercato, riunendone la parte migliore:

i migliori produttori e i migliori clienti.

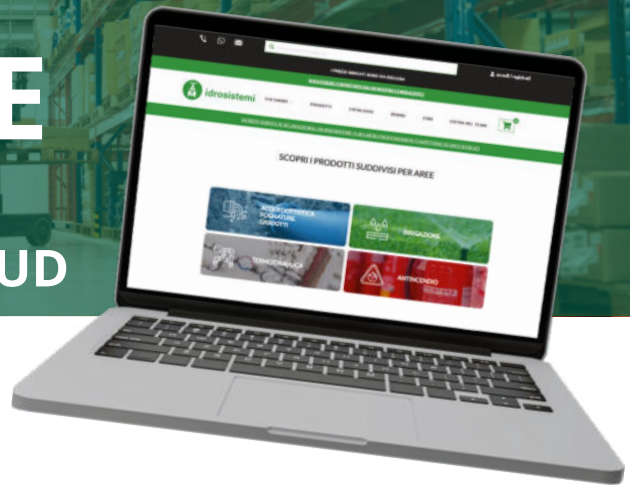


IDROSISTEMI

ORDINA ONLINE

SCOPRI IL NOSTRO E-COMMERCE

WWW.IDROSISTEMISRL.CLOUD



GASDOTTI

FORNIAMO MATERIALI PER LA COSTRUZIONE
E MANUTENZIONE DI GASDOTTI



FOGNATURA

FORNIAMO TUBAZIONI PER FOGNATURE, SCARICHI,
CADITOIE E CHIUSINERIA



ACQUEDOTTI

COLLABORIAMO CON I PRINCIPALI GESTORI
DI SERVIZI IDRICI IN SARDEGNA



ANTINCENDIO

FORNIAMO GRUPPI E SISTEMI ANTINCENDIO



CLIMATIZZAZIONE

FORNIAMO TUTTE LE COMPONENTI
PER IL TUO CLIMA



IRRIGAZIONE

FORNIAMO COMPONENTI E ALI GOCCHOLANTI

Dal 2019 Idrosistemi SRL ha realizzato la propria piattaforma **E-Commerce** aggiungendo un ulteriore servizio ai propri clienti che potranno: consultare il catalogo e richiedere assistenza tramite i canali di posta elettronica e/o chat whatsapp.

I codici qui riportati posso essere utilizzati per ricercare i prodotti all'interno dell'E-Commerce e per visionare le schede tecniche.

A seguito della registrazione le aziende potranno:

- consultare il sito
- scaricare il catalogo aggiornato
- consultare le scontistiche dedicate

con conferma di eventuali aggiornamenti all'indirizzo mail fornito in sede di registrazione.

I prezzi presenti sono da ritenersi **Iva Esclusa** come da catalogo.

Per qualsiasi informazione scrivi a shop@idrosistemisrl.com o utilizza il servizio chat presente nell'homepage del sito.

Seguici anche sui Social



idrosistemi

UFFICI E PERSONALE

DIREZIONE	FISSO	MOBILE	EMAIL
FILIPPO BIROCCHI	070-22813201	3483859433	FB@IDROSISTEMISRL.COM
SEGRETERIA DI DIREZIONE			
JOHARA ATZENI	070-22813236		SEGRETERIADIREZIONE@IDROSISTEMISRL.COM
UFFICIO COMMERCIALE			
CORRADO FARRIS	070-22813223		MCOMMERCIALE@IDROSISTEMISRL.COM
VALENTINA FRAU	070-22813203		UFF.COMMERCIALE@IDROSISTEMISRL.COM
OMAR SECCI	070-22813227		O.SECCI@IDROSISTEMISRL.COM
MANUEL SERRA	070-22813208		SHOP@IDROSISTEMISRL.COM
RICCARDO TOCCO	070-22813205		COMMERCIALE@IDROSISTEMISRL.COM
ACQUISTI E LOGISTICA			
GIORGIO CASU	070-22813200		G.CASU@IDROSISTEMISRL.COM ACQUISTI@IDROSISTEMISRL.COM LOGISTICA@IDROSISTEMISRL.COM
DANILO CARTA	070-22813209		
FORZA VENDITA			
GIANLUCA CUCCA	070-22813242	3356112120	G.CUCCA@IDROSISTEMISRL.COM
CRISTIAN CASTELLO	070-22813206	3483859435	CRISTIANCASTELLO@IDROSISTEMISRL.COM
MASSIMO ITALIA	070-22813204	3494606765	M.ITALIA@IDROSISTEMISRL.COM
UGO MAGNINI	070-22813214	3483859434	U.MAGNINI@IDROSISTEMISRL.COM
ALESSANDRO PAPI	070-22813232	3917406639	ALESSANDRO.PAPI@IDROSISTEMISRL.COM
MAGAZZINO			
ALBERTO CASULA	070-22813224		TERMOIDRAULICA@IDROSISTEMISRL.COM
DIEGO MAGNINI	070-22813229		BANCO@IDROSISTEMISRL.COM
EMILIANO CONGIA	070-22813222		
FRANCESCO USAI	070-22813226		
RICEZIONE MERCI			
MARCO PUTZU	070-22813230		INGRESSOMERCI@IDROSISTEMISRL.COM
DAVIDE PIRAS			
AMMINISTRAZIONE			
ELENA BIDDAU	070-22813251		AMMINISTRAZIONE@IDROSISTEMISRL.COM
AMMINISTRAZIONE CREDITO CLIENTI			
MASSIMO SERRA	070-22813241		AMMINISTRAZIONE1@IDROSISTEMISRL.COM
UFFICIO AMMINISTRATIVO			
CARLA STROSCIO	070-22813253 070-22913203		INFO@IDROSISTEMISRL.COM
UFFICIO MARKETING			
ALDO LOVISELLI	070-22813202		MARKETING@IDROSISTEMISRL.COM

INDICE

	PAG.	COD.	CAT.MER
TUBI PE ACQUEDOTTI			
TUBI AD PE 100	12	4452	1Y0-3Y0
TUBI BD IN ROTOLI	15	4451	1W0
TUBI AD PE 100 RC	19	4452	1Y0
TUBI PE GAS			
TUBI PE GAS 100 S5 MOP	23	4453	140
RACCORDERIA			
RACCORDI PP A COMPRESSIONE	26	4457	6M0
RACCORDI PP ACQUEDOTTO COMPRESSIONE PN 16	28	4455	6B0
PRESE A STAFFA			
PRESA A STAFFA SEMPLICE - PN10	32	4456	6C0
PRESA A STAFFA RINFORZATA - PN16	33	4456	6C0
RACCORDI PE A SALDARE/ELETTROSALDABILI			
RACCORDI A SALDARE TESTA A TESTA PE RC ACQUA E GAS	36	4454	6E0
RACCORDI A SALDARE ELETTROSALDABILI PE RC ACQUA E GAS SALDATRICI	38	4454	6E0
	42	4454	120
TUBI MULTISTRATO			
TUBI MULTISTRATO	46	4458	1X0
RACCORDI MULTISTRATO A PRESSARE	47	4459	8B0
PRESSATRICE VIRAX	49	7058	V20
RACCORDI MULTISTRATO A STRINGERE	50	4459	8B0
TUBI HPDE CORRUGATO			
TUBI HPDE CORRUGATO PER FOGNATURE	58	4462	110
TUBI CAVIDOTTO	59	4461	120
TUBI PER DRENAGGIO	60	4462	110
GIARDINAGGIO E IRRIGAZIONE			
ALI GOCCIOLANTI NON AUTOCOMPENSANTI	66	7669	5P0-5Q0
ALI GOCCIOLANTI AUTOCOMPENSANTI	67	7669	5P0
NETAFIM ASPERSIONE	68	7671	5S0-5V0
NETAFIM FILTRI A RETE	69	7671	5T0
NETAFIM FERTIRRIGAZIONE	70	7682	530
NETAFIM ACCESSORI	71	7670	5S0
RACCORDERIA PP FILETTATA	72	7680	530
VALVOLE A CILINDRO	74	7680	530
GIARDINAGGIO TORO PRATO VERDE	75	7668	500
TUBI PVC SCARICO			
TUBI PVC SCARICO FOGNATURA O'RING	78	4260	1A0
RACCORDI PVC O'RING	79	4264	1D0
RACCORDI PVC O'RING GRIFONE (NEW)	81	4264	D10
TUBI PVC INCOLLAGGIO	86	4262	1C0
RACCORDI PVC INCOLLAGGIO	87	4264	1G0
SIFONI E VALVOLE ANTIRIFLUSSO	89	4264	1D0
TUBI E RACCORDI SCARICO PVC			
TUBI SCARICO PP	91	4258R	G10
RACCORDI SCARICO PP	92	4258R	G10

INDICE

	PAG.	COD.	CAT.MER
TUBI PVC PRESSIONE			
TUBO PVC-U	96	4261	1B0-7B0
MANICOTTI SCORREVOLI	97	4266	1EO
RACCORDI PVC FILETTATI	98	4266	1FO
RACCORDI PVC INCOLLAGGIO	102	4266	1FO
FLANGE E COLLARI PVC	105	4266	1FO
VALVOLE PVC			
VALVOLE PVC	108	4268	1HO-160
TUBI PVC-A			
TUBI PVC-A	110	4263	1LO
RACCORDI IN GHISA PER PVC			
RACCORDI IN GHISA PER PVC ACQUA	112	3111	NDO
TUBI ACCIAIO			
SALDATI ZINGATI VM	118	1011	AIO
SENZA SALDATURA NERI L.	118	1032	BEO
SENZA SALDATURA PREVERNICIATI RAL3000	118	1040	BEO
SENZA SALDATURA ZINGATI VM	118	1032	BHO
TUBI IN ACCIAIO CONDOTTE GAS	119	1060	CDO
TUBI IN ACCIAIO CONDOTTE ACQUA	120	1060	CEO
RACCORDI IN ACCIAIO A SALDARE	123	1105	O50
FLANGE IN ACCIAIO A SALDARE	125	1120	6EO-IAO L10
GOMMA TELATA E GUARNIZIONI	127	3121 3120	2TO
BULLONI	128	3154	2RO
RACCORDI GHISA			
RACCORDI GHISA MALLEABILE ZINCATA	130	4520	EAO
BARILOTTI ZINGATI	133	4520	NAO
GIUNTI FIX	134	4520	ECO
RACCORDI INOX			
RACCORDERIA INOX A SALDARE	138	1100	L10
RACCORDERIA INOX FILETTATA	142	4520	EXO
STAFFAGGIO			
STAFFAGGIO E PROFILATI	146	8245	O80
RACCORDI OTTONE			
RACCORDI IN OTTONE	150	4115	PFO
TUBI E RACCORDI GHISA SFEROIDALE			
TUBO NATURAL	156	3013	PCO
RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE	158	3115	HAO
RACCORDI ANTISFILAMENTO	163	3116	H50
TUBI GRES			
TUBI E RACCORDI GRES	168	3620	GLO
T FLEX		3622	AAO
VALVOLE E ACCESSORI			
VALVOLA SFERA OTTONE E ACCESSORI	170	3155	2HO-RGO SCO-4AO
VALVOLE ACQUA GHISA E ACCESSORI	173	3155	GIO
SARACINESCA GHISA SFEROIDALE	174	3105	GGO
SARACINESCA GHISA SFEROIDALE GRIFONE NEW	175	3105	GIO
VALVOLA DI RITEGNO E SFIATI	176	3155	2GO

INDICE

	PAG.	COD.	CAT.MER
ACCESSORI ACQUA			
COLLARI DI DERIVAZIONE PER TUBI	178	3120	2LO
ACCIAIO-GHISA-CEMENTO			
FASCE DI RIPARAZIONE	180	3120	2MO
COLLEGAMENTI	184	3115	KCO
ANTINCENDIO			
IDRANTI ED ESTINTORI	192	7352	4AO
ACCESSORI VARI			
ACCESSORI VARI (TANGIT)	202	7660	5GO
ACCESSORI PER IL SUOLO			
ACCESSORI SUOLO PVC	205	4272	1NO
POZZETTI E ACCESSORI CLS	207	3500	KHO
ASFALTO	208	3500	DAO-KHO
CHIUSINI E GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE			
CHIUSINI E GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE	210	3505	KBO
CHIUSINI CENTRO STRADA SAINT GOBAIN	214	3505	KAO
GRIGLIE STRADA D400	219	3505	KAO
TELEFONIA CHIUSINI E MODULI			
CHIUSINI E MODULI TELEFONIA	224	3505	KBO-KHO
CANALI IN CLS			
CANALE CLS POLIMERICO COMPLETO	228	3501	KHO
CANALI CLS CON GRIGLIE IN GHISA	234	3501	MGO
RISERVE IDRICHE			
RISERVE IDRICHE ESTERNO ED INTERRO	242	4467	230
DEPURAZIONE			
VASCHE DI DEPURAZIONE	244	4467	240
DAB	245		
PISCINE			
TRATTAMENTO ACQUA E ACCESSORI	246		
TABELLE COMPARATIVE			
ALLACCI IDRICI	250		
DIMENSIONAMENTI	256		
TABELLE FLANGE	257		
TABELLE BULLONI FLANGE	260		
TABELLE COMPARATIVE DIAMETRI	261		
CONDIZIONI COMMERCIALI			
TRASPORTO E CONDIZIONI	265		
CONDIZIONI COMMERCIALI	266		



SCARICA ONLINE IL NOSTRO CATALOGO AGGIORNATO



19/04/24 16:23

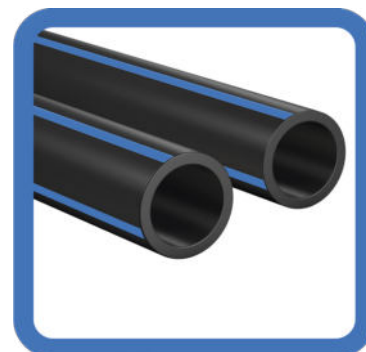
TUBI PE ACQUEDOTTI



TUBI POLIETILENE ALTA DENSITA' PN 10

AD PE 100 PN10 BARRE DA 6M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
445210005010BC	D 50 sp. 3,0mm	1Y0	ML	3,43
445210006310BC	D 63 sp. 3,8mm	1Y0	ML	5,36
445210007510BC	D 75 sp. 4,5mm	1Y0	ML	6,83
445210009010BC	D 90 sp. 5,4mm	1Y0	ML	9,85
445210011010BC	D110 sp. 6,6mm	1Y0	ML	14,61
445210012510BC	D125 sp. 7,4mm	1Y0	ML	18,69
445210014010BC	D140 sp. 8,3mm	1Y0	ML	22,05
445210016010BC	D160 sp. 9,5mm	1Y0	ML	28,79
445210018010BC	D180 sp.10,7mm	1Y0	ML	36,35
445210020010BC	D200 sp.11,9mm	1Y0	ML	44,86
445210022510BC	D225 sp.13,4mm	1Y0	ML	56,89
445210025010BC	D250 sp.14,8mm	1Y0	ML	69,74
445210028010BC	D280 sp.16,6mm	1Y0	ML	87,57
445210031510BC	D315 sp.18,7mm	1Y0	ML	110,94
445210035510BC	D355 sp.21,1mm	1Y0	ML	141,18
445210040010BC	D400 sp.23,7mm	1Y0	ML	178,42
445210045010BC	D450 sp.26,7mm	1Y0	ML	225,98
445210050010BC	D500 sp.29,7mm	1Y0	ML	279,28
445210056010BC	D560 sp.33,2mm	1Y0	ML	349,84
445210063010BC	D630 sp.37,4mm	1Y0	ML	443,08



* Barre da 12 ml disponibili su richiesta

AD PE 100 PN10 IN ROTOLI*

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
445210002510C	D 25 sp. 2,0mm	1Y0	ML	1,12
445210003210C	D 32 sp. 2,0mm	1Y0	ML	1,49
445210004010C	D 40 sp. 2,4mm	1Y0	ML	2,24
445210005010C	D 50 sp. 3,0mm	1Y0	ML	3,43
445210006310C	D 63 sp. 3,8mm	1Y0	ML	5,36
445210007510C	D 75 sp. 4,5mm	1Y0	ML	7,75
445210009010C	D 90 sp. 5,4mm	1Y0	ML	11,17
445210011010C	D110 sp. 6,6mm	1Y0	ML	16,57



*D 20-75 rotoli da 100m

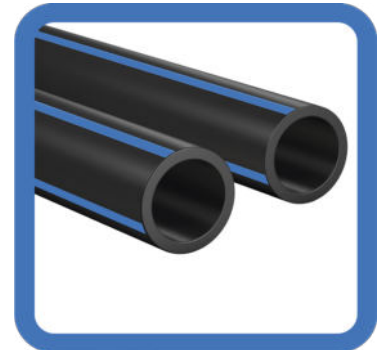
*D 90-110 rotoli da 50m e 100m

*su richiesta disponibili rotoli D 125 e D160

TUBI POLIETILENE ALTA DENSITA' PN 16

AD PE 100 PN16 BARRE DA 6M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
445210002516BC	D 25 sp. 2,3mm	1Y0	ML	1,34
445210003216BC	D 32 sp. 3,0mm	1Y0	ML	2,09
445210004016BC	D 40 sp. 3,7mm	1Y0	ML	3,28
445210005016BC	D 50 sp. 4,6mm	1Y0	ML	4,99
445210006316BC	D 63 sp. 5,8mm	1Y0	ML	7,90
445210007516BC	D 75 sp. 6,8mm	1Y0	ML	9,92
445210009016BC	D 90 sp. 8,2mm	1Y0	ML	14,41
445210011016BC	D110 sp.10,0mm	1Y0	ML	21,31
445210012516BC	D125 sp.11,4mm	1Y0	ML	27,60
445210014016BC	D140 sp.12,7mm	1Y0	ML	32,38
445210016016BC	D160 sp.14,6mm	1Y0	ML	42,46
445210018016BC	D180 sp.16,4mm	1Y0	ML	53,68
445210020016BC	D200 sp.18,2mm	1Y0	ML	66,21
445210022516BC	D225 sp.20,5mm	1Y0	ML	83,79
445210025016BC	D250 sp.22,7mm	1Y0	ML	103,07
445210028016BC	D280 sp.25,4mm	1Y0	ML	129,15
445210031516BC	D315 sp.28,6mm	1Y0	ML	163,49
445210035516BC	D355 sp.32,2mm	1Y0	ML	207,59
445210040016BC	D400 sp 36,3mm	1Y0	ML	263,53
445210045016BC	D450 sp 40,9mm	1Y0	ML	333,65
445210050016BC	D500 sp 45,4mm	1Y0	ML	411,71
445210056016BC	D560 sp 50,8mm	1Y0	ML	515,78
445210063016BC	D630 sp 57,2mm	1Y0	ML	653,50



* Barre da 12 ml

AD PE 100 PN16 IN ROTOLI *

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
445210002016C	D 20 sp 2,0mm	1Y0	ML	0,86
445210002516C	D 25 sp 2,3mm	1Y0	ML	1,30
445210003216C	D 32 sp 3,0mm	1Y0	ML	2,02
445210004016C	D 40 sp. 3,7mm	1Y0	ML	3,17
445210005016C	D 50 sp. 4,6mm	1Y0	ML	4,82
445210006316C	D 63 sp. 5,8mm	1Y0	ML	7,63
445210007516C	D 75 sp. 6,8mm	1Y0	ML	11,03
445210009016C	D 90 sp. 8,2mm	1Y0	ML	16,02
445210011016C	D110 sp.10,0mm	1Y0	ML	23,69



*D 20-75 rotoli da 100m

*D 90-110 rotoli da 50m e 100m

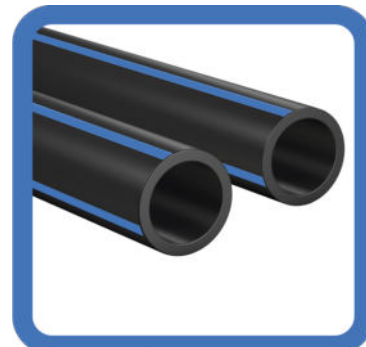
*su richiesta disponibili rotoli D 125 e D160

TUBI POLIETILENE ALTA DENSITA' PN 25

AD PE100 PN25

BARRE DA 6M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
445210002525BC	D 25 sp. 3,5mm	3Y0	ML	1,96
445210003225BC	D 32 sp. 4,4mm	3Y0	ML	3,06
445210004025BC	D 40 sp. 5,5mm	3Y0	ML	4,79
445210005025BC	D 50 sp. 6,9mm	3Y0	ML	7,46
445210006325BC	D 63 sp. 8,6mm	3Y0	ML	11,70
445210007525BC	D 75 sp.10,3mm	3Y0	ML	14,84
445210009025BC	D 90 sp.12,3mm	3Y0	ML	21,28
445210011025BC	D110 sp.15,1mm	3Y0	ML	31,85
445210012525BC	D125 sp.17,1mm	3Y0	ML	40,95
445210014025BC	D140 sp.19,2mm	3Y0	ML	48,51
445210016025BC	D160 sp.21,9mm	3Y0	ML	63,10
445210018025BC	D180 sp.24,6mm	3Y0	ML	79,79
445210020025BC	D200 sp.27,4mm	3Y0	ML	98,67
445210022525BC	D225 sp.30,8mm	3Y0	ML	124,67
445210025025BC	D250 sp.34,2mm	3Y0	ML	153,91
445210028025BC	D280 sp.38,3mm	3Y0	ML	192,98
445210031525BC	D315 sp.43,1mm	3Y0	ML	244,33
445210035525BC	D355 sp.48,5mm	3Y0	ML	309,74
445210040025BC	D400 sp.54,7mm	3Y0	ML	393,43
445210045025BC	D450 sp.61,5mm	3Y0	ML	497,64



AD PE100 PN25

IN ROTOLI*

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
445210002025C	D 20 sp. 3,0mm	3Y0	ML	1,29
445210002525C	D 25 sp. 3,5mm	3Y0	ML	1,90
445210003225C	D 32 sp. 4,4mm	3Y0	ML	2,96
445210004025C	D 40 sp. 5,5mm	3Y0	ML	4,64
445210005025C	D 50 sp. 6,9mm	3Y0	ML	7,22
445210006325C	D 63 sp. 8,6mm	3Y0	ML	11,32
445210007525C	D 75 sp. 10,3mm	3Y0	ML	16,64
445210009025C	D 90 sp.12,3mm	3Y0	ML	23,86
445210011025C	D110 sp.15,1mm	3Y0	ML	35,72



*D 20-75 rotoli da 100m

*D 90-110 rotoli da 50m e 100m

TUBI POLIETILENE BASSA DENSITA' PN4 - PN6

BD PN4 IN ROTOLI

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4451BD01604C	D 16 sp. 1,4mm	1W0	ML	0,40
4451BD02004C	D 20 sp. 1,6mm	1W0	ML	0,59
4451BD02504C	D 25 sp. 1,7mm	1W0	ML	0,74
4451BD03204C	D 32 sp. 1,9mm	1W0	ML	1,05
4451BD04004C	D 40 sp. 2,4mm	1W0	ML	1,68
4451BD05004C	D 50 sp. 3,0mm	1W0	ML	2,55
4451BD06304C	D 63 sp. 3,7mm	1W0	ML	3,96
4451BD07504C	D 75 sp. 4,5mm	1W0	ML	su richiesta
4451BD09004C	D 90 sp. 5,3mm	1W0	ML	su richiesta
4451BD11004C	D110 sp. 6,5mm	1W0	ML	su richiesta



BD PN6 IN ROTOLI

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4451BD01606C	D 16 sp. 1,6mm	1W0	ML	0,46
4451BD02006C	D 20 sp. 1,7mm	1W0	ML	0,61
4451BD02506C	D 25 sp. 2,2mm	1W0	ML	0,93
4451BD03206C	D 32 sp. 2,8mm	1W0	ML	1,51
4451BD04006C	D 40 sp. 3,5mm	1W0	ML	2,32
4451BD05006C	D 50 sp. 4,3mm	1W0	ML	3,53
4451BD06306C	D 63 sp. 5,4mm	1W0	ML	5,56
4451BD07506C	D 75 sp. 6,5mm	1W0	ML	su richiesta
4451BD09006C	D 90 sp. 7,8mm	1W0	ML	su richiesta
4451BD11006C	D110 sp. 9,5mm	1W0	ML	su richiesta



*D 20-75 rotoli da 100m

*D 90-110 rotoli da 50m e 100m

TUBI POLIETILENE PE 100

CARATTERISTICHE

Tubi e i raccordi in Polietilene PE 100 dovranno avere valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 MPa, destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 del 2004, alla UNI 9561 del 2006, e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnati dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, secondo quanto previsto dal "Regolamento di attuazione della legge quadro in materia di lavori pubblici 11 febbraio 1994, n. 109, e successive modifiche".

I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Quando osservate senza ingrandimento, le superfici interne e esterne dei tubi e dei raccordi dovranno essere lisce, pulite ed esenti da rigature, cavità ed altri difetti superficiali che possano influire sulla conformità alla norma. Le estremità dei tubi dovranno essere tagliate in modo netto e perpendicolarmente all'asse del tubo.

I raccordi a compressione per tubi in Polietilene saranno composti da corpo in polipropilene nero, ghiera in polipropilene, guarnizione toroidale in gomma nitrilica NBR alloggiata in apposita sede trapezoidale ricavata nel corpo di PP, quindi compressa solo in modo perpendicolare al tubo, e non in modo assiale da ghiera mobili; anello di serraggio in poliacetale bianco, anelli di rinforzo ove previsti in AISI 430.

MATERIA PRIMA

La materia prima da impiegare per l'estrusione del tubo deve essere prodotta da primari e riconosciuti produttori europei e derivata esclusivamente dalla polimerizzazione, o copolimerizzazione, dell'etilene, stabilizzata ed addizionata dal produttore stesso della resina di opportuni additivi, uniformemente dispersi nella massa granulare.

Tali additivi (antiossidanti, lubrificanti, stabilizzanti, carbon black) vengono dosati e addizionati al polimero dal produttore di resina in fase di formazione del compound, e sono destinati a migliorare le performances di trafilatura, iniezione, resistenza agli agenti atmosferici ed invecchiamento del prodotto finito.

Tali additivi devono risultare uniformemente dispersi nella massa granulare e, per il carbon black, devono essere rispettati i parametri di dispersione e ripartizione stabiliti dalle norme UNI di riferimento, nonché il contenuto (2 2.5% in peso).

Il compound, all'atto dell'immissione nella tramoggia di carico dell'estrusore, deve presentare un tenore massimo di umidità non superiore a 300 ppm.

Le materie prime utilizzate dovranno essere comprese nell'elenco di quelle omologate dall'IIP (Istituto Italiano dei Plastici).

CAPITOLATO

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 Min. della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari, (Dec. Min. n.174 del 6 aprile 2004).

La norma definisce le caratteristiche ed i metodi di prova dei tubi di polietilene a bassa densità da impiegarsi per trasporto di fluidi in pressione. Questi tubi non sono idonei all'impiego negli acquedotti, nelle reti antincendio e in tutte le installazioni per le quali è prevista una condizione di esercizio costantemente in pressione. I tubi sono prodotti in conformità al Decreto Ministeriale N 174 del 06 04 2004 del Ministero della Sanità. I tubi sono conformi alla Norma UNI 7990.

I tubi ed i raccordi in polietilene PE 80 e PE 100 utilizzati per il trasporto di acqua in pressione dovranno avere i requisiti previsti dalla norma UNI e CEN vigente

MARCATURA TUBAZIONI

La marcatura sul tubo richiesta dalle norme di riferimento avverrà per impressione chimica o meccanica, a caldo, indelebile. Essa conterrà come minimo:

- nominativo del produttore e/o nome commerciale del prodotto;
- marchio di conformità IIP - UNI o equivalente riconosciuto;
- tipo di materiale (PE 100);
- normativa di riferimento;
- diametro nominale;
- pressione nominale, SDR (Standard Dimension Ratio), Spessore;
- codice identificativo della materia prima come dalla tabella dell'IIP;
- data di produzione (data o codice).

Ulteriori parametri in marcatura potranno essere richiesti dall'IGEA all'Aggiudicatario.

I tubi in rotoli devono inoltre riportare, ad intervallo di 1 metro lungo il tubo, un numero progressivo indicante la lunghezza metrica dello stesso.

MARCATURA DEI RACCORDI

Tutti i raccordi dovranno essere permanentemente marcati in maniera leggibile riportando almeno le seguenti informazioni:

- identificazione del fabbricante;
- marchio di conformità IIP-UNI o equivalente (*);
- riferimento alla norma (UNI EN 12201 UNI 9561) (*);
- dimensioni nominali / serie SDR;
- intervallo SDR di saldabilità (*);
- materiale e designazione (PE 100);
- pressione nominale PN (*);
- data di produzione (data o codice).

(*): informazione che è possibile riportare anche su di un'etichetta.:

STOCCAGGIO, MOVIMENTAZIONE, TRASPORTO E POSA IN OPERA DELLE TUBAZIONI

L'installazione ed il collaudo delle tubazioni dovranno essere eseguite, come applicabile, in conformità alle seguenti norme / guide: -UNI ENV 1046 :2003 "Sistemi di tubazioni e condotte di materia plastica – Sistemi di adduzione d'acqua e scarichi fognari all'esterno dei fabbricati – Raccomandazioni per l'installazione interrata e fuori terra";

UNI 11149 : 2005 "Posa in opera e collaudo di sistemi di tubazioni di polietilene per il trasporto di liquidi in pressione".

Durante la movimentazione ed il trasporto delle tubazioni dovranno essere prese tutte le necessarie precauzioni per evitarne il danneggiamento; i tubi non dovranno venire in contatto con oggetti taglienti e, quando scaricati, non dovranno essere gettati o lasciati cadere o trascinati a terra.

I tubi dovranno essere stoccati su superfici piane e pulite ed in cataste ordinate e di altezza tale da evitare deformazioni e danneggiamenti.

I tubi di colore blu dovranno essere protetti dall'esposizione diretta ai raggi solari.

La saldatura ad elementi termici per contatto dovrà essere effettuata da personale in possesso di certificazione (patentino) in conformità alla norma UNI 9737 rilasciata da un organismo di certificazione del personale accreditato ed eseguita in conformità alle norme UNI 10520 e UNI 10967 come applicabile ed alla norma UNI 11024.

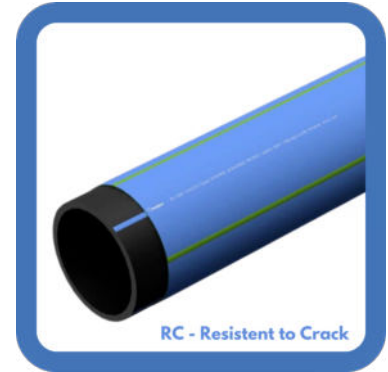
Dovranno essere utilizzate apparecchiature conformi alla norma UNI 10565.

Prima di procedere alla saldatura si dovrà verificare che le superfici delle tubazioni da saldare di testa siano tagliate perpendicolarmente all'asse, prive di difetti e pulite.

TUBI POLIETILENE ALTA DENSITA' RC TIPO 2

AD PE 100 RC PN 10 BARRE DA 6M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
445210005010BCR1	D50 sp. 3,0 mm	1Y0	ML	3,80
445210006310BCR1	D63 sp. 3,8 mm	1Y0	ML	5,94
445210007510BCR1	D75 sp. 4,5 mm	1Y0	ML	7,50
445210009010BCR1	D90 sp. 5,4 mm	1Y0	ML	10,80
445210011010BCR1	D110 sp. 6,4 mm	1Y0	ML	16,02
445210012510BCR1	D125 sp. 7,4 mm	1Y0	ML	20,51
445210014010BCR1	D140 sp. 8,3 mm	1Y0	ML	24,33
445210016010BCR1	D160 sp. 9,5 mm	1Y0	ML	31,76
445210018010BCR1	D180 sp. 10,7 mm	1Y0	ML	40,10
445210020010BCR1	D200 sp. 11,9 mm	1Y0	ML	49,48
445210022510BCR1	D225 sp. 13,4 mm	1Y0	ML	62,76
445210025010BCR1	D250 sp. 14,8 mm	1Y0	ML	76,94
445210028010BCR1	D280 sp. 16,6 mm	1Y0	ML	96,61
445210031510BCR1	D315 sp. 18,7 mm	1Y0	ML	122,39
445210035510BCR1	D355 sp. 21,1 mm	1Y0	ML	155,75
445210040010BCR1	D400 sp. 23,7 mm	1Y0	ML	196,82
445210045010BCR1	D450 sp. 26,7 mm	1Y0	ML	su richiesta
445210050010BCR1	D500 sp. 29,7 mm	1Y0	ML	su richiesta
445210056010BCR1	D560 sp. 33,2 mm	1Y0	ML	su richiesta
445210063010BCR1	D630 sp. 37,4 mm	1Y0	ML	su richiesta



* Barre da 12 ml disponibili su richiesta

AD PE 100 RC PN10 IN ROTOLI*

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
445210002510CR1	D25 sp. 2,0 mm	1Y0	ML	su richiesta
445210003210CR1	D32 sp. 2,0 mm	1Y0	ML	su richiesta
445210004010CR1	D40 sp. 2,4 mm	1Y0	ML	su richiesta
445210005010CR1	D50 sp. 3,0 mm	1Y0	ML	su richiesta
445210006310CR1	D63 sp. 3,8 mm	1Y0	ML	5,94
445210007510CR1	D75 sp. 4,5 mm	1Y0	ML	8,57
445210009010CR1	D90 sp. 5,4 mm	1Y0	ML	12,35
445210011010CR1	D110 sp. 6,6 mm	1Y0	ML	18,31



*D 20-75 rotoli da 100m

*D 90-110 rotoli da 50m e 100m

*su richiesta disponibili rotoli D 125 e D160

TUBI POLIETILENE ALTA DENSITA' RC TIPO 2 AD PE 100 RC PN16 BARRE DA 6M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4452100RC202016BC	D20 sp. 2,0 mm	1Y0	ML	0,99
4452100RC202516BC	D25 sp. 2,3 mm	1Y0	ML	1,49
4452100RC203216BC	D32 sp. 3,0 mm	1Y0	ML	2,31
4452100RC204016BC	D40 sp. 3,7 mm	1Y0	ML	3,63
4452100RC205016BC	D50 sp. 4,6 mm	1Y0	ML	5,53
4452100RC206316BC	D63 sp. 5,8 mm	1Y0	ML	8,75
4452100RC207516BC	D75 sp. 6,8 mm	1Y0	ML	10,88
4452100RC209016BC	D90 sp. 8,2 mm	1Y0	ML	15,80
4452100RC211016BC	D110 sp. 10 mm	1Y0	ML	23,37
4452100RC212516BC	D125 sp. 11,4 mm	1Y0	ML	30,28
4452100RC214016BC	D140 sp. 12,7 mm	1Y0	ML	35,72
4452100RC216016BC	D160 sp. 14,6 mm	1Y0	ML	46,84
4452100RC218016BC	D180 sp. 16,4 mm	1Y0	ML	59,21
4452100RC220016BC	D200 sp. 18,2 mm	1Y0	ML	73,04
4452100RC222516BC	D225 sp. 20,5 mm	1Y0	ML	92,44
4452100RC225016BC	D250 sp. 22,7 mm	1Y0	ML	113,70
4452100RC228016BC	D280 sp. 25,4 mm	1Y0	ML	142,48
4452100RC231516BC	D315 sp. 28,6 mm	1Y0	ML	180,35
4452100RC235516BC	D355 sp. 32,2 mm	1Y0	ML	229,00
4452100RC240016BC	D400 sp. 36,3 mm	1Y0	ML	290,72
4452100RC245016BC	D450 sp. 40,9 mm	1Y0	ML	su richiesta
4452100RC250016BC	D500 sp. 45,4 mm	1Y0	ML	su richiesta
4452100RC256016BC	D560 sp. 50,8 mm	1Y0	ML	su richiesta
4452100RC263016BC	D630 sp. 57,2 mm	1Y0	ML	su richiesta

* Barre da 12 ml disponibili su richiesta

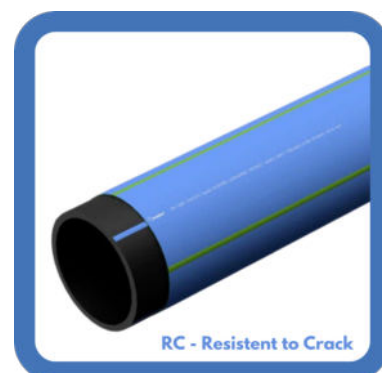
AD PE 100 RC 2 PN16 IN ROTOLI*

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4452100RC202016C	D20 sp. 2,0 mm	1Y0	ML	0,96
4452100RC202516C	D25 sp. 2,3 mm	1Y0	ML	1,44
4452100RC203216C	D32 sp. 3,0 mm	1Y0	ML	2,24
4452100RC204016C	D40 sp. 3,7 mm	1Y0	ML	3,52
4452100RC205016C	D50 sp. 4,6 mm	1Y0	ML	5,36
4452100RC206316C	D63 sp. 5,8 mm	1Y0	ML	8,48
4452100RC207516C	D75 sp. 6,8 mm	1Y0	ML	12,21
4452100RC209016C	D90 sp. 8,2 mm	1Y0	ML	17,74
4452100RC211016C	D110 sp. 10,0 mm	1Y0	ML	26,24

*D 20-75 rotoli da 100m

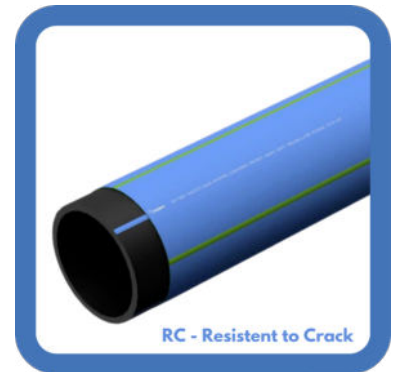
*D 90-110 rotoli da 50m e 100m

*su richiesta disponibili rotoli D 125 e D160



TUBI POLIETILENE ALTA DENSITA' RC TIPO 2 AD PE100 RC PN25 BARRE DA 6M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4452100RC202025BC	D20 sp. 3,0 mm	3Y0	ML	1,40
4452100RC202525BC	D25 sp. 3,5 mm	3Y0	ML	2,06
4452100RC203225BC	D32 sp. 4,4 mm	3Y0	ML	3,22
4452100RC204025BC	D40 sp. 5,5 mm	3Y0	ML	5,03
4452100RC205025BC	D50 sp. 6,9 mm	3Y0	ML	7,84
4452100RC206325BC	D63 sp. 8,6 mm	3Y0	ML	12,29
4452100RC207525BC	D75 sp. 10,3 mm	3Y0	ML	15,58
4452100RC209025BC	D90 sp. 12,3 mm	3Y0	ML	22,34
4452100RC211025BC	D110 sp. 15,1 mm	3Y0	ML	33,44
4452100RC212525BC	D125 sp. 17,1 mm	3Y0	ML	43,00
4452100RC214025BC	D140 sp. 19,2 mm	3Y0	ML	51,08
4452100RC216025BC	D160 sp. 21,9 mm	3Y0	ML	66,44
4452100RC218025BC	D180 sp. 24,6 mm	3Y0	ML	84,03
4452100RC220025BC	D200 sp. 27,4 mm	3Y0	ML	103,90
4452100RC222525BC	D225 sp. 30,8 mm	3Y0	ML	131,29
4452100RC225025BC	D250 sp. 34,2 mm	3Y0	ML	162,07
4452100RC228025BC	D280 sp. 38,3 mm	3Y0	ML	203,22
4452100RC231525BC	D315 sp. 43,1 mm	3Y0	ML	257,29
4452100RC235525BC	D355 sp. 48,5 mm	3Y0	ML	326,16
4452100RC240025BC	D400 sp. 54,7 mm	3Y0	ML	414,29
4452100RC245025BC	D450 sp. 61,5 mm	3Y0	ML	su richiesta



AD PE100 RC 2 PN25 IN ROTOLI*

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4452100RC202025C	D20 sp. 3 mm	3Y0	ML	1,36
4452100RC202525C	D25 sp. 3,5 mm	3Y0	ML	2,00
4452100RC203225C	D32 sp. 4,4 mm	3Y0	ML	3,12
4452100RC204025C	D40 sp. 5,5 mm	3Y0	ML	4,88
4452100RC205025C	D50 sp. 6,9 mm	3Y0	ML	7,60
4452100RC206325C	D63 sp. 8,6 mm	3Y0	ML	11,92
4452100RC207525C	D75 sp. 10,3 mm	3Y0	ML	17,49
4452100RC209025C	D90 sp. 12,3 mm	3Y0	ML	25,08
4452100RC211025C	D110 sp. 15,1 mm	3Y0	ML	37,54



* D 20-75 rotoli da 100m

* D 90-110 rotoli da 50m e 100m

TUBI POLIETILENE PE RC

CARATTERISTICHE

Tubazione RC (Resistant to Crack) TIPO 1 in polietilene alta densità per reti interrato di trasporto acque in pressione, prodotta con una unica resina PE100 ad elevatissima resistenza alla crescita lenta della frattura, pigmentata e stabilizzata in granulo all'origine, di colore nero con bande coestruse di colore blu, in tutto rispondente alle norme UNI EN 12201, ISO 4427, UNI EN ISO 15494 e alla Specifica Tecnica DIN PAS 1075, tutte incluse nella "specifico tecnica IIP MOD. 1.1/20 - Rev. 0" sulla quale sia stato rilasciato il marchio di qualità di prodotto Piip/C. I campioni di tubazione devono aver superato positivamente tutti i test previsti dai suddetti standard di riferimento, incluso il PLT (Point Loading Test) per resistenza alla crescita lenta della frattura > 8760 h. La marcatura dovrà recare per esteso il codice della materia prima utilizzata per la costruzione del tubo, oltre a tutti gli altri elementi previsti dalle norme di riferimento.

MATERIA PRIMA

La materia prima da impiegare per l'estrusione del tubo deve essere prodotta da primari e riconosciuti produttori europei e derivata esclusivamente dalla polimerizzazione, o copolimerizzazione, dell'etilene, stabilizzata ed addizionata dal produttore stesso della resina di opportuni additivi, uniformemente dispersi nella massa granulare.

Tali additivi (antiossidanti, lubrificanti, stabilizzanti, carbon black) vengono dosati e addizionati al polimero dal produttore di resina in fase di formazione del compound, e sono destinati a migliorare le performances di trafilatura, iniezione, resistenza agli agenti atmosferici ed invecchiamento del prodotto finito.

Tali additivi devono risultare uniformemente dispersi nella massa granulare e, per il carbon black, devono essere rispettati i parametri di dispersione e ripartizione stabiliti dalle norme UNI di riferimento, nonché il contenuto (2 2.5% in peso).

Il compound, all'atto dell'immissione nella tramoggia di carico dell'estrusore, deve presentare un tenore massimo di umidità non superiore a 300 ppm.

Le materie prime utilizzate dovranno essere comprese nell'elenco di quelle omologate dall'IIP (Istituto Italiano dei Plastici).

CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità PE100-RC, a parete solida tipo 1, per reti di trasporto d'acqua per il consumo umano, prodotta con resina ad elevatissima resistenza alla crescita lenta della frattura, pigmentata e stabilizzata in granulo all'origine, del 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 per il prodotto oggetto dell'appalto (certificazione di conformità di prodotto secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17065 e UNI CEI EN ISO/IEC 17020), prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione:

QUALITÀ	SECONDO	UNI EN ISO 9001
AMBIENTE	SECONDO	UNI EN ISO 14001
SICUREZZA	SECONDO	BS OHSAS 18001

certificati e validati da ente terzo accreditato.

La tubazione dovrà essere rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (D.M. n. 174 del 6 aprile 2004) e dovrà soddisfare le prove organolettiche (soglia di odore e sapore) secondo UNI EN 1622.certificazione di parte terza accreditato secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17065 e UNI CEI EN ISO/IEC 17020 (certificazione di conformità di prodotto), e tutti gli altri elementi previsti dalla norma.

TUBI PE GAS S5MOP (BAR) 5

PE 100 S5 ROTOLI*

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4453GAS020S5C	D 20 sp. 3,0mm	140	ML	1,31
4453GAS025S5C	D 25 sp. 3,0mm	140	ML	1,69
4453GAS032S5C	D 32 sp. 3,0mm	140	ML	2,23
4453GAS040S5C	D 40 sp. 3,7mm	140	ML	3,31
4453GAS050S5C	D 50 sp. 4,6mm	140	ML	5,24
4453GAS063S5C	D 63 sp. 5,8mm	140	ML	8,24
4453GAS075S5C	D 75 sp. 6,8mm	140	ML	11,70
4453GAS090S5C	D 90 sp. 8,2mm	140	ML	16,88
4453GAS110S5C	D110 sp.10,0mm	140	ML	24,96



PE 100 S5 BARRE DA 6 M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4453GAS050S5BC	D 50 sp. 4,6mm	140	ML	5,34
4453GAS063S5BC	D 63 sp. 5,8mm	140	ML	8,40
4453GAS075S5BC	D 75 sp. 6,8mm	140	ML	9,69
4453GAS090S5BC	D 90 sp. 8,2mm	140	ML	13,98
4453GAS110S5BC	D110 sp.10,0mm	140	ML	20,67
4453GAS125S5C	D125 sp.11,4mm	140	ML	26,85
4453GAS1400S5C	D1400 sp.12,7mm	140	ML	33,41
4453GAS160S5C	D160 sp.14,6mm	140	ML	43,81
4453GAS180S5C	D180 sp.16,4mm	140	ML	55,38
4453GAS200S5C	D 200 sp.16,4mm	140	ML	68,25



*D 20-75 rotoli da 100m

*D 90-110 rotoli da 50m

Disponibili su richiesta misure differenti.

TUBI POLIETILENE PE 100 GAS

CARATTERISTICHE

I tubi ed i raccordi in polietilene PE 80 e PE 100 utilizzati per trasporto di gas in pressione dovranno avere i requisiti previsti dalla legislazione e dalla normativa UNI e CEN vigente: · UNI ISO 4437 : 1988 "Tubi di polietilene (PE) per condotte interrate per distribuzione di gas combustibile" (con requisiti del D.M.11/99); · UNI EN 1555 : 2004 "Sistemi di tubazioni di material plastica per la distribuzione di gas combustibili – Polietilene (PE)"; · EN 1555 : 2002 "Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Polyethylene (PE)".

I tubi ed i raccordi dovranno essere ottenuti da compound di polietilene PE conformi alla norma EN 1555 e certificati da I.I.P. - Istituto Italiano dei Plastici con Marchio di conformità Piip o da altro organismo di certificazione di prodotto equivalente accreditato in conformità alla norma EN 45011.

I tubi dovranno essere di colore nero, giallo o nero con strisce gialle.

I raccordi dovranno essere di colore giallo o nero.

Quando osservate senza ingrandimento, le superfici interne e esterne dei tubi e dei raccordi dovranno essere lisce, pulite ed esenti da rigature, cavità ed altri difetti superficiali che possano influire sulla conformità alla norma. Le estremità dei tubi dovranno essere tagliate in modo netto e perpendicolarmente all'asse del tubo.

Tutti i tubi dovranno essere permanentemente marcati in maniera leggibile lungo la loro lunghezza riportando, con frequenza non minore di un metro, almeno le seguenti informazioni:

Identificazione del fabbricante;

Marchio di conformità IIP-UNI o Piip o equivalente;

La dizione "GAS";

Riferimento alla norma (UNI ISO 4437 + D.M. 11/99 o UNI EN 1555 o EN 1555);

Dimensioni nominali;

Serie SDR;

Massima pressione operativa MOP;

Materiale e designazione (PE 80 o PE 100);

Codice del compound PE utilizzato;

Data di produzione (data o codice).

Tutti i raccordi dovranno essere permanentemente marcati in maniera leggibile riportando almeno le seguenti informazioni:

Identificazione del fabbricante;

Marchio di conformità IIP-UNI o Piip o equivalente;

La dizione "GAS";

Riferimento alla norma (UNI ISO 4437 + D.M. 11/99 o UNI EN 1555 o EN 1555);

Dimensioni nominali;

Serie SDR;

Massima pressione operativa MOP;

Materiale e designazione (PE 80 o PE 100);

Codice del compound PE utilizzato;

Data di produzione (data o codice).

VOCE DI CAPITOLATO

Tubazioni di polietilene alta densità, tipo pe100, di colore nero con bande gialle o arancioni 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 9001:2015 ambiente secondo uni en iso 14001:2015 sicurezza secondo bs ohsas 18001:2007 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.



RACCORDERIA

**RACCORDERIA E ACCESSORI
TUBAZIONI POLIETILENE**



RACCORDI PP A COMPRESSIONE



GOMITO FEMMINA 90°

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€/cad
4457332B016B	D 16X1/2"	6M0	NR	4,71
4457332B020B	D 20X 1/2"	6M0	NR	4,71
4457332B020C	D 20X 3/4"	6M0	NR	4,71
4457332B025B	D 25X 1/2"	6M0	NR	6,00
4457332B025C	D 25X 3/4"	6M0	NR	5,84
4457332B032C	D 32X 3/4"	6M0	NR	6,99
4457332B032D	D 32X 1"	6M0	NR	6,99
4457332B040E	D 40X1"1/4	6M0	NR	13,65
4457332B040F	D 40X1"1/2	6M0	NR	13,65
4457332B050F	D 50X1"1/2	6M0	NR	18,26
4457332B063G	D 63X 2"	6M0	NR	24,75
4457332B075H	D 75X2"1/2	6M0	NR	43,16
4457332B090I	D 90X 3"	6M0	NR	82,15
4457332B110L	D 110X 4"	6M0	NR	136,92



GOMITO 90 TUBO TUBO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4457332016	D 16X 16	6M0	NR	4,93
4457332020	D 20X 20	6M0	NR	6,87
4457332025	D 25X 25	6M0	NR	8,21
4457332032	D 32X 32	6M0	NR	10,05
4457332040	D 40X 40	6M0	NR	16,59
4457332050	D 50X 50	6M0	NR	23,51
4457332063	D 63X 63	6M0	NR	31,86
4457332075	D 75X 75	6M0	NR	59,52
4457332090	D 90X 90	6M0	NR	73,82
4457332110	D 110X110	6M0	NR	157,74



MANICOTTO TUBO TUBO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4457331016	D 16X 16	6M0	NR	4,55
4457331020	D 20X 20	6M0	NR	6,32
4457331025	D 25X 25	6M0	NR	7,54
4457331032	D 32X 32	6M0	NR	9,73
4457331040	D 40X 40	6M0	NR	15,76
4457331050	D 50X 50	6M0	NR	21,46
4457331063	D 63X 63	6M0	NR	29,69
4457331075	D 75X 75	6M0	NR	55,51
4457331090	D 90X 90	6M0	NR	69,82
4457331110	D 110X110	6M0	NR	147,35



GOMITO MASCHIO 90°

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4457332A016B	D 16X 1/2"	6M0	NR	4,14
4457332A016C	D 16X 3/4"	6M0	NR	4,14
4457332A020B	D 20X 1/2"	6M0	NR	4,16
4457332A020C	D 20X 3/4"	6M0	NR	4,16
4457332A025B	D 25X 1/2"	6M0	NR	5,05
4457332A025C	D 25X 3/4"	6M0	NR	5,05
4457332A032C	D 32X 3/4"	6M0	NR	6,52
4457332A032D	D 32X 1"	6M0	NR	6,52
4457332A040E	D 40X1"1/4	6M0	NR	10,43
4457332A050E	D 50X1"1/4	6M0	NR	14,28
4457332A050F	D 50X1"1/2	6M0	NR	14,28
4457332A063G	D 63X 2"	6M0	NR	19,86
4457332A075H	D 75X2"1/2	6M0	NR	43,16
4457332A090I	D 90X3"	6M0	NR	55,51



GOMITO C./DERIV FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4457332C025B	D 25X 1/2"X25	6M0	NR	1,26
4457332C032C	D 32X 3/4"X32	6M0	NR	1,35



RACCORDO FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4457330A016B	D 16X 1/2"	6M0	NR	2,84
4457330A020B	D 20X 1/2"	6M0	NR	3,88
4457330A020C	D 20X 3/4"	6M0	NR	3,88
4457330A025B	D 25X 1/2"	6M0	NR	3,88
4457330A025C	D 25X 3/4"	6M0	NR	4,23
4457330A025D	D 25X 1"	6M0	NR	4,55
4457330A032C	D 32X 3/4"	6M0	NR	4,55
4457330A032D	D 32X 1"	6M0	NR	5,78
4457330A032E	D 32X 1"1/4	6M0	NR	5,78
4457330A040D	D 40X 1"	6M0	NR	8,04
4457330A040E	D 40X 1"1/4	6M0	NR	8,97
4457330A040F	D 40X 1"1/2	6M0	NR	10,74
4457330A050F	D 50X 1"1/2	6M0	NR	10,74
4457330A050G	D 50X 2"	6M0	NR	13,78
4457330A063F	D 63X 1"1/2	6M0	NR	13,78
4457330A063G	D 63X 2"	6M0	NR	19,40
4457330A075H	D 75X 2"	6M0	NR	19,40
4457330A075I	D 75X 2"1/2	6M0	NR	37,64
4457330A075I	D 75X 3"	6M0	NR	37,64
4457330A090I	D 90X 3"	6M0	NR	37,64
4457330A110L	D 110X 4"	6M0	NR	43,78

RACCORDI PP A COMPRESSIONE



RACCORDO MASCHIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4457330016B	D 16X 1/2"	6M0	NR	3,05
4457330016C	D 16X 3/4"	6M0	NR	3,05
4457330020B	D 20X 1/2"	6M0	NR	3,57
4457330020C	D 20X 3/4"	6M0	NR	3,57
4457330025B	D 25X 1/2"	6M0	NR	4,16
4457330025C	D 25X 3/4"	6M0	NR	4,16
4457330025D	D 25X 1"	6M0	NR	4,16
4457330032B	D 32X 1/2"	6M0	NR	5,31
4457330032C	D 32X 3/4"	6M0	NR	5,31
4457330032D	D 32X 1"	6M0	NR	5,31
4457330032E	D 32X 1"1/4	6M0	NR	5,84
4457330040D	D 40X 1"	6M0	NR	9,76
4457330040E	D 40X 1"1/4	6M0	NR	9,76
4457330040F	D 40X 1"1/2	6M0	NR	9,76
4457330050E	D 50X 1"1/4	6M0	NR	12,78
4457330050F	D 50X 1"1/2	6M0	NR	12,78
4457330050G	D 50X 2"	6M0	NR	12,78
4457330063F	D 63X 1"1/2	6M0	NR	18,26
4457330063G	D 63X 2"	6M0	NR	18,26
4457330063H	D 63X 2"1/2	6M0	NR	18,26
4457330075G	D 75X 2"	6M0	NR	36,33
4457330075H	D 75X 2"1/2	6M0	NR	36,33
4457330075I	D 75X 3"	6M0	NR	36,33
4457330090G	D 90X 2"	6M0	NR	43,16
4457330090H	D 90X 2"1/2	6M0	NR	43,16
4457330090I	D 90X 3"	6M0	NR	43,16
4457330110L	D110X 4"	6M0	NR	78,62



MANICOTTI RIDOTTI TUBO-TUBO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4457331A020016	D 20X 16	6M0	NR	6,81
4457331A025020	D 25X 20	6M0	NR	6,81
4457331A032025	D 32X 25	6M0	NR	8,97
4457331A040025	D 40X 25	6M0	NR	15,30
4457331A040032	D 40X 32	6M0	NR	15,30
4457331A050040	D 50X 40	6M0	NR	19,86
4457331A063050	D 63X 50	6M0	NR	28,19
4457331A075063	D 75X 63	6M0	NR	51,35
4457331A090075	D 90X 75	6M0	NR	67,86



TAPPO FINE LINEA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4457330B016	D 16	6M0	NR	3,57
4457330B020	D 20	6M0	NR	3,57
4457330B025	D 25	6M0	NR	4,71
4457330B032	D 32	6M0	NR	5,78
4457330B040	D 40	6M0	NR	9,73
4457330B050	D 50	6M0	NR	14,28
4457330B063	D 63	6M0	NR	19,40
4457330B075	D 75	6M0	NR	45,10
4457330B090	D 90	6M0	NR	53,43
4457330B110	D110	6M0	NR	113,10



TES 90 FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4457333016B	D 16X 1/2" X 16	6M0	NR	6,52
4457333020B	D 20X 1/2" X 20	6M0	NR	6,52
4457333020C	D 20X 3/4" X 20	6M0	NR	6,52
4457333025B	D 25X 1/2" X 25	6M0	NR	8,43
4457333025C	D 25X 3/4" X 25	6M0	NR	8,43
4457333025D	D 25X 1" X 25	6M0	NR	9,28
4457333032C	D 32X 3/4" X 32	6M0	NR	10,77
4457333032D	D 32X 1" X 32	6M0	NR	10,77
4457333040D	D 40X 1" X 40	6M0	NR	19,86
4457333040E	D 40X 1"1/4 X 40	6M0	NR	19,86
4457333040F	D 40X 1"1/2 X 40	6M0	NR	19,86
4457333050F	D 50X 1"1/2 X 50	6M0	NR	26,45
4457333050G	D 50X 2" X 50	6M0	NR	29,69
4457333063G	D 63X 2" X 63	6M0	NR	38,09
4457333075H	D 75X 2"1/2 X 75	6M0	NR	61,60
4457333075I	D 75X 3" X 75	6M0	NR	61,60
4457333090I	D 90X 3" X 90	6M0	NR	96,60
4457333110L	D110X 4" X110	6M0	NR	96,60



TES 90 MASCHIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4457333A016B	D 16X 1/2" X 16	6M	NR	6,99
4457333A020B	D 20X 1/2" X 20	6M	NR	6,99
4457333A025B	D 25X 1/2" X 25	6M	NR	8,97
4457333A025C	D 25X 3/4" X 25	6M	NR	8,97
4457333A032C	D 32X 3/4" X 32	6M	NR	12,05
4457333A032D	D 32X 1" X 32	6M	NR	11,30
4457333A040E	D 40X 1"1/4 X 40	6M	NR	19,86
4457333A050F	D 50X 1"1/2 X 50	6M	NR	28,19
4457333A063G	D 63X 2" X 63	6M	NR	55,51

RACCORDI PP ACQUEDOTTO COMPRESSIONE PN 16



CALOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4455ZCP016	D 16	6B0	NR	3,57
4455ZCP020	D 20	6B0	NR	3,57
4455ZCP025	D 25	6B0	NR	4,71
4455ZCP032	D 32	6B0	NR	5,78
4455ZCP040	D 40	6B0	NR	9,73
4455ZCP050	D 50	6B0	NR	14,28
4455ZCP063	D 63	6B0	NR	19,40
4455ZCP075	D 75	6B0	NR	45,10
4455ZCP090	D 90	6B0	NR	53,43
4455ZCP110	D110	6B0	NR	113,10



GOMITO 90° MASCHIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4455ZGMP016B	D 16X 1/2"	6B0	NR	4,14
4455ZGMP020B	D 20X 1/2"	6B0	NR	4,16
4455ZGMP025C	D 25X 3/4"	6B0	NR	5,05
4455ZGMP032D	D 32X 1"	6B0	NR	6,52
4455ZGMP040E	D 40X 1"1/4	6B0	NR	10,43
4455ZGMP050F	D 50X 1"1/2	6B0	NR	14,28
4455ZGMP063G	D 63X 2"	6B0	NR	19,86
4455ZGMP075H	D 75X 2"1/2	6B0	NR	43,16



GOMITO 90° TUBO TUBO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4455ZGP016	D 16X 16	6B0	NR	4,93
4455ZGP020	D 20X 20	6B0	NR	6,87
4455ZGP025	D 25X 25	6B0	NR	8,21
4455ZGP032	D 32X 32	6B0	NR	10,05
4455ZGP040	D 40X 40	6B0	NR	16,59
4455ZGP050	D 50X 50	6B0	NR	23,51
4455ZGP063	D 63X63	6B0	NR	31,86
4455ZGP090	D 90X 90	6B0	NR	59,52
4455ZGP075	D 75X 75	6B0	NR	73,82
4455ZGP110	D110X110	6B0	NR	157,74



MANICOTTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4455ZBP016	D 16X 16	6B0	NR	4,55
4455ZBP020	D 20X 20	6B0	NR	6,32
4455ZBP025	D 25X 25	6B0	NR	7,54
4455ZBP032	D 32X 32	6B0	NR	9,73
4455ZBP040	D 40X 40	6B0	NR	15,76
4455ZBP050	D 50X 50	6B0	NR	21,46
4455ZBP063	D 63X 63	6B0	NR	29,69
4455ZBP075	D 75X 75	6B0	NR	55,51
4455ZBP090	D 90X 90	6B0	NR	69,82
4455ZBP110	D110X110	6B0	NR	147,35



GOMITO 90° FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4455ZGFP016B	D 16X 1/2"	6B0	NR	4,71
4455ZGFP020B	D 20X 1/2"	6B0	NR	4,71
4455ZGFP020C	D 20X 3/4"	6B0	NR	4,71
4455ZGFP025B	D 25X 1/2"	6B0	NR	6,00
4455ZGFP025C	D 25X 3/4"	6B0	NR	5,84
4455ZGFP032D	D 32X 1"	6B0	NR	6,99
4455ZGFP040E	D 40X 1"1/4"	6B0	NR	13,65
4455ZGFP050F	D 50X 1"1/2"	6B0	NR	18,26
4455ZGFP063G	D 63X 2"	6B0	NR	24,75
4455ZGFP075G	D 75X 2"	6B0	NR	43,16
4455ZGFP075H	D 75X 2"1/2"	6B0	NR	43,16
4455ZGFP075I	D 75X 3"	6B0	NR	43,16
4455ZGFP090I	D 90X 3"	6B0	NR	82,15
4455ZGFP110L	D 110X 4"	6B0	NR	136,92



MANICOTTO RIDOTTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4455ZBRP020016	D 20X 16	6B0	NR	6,81
4455ZBRP025020	D 25X 20	6B0	NR	6,81
4455ZBRP032020	D 32X 20	6B0	NR	8,97
4455ZBRP032025	D 32X 25	6B0	NR	8,97
4455ZBRP040025	D 40X 25	6B0	NR	15,30
4455ZBRP040032	D 40X 32	6B0	NR	15,30
4455ZBRP050040	D 50X 40	6B0	NR	19,86
4455ZBRP063050	D 63X 50	6B0	NR	28,19
4455ZBRP075063	D 75X 63	6B0	NR	51,35
4455ZBRP090075	D 90X 75	6B0	NR	67,86
4455ZBRP110090	D110X 90	6B0	NR	141,37

RACCORDI PP ACQUEDOTTO COMPRESSIONE PN 16



RACCORDO FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4455ZFP016B	D 16 X 1/2"	6B0	NR	2,84
4455ZFP020B	D 20 X 1/2"	6B0	NR	3,88
4455ZFP020C	D 20 X 3/4"	6B0	NR	3,88
4455ZFP020D	D 20 X 1"	6B0	NR	4,55
4455ZFP025C	D 25 X 3/4"	6B0	NR	4,55
4455ZFP032C	D 32 X 3/4"	6B0	NR	5,78
4455ZFP032D	D 32 X 1"	6B0	NR	5,78
4455ZFP032E	D 32 X 1"1/4"	6B0	NR	8,04
4455ZFP040E	D 40 X 1"1/4"	6B0	NR	10,74
4455ZFP050F	D 50 X 1"1/2"	6B0	NR	13,78
4455ZFP063F	D 63 X 1"1/2"	6B0	NR	19,40
4455ZFP063G	D 63 X 2"	6B0	NR	19,40
4455ZFP075G	D 75 X 2"	6B0	NR	37,64
4455ZFP075H	D 75 X 2"1/2"	6B0	NR	37,64
4455ZFP090G	D 90 X 2"	6B0	NR	43,78
4455ZFP090I	D 90 X 3"	6B0	NR	45,10
4455ZFP110L	D110 X 4"	6B0	NR	104,16



RACCORDO FLANGIATO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4455ZOP050040	D 50X 40	6B0	NR	47,33
4455ZOP050050	D 50X 50	6B0	NR	47,33
4455ZOP063050	D 63X 50	6B0	NR	51,35
4455ZOP075065	D 75X 65	6B0	NR	69,82
4455ZOP090080	D 90X 80	6B0	NR	86,18
4455ZOP090100	D 90X100	6B0	NR	98,54
4455ZOP110100	D110X100	6B0	NR	123,53



T A 90 FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4455ZTFP016B	D 16 X 1/2"	6B0	NR	6,52
4455ZTFP020B	D 20 X 1/2"	6B0	NR	6,52
4455ZTFP025C	D 25 X 3/4"	6B0	NR	8,43
4455ZTFP032D	D 32 X 1"	6B0	NR	10,77
4455ZTFP040E	D 40 X 1"1/4"	6B0	NR	19,86
4455ZTFP050F	D 50 X 1"1/2"	6B0	NR	26,45
4455ZTFP063G	D 63 X 2"	6B0	NR	38,09
4455ZTFP075H	D 75 X 2"1/2"	6B0	NR	61,60
4455ZTFP075I	D 75 X 3"	6B0	NR	61,60
4455ZTFP090I	D 90 X 3"	6B0	NR	96,60
4455ZTFP110L	D 110 X 4"	6B0	NR	145,85



RACCORDO MASCHIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4455ZMP016A	D 16 X 3/8"	6B0	NR	3,05
4455ZMP016B	D 16 X 1/2"	6B0	NR	3,05
4455ZMP020B	D 20 X 1/2"	6B0	NR	3,57
4455ZMP020C	D 20 X 3/4"	6B0	NR	3,57
4455ZMP020D	D 20 X 1"	6B0	NR	3,88
4455ZMP025C	D 25 X 3/4"	6B0	NR	4,16
4455ZMP025D	D 25 X 1"	6B0	NR	4,16
4455ZMP032C	D 32 X 3/4"	6B0	NR	5,31
4455ZMP032D	D 32 X 1"	6B0	NR	5,31
4455ZMP032E	D 32 X 1"1/4"	6B0	NR	5,84
4455ZMP040E	D 40 X 1"1/4"	6B0	NR	9,76
4455ZMP040F	D 40 X 1"1/2"	6B0	NR	9,76
4455ZMP050E	D 50 X 1"1/4"	6B0	NR	12,78
4455ZMP050F	D 50 X 1"1/2"	6B0	NR	12,78
4455ZMP050G	D 50 X 2"	6B0	NR	12,78
4455ZMP063F	D 63 X 1"1/2"	6B0	NR	18,26
4455ZMP063G	D 63 X 2"	6B0	NR	18,26
4455ZMP075G	D 75 X 2"	6B0	NR	36,33
4455ZMP075H	D 75 X 2"1/2"	6B0	NR	36,33
4455ZMP075I	D 75 X 3"	6B0	NR	36,33
4455ZMP090G	D 90 X 2"	6B0	NR	su richiesta
4455ZMP090I	D 90 X 3"	6B0	NR	43,16
4455ZMP090L	D 90 X 4"	6B0	NR	45,10
4455ZMP110I	D 110 X 3"	6B0	NR	84,24



T A 90

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4455ZTP016	D 16X 16X 16	6B0	NR	6,00
4455ZTP020	D 20X 20X 20	6B0	NR	8,21
4455ZTP025	D 25X 25X 25	6B0	NR	10,77
4455ZTP032	D 32X 32X 32	6B0	NR	14,03
4455ZTP040	D 40X 40X 40	6B0	NR	23,14
4455ZTP050	D 50X 50X 50	6B0	NR	31,39
4455ZTP063	D 63X 63X 63	6B0	NR	45,10
4455ZTP075	D 75X 75X 75	6B0	NR	77,99
4455ZTP090	D 90X 90X 90	6B0	NR	107,14
4455ZTP110	D110X110X110	6B0	NR	209,83

RACCORDI PP ACQUEDOTTO COMPRESSIONE PN 16



T A 90 MASCHIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4455ZTMP016B	D 16X 1/2"	6B0	NR	6,99
4455ZTMP020B	D 20X 1/2"	6B0	NR	6,99
4455ZTMP025C	D 25X 3/4"	6B0	NR	8,97
4455ZTMP032D	D 32X 1"	6B0	NR	11,30
4455ZTMP040E	D 40X 1"1/4"	6B0	NR	19,86
4455ZTMP050F	D 50X 1"1/2"	6B0	NR	28,19
4455ZTMP063G	D 63X 2"	6B0	NR	55,51
4455ZTMP075H	D 75X 2"1/2"	6B0	NR	69,82
4455ZTMP075I	D 75X 3"	6B0	NR	69,82



**MANICOTTI DI RIPARAZIONE SENZA
BATTENTE TUBO-TUBO**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4455ZRP020	D 20X 20	6M0	NR	7,65
4455ZRP025	D 25X 25	6M0	NR	8,87
4455ZRP032	D 32X 32	6M0	NR	11,66
4455ZRP040	D 40X 40	6M0	NR	18,81
4455ZRP050	D 50X 50	6M0	NR	25,87
4455ZRP063	D 63X 63	6M0	NR	30,36
4455ZRP075	D 75X 75	6M0	NR	65,64
4455ZRP090	D 90X 90	6M0	NR	82,15
4455ZRP110	D110X110	6M0	NR	171,14

RACCORDI PP ACQUEDOTTI

CARATTERISTICHE

Prodotti in polipropilene copolimero secondo DIN 8076/3, realizzati con corpo colore nero e ghiera azzurre. Specifici per il convogliamento di acqua potabile. Le versioni filettate femmina sono di tipo cilindrico secondo UNI ISO 228/1, DIN ISO 228/1, BS 21 ISO 228 ed hanno un anello di rinforzo in acciaio INOX a partire dalla misura R1.1/4, quelle filettate maschio sono di tipo conico secondo UNI ISO 7, BS 21, ISO 7.

VOCE DI CAPITOLATO

I raccordi in polietilene utilizzati per trasporto di acqua in pressione dovranno avere i requisiti previsti dalla normativa UNI e CEN vigente.

All'esterno di ciascun pezzo speciale, dovranno essere apposte in modo indelebile e ben leggibili le seguenti marchiature:

- marchio del produttore;
- sigla del materiale;
- data di fabbricazione;
- diametro interno o nominale;
- pressione di esercizio;
- classe di resistenza allo schiacciamento (espressa in kN/m per i materiali non normati);
- normativa di riferimento.

Sistema qualità e certificazioni

a) La ditta produttrice dei tubi deve essere in possesso di certificato di conformità alle norme UNI EN ISO 9000 rilasciato secondo UNI CEI EN 45012 da certificatore indipendente.

b) La ditta produttrice dei tubi deve essere in possesso di Certificati di Conformità del prodotto rilasciati secondo UNI CEI EN 45011 da certificatore indipendente che attesti la conformità dei prodotti alle norme UNI (per le materie plastiche: UNI 10968-1:2005 "Sistemi di tubazioni di materia plastica per scarichi interrati non a pressione - Sistemi di tubazioni a parete strutturata di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U), polipropilene (PP) e polietilene (PE) - Parte 1: Specifiche per i tubi, i raccordi ed il sistema") su tutta la gamma fornita. Segnalazione delle condotte Prima del completamento del rinterro, nei tratti previsti dal progetto dovrà essere stesa apposito nastro di segnalazione di larghezza minima 12cm con indicazione della presenza della condotta sottostante

I tubi dovranno essere di colore blu o nero con strisce blu. I raccordi dovranno essere di colore blu o nero.

Quando osservate senza ingrandimento, le superfici interne e esterne dei tubi e dei raccordi dovranno essere lisce, pulite ed esenti da rigature, cavità ed altri difetti superficiali che possano influire sulla conformità alla norma. Le estremità dei tubi dovranno essere tagliate in modo netto e perpendicolarmente all'asse del tubo.

Tutti i tubi dovranno essere permanentemente marcati in maniera leggibile lungo la loro lunghezza riportando, con frequenza non minore di un metro, almeno le seguenti informazioni:

Riferimento alla norma (UNI EN 12201 o EN 12201);

STOCCAGGIO, MOVIMENTAZIONE, TRASPORTO E POSA IN OPERA DELLE TUBAZIONI

L'installazione ed il collaudo delle tubazioni dovranno essere eseguite, come applicabile, in conformità alle seguenti norme guida: UNI ENV 1046 :2003 "Sistemi di tubazioni e condotte di materia plastica – Sistemi di adduzione d'acqua e scarichi fognari all'esterno dei fabbricati – Raccomandazioni per l'installazione interrata e fuori terra"; UNI 11149 : 2005 "Posa in opera e collaudo di sistemi di tubazioni di polietilene per il trasporto di liquidi in pressione".

PRESE A STAFFA

PRESA A STAFFA SEMPLICE - PN10

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	PN	€
44561S50320B00F	D 20 x 1/2"	6C0	10	3,52
44561S50325B00F	D 25 x 1/2"	6C0	10	3,56
44561S50325C00F	D 25 x 3/4"	6C0	10	3,56
44561S50332B00F	D 32 x 1/2"	6C0	10	3,56
44561S50332C00F	D 32 x 3/4"	6C0	10	3,56
44561S50332D00F	D 32 x 1"	6C0	10	3,56
44561S50340B00F	D 40 x 1/2"	6C0	10	4,40
44561S50340C00F	D 40 x 3/4"	6C0	10	4,40
44561S50340D00F	D 40 x 1"	6C0	10	4,40
44561S50350B00F	D 50 x 1/2"	6C0	10	4,59
44561S50350C00F	D 50 x 3/4"	6C0	10	4,59
44561S50350D00F	D 50 x 1"	6C0	10	4,59
44561S50350E00F	D 50 x 1"1/4"	6C0	10	su richiesta
44561S50363B00F	D 63 x 1/2"	6C0	10	5,53
44561S50363C00F	D 63 x 3/4"	6C0	10	5,53
44561S50363D00F	D 63 x 1"	6C0	10	5,53
44561S50363E00F	D 63 x 1"1/4"	6C0	10	5,53
44561S50363F00F	D 63 x 1"1/2"	6C0	10	5,53
44561S50375B00F	D 75 x 1/2"	6C0	10	8,81
44561S50375C00F	D 75 x 3/4"	6C0	10	8,81
44561S50375D00F	D 75 x 1"	6C0	10	8,81
44561S50375E00F	D 75 x 1"1/4"	6C0	10	8,81
44561S50375F00F	D 75 x 1"1/2"	6C0	10	8,81
44561S50375G00F	D 75 x 2"	6C0	10	8,81
44561S50390B00F	D 90 x 1/2"	6C0	10	10,19
44561S50390C00F	D 90 x 3/4"	6C0	10	10,19
44561S50390D00F	D 90 x 1"	6C0	10	10,19
44561S50390E00F	D 90 x 1"1/4"	6C0	10	10,19
44561S50390F00F	D 90 x 1"1/2"	6C0	10	10,19
44561S50390G00F	D 90 x 2"	6C0	10	10,19
44561S50311C00F	D 110 x 3/4"	6C0	10	11,66
44561S50311D00F	D 110 x 1"	6C0	10	11,66
44561S50311E00F	D 110 x 1"1/4"	6C0	10	11,66
44561S50311F00F	D 110 x 1"1/2"	6C0	10	11,66
44561S50311G00F	D 110 x 2"	6C0	10	11,66
44561S50311I00F	D 110 x 3"	6C0	10	12,31
44561S50315G00F	D 140 x 2"	6C0	10	19,70



PRESE A STAFFA

PRESA A STAFFA RINFORZATA PN 16

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	PN	€
44561S50520B00F	D 20X 1/2"	6C0	16	4,65
44561S50525B00F	D 25X 1/2"	6C0	16	4,65
44561S50525C00F	D 25X 3/4"	6C0	16	4,65
44561S50532C00F	D 32X 3/4"	6C0	16	5,06
44561S50532D00F	D 32X 1"	6C0	16	5,06
44561S50540B00F	D 40X 1/2"	6C0	16	6,20
44561S50540C00F	D 40X 3/4"	6C0	16	6,20
44561S50540D00F	D 40X 1"	6C0	16	6,20
44561S50550B00F	D 50X 1/2"	6C0	16	7,89
44561S50550C00F	D 50X 3/4"	6C0	16	7,89
44561S50550D00F	D 50X 1"	6C0	16	7,89
44561S50563B00F	D 63X 1/2"	6C0	16	8,50
44561S50563C00F	D 63X 3/4"	6C0	16	8,50
44561S50563D00F	D 63X 1"	6C0	16	8,50
44561S50563E00F	D 63X 1"1/4"	6C0	16	8,99
44561S50563F00F	D 63X 1"1/2"	6C0	16	8,99
44561S50575B00F	D 75X 1/2"	6C0	16	10,44
44561S50575C00F	D 75X 3/4"	6C0	16	10,44
44561S50575D00F	D 75X 1"	6C0	16	10,44
44561S50575E00F	D 75X 1"1/4"	6C0	16	11,09
44561S50575F00F	D 75X 1"1/2"	6C0	16	11,09
44561S50575G00F	D 75X 2"	6C0	16	11,09
44561S50590B00F	D 90X 1/2"	6C0	16	11,77
44561S50590C00F	D 90X 3/4"	6C0	16	11,77
44561S50590D00F	D 90X 1"	6C0	16	11,77
44561S50590E00F	D 90X 1"1/4"	6C0	16	12,50
44561S50590F00F	D 90X 1"1/2"	6C0	16	12,50
44561S50590G00F	D 90X 2"	6C0	16	12,50
44561S50511B00F	D110X 1"1/2"	6C0	16	13,76
44561S50511C00F	D110X 3/4"	6C0	16	13,76
44561S50511D00F	D110X 1"	6C0	16	13,76
44561S50511E00F	D110X 1"1/4"	6C0	16	14,57
44561S50511F00F	D110X 1"1/2"	6C0	16	14,57
44561S50511I00F	D110X 2"	6C0	16	14,57
44561S50511G00F	D110X 3"	6C0	16	49,26
44561S50513C00F	D125X 3/4"	6C0	16	17,97
44561S50513D00F	D125X 1"	6P0	16	17,97
44561S50513E00F	D125X 1"1/4"	6C0	16	19,07
44561S50513F00F	D125X 1"1/2"	6C0	16	19,07
44561S50513G00F	D125X 2"	6C0	16	19,07
44561S50513I00F	D125X 3"	6C0	16	57,43
44561S50513L00F	D125X 4"	6C0	16	57,43
44561S50515D00F	D140X 1"	6C0	16	25,87
44561S50515F00F	D140X1"1/2"	6C0	16	27,40
44561S50515E00F	D140X1"1/4"	6C0	16	27,40
44561S50515G00F	D140X2"	6C0	16	27,40
44561S50515H00F	D140X2"1/2"	6C0	16	59,52
44561S50515I00F	D140X3"	6C0	16	59,52
44561S50517D00F	D160X1"	6C0	16	36,03
44561S50517F00F	D160X1"1/2"	6C0	16	38,09
44561S50517E00F	D160X1"1/4"	6C0	16	38,09
44561S50517G00F	D160X2"	6C0	16	38,09
44561S50517I00F	D160X3"	6C0	16	59,52
44561S50518D00F	D180X1"	6C0	16	86,18
44561S50518F00	D180X1"1/2"	6C0	16	86,18
44561S50518E00F	D180X1"1/4"	6C0	16	86,18
44561S50518G00	D180X2"	6C0	16	86,18
44561S50518I00	D180X3"	6C0	16	86,18
44561S50518L00	D180X4"	6C0	16	86,18
44561S50521F00	D200X1"1/2"	6C0	16	127,98
44561S50521E00	D200X1"1/4"	6C0	16	132,43
44561S50521G00	D200X2"	6C0	16	132,43



PRESE STAFFA SEMPLICI E RINFORZATE

CARATTERISTICHE

Prese a staffa semplici e rafforzate utilizzate per la creazione di derivazioni da linee in polietilene.

Per collegamento tubazioni PEAD, PEBD. Per reti di distribuzione acqua potabile, impianti di irrigazione e applicazioni industriali

PRESE STAFFA

Bulloneria: galvanizzata

Colore: azzurro/nero con guarnizione O-ring

Acqua PN16-10

Idoneo per tubi in PE e PVC

Filetto femmina: ISO 7 (parallelo)

guarnizione: a sella (O-ring con labbro piatto) in NBR

Materiale: PP

TIPOLOGIE

Prese a staffa nere senza rinforzo PFA (PN) 10

Prese a staffa azzurre con rinforzo PFA (PN) 10-16 (Anello di rinforzo: acciaio INOX AISI430)

CAMPI D'IMPIEGO

Acque reflue in pressione

Irrigazioni di notevole portata

Parchi di divertimento

Condutture di distribuzione dell'acqua

Settore minerario

Campi da golf

Applicazioni industriali

Allacciamenti e condutture per uso domestico

Agricoltura / Serre



RACCORDI PE SALDARE

**RACCORDI PE A SALDARE
ELETTROSALDABILI**



RACCORDI A SALDARE TESTA A TESTA PE RC PER ACQUA E GAS


CARTELLA PN 16

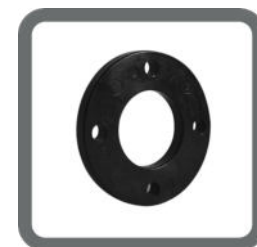
CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4454203016032	D 32	6EO	NR	3,68
4454203016040	D 40	6EO	NR	4,02
4454203016050	D 50	6EO	NR	4,65
4454203016063	D 63	6EO	NR	5,76
4454203016075	D 75	6EO	NR	7,76
4454203016090	D 90	6EO	NR	9,52
4454203016110	D110	6EO	NR	11,51
4454203016125	D125	6EO	NR	14,48
4454203016140	D140	6EO	NR	18,61
4454203016160	D160	6EO	NR	21,32
4454203016180	D180	6EO	NR	32,51
4454203016200	D200	6EO	NR	36,82


GOMITO 45 PN 16

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4454201516032	D 32	6EO	NR	3,68
4454201516040	D 40	6EO	NR	4,02
4454201516050	D 50	6EO	NR	5,29
4454201516063	D 63	6EO	NR	8,03
4454201516075	D 75	6EO	NR	10,79
4454201516090	D 90	6EO	NR	13,25
4454201516110	D110	6EO	NR	23,76
4454201516125	D125	6EO	NR	36,55
4454201516140	D140	6EO	NR	47,67
4454201516160	D160	6EO	NR	50,56
4454201516180	D180	6EO	NR	58,70
4454201516200	D200	6EO	NR	80,13


GOMITO 90 PN 16

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4454201016020	D 20	6EO	NR	3,26
4454201016025	D 25	6EO	NR	3,39
4454201016032	D 32	6EO	NR	3,52
4454201016040	D 40	6EO	NR	4,23
4454201016050	D 50	6EO	NR	5,23
4454201016063	D 63	6EO	NR	7,91
4454201016075	D 75	6EO	NR	10,65
4454201016090	D 90	6EO	NR	13,04
4454201016110	D110	6EO	NR	26,18
4454201016125	D125	6EO	NR	37,18
4454201016140	D140	6EO	NR	49,95
4454201016160	D160	6EO	NR	53,05
4454201016180	D180	6EO	NR	73,36
4454201016200	D200	6EO	NR	100,58


FLANGIA PER CARTELLA PE RIVESTITA PP PN 16

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
1120204916025	D 25 (20)	6EO	NR	9,51
1120204916032	D 32 (25)	6EO	NR	11,00
1120204916040	D 40 (32)	6EO	NR	12,40
1120204916050	D 50 (40)	6EO	NR	14,10
1120204916063	D 63 (50)	6EO	NR	15,07
1120204916075	D 75-92 (65)	6EO	NR	17,39
1120204916090	D 90-108 (80)	6EO	NR	19,59
1120204916110	D 110-128(100)	6EO	NR	22,12
1120204916125	D 125-135(100)	6EO	NR	22,12
1120204916140	D 135-140(125)	6EO	NR	30,26
1120204916160	D 150-160(150)	6EO	NR	39,73
1120204916180	D 150-180(150)	6EO	NR	43,47
1120204916200	D 200-235(200)	6EO	NR	66,63
1120204916225	D 225-238(200)	6EO	NR	66,63
1120204916250	D 250-288(250)	6EO	NR	87,98
1120204916315	D 300-315(300)	6EO	NR	160,00

RACCORDI A SALDARE TESTA A TESTA PE RC PER ACQUA E GAS

METALLO/PLASTICO FILET. PN 16



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
44542060F16025	D 25X 3/4"	6E0	NR	15,07
44542060F16032	D 32X 1"	6E0	NR	16,16
44542060F16040	D 40X 1"1/4	6E0	NR	21,30
44542060F16050	D 50X 1"1/2	6E0	NR	22,50
44542060F16063	D 63X 2"	6E0	NR	31,40
44542060F16075	D 75X 2"1/2	6E0	NR	59,66
44542060F16090	D 90X 3"	6E0	NR	66,68
44542060F16110	D110X 4"	6E0	NR	102,53
44542060F16125	D125X 4"	6E0	NR	107,18

TAPPO PN 16



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4454203516025	D 25	6E0	NR	3,39
4454203516032	D 32	6E0	NR	3,52
4454203516040	D 40	6E0	NR	4,23
4454203516050	D 50	6E0	NR	5,29
4454203516063	D 63	6E0	NR	6,85
4454203516075	D 75	6E0	NR	10,29
4454203516090	D 90	6E0	NR	16,00
4454203516110	D110	6E0	NR	21,59
4454203516125	D125	6E0	NR	23,56
4454203516140	D140	6E0	NR	37,18
4454203516160	D160	6E0	NR	38,65
4454203516180	D180	6E0	NR	43,45
4454203516200	D200	6E0	NR	54,73

TES 90 PN 16



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4454202016025	D 25	6E0	NR	4,23
4454202016032	D 32	6E0	NR	4,37
4454202016040	D 40	6E0	NR	5,37
4454202016050	D 50	6E0	NR	6,55
4454202016063	D 63	6E0	NR	8,82
4454202016075	D 75	6E0	NR	12,42
4454202016090	D 90	6E0	NR	20,10
4454202016110	D110	6E0	NR	29,57
4454202016125	D125	6E0	NR	42,87
4454202016140	D140	6E0	NR	68,22
4454202016160	D160	6E0	NR	81,53
4454202016180	D180	6E0	NR	103,82
4454202016200	D200	6E0	NR	149,53

RIDUZIONE PN 16



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
44542050162520	D 25X 20	6E0	NR	4,59
44542050163220	D 32X 20	6E0	NR	4,59
44542050163225	D 32X 25	6E0	NR	4,59
44542050164020	D 40X 20	6E0	NR	4,59
44542050164025	D 40X 25	6E0	NR	4,59
44542050164032	D 40X 32	6E0	NR	4,59
44542050165025	D 50X 25	6E0	NR	4,59
44542050165032	D 50X 32	6E0	NR	4,59
44542050165040	D 50X 40	6E0	NR	4,59
44542050166325	D 63X 25	6E0	NR	5,50
44542050166332	D 63X 32	6E0	NR	5,50
44542050166340	D 63X 40	6E0	NR	5,50
44542050166350	D 63X 50	6E0	NR	5,50
44542050167540	D 75X 40	6E0	NR	7,04
44542050167550	D 75X 50	6E0	NR	7,04
44542050167563	D 75X 63	6E0	NR	7,04
44542050169050	D 90X 50	6E0	NR	10,59
44542050169063	D 90X 63	6E0	NR	10,59
44542050169075	D 90X 75	6E0	NR	10,59
44542050161150	D110X 50	6E0	NR	13,14
44542050161163	D110X 63	6E0	NR	13,14
44542050161175	D110X 75	6E0	NR	13,14
44542050161190	D110X 90	6E0	NR	13,14
44542050161263	D125X 63	6E0	NR	17,78
44542050161275	D125X 75	6E0	NR	17,78
44542050161209	D125X 90	6E0	NR	17,78
44542050161211	D125X110	6E0	NR	17,78
44542050161490	D140X 90	6E0	NR	30,33
44542050161411	D140X110	6E0	NR	30,33
44542050161412	D140X125	6E0	NR	30,33
44542050161690	D160X 90	6E0	NR	33,51
44542050161611	D160X110	6E0	NR	33,51
44542050161612	D160X125	6E0	NR	33,51
44542050161614	D160X140	6E0	NR	33,51
44542050161812	D180X125	6E0	NR	37,10
44542050161814	D180X140	6E0	NR	37,10
44542050161816	D180X160	6E0	NR	37,10
44542050162014	D200X140	6E0	NR	44,15
44542050162016	D200X160	6E0	NR	44,15
44542050162018	D200X180	6E0	NR	44,15
44542050162216	D225X160	6E0	NR	102,71
44542050162218	D225X180	6E0	NR	102,71
44542050162220	D225X200	6E0	NR	102,71
44542050162516	D250X160	6E0	NR	119,64
445420501625018	D250X180	6E0	NR	119,64
445420501625020	D250X200	6E0	NR	119,64
445420501625022	D250X225	6E0	NR	119,64

RACCORDI ELETTRISALDABILI RC PER ACQUA E GAS



MANICOTTO ELETTRIS. PN 16 *

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
44542100160020	D 20	6E0	NR	4,40
44542100160025	D 25	6E0	NR	4,63
44542100160032	D 32	6E0	NR	4,84
44542100160040	D 40	6E0	NR	5,07
44542100160050	D 50	6E0	NR	7,07
44542101060063	D 63	6E0	NR	7,56
44542100160075	D 75	6E0	NR	11,74
44542100160090	D 90	6E0	NR	12,85
44542100160110	D110	6E0	NR	15,69
44542100160125	D125	6E0	NR	21,85
44542100160140	D140	6E0	NR	27,76
44542100160160	D160	6E0	NR	28,46
44542100160180	D180	6E0	NR	39,60
44542100160200	D200	6E0	NR	52,70
44542100160225	D225	6E0	NR	64,02
44542100160250	D250	6E0	NR	104,31
44542100160280	D280	6E0	NR	134,02
44542100160315	D315	6E0	NR	158,36
44542100160355	D355	6E0	NR	286,65
44542100160400	D400	6E0	NR	368,55



GOMITO 45 PN 16 **

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4454211616025	D 25	6E0	NR	7,86
4454211616032	D 32	6E0	NR	11,62
4454211616040	D 40	6E0	NR	13,85
4454211616050	D 50	6E0	NR	18,92
4454211616063	D 63	6E0	NR	21,68
4454211616075	D 75	6E0	NR	33,46
4454211616090	D 90	6E0	NR	34,97
4454211616110	D110	6E0	NR	47,12
4454211616125	D125	6E0	NR	66,44
4454211616140	D140	6E0	NR	90,70
4454211616160	D160	6E0	NR	105,58
4454211616180	D180	6E0	NR	155,13



**MANICOTTO TRANSIZIONE
ELETTRIS.-FEMM-GHIERA LIBERA-PN25**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4454217016020B	D 20X 1/2"	6E0	NR	19,29
4454217016025C	D 25X 3/4"	6E0	NR	21,77
4454217016032D	D 32X 1"	6E0	NR	24,12
4454217016040E	D 40X 1"1/4"	6E0	NR	32,49
4454217016050F	D 50X 1"1/2"	6E0	NR	44,00
4454217016063G	D 63X 2"	6E0	NR	51,43

*Disponibili su richiesta pn10 e pn25

**Disponibili su richiesta pn25

RACCORDI ELETTROSALDABILI RC PER ACQUA E GAS

TAPPO ELETTROS. PN 16 **



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4454213616020	D 20	6E0	NR	7,18
4454213616025	D 25	6E0	NR	7,18
4454213616032	D 32	6E0	NR	7,18
4454213616040	D 40	6E0	NR	7,99
4454213616050	D 50	6E0	NR	10,63
4454213616063	D 63	6E0	NR	12,36
4454213616075	D 75	6E0	NR	18,52
4454213616090	D 90	6E0	NR	24,23
4454213616110	D110	6E0	NR	31,31
4454213616125	D125	6E0	NR	38,15
4454213616140	D140	6E0	NR	54,55
4454213616160	D160	6E0	NR	56,39
4454213616180	D180	6E0	NR	69,74

GOMITO 90 ELETTROS.PN 16**



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4454211116025	D 25	6E0	NR	7,97
4454211116032	D 32	6E0	NR	10,83
4454211116040	D 40	6E0	NR	12,90
4454211116050	D 50	6E0	NR	17,68
4454211116063	D 63	6E0	NR	20,28
4454211116075	D 75	6E0	NR	31,61
4454211116090	D 90	6E0	NR	33,00
4454211116110	D110	6E0	NR	44,69
4454211116125	D125	6E0	NR	66,44
4454211116140	D140	6E0	NR	90,70
4454211116160	D160	6E0	NR	105,58
4454211116180	D180	6E0	NR	155,13
4454211116200	D200	6E0	NR	179,90



GOMITO ELETTROS. TRANSIZ. FEMMINA PN 25

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4454216616032D	D 32X 1"	6E0	NR	31,25
4454216616040E	D 40X 1"1/4"	6E0	NR	39,49
4454216616050F	D 50X 1"1/2"	6E0	NR	56,53
4454216616063G	D 63X 2"	6E0	NR	66,38



GOMITO ELETTROS. TRANSIZ. MASCHIO PN 25

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4454216516032D	D 32X 1"	6E0	NR	29,60
4454216516040E	D 40X 1"1/4"	6E0	NR	39,49
4454216516050F	D 50X 1"1/2"	6E0	NR	56,53
4454216516063G	D 63X 2"	6E0	NR	66,38

*Disponibili su richiesta pn10 e pn25

**Disponibili su richiesta pn25

RACCORDI ELETTROSALDABILI RC PER ACQUA E GAS



MANICOTTO ELETR. TRANSIZ. FEMMINA PN 25

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4454216216020B	D 20X 1/2"	6E0	NR	19,29
4454216216025C	D 25X 3/4"	6E0	NR	21,77
4454216216032D	D 32X 1"	6E0	NR	24,12
4454216216040E	D 40X 1"1/4"	6E0	NR	32,49
4454216216050F	D 50X 1"1/2"	6E0	NR	44,00
4454216216063G	D 63X 2"	6E0	NR	51,43
4454216216075H	D 75X 2"1/2"	6E0	NR	110,05
4454216216090I	D 90X 3"	6E0	NR	133,77
4454216216110L	D110X 4"	6E0	NR	208,00



RIDUZIONE ELETTROS. PN 16

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4454215116040D	D 40X32	6E0	NR	12,51
4454215116050D	D 50X32	6E0	NR	13,94
4454215116050E	D 50X40	6E0	NR	13,94
4454215116063D	D 63X32	6E0	NR	14,87
4454215116063E	D 63X40	6E0	NR	14,87
4454215116063F	D 63X50	6E0	NR	14,87
4454215116075G	D 75X63	6E0	NR	21,39
4454215116090F	D 90X50	6E0	NR	24,77
4454215116090G	D 90X63	6E0	NR	24,77
4454215116090H	D 90X75	6E0	NR	24,77
4454215116110G	D110X63	6E0	NR	33,57
4454215116110I	D110X90	6E0	NR	33,57
4454215116125I	D125X90	6E0	NR	45,61
4454215116125L	D125X110	6E0	NR	45,61
4454215116160I	D160X90	6E0	NR	71,57
4454215116160L	D160X110	6E0	NR	71,57
4454215116160M	D160X125	6E0	NR	71,57
4454215116180M	D180X125	6E0	NR	103,72



MANICOTTO ELETR. TRANSIZ. MASCHIO PN 25

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
44542161020B	D 20X 1/2"	6E0	NR	17,77
44542161025C	D 25X 3/4"	6E0	NR	20,31
44542161032D	D 32X 1"	6E0	NR	22,46
44542161040E	D 40X 1"1/4"	6E0	NR	32,49
44542161050F	D 50X 1"1/2"	6E0	NR	44,00
44542161063G	D 63X 2"	6E0	NR	51,43
44542161075H	D 75X 2"1/2"	6E0	NR	110,05
44542161090I	D 90X 3"	6E0	NR	133,77
44542161110L	D110X 4"	6E0	NR	208,00



TES 90 ELETTROSALDABILE PN 16

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
44542121000025	D 25	6E0	NR	11,91
44542121000032	D 32	6E0	NR	13,94
44542121000040	D 40	6E0	NR	17,94
44542121000050	D 50	6E0	NR	21,07
44542121000063	D 63	6E0	NR	22,23
44542121000075	D 75	6E0	NR	35,20
44542121000090	D 90	6E0	NR	38,79
44542121000110	D110	6E0	NR	53,72
44542121000125	D125	6E0	NR	74,78
44542121000140	D140	6E0	NR	95,45
44542121000160	D160	6E0	NR	128,92
44542121000180	D180	6E0	NR	165,33
44542121000200	D200	6E0	NR	193,67

RACCORDI ELETTROSALDABILI RC PER ACQUA E GAS



**COLLARE DI DERIVAZIONE
PN16 PE100**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4454212016040C	DN 40X25	6E0	NR	17,71
4454212016050D	DN 50X32	6E0	NR	22,58
4454212016063C	DN 63X25	6E0	NR	23,69
4454212016063D	DN 63X32	6E0	NR	23,69
4454212016063F	DN 63X50	6E0	NR	23,69
4454212016063G	DN 63X63	6E0	NR	23,69
4454212016075C	DN 75X25	6E0	NR	24,82
4454212016075D	DN 75X32	6E0	NR	24,82
4454212016075E	DN 75X40	6E0	NR	24,82
4454212016075F	DN 75X50	6E0	NR	24,82
4454212016075G	DN 75X63	6E0	NR	24,82
4454212016090C	DN 90X25	6E0	NR	25,97
4454212016090D	DN 90X32	6E0	NR	25,97
4454212016090E	DN 90X40	6E0	NR	25,97
4454212016090F	DN 90X50	6E0	NR	25,97
4454212016090G	DN 90X63	6E0	NR	25,97
4454212016110D	DN110X32	6E0	NR	29,62
4454212016110E	DN110X40	6E0	NR	29,62
4454212016110F	DN110X50	6E0	NR	29,62
4454212016110G	DN110X63	6E0	NR	29,62
4454212016125D	DN125X32	6E0	NR	23,61
4454212016125F	DN125X50	6E0	NR	23,61
4454212016125G	DN125X63	6E0	NR	23,61
4454212016125I	DN125X90	6E0	NR	23,61
4454212016140D	DN140X32	6E0	NR	67,29
4454212016140G	DN140X63	6E0	NR	67,29
4454212016160C	DN160X25	6E0	NR	68,30
4454212016160D	DN160X32	6E0	NR	68,30
4454212016160F	DN160X50	6E0	NR	68,30
4454212016160G	DN160X63	6E0	NR	68,30
4454212016160I	DN160X 90	6E0	NR	68,30
4454212016160L	DN160X110	6E0	NR	68,30
4454212016180D	DN180X 32	6E0	NR	74,06
4454212016180G	DN180X 63	6E0	NR	74,06
4454212016180I	DN180X 90	6E0	NR	74,06
4454212016180L	DN180X110	6E0	NR	74,06
4454212016200C	DN200X25	6E0	NR	77,03
4454212016200D	DN200X 32	6E0	NR	77,03
4454212016200F	DN200X50	6E0	NR	77,03
4454212016200G	DN200X63	6E0	NR	77,03
4454212016200I	DN200X90	6E0	NR	77,03
4454212016200L	DN200X110	6E0	NR	77,03
4454212016225D	DN225X 32	6E0	NR	95,09
4454212016225F	DN225X50	6E0	NR	95,09
4454212016225G	DN225X 63	6E0	NR	95,09
4454212016250D	DN250X 32	6E0	NR	100,44
4454212016250G	DN250X 63	6E0	NR	100,44
4454212016250I	DN250X 90	6E0	NR	100,44
4454212016250L	DN250X110	6E0	NR	100,44



**COLLARE DI DERIVAZIONE
PN16 PE100**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4454212016315L	DN 315X110	6E	NR	255,15

SALDATRICI

SALDATRICE PER ELETTROFUSIONE POLIVALENTE RACCORDI DN 20-710



CARATTERISTICHE

tensione di alimentazione	230V -20% / +15%
frequenza di alimentazione	50/60 Hz
tensione di saldatura	8 t 48 V
corrente di spunto	110 Amp
corrente di saldatura all'80%	80 Amp
assorbimento massimo	4500 W
temperatura di funzionamento	-10 °C +45 °C
porte di connessione	USB/host - seriale RS/232
grado di protezione	IP 54
campo d'impiego	20 t 710 mm
modi operativi	lettura codice a barre e impostazione manuale
codici a barre utilizzabili per la	saldatura - interleaved 2.5/24 digit
saldatura ISO 13950	operatore - interleaved 2.5/30 digit
codici a barre tracciabilità ISO 12176/3/4	tracciabilità - 128/26/40 digit
sistema di lettura codice a barre	scanner
sistema manuale	impostazione: tempo e tensione o sequenza 24 digit del codice a barre
capacità di memoria cicli saldatura	n. 1600
connettori	4.0 mm
adattatori in dotazione	4.7 mm
dimensioni LxPxH	32x26x38 cm
peso	17 kg
accessori a richiesta	GPS

CODICE	DESCRIZIONE	€
44541219000SPP	SP1 PLUS POLIVALENTE	4.000,00

SERVIZIO DI NOLEGGIO ELETTROSALDATRICI:



SALDATURA PER ELETTROFUSIONE

La saldatura per elettro fusione dovrà essere effettuata da personale in possesso di certificazione (patentino) in conformità alla norma UNI 9737 rilasciata da un organismo di certificazione del personale accreditato ed eseguita in conformità alla norma UNI 10521 ed alla norma UNI 11024.

Dovranno essere utilizzate apparecchiature conformi alla norma UNI 10566.

Prima di procedere alla saldatura si dovrà procedere alla raschiatura con idoneo strumento ed alla pulizia della superficie di fusione del codolo.

Per rispondere alle crescenti richieste da parte delle imprese proponiamo sul mercato la possibilità di noleggio del nostro parco attrezzature e dei principali macchinari per la realizzazione di Reti di Servizi in Polietilene.

Ogni saldatrice è munita di manuale di istruzioni ma il nostro personale interno è a disposizione per fornire assistenza durante tutto il periodo di nolo.

Per informazioni su disponibilità, prezzi e assistenza contattare il nostro ufficio commerciale.

RACCORDI PE RC A SALDARE

CARATTERISTICHE

I raccordi per tubi in Polietilene per elettrofusione: corpo in polietilene PE100 RC, resistenza elettrica monofilare, indicatori di fusione marchiato con nome produttore, pressione nominale di esercizio, serie SDR, conformità all'utilizzo su gas S5, diametro nominale, materiali impiegati idonei al contatto con acqua potabile in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004, certificati secondo le normative UNI EN 12201 (acqua) e UNI EN 1555 (gas).

VOCE DI CAPITOLATO

Raccordi in Polietilene PE 100 RC, destinati alla costruzione di condotte interrate per la distribuzione di gas metano, in conformità a quanto prescritto dalla norma UNI 9034 e s.m.i. e secondo il D.M. 16.04.08 e s.m.i. (ex D.M. 24.11.84), fabbricati in conformità alla norma UNI EN 1555 e s.m.i. (UNI ISO 4437) PE 100 (Tipo 316) De - Serie S5, sia per raccordi saldabili per fusione testa a testa che per raccordi saldabili per elettrofusione, con pressione massima di esercizio (MOP – 5 Bar), dovranno essere realizzati mediante stampaggio ed essere conformi ai decreti sopraindicati, prodotti in azienda con Sistema di Qualità certificato ISO 9001, con materiale di prima scelta, omologati Istituto Italiano dei Plastici per la produzione di tubazioni in pressione.

RACCORDI SALDABILI PER ELETTROFUSIONE

I manicotti, i pezzi speciali e le tee ecc. dovranno essere realizzati in polietilene PE 100 e contenere resistenze elettriche atte a sviluppare la temperatura necessaria per la loro fusione. I raccordi saldabili per elettrofusione dovranno essere rispondenti alla UNI EN 1555 (UNI ISO 4437) PE 100 (Tipo 316) De - Serie S5.

Per giunti di transizione sono intesi quei passaggi o collegamenti della tubazione in polietilene con altre condotte o apparecchiature in materiale diverso dal polietilene (es. giunto metallo plastico inamovibile con terminale metallico da saldare o filettato). Transizione PE/Acciaio: riv. PE - UNI EN 1555 (UNI ISO 4437) PE 100 saldato con filettatura conica a tenuta sul filetto, ricoperto in PE triplo strato de 63/ DN50) .

SPECIFICHE TECNICHE SUI RACCORDI

Materiali e processi di fabbricazione:

Il fornitore deve dichiarare il tipo di granulo (nome commerciale) ed il relativo produttore. Il materiale di cui i raccordi sono costituiti deve essere conforme alla UNI EN 1555-1 e s.m.i.

Requisiti prestazionali

Secondo prospetti 4 (materiali) - 5 (caratteristiche generali) e 6 (caratteristiche geometriche) della norma UNI EN 1555-3 e s.m.i.

REQUISITI GENERALI

1) Saldabilità

I raccordi devono essere saldabili con tubi aventi medesimo SDR 11 - SDR 17 (PE100).

2) Caratteristiche elettriche (raccordi elettrosaldabili)

La tensione di saldatura deve essere minore o uguale a 48 Volts nominali ed il diametro degli spinotti di attacco deve essere conforme a quanto previsto dalla UNI 10566 e s.m.i.

Le spire della resistenza non devono interessare la zona del foro dei raccordi a "collare" o a "setto".

Nei raccordi devono essere presenti le "zone fredde", sia all'imboccatura che al centro del raccordo, anche queste zone devono essere conformi a quanto richiesto dalla norma UNI 10521 e s.m.i. e cioè continue.

3) Dimensioni e tolleranze

Le dimensioni e le tolleranze di accoppiamento e le ovalizzazioni devono essere conformi alla UNI EN 1555-3 es.m.i.

4) Aspetto superficiale dei raccordi

La superficie interna e quella esterna del raccordo, esaminate visivamente senza ingrandimenti, devono risultare lisce, uniformi ed esenti da fessurazioni, bolle, ammaccature, distorsioni ed altri difetti che potrebbero influenzare le sue caratteristiche funzionali.

5) Altre caratteristiche

Tutte le figure dei raccordi devono essere realizzate in fabbrica mediante il solo processo di stampaggio per iniezione, successive lavorazioni meccaniche, eccetto la rimozione del materiale in eccesso nel punto di iniezione, anche se automatiche, non sono ammissibili.

RACCORDI PE RC A SALDARE

- Manicotti : devono essere provvisti di fermo centrale di battuta, che permetta di controllare l'arresto del tubo entro il bicchiere. Il fermo deve essere facilmente asportabile per consentire la possibilità una volta rimosso, di ottenere il manicotto di riparazione scorrevole sul tubo.

- Tees : devono avere la derivazione tipo "maschio" (raccordi elettrosaldabili) che permetta di controllare l'unione tra il raccordo e il tubo per la derivazione per mezzo di un altro manicotto.

- Prese a collare e a settore (elettrosaldabili): la parte superiore dei collari di presa in carico, compresa la parte destinata alla derivazione, deve essere prodotta mediante un solo processo di iniezione; la larghezza delle zone di saldatura non deve essere inferiore a 20 mm. (misurata in senso radiale). Le prese a collare devono essere fornite complete di dadi, bulloni e quant'altro occorre, comunque in maniera da evitare smarrimenti di parti non pre-assemblate. Esse devono ricoprire interamente la superficie esterna del tubo e, inoltre, devono essere corredate di barrette metalliche che permettano all'operatore di dosare in maniera proporzionale la forza di serraggio dei dadi di bloccaggio.

Soltanto per diametri principali maggiori o uguali a 140 mm, sono ammesse per il bloccaggio cinghie in materiale polimerico, a impatto di incisione nullo, sempre con dimensioni di posizionamento esatte e sempre pre-assemblate.

- Durante l'operazione di foratura non si devono produrre trucioli o particelle metalliche e il fondello risultante dalla foratura del tubo deve essere trattenuto dal dispositivo del perforatore. Il raccordo deve essere provvisto di un sistema di tenuta alla pressione idraulica che permetta all'operatore di forare la condotta principale senza avere fuoriuscite del fluido trasportato

Tutti i raccordi elettrosaldabili devono essere provvisti di riconoscimento automatico bar code.

6) Marcatura (secondo UNI EN 1555-3 e s.m.i.)

La marcatura minima richiesta dei raccordi è

- Numero della norma di riferimento (EN 1555 e s.m.i.)
- Nome del fabbricante o marchio di fabbrica
- Il diametro nominale esterno del raccordo
- L'indicazione del materiale e sua designazione (es. PE 100)
- SDR del raccordo
- L'indicazione del range di SDR compatibili per la saldatura (es. da SDR11 a SDR17)
- Il periodo di produzione, anno e mese in cifre o in codici
- Fluido interno (GAS)

Le successive informazioni possono anche apparire su etichetta adesiva posta sul raccordo stesso :

- Il tempo di fusione (solo per raccordi elettrosaldabili)
- Il tempo di raffreddamento (solo per raccordi elettrosadabili)

7) Condizioni di consegna

Ogni raccordo dovrà essere contenuto in un involucro protettivo trasparente e termosigillato, innocuo per il prodotto, in conformità alla norma UNI 10521 e s.m.i. e alla UNI EN 1555-3 e s.m.i.



TUBI MULTISTRATO

MULTISTRATO NUDO E PREISOLATO
RACCORDERIA A PRESSARE
RACCORDERIA A STRINGERE



TUBI MULTISTRATO



TUBI MULTISTRATO NUDO BARRE 4 MT

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4458AP100040-4.0	D 40 sp. 4,0mm	1X0	ML	22,64
4458AP100050-4.5	D 50 sp. 4,5mm	1X0	ML	31,37
4458AP100063-4.5	D 63 sp. 4,5mm	1X0	ML	56,71



TUBI MULTISTRATO NUDO ROTOLO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4458AP100016-2	D 16 sp. 2,0mm	1X0	ML	1,98
4458AP100020-2	D 20 sp. 2,0mm	1X0	ML	2,70
4458AP100026-3	D 26 sp. 3,0mm	1X0	ML	5,44
4458AP100032-3	D 32 sp. 3,0mm	1X0	ML	7,77

Diametri 16 - 20 rotoli da 100m

Diametri 26 - 32 rotoli da 50m



TUBI MULTISTRATO PREISOLATO ROTOLO**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4458AP200016-2	D 16 sp. 2,0mm	1X0	ML	2,63
4458AP200020-2	D 20 sp. 2,0mm	1X0	ML	3,57
4458AP200026-3	D 26 sp. 3,0mm	1X0	ML	7,63
4458AP200032-3	D 32 sp. 3,0mm	1X0	ML	12,17

Diametri 16 - 26 rotoli da 50m

Diametri 32 rotoli da 25m

RACCORDI MULTISTRATO A PRESSARE



GOMITO FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4459AP152016B	D 16X 1/2"	8B0	NR	6,05
4459AP152020B	D 20X 1/2"	8B0	NR	7,63
4459AP152020C	D 20X 3/4"	8B0	NR	10,04
4459AP152026C	D 26X 3/4"	8B0	NR	12,41
4459AP152032D	D 32X 1"	8B0	NR	22,12
4459AP152050F	D 50X 1"1/2"	8B0	NR	66,37



RACCORDO FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4459AP102016B	D 16X 1/2"	8B0	NR	5,43
4459AP102020B	D 20X 1/2"	8B0	NR	5,95
4459AP102020C	D 20X 3/4"	8B0	NR	8,21
4459AP102026C	D 26X 3/4"	8B0	NR	9,68
4459AP102032D	D 32X 1"	8B0	NR	15,39
4459AP102040F	D 40X 1"1/2"	8B0	NR	25,31
4459AP102050F	D 50X 1"1/2"	8B0	NR	47,12



GOMITO MASCHIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4459AP153016B	D 16X 1/2"	8B0	NR	6,03
4459AP153020B	D 20X 1/2"	8B0	NR	7,35
4459AP153026C	D 26X 3/4"	8B0	NR	13,06
4459AP153032D	D 32X 1"	8B0	NR	20,69
4459AP153065G	D 63X 2"	8B0	NR	120,87



RACCORDO MASCHIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4459AP101016B	D 16X 1/2"	8B0	NR	4,07
4459AP101020B	D 20X 1/2"	8B0	NR	4,83
4459AP101020C	D 20X 3/4"	8B0	NR	5,86
4459AP101026C	D 26X 3/4"	8B0	NR	8,74
4459AP101026D	D 26X 1"	8B0	NR	11,70
4459AP101032D	D 32X 1"	8B0	NR	14,27
4459AP101040E	D 40X 1"1/4"	8B0	NR	25,23
4459AP101050F	D 50X 1"1/2"	8B0	NR	40,07
4459AP101063G	D 63X 2"	8B0	NR	70,03



GOMITO INTERMEDIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4459AP151016	D 16X16	8B0	NR	7,60
4459AP151020	D 20X20	8B0	NR	8,84
4459AP151026	D 26X26	8B0	NR	14,28
4459AP151032	D 32X32	8B0	NR	21,41
4459AP151040	D 40X40	8B0	NR	37,78
4459AP151050	D 50X50	8B0	NR	66,64
4459AP151063	D 63X63	8B0	NR	103,38



TES

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4459AP131016	D 16X 16X 16	8B0	NR	9,16
4459AP131020	D 20X 20X 20	8B0	NR	11,97
4459AP131026	D 26X 26X 26	8B0	NR	18,43
4459AP131032	D 32X 32X 32	8B0	NR	33,94
4459AP131040	D 40X 40X 40	8B0	NR	54,04
4459AP131050	D 50X 50X 50	8B0	NR	93,23
4459AP131063	D 63X 63X 63	8B0	NR	193,55



RACCORDO INTERMEDIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4459AP103016	D 16X 16	8B0	NR	5,75
4459AP103020	D 20X 20	8B0	NR	7,75
4459AP103026	D 26X 26	8B0	NR	11,49
4459AP103032	D 32X 32	8B0	NR	17,58
4459AP103040	D 40X 40	8B0	NR	33,94
4459AP103050	D 50X 50	8B0	NR	52,02
4459AP103063	D 63X 63	8B0	NR	84,02

RACCORDI MULTISTRATO A PRESSARE



TES FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4459AP132016B	D 16X1/2"X16"	8B0	NR	10,43
4459AP132020B	D 20X1/2"X20"	8B0	NR	13,47
4459AP132026C	D 26X3/4"X26"	8B0	NR	21,16
4459AP132032D	D 32X 1"X32"	8B0	NR	35,48
4459AP132040D	D 40X 1" X40"	8B0	NR	76,48



GOMITO CON FLANGIA FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4459AP1541216	D 1/2"X16X2"	8B0	NR	8,27
4459AP1541220	D 1/2"X20X2"	8B0	NR	10,55

PRESSATRICE ELETTROIDRAULICA VIPER® P25+**CARATTERISTICHE**

Rame:	Ø 12 - 54 mm.
Acciaio inossidabile:	Ø 12 - 54 mm.
PER, PEX:	Ø 12 - 32 mm.
Multistrato:	Ø 12 - 110 mm.
Acciaio elettrozincato	(o acciaio al carbonio) Ø 12 - 54 mm.
Illuminazione:	2 diodi nella parte anteriore
Tecnologia elettro-idraulica	ciclo di pressatura 5 secondi, (32 kN) con un ritorno automatico del pistone.

Garanzia integrale 2 anni
 Nessuna manutenzione annuale obbligatoria per beneficiare della garanzia.
 LED di allarme preventivo a 19.500 cicli per manutenzione a 20.000 cicli.

La pressatrice Viper P25+ viene fornita in valigetta con 2 batterie, 1 caricabatteria rapido, 1 manuale d'uso, senza pinza.



CODICE	DESCRIZIONE	€/Cad
7058V253261	PRESSATRICE 12V VIPER 25+	1.509,00

SERVIZIO DI NOLEGGIO PRESSATRICE VIPER 25+:

Pratica, solamente 4 kg con batteria



Rapida, ciclo di pressatura molto breve (circa 5 secondi).



Intelligente, il pistone si ritrae quando la forza della pressione necessaria è stata raggiunta.

Per rispondere alle crescenti richieste da parte delle imprese proponiamo sul mercato la possibilità di noleggio del nostro parco attrezzature e dei principali macchinari per la realizzazione di giunzioni a pressione di tubi di tutti i comuni sistemi pressfitting.

Ogni pressatrice è munita di manuale di istruzioni ma il nostro personale interno è a disposizione per fornire assistenza durante tutto il periodo di nolo.

Per informazioni su disponibilità, prezzi e assistenza contattare il nostro ufficio commerciale.

RACCORDI MULTISTRATO A STRINGERE CON OGIVA SMONTABILE



GOMITO FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4459A752L16B	D 16X 1/2"	8B0	NR	8,46
4459A752L20B	D 20X 1/2"	8B0	NR	10,55
4459A752L20C	D 20X 3/4"	8B0	NR	11,79
4459A752L26C	D 26X 3/4"	8B0	NR	18,08
4459A752L32D	D 32X 1"	8B0	NR	36,09



RACCORDO FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4459A702L16B	D 16X 1/2"	8B0	NR	6,20
4459A702L16C	D 16X 3/4"	8B0	NR	8,38
4459A702L20B	D 20X 1/2"	8B0	NR	8,38
4459A702L20C	D 20X 3/4"	8B0	NR	8,77
4459A702L26C	D 26X 3/4"	8B0	NR	14,94
4459A702L26D	D 26X 1"	8B0	NR	20,43
4459A702L32D	D 32X 1"	8B0	NR	su richiesta



GOMITO FEMMINA CON FLANGIA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4459A754L16B	D 16X 1/2"	8B0	NR	10,04
4459A754L20B	D 20X 1/2"	8B0	NR	11,46



RACCORDO INTERMEDIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4459A703L1616	D 16X 16	8B0	NR	9,37
4459A703L2020	D 20X 20	8B0	NR	13,50
4459A703L2626	D 26X 26	8B0	NR	25,89
4459A703L3232	D 32X 32	8B0	NR	43,70



GOMITO INTERMEDIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4459A751L1616	D 16X 16	8B0	NR	10,79
4459A751L2020	D 20X 20	8B0	NR	15,77
4459A751L2626	D 26X 26	8B0	NR	33,76
4459A751L3232	D 32X 32	8B0	NR	41,56



RACCORDO MASCHIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4459A701L16B	D 16X 1/2"	8B0	NR	5,79
4459A701L16C	D 16X 3/4"	8B0	NR	8,60
4459A701L20B	D 20X 1/2"	8B0	NR	8,60
4459A701L20C	D 20X 3/4"	8B0	NR	9,32
4459A701L26C	D 26X 3/4"	8B0	NR	13,44
4459A701L26D	D 26X 1"	8B0	NR	14,72
4459A701L32D	D 32X 1"	8B0	NR	23,58



GOMITO MASCHIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4459A753L16B	D 16X 1/2"	8B0	NR	6,97
4459A753L20B	D 20X 1/2"	8B0	NR	9,70
4459A753L20C	D 20X 3/4"	8B0	NR	12,04
4459A753L26C	D 26X 3/4"	8B0	NR	19,71
4459A753L26D	D 26X 1"	8B0	NR	19,91
4459A753L32D	D 32X 1"	8B0	NR	30,63



TES

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4459A731L161616	D 16X 16X 16	8B0	NR	13,62
4459A731L202020	D 20X 20X 20	8B0	NR	19,88
4459A731L262626	D 26X 26X 26	8B0	NR	49,19
4459A731L323232	D 32X 32X 32	8B0	NR	60,36

RACCORDI MULTISTRATO A STRINGERE CON OGIVA SMONTABILE



TES FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4459A732L16B16	D 16X 1/2"X 16	8B0	NR	12,62
4459A732L20B20	D 20X 1/2"X 20	8B0	NR	16,72
4459A732L20C20	D 20X 3/4"X 20	8B0	NR	21,87
4459A732L26C26	D 26X 3/4"X 26	8B0	NR	32,36
4459A732L32D32	D 32X 1"X 32	8B0	NR	52,57



TES MASCHIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4459A733L16B16	D 16X 1/2"X 16"	8B0	NR	11,08
4459A733L20B20	D 20X 1/2"X 20	8B0	NR	16,07
4459A733L26C26	D 26X 3/4"X 26	8B0	NR	26,80
4459A733L32D32	D 32X 1"X 32	8B0	NR	42,20



ADATTATORE PER COLLETTORE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4459A781L16	D16	8B0	NR	6,47
4459A781L20	D20	8B0	NR	7,18

TUBI E RACCORDI MULTISTRATO

CARATTERISTICHE

TUBO NUDO

Tubo multistrato composto da 5 strati

Le materie prime (MP) impiegate nella realizzazione delle tubazioni (PE-RT, alluminio e Pead) sono conformi ai requisiti specificati dalla UNI EN 21003-1 e dalle prescrizioni SKZ HR 3.12.

COMPOSIZIONE

Descrizione: PE-RT/Alluminio/PE-Xb.

Tubazione realizzata mediante procedimento di coestrusione ed incollaggio interno/esterno di uno strato di alluminio saldato testa a testa con uno strato interno di PE-RT secondo DIN16833 (polietilene con resistenza maggiorata alle alte temperature) ed uno strato esterno di PE-Xb reticolato chimicamente.

Colore esterno: Bianco

Colore interno: Bianco

Applicazione: Sanitaria/riscaldamento Condizioni massime d esercizio: 10 bar a 95 C Barriera totale all ossigeno ed al vapore acqueo Gaa disponibile: in rotoli da 100 mt per il diametro 16; in rotoli da 50 mt per i diametri ed in verghe da 5 mt per i diametri 16, 20, 25, 32.

CAMPI D'IMPIEGO

Tubi conformi alla UNI EN ISO 21003 è adatto per realizzare:

Impianti sanitari per il trasporto di acqua potabile calda e fredda

Impianti di riscaldamento centralizzati e individuali

Impianti di riscaldamento e condizionamento a fan-coil

Impianti di riscaldamento a pavimento

Impianti di climatizzazione

Impianti per il trasporto di liquidi alimentari e industriali

Impianti per il trasporto di aria compress

Materiali PE RT /AL / PE RT Caratteristiche

31,95/32,20 25, ,9 0,5 0,6 0,3-15- a

VOCE DI CAPITOLATO

Capitolato tipo per tubazioni per impianti di adduzione idrica e riscaldamento Sistema di adduzione idrica per usi sanitari e realizzazione di impianti termici di riscaldamento Specifiche tecniche Tipologia della tubazione Tubo multistrato in (polietilene reticolato) unito ad una lega in alluminio, saldato testa-testa mediante tecnologia laser 5 micron lungo tutta la lunghezza del tubo e reticolazione degli strati interno ed esterno mediante processo silanico. Barriera ossigeno 100% anti-raggi UV che evita la formazione di alghe nell'impianto. Tubo idoneo al trasporto di fluidi compatibilmente alla norma ISO TR 10358, ad una temperatura massima in esercizio discontinuo di 95 C ed una pressione massima di 10 bar. Modalità di connessione Raccordi ad avvitamento e pressione realizzati in ottone mediante stampaggio a caldo e successiva lavorazione meccanica, dotati di O-ring in elastomero, anello dielettrico ed anello tagliato per un'ottimale tenuta meccanica ed idraulica. Profilo di pressatura TH – H Temperatura di esercizio temperatura massima in esercizio discontinuo di 95 C ed una pressione massima di 10 bar

TUBI E RACCORDI MULTISTRATO

CARATTERISTICHE

TUBO PREISOLATO

Il tubo multistrato con rivestimento isolante.

Le materie prime (MP) impiegate nella realizzazione delle tubazioni (PE-RT, alluminio e Pead) sono conformi ai requisiti specificati dalla UNI EN 21003-1 e dalle prescrizioni SKZ HR 3.12.

COMPOSIZIONE

Descrizione: PE-RT/Alluminio/PE-Xb.

Tubazione realizzata mediante procedimento di coestrusione ed incollaggio interno/esterno di uno strato di alluminio saldato testa a testa con uno strato interno di PE-RT secondo DIN16833 (polietilene con resistenza maggiorata alle alte temperature) ed uno strato esterno di PE-Xb reticolato chimicamente.

Rivestimento isolante: in polietilene espanso a cellule chiuse Classe 1 secondo legge 10/91. Pellicola antigraffio completamente aderente, che assicura un'eccezionale resistenza alla lacerazione ed all'abrasione.

E' costituito da materiale inorganico, perciò inodore, resiste alle muffe e garantisce una ottima resistenza ai raggi ultravioletti.

CAMPI D'IMPIEGO

Impianti sanitari per il trasporto di acqua potabile calda e fredda

Impianti di riscaldamento centralizzati e individuali

Impianti di riscaldamento e condizionamento a fan-coil

Impianti di riscaldamento a pavimento

Impianti di climatizzazione

Impianti per il trasporto di liquidi alimentari e industriali

Impianti per il trasporto di aria compressa

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di Tubazione in polietilene multistrato reticolato del tipo Preisolato, SD3013 costituito da strato esterno in polietilene reticolato (PE-RT) - strato intermedio in alluminio - strato interno in polietilene reticolato (PE-RT), adatta alla realizzazione di impianti idrici per il trasporto dell'acqua potabile. Il tutto completo di: guaina isolante con conduttività termica a 40 C di 0,040 W/m C dello spessore di 9mm, raccordi, pezzi speciali ed ogni altro onere ed accessorio necessario al corretto funzionamento e posa in opera

TUBI E RACCORDI MULTISTRATO

CARATTERISTICHE

RACCORDERIA A PRESSIONE

Raccordi a pressione per tubi multistrato

COMPOSIZIONE

I raccordi sono costituiti da:

Un corpo in OTTONE o PPSU 2 guarnizioni O-Ring in EPDM su ogni profilo Bussola di serraggio in acciaio inox per ogni codolo Anello di sostegno in materiale plastico per ogni bussola.

Il montaggio di tutti i raccordi si realizza comprimendo la bussola inox, con l'apposito pressatore, sull'estremità del tubo dopo aver svasato e calibrato il tubo. La tenuta meccanica è data dalla geometria del profilo del raccordo che una volta montato si combina alla superficie interna del tubo (compresso dalla bussola), mentre la tenuta idraulica è garantita dalle guarnizioni O-Ring in EPDM.

FUNZIONAMENTO: Multi-pressatura

Un particolare distanziale appositamente studiato per l'utilizzo del raccordo con la pinza TH (una tra le più diffuse in commercio) evita che il raccordo in ottone entri in contatto diretto con il tubo multistrato, evitando quindi il contatto tra alluminio e ottone – il cosiddetto 'effetto pila'. Il distanziale ha anche il compito di sostenere la bussola di rinforzo in acciaio inox che garantisce una maggiore forza di pressione del tubo sul raccordo

CAMPI D'IMPIEGO

Raccorderia, conforme alla UNI EN ISO 21003 è adatto per realizzare:

Impianti sanitari per il trasporto di acqua potabile calda e fredda

Impianti di riscaldamento centralizzati e individuali

Impianti di riscaldamento e condizionamento a fan-coil

Impianti di riscaldamento a pavimento

Impianti di climatizzazione

Impianti per il trasporto di liquidi alimentari e industriali

Impianti per il trasporto di aria compressa

Raccordi a pressare per tubo multistrato

Dado girevole - filetto gas tenuta piana.

VOCE DI CAPITOLATO

Raccordo multi-pinza.

Compatibile con pinze serie:

TH, H, U, B per Ø 14x2

TH, H, U, B, F per Ø 16x2 - 18x2 e 20x2;

TH, H, B per Ø 26x3;

TH, H per Ø 32x3;

TH per Ø 40x3,5 - 50x4 e 63x4,5

Corpo in ottone nichelato esternamente

Tenute in EPDM PEROX

Bussola serratubo in acciaio inox

Calotta dielettrica fermatubo in PE

Attacco filettato UNI-EN-ISO 228

Temperatura di esercizio max 95 °C

Pressione di esercizio max 10 Bar

TUBI E RACCORDI MULTISTRATO

CARATTERISTICHE

RACCORDERIA A STRINGERE

Raccordi a stringere per tubi multistrato

COMPOSIZIONE

I raccordi sono costituiti da:

Materiale : Ottone nichelato

Tenuta idraulica : O-ring in NBR

Tenuta antisfilamento : Anello a stringere

Chiave di serraggio : Ch 28

Attacco filettato femmina : W24,5x19F (standard RBM)

Fluidi ammessi : acqua , acqua + glicole 50%

FUNZIONAMENTO: Compressione

CAMPI D'IMPIEGO

Raccordi vengono impiegati per il collegamento a tubi in polietilene reticolato in conformità con la norma DIN 16892/16893.

Relativamente alla pressione e alla temperatura di esercizio massime, si devono rispettare le indicazioni dei produttori dei tubi, tenendo comunque presente che non è possibile superare i 6 bar e i 95 C.

VOCE DI CAPITOLATO

Raccordi a stringere per tubo in polietilene multistrato.

Dado, anima ed ogiva serratubo in ottone.

Dado in ottone nichelato.

Tenute in EPDM PEROX e NBR.

Attacco filettato F standard RBM.

Compatibile con tubo rame Q-Tec nelle misure corrispondenti.

Rispettare condizioni di svasatura e calibratura del tubo.

Temperatura di esercizio max 95 C

Pressione di esercizio max 10 Bar



TUBI POLIETILENE E ACCESSORI

HDPE CORRUGATO



TUBI HDPE CORRUGATO PER FOGNATURE



SN4 DIAMETRI ESTERNI BARRE 6 ML

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
44624200B	DE 200 DI 172	110	ML	17,66
44624250B	DE 250 DI 218	110	ML	25,22
44624315B	DE 315 DI 272	110	ML	36,86
44624400B	DE 400 DI 347	110	ML	56,75
44624500B	DE 500 DI 433	110	ML	91,67
44624630B	DE 630 DI 535	110	ML	149,86
44624800B	DE 800 DI 678	110	ML	251,55
446241000B	DE 1000 DI 852	110	ML	385,96
446241200B	DE 1200 DI 1030	110	ML	593,76



SN8 DIAMETRI INTERNI BARRE 6 ML

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
44628284/250B	DE 284 DI 250	110	ML	44,11
44628350/300B	DE 350 DI 300	110	ML	63,19
44628468/400B	DE 468 DI 400	110	ML	100,16
44628575/500B	DE 575 DI 500	110	ML	160,97
44628715/600B	DE 701 DI 600	110	ML	235,14
44628935/800B	DE 935 DI 800	110	ML	397,81



SN8 DIAMETRI ESTERNI BARRE 6 ML

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
44628125B	DE 125 DI 105	110	ML	10,84
44628160B	DE 160 DI 137	110	ML	16,46
44628200B	DE 200 DI 172	110	ML	19,87
44628250B	DE 250 DI 218	110	ML	29,81
44628315B	DE 315 DI 272	110	ML	41,64
44628400B	DE 400 DI 347	110	ML	66,23
44628500B	DE 500 DI 433	110	ML	112,41
44628630B	DE 630 DI 535	110	ML	172,61
44628800B	DE 800 DI 678	110	ML	320,64
446281000B	DE 1000 DI 852	110	ML	445,32
446281200B	DE 1200 DI 1030	110	ML	629,38

DIAMETRI ESTERNI:

Dal Ø 125 al Ø 250 barre da 6 m compreso il bicchiere

Dal Ø 315 al Ø 630 barre da 6 m escluso il bicchiere.

Dal Ø 800 al Ø 1200 barre da 6,55 più bicchiere

(tolleranza lunghezza barre da 1%).

DIAMETRI INTERNI:

Dal Ø DN/ID 250 al Ø DN/ID 500 barre da 6 m più bicchiere

Dal Ø DN/ID 600 al Ø DN/ID 800 barre da 6,55 m più bicchiere (tolleranza lunghezza barre da 1%).

TUBI CAVIDOTTO



TUBI HDPE DOPPIA PARETE 450 N ROTOLI 50 ML

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4461NDP040R	D 40	1Z0	ML	1,59
4461NDP050R	D 50	1Z0	ML	1,92
4461NDP063R	D 63	1Z0	ML	2,36
4461NDP075R	D 75	1Z0	ML	3,02
4461NDP090R	D 90	1Z0	ML	3,65
4461NDP110R	D110	1Z0	ML	4,59
4461NDP125R	D125	1Z0	ML	5,59
4461NDP160R	D160	1Z0	ML	8,95
4461NDP200R	D200	1Z0	ML	15,82

Cavidotto a doppio strato conforme CEI EN 61386-24
Rotoli da ml 50 con manicotto a corredo
DN 200 RT 25 ML

Colore esterno grigio scuro,
interno nero Stabilizzato a raggi UV



TUBI HDPE DOPPIA PARETE 450 N TELECOMUNICAZIONI BLU ROTOLI 50 ML

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4461TDP040R	D 40	1Z0	ML	1,69
4461TDP050R	D 63	1Z0	ML	2,05
4461TDP063R	D125	1Z0	ML	2,52

Cavidotto a doppio strato
Rotoli da ml 50 con manicotto
a corredo, colore esterno BLU,
interno BLU
Stabilizzato a raggi UV.



TUBO CAVIDOTTO CORRUGATO DOPPIA PARETE HARD CORR SN8 GRIGIO/ARANCIO ED ELETTRICO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4462HC8090R	D 90/76	110	ML	4,72
4462HC81100R	D 1100/92	110	ML	5,72
4462HC8125R	D 125/106	110	ML	6,97
4462HC8160R	D 160/138	110	ML	11,18
4462HC8200R	D 200/180	110	ML	19,72

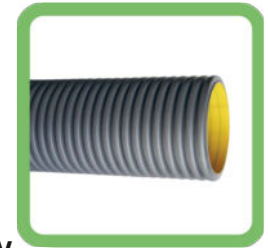
Cavidotto a doppio strato
conforme alle normative: CEI EN 61386-24
Rotoli da ml 50 con manicotto a corredo
Colore esterno grigio, interno arancione
Stabilizzato a raggi UV



TUBO CAVIDOTTO CORRUGATO 450 N BARRE 6M CON MANICOTTO A CORREDO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4461TCDP450N110R	D110 450N	210	ML	5,29
4461TCDP450N125R	D125 450N	210	ML	6,42
4461TCDP450N160R	D160 450N	210	ML	10,25
4461TCDP450N200R	D200 450N	210	ML	16,60

Barre da ml 6 con manicotto a corredo.
Stabilizzato a raggi UV
Resistenza allo schiacciamento:
Norma CEI EN 61386-24 450 Newton
Colore esterno nero, interno nero



TUBO CAVIDOTTO CORRUGATO DOPPIA PARETE 750 N BARRE 6M CON MANICOTTO A CORREDO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4461TCDP750N110R	D110 750N	210	ML	7,56
4461TCDP750N125R	D125 750N	210	ML	8,72
4461TCDP750N160R	D160 750N	210	ML	12,68
4461TCDP750N200R	D200 750N	210	ML	19,09

Barre da ml 6 con manicotto a corredo.
Stabilizzato a raggi UV
Resistenza allo schiacciamento:
Norma CEI EN 61386-24 - 750 Newton
Colore esterno grigio, interno giallo

TUBI PER DRENAGGIO



SN4 D. ESTERNI BARRE 6 ML

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4462BDR40200A4F	DE 200 DI 172	110	ML	21,09
4462BDR40315A5F	DE 315 DI 272	110	ML	45,90
4462BDR40400A4F	DE 400 DI 347	110	ML	71,46
4462BDR40500A5F	DE 500 DI 433	110	ML	107,83
4462BDR40630A5F	DE 630 DI 546	110	ML	159,93

FESSURAZIONE	TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D
Ø 160 Ø 200	 n° 2 fessure	 n° 3 fessure	 n° 4 fessure	 n° 6 fessure
Ø 250 Ø 315 Ø 400	 n° 2 fessure	 n° 2 fessure	 n° 3 fessure	 n° 4 fessure
Ø 500 Ø 630 Ø 800 Ø 1000 Ø 1200	 n° 2 fessure	 n° 3 fessure	 n° 3 fessure	 n° 4 fessure

N.B. Le illustrazioni rappresentate sono puramente indicative e modificabili in qualsiasi momento



TUBO DRENO FILTER RIVESTITO

Rivestimento in tessuto non tessuto fibra sintetica

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4462TCDFILT063R	D 63 6 Fes. 360°	110	ML	6,49
4462TCDFILT075R	D 75 6 Fes. 360°	110	ML	7,76
4462TCDFILT090R	D 90 6 Fes. 360°	110	ML	8,66
4462TCDFILT110R	D110 6 Fes. 360°	110	ML	10,26
4462TCDFILT125R	D125 6 Fes. 360°	110	ML	13,06
4462TCDFILT160R	D160 6 Fes. 360°	110	ML	21,09
4462TCDFILT200R*	D200 6 Fes. 360°	110	ML	36,58

ROTOLI da ml 50 con manicotto a corredo

*ROTOLI da ml 25

Stabilizzato a raggi UV -



TUBO DRENO DOPPIA PARETE HDPE 300

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4462TUDRDP063R	D 63 6 Fes. 360°	110	ML	2,71
4462TUDRDP075R	D 75 6 Fes. 360°	110	ML	3,44
4462TUDRDP090R	D 90 6 Fes. 360°	110	ML	3,90
4462TUDRDP1100R	D1100 6 Fes. 360°	110	ML	4,86
4462TUDRDP125R	D125 6 Fes. 360°	110	ML	6,07
4462TUDRDP160R	D160 6 Fes. 360°	110	ML	10,08
4462TUDRDP200R*	D200 6 Fes. 360°	110	ML	17,70

ROTOLI da ml 50 con manicotto a corredo

*ROTOLI da ml 25

Stabilizzato a raggi UV -

COLORE esterno verde, interno nero.



TUBO DRENO CAMPI SPORTIVI

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4462TCDSPRT090R	D 90 5 Fes. 270°	110	ML	5,37
4462TCDSPRT160R	D 160 5 Fes. 180°	110	ML	12,63

ROTOLI da ml 50 con manicotto a corredo

Stabilizzato a raggi UV -

COLORE esterno verde, interno nero.

TUBI HDPE CORRUGATO PER FOGNATURE

CARATTERISTICHE

TUBI HDPE CORRUGATO PER FOGNATURE

SPECIFICHE TECNICHE

Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrate non in pressione, realizzata per coestrusione continua di due pareti, quella interna dovrà essere liscia e di colore azzurro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, quella esterna corrugata e di colore nero. Il sistema (tubo + giunzione) dovrà essere interamente conforme alla norma UNI EN 13476 e certificato con marchio di qualità di prodotto da ente certificatore terzo accreditato, diametro nominale esterno DN/OD ___* mm, classe di rigidità anulare SN ___** (pari a ___** kN/m²) misurata secondo EN ISO 9969. La tubazione dovrà essere prodotta da azienda operante in regime di qualità di produzione conforme alla norma UNI EN ISO 9001/2008 e in regime di qualità ambientale UNI EN ISO 14001/2004. Le barre dovranno essere dotate di giunzione a bicchiere o manicotto esterno con relative guarnizioni di tenuta in EPDM conformi alla norma EN 681-1, da posizionare nella prima gola fra due corrugazioni successive della estremità di tubo da inserire nel bicchiere.

Il tubo riporta la marcatura prevista dalla norma UNI EN 13476 e dovranno essere esibite: certificazioni di collaudo alla flessibilità anulare secondo quanto previsto dal UNI EN 13476 con il metodo di prova descritto nella UNI EN 1446

Certificazione in regime di qualità ambientale (UNI EN ISO 14001:2004)

Certificazione di produzione in regime di qualità aziendale (UNI EN ISO 9001:2008)

Certificazione di collaudo alla tenuta idraulica delle giunzioni secondo quanto previsto dal UNI EN 13476 con il metodo di prova descritto nella EN 1277

Certificazione di collaudo di resistenza all'abrasione verificata in accordo alla norma DIN EN 295-3

Certificazione IIP del sistema di giunzione

Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE AD) per condotte di scarico interrate non in pressione, realizzata per coestrusione continua di due pareti, quella interna dovrà essere liscia e di colore azzurro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, quella esterna corrugata e di colore nero.

Il sistema (tubo + giunzione) dovrà essere interamente conforme alla norma UNI EN 13476 e certificato con marchio di qualità di prodotto da ente certificatore terzo accreditato, diametro nominale interno DN/ID ___* mm, classe di rigidità anulare SN ___** (pari a ___** kN/m²) misurata secondo EN ISO 9969. La tubazione dovrà essere prodotta da azienda operante in regime di qualità di produzione conforme alla norma UNI EN ISO 9001/2008 e in regime di qualità ambientale UNI EN ISO 14001/2004. Le barre dovranno essere dotate di giunzione a bicchiere o manicotto esterno con relative guarnizioni di tenuta in EPDM conformi alla norma EN 681-1, da posizionare nella prima gola fra due corrugazioni successive della estremità di tubo da inserire nel bicchiere.

Il tubo riporta la marcatura prevista dalla norma UNI EN 13476 e dovranno essere esibite:

certificazioni di collaudo alla flessibilità anulare secondo quanto previsto dal UNI EN 13476 con il metodo di prova descritto nella UNI EN 1446

certificazione di produzione in regime di qualità aziendale (UNI EN ISO 9001:2008)

certificazione di collaudo alla tenuta idraulica delle giunzioni secondo quanto previsto dal UNI EN 13476 con il metodo di prova descritto nella EN 1277

certificazione di collaudo di resistenza all'abrasione verificata in accordo alla norma DIN EN 295-3

certificazione IIP del sistema di giunzione

VOCE DI CAPITOLATO

Tubazione in PE AD per condotte di scarico interrate non in pressione realizzata per coestrusione continua di due pareti, quella interna dovrà essere liscia e di colore nero, quella esterna corrugata e di colore azzurro.

TUBI CAVIDOTTO

CARATTERISTICHE

TUBO CAVIDOTTO

SPECIFICHE TECNICHE

Tubo corrugato esternamente e liscio internamente denominato CAVIDOTTO A DOPPIO STRATO tipo Normale DN/OD 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 200 (Licenziatario dei marchi IMQ, IIP) .

2. Costituzione

Miscela di polietilene neutro alta densità, masterbatch colorante additivato con anti-UV per resistenza di 2 anni a 260 KLangley.

3. Colore

Produzione di serie: grigio parete esterna, nero parete interna.

4. Impiego

Protezione cavi elettrici B.T. – M.T.

5. Limiti d'impiego

(- 10 / + 60) C

Propagante la fiamma.

6. Raggio di curvatura minimo

8 volte il DN.

7. Resistenza allo schiacciamento (EN 61386-24 (CEI 23-116))

450 N con deformazione diametro interno pari al 5 % (campioni da 200 mm).

8. Imballo

Rotoli da 25 e 50 metri (DN/OD 200 mm solo rotoli da 25 m) completo di tirasonda in P.E.T. oppure in polipropilene.

Barre da 6 metri

Tolleranza sulla lunghezza 1%.

9. Accessori

Manicotti di giunzione in polietilene alta densità a corredo. Guarnizioni elastomeriche per la tenuta a richiesta.

10. Installazione

Sotterranea in trincea (vedi manuale tecnico in vigore).

VOCE DI CAPITOLATO

Tubi di polietilene alta densità di colore nero con bande coestruse per il confinamento di cavi elettrici, con caratteristiche dimensionali conformi alla norma EN 12201-2. Prodotti da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: QUALITÀ secondo UNI EN ISO 9001:2015 AMBIENTE secondo UNI EN ISO 14001:2015 SICUREZZA secondo BS OHSAS 18001:2007 certificati e validati da ente terzo accreditato. Il prodotto dovrà recare per esteso la marcatura con tutti gli elementi previsti dal capitolato.

TUBI DRENAGGIO

CARATTERISTICHE

TUBO DRENAGGIO

Tubazione in PE a doppia parete, quella interna liscia e di colore nero, quella esterna corrugata e di colore nero. La tubazione ha fessurazioni sul fondo delle gole fra due corrugazioni conformi alla norma CEI EN 61386 2-4

SPECIFICHE TECNICHE

Resistenza allo schiacciamento maggiore a 450 newton applicando una forza verticale pari al 5 % del diametro medio interno.

Presenta inoltre una resistenza termica da - 20 °C a + 60 °C

Resistenza elettrica 100 MOhm

Rigidità elettrica 800 KV/cm

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata in PE a.d. a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente, realizzata per coestrusione continua delle due pareti da azienda operante con sistema di gestione per la Qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008 e della Qualità Ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004, corredata di certificazione di resistenza all'abrasione verificata secondo metodo DIN EN 295-3. Il diametro nominale esterno della condotta dovrà essere Ø ...mm in classe di rigidità anulare SN ... (... kN/m²) verificata secondo metodo EN ISO 9969.

La superficie di captazione dovrà essere ricavata da fessurazioni di misura, posizione e numero variabile come da progetto, posizionate sul fondo delle gole fra due corrugazioni consecutive. Le giunzioni fra gli elementi dovranno essere realizzate a mezzo di appositi bicchieri o bigiunti di collegamento corredati di relative guarnizioni elastomeriche da posizionare sulla prima gola di corrugazione della testata del tubo da inserire nel giunto..



GIARDINAGGIO E IRRIGAZIONE



ALI GOCCIALANTI NON AUTOCOMPENSANTI



ARIES D16
BOBINA M500

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
766912800-002650	2,0L/H D30	5P0	NR	275,10
766912800-002700	2,0L/H D40	5P0	NR	243,60
766912800-002750	2,0L/H D50	5P0	NR	235,20
766912800-002800	2,0L/H D60	5P0	NR	231,00
766912800-002860	2,0L/H D80	5P0	NR	207,90
766912800-002900	2,0L/H D100	5P0	NR	203,70
766912800-030100	4,0L/H D40	5P0	NR	243,60



STREAM LINE 16060F
BOBINE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
766916382-000001	0,3M 1,60L/H 3000M	5Q0	NR	582,42
766916382-000002	0,2M 1,10L/H 2600M	5Q0	NR	506,68
766916382-000003	0,2M 1,60L/H 2600M	5Q0	NR	506,68
766916382-000004	0,5M 1,10L/H 3000M	5Q0	NR	551,08
766916382-000005	0,3M 0,75L/H 3000M	5Q0	NR	582,42
766916382-000006	0,4M 0,75L/H 3000M	5Q0	NR	569,36
766916382-000007	0,5M 0,75L/H 3000M	5Q0	NR	551,08
766916382-000008	0,3M 1,10L/H 3000M	5Q0	NR	582,42
766916382-000009	0,4M 1,10L/H 3000M	5Q0	NR	569,36
766916382-000010	0,2M 1,10L/H 2600M	5Q0	NR	506,68
766916382-000011	0,3M 2,20L/H 3000M	5Q0	NR	582,42
766916382-000012	0,2M 1,10L/H 2600M	5Q0	NR	506,68
766916382-000015	0,3M 1,05L/H 3000M	5Q0	NR	582,42
766916382-000016	0,4M 1,10L/H 3000M	5Q0	NR	569,36
766916382-000019	0,2M 2,20L/H 2600M	5Q0	NR	506,68
766916382-000026	0,3M 1,60L/H 3000M	5Q0	NR	582,42
766916382-000034	0,2M 0,75L/H 2600M	5Q0	NR	506,68
766916382-000035	0,4M 1,60L/H 3000M	5Q0	NR	569,36
766916382-000037	0,5M 1,10L/H 3000M	5Q0	NR	551,08
766916382-000038	0,5M 0,75L/H 3000M	5Q0	NR	551,08
766916382-000049	0,5M 1,6L/H 3000M	5Q0	NR	551,08
766916382-000054	0,2M 1,10L/H 250M	5Q0	NR	506,68
766916382-000063	0,2M 1,6L/H 2600M	5Q0	NR	506,68

ALI GOCCIALANTI AUTOCOMPENSANTI



UNIWINE 20012 AS
BOBINA M300

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
766914980-000002	0,8M 1,6L/H 300M	5P0	NR	453,29
766914980-002460	0,6M 1,6L/H 300M	5P0	NR	500,78
766914980-003300	0,4M 2,3L/H 300M	5P0	NR	589,28
766914980-003400	0,5M 2,3L/H 300M	5P0	NR	556,90
766914980-003500	0,6M 2,3L/H 300M	5P0	NR	500,78
766914980-003800	0,8M 2,3L/H 300M	5P0	NR	453,29
766914980-004000	1,0M 2,3L/H 300M	5P0	NR	414,44



DRIPNET PC16390
BOBINA M500

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
766917665-006270	1,6 L/H D 30	5P0	NR	474,32
766917665-006470	1,6 L/H D 40	5P0	NR	464,52
766917665-006860	1,6 L/H D 60	5P0	NR	399,84
766917705-004800	1,6 L/H D 80	5P0	NR	362,60
766917665-007830	1,6 L/H D 100	5P0	NR	346,92
766917665-013000	3,8 L/H D 100	5P0	NR	346,92
766917705-003500	1,0 L/H D 100	5P0	NR	356,72
766917705-004300	1,6 L/H D 30	5P0	NR	499,80
766917705-004400	1,6 L/H D 40	5P0	NR	490,00
766917705-005000	1,6 L/H D 100	5P0	NR	356,72
766917705-006250	2,0 L/H D 80	5P0	NR	362,60
766917705-006400	2,0 L/H D 100	5P0	NR	356,72



UNIRAM 16010AS
BOBINA M500

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
766913720-000500	1,0L/H D30	5P0	NR	796,67
766913720-001800	1.6L/H D50	5P0	NR	619,63
766913720-001900	1,6L/H D60	5P0	NR	572,14
766913720-002100	1,6L/H D80	5P0	NR	537,59
766913720-002500	1,6L/H D100	5P0	NR	490,09
766913720-002700	2,3L/H D30	5P0	NR	796,67
766913720-002850	2.3L/H D40	5P0	NR	690,88
766913720-002900	2.3L/H D50	5P0	NR	619,63
766913720-003000	2,3L/H D60	5P0	NR	572,14
766913720-003300	2,3L/H D80	5P0	NR	537,59
766913720-003600	2,3L/H D100	5P0	NR	490,09
766913900-006400	2,3L/H D40	5P0	NR	611,00
766913730-010700	2,3L/H D80	5P0	NR	500,89
766913730-011000	2,3L/H D100	5P0	NR	449,07



UNIRAM 20012RC
BOBINA M300

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
766914420-004870	2,3L/H D60	5P0	NR	384,30
766914520-002600	2,3L/H D60	5P0	NR	371,35
766914520-003000	2,3L/H D100	5P0	NR	330,33
766914520-002100	1,6L/H D80	5P0	NR	356,24
766914520-002200	1,6L/H D100	5P0	NR	330,33

NETAFIM ASPERSIONE

**GOCCIOLATORE A BOTTONE**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
767020000-001145	2 L/H	5S0	NR	0,24
767020000-001240	8 L/H	5S0	NR	0,24

**GOCCIOLATORE A BOTTONE
USCITA PROTETTA**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
767020020-001540	U.P. 2 L/H	5S0	NR	0,24
767020020-001640	U.P. 4L/H	5S0	NR	0,24
767020020-001740	U.P. 8 L/H	5S0	NR	0,24

**GOCCIOLATORI LCNL
USCITA MULTIFUNZIONE 7-40 MCA**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
767021520-001550	JUNIOR 4L/H	5S0	NR	0,35
767021520-001750	JUNIOR 8L/H	5S0	NR	0,35

**GOCCIOLATORI LCNL
USCITA PROTETTA 7-40 MCA**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
767021520-001050	JUNIOR 2L/H	5S0	NR	0,35
767021520-001650	JUNIOR 8L/H	5S0	NR	0,35

**GOCCIOLATORI PC LCNL
UMF 10-40 MCA**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
767021020-001440	JUNIOR 8L/H	5S0	NR	0,35

**GOCCIOLATORI USCITA
MULTIFUNZIONE 5-40 MCA**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	e
767021500-001145	JUNIOR 2L/H	5S0	NR	0,33
767021500-001340	JUNIOR 4L/H	5S0	NR	0,33
767021500-001540	JUNIOR8L/H	5S0	NR	0,33

**GOCCIOLATORI USCITA
PROTETTA 5-40 MCA**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
767021500-001040	JUNIOR 2L/H	5S0	NR	0,33
767021500-001240	JUNIOR 4L/H	5S0	NR	0,33
767021500-001450	JUNIOR8L/H	5S0	NR	0,33

**PUNTO GOCCIA 12 MCA
14 CM**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
767022000-001140	A - DRIT.2.3 L/H	5S0	NR	0,14
767022000-001340	2,3 L/H-ANG 2	5S0	NR	0,13

**9X12 MM COMPLETO SENZA ASTA**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
767264520-002300	9 X 12 MM	5V0	NR	3,22

**MINI IRRIGATORE DINAMICO
2 GETTI MEGANET**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
767263600-001000	350 L/H 1/2 V/N	5V0	NR	6,29
767263600-002000	450 L/H 1/2 B/N	5V0	PZ	6,29

**PROTEZIONE STRADA PER MEGANET**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
767263620007000	MEGANET	5V0	NR	1,41

NETAFIM FILTRI A RETE



F 2002 1/2" INOX 120 MESH

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
767101105-001000	F 2002 1/2" INOX 120 MESH	5T0	NR	18,86
767101105-001600	F 2002 3/4" INOX 120 MESH	5T0	NR	18,86
767101105-002100	F 2002 1" INOX 120 MESH	5T0	NR	20,75
767101105-002120	F 2002 1" INOX 120 MESH	5T0	NR	32,06
767101105-002600	F 2002 1"1/4 INOX 120 MESH	5T0	NR	20,75
767101105-003000	F 2002 1"1/2 INOX 120 MESH	5T0	NR	20,75



F 2002 RETE PA NYLON 120 MESH

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
767101105-002300	F 2002 1" INOX 120 MESH	5T0	NR	16,62
767101105-002800	F 2002 1"1/4 INOX 120 MESH	5T0	NR	16,62
767101105-003600	F 2002 1"1/2 INOX 120 MESH	5T0	NR	16,62
767101105-004000	F 2002 2" INOX 120 MESH	5T0	NR	64,12
767101105-001800	F 2002 3/4" INOX 120 MESH	5T0	NR	16,62



SPIN KLIN COMPLETA DC 1X2"

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
767170605-001100	SPIN KLIN DC 1X2"	5T0	NR	3.628,66



SPIN KLIN COMPLETA DC POLY

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
767170605-002890	SPIN KLIN. DC 3X2"POLY	5T0	NR	9.222,54
767170605-001410	SPIN KLIN. DC 2X2"POLY	5T0	NR	6.091,78

NETAFIM FERTIRRIGAZIONE

**KIT COLLETTORI**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
76829681000H	SARACINESCA PROPORZIONALE	530	NR	47,00
76829682000H	KIT - 1 DX - 1 SX - 2 FLANGED 2	530	NR	116,00

**VENTURIMETRO**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7682968000D	D 3/4"	530	NR	116,00
7682968000H	D 2"	530	NR	133,00

NETAFIM ACCESSORI

ATTACCO MASCHIO



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
767032500-004440	IN 16/17 1/2" M	5S0	NR	51,68
767032500-004493	IN 16/17 3/4" M	5S0	NR	51,68

BIFORCAZIONE



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
767032500-004493	IN 16/17X 3/4" M	5S0	NR	51,68

CROCE



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
767032500-006330	IN 17/17/17/17	5S0	NR	128,36

GOMITO



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
767032500-005940	IN 16/17x16/17	5S0	NR	56,68

MANICOTTO



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
767032500-003820	IN 16/17x16/17	5S0	NR	25,01

MANICOTTO RIDOTTO



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
767032500-004330	INNESTO 17/20	5S0	NR	58,35

REGOLATORI DI PRESSIONE



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
767030500-001000	3/4" P-06 NER	5S0	NR	20,00
767030500-001200	3/4" P-11 BLU	5S0	NR	20,00
767030500-001300	3/4" P-14 GRG	5S0	NR	20,00
767030500-001400	3/4" P-18 GIA	5S0	NR	20,00
767030500-001500	3/4" P-20 ROSA	5S0	NR	20,00
767030500-001600	3/4" P-25 ROSS	5S0	NR	20,00
767030500-001700	3/4" P-30 BIA	5S0	NR	20,00
767030500-001900	3/4" P-40 MAR	5S0	NR	20,00
767030520-001500	1" 1/2 -20 ROS	5S0	NR	45,01
767030520-001600	1 1/2 P-25 ROS	5S0	NR	45,01

RACCORDERIA PP FILETTATA



CALOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7680CA16020B	D 1/2"	530	NR	0,24
7680CA16020C	D 3/4"	530	NR	0,32
7680CA16020D	D 1"	530	NR	0,33
7680CA16020E	D 1"1/4	530	NR	0,69
7680CA16020F	D 1"1/2	530	NR	1,27
7680CA16020G	D 2"	530	NR	1,53
7680CA16020H	D 2"1/2	530	NR	7,82



CROCE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7680CRF14063B	D 1/2"	530	NR	1,50
7680CRF14063C	D 3/4"	530	NR	2,10
7680CRF14063D	D 1"	530	NR	3,20
7680CRF14063E	D 1"1/4	530	NR	17,65
7680CRF14063G	D 2"	530	NR	20,52



GOMITO FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7680GF16050B	D 1/2"	530	NR	1,02
7680GF16050C	D 3/4"	530	NR	1,24
7680GF16050D	D 1"	530	NR	1,47
7680GF16050E	D 1"1/4	530	NR	2,65
7680GF16050F	D 1"1/2	530	NR	5,01
7680GF16050G	D 2"	530	NR	6,91
7680GF16050H	D 2"1/2	530	NR	15,55
7680GF16050I	D 3"	530	NR	30,06
7680GF16050L	D 4"	530	NR	44,50



GOMITO MASCHIO FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7680GMF16051B	D 1/2	530	NR	0,76
7680GMF16051C	D 3/4"	530	NR	0,97
7680GMF16051D	D 1"	530	NR	1,10
7680GMF16051E	D 1"1/4	530	NR	2,92



MANICOTTO FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7680MF15021B	D 1/2"	530	NR	0,54
7680MF15021C	D 3/4"	530	NR	0,60
7680MF15021D	D 1"	530	NR	0,81
7680MF15021E	D 1"1/4	530	NR	2,07
7680MF15021F	D 1"1/2	530	NR	2,70
7680MF15021G	D 2"	530	NR	3,67
7680MF15021H	D 2"1/2	530	NR	16,52
7680MF15021I	D 3"	530	NR	19,23
7680MF15021L	D 4"	530	NR	33,65



MANICOTTO RIDOTTO FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7680MR15031CB	D 3/4"X 1/2"	530	NR	0,60
7680MR15031DC	D 1"X 3/4"	530	NR	0,78
7680MR15031ED	D 1"1/4X 1"	530	NR	1,73
7680MR15031FE	D 1"1/2X 1"1/4	530	NR	2,65
7680MR15031GF	D 2"X 1"1/2	530	NR	3,46
7680MR15031HG	D 2"1/2X 2"	530	NR	13,89
7680MR15031IH	D 3"X 2"1/2	530	NR	18,04



NIPPLO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7680NI15020B	D 1/2"	530	NR	0,24
7680NI15020C	D 3/4"	530	NR	0,28
7680NI15020D	D 1"	530	NR	0,41
7680NI15020E	D 1"1/4	530	NR	0,72
7680NI15020F	D 1"1/2	530	NR	0,92
7680NI15020G	D 2"	530	NR	1,62
7680NI15020H	D 2"1/2	530	NR	2,94
7680NI15020I	D 3"	530	NR	7,17
7680NI15020L	D 4"	530	NR	13,89

RACCORDERIA PP FILETTATA



NIPPLO RIDOTTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7680NR15030CB	D 3/4"X 1/2"	530	NR	0,28
7680NR15030DB	D 1"X 1/2"	530	NR	0,38
7680NR15030DC	D 1"X 3/4"	530	NR	0,38
7680NR15030ED	D 1"1/4X 1"	530	NR	0,63
7680NR15030FD	D 1"1/2X 1"	530	NR	1,08
7680NR15030FE	D 1"1/2X 1"1/4	530	NR	1,08
7680NR15030GF	D 2"X 1"1/2	530	NR	1,62
7680NR15030HG	D 2"1/2X 2"	530	NR	4,49
7680NR15030IG	D 3"X 2"	530	NR	6,79



RIDUZIONE FEMMINA MASCHIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7680RFM15045CB	D 3/4"X 1/2"	530	NR	1,13
7680RFM15045DB	D 1"X 1/2"	530	NR	1,36
7680RFM15045DC	D 1"X 3/4"	530	NR	1,36
7680RFM15045ED	D 1"1/4X 1"	530	NR	1,95
7680RFM15045FE	D 1"1/2X 1"1/4	530	NR	2,70
7680RFM15045GF	D 2"X 1"1/2	530	NR	2,97



RIDUZIONE MASCHIO FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7680RC15041CB	D 3/4"X 1/2"	530	NR	0,54
7680RC15041DB	D 1"X 1/2"	530	NR	0,57
7680RC15041DC	D 1"X 3/4"	530	NR	0,59
7680RC15041EB	D 1"1/4X 1/2"	530	NR	0,99
7680RC15041EC	D 1"1/4X 3/4"	530	NR	0,99
7680RC15041ED	D 1"1/4X 1"	530	NR	0,99
7680RC15041FB	D 1"1/2X 1/2"	530	NR	2,81
7680RC15041FC	D 1"1/2X 3/4"	530	NR	1,30
7680RC15041FD	D 1"1/2X 1"	530	NR	1,30
7680RC15041FE	D 1"1/2X 1"1/4	530	NR	1,30
7680RC15041GC	D 2"X 3/4"	530	NR	2,43
7680RC15041GD	D 2"X 1"	530	NR	2,43
7680RC15041GE	D 2"X 1"1/4	530	NR	2,43
7680RC15041GF	D 2"X 1"1/2	530	NR	2,82
7680RC15041HG	D 2"1/2X 2"	530	NR	4,76
7680RC15041IG	D 3"X 2"	530	NR	8,78
7680RC15041IH	D 3"X 2"1/2	530	NR	8,78
7680RC15041LG	D 4"X 2"	530	NR	14,55
7680RC15041LI	D 4"X 3"	530	NR	14,55



TAPPO MASCHIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7680TAM16010B	D 1/2"	530	NR	0,31
7680TAM16010C	D 3/4"	530	NR	0,35
7680TAM16010D	D 1"	530	NR	0,49
7680TAM16010E	D 1"1/4	530	NR	0,72
7680TAM16010F	D 1"1/2	530	NR	1,19
7680TAM16010G	D 2"	530	NR	1,62
7680TAM16010H	D 2"1/2	530	NR	2,59
7680TAM16010I	D 3"	530	NR	6,13
7680TAM16010L	D 4"	530	NR	12,02



TES

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7680TF14062B	D 1/2"	530	NR	1,57
7680TF14062C	D 3/4"	530	NR	1,78
7680TF14062D	D 1"	530	NR	2,05
7680TF14062E	D 1"1/4	530	NR	3,46
7680TF14062F	D 1"1/2	530	NR	6,39
7680TF14062G	D 2"	530	NR	9,16
7680TF14062H	D 2"1/2	530	NR	23,33
7680TF14062I	D 3"	530	NR	45,20

VALVOLE A CILINDRO

**DERIVAZIONE GOMMINO/PORTAGOMMA**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7680VAL000971	D 16	530	NR	0,82
7680VAL000972	D 20	530	NR	0,82

**PORTAGOMMA/PORTAGOMMA**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7680VAL000901	D 16X 16	530	NR	0,82
7680VAL000902	D 20X 20	530	NR	0,82

**DERIVAZIONE GOMMINO/TAPE**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7680VAL000951	D 17 TAPE	530	NR	0,94

**FILETTO MASCHIO/ALA GOCCIOLANTE**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7680VAL000931	D 16X 1/2"	530	NR	0,94
7680VAL000932	D 16X 3/4"	530	NR	0,94

**FILETTO MASCHIO/MASCHIO**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7680VAL000911	D 1/2"X 1/2"	530	NR	0,82
7680VAL000913	D 3/4"X 3/4"	530	NR	0,82

**FILETTO MASCHIO/TAPE**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7680VAL000921	D 16X 1/2"	530	NR	0,82
7680VAL000922	D 20X 1/2"	530	NR	0,82
7680VAL000923	D 16X 3/4"	530	NR	0,82
7680VAL000924	D 20X 3/4"	530	NR	0,82
7680VAL000925	D 25X 3/4"	530	NR	0,82
7680VAL000941	D 17X 1/2"	530	NR	0,94
7680VAL000942	D 17X 3/4"	530	NR	0,94

GIARDINAGGIO TORO-PRATO VERDE

DCLS-P SOLENOIDE

Solenoidi bistabili per valvole TORO adattabili



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7668DCLS-P	BIST.X VALV.	500	NR	52,50

ELETTROVALVOLA P 150

Attacco: 1"1/2 - 2" F/F - Pressione: 1,4-10 bar
Portata da 8 a 600 litri al minuto, pressione di esercizio 1,4-10 bar, consigliata per ogni tipo di applicazione.



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7668P150-23-56	D 1"1/2 FF	500	NR	136,71
7668P150-23-58	D 2" FF	500	NR	200,86

ELETTROVALVOLA SERIE EZP

Portata massima: 114 LPM - Attacco: 1" M/M-F/F - Pressione: 0,7-10 bar
Consigliata per giardini, parchi e parcheggi di dimensioni medio-piccole.
Serie di elettrovalvole indicate per impianti professionali di tipo residenziale e commerciale.
Garanzia: 3 anni



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7668EZP-02-54	D 1"MM S/REG.	500	NR	31,43
7668EZP-03-54	D 1"FF S/REG.	500	NR	31,43
7668EZP-22-54	D 1"MM C/REG.	500	NR	41,38
7668EZP-23-54	D 1"FF C/REG.	500	NR	41,38

IRRIGATORE DINAMICO MINIB

Gittata: da 4,6-10,7 m; Portata: 3-11,3 LPM; Attacco: 1/2" F;
Pressione di esercizio: da 2 a 3,5 bar Angolo di lavoro: 40°-360°
Utilizzo tipico: giardini e parchi in aree a prato di medio-piccole estensioni.
Ugello premontato 1,5. Escursione della torretta 95 mm



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7668MINIB-4P	"1/2" 5UG	500	NR	18,30

IRRIGATORE MPPC GRANDI ESTENSIONI

Irrigatore per lunghe gittate con regolazione a pieno cerchio o parzializzabile.
Può montare ugelli da 6 a 16mm di diametro, di serie ha già installato quello da 16mm.



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7668MPPC50FPOP	50F-POP 1"1/2 F"	500	NR	755,55
7668MPPC50FPOPE	50F-POP- 1"1/2 F"	500	NR	895,45
7668MPPC63F-POP	63F-POP 2DINA +COP	500	NR	1.350,65

IRRIGATORE POP-UP DINAMICO T5P

Escursione della torretta di 127mm.
Dotato di coperchio protettivo in gomma per la sicurezza.
Viene fornito con 8 ugelli a traiettoria standard di 25° e 4 ad angolo basso di 10°.
Campo portata da 2,8 a 36,4 l/min.
Campo pressione da 1,7 a 4,4 bar. Pressione massima 5,1 bar



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7668T5P	T5P	500	NR	22,32

IRRIGATORE POP-UP STATICO LPS

Gittata: da 2,4 a 5,2 m; Portata: 1,3-17LPM; Attacco: 1/2" F
Caratteristiche: corpo compatto con filettatura femmina e ugello filettato maschio TVAN preinstallato ad angolo variabile da 0 a 360° (identificabile dal colore)
Altezza di ritenuta m.c.a. 2,3 m.



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7668LPS210	5CM - G 3,0 MT	500	NR	4,09
7668LPS212	5CM - G 3,6 MT	500	NR	4,09
7668LPS215	5CM - G 4,5 MT	500	NR	4,09
7668LPS217	5CM - G 5,2 MT	500	NR	4,09
7668LPS410	10CM - G 3,0 MT	500	NR	4,09
7668LPS412	10CM - G 3,6 MT	500	NR	4,09
7668LPS415	10CM - G 4,5 MT	500	NR	4,09
7668LPS417	10CM - G 5,2 MT	500	NR	4,09

SENSORE PIOGGIA

Sensore collegabile a tutti i programmatori Toro attraverso il cavo in dotazione, resistente ai raggi UVA.
Sensibilità: regolabile da 3 a 20 mm di pioggia.
Disco igroscopico senza necessità di manutenzione.
Sensore di pioggia con cavo premontato L=8m



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7668TRS	TRS C/CAVO	500	NR	62,42

UGELLI 570 30-360

Serie di ugelli regolabili con filetto maschio.
Regolazione molto accurata dell'angolo della torretta porta ugelli.
Canotto filettato femmina.
(Tutti gli ugelli per 570 sono utilizzabili anche come ricambi per LPS).



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7668TVAN-08	MT2,4 TVAN 8	500	NR	3,04
7668TVAN-10	MT3,0 TVAN10	500	NR	3,04
7668TVAN-12	MT3,7 TVAN12	500	NR	3,04
7668TVAN-15	MT4,6 TVAN15	500	NR	3,04
7668TVAN-17	MT5,2 TVAN17	500	NR	3,04

POZZETTO SERIE NEW LITE

Pozzetti in polipropilene con coperchio verde antisporcio



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	CAT.MER	UM	€
7668107BCL	CIR	22X22,5X16	500	NR	8,21
7668111BCL	CIR-MAXI	32X22,5X22,5	500	NR	13,42
7668113BCL	RET		500	NR	28,38
7668117BCL	RET-MAXI	51X65X30	500	NR	41,90

GIARDINAGGIO TORO-PRATO VERDE

PROGR. TEMPUS

Numero di settori: 4-6-8
Irrigazione di giardini.

TEMPUS nelle versioni da 4, 6 e 8 settori

- 3 programmi indipendenti

- 3 partenze per programma

Possibilità di preimpostare per ogni mese

la percentuale di irrigazione e di sospendere il

funzionamento per un tempo programmabile ad

esempio dopo la pioggia - stagionale si ottiene un importante

risparmio idrico - Batteria alcalina 9V (esclusa) per il mantenimento dei programmi.



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7668TEMP-4	4 STAZIONI	500	NR	125,96
7668TEMP-6	6 STAZIONI	500	NR	140,44
7668TEMP-8	8 STAZIONI	500	NR	172,53

PROGR. DC-L 9V TEMPUS

Numero di settori: 1-2-4-6

Irrigazione di giardini e piccoli parchi pubblici.

Posizionamento in pozzetti

- 3 programmi indipendenti

- 3 partenze per programma

Possibilità di preimpostare per ogni mese

la percentuale di irrigazione e di sospendere il

funzionamento per un tempo programmabile

DDCWP può essere collegata esclusivamente a

elettrovalvole con solenoide bistabile

Alimentazione a batteria Alkalina (2 x 9V escluse) Versione impermeabile IP 68.



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7668TEMP-1DC-L	1 STAZIONI	500	NR	147,75
7668TEMP-2DC-L	2 STAZIONI	500	NR	230,33
7668TEMP-4DC-L	4 STAZIONI	500	NR	238,14
7668TEMP-6DC-L	6 STAZIONI	500	NR	288,88

PROGR. EVOLUTION ESP A 16 ST

Numero di settori: da 4 a 16

Irrigazione di parchi e giardini

Programmatore espandibile con moduli

a innesto rapido. Connettore per modulo wireless

con diversi dispositivi: il telecomando,

fino a 3 sensori di umidità ed un sensore meteorologico.

Modalità di programmazione tramite software (gratuito).

I programmi possono essere trasferiti con una normale chiavetta

USB che permette inoltre di salvarli su una memoria. U

no, due o tre programmi irrigui in funzione contemporaneamente (fino a tre valvole infunzi-

one contemporaneamente, ciascuna con il proprio tempo).

Programma "crescita" (grow-in) per l'irrigazione specifica del prato appena seminato.



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7668EVO-4OD-EU	4 STAZIONI	500	NR	295,35

PROGR. TMC 424 4ST. ESP A 24 ST

Numero di settori: fino a 24 -

Irrigazione di giardini, parchi e impianti sportivi.

Versione base completa di un modulo da 4 stazioni,

espandibile fino a 24 stazioni con moduli da 4 a 8 settori,

facilmente distinguibili dai colori - 16 partenze totali -

Tempi di lavoro per stazione da 1 sec. a 8 ore - Può monitorare fino a 3 sensori di flusso,

ciascuno con valvola master indipendente - Funzionamento simultaneo fino a 3 programmi -

Programmazione a giorni pari

o dispari - La classica funzione di aggiustamento percentuale si moltiplica per 12 - Funzione

"riempimento cisterna" fino a 60 minuti

- Sensore pioggia abbinabile al singolo programma

- Sportello con chiave - Funzione multilingue compreso l'italiano. Abbinabile al Sistema

TriComm, aggiungendo anche in un secondo tempo il kit corrispondente.



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7668TMC424EID50	INT./TR.INC	500	NR	496,19
7668TMC424OD50H	C/TR.INC	500	NR	496,19

PROGR. DDC

Irrigazione a goccia di fioriere e terrazzi.

Attacco: ingresso filettato da 3/4" F

con filtro e uscita filettata da 1/2" M,

più adattatore a innesto rapido.

Disponendo di una valvola incorporata il

programmatore viene connesso direttamente alla presa idrica da

un lato e alla linea idraulica di alimentazione dell'impianto di microirrigazione

dall'altro - 8 partenze giornaliere - 15 combinazioni di giorni differenti - funziona-

mento manuale on-off.



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7668TTT-9V	DIGIT BAT.9V	500	NR	73,67

PROGR. TMC 424 4ST. ESP A 24 ST

Irrigazione di giardini, parchi e impianti sportivi.

Caratteristiche principali: versione base completa

di un modulo da 4 stazioni, espandibile fino a 24

stazioni con moduli da 4 a 8 settori,

facilmente distinguibili dai colori

- 16 partenze totali - Tempi di lavoro per stazione

da 1 sec. a 8 ore - Può monitorare fino a 3 sensori

di flusso, ciascuno con valvola

master indipendente - Funzionamento simultaneo fino a 3 programmi - Program-

mazione a giorni pari o dispari - La classica funzione di aggiustamento percentuale

si moltiplica per 12 - Nella memoria della centralina si possono preimpostare i dati

di fabbisogno idrico di tutti i 12 mesi così da ottenere un importante risparmio

d'acqua - Funzione "riempimento cisterna" fino a 60 minuti - Sensore pioggia ab-

binabile al singolo programma - Sportello con chiave - Funzione multilingue com-

preso l'italiano. Abbinabile al Sistema TriComm, aggiungendo anche in un secondo

tempo il kit corrispondente



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7668TMC424EID50	INT./TR.INC	500	NR	496,19
7668TMC424OD50H	C/TR.INC	500	NR	496,19

MODULO ESPANSIONE 4 STAZ. STAND X TMC424



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7668TSM-4	4 STAZ. TMC424	500	NR	98,13

MOD. ESPANSIONE STAND X EVO



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7668EMOD-12	12 STAZ	500	NR	261,22
7668EMOD-4	4 STAZ	500	NE	66,79



TUBI PVC SCARICO



LAHETER 127 PVC-U 10 EN 14011-1 SDR 34.5 NB UD 1160 27-01-2013 www.tubipvc.it

127 PVC-U 10 EN 14011-1 SDR 34.5 NB UD 1160 27-01-2013 www.tubipvc.it

TUBI PVC SCARICO

FOGNATURA TIPO SN4 SDR41 BARRE DA 6 ML



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
426003321611	D 110X6 sp. 3,2mm	1A0	ML	9,20
426003321612	D 125X6 sp. 3,2mm	1A0	ML	10,52
426003321616	D 160X6 sp. 4,0mm	1A0	ML	16,35
426003321620	D 200X6 sp. 4,9mm	1A0	ML	25,00
426003321625	D 250X6 sp. 6,2mm	1A0	ML	39,78
426003321631	D 315X6 sp. 7,7mm	1A0	ML	63,07
426003321640	D 400X6 sp. 9,8mm	1A0	ML	102,22
426003321650	D 500X6 sp. 12,3mm	1A0	ML	162,27
426003321663	D 630X6 sp. 15,4mm	1A0	ML	267,73
426003321671	D 710X6 sp. 17,4mm	1A0	ML	466,50
426003321680	D 800X6 sp. 19,6mm	1A0	ML	594,00

FOGNATURA TIPO SN4 SDR41 BARRE DA 3 ML



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
426003321311	D 110X3 sp. 3,2mm	1A0	ML	11,37
426003321312	D 125X3 sp. 3,2mm	1A0	ML	12,10
426003321316	D 160X3 sp. 4,0mm	1A0	ML	18,40
426003321320	D 200X3 sp. 4,9mm	1A0	ML	28,13
4260033213250	D 250X3 sp. 6,2,mm	1A0	ML	44,73
4260033213315	D 315X3 sp. 7,7mm	1A0	ML	70,93
4260033213400	D 400X3 sp. 9,8mm	1A0	ML	114,97
4260033213500	D 500X3 sp. 12,3mm	1A0	ML	186,60
4260033213630	D630X3 sp. 15.4mm	1A0	ML	307,90

FOGNATURA TIPO SN8 SDR34 BARRE DA 6 ML



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
426003331611	D 110X6 sp. 3,2mm	1A0	ML	9,20
426003331612	D 125X6 sp. 3,7mm	1A0	ML	12,00
426003331616	D 160X6 sp. 4,7mm	1A0	ML	19,65
426003331620	D 200X6 sp. 5,9mm	1A0	ML	30,07
426003331625	D 250X6 sp. 7,3mm	1A0	ML	46,83
426003331631	D 315X6 sp. 9,2mm	1A0	ML	75,90
426003331640	D 400X6 sp. 11,7mm	1A0	ML	124,47
426003331650	D 500X6 sp. 14,6mm	1A0	ML	190,67
426003331663	D 630X6 sp. 18,4mm	1A0	ML	324,73
426003331671	D 710X6 sp. 20,7mm	1A0	ML	552,50
426003331680	D 800X6 sp. 23,3mm	1A0	ML	700,00

Disponibili su richiesta Barre da 1ML e da 2ML

GUARNIZIONE IN ELASTOMERO PREINSERITA



Guarnizione composta da un elemento di tenuta in elastomero EPDM a norma UNI EN 681, co-stampato con un anello di irrigidimento in polipropilene fibrorinforzato.

RACCORDI PVC O'RING



AUMENTO F/M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4264040A1112	D 110/125	1D0	NR	6,81
4264040A1116	D 110/160	1D0	NR	11,55
4264040A1216	D 125/160	1D0	NR	11,55
4264040A1220	D 125/200	1D0	NR	19,56
4264040A1620	D 160/200	1D0	NR	19,56
4264040A1625	D 160/250	1D0	NR	35,56
4264040A2025	D 200/250	1D0	NR	35,54
4264040A2031	D 200/315	1D0	NR	76,07
4264040A2531	D 250/315	1D0	NR	79,88
4264040A3140	D 315/400	1D0	NR	150,55
4264040A4050	D 400/500	1D0	NR	360,26



BRAGA 45

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
426404003011	D 110	1D0	NR	10,76
426404003012	D 125	1D0	NR	14,01
426404003016	D 160	1D0	NR	27,50
426404003020	D 200	1D0	NR	48,70
426404003025	D 250	1D0	NR	su richiesta
426404003031	D 315	1D0	NR	su richiesta
426404003040	D 400	1D0	NR	su richiesta
426404003050	D 500	1D0	NR	su richiesta



BRAGA 90 RIDOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4264040T2012	D 200/125	1D0	NR	54,37
4264040T2016	D 200/160	1D0	NR	54,37
4264040T2516	D 250/160	1D0	NR	81,45
4264040T2520	D 250/200	1D0	NR	91,43
4264040T3116	D 315/160	1D0	NR	135,95
4264040T3120	D 315/200	1D0	NR	172,74
4264040T4016	D 400/160	1D0	NR	337,08
4264040T4020	D 400/200	1D0	NR	500,97
4264040T5016	D 500/160	1D0	NR	632,01



BRAGA 45 RIDOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4264040V1611	D 160/110	1D0	NR	24,58
4264040V1612	D 160/125	1D0	NR	24,58
4264040V2011	D 200/110	1D0	NR	42,31
4264040V2012	D 200/125	1D0	NR	42,31
4264040V2016	D 200/160	1D0	NR	42,31
4264040V2516	D 250/160	1D0	NR	81,45
4264040V2520	D 250/200	1D0	NR	117,52
4264040V3116	D 315/160	1D0	NR	135,95
4264040V3120	D 315/200	1D0	NR	172,74
4264040V4020	D 400/200	1D0	NR	389,73
4264040V4025	D 400/250	1D0	NR	671,57
4264040V4031	D 400/315	1D0	NR	671,57
4264040V5016	D 500/160	1D0	NR	812,39



BRAGA 90

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
426404003411	D 110	1D0	NR	10,76
426404003412	D 125	1D0	NR	14,01
426404003416	D 160	1D0	NR	27,50
426404003420	D 200	1D0	NR	48,70
426404003425	D 250	1D0	NR	114,11
426404003431	D 315	1D0	NR	226,54
426404003440	D 400	1D0	NR	632,01
426404003450	D 500	1D0	NR	su richiesta



CLIP MECCANICA GRES X PVC

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42641431658	DN 200 X DN160	1D1	NR	158,01
42641432658	DN 250 X DN160	1D1	NR	158,01

RACCORDI PVC O'RING



CURVA 15 MF

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
426404000911	D 110	1D0	NR	5,10
426404000912	D 125	1D0	NR	7,20
426404000916	D 160	1D0	NR	12,82
426404000920	D 200	1D0	NR	22,36
426404000925	D 250	1D0	NR	60,10
426404000931	D 315	1D0	NR	120,30
426404000940	D 400	1D0	NR	280,35
426404000950	D 500	1D0	NR	554,05
426404000963	D 630	1D0	NR	1.740,07



CURVA 30 MF

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
426404001111	D 110	1D0	NR	5,10
426404001112	D 125	1D0	NR	7,20
426404001116	D 160	1D0	NR	12,82
426404001120	D 200	1D0	NR	22,36
426404001125	D 250	1D0	NR	60,10
426404001131	D 315	1D0	NR	120,30
426404001140	D 400	1D0	NR	280,35
426404001150	D 500	1D0	NR	554,05
426404001163	D 630	1D0	NR	1.740,07



CURVA 45 MF

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
426404001210	D 110	1D0	NR	4,78
426404001212	D 125	1D0	NR	6,15
426404001216	D 160	1D0	NR	12,68
426404001220	D 200	1D0	NR	23,97
426404001225	D 250	1D0	NR	60,10
426404001231	D 315	1D0	NR	120,30
426404001240	D 400	1D0	NR	280,35
426404001250	D 500	1D0	NR	554,05
426404001263	D 630	1D0	NR	1.740,07



CURVA 90 MF

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
426404001411	D 110	1D0	NR	6,39
426404001412	D 125	1D0	NR	7,89
426404001416	D 160	1D0	NR	15,80
426404001420	D 200	1D0	NR	30,51
426404001425	D 250	1D0	NR	72,84
426404001431	D 315	1D0	NR	135,95
426404001440	D 400	1D0	NR	403,19
426404001450	D 500	1D0	NR	760,13
426404001463	D 630	1D0	NR	2.188,77



INNESTO A SELLA 45

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4264040S1612	D 160/125	1D0	NR	16,24
4264040S2012	D 200/125	1D0	NR	29,96
4264040S2016	D 200/160	1D0	NR	29,96
4264040S2512	D 250/125	1D0	NR	44,52
4264040S2516	D 250/160	1D0	NR	44,52
4264040S3112	D 315/125	1D0	NR	53,87
4264040S3116	D 315/160	1D0	NR	53,87
4264040S3120	D 315/200	1D0	NR	124,02
4264040S4016	D 400/160	1D0	NR	337,12



INNESTO A SELLA 90

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4264040ST2016	D 200/160	1D0	NR	29,96
4264040ST2516	D 250/160	1D0	NR	54,07
4264040ST3116	D 315/160	1D0	NR	53,87
4264040ST4016	D 400/160	1D0	NR	72,23
4264040ST4020	D 400/200	1D0	NR	181,43
4264040ST5016	D 500/160	1D0	NR	72,23



ISPEZIONE LINEARE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
426404020411	D 110	1D0	NR	16,96
426404020412	D 125	1D0	NR	22,00
426404020416	D 160	1D0	NR	51,51
426404020420	D 200	1D0	NR	74,46
426404020425	D 250	1D0	NR	156,70
426404020431	D 315	1D0	NR	310,30



MANICOTTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
426404020111	D 110	1D0	NR	5,10
426404020112	D 125	1D0	NR	7,44
426404020116	D 160	1D0	NR	11,55
426404020120	D 200	1D0	NR	22,68
426404020125	D 250	1D0	NR	47,65
426404020131	D 315	1D0	NR	76,07
426404020140	D 400	1D0	NR	143,03
426404020150	D 500	1D0	NR	278,09
426404020163	D 630	1D0	NR	1.841,18

RACCORDI PVC O'RING

**CURVA 15 MF**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
426404000912I	D 125	D10	NR	7,20
426404000916I	D 160	D10	NR	12,82
426404000920I	D 200	D10	NR	22,36
426404000925I	D 250	D10	NR	60,10
426404000931I	D 315	D10	NR	120,30

**CURVA 30 MF**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
426404001111I	D 110	D10	NR	5,10
426404001116I	D 160	D10	NR	12,82
426404001120I	D 200	D10	NR	22,36
426404001125I	D 250	D10	NR	60,10

**CURVA 45 MF**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
426404001210I	D 110	D10	NR	4,78
426404001212I	D 125	D10	NR	6,15
426404001216I	D 160	D10	NR	12,68
426404001220I	D 200	D10	NR	23,97
426404001225I	D 250	D10	NR	60,10
426404001231I	D 315	D10	NR	120,30
426404001240I	D 400	D10	NR	280,35

**CURVA 90 MF**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
426404001411I	D 110	D10	NR	6,39
426404001412I	D 125	D10	NR	7,89
426404001416I	D 160	D10	NR	15,80
426404001420I	D 200	D10	NR	30,51
426404001425I	D 250	D10	NR	72,84
426404001431I	D 315	D10	NR	135,95
426404001440I	D 400	D10	NR	403,19

**BRAGA 45**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
426404003012I	D 125	D10	NR	14,01
426404003016I	D 160	D10	NR	27,50
426404003020I	D 200	D10	NR	48,70

**BRAGA 90**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
426404003416I	D 160	D10	NR	27,50
426404003425I	D 250	D10	NR	114,11

**MANICOTTO**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
426404020111I	D 110	D10	NR	5,10
426404020112I	D 125	D10	NR	7,44
426404020116I	D 160	D10	NR	11,55
426404020120I	D 200	D10	NR	22,68
426404020125I	D 250	D10	NR	47,65
426404020131I	D 315	D10	NR	76,07
426404020140I	D 400	D10	NR	143,03

**AUMENTO F/M**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4264040A1112I	D 110/125	D10	NR	6,81
4264040A1116I	D 110/160	D10	NR	11,55
4264040A1216I	D 125/160	D10	NR	11,55
4264040A1620I	D 160/200	D10	NR	19,56
4264040A2025I	D 200/250	D10	NR	35,54
4264040A2031I	D 200/315	D10	NR	76,07

RACCORDI PVC O'RING



BRAGA 90 RIDOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4264040T3116I	D 315/160	D10	NR	135,95



BRAGA 45 RIDOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4264040V1612I	D 160/125	D10	NR	24,58
4264040V2016I	D 200/160	D10	NR	42,31
4264040V2516I	D 250/160	D10	NR	81,45
4264040V2520I	D 250/200	D10	NR	117,52

TUBI E RACCORDI PVC SN4 SN8

CARATTERISTICHE

TUBI E RACCORDI PVC SCARICO SN4 SN8

SPECIFICHE TECNICHE

Tubi a parete solida di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi interrati e fognature non a pressione, per installazione all'esterno della struttura dell'edificio (codice di applicazione "U") o interrati entro la struttura dell'edificio (codice di applicazione D").

I tubi sono prodotti con policloruro di vinile in ragione superiore all'80% in massa, con la aggiunta di additivi di alta qualità per ottimizzare la produzione in conformità allo standard UNI EN 1401-1. I tubi sono prodotti da azienda con sistema Qualità ISO 9001:2015 certificato da ente terzo accreditato e sono prodotti secondo la norma UNI EN 1401-1 con marchio di conformità rilasciato da un Organismo di certificazione di parte terza accreditato per il prodotto oggetto dell'appalto (certificazione di conformità di prodotto secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17065/2012 e UNI CEI EN ISO/IEC 17020/2012). Il colore dei tubi è rosso mattone RAL 8023 con marcatura stampata sul componente. I tubi possono essere forniti in barre di lunghezza 3 m / 6 m con bicchiere integrato.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi di PVC rigido, adatti alla realizzazione di condotte destinate al convogliamento di reflui di scarico non in pressione, fognature civili, industriali e agricole

Le caratteristiche tecniche dei raccordi sono conformi alla normativa EN 1401, la gamma dimensionale copre i diametri dal DN 110 al DN 630*.

Il sistema di giunzione è di tipo a bicchiere con guarnizione di tenuta a labbro.

Le giunzioni sono realizzate con guarnizioni a labbro amovibili costruite e certificate conformemente alle norme EN 681-1 e DIN 4060.

Tubi e raccordi dovranno essere marcati riportando:

Identificazione del fabbricante

L'organismo di certificazione del prodotto è accreditato dal Sincert (es. IIP o equivalente)

Riferimento alla norma EN 1401

Codice di applicazione U o UD

Materiale

Dimensione nominale DN

Angolo nominale (sui raccordi)

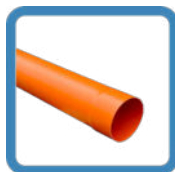
Data di produzione

Il fabbricante delle tubazioni e dei raccordi dovrà, pena la non accettazione del materiale, essere certificato per lo standard UNI-EN-ISO 9001:2008.

The background of the image consists of numerous orange-colored pipes stacked together, creating a dense, repeating pattern of circular openings. The lighting is bright, highlighting the smooth texture of the pipes and the vibrant orange color. A solid blue rectangular box is overlaid on the right side of the image, containing the text.

**INCOLLAGGIO
EDILIZIA**

TUBO PVC INCOLLAGGIO



TUBO EDILIZIA INCOLLAGGIO ARANCIO BARRE DA 1M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42620380121020T	D 32X1 sp. 3,0mm	1C0	NR	5,59
42620380121025T	D 40X1 sp. 3,0mm	1C0	NR	5,59
42620380121030T	D 50X1 sp. 3,0mm	1C0	NR	7,10
42620380121035T	D 63X1 sp. 3,0mm	1C0	NR	9,06
42620380121045T	D 80X1 sp. 3,0mm	1C0	NR	10,49
42620380121055T	D 100X1 sp. 3,0mm	1C0	NR	11,11
42620380121065T	D 125X1 sp. 3,0mm	1C0	NR	15,30
42620380121070T	D 140X1 sp. 3,0mm	1C0	NR	18,35
42620380121075T	D 160X1 sp. 3,2mm	1C0	NR	21,88
42620380121080T	D 200X1 sp. 3,9mm	1C0	NR	30,88



TUBO EDILIZIA INCOLLAGGIO ARANCIO BARRE DA 2M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42620380122020T	D 32X2 sp. 3,0mm	1C0	NR	9,62
42620380122025T	D 40X2 sp. 3,0mm	1C0	NR	9,62
42620380122030T	D 50X2 sp. 3,0mm	1C0	NR	12,24
42620380122035T	D 63X2 sp. 3,0mm	1C0	NR	15,62
42620380122045T	D 80X2 sp. 3,0mm	1C0	NR	18,08
42620380122055T	D 100X2 sp. 3,0mm	1C0	NR	19,15
42620380122065T	D 125X2 sp. 3,0mm	1C0	NR	26,36
42620380122070T	D 140X2 sp. 3,0mm	1C0	NR	31,63
42620380122075T	D 160X2 sp. 3,2mm	1C0	NR	37,72
42620380122080T	D 200X2 sp. 3,9mm	1C0	NR	53,23



TUBO EDILIZIA INCOLLAGGIO ARANCIO BARRE DA 3M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42620380123020T	D 32X3 sp. 3,0mm	1C0	NR	12,54
42620380123025T	D 40X3 sp. 3,0mm	1C0	NR	12,54
42620380123030T	D 50X3 sp. 3,0mm	1C0	NR	14,69
42620380123035T	D 63X3 sp. 3,0mm	1C0	NR	18,74
42620380123045T	D 80X3 sp. 3,0mm	1C0	NR	21,70
42620380123055T	D 100X3 sp. 3,0mm	1C0	NR	22,98
42620380123065T	D 125X3 sp. 3,0mm	1C0	NR	31,66
42620380123070T	D 140X3 sp. 3,0mm	1C0	NR	37,96
42620380123075T	D 160X3 sp. 3,2mm	1C0	NR	42,25
42620380123080T	D 200X3 sp. 3,9mm	1C0	NR	63,89

RACCORDI PVC INCOLLAGGIO



AUMENTO F/M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42643031121211	D 32X 40	1G0	NR	2,14
42643031121215	D 40X 50	1G0	NR	3,12
42643031121220	D 50X 63	1G0	NR	3,98
42643031121222	D 50X 80	1G0	NR	4,24
42643031121224	D 40X 80	1G0	NR	4,24
42643031121226	D 63X 80	1G0	NR	4,24
42643031121232	D 40X100	1G0	NR	5,69
42643031121233	D 50X100	1G0	NR	5,69
42643031121234	D 63X100	1G0	NR	5,69
42643031121235	D 80X100	1G0	NR	5,69
42643031121244	D 40X125	1G0	NR	7,60
42643031121246	D 63X125	1G0	NR	7,60
42643031121247	D 80X125	1G0	NR	7,60
42643031121248	D 100X110	1G0	NR	7,60
42643031121249	D 100X125	1G0	NR	7,60
42643031121250	D 110X125	1G0	NR	7,60
42643031121252	D 100X140	1G0	NR	9,42
42643031121253	D 125X140	1G0	NR	9,42
42643031121255	D 100X160	1G0	NR	12,90
42643031121256	D 125X160	1G0	NR	12,90
42643031121257	D 140X160	1G0	NR	12,90
42643031121258	D 100X200	1G0	NR	21,79
42643031121260	D 125X200	1G0	NR	21,79
42643031121261	D 160X200	1G0	NR	21,79



BRAGA 45

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42643051451212	D 32	1G0	NR	2,27
42643051451214	D 40	1G0	NR	2,47
42643051451216	D 50	1G0	NR	2,68
42643051451218	D 63	1G0	NR	3,47
42643051451222	D 80	1G0	NR	5,27
42643051451228	D100	1G0	NR	7,84
42643051451232	D125	1G0	NR	13,22
42643051451234	D140	1G0	NR	17,46
42643051451236	D160	1G0	NR	26,15
42643051451238	D200	1G0	NR	46,80



BRAGA 90

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42643052451212	D 32	1G0	NR	2,83
42643052451214	D 40	1G0	NR	2,47
42643052451216	D 50	1G0	NR	2,68
42643052451218	D 63	1G0	NR	3,47
42643052451222	D 80	1G0	NR	5,27
42643052451228	D100	1G0	NR	7,84
42643052451232	D125	1G0	NR	13,22
42643052451234	D140	1G0	NR	17,46
42643052451236	D160	1G0	NR	26,15
42643052451238	D200	1G0	NR	46,80



CURVA 45

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42643262451212	D 32	1G0	NR	1,40
42643262451214	D 40	1G0	NR	1,40
42643262451216	D 50	1G0	NR	1,58
42643262451218	D 63	1G0	NR	1,91
42643262451222	D 80	1G0	NR	2,50
42643262451228	D100	1G0	NR	4,04
42643262451232	D125	1G0	NR	5,69
42643262451234	D140	1G0	NR	7,76
42643262451236	D160	1G0	NR	11,57
42643262451238	D200	1G0	NR	20,65



CURVA 90

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42643263451212	D 32	1G0	NR	1,65
42643263451214	D 40	1G0	NR	1,46
42643263451216	D 50	1G0	NR	1,91
42643263451218	D 63	1G0	NR	2,38
42643263451222	D 80	1G0	NR	3,08
42643263451228	D100	1G0	NR	4,63
42643263451232	D125	1G0	NR	7,06
42643263451234	D140	1G0	NR	11,39
42643263451236	D160	1G0	NR	15,05
42643263451238	D200	1G0	NR	27,05



MANICOTTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42643521451222	D 80	1G0	NR	3,51
42643521451228	D100	1G0	NR	4,04
42643521451232	D125	1G0	NR	7,14
42643521451233	D140	1G0	NR	10,15
42643521451236	D160	1G0	NR	12,14
42643521451238	D200	1G0	NR	37,13

RACCORDI PVC INCOLLAGGIO



RIDUZIONE F/M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42643821121211	D 40X 32	1G0	NR	2,14
42643821121215	D 50X 40	1G0	NR	3,12
42643821121220	D 63X 50	1G0	NR	3,98
42643821121224	D 80X 40	1G0	NR	4,24
42643821121226	D 80X 63	1G0	NR	4,24
42643821121232	D 100X 40	1G0	NR	5,69
42643821121233	D 100X 50	1G0	NR	5,69
42643821121234	D 100X 63	1G0	NR	5,69
42643821121235	D 100X 80	1G0	NR	5,69
42643821121245	D 110X100	1G0	NR	7,60
42643821121246	D 125X 63	1G0	NR	7,60
42643821121247	D 125X 80	1G0	NR	8,75
42643821121249	D 125X100	1G0	NR	8,75
42643821121250	D 125X110	1G0	NR	8,75
42643821121251	D 140X 80	1G0	NR	9,24
42643821121252	D 140X100	1G0	NR	9,42
42643821121253	D 140X125	1G0	NR	9,42
42643821121255	D 160X100	1G0	NR	12,90
42643821121256	D 160X125	1G0	NR	12,90
42643821121257	D 160X140	1G0	NR	12,90
42643821121259	D 200X100	1G0	NR	21,79
42643821121260	D 200X125	1G0	NR	21,79
42643821121262	D 200X140	1G0	NR	21,79
42643821121261	D 200X160	1G0	NR	21,79
42643821121263	D 250X200	1G0	NR	39,28



ISPEZIONE LINEARE INCOLLAGGIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42643481451231	D 110	1G0	NR	19,86
42643481451232	D 125	1G0	NR	24,83
42643481451234	D 140	1G0	NR	29,89
42643481451236	D 160	1G0	NR	57,56
42643481451238	D 200	1G0	NR	84,61



TAPPO ISPEZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42643883450218	D 63	1G0	NR	4,77
42643883450222	D 80	1G0	NR	4,77
42643883450228	D 100	1G0	NR	6,64
42643883450232	D 125	1G0	NR	9,01
42643883450234	D 140	1G0	NR	10,07
42643883450236	D 160	1G0	NR	21,04
42643883450238	D 200	1G0	NR	23,26

SIFONI E VALVOLE ANTIRIFLUSSO



SIFONE 2 ISPEZIONI INCOLL.

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4264SMS100	D100	1D1	NR	37,55
4264SMS125	D125	1D1	NR	43,59
4264SMS140	D140	1D1	NR	61,99
4264SMS160	D160	1D1	NR	72,24
4264SMS200	D200	1D1	NR	126,63



SIFONE 2 ISPEZIONI O'RING

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4264SMS110OR	D110	1D1	NR	51,27
4264SMS125OR	D125	1D1	NR	46,14
4264SMS160OR	D160	1D1	NR	81,70
4264SMS200OR	D200	1D1	NR	142,49



VALVOLA ANTIRIFLUSSO INCOLLAGGIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	e
42643NRC100A	D100	1D1	NR	200,84
42643NRC125A	D125	1D1	NR	211,61
42643NRC140A	D140	1D1	NR	230,78
42643NRC160A	D160	1D1	NR	522,32
42643NRC200A	D200	1D1	NR	639,89



VALVOLA ANTIRIFLUSSO O'RING

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4264040VAL11	D100	1D1	NR	160,97
4264040VAL12	D125	1D1	NR	200,84
4264040VAL16	D160	1D1	NR	230,78
4264040VAL20	D200	1D1	NR	522,32
4264040VAL25	D250	1D1	NR	956,85
4264040VAL31	D315	1D1	NR	1.276,79

TUBI E RACCORDI INCOLLAGGIO

CARATTERISTICHE

TUBI PVC A INCOLLAGGIO

SPECIFICHE TECNICHE

Tubo rigido in PVC per lo scarico delle acque calde per le apparecchiature elettrodomestiche di norma UNI EN 1329.
Temperatura massima dei fluidi 70 C

Colore: Arancio RAL2003

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di tubi e raccordi in PVC-U realizzati secondo norma UNI EN 1329-1 destinati all'utilizzo nei settori:

Tubazioni di scarico per acque domestiche a bassa ed alta temperatura.

Tubi di ventilazione collegati agli scarichi di cui sopran

Scarichi di acque piovane all'interno nella struttura dell'edificio

dn...

emin...

codice area...

TUBI E RACCORDI CON BICCHIERE AD INCOLLARE

Tubi e raccordi possono essere utilizzati in due aree di applicazione: all'interno della struttura degli edifici (marcati con sigla "B") e nel sottosuolo entro la struttura degli edifici (marcati con sigla "BD").

La lunghezza dei tubi non comprende il bicchiere.

Le tubazioni dovranno avere le
seguenti caratteristiche:

n pezzi...

I sistemi di tubazioni devono garantire un'emissione di rumore inferiore a quanto previsto dal DPCM 5/12/1997 che per impianti a funzionamento discontinuo prevede un limite di 35 di B misurato in opera secondo norma UNI EN ISO 16032; i sistemi di tubazioni devono essere realizzati con materiali che permettano la classificazione al fuoco secondo norma UNI EN 13051 e le relative euroclassi di reazione al fuoco.

Garantiscono la posa a "Regola d'arte" secondo quanto previsto da DM 22/01/2008 n. 37.

L'azienda produttrice deve esibire

la procedura di controllo della

Tubi e raccordi in PVC a norma UNI EN 1329 per scarichi all'interno di fabbricati n Capitolato 105 produzione secondo

UNI EN ISO 9001/2000 e con procedure assimilabili e esibire certificazioni di qualità dei sistemi di tubazioni rilasciati da enti riconosciuti e qualificati SINCERT.

TUBI SCARICO PP



TUBO BICCHIERATO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4258RZT132PP	D 32 X 150	G10	NR	1,80
4258RZT232PP	D 32 X 250	G10	NR	1,80
4258RZT332PP	D 32 X 500	G10	NR	2,77
4258RZT532PP	D 32 X 1000	G10	NR	4,27
4258RZT632PP	D 32 X 1500	G10	NR	6,31
4258RZT732PP	D 32 X 2000	G10	NR	7,98
4258RZT832PP	D 32 X 3000	G10	NR	11,82
4258RZT140PP	D 40 X 150	G10	NR	1,32
4258RZT240PP	D 40 X 250	G10	NR	1,56
4258RZT340PP	D 40 X 500	G10	NR	2,12
4258RZT540PP	D 40 X 1000	G10	NR	3,48
4258RZT640PP	D 40 X 1500	G10	NR	5,30
4258RZT740PP	D 40 X 2000	G10	NR	6,79
4258RZT840PP	D 40 X 3000	G10	NR	9,70
4258RZT150PP	D 50 X 150	G10	NR	1,62
4258RZT250PP	D 50 X 250	G10	NR	1,90
4258RZT350PP	D 50 X 500	G10	NR	2,74
4258RZT550PP	D 50 X 1000	G10	NR	4,40
4258RZT650PP	D 50 X 1500	G10	NR	7,92
4258RZT750PP	D 50 X 2000	G10	NR	8,47
4258RZT850PP	D 50 X 3000	G10	NR	12,44
4258RZT175PP	D 75 X 150	G10	NR	2,15
4258RZT275PP	D 75 X 250	G10	NR	2,70
4258RZT375PP	D 75 X 500	G10	NR	5,66
4258RZT575PP	D 75 X 1000	G10	NR	6,68
4258RZT675PP	D 75 X 1500	G10	NR	11,70
4258RZT775PP	D 75 X 2000	G10	NR	12,24
4258RZT875PP	D 75 X 3000	G10	NR	17,16
4258RZT190PP	D 90 X 150	G10	NR	3,01
4258RZT290PP	D 90 X 250	G10	NR	4,05
4258RZT390PP	D 90 X 500	G10	NR	6,42
4258RZT590PP	D 90 X 1000	G10	NR	10,54
4258RZT690PP	D 90 X 1500	G10	NR	15,96
4258RZT790PP	D 90 X 2000	G10	NR	21,47
4258RZT890PP	D 90 X 3000	G10	NR	32,80
4258RZT111PP	D 110 X 150	G10	NR	2,96
4258RZT211PP	D 110 X 250	G10	NR	4,66
4258RZT311PP	D 110 X 500	G10	NR	7,50
4258RZT511PP	D 110 X 1000	G10	NR	11,91
4258RZT611PP	D 110 X 1500	G10	NR	17,62
4258RZT711PP	D 110 X 2000	G10	NR	24,37
4258RZT811PP	D 110 X 3000	G10	NR	37,27
4258RZT112PP	D 125 X 150	G10	NR	6,25
4258RZT212PP	D 125 X 250	G10	NR	9,20
4258RZT312PP	D 125 X 500	G10	NR	12,85
4258RZT512PP	D 125 X 1000	G10	NR	21,76
4258RZT612PP	D 125 X 1500	G10	NR	32,31
4258RZT712PP	D 125 X 2000	G10	NR	38,31
4258RZT812PP	D 125 X 3000	G10	NR	54,01
4258RZT116PP	D 160 X 150	G10	NR	13,73
4258RZT216PP	D 160 X 250	G10	NR	16,46
4258RZT316PP	D 160 X 500	G10	NR	25,20
4258RZT516PP	D 160 X 1000	G10	NR	35,66
4258RZT616PP	D 160 X 1500	G10	NR	52,09
4258RZT716PP	D 160 X 2000	G10	NR	64,39
4258RZT816PP	D 160 X 3000	G10	NR	93,82



TUBO DOPPIO BICCHIERATO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4258RZT333PP	D 32 X 500	G10	NR	4,44
4258RZT533PP	D 32 X 1000	G10	NR	4,94
4258RZT633PP	D 32 X 1500	G10	NR	7,77
4258RZT733PP	D 32 X 2000	G10	NR	9,16
4258RZT833PP	D 32 X 3000	G10	NR	13,24
4258RZT343PP	D 40 X 500	G10	NR	2,76
4258RZT543PP	D 40 X 1000	G10	NR	3,99
4258RZT643PP	D 40 X 1500	G10	NR	6,18
4258RZT743PP	D 40 X 2000	G10	NR	7,24
4258RZT843PP	D 40 X 3000	G10	NR	10,68
4258RZT353PP	D 50 X 500	G10	NR	3,35
4258RZT553PP	D 50 X 1000	G10	NR	5,01
4258RZT653PP	D 50 X 1500	G10	NR	8,03
4258RZT753PP	D 50 X 2000	G10	NR	9,55
4258RZT853PP	D 50 X 3000	G10	NR	13,84
4258RZT373PP	D 75 X 500	G10	NR	6,93
4258RZT573PP	D 75 X 1000	G10	NR	8,61
4258RZT673PP	D 75 X 1500	G10	NR	12,52
4258RZT773PP	D 75 X 2000	G10	NR	14,71
4258RZT873PP	D 75 X 3000	G10	NR	21,47
4258RZT393PP	D 90 X 500	G10	NR	7,78
4258RZT593PP	D 90 X 1000	G10	NR	13,19
4258RZT693PP	D 90 X 1500	G10	NR	18,93
4258RZT793PP	D 90 X 2000	G10	NR	26,01
4258RZT893PP	D 90 X 3000	G10	NR	35,96
4258RZT321PP	D 110 X 500	G10	NR	9,46
4258RZT521PP	D 110 X 1000	G10	NR	14,80
4258RZT621PP	D 110 X 1500	G10	NR	20,90
4258RZT721PP	D 110 X 2000	G10	NR	26,41
4258RZT821PP	D 110 X 3000	G10	NR	38,82
4258RZT322PP	D 125 X 500	G10	NR	17,67
4258RZT522PP	D 125 X 1000	G10	NR	25,16
4258RZT622PP	D 125 X 1500	G10	NR	36,07
4258RZT722PP	D 125 X 2000	G10	NR	47,38
4258RZT822PP	D 125 X 3000	G10	NR	59,49
4258RZT326PP	D 160 X 500	G10	NR	27,37
4258RZT526PP	D 160 X 1000	G10	NR	37,55
4258RZT626PP	D 160 X 1500	G10	NR	58,47
4258RZT726PP	D 160 X 2000	G10	NR	66,33
4258RZT826PP	D 160 X 3000	G10	NR	91,36

RACCORDI SCARICO PP



AUMENTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4258RZ5040PP	D 32 X 40	G10	NR	1,84
4258RZ5150PP	D 40 X 32	G10	NR	2,10
4258RZ5050PP	D 40 X 50	G10	NR	1,33
4258RZ5175PP	D 40 X 75	G10	NR	2,18
4258RZ5290PP	D 40 X 90	G10	NR	3,42
4258RZ5110PP	D 40 X 110	G10	NR	3,74
4258RZ5075PP	D 50 X 75	G10	NR	2,37
4258RZ5111PP	D 50 X 110	G10	NR	3,37
4258RZ5090PP	D 75 X 90	G10	NR	3,90
4258RZ5011PP	D 75 X 110	G10	NR	3,97
4258RZ5012PP	D 110 x 125	G10	NR	9,44
4258RZ5116PP	D 110 X 160	G10	NR	17,86
4258RZ5016PP	D 125 X 160	G10	NR	25,07



AUMENTO A INCASSO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4258RZ5575PP	D 50X75	G10	NR	5,19
4258RZ5630PP	D 40X90	G10	NR	7,40
4258RZ5190PP	D 50X90	G10	NR	3,47
4258RZ5640PP	D 40X110	G10	NR	3,89
4258RZ5650PP	D 50X110	G10	NR	3,97
4258RZ5675PP	D 75X110	G10	NR	4,17
4258RZ5690PP	D 90/110	G10	NR	4,50



BRAGA 45

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4258RZ3032PP	D 32	G10	NR	3,04
4258RZ3040PP	D 40	G10	NR	2,16
4258RZ3050PP	D 50	G10	NR	2,75
4258RZ3075PP	D 75	G10	NR	5,01
4258RZ3090PP	D 90	G10	NR	7,77
4258RZ3011PP	D 110	G10	NR	8,14
4258RZ3012PP	D 125	G10	NR	41,26
4258RZ3016PP	D 160	G10	NR	120,69



BRAGA 67 A SCAGNO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4258RZ4811PP	D 110X110X110	G10	NR	48,02



BRAGA 45 RIDOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4258RZ3340PP	D 40X32	G10	NR	6,96
4258RZ3350PP	D 50X40	G10	NR	2,68
4258RZ3475PP	D 75X40	G10	NR	4,46
4258RZ3375PP	D 75X50	G10	NR	4,42
4258RZ3590PP	D 90X40	G10	NR	5,89
4258RZ3490PP	D 90X50	G10	NR	6,94
4258RZ3390PP	D 90X75	G10	NR	7,88
4258RZ3511PP	D 110X40	G10	NR	6,05
4258RZ3411PP	D 110X50	G10	NR	5,51
4258RZ3311PP	D 110X75	G10	NR	7,77
4258RZ3310PP	D 110X90	G10	NR	14,39
4258RZ3312PP	D 125X110	G10	NR	30,27
4258RZ3416PP	D 160X110	G10	NR	73,53
4258RZ3316PP	D 160X125	G10	NR	95,00



BRAGA 87

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4258RZ3232PP	D 32	G10	NR	3,04
4258RZ3240PP	D 40	G10	NR	2,16
4258RZ3250PP	D 50	G10	NR	2,75
4258RZ3275PP	D 75	G10	NR	5,01
4258RZ3290PP	D 90	G10	NR	7,77
4258RZ3211PP	D 110	G10	NR	8,63
4258RZ3212PP	D 125	G10	NR	41,26
4258RZ3216PP	D 160	G10	NR	120,69



BRAGA 87 RIDOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4258RZ3940PP	D 40X32	G10	NR	6,96
4258RZ3950PP	D 50X40	G10	NR	2,58
4258RZ3975PP	D 75X50	G10	NR	4,42
4258RZ4190PP	D 90X40	G10	NR	6,74
4258RZ4090PP	D 90X50	G10	NR	6,67
4258RZ3990PP	D 90X75	G10	NR	8,11
4258RZ4111PP	D 110X40	G10	NR	6,16
4258RZ4011PP	D 110X50	G10	NR	5,61
4258RZ3911PP	D 110X75	G10	NR	7,47
4258RZ3910PP	D 110X90	G10	NR	14,10
4258RZ3912PP	D 125X110	G10	NR	30,27
4258RZ4016PP	D 160X110	G10	NR	70,70
4258RZ3916PP	D 160X125	G10	NR	109,75

RACCORDI SCARICO PP



BRAGA DOPPIA 45 RIDOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4258RZ4650PP	40/110/40	G10	NR	20,73
4258RZ4550PP	50/90/50	G10	NR	23,15
4258RZ4675PP	50/110/50	G10	NR	21,37
4258RZ4712PP	110/125/110	G10	NR	44,15



CURVA 15 M/F

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4258RZ1032PP	D 32	G10	NR	1,51
4258RZ1040PP	D 40	G10	NR	1,13
4258RZ1050PP	D 50	G10	NR	1,38
4258RZ1075PP	D 75	G10	NR	2,48
4258RZ1090PP	D 90	G10	NR	4,06
4258RZ1011PP	D 110	G10	NR	4,34
4258RZ1012PP	D 125	G10	NR	10,94
4258RZ1016PP	D 160	G10	NR	24,94



CURVA 30 M/F

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4258RZ1132PP	D 32	G10	NR	1,51
4258RZ1140PP	D 40	G10	NR	1,13
4258RZ1150PP	D 50	G10	NR	1,38
4258RZ1175PP	D 75	G10	NR	2,48
4258RZ1190PP	D 90	G10	NR	4,06
4258RZ1111PP	D 110	G10	NR	4,34
4258RZ1112PP	D 125	G10	NR	10,94
4258RZ1116PP	D 160	G10	NR	25,94



MANICOTTO DOPPIO INNESTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4258RZ6132PP	D 32	G10	NR	2,45
4258RZ6140PP	D 40	G10	NR	1,71
4258RZ6150PP	D 50	G10	NR	2,24
4258RZ6175PP	D 75	G10	NR	3,18
4258RZ6190PP	D 90	G10	NR	5,11
4258RZ6111PP	D 110	G10	NR	5,30
4258RZ6112PP	D 125	G10	NR	12,62
4258RZ6116PP	D 160	G10	NR	24,99



CURVA 45 M/F

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4258RZ1232PP	D 32	G10	NR	1,51
4258RZ1240PP	D 40	G10	NR	1,13
4258RZ1250PP	D 50	G10	NR	1,38
4258RZ1275PP	D 75	G10	NR	2,48
4258RZ1290PP	D 90	G10	NR	3,88
4258RZ1211PP	D 110	G10	NR	4,34
4258RZ1212PP	D 125	G10	NR	10,94
4258RZ1216PP	D 160	G10	NR	25,94



CURVA 67 M/F

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4258RZ1332PP	D 32	G10	NR	1,58
4258RZ1340PP	D 40	G10	NR	1,22
4258RZ1350PP	D 50	G10	NR	1,47
4258RZ1375PP	D 75	G10	NR	2,52
4258RZ1390PP	D 90	G10	NR	4,28
4258RZ1311PP	D 110	G10	NR	4,61



CURVA 87 M/F

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4258RZ1432PP	D 32	G10	NR	1,51
4258RZ1440PP	D 40	G10	NR	1,13
4258RZ1450PP	D 50	G10	NR	1,38
4258RZ1475PP	D 75	G10	NR	2,48
4258RZ1490PP	D 90	G10	NR	3,88
4258RZ1411PP	D 110	G10	NR	4,43
4258RZ1412PP	D 125	G10	NR	10,94
4258RZ1416PP	D 160	G10	NR	31,37



CURVA RIDOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4258RZ2650PP	D 50X 40	G10	NR	2,34

TUBI E RACCORDI PVC SCARICO

CARATTERISTICHE

TUBI E RACCORDI PVC SCARICO

SPECIFICHE TECNICHE

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di tubi e raccordi in PVC-U realizzati secondo norma UNI EN 1329-1 destinati all'utilizzo nei settori:

Tubazioni di scarico per acque domestiche a bassa ed alta temperatura.

Tubi di ventilazione collegati agli scarichi di cui sopran

Scarichi di acque piovane all'interno nella struttura dell'edificio

dn...

emin...

codice area.

Disciplinare tecnico-prestazionale per sistemi di tubazioni in Policloruro di Vinile non plastificato (pvc-u) secondo prescrizioni della norma UNI EN 1329-1. interrata. È presente la forza causata dal terreno circostante con aggiunto di scarichi con acqua calda BD: codice per componenti destinati alle aree B e D codice solo per tubi con diametro esterno maggiore o uguale a 75 mm U e UD: non sono compresi dalla norma 1329-1. Per la relativa definizione si veda UNI EN 1401-1.

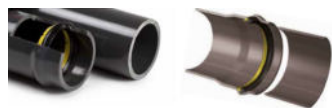
Tubi e raccordi realizzati con pvc-u e adeguati additivi. n Contenuto di pvc maggiore o uguale al 80% per tubi e 85% Destinazione tubi e raccordi n Tubazioni di scarico delle acque domestiche a bassa ed alta temperatura n Tubi di ventilazione collegati agli scarichi di a) n Scarichi di acque piovane all'interno della struttura degli edifici. Area di applicazione B: codice per componenti destinati all'uso sopraterre all'interno di edifici o fissati a pareti D: codice per componenti destinati all'uso in area sotto ed entro 1 metro dall'edificio in area per raccordi. Il valore di pvc viene determinato con metodo da norma EN1905. n È ammesso l'utilizzo di materiale non vergine secondo le modalità specificate da allegato A nella norma 1329-1. Mezzi di ritenuta e di giunzione Sono ammessi sistemi di giunzione a bicchiere con guarnizione o con collante. Le dimensioni dei raccordi nei due casi di giunzione ammesse sono differenti e definite. Aspetto visivo Tubi e raccordi presentano



TUBI PVC PRESSIONE

TUBO PVC-U

GUARNIZIONE IN ELASTOMERO PREINSERITA



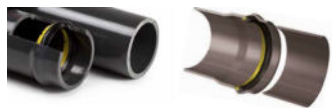
Guarnizione elastomero EPDM a norma UNI EN 681



PN 6 BARRE 6 M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
426103500605	D 50 sp. 2,0mm	1B0	ML	2,65
426103500606	D 63 sp. 2,0mm	1B0	ML	4,07
426103500607	D 75 sp. 2,3mm	1B0	ML	5,65
426103500609	D 90 sp. 2,8mm	1B0	ML	7,81
426103500611	D 110 sp. 2,7mm	1B0	ML	9,32
426103500612	D 125 sp. 3,1mm	1B0	ML	12,20
426103500614	D 140 sp. 3,5mm	1B0	ML	15,29
426103500616	D 160 sp. 4,0mm	1B0	ML	19,78
426103500618	D 180 sp. 4,4mm	1B0	ML	26,14
426103500620	D 200 sp. 4,9mm	1B0	ML	30,30
426103500622	D 225 sp. 5,5mm	1B0	ML	38,33
426103500625	D 250 sp. 6,2mm	1B0	ML	48,09
426103500628	D 280 sp. 6,9mm	1B0	ML	63,31
426103500631	D 315 sp. 7,7mm	1B0	ML	75,16
426103500635	D 355 sp. 8,7mm	1B0	ML	105,38
426103500640	D 400 sp. 9,8mm	1B0	ML	126,38
426103500650	D 500 sp. 12,3mm	1B0	ML	200,05

GUARNIZIONE IN ELASTOMERO PREINSERITA



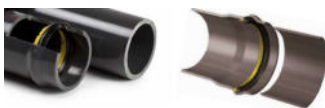
Guarnizione elastomero EPDM a norma UNI EN 681



PN 10 BARRE 6 M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
426103600606	D 63 sp. 3,0mm	1B0	ML	5,85
426103600607	D 75 sp. 3,6mm	1B0	ML	8,39
426103600609	D 90 sp. 4,3mm	1B0	ML	11,00
426103600611	D 110 sp. 4,2mm	1B0	ML	13,33
426103600612	D 125 sp. 4,8mm	1B0	ML	17,15
426103600614	D 140 sp. 5,4mm	1B0	ML	21,63
426103600616	D 160 sp. 6,2mm	1B0	ML	28,36
426103600618	D 180 sp. 6,9mm	1B0	ML	37,48
426103600620	D 200 sp. 7,7mm	1B0	ML	43,85
426103600622	D 225 sp. 8,6mm	1B0	ML	55,10
426103600625	D 250 sp. 9,6mm	1B0	ML	68,38
426103600628	D 280 sp. 10,7mm	1B0	ML	90,62
426103600631	D 315 sp. 12,1mm	1B0	ML	109,11
426103600635	D 355 sp. 13,6mm	1B0	ML	154,02
426103600640	D 400 sp. 15,3mm	1B0	ML	184,83
426103600650	D 500 sp. 19,1mm	1B0	ML	290,79
426103700663	D 630 sp 24,1 mm	1B0	ML	su richiesta

GUARNIZIONE IN ELASTOMERO PREINSERITA



Guarnizione elastomero EPDM a norma UNI EN 681



PN 16 BARRE 6 M

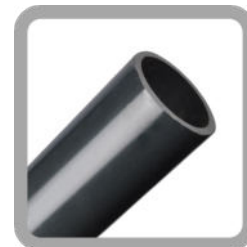
CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
426103700606	D 63 sp. 4,7mm	1B0	ML	8,82
426103700607	D 75 sp. 5,6mm	1B0	ML	12,52
426103700609	D 90 sp. 6,7mm	1B0	ML	16,42
426103700611	D 110 sp. 6,6mm	1B0	ML	20,14
426103700612	D 125 sp. 7,4mm	1B0	ML	25,68
426103700614	D 140 sp. 8,3mm	1B0	ML	32,24
426103700616	D 160 sp. 9,5mm	1B0	ML	42,08
426103700618	D 180 sp. 10,7mm	1B0	ML	56,50
426103700620	D 200 sp. 11,9mm	1B0	ML	5,79
426103700622	D 225 sp. 13,4mm	1B0	ML	83,43
426103700625	D 250 sp. 14,8mm	1B0	ML	102,45
426103700628	D 280 sp. 16,6mm	1B0	ML	136,76
426103700631	D 315 sp. 18,7mm	1B0	ML	163,69
426103700635	D 355 sp. 21,1mm	1B0	ML	232,72
426103700640	D 400 sp. 23,7mm	1B0	ML	278,18
426103700650	D 500 sp. 29,7mm	1B0	ML	432,45

PN 16 INCOLLAGGIO BARRE 6 M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4261037006020	D 20 sp. 1,5mm	7B0	ML	1,41
4261037006025	D 25 sp. 1,9mm	7B0	ML	2,20
426103700603	D 32 sp. 2,4mm	7B0	ML	2,51
426103700604	D 40 sp. 3,0mm	7B0	ML	3,59
426103700605	D 50 sp. 3,7mm	7B0	ML	5,54

PN 16 FILETTABILE BARRE 6 M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4261A0133021	D 1/2" sp. 3,0mm	7B0	ML	2,40
4261A0133022	D 3/4" sp. 3,4mm	7B0	ML	3,41
4261A0133023	D 1" sp. 4,3mm	7B0	ML	5,66
4261A0133024	D 1" 1/4 sp. 5,0mm	7B0	ML	7,73
4261A0133025	D 1" 1/2 sp. 5,4mm	7B0	ML	9,83
4261A0133026	D 2" sp. 6,4mm	7B0	ML	14,02



MANICOTTI SCORREVOLI PVC



MANICOTTO SCORREVOLE PN 10

CODICE	DN	L mm	CAT.MER	UM	€
4266ORMNSC10050	D 50	295	1E0	NR	15,77
4266ORMNSC10063	D 63	285	1E0	NR	19,04
4266ORMNSC10075	D 75	280	1E0	NR	21,80
4266ORMNSC10090	D 90	295	1E0	NR	24,01
4266ORMNSC10110	D 110	317	1E0	NR	25,44
4266ORMNSC10125	D 125	320	1E0	NR	33,86
4266ORMNSC10140	D 140	346	1E0	NR	49,93
4266ORMNSC10160	D 160	350	1E0	NR	51,06
4266ORMNSC10180	D 180	390	1E0	NR	64,00
4266ORMNSC10200	D 200	418	1E0	NR	74,93
4266ORMNSC10225	D 225	435	1E0	NR	95,73
4266ORMNSC10250	D 250	505	1E0	NR	126,23
4266ORMNSC10280	D 280	494	1E0	NR	161,86
4266ORMNSC10315	D 315	494	1E0	NR	231,09
4266ORMNSC10355	D 355	635	1E0	NR	438,50
4266ORMNSC10400	D 400	642	1E0	NR	527,35



MANICOTTO SCORREVOLE PN 16

CODICE	D	L mm	CAT.MER	UM	€
4266ORMNSC16050	D 50	295	1E0	NR	16,77
4266ORMNSC16063	D 63	285	1E0	NR	19,51
4266ORMNSC16075	D 75	280	1E0	NR	22,17
4266ORMNSC16090	D 90	295	1E0	NR	25,16
4266ORMNSC16110	D 110	317	1E0	NR	40,61
4266ORMNSC16125	D 125	320	1E0	NR	44,33
4266ORMNSC16140	D 140	346	1E0	NR	53,91
4266ORMNSC16160	D 160	350	1E0	NR	69,42
4266ORMNSC16180	D 180	390	1E0	NR	77,60
4266ORMNSC16200	D 200	418	1E0	NR	92,22
4266ORMNSC16225	D 225	435	1E0	NR	129,20
4266ORMNSC16250	D 250	505	1E0	NR	159,97
4266ORMNSC16280	D 280	494	1E0	NR	195,65
4266ORMNSC16315	D 315	494	1E0	NR	246,50
4266ORMNSC16355	D 355	635	1E0	NR	493,25
4266ORMNSC16400	D 400	642	1E0	NR	591,97

RACCORDI PVC FILETTATI



NIPLO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RNI216000	D 3/8"	1FO	NR	1,07
42661RNI220000	D 1/2"	1FO	NR	1,15
42661RNI225000	D 3/4"	1FO	NR	1,36
42661RNI232000	D 1"	1FO	NR	1,64
42661RNI240000	D 1"1/4	1FO	NR	2,14
42661RNI250000	D 1"1/2	1FO	NR	2,53
42661RNI263000	D 2"	1FO	NR	3,40
42661RNI275000	D 2"1/2	1FO	NR	6,20
42661RNI290000	D 3"	1FO	NR	13,00
42661RNI211000	D 4"	1FO	NR	20,08



NIPLO RIDOTTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RNR220A00	D 1/2" X 3/8"	1FO	NR	1,73
42661RNR225B00	D 3/4" X 1/2"	1FO	NR	3,10
42661RNR232C00	D 1" X 3/4"	1FO	NR	2,30
42661RNR240D00	D 1"1/4 X 1"	1FO	NR	3,08
42661RNR250E00	D 1"1/2 X 1"1/4	1FO	NR	3,92
42661RNR263F00	D 2" X 1"1/2	1FO	NR	7,50
42661RNR275G00	D 2"1/2 X 2"	1FO	NR	17,40
42661RNR290H00	D 3" X 2"1/2	1FO	NR	21,60
42661RNR211G00	D 4" X 2"	1FO	NR	18,60
42661RNR211I00	D 4" X 3"	1FO	NR	20,08



TAPPO FILETTATO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RTA216000	D 3/8"	1FO	NR	1,30
42661RTA220000	D 1/2"	1FO	NR	2,00
42661RTA225000	D 3/4"	1FO	NR	2,30
42661RTA232000	D 1"	1FO	NR	2,30
42661RTA240000	D 1"1/4	1FO	NR	2,40
42661RTA250000	D 1"1/2	1FO	NR	2,60
42661RTA263000	D 2"	1FO	NR	3,20
42661RTA275000	D 2"1/2	1FO	NR	22,90
42661RTA290000	D 3"	1FO	NR	19,60
42661RTA211000	D 4"	1FO	NR	20,00



RIDUZIONE M/F

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RRI220A00	D 1/2" X 3/8"	1FO	NR	1,38
42661RRI225A00	D 3/4" X 3/8"	1FO	NR	1,38
42661RRI225B00	D 3/4" X 1/2"	1FO	NR	1,38
42661RRI232A00	D 1 X 3/8"	1FO	NR	1,63
42661RRI232B00	D 1 X 1/2"	1FO	NR	1,63
42661RRI232C00	D 1 X 3/4"	1FO	NR	1,63
42661RRI240B00	D 1"1/4 X 1/2"	1FO	NR	2,38
42661RRI240C00	D 1"1/4 X 3/4"	1FO	NR	2,38
42661RRI240D00	D 1"1/4 X 1"	1FO	NR	2,38
42661RRI250C00	D 1"1/2 X 3/4"	1FO	NR	3,08
42661RRI250D00	D 1"1/2 X 1"	1FO	NR	3,08
42661RRI250E00	D 1"1/2 X 1"1/4	1FO	NR	3,08
42661RRI263D00	D 2" X 1"	1FO	NR	4,19
42661RRI263E00	D 2" X 1"1/4	1FO	NR	4,19
42661RRI263F00	D 2" X 1"1/2	1FO	NR	4,19
42661RRI275E00	D 2"1/2 X 1"1/4	1FO	NR	9,39
42661RRI275F00	D 2"1/2 X 1"1/2	1FO	NR	9,39
42661RRI275G00	D 2"1/2 X 2"	1FO	NR	9,39
42661RRI290F00	D 3" X 1"1/2	1FO	NR	12,35
42661RRI290G00	D 3" X 2"	1FO	NR	12,35
42661RRI290H00	D 3" X 2"1/2	1FO	NR	12,35
42661RRI211G00	D 4" X 2"	1FO	NR	20,14
42661RRI211H00	D 4" X 2"1/2	1FO	NR	20,14
42661RRI211I00	D 4" X 3"	1FO	NR	20,14



MAGGIORATORE F/M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RMG216B00	D 3/8" X 1/2"	1FO	NR	2,28
42661RMG220C00	D 1/2" X 3/4"	1FO	NR	2,41
42661RMG225D00	D 3/4" X 1"	1FO	NR	2,56
42661RMG232E00	D 1" X 1"1/4	1FO	NR	2,78
42661RMG240F00	D 1"1/4 X 1"1/2	1FO	NR	3,21
42661RMG250G00	D 1"1/2 X 2"	1FO	NR	4,18
42661RMG263H00	D 2" X 2"1/2	1FO	NR	8,46
42661RMG275I00	D 2"1/2 X 3"	1FO	NR	11,34
42661RMG290L00	D 3" X 4"	1FO	NR	19,10



PORTAGOMMA FILETTATA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RPO216000	D 3/8"	1FO	NR	1,07
42661RPO220000	D 1/2"	1FO	NR	1,39
42661RPO225000	D 3/4"	1FO	NR	1,58
42661RPO232000	D 1"	1FO	NR	1,68
42661RPO240000	D 1"1/4	1FO	NR	2,98
42661RPO250000	D 1"1/2	1FO	NR	3,68
42661RPO263000	D 2"	1FO	NR	6,67

RACCORDI PVC FILETTATI



MANICOTTO FILETTATO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RMA216000	D 3/8"	1FO	NR	2,30
42661RMA220000	D 1/2"	1FO	NR	3,00
42661RMA225000	D 3/4"	1FO	NR	2,70
42661RMA232000	D 1"	1FO	NR	2,90
42661RMA240000	D 1" 1/4	1FO	NR	4,00
42661RMA250000	D 1" 1/2	1FO	NR	3,95
42661RMA263000	D 2"	1FO	NR	5,50
42661RMA275000	D 2" 1/2	1FO	NR	23,80
42661RMA290000	D 3"	1FO	NR	21,90
42661RMA211000	D 4"	1FO	NR	23,10



MANICOTTO RIDOTTO FILETTATO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RMR220A00	D 1/2" X 3/8"	1FO	NR	2,58
42661RMR225B00	D 3/4" X 1/2"	1FO	NR	2,58
42661RMR232C00	D 1" X 3/4"	1FO	NR	2,80
42661RMR240D00	D 1" 1/4 X 1"	1FO	NR	3,43
42661RMR250E00	D 1" 1/2 X 1" 1/4	1FO	NR	5,05
42661RMR263F00	D 2" X 1" 1/2	1FO	NR	6,97
42661RMR275G00	D 2" 1/2 X 2"	1FO	NR	15,28
42661RMR290H00	D 3" X 2" 1/2	1FO	NR	18,24
42661RMR211I00	D 4" X 3"	1FO	NR	26,22



T A 90 FILETTATO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RTI216000	D 3/8"	1FO	NR	2,20
42661RTI225000	D 3/4"	1FO	NR	2,50
42661RTI220000	D 1/2"	1FO	NR	2,30
42661RTI232000	D 1"	1FO	NR	3,90
42661RTI240000	D 1" 1/4	1FO	NR	5,70
42661RTI250000	D 1" 1/2	1FO	NR	7,90
42661RTI263000	D 2"	1FO	NR	11,25
42661RTI275000	D 2" X 1/2	1FO	NR	19,10
42661RTI290000	D 3"	1FO	NR	36,70
42661RTI211000	D 4"	1FO	NR	82,10



GOMITO 90 FILETTATO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RGO216000	D 3/8"	1FO	NR	2,00
42661RGO220000	D 1/2"	1FO	NR	2,20
42661RGO225000	D 3/4"	1FO	NR	4,00
42661RGO232000	D 1"	1FO	NR	2,50
42661RGO240000	D 1" 1/4	1FO	NR	4,30
42661RGO250000	D 1" 1/2	1FO	NR	6,00
42661RGO263000	D 2"	1FO	NR	8,60
42661RGO275000	D 2" 1/2	1FO	NR	17,00
42661RGO290000	D 3"	1FO	NR	23,30
42661RGO211000	D 4"	1FO	NR	39,75



SUPPORTO TUBO GRIGIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RST116000	D 16	1FO	NR	1,29
42661RST120000	D 20	1FO	NR	1,44
42661RST125000	D 25	1FO	NR	1,84
42661RST132000	D 32	1FO	NR	2,13
42661RST140000	D 40	1FO	NR	4,23
42661RST150000	D 50	1FO	NR	5,45
42661RST163000	D 63	1FO	NR	6,42
42661RST175000	D 75	1FO	NR	8,29
42661RST190000	D 90	1FO	NR	11,00
42661RST111000	D 110	1FO	NR	12,84
42661RST115000	D 160	1FO	NR	24,70

RACCORDI PVC



ADAPTOR FILETTATA FEMM.

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RAF316A00	D 16X3/8"	1FO	NR	2,14
42661RAF320B00	D 20X1/2"	1FO	NR	2,14
42661RAF320C00	D 20X3/4"	1FO	NR	2,35
42661RAF325D00	D 25X1"	1FO	NR	2,58
42661RAF325B00	D 25X1/2"	1FO	NR	2,35
42661RAF325C00	D 25X3/4"	1FO	NR	2,48
42661RAF332D00	D 32X1"	1FO	NR	2,93
42661RAF332C00	D 32X3/4"	1FO	NR	2,58
42661RAF340D00	D 40X1"	1FO	NR	2,93
42661RAF340E00	D 40X1"1/4	1FO	NR	3,24
42661RAF350F00	D 50X1"1/2	1FO	NR	3,67
42661RAF350E00	D 50X1"1/4	1FO	NR	3,63
42661RAF350G00	D 50X2"	1FO	NR	5,44
42661RAF363F00	D 63X1"1/2	1FO	NR	6,79
42661RAF363G00	D 63X2"	1FO	NR	6,79
42661RAF375G00	D 75X2"	1FO	NR	8,72
42661RAF375H00	D 75X2"1/2	1FO	NR	12,35
42661RAF375I00	D 75X3"	1FO	NR	13,51
42661RAF390H00	D 90X2"1/2	1FO	NR	13,51
42661RAF390I00	D 90X3"	1FO	NR	15,28
42661RAF390L00	D 90X4"	1FO	NR	18,99
42661RAF311I00	D 110X3"	1FO	NR	18,99
42661RAF311L00	D 110X4"	1FO	NR	21,83



ADAPTOR FILETTATO MASCHIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RAM312A00	D12X16X3/8"	1FO	NR	su richiesta
42661RAM316A00	D16X20X3/8"	1FO	NR	1,70
42661RAM316B00	D16X20X1/2"	1FO	NR	1,70
42661RAM320A00	D20X25X3/8"	1FO	NR	1,15
42661RAM320B00	D20X25X1/2"	1FO	NR	1,80
42661RAM320C00	D20X25X3/4"	1FO	NR	1,80
42661RAM325B00	D25X32X1/2"	1FO	NR	1,80
42661RAM325C00	D25X32X3/4"	1FO	NR	1,80
42661RAM325D00	D25X32X1"	1FO	NR	1,90
42661RAM332C00	D32X40X3/4"	1FO	NR	1,60
42661RAM332D00	D32X40X1"	1FO	NR	2,20
42661RAM332E00	D32X40X1"1/4	1FO	NR	2,60
42661RAM340D00	D40X50X1"	1FO	NR	3,20
42661RAM340E00	D40X50X1"1/4	1FO	NR	2,90
42661RAM340F00	D40X50X1"1/2	1FO	NR	3,80
42661RAM350E00	D50X63X1"1/4	1FO	NR	3,57
42661RAM350F00	D50X63X1"1/2	1FO	NR	5,60
42661RAM350G00	D50X63X2"	1FO	NR	4,20
42661RAM363F00	D63X75X1"1/2	1FO	NR	4,76
42661RAM363G00	D63X75X2"	1FO	NR	4,30
42661RAM363H00	D63X75X2"1/2	1FO	NR	3,90
42661RAM375G00	D75X90X2"	1FO	NR	10,90
42661RAM375H00	D75X90X2"1/2	1FO	NR	10,50
42661RAM375I00	D75X90X3"	1FO	NR	24,00
42661RAM390G00	D90X110X2"	1FO	NR	15,28
42661RAM390H00	D90X110X2"1/2	1FO	NR	15,28
42661RAM390I00	D90X110X3"	1FO	NR	21,60
42661RAM390L00	D90X110X4"	1FO	NR	22,40
42661RAM311I00	D110X125X3"	1FO	NR	21,83
42661RAM311L00	D110X125X4"	1FO	NR	23,20



BOCCHETTONE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RBO116000	D 16	1FO	NR	4,01
42661RBO120000	D 20	1FO	NR	3,50
42661RBO125000	D 25	1FO	NR	4,00
42661RBO132000	D 32	1FO	NR	7,00
42661RBO140000	D 40	1FO	NR	8,10
42661RBO150000	D 50	1FO	NR	13,10
42661RBO163000	D 63	1FO	NR	19,00
42661RBO175000	D 75	1FO	NR	28,50
42661RBO190000	D 90	1FO	NR	35,10
42661RBO111000	D110	1FO	NR	42,40



BOCCHETTONE DI PASSAGGIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RBO316A00	D 16X3/8"	1FO	NR	5,08
42661RBO320B00	D 20X1/2"	1FO	NR	5,08
42661RBO325C00	D 25X3/4"	1FO	NR	10,00
42661RBO332D00	D 32X1"	1FO	NR	7,60
42661RBO340E00	D 40X1"1/4	1FO	NR	9,08
42661RBO350F00	D 50X1"1/2	1FO	NR	14,10
42661RBO363G00	D 63X2"	1FO	NR	18,70
42661RBO375H00	D75X2"1/2	1FO	NR	29,00
42661RBO390I00	D 90X3"	1FO	NR	34,40
42661RBO311L00	D 110X4"	1FO	NR	103,00

RACCORDI PVC



BOCCHETTONE FILETTATO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RBO216000	D 3/8"	1FO	NR	6,19
42661RBO220000	D 1/2"	1FO	NR	3,80
42661RBO225000	D 3/4"	1FO	NR	5,50
42661RBO232000	D 1"	1FO	NR	9,30
42661RBO240000	D 1"1/4	1FO	NR	10,30
42661RBO250000	D 1"1/2	1FO	NR	13,20
42661RBO263000	D 2"	1FO	NR	19,60
42661RBO275000	D 2"1/2	1FO	NR	54,32
42661RBO290000	D 3"	1FO	NR	78,00
42661RBO211000	D 4"	1FO	NR	103,00



GOMITO 45 FILETTATO FEMM.

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RGY220000	D 1/2"	1FO	NR	2,47
42661RGY225000	D 3/4"	1FO	NR	2,59
42661RGY232000	D 1"	1FO	NR	3,36
42661RGY240000	D 1"1/4	1FO	NR	4,63
42661RGY250000	D 1"1/2	1FO	NR	6,86
42661RGY263000	D 2"	1FO	NR	9,68
42661RGY275000	D 2"1/2	1FO	NR	21,83
42661RGY290000	D 3"	1FO	NR	27,87
42661RGY211000	D 4"	1FO	NR	49,14



CALOTTA FILETTATA

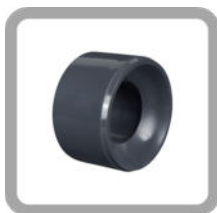
CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RCA216000	D 3/8"	1FO	NR	1,30
42661RCA220000	D 1/2"	1FO	NR	2,00
42661RCA225000	D 3/4"	1FO	NR	2,30
42661RCA232000	D 1"	1FO	NR	2,30
42661RCA240000	D 1"1/4	1FO	NR	2,40
42661RCA250000	D 1"1/2	1FO	NR	2,60
42661RCA263000	D 2"	1FO	NR	3,20
42661RCA275000	D 2"1/2	1FO	NR	22,90
42661RCA290000	D 3"	1FO	NR	23,60
42661RCA211000	D 4"	1FO	NR	20,00



GOMITO A TRE VIE PVC PN 16

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RRV0GTI500	D 50	1FO	1	12,01
42661RRV0GTI630	D 63	1FO	1	17,33

RACCORDI PVC



RIDUZIONE M/F CORTA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RRC120A00	D 20X 16	1FO	NR	0,75
42661RRC125A00	D 25X 16	1FO	NR	0,79
42661RRC125B00	D 25X 20	1FO	NR	1,50
42661RRC132A00	D 32X 16	1FO	NR	1,11
42661RRC132B00	D 32X 20	1FO	NR	1,60
42661RRC132C00	D 32X 25	1FO	NR	1,60
42661RRC140B00	D 40X 20	1FO	NR	1,70
42661RRC140C00	D 40X 25	1FO	NR	1,70
42661RRC140D00	D 40X 32	1FO	NR	1,70
42661RRC150B00	D 50X 20	1FO	NR	1,20
42661RRC150C00	D 50X 25	1FO	NR	1,40
42661RRC150D00	D 50X 32	1FO	NR	1,70
42661RRC150E00	D 50X 40	1FO	NR	1,80
42661RRC163D00	D 63X 32	1FO	NR	1,90
42661RRC163E00	D 63X 40	1FO	NR	2,00
42661RRC163F00	D 63X 50	1FO	NR	2,00
42661RRC175E00	D 75X 40	1FO	NR	3,64
42661RRC175F00	D 75X 50	1FO	NR	3,20
42661RRC175G00	D 75X 63	1FO	NR	3,20
42661RRC190F00	D 90X 50	1FO	NR	5,90
42661RRC190G00	D 90X 63	1FO	NR	5,90
42661RRC190H00	D 90X 75	1FO	NR	6,00
42661RRC111G00	D 110X 63	1FO	NR	8,50
42661RRC111H00	D 110X 75	1FO	NR	8,50
42661RRC111I00	D 110X 90	1FO	NR	8,50
42661RRC113H00	D 125X 75	1FO	NR	15,67
42661RRC113I00	D 125X 90	1FO	NR	9,00
42661RRC113L00	D 125X110	1FO	NR	12,00
42661RRC115I00	D 140X 90	1FO	NR	20,20
42661RRC115L00	D 140X110	1FO	NR	20,20
42661RRC115M00	D 140X125	1FO	NR	19,50
42661RRC117I00	D 160X90	1FO	NR	40,00
42661RRC117L00	D 160X110	1FO	NR	40,00
42661RRC117M00	D 160X125	1FO	NR	23,50
42661RRC117N00	D 160X140	1FO	NR	23,50
42661RRC121O00	D 200X160	1FO	NR	45,00
42661RRC123O00	D 225X160	1FO	NR	64,50
42661RRC123P00	D 225X200	1FO	NR	64,50
42661RRC126O00	D 250X160	1FO	NR	124,30
42661RRC126P00	D 250X200	1FO	NR	154,80
42661RRC126Q00	D 250X225	1FO	NR	180,30
42661RRC128Q00	D 280X225	1FO	NR	178,23
42661RRC133P00	D 315X200	1FO	NR	193,33
42661RRC133Q00	D 315X225	1FO	NR	260,00
42661RRC133R00	D 315X250	1FO	NR	264,00
42661RRC133S00	D 315X280	1FO	NR	193,93



MANICOTTO PASSAGGIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RMA316A00	D 16X 3/8"	1FO	NR	1,72
42661RMA320B00	D 20X 1/2"	1FO	NR	2,90
42661RMA325C00	D 25X 3/4"	1FO	NR	2,90
42661RMA332D00	D 32X 1"	1FO	NR	2,08
42661RMA340E00	D 40X 1"1/4	1FO	NR	2,63
42661RMA350F00	D 50X 1"1/2	1FO	NR	4,30
42661RMA363G00	D 63X 2"	1FO	NR	5,70
42661RMA375H00	D 75X 2"1/2	1FO	NR	25,50
42661RMA390I00	D 90X 3"	1FO	NR	35,80
42661RMA311L00	D 110X 4"	1FO	NR	43,50



MANICOTTO RIDOTTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RMR120A00	D 20X 16	1FO	NR	1,11
42661RMR125B00	D 25X 20	1FO	NR	1,11
42661RMR132C00	D 32X 25	1FO	NR	1,20
42661RMR140D00	D 40X 32	1FO	NR	1,53
42661RMR150E00	D 50X 40	1FO	NR	2,03
42661RMR163F00	D 63X 50	1FO	NR	2,96
42661RMR175G00	D 75X 63	1FO	NR	5,65
42661RMR190H00	D 90X 75	1FO	NR	9,56
42661RMR111I00	D 110X 90	1FO	NR	13,05
42661RMR113L00	D 125X110	1FO	NR	18,23
42661RMR115L00	D 140X110	1FO	NR	27,33



GOMITO 90 PASSAGGIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RGO316A00	D 16X 3/8"	1FO	NR	1,52
42661RGO320B00	D 20X 1/2"	1FO	NR	1,67
42661RGO325C00	D 25X 3/4"	1FO	NR	1,95
42661RGO332D00	D 32X 1"	1FO	NR	2,23
42661RGO340E00	D 40X 1"1/4	1FO	NR	4,48
42661RGO350F00	D 50X 1"1/2	1FO	NR	6,08
42661RGO363G00	D 63X 2"	1FO	NR	8,32
42661RGO375H00	D 75X 2"1/2	1FO	NR	17,48
42661RGO390I00	D 90X 3"	1FO	NR	25,50
42661RGO311L00	D 110X 4"	1FO	NR	39,38

RACCORDI PVC



TA 90

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RTI116000	D 16	1FO	NR	1,60
42661RTI120000	D 20	1FO	NR	2,30
42661RTI125000	D 25	1FO	NR	1,30
42661RTI132000	D 32	1FO	NR	3,00
42661RTI140000	D 40	1FO	NR	4,00
42661RTI150000	D 50	1FO	NR	7,00
42661RTI163000	D 63	1FO	NR	9,70
42661RTI175000	D 75	1FO	NR	12,20
42661RTI190000	D 90	1FO	NR	26,00
42661RTI111000	D 110	1FO	NR	29,00
42661RTI113000	D 125	1FO	NR	58,40
42661RTI115000	D 140	1FO	NR	137,00
42661RTI117000	D 160	1FO	NR	159,00
42661RTI118000	D 180	1FO	NR	149,00
42661RTI121000	D 200	1FO	NR	282,00
42661RTI123000	D 225	1FO	NR	233,80
42661RTI126000	D 250	1FO	NR	472,00
42661RTI128000	D 280	1FO	NR	546,08
42661RTI133000	D 315	1FO	NR	756,50



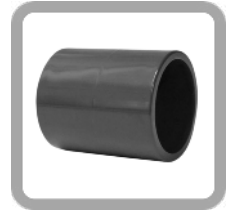
TA 90 RIDOTTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RTR120A00	D 20X16X20	1FO	NR	2,70
42661RTR125A00	D 25X16X25	1FO	NR	2,70
42661RTR125B00	D 25X20X25	1FO	NR	2,70
42661RTR132A00	D 32X16X32	1FO	NR	2,96
42661RTR132B00	D 32X20X32	1FO	NR	2,96
42661RTR132C00	D 32X25X32	1FO	NR	2,96
42661RTR140A00	D 40X16X40	1FO	NR	4,88
42661RTR140B00	D 40X20X40	1FO	NR	4,88
42661RTR140C00	D 40X25X40	1FO	NR	4,88
42661RTR140D00	D 40X32X40	1FO	NR	4,88
42661RTR150B00	D 50X20X50	1FO	NR	6,71
42661RTR150C00	D 50X25X50	1FO	NR	6,71
42661RTR150D00	D 50X32X50	1FO	NR	6,71
42661RTR150E00	D 50X40X50	1FO	NR	6,71
42661RTR163B00	D 63X20X63	1FO	NR	10,62
42661RTR163C00	D 63X25X63	1FO	NR	10,62
42661RTR163D00	D 63X32X63	1FO	NR	10,62
42661RTR163E00	D 63X40X63	1FO	NR	10,62
42661RTR163F00	D 63X50X63	1FO	NR	10,62
42661RTR175D00	D 75X32X75	1FO	NR	21,63
42661RTR175E00	D 75X40X75	1FO	NR	21,63
42661RTR175F00	D 75X50X75	1FO	NR	21,63
42661RTR175G00	D 75X63X75	1FO	NR	21,63
42661RTR190E00	D 90X40X90	1FO	NR	29,06
42661RTR190F00	D 90X50X90	1FO	NR	29,06
42661RTR190G00	D 90X63X90	1FO	NR	29,06
42661RTR190H00	D 90X75X90	1FO	NR	29,06
42661RTR111F000	D110X50X110	1FO	NR	44,62
42661RTR111G00	D110X63X110	1FO	NR	44,62
42661RTR111H00	D110X75X110	1FO	NR	44,62
42661RTR111I00	D110X90X110	1FO	NR	44,62
42661RTR117L00	D160X110X160	1FO	NR	164,24



TA 90 PASSAGGIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RTI316A00	D 16 X 3/8" X 16	1FO	NR	1,94
42661RTI320B00	D 20 X 1/2" X 20	1FO	NR	2,25
42661RTI325C00	D 25 X 3/4" X 25	1FO	NR	2,48
42661RTI332D00	D 32 X 1" X 32	1FO	NR	3,69
42661RTI340E00	D 40 X 1"1/4 X 40	1FO	NR	4,12
42661RTI350F00	D 50 X 1"1/2 X 50	1FO	NR	6,14
42661RTI363G00	D 63 X 2" X 63	1FO	NR	10,92
42661RTI375H00	D 75 X 2"1/2 X 75	1FO	NR	19,98
42661RTI390I00	D 90 X 3" X 90	1FO	NR	27,70
42661RTI311L00	D 110 X 4" X 110	1FO	NR	45,27



MANICOTTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RMA116000	D 16	1FO	NR	2,10
42661RMA120000	D 20	1FO	NR	0,60
42661RMA125000	D 25	1FO	NR	0,70
42661RMA132000	D 32	1FO	NR	0,80
42661RMA140000	D 40	1FO	NR	2,20
42661RMA150000	D 50	1FO	NR	2,20
42661RMA163000	D 63	1FO	NR	3,20
42661RMA175000	D 75	1FO	NR	6,60
42661RMA190000	D 90	1FO	NR	9,40
42661RMA111000	D 110	1FO	NR	14,60
42661RMA113000	D 125	1FO	NR	27,20
42661RMA115000	D 140	1FO	NR	31,30
42661RMA117000	D 160	1FO	NR	38,30
42661RMA121000	D 200	1FO	NR	89,50
42661RMA123000	D 225	1FO	NR	101,00
42661RMA126000	D 250	1FO	NR	259,00
42661RMA128000	D 280	1FO	NR	240,78
42661RMA133000	D 315	1FO	NR	322,00



PORTAGOMMA INCOLLAGGIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RPO116000	D 16	1FO	NR	1,33
42661RPO120000	D 20	1FO	NR	1,47
42661RPO125000	D 25	1FO	NR	1,58
42661RPO132000	D 32	1FO	NR	1,68
42661RPO140000	D 40	1FO	NR	2,24
42661RPO150000	D 50	1FO	NR	3,83
42661RPO163000	D 63	1FO	NR	6,04

RACCORDI PVC



GOMITO 90

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RGO116000	D 16	1FO	NR	1,00
42661RGO120000	D 20	1FO	NR	1,70
42661RGO125000	D 25	1FO	NR	1,70
42661RGO132000	D 32	1FO	NR	1,40
42661RGO140000	D 40	1FO	NR	3,40
42661RGO150000	D 50	1FO	NR	3,40
42661RGO163000	D 63	1FO	NR	4,00
42661RGO175000	D 75	1FO	NR	13,00
42661RGO190000	D 90	1FO	NR	16,00
42661RGO111000	D 110	1FO	NR	24,40
42661RGO113000	D 125	1FO	NR	39,00
42661RGO115000	D 140	1FO	NR	57,60
42661RGO117000	D 160	1FO	NR	83,60
42661RGO118000	D 180	1FO	NR	137,40
42661RGO121000	D 200	1FO	NR	156,25
42661RGO123000	D 225	1FO	NR	280,00
42661RGO126000	D 250	1FO	NR	425,00
42661RGO128000	D 280	1FO	NR	su richiesta
42661RGO133000	D 315	1FO	NR	741,00
42661RGO136000	D 355	1FO	NR	su richiesta
42661RGO141000	D 400	1FO	NR	su richiesta



GOMITO 45

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RGY116000	D 16	1FO	NR	1,93
42661RGY120000	D 20	1FO	NR	3,00
42661RGY125000	D 25	1FO	NR	2,20
42661RGY132000	D 32	1FO	NR	2,40
42661RGY140000	D 40	1FO	NR	4,00
42661RGY150000	D 50	1FO	NR	4,10
42661RGY163000	D 63	1FO	NR	5,40
42661RGY175000	D 75	1FO	NR	11,30
42661RGY190000	D 90	1FO	NR	14,00
42661RGY111000	D110	1FO	NR	27,40
42661RGY113000	D125	1FO	NR	32,50
42661RGY115000	D140	1FO	NR	58,50
42661RGY117000	D160	1FO	NR	61,20
42661RGY121000	D200	1FO	NR	106,20
42661RGY123000	D225	1FO	NR	296,00
42661RGY126000	D250	1FO	NR	275,00
42661RGY128000	D280	1FO	NR	397,69
42661RGY133000	D315	1FO	NR	652,00



CALOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RCA116000	D 16	1FO	NR	1,00
42661RCA120000	D 20	1FO	NR	1,50
42661RCA125000	D 25	1FO	NR	1,50
42661RCA132000	D 32	1FO	NR	1,60
42661RCA140000	D 40	1FO	NR	1,70
42661RCA150000	D 50	1FO	NR	2,00
42661RCA163000	D 63	1FO	NR	2,40
42661RCA175000	D 75	1FO	NR	6,40
42661RCA190000	D 90	1FO	NR	9,00
42661RCA111000	D 110	1FO	NR	17,90
42661RCA113000	D 125	1FO	NR	28,80
42661RCA115000	D 140	1FO	NR	35,40
42661RCA117000	D160	1FO	NR	42,90
42661RCA123000	D 225	1FO	NR	103,60



CURVA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RCU120000	D 20	1FO	NR	4,90
42661RCU125000	D 25	1FO	NR	5,60
42661RCU132000	D 32	1FO	NR	7,25
42661RCU140000	D 40	1FO	NR	10,00
42661RCU150000	D 50	1FO	NR	13,77
42661RCU163000	D 63	1FO	NR	18,25
42661RCU175000	D 75	1FO	NR	40,41
42661RCU190000	D 90	1FO	NR	50,50
42661RCU111000	D 110	1FO	NR	118,50
42661RCU117000	D 160	1FO	NR	su richiesta



CROCE

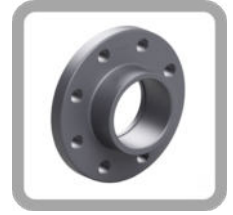
CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RCR120000	D 20	1FO	NR	4,10
42661RCR125000	D 25	1FO	NR	5,17
42661RCR132000	D 32	1FO	NR	6,15
42661RCR140000	D 40	1FO	NR	9,04
42661RCR150000	D 50	1FO	NR	9,00
42661RCR163000	D 63	1FO	NR	14,30

FLANGE E COLLARI PVC



FLANGIA CIECA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RFC120000	D 20	1F0	NR	5,15
42661RFC125000	D 25	1F0	NR	5,15
42661RFC132000	D 32	1F0	NR	6,87
42661RFC140000	D 40	1F0	NR	8,87
42661RFC150000	D 50	1F0	NR	10,48
42661RFC163000	D 63	1F0	NR	12,24
42661RFC175000	D 75	1F0	NR	12,98
42661RFC190000	D 90	1F0	NR	19,20
42661RFC111000	D110	1F0	NR	20,83
42661RFC112500	D 125	1F0	NR	28,57
42661RFC114000	D 140	1F0	NR	su richiesta
42661RFC117000	D160	1F0	NR	35,58



FLANGIA FISSA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RFF120000	D 20	1F0	NR	5,20
42661RFF125000	D 25	1F0	NR	9,16
42661RFF132000	D 32	1F0	NR	9,81
42661RFF140000	D 40	1F0	NR	12,62
42661RFF150000	D 50	1F0	NR	13,38
42661RFF163000	D 63	1F0	NR	16,01
42661RFF175000	D 75	1F0	NR	30,75
42661RFF190000	D 90	1F0	NR	38,14
42661RFF111000	D110	1F0	NR	44,19
42661RFF112500	D 125	1F0	NR	su richiesta
42661RFF117000	D160	1F0	NR	su richiesta



FLANGIA LIBERA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RFL120000	D 20	1F0	NR	3,70
42661RFL125000	D 25	1F0	NR	4,04
42661RFL132000	D 32	1F0	NR	4,68
42661RFL140000	D 40	1F0	NR	6,61
42661RFL150000	D 50	1F0	NR	7,13
42661RFL163000	D 63	1F0	NR	7,68
42661RFL175000	D 75	1F0	NR	9,74
42661RFL190000	D 90	1F0	NR	10,92
42661RFL111000	D 110	1F0	NR	13,63
42661RFL113000	D 125	1F0	NR	19,84
42661RFL115000	D 140	1F0	NR	23,17
42661RFL117000	D 160	1F0	NR	26,28
42661RFL121000	D 200	1F0	NR	57,71
42661RFL123000	D 225	1F0	NR	68,83
42661RFL126000	D 250	1F0	NR	140,30
42661RFL128000	D 280	1F0	NR	148,00
42661RFL133000	D 315	1F0	NR	157,82
42661RFL136000	D 355	1F0	NR	su richiesta
42661RFL1410000	D 400	1F0	NR	su richiesta

FLANGE E COLLARI PVC



COLLARE FLANGE RIGATO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42661RQR120000	D 20	1FO	NR	1,02
42661RQR125000	D 25	1FO	NR	1,15
42661RQR132000	D 32	1FO	NR	1,19
42661RQR140000	D 40	1FO	NR	1,76
42661RQR150000	D 50	1FO	NR	2,73
42661RQR163000	D 63	1FO	NR	4,35
42661RQR175000	D 75	1FO	NR	6,94
42661RQR190000	D 90	1FO	NR	8,40
42661RQR111000	D 110	1FO	NR	11,00
42661RQR113000	D 125	1FO	NR	23,75
42661RQR115000	D 140	1FO	NR	25,83
42661RQR117000	D 160	1FO	NR	28,54
42661RQR119000	D 180	1FO	NR	54,58
42661RQR121000	D 200	1FO	NR	55,04
42661RQR123000	D 225	1FO	NR	67,72
42661RQR126000	D 250	1FO	NR	75,80
42661RQR128000	D 280	1FO	NR	137,50
42661RQR133000	D 315	1FO	NR	180,92
42661RQR1410000	D 400	1FO	NR	su richiesta

TUBI PVC PRESSIONE E RACCORDI

10704B

CARATTERISTICHE

TUBI PVC PRESSIONE

SPECIFICHE TECNICHE

Tubi e i raccordi PVC-U, esenti da cariche plastificanti, destinati al convogliamento di acqua potabile, idonei alla realizzazione di reti acquedottistiche interrate, impianti irrigui, condotte fuori terra e per fognature in pressione prodotti in conformità alla norma UNI EN1452, al DM 06/04/2004 n.ro 174 "Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.

VOCE DI CAPITOLATO

Tubi e raccordi PVC rigido per condotte di fluidi in pressione destinate al convogliamento di acqua potabile, impianti irrigui ed industriali con bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico preinserita Colore: grigio scuro RAL 7011 Atossici rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del DLgs n. 174 del 06.04.04 (acqua potabile) Tubazioni prodotte secondo UNI EN 1452

REQUISITI TUBI

I tubi devono essere conformi a UNI EN1452-2 e idonee al convogliamento di fluidi in pressione, acquedotti, impianti d'irrigazione, trasporto di fluidi alimentari, condotte fuori terra e per fognature in pressione.

I tubi sono a bicchiere con guarnizione a tenuta o bicchiere ad incollaggio o ad estremità lisce e forniti in barre di lunghezza commerciale di sei metri incluso il bicchiere.

Devono riportare in maniera visibile e indelebile la seguente marcatura minima secondo la normativa di riferimento: nome del fabbricante

Marchio di Qualità del prodotto

numero norma di riferimento UNI EN1452

materiale PVC-U

Diametro esterno e spessore

Pressione nominale PN

data di produzione, n.ro lotto, n.ro turno, n.ro trafila.

REQUISITI DELLE GIUNZIONI BICCHIERE/GUARNIZIONE/INCOLLAGGIO

Le giunzioni bicchiere/guarnizione/incollaggio, devono essere tali da garantire la tenuta idraulica in esercizio e la tenuta alle eventuali depressioni che occorressero sulla linea ed essere tali da permettere la massima velocità di posa nella massima sicurezza.

Le guarnizioni devono essere conformi alla norma UNI EN 681/1. Il produttore di tubi deve documentare l'esito positivo dell'avvenuto collaudo del sistema bicchiere/guarnizione, come prescrive la norma di riferimento eseguito secondo:

a) EN ISO 13844 Guarnizioni elastomeriche per giunti a bicchiere per l'uso con tubi di PVC-U – Metodo di prova per la tenuta a pressioni negative;

b) EN ISO 13845 Guarnizioni elastomeriche per giunti a bicchiere per l'uso con tubi di PVC-U – Metodo di prova per la tenuta alla pressione interna con deflessione angolare del giunto

VALVOLE PVC ACQUA



VALVOLA SFERA FILETTATA
APPLICAZIONI INDUSTRIALI

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42681VIF016	D 3/8 EPDM	1H0	NR	37,45
42681VIF020	D 1/2" EPDM	1H0	NR	39,12
42681VIF025	D 3/4" EPDM	1H0	NR	46,56
42681VIF032	D 1" EPDM	1H0	NR	57,23
42681VIF040	D 1"1/4 EPDM	1H0	NR	73,73
42681VIF050	D 1"1/2 EPDM	1H0	NR	95,91
42681VIF063	D 2" EPDM	1H0	NR	121,62
42681VIF075	D 2"1/2 EPDM	1H0	NR	255,36
42681VIF090	D 3" EPDM	1H0	NR	319,21
42681VIF110	D 4" EPDM	1H0	NR	382,95

42681VIF016FPM	D 3/8" FPM	1H0	NR	54,00
42681VIF020FPM	D 1/2" FPM	1H0	NR	55,74
42681VIF025FPM	D 3/4" FPM	1H0	NR	63,92
42681VIF032FPM	D 1" FPM	1H0	NR	82,79
42681VIF040FPM	D 1"1/4 FPM	1H0	NR	101,06
42681VIF050FPM	D 1"1/2 FPM	1H0	NR	129,74
42681VIF063FPM	D 2" FPM	1H0	NR	172,67
42681VIF075FPM	D 2" 1/2 FPM	1H0	NR	311,49
42681VIF090FPM	D 3" FPM	1H0	NR	389,72
42681VIF110FPM	D 4" FPM	1H0	NR	467,29



VALVOLA SFERA INCOLLAGGIO
APPLICAZIONI INDUSTRIALI

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42681VII016	D 16 EPDM	1H0	NR	37,45
42681VII020	D 20 EPDM	1H0	NR	39,12
42681VII025	D 25 EPDM	1H0	NR	46,56
42681VII032	D 32 EPDM	1H0	NR	57,23
42681VII040	D 40 EPDM	1H0	NR	73,73
42681VII050	D 50 EPDM	1H0	NR	95,91
42681VII063	D 63 EPDM	1H0	NR	121,62
42681VII075	D 75 EPDM	1H0	NR	255,36
42681VII090	D 90 EPDM	1H0	NR	319,21
42681VII110	D110 EPDM	1H0	NR	382,95

42681VII016FPM	D 16 FPM	1H0	NR	54,00
42681VII020FPM	D 20 FPM	1H0	NR	55,74
42681VII025FPM	D 25 FPM	1H0	NR	63,92
42681VII032FPM	D 32 FPM	1H0	NR	82,79
42681VII040FPM	D 40 FPM	1H0	NR	101,06
42681VII050FPM	D 50 FPM	1H0	NR	129,74
42681VII063FPM	D 63 FPM	1H0	NR	172,67
42681VII075FPM	D 75 FPM	1H0	NR	311,49
42681VII090FPM	D 90 FPM	1H0	NR	389,72
42681VII110FPM	D110 FPM	1H0	NR	467,29



VALVOLA FARFALLA
TRASPORTO ACQUA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42681V80050000	DN 50 EPDM	160	NR	260,39
42681V80063000	DN 63 EPDM	160	NR	271,25
42681V80075000	DN 75 EPDM	160	NR	273,89
42681V80090000	DN 90 EPDM	160	NR	308,14
42681V80011000	DN 110 EPDM	160	NR	339,39
42681V80015000	DN 125/140 EPDM	160	NR	387,02
42681V80017000	DN 160 EPDM	160	NR	471,87
42681V80023000	DN 225 EPDM	160	NR	696,66

VALVOLE PVC ACQUA



**VALVOLA SFERA FILETTATA
PISCINE E TRASPORTO ACQUA**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42681VPF016	D 3/8" EPDM	1H0	NR	21,60
42681VPF020	D 1/2" EPDM	1H0	NR	21,60
42681VPF025	D 3/4" EPDM	1H0	NR	23,69
42681VPF032	D 1" EPDM	1H0	NR	33,33
42681VPF040	D 1"1/4 EPDM	1H0	NR	41,55
42681VPF050	D 1"1/2 EPDM	1H0	NR	49,88
42681VPF063	D 2" EPDM	1H0	NR	77,55
42681VPF075	D 2"1/2"EPDM	1H0	NR	235,20
42681VPF090	D 3" EPDM	1H0	NR	318,57
42681VPF110	D 4" EPDM	1H0	NR	406,39



**VALVOLA SFERA IINCOLLAGGIO
PISCINE E TRASPORTO ACQUA**

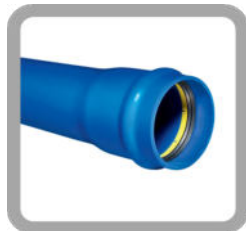
CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42681VPI016	D 16 EPDM	1H0	NR	19,90
42681VPI020	D 20 EPDM	1H0	NR	19,90
42681VPI025	D 25 EPDM	1H0	NR	21,60
42681VPI032	D 32 EPDM	1H0	NR	31,14
42681VPI040	D 40 EPDM	1H0	NR	38,70
42681VPI050	D 50 EPDM	1H0	NR	45,86
42681VPI063	D 63 EPDM	1H0	NR	73,68
42681VPI075	D 75 EPDM	1H0	NR	221,81
42681VPI090	D 90 EPDM	1H0	NR	299,20
42681VPI110	D110 EPDM	1H0	NR	387,02

TUBO PVC-A

GUARNIZIONE IN ELASTOMERO PREINSERITA



Guarnizione elastomero EPDM a norma UNI EN 681



PVC-A PN 10 BARRE 6 M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42630010063L	D 63 sp. 2,1	1L0	ML	5,85
42630010075L	D 75 sp. 2,4	1L0	ML	8,39
42630010090L	D 90 sp. 2,6	1L0	ML	11,00
42630010110L	D 110 sp. 3,1	1L0	ML	13,33
42630010125L	D 125 sp. 3,5	1L0	ML	17,15
42630010140L	D 140 sp. 3,9	1L0	ML	21,63
42630010160L	D 160 sp. 4,5	1L0	ML	28,36
42630010180L	D 180 sp. 5,0	1L0	ML	37,48
42630010200L	D 200 sp. 5,6	1L0	ML	43,85
42630010225L	D 225 sp. 6,3	1L0	ML	55,10
42630010250L	D 250 sp. 7,0	1L0	ML	68,38
42630010280L	D 280 sp. 7,8	1L0	ML	90,62
42630010315L	D 315 sp. 8,8	1L0	ML	109,11
42630010355L	D 355 sp. 9,9	1L0	ML	154,02
42630010400L	D 400 sp. 11,2	1L0	ML	184,83
42630010500L	D 500 sp. 13,9	1L0	ML	290,79

GUARNIZIONE IN ELASTOMERO PREINSERITA



Guarnizione elastomero EPDM a norma UNI EN 681

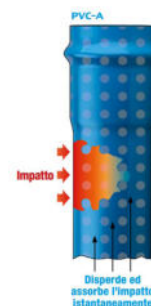
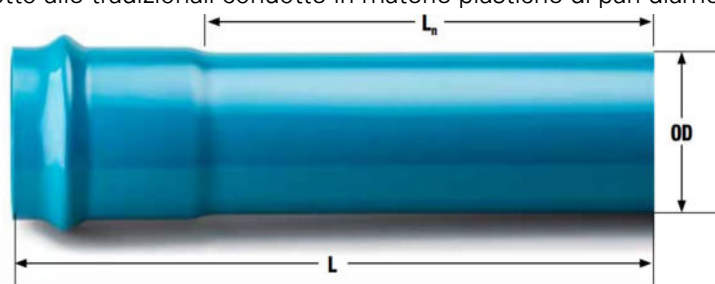


PVC-A PN 16 BARRE 6 M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
42630016063L	D 63 sp. 3,0	1L0	ML	8,82
42630016075L	D 75 sp. 3,1	1L0	ML	12,52
42630016090L	D 90 sp. 3,2	1L0	ML	16,42
42630016100L	D 110 sp. 4,0	1L0	ML	20,14
42630016125L	D 125 sp. 4,9	1L0	ML	25,68
42630016140L	D 140 sp. 5,5	1L0	ML	32,24
42630016160L	D 160 sp. 6,2	1L0	ML	42,08
42630016180L	D 180 sp. 6,7	1L0	ML	56,50
42630016200L	D 200 sp. 7,0	1L0	ML	65,79
42630016225L	D 225 sp. 8,8	1L0	ML	83,43
42630016250L	D 250 sp. 9,9	1L0	ML	102,45
42630016280L	D 280 sp. 11,0	1L0	ML	136,76
42630016315L	D 315 sp. 12,3	1L0	ML	163,69
42630016355L	D 355 sp. 13,8	1L0	ML	232,72
42630016400L	D 400 sp. 16,0	1L0	ML	278,18
42630016500L	D 500 sp. 19,1	1L0	ML	432,45

CARATTERISTICHE

- Alta resistenza alla propagazione della cricca durante la posa
- Significativa resistenza all'impatto a carichi puntuali anche a basse temperature
- Eccellente tolleranza ad agenti chimici
- Minor peso rispetto alle tradizionali condotte in materie plastiche di pari diametro



OD	L	PN 8	PN 10	PN 12,5	PN 16	PN 20	TUBI	LN*
[mm]	[mm]	th. [mm]	th. [mm]	th. [mm]	th. [mm]	th. [mm]	x pallet	[mm]
50	6.000	-	-	2,4	3,0	3,9	194	5.890
63	6.000	-	2,1	2,9	3,2	4,7	123	5.880
90	6.000	-	2,6	3,1	4,0	4,9**	96	5.865
110	6.000	2,7	3,1	3,8	4,9	6,0	57	5.850
125	6.000	3,1	3,5	4,8	5,5	6,8**	51	5.840
140	6.000	3,5	3,9	5,4	6,2	7,6	45	5.830
160	6.000	3,6	4,5	5,6	7,0	8,7	33	5.810
200	6.000	4,5	5,6	6,9	8,8	11,5	20	5.790
225	6.000	5,5	6,3	8,6	9,9**	12,2**	18	5.785
250	6.000	5,6	7,0	9,2	11,0	13,6**	12	5.760
280	6.000	6,9	7,8	10,7	12,3	15,2**	11	5.740
315	6.000	7,1	8,8	10,9	13,8	17,1	9	5.730
355	6.000	8,5**	9,9	12,3**	15,6	-	5	5.725
400	6.000	9,4	11,2	15,0	17,5	-	5	5.710
500	6.000	11,9	13,9	19,1	-	-	2	5.680

TUBI PVC PRESSIONE PVC-A

CARATTERISTICHE

TUBI PVC PRESSIONE PVC-A

SPECIFICHE TECNICHE

Tubi in PVC-A con sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione preassemblata a caldo per coestrusione ed inamovibile. La guarnizione è composta da un elemento in elastomero conforme alla UNI EN 681-1 accoppiato, mediante costampaggio, ad un elemento in polipropilene fibrorinforzato atto a garantire la perfetta stabilità nella sede di tenuta.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in lega polimerica PVC-A conformi alla specifica tecnica IIP 1.1/19 che mutua integralmente la BS PAS 27/1999, alla circolare del Ministero della Sanità n. 102 del 02/12/1978 ed al D.M. n. 174/2004, prodotte da aziende certificate ISO 9001 senza aggiunta di materiale rigenerato ed esenti da stabilizzanti a base di piombo. I tubi, in elementi di 6 metri compreso bicchiere, forniti con tappi protettivi alle estremità, saranno di colore RAL 5010 e dovranno riportare lungo le due strisce sui lati opposti le seguenti informazioni: Nome o Marchio del produttore, diametro nominale e spessore, IIP 1.1/19, in alternativa BS PAS 27/1999 e data di emissione, data e turno di produzione e pressione nominale.

I materiali saranno corredati dalla certificazione di prodotto secondo la specifica tecnica IIP 1.1/19

RACCORDI IN GHISA PER PVC ACQUA



CURVA 11^ BB
GHISA PER PVC - ACQUA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3111ACUBB11063	BB DE 63	ND0	NR	19,00
3111ACUBB11075	BB DE 75	ND0	NR	30,00
3111ACUBB11090	BB DE 90	ND0	NR	43,00
3111ACUBB11110	BB DE110	ND0	NR	53,00
3111ACUBB11125	BB DE125	ND0	NR	77,00
3111ACUBB11140	BB DE140	ND0	NR	85,00
3111ACUBB11160	BB DE160	ND0	NR	111,00
3111ACUBB11200	BB DE200	ND0	NR	141,00
3111ACUBB11225	BB DE225	ND0	NR	214,00
3111ACUBB11250	BB DE250	ND0	NR	238,00
3111ACUBB11315	BB DE315	ND0	NR	327,00
3111ACUBB11355	BB DE355	ND0	NR	903,00
3111ACUBB11400	BB DE400	ND0	NR	730,00
3111ACUBB11450	BB DE450	ND0	NR	1.300,00
3111ACUBB11500	BB DE500	ND0	NR	1.806,00
3111ACUBB11630	BB DE630	ND	NR	2.438,00



CURVA 22^ BB
GHISA PER PVC - ACQUA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3111ACUBB22063	BB DE 63	ND0	NR	19,00
3111ACUBB22075	BB DE 75	ND0	NR	31,00
3111ACUBB22090	BB DE 90	ND0	NR	43,00
3111ACUBB22110	BB DE110	ND0	NR	53,00
3111ACUBB22125	BB DE125	ND0	NR	77,00
3111ACUBB22140	BB DE140	ND0	NR	85,00
3111ACUBB22160	BB DE160	ND0	NR	111,00
3111ACUBB22200	BB DE200	ND0	NR	140,00
3111ACUBB22225	BB DE225	ND0	NR	213,00
3111ACUBB22250	BB DE250	ND0	NR	238,00
3111ACUBB22315	BB DE315	ND0	NR	238,00
3111ACUBB22355	BB DE355	ND0	NR	331,00
3111ACUBB22400	BB DE400	ND0	NR	975,00
3111ACUBB22450	BB DE450	ND0	NR	732,00
3111ACUBB22500	BB DE500	ND0	NR	1.365,00
3111ACUBB22630	BB DE630	ND0	NR	2.058,00



CURVA 45^ BB
GHISA PER PVC - ACQUA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3111ACUBB45063	BB DE 63	ND0	NR	20,00
3111ACUBB45075	BB DE 75	ND0	NR	33,00
3111ACUBB45090	BB DE 90	ND0	NR	46,00
3111ACUBB45110	BB DE110	ND0	NR	58,00
3111ACUBB45125	BB DE125	ND0	NR	80,00
3111ACUBB45140	BB DE140	ND0	NR	89,00
3111ACUBB45160	BB DE160	ND0	NR	114,00
3111ACUBB45200	BB DE200	ND0	NR	149,00
3111ACUBB45225	BB DE225	ND0	NR	219,00
3111ACUBB45250	BB DE250	ND0	NR	253,00
3111ACUBB45315	BB DE315	ND0	NR	353,00
3111ACUBB45355	BB DE355	ND0	NR	1.173,00
3111ACUBB45400	BB DE400	ND0	NR	760,00
3111ACUBB45450	BB DE450	ND0	NR	1.860,00
3111ACUBB45500	BB DE500	ND0	NR	2.492,00
3111ACUBB45630	BB DE630	ND0	NR	3.413,00



CURVA 90^ BB
GHISA PER PVC - ACQUA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3111ACUBB90063	BB DE 63	ND0	NR	22,00
3111ACUBB90075	BB DE 75	ND0	NR	37,00
3111ACUBB90090	BB DE 90	ND0	NR	51,00
3111ACUBB90110	BB DE110	ND0	NR	68,00
3111ACUBB90125	BB DE125	ND0	NR	87,00
3111ACUBB90140	BB DE140	ND0	NR	96,00
3111ACUBB90160	BB DE160	ND0	NR	122,00
3111ACUBB90200	BB DE200	ND0	NR	166,00
3111ACUBB90225	BB DE225	ND0	NR	250,00
3111ACUBB90250	BB DE250	ND0	NR	283,00
3111ACUBB90315	BB DE315	ND0	NR	404,00
3111ACUBB90355	BB DE355	ND0	NR	1.552,00
3111ACUBB90400	BB DE400	ND0	NR	952,00
3111ACUBB90450	BB DE450	ND0	NR	2.492,00
3111ACUBB90500	BB DE500	ND0	NR	2.636,00
3111ACUBB90630	BB DE630	ND0	NR	4.695,00

RACCORDI IN GHISA PER PVC ACQUA



RIDUZIONE BB GHISA PER PVC

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3111ARIBB075063	BB DE 75X 63	NDO	NR	20,00
3111ARIBB090063	BB DE 90X 63	NDO	NR	27,00
3111ARIBB090075	BB DE 90X 75	NDO	NR	27,00
3111ARIBB110075	BB DE110X 75	NDO	NR	36,00
3111ARIBB110090	BB DE110X 90	NDO	NR	46,00
3111ARIBB125075	BB DE125X 75	NDO	NR	48,00
3111ARIBB125090	BB DE125X 90	NDO	NR	48,00
3111ARIBB125110	BB DE125X110	NDO	NR	65,00
3111ARIBB140110	BB DE140X110	NDO	NR	65,00
3111ARIBB140125	BB DE140X125	NDO	NR	74,00
3111ARIBB160090	BB DE160X 90	NDO	NR	75,00
3111ARIBB160110	BB DE160X110	NDO	NR	78,00
3111ARIBB160125	BB DE160X125	NDO	NR	81,00
3111ARIBB160140	BB DE160X140	NDO	NR	84,00
3111ARIBB200110	BB DE200X110	NDO	NR	103,00
3111ARIBB200125	BB DE200X125	NDO	NR	117,00
3111ARIBB200140	BB DE200X140	NDO	NR	122,00
3111ARIBB200160	BB DE200X160	NDO	NR	125,00
3111ARIBB225110	BB DE225X110	NDO	NR	184,00
3111ARIBB225160	BB DE225X160	NDO	NR	194,00
3111ARIBB225200	BB DE225X200	NDO	NR	203,00
3111ARIBB250160	BB DE250X160	NDO	NR	215,00
3111ARIBB250200	BB DE250X200	NDO	NR	233,00
3111ARIBB315140	BB DE315X140	NDO	NR	307,00
3111ARIBB315160	BB DE315X160	NDO	NR	330,00
3111ARIBB315200	BB DE315X200	NDO	NR	347,00
3111ARIBB315250	BB DE315X250	NDO	NR	374,00
3111ARIBB355250	BB DE355X250	NDO	NR	798,00
3111ARIBB400250	BB DE400X250	NDO	NR	524,00
3111ARIBB400315	BB DE400X315	NDO	NR	595,00
3111ARIBB450315	BB DE450X315	NDO	NR	1.475,00
3111ARIBB450355	BB DE450X355	NDO	NR	1.475,00
3111ARIBB450400	BB DE450X400	NDO	NR	1.475,00
3111ARIBB500315	BB DE500X315	NDO	NR	1.293,00
3111ARIBB500400	BB DE500X400	NDO	NR	1.492,00
3111ARIBB630400	BB DE630X400	NDO	NR	2.360,00
3111ARIBB630450	BB DE630X450	NDO	NR	2.482,00
3111ARIBB630500	BB DE630X500	NDO	NR	2.482,00



TI 3 BICCHIERI

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3111ATBBB063063	DE 63X 63	NDO	NR	27,00
3111ATBBB075063	DE 75X 63	NDO	NR	31,00
3111ATBBB075075	DE 75X 75	NDO	NR	37,00
3111ATBBB090063	DE 90X 63	NDO	NR	41,00
3111ATBBB090075	DE 90X 75	NDO	NR	44,00
3111ATBBB090090	DE 90X 90	NDO	NR	54,00
3111ATBBB110063	DE110X 63	NDO	NR	52,00
3111ATBBB110075	DE110X 75	NDO	NR	55,00
3111ATBBB110090	DE110X 90	NDO	NR	62,00
3111ATBBB110110	DE110X110	NDO	NR	75,00
3111ATBBB125063	DE125X 63	NDO	NR	73,00
3111ATBBB125075	DE125X 75	NDO	NR	75,00
3111ATBBB125090	DE125X 90	NDO	NR	76,00
3111ATBBB125110	DE125X110	NDO	NR	86,00
3111ATBBB125125	DE125X125	NDO	NR	101,00
3111ATBBB140110	DE140X110	NDO	NR	109,00
3111ATBBB140140	DE140X140	NDO	NR	135,00
3111ATBBB160090	DE160X 90	NDO	NR	114,00
3111ATBBB160110	DE160X110	NDO	NR	122,00
3111ATBBB160125	DE160X125	NDO	NR	155,00
3111ATBBB160140	DE160X140	NDO	NR	162,00
3111ATBBB160160	DE160X160	NDO	NR	162,00
3111ATBBB200110	DE200X110	NDO	NR	168,00
3111ATBBB200125	DE200X125	NDO	NR	199,00
3111ATBBB200140	DE200X140	NDO	NR	199,00
3111ATBBB200160	DE200X160	NDO	NR	203,00
3111ATBBB200200	DE200X200	NDO	NR	223,00
3111ATBBB225110	DE225X110	NDO	NR	228,00
3111ATBBB225160	DE225X160	NDO	NR	257,00
3111ATBBB225225	DE225X225	NDO	NR	270,00
3111ATBBB250110	DE250X110	NDO	NR	234,00
3111ATBBB250140	DE250X140	NDO	NR	249,00
3111ATBBB250160	DE250X160	NDO	NR	267,00
3111ATBBB250200	DE250X200	NDO	NR	305,00
3111ATBBB250250	DE250X250	NDO	NR	331,00
3111ATBBB315110	DE315X110	NDO	NR	323,00
3111ATBBB315140	DE315X140	NDO	NR	329,00
3111ATBBB315160	DE315X160	NDO	NR	330,00
3111ATBBB315200	DE315X200	NDO	NR	449,00
3111ATBBB315250	DE315X250	NDO	NR	475,00
3111ATBBB315315	DE315X315	NDO	NR	482,00

RACCORDI IN GHISA PER PVC ACQUA



TI 2 BICCHIERI/FLANGIA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3111ATBBF063050	DE 63X 50	NDO	NR	37,00
3111ATBBF063060	DE 63X 60	NDO	NR	39,00
3111ATBBF075050	DE 75X 50	NDO	NR	48,00
3111ATBBF090050	DE 90X 50	NDO	NR	57,00
3111ATBBF090065	DE 90X 65	NDO	NR	59,00
3111ATBBF090080	DE 90X 80	NDO	NR	76,00
3111ATBBF110050	DE110X 50	NDO	NR	70,00
3111ATBBF110060	DE110X 60	NDO	NR	70,00
3111ATBBF110080	DE110X 80	NDO	NR	85,00
3111ATBBF110100	DE110X100	NDO	NR	88,00
3111ATBBF125060	DE125X 60	NDO	NR	85,00
3111ATBBF125080	DE125X 80	NDO	NR	94,00
3111ATBBF125100	DE125X100	NDO	NR	99,00
3111ATBBF125125	DE125X125	NDO	NR	103,00
3111ATBBF140050	DE140X 50	NDO	NR	99,00
3111ATBBF140060	DE140X 60	NDO	NR	99,00
3111ATBBF140080	DE140X 80	NDO	NR	106,00
3111ATBBF140100	DE140X100	NDO	NR	140,00
3111ATBBF140125	DE140X125	NDO	NR	147,00
3111ATBBF160050	DE160X 50	NDO	NR	136,00
3111ATBBF160060	DE160X 60	NDO	NR	136,00
3111ATBBF160080	DE160X 80	NDO	NR	140,00
3111ATBBF160100	DE160X100	NDO	NR	152,00
3111ATBBF160125	DE160X125	NDO	NR	160,00
3111ATBBF160150	DE160X150	NDO	NR	169,00
3111ATBBF200050	DE200X 50	NDO	NR	191,00
3111ATBBF200060	DE200X 60	NDO	NR	191,00
3111ATBBF200080	DE200X 80	NDO	NR	191,00
3111ATBBF200100	DE200X100	NDO	NR	194,00
3111ATBBF200150	DE200X150	NDO	NR	208,00
3111ATBBF20020016	DE200X200	NDO	NR	234,00
3111ATBBF225080	DE225X 80	NDO	NR	205,00



TI 2 BICCHIERI/FLANGIA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3111ATBBF225100	DE225X100	NDO	NR	205,00
3111ATBBF225150	DE225X150	NDO	NR	256,00
3111ATBBF22520016	DE225X200	NDO	NR	276,00
3111ATBBF250080	DE250X 80	NDO	NR	289,00
3111ATBBF250100	DE250X100	NDO	NR	289,00
3111ATBBF250150	DE250X150	NDO	NR	311,00
3111ATBBF25020016	DE250X200	NDO	NR	328,00
3111ATBBF25025016	DE250X250	NDO	NR	367,00
3111ATBBF315080	DE315X 80	NDO	NR	365,00
3111ATBBF315100	DE315X100	NDO	NR	373,00
3111ATBBF315150	DE315X150	NDO	NR	449,00
3111ATBBF31520016	DE315X200	NDO	NR	474,00
3111ATBBF31525016	DE315X250	NDO	NR	498,00
3111ATBBF31530016	DE315X300	NDO	NR	507,00
3111ATBBF355100	DE355X100	NDO	NR	993,00
3111ATBBF35520016	DE355X200	NDO	NR	1.300,00
3111ATBBF35530016	DE355X300	NDO	NR	1.932,00
3111ATBBF400080	DE400X 80	NDO	NR	739,00
3111ATBBF400100	DE400X100	NDO	NR	973,00
3111ATBBF400150	DE400X150	NDO	NR	1.027,00
3111ATBBF45020016	DE450X200	NDO	NR	2.185,00
3111ATBBF45045016	DE450X450	NDO	NR	3.521,00
3111ATBBF500100	DE500X100	NDO	NR	2.058,00
3111ATBBF50020016	DE500X200	NDO	NR	2.546,00
3111ATBBF50030016	DE500X300	NDO	NR	2.925,00
3111ATBBF600100	DE600X100	NDO	NR	2.799,00
3111ATBBF60020016	DE600X200	NDO	NR	3.323,00
3111ATBBF60030016	DE600X300	NDO	NR	4.153,00
3111ATBBF60040016	DE600X400	NDO	NR	4.695,00
3111ATBBF60060016	DE600X600	NDO	NR	6.501,00

RACCORDI IN GHISA PER PVC ACQUA



IMBOCCO
GHISA PER PVC - ACQUA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3111ABO063	DE 63	ND0	NR	28,00
3111ABO075	DE 75	ND0	NR	26,00
3111ABO090	DE 90	ND0	NR	31,00
3111ABO110	DE110	ND0	NR	39,00
3111ABO125	DE125	ND0	NR	54,00
3111ABO140	DE140	ND0	NR	61,00
3111ABO160	DE160	ND0	NR	68,00
3111ABO200	DE200	ND0	NR	98,00
3111ABO225	DE225	ND0	NR	107,00
3111ABO250	DE250	ND0	NR	116,00
3111ABO315	DE315	ND0	NR	230,00
3111ABO355	DE355	ND0	NR	819,00
3111ABO400	DE400	ND0	NR	604,00
3111ABO450	DE450	ND0	NR	1.210,00
3111ABO500	DE500	ND0	NR	1.444,00
3111ABO630	DE630	ND0	NR	2.076,00



TAZZA

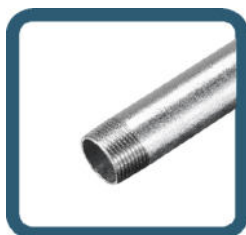
CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3111ATO063	DE 63	ND0	NR	28,00
3111ATO075	DE 75	ND0	NR	29,00
3111ATO090	DE 90	ND0	NR	37,00
3111ATO110	DE110	ND0	NR	49,00
3111ATO125	DE125	ND0	NR	61,00
3111ATO140	DE140	ND0	NR	76,00
3111ATO160	DE160	ND0	NR	84,00
3111ATO200	DE200	ND0	NR	132,00
3111ATO225	DE225	ND0	NR	151,00
3111ATO250	DE250	ND0	NR	176,00
3111ATO315	DE315	ND0	NR	241,00
3111ATO355	DE355	ND0	NR	819,00
3111ATO400	DE400	ND0	NR	587,00
3111ATO450	DE450	ND0	NR	1.210,00
3111ATO500	DE500	ND0	NR	1.154,00
3111ATO630	DE630	ND0	NR	2.076,00



TUBI ACCIAIO



TUBI IN ACCIAIO

**SALDATI ZINCATI VM
BARRE DA 6M**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
101130174	D 3/8"	AIO	ML	su richiesta
101130214	D 1/2"	AIO	ML	su richiesta
101130264	D 3/4"	AIO	ML	su richiesta
101130334	D 1"	AIO	ML	su richiesta
101130424	D 1"1/4	AIO	ML	su richiesta
101130484	D 1"1/2	AIO	ML	su richiesta
101130604	D 2"	AIO	ML	su richiesta
101130764	D 2"1/2	AIO	ML	su richiesta
101130884	D 3"	AIO	ML	su richiesta
101131144	D 4"	AIO	ML	su richiesta
101131394	D 5"	AIO	ML	su richiesta
101131684	D 6"	AIO	ML	su richiesta

**SENZA SALDATURA ZINCATI VM
BARRE DA 6M**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
103230170	D 3/8"	BH0	ML	su richiesta
103230210	D 1/2"	BH0	ML	su richiesta
103230260	D 3/4"	BH0	ML	su richiesta
103230330	D 1"	BH0	ML	su richiesta
103230420	D 1"1/4	BH0	ML	su richiesta
103230480	D 1"1/2	BH0	ML	su richiesta
103230600	D 2"	BH0	ML	su richiesta
103230760	D 2"1/2	BH0	ML	su richiesta
103230880	D 3"	BH0	ML	su richiesta
103231140	D 4"	BH0	ML	su richiesta
103231390	D 5"	BH0	ML	su richiesta
103231680	D 6"	BH0	ML	su richiesta

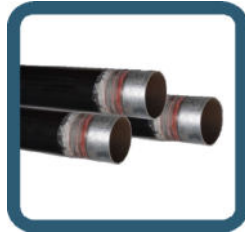
**SENZA SALDATURA NERI L.
BARRE DA 6M**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
103200170	D 3/8"	BE0	ML	su richiesta
103200210	D 1/2"	BE0	ML	su richiesta
103200260	D 3/4"	BE0	ML	su richiesta
103200330	D 1"	BE0	ML	su richiesta
103200420	D 1"1/4	BE0	ML	su richiesta
103200480	D 1"1/2	BE0	ML	su richiesta
103200600	D 2"	BE0	ML	su richiesta
103200760	D 2"1/2	BE0	ML	su richiesta
103200880	D 3"	BE0	ML	su richiesta
103201140	D 4"	BE0	ML	su richiesta
103201390	D 5"	BE0	ML	su richiesta
103201680	D 6"	BE0	ML	su richiesta

**SENZA SALDATURA
PREVERNICIATI RAL3000 -
BARRE DA 6M**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
104000210	D 1/2"	BE0	ML	su richiesta
104000260	D 3/4"	BE0	ML	su richiesta
104000330	D 1"	BE0	ML	su richiesta
104000420	D 1"1/4	BE0	ML	su richiesta
104000480	D 1"1/2	BE0	ML	su richiesta
104000600	D 2"	BE0	ML	su richiesta
104000760	D 2"1/2	BE0	ML	su richiesta
104000880	D 3"	BE0	ML	su richiesta
104001140	D 4"	BE0	ML	su richiesta
104001390	D 5"	BE0	ML	su richiesta
104001680	D 6"	BE0	ML	su richiesta

TUBI IN ACCIAIO CONDOTTE GAS



ACCIAIO CARBONIO SALDATI ESTERNO POLIETILENE (GAS)

Tubi in acciaio al carbonio saldati per condotte metano conformi alla norma EN ISO 3183 PSL1 - D.M. 16/04/2008 e 17/04/2008 - Rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato rinforzato (R3R) in accordo alla norma UNI 9099/89 - Grezzi internamente - Estremità lisce e/o smussate - Barre di lunghezza 12/13,5 m

Diametro Nominale DN		DM esterno	Spessore	CAT.MER	€
mm	pollici	Mm	mm		
40	1"1/2	48,3	2,6	CD0	su richiesta
50	2"	60,3	2,9	CD0	su richiesta
65	2" /	76,1	2,9	CD0	su richiesta
80	3"	88,9	2,9	CD0	su richiesta
100	4"	114,3	3,2	CD0	su richiesta
125	5"	139,7	3,6	CD0	su richiesta
150	6"	168,3	4,0	CD0	su richiesta
200	8"	219,1	5,0	CD0	su richiesta
250	10"	273,0	5,6	CD0	su richiesta
300	12"	323,9	5,9	CD0	su richiesta
350	14"	355,6	6,3	CD0	su richiesta
400	16"	406,4	6,3	CD0	su richiesta
450	18"	457,2	6,3	CD0	su richiesta
500	20"	508,0	6,3	CD0	su richiesta
600	24"	609,6	6,3	CD0	su richiesta

RIFERIMENTO MASTRO 1060



RIFERIMENTO MASTRO 1060

ACCIAIO CARBONIO SALDATI ESTERNO BITUME (GAS)

Tubi in acciaio al carbonio saldati per condotte metano conformi alla norma EN ISO 3183 PSL1 - D.M. 16/04/2008 e 17/04/2008 - Rivestimento esterno in BITUME in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 - Grezzi internamente - Estremità lisce e/o smussate - Barre di lunghezza 12/13,5 m

Diametro Nominale DN		DM esterno	Spessore	CAT.MER	€
mm	pollici	Mm	mm		
65	2" 1/2	76,1	2,9	CD0	su richiesta
80	3"	88,9	2,9	CD0	su richiesta
100	4"	114,3	3,2	CD0	su richiesta
125	5"	139,7	3,6	CD0	su richiesta
150	6"	168,3	4,0	CD0	su richiesta
200	8"	219,1	5,0	CD0	su richiesta
250	10"	273,0	5,6	CD0	su richiesta
300	12"	323,9	5,9	CD0	su richiesta
350	14"	355,6	6,3	CD0	su richiesta
400	16"	406,4	6,3	CD0	su richiesta
450	18"	457,2	6,3	CD0	su richiesta
500	20"	508,0	6,3	CD0	su richiesta

TUBI IN ACCIAIO CONDOTTE ACQUA

RIFERIMENTO MASTRO 1060

**ACCIAIO CARBONIO SALDATI****INTERNO VERNICE /ESTERNO POLIETILENE**

Tubi in acciaio al carbonio saldati per condotte acqua conformi alla norma UNI EN 10224 - Rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato rinforzato (R3R) in accordo alla norma UNI 9099/89 - Rivestimento interno in resine epossidiche per uso alimentare spess. 250 microns conformi al D.M. 174/2004 - Estremità lisce e/o smussate e/o bicchierate - Barre di lunghezza 12/13,5 m

Diametro Nominale DN		DM esterno	Spessore	CAT.MER	€/ML
mm	pollici	Mm	mm		
65	2" 1/2	76,1	2,9	CEO	su richiesta
80	3"	88,9	2,9	CEO	su richiesta
100	4"	114,3	3,2	CEO	su richiesta
125	5"	139,7	3,6	CEO	su richiesta
150	6"	168,3	4,0	CEO	su richiesta
200	8"	219,1	5,0	CEO	su richiesta
250	10"	273,0	5,6	CEO	su richiesta
300	12"	323,9	5,9	CEO	su richiesta
350	14"	355,6	6,3	CEO	su richiesta
400	16"	406,4	6,3	CEO	su richiesta
450	18"	457,2	6,3	CEO	su richiesta
500	20"	508,0	6,3	CEO	su richiesta
600	24"	609,6	6,3	CEO	su richiesta

**ACCIAIO CARBONIO SALDATI****INTERNO BITUME /ESTERNO BITUME**

Tubi in acciaio al carbonio saldati per condotte acqua conformi alla norma UNI EN 10224 - Rivestimento esterno in bitume in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 ed internamente bituminoso in conformità al D.M. 174/2004 - Estremità lisce e/o smussate e/o bicchierate - Barre di lunghezza 12/13,50 m

Diametro Nominale DN		DM esterno	Spessore	CAT.MER	€/ML
mm	pollici	Mm	mm		
65	2" 1/2	76,1	2,9	CEO	su richiesta
80	3"	88,9	2,9	CEO	su richiesta
100	4"	114,3	3,2	CEO	su richiesta
125	5"	139,7	3,6	CEO	su richiesta
150	6"	168,3	4,0	CEO	su richiesta
200	8"	219,1	5,0	CEO	su richiesta
250	10"	273,0	5,6	CEO	su richiesta
300	12"	323,9	5,9	CEO	su richiesta
350	14"	355,6	6,3	CEO	su richiesta
400	16"	406,4	6,3	CEO	su richiesta
450	18"	457,2	6,3	CEO	su richiesta
500	20"	508,0	6,3	CEO	su richiesta
600	24"	609,6	6,3	CEO	su richiesta

**ACCIAIO CARBONIO SALDATI****INTERNO VERNICE/ESTERNO BITUME**

Tubi in acciaio al carbonio saldati per condotte acqua conformi alla norma UNI EN 10224 - Rivestimento esterno in bitume in accordo alla norma UNI ISO 5256/87 - Rivestimento interno in resine epossidiche per uso alimentare spess. 250 microns conformi al D.M.174/2004 - Estremità lisce e/o smussate e/o bicchierate - Barre di lunghezza 12/13,50 m:

Diametro Nominale DN		DM esterno	Spessore	CAT.MER	€/ML
mm	pollici	Mm	mm		
65	2" 1/2	76,1	2,9	CEO	su richiesta
80	3"	88,9	2,9	CEO	su richiesta
100	4"	114,3	3,2	CEO	su richiesta
125	5"	139,7	3,6	CEO	su richiesta
150	6"	168,3	4,0	CEO	su richiesta
200	8"	219,1	5,0	CEO	su richiesta
250	10"	273,0	5,6	CEO	su richiesta
300	12"	323,9	5,9	CEO	su richiesta
350	14"	355,6	6,3	CEO	su richiesta
400	16"	406,4	6,3	CEO	su richiesta
450	18"	457,2	6,3	CEO	su richiesta
500	20"	508,0	6,3	CEO	su richiesta

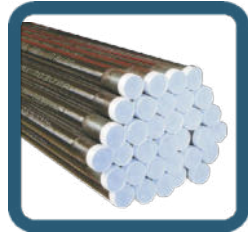
**ACCIAIO CARBONIO SALDATI****INTERNO MALTA CEMENTIZIA / POLIETILENE ESTERNO**

Tubi in acciaio al carbonio saldati per condotte acqua conformi alla norma UNI EN 10224 - Rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato rinforzato (R3R) in accordo alla norma UNI 9099/89 - interno in malta cementizia centrifugata in accordo alla DIN 2614 - Estremità lisce e/o smussate e/o bicchierate. Barre di lunghezza 12/13,5 m

Diametro Nominale DN		DM esterno	Spessore	CAT.MER	€/ML
mm	pollici	Mm	mm		
80	3"	88,9	2,9	CEO	su richiesta
100	4"	114,3	3,2	CEO	su richiesta
125	5"	139,7	3,6	CEO	su richiesta
150	6"	168,3	4,0	CEO	su richiesta
200	8"	219,1	5,0	CEO	su richiesta
250	10"	273,0	5,6	CEO	su richiesta
300	12"	323,9	5,9	CEO	su richiesta
350	14"	355,6	6,3	CEO	su richiesta
400	16"	406,4	6,3	CEO	su richiesta
450	18"	457,2	6,3	CEO	su richiesta
500	20"	508,0	6,3	CEO	su richiesta
600	24"	609,6	6,3	CEO	su richiesta

TUBI IN ACCIAIO CONDOTTE ACQUA

RIFERIMENTO MASTRO 1060



ACCIAIO CARBONIO ZINCATO ESTERNO POLIETILENE

Tubi in acciaio al carbonio saldati per allacci acqua conformi alla UNI EN 10255 - Zincati in conformità alla UNI EN 10240/A1 - Rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato rinforzato (R3R) in accordo alla norma UNI 9099/89 - Estremità filettate con manicotto - Barre di lunghezza 6 m

Diametro Nominale DN		DM esterno	Spessore	CAT.MER	€/ML
mm	pollici	mm	mm		
20	3/4"	26,9	2,3 / 2,6	CE0	su richiesta
25	1"	33,7	2,9 / 3,2	CE0	su richiesta
32	1" 1/4	42,4	2,9 / 3,2	CE0	su richiesta
40	1" 1/2	48,3	2,9 / 3,2	CE0	su richiesta
50	2"	60,3	3,2 / 3,6	CE0	su richiesta
65	2" /	76,1	3,2 / 3,6	CE0	su richiesta
80	3"	88,9	3,6 / 4,0	CE0	su richiesta
100	4"	114,3	4,0 / 4,5	CE0	su richiesta



ACCIAIO CARBONIO ZINCATO INTERNO GREZZO/ESTERNO POLIETILENE

Tubi in acciaio al carbonio saldati per allacci metano conformi alla UNI EN 10255 - Rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato rinforzato (R3R) in accordo alla norma UNI 9099/89 - Grezzi internamente - Estremità lisCE0
Barre di lunghezza 6 m

Diametro Nominale DN		DM es- terno	Spessore	CAT.MER	€
mm	pollici	mm	mm		
20	3/4"	26,9	2,3 / 2,6	CE0	su richiesta
25	1"	33,7	2,9 / 3,2	CE0	su richiesta
32	1" 1/4	42,4	2,9 / 3,2	CE0	su richiesta
40	1" 1/2	48,3	2,9 / 3,2	CE0	su richiesta
50	2"	60,3	3,2 / 3,6	CE0	su richiesta
65	2" /	76,1	3,2 / 3,6	CE0	su richiesta
80	3"	88,9	3,6 / 4,0	CE0	su richiesta
100	4"	114,3	4,0 / 4,5	CE0	su richiesta

TUBI IN ACCIAIO

TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO

CARATTERISTICHE

Le tubazioni in acciaio zincato sono del tipo senza saldatura, in acciaio non legato Fe 330, con rivestimento protettivo costituito da zincatura secondo UNI EN 10240:1999, estremità filettate gas, conformi a: UNI EN 10255:2007 per diametri nominali fino a 6".

VOCE DI CAPITOLATO

Le tubazioni in acciaio zincato vengono utilizzate per convogliare acqua di acquedotto, acqua di consumo (fredda e calda), acqua uso antincendio, gas combustibile, aria compressa ed in genere per tutti i circuiti aperti o soggetti al bagnasciuga

TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO

CARATTERISTICHE

Tubi acciaio senza saldatura filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, marchiati a punzone, forniti in barre da 6 m. Diametro Nominale in pollici.

VOCE DI CAPITOLATO

Le tubazioni in acciaio nero sono del tipo senza saldatura e possono essere conformi solo a: UNI EN 10255:2007 "Tubi in acciaio non legato adatti alla saldatura e alla filettatura – Condizioni tecniche di fornitura", in acciaio non legato Fe 330, con o senza filettatura alle estremità, per i diametri nominali fino a 2";

I pezzi speciali devono essere tutti di tipo prefabbricato, a catalogo, congruenti, per materiale, caratteristiche costruttive e provenienza, con il tubo sul quale vengono installati. Devono quindi essere disponibili, nei diametri assoluti e relativi, curve a 45° e 90° ed a raggio ampio e corto, riduzioni concentriche ed eccentriche, flange ed accessori, ecc..

Curve per tubi UNI EN 10255:2007 e UNI EN 10216:2005 le curve a 45° e 90°, fino al diametro esterno 33,7 mm sono realizzate a freddo con piegatrice. Quelle di diametro superiore sono del tipo stampato a caldo, senza saldatura, giunzione a saldare (UNI 7929:1979).

Per tubi ASTM le curve a 45° e 90° sono in esecuzione secondo ANSI B 16.28, estremità smussate secondo ANSI B 16.25, ricavate da tubo senza saldature ASTM A 106 Gr.B, fornite secondo ASTM A.234 in acciaio Gr.WPB.

Raccordi

Per tubi UNI EN 10255:2007 e UNI EN 10216:2005 i cambiamenti di diametro devono essere realizzati con pezzo speciale opportuno, stampato a caldo, senza saldatura, giunzione a saldare. Per tubi ASTM i cambiamenti di diametro devono essere realizzati con pezzo speciale in esecuzione secondo ANSI B 16.9, estremità smussate secondo ANSI B 16.25 fig.A, ricavate da tubo senza saldature ASTM A 106 Gr.B, fornite secondo ASTM A.234 in acciaio Gr.WPB.

Giunzione

La giunzione di tubazioni in acciaio nero può essere realizzata mediante flange o mediante saldatura.

La giunzione mediante flange deve essere eseguita con materiali congruenti.

La giunzione mediante saldatura di tubazioni UNI EN 10255:2007 e UNI EN 10216:2005 deve essere eseguita da saldatore qualificato con il procedimento ad arco ed elettrodo metallico.

Sono ammesse saldature a gas (ossido acetileniche) solo su tubazioni con diametro esterno non superiore a 33,7 mm

Verniciature

Tutte le parti ferrose dell'impianto non altrimenti finite (tubazioni nere, staffaggi, sostegni, ecc.) devono essere protette con due mani di vernice antiruggine di diverso colore, dopo essere state accuratamente preparate con raschiatura e spazzolatura. Per le tubazioni percorse da fluidi con temperature \leq a 90°C la vernice antiruggine è costituita da minio in olio di lino cotto (spessore di ogni mano: micron 30).

RACCORDI IN ACCIAIO A SALDARE



CURVA 90° NERA SALDATA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
1100O75002	D 26,9	050	NR	4,99
1100O75003	D 33,7	050	NR	4,14
1100O75004	D 42,4	050	NR	5,01
1100O75005	D 48,3	050	NR	6,06
1100O75007	D 60,3	050	NR	9,99
1100O75009	D 76,1	050	NR	15,93
1100O75009	D 88,9	050	NR	15,93
1100O75010	D 101,6	050	NR	23,24
1100O75011	D 108	050	NR	31,81
1100O75012	D 114,3	050	NR	41,17
1100O75013	D 133	050	NR	43,95
1100O75014	D 139,7	050	NR	72,22
1100O75015	D 159	050	NR	73,70
1100O75016	D 168,3	050	NR	113,17
1100O75017	D 193,7	050	NR	118,85
1100O75018	D 219,1	050	NR	237,39
1100O75019	D 273	050	NR	281,15
1100O75021	D 323,9	050	NR	562,30



**CURVA 90° NERA
SENZA SALDATURA**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
1100O75101	D 21,3	050	NR	5,16
1100O75102	D 26,9	050	NR	5,16
1100O75103	D 33,7	050	NR	4,97
1100O75104	D 42,4	050	NR	5,86
1100O75105	D 48,3	050	NR	7,24
1100O75107	D 60,3	050	NR	11,10
1100O75108	D 70	050	NR	16,39
1100O75109	D 76,1	050	NR	16,92
1100O75110	D 88,9	050	NR	24,86
1100O75111	D 101,6	050	NR	43,75
1100O75112	D 108	050	NR	43,95
1100O75113	D 114,3	050	NR	46,79
1100O75114	D 133	050	NR	80,80
1100O75115	D 139,7	050	NR	87,46
1100O75116	D 159	050	NR	114,78
1100O75117	D 168,3	050	NR	125,53
1100O75118	D 193,7	050	NR	251,54
1100O75119	D 219,1	050	NR	330,13
1100O75121	D 273	050	NR	604,98
1100O75122	D 323,9	050	NR	987,51



FONDELLO BOMBATO NERO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
1100O77003	D 33,7	050	NR	2,53
1100O77004	D 42,4	050	NR	2,76
1100O77005	D 48,3	050	NR	3,31
1100O77007	D 60,3	050	NR	3,53
1100O77008	D 70	050	NR	6,06
1100O77009	D 76,1	050	NR	5,29
1100O77010	D 88,9	050	NR	6,50
1100O77011	D 101,6	050	NR	17,30
1100O77012	D 108	050	NR	17,63
1100O77013	D 114,3	050	NR	18,74
1100O77014	D 133	050	NR	24,25
1100O77015	D 139,7	050	NR	34,17
1100O77016	D 159	050	NR	44,08
1100O77017	D 168,3	050	NR	55,11
1100O77018	D 193,7	050	NR	88,17
1100O77019	D 219,1	050	NR	96,98
1100O77020	D 244,5	050	NR	181,85
1100O77021	D 273	050	NR	225,93
1100O77022	D 323,9	050	NR	273,32



PEZZO A T NERO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
1100O70003	D 33,7- 1"	050	NR	28,24
1100O70004	D 42,4-1" 1/4	050	NR	30,80
1100O70005	D 48,3-1"1/2	050	NR	38,51
1100O70007	D 60,3- 2"	050	NR	46,22
1100O70009	D 76,1 - 2"1/2	050	NR	77,03
1100O70010	D 88,9 - 3"	050	NR	100,25
1100O70013	D 114,3 - 4"	050	NR	141,82
1100O70015	D 139,7 - 5"	050	NR	186,67
1100O70017	D 168,3 - 6"	050	NR	269,38
1100O70019	D 219,1 - 8"	050	NR	700,39
1100O70021	D 273,0 - 10"	050	NR	1.470,34
1100O70022	D 323,9 - 12"	050	NR	2.035,59

RACCORDI IN ACCIAIO A SALDARE



RIDUZIONE CONCENTRICA NERA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
1100O74001	D 33,7X 26,9	050	NR	10,81
1100O74002	D 42,4X 26,9	050	NR	11,92
1100O74003	D 42,4X 33,7	050	NR	10,70
1100O74004	D 48,3X 26,9	050	NR	15,77
1100O74006	D 48,3X 42,4	050	NR	11,34
1100O74007	D 60,3X 33,7	050	NR	16,55
1100O74008	D 60,3X 42,4	050	NR	14,66
1100O74009	D 60,3X 48,3	050	NR	12,69
1100O74010	D 76,1X 42,4	050	NR	19,51
1100O74011	D 76,1X 48,3	050	NR	17,42
1100O74012	D 76,1X 60,3	050	NR	16,21
1100O74013	D 88,9X 42,4	050	NR	40,12
1100O74014	D 88,9X 48,3	050	NR	28,90
1100O74015	D 88,9X 60,3	050	NR	22,95
1100O74016	D 88,9X 70	050	NR	22,04
1100O74017	D 88,9X 76,1	050	NR	18,52
1100O74019	D 101,6X 88,9	050	NR	32,25
1100O74020	D 108X 60,3	050	NR	50,53
1100O74021	D 114,3X 60,3	050	NR	51,56
1100O74022	D 114,3X 76,1	050	NR	40,47
1100O74023	D 114,3X 88,9	050	NR	35,45
1100O74024	D 114,3X101,6	050	NR	33,60
1100O74025	D 133X 76,1	050	NR	86,43
1100O74026	D 133X 88,9	050	NR	84,60
1100O74027	D 133X108	050	NR	59,45
1100O74028	D 133X114,3	050	NR	59,45
1100O74029	D 139,7X 76,1	050	NR	89,16
1100O74030	D 139,7X 88,9	050	NR	84,87
1100O74031	D 139,7X108	050	NR	73,06
1100O74032	D 139,7X114,3	050	NR	64,22
1100O74033	D 159X 88,9	050	NR	132,60
1100O74034	D 159X108	050	NR	119,18
1100O74035	D 159X114,3	050	NR	86,43
1100O74036	D 159X133	050	NR	79,34
1100O74037	D 159X139	050	NR	72,02
1100O74038	D 168,3X 88,9	050	NR	129,62
1100O74039	D 168,3X114,3	050	NR	126,49
1100O74040	D 168,3X133	050	NR	76,82
1100O74041	D 168,3X139,7	050	NR	76,82
1100O74042	D 219,1X114,3	050	NR	207,05
1100O74043	D 219,1X133	050	NR	198,88
1100O74044	D 219,1X139,7	050	NR	160,37
1100O74045	D 219,1X159	050	NR	138,05
1100O74046	D 219,1X168,3	050	NR	138,05
1100O74047	D 273X168,3	050	NR	271,16
1100O74048	D 273X219,1	050	NR	253,48
1100O74049	D 323,9X219,1	050	NR	469,54
1100O74050	D 323,9X273	050	NR	465,55

FLANGE IN ACCIAIO A SALDARE



**FLANGIA PER CARTELLA PE
RIVESTITA PP PN 16**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
1120204916025	D 25 (20) PN16	6X0	NR	9,51
1120204916032	D 32 (25) PN16	6X0	NR	11,00
1120204916040	D 40 (32) PN16	6X0	NR	12,40
1120204916050	D 50 (40) PN16	6X0	NR	14,10
1120204916063	D 63 (50) PN16	6X0	NR	15,07
1120204916075	D 75-92 (65) PN16	6X0	NR	17,39
1120204916090	D 90-108 (80) PN16	6X0	NR	19,59
1120204916110	D 110-128 (100) PN16	6X0	NR	22,12
1120204916125	D 125-135 (100) PN16	6X0	NR	22,12
1120204916140	D 135-140 (125) PN16	6X0	NR	30,26
1120204916160	D 150-160 (150) PN16	6X0	NR	39,73
1120204916180	D 150-180 (150) PN16	6X0	NR	43,47
1120204916200	D 200-235 (200) PN16	6X0	NR	66,63
1120204916225	D 225-238 (200) PN16	6X0	NR	66,63
1120204910250	D 250-288 (250) PN10	6X0	NR	84,24
1120204916250	D 250-288 (250) PN16	6X0	NR	87,98
1120204910315	D 300-315 (300) PN10	6X0	NR	123,93
1120204916315	D 300-315 (300) PN16	6X0	NR	160,00



**FLANGIA PER CARTELLA PE
PN 16**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
1120104510025	D 25-32 (20) PN 10	6X0	NR	su richiesta
1120104510032	D 32-42 (25) PN 10	6X0	NR	su richiesta
1120104510040	D 40-51 (32) PN 10	6X0	NR	su richiesta
1120104510050	D 50-62 (40) PN 10	6X0	NR	su richiesta
1120104510063	D 63-78 (50) PN 10	6X0	NR	su richiesta
1120104510075	D 63-78 (65) PN 10	6X0	NR	su richiesta
1120104516090	D 90-108 (80) PN 16	6X0	NR	su richiesta
1120104510110	D 110-128(100) PN 10	6X0	NR	su richiesta
1120104510125	D 125-135(100) PN 10	6X0	NR	su richiesta
1120104510140	D 140-158(125) PN 10	6X0	NR	su richiesta
1120104510160	D 160-178(150) PN 10	6X0	NR	su richiesta
1120104510180	D 150-184(150) PN 10	6X0	NR	su richiesta
1120104516200	D 200-235(200) PN 16	6X0	NR	su richiesta
1120104516355	D 350-377(355) PN 16	6X0	NR	su richiesta
1120104516250	D 250-290(250) PN 16	6X0	NR	su richiesta
1120104516315	D 315-340(300) PN 16	6X0	NR	su richiesta



**FLANGIA CIECA
PN 16**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
1120C16020	DN 20 - 6093 PN16	IA0	NR	su richiesta
1120C16025	DN 25 - 6093 PN16	IA0	NR	su richiesta
1120C16030	DN 32 - 6093 PN16	IA0	NR	su richiesta
1120C16040	DN 40 - 6093 PN16	IA0	NR	13,94
1120C16050	DN 50 - 6093 PN16	IA0	NR	16,35
1120C16065	DN 65 - 6093 PN16	IA0	NR	17,15
1120C16080	DN 80 - 6093 PN16	IA0	NR	22,30
1120C16100	DN 100 - 6093 PN16	IA0	NR	27,34
1120C16125	DN 125 - 6093 PN16	IA0	NR	39,33
1120C16150	DN 150 - 6093 PN16	IA0	NR	50,79
1120C16200	DN 200 - 6093 PN16	IA0	NR	78,34
1120C16250	DN 250 - 6093 PN16	IA0	NR	136,21
1120C16300	DN 300 - 6093 PN16	IA0	NR	192,29
1120C16350	DN 350 - 6093 PN16	IA0	NR	276,01
1120C16400	DN 400 - 6093 PN16	IA0	NR	359,43



**FLANGIA FILETTATA
PN 16**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
1120F1601512	DN 1/2" (15) PN16	IA0	NR	su richiesta
1120F1602034	DN 3/4" (20) PN16	IA0	NR	su richiesta
1120F160251	DN 1" (25) PN16	IA0	NR	13,21
1120F16032114	DN 1"1/4 (32) PN16	IA0	NR	13,98
1120F16040112	DN 1"1/2 (40) PN16	IA0	NR	15,91
1120F1605002	DN 2" (50) PN16	IA0	NR	16,21
1120F16065212	DN 2" 1/2 (65) PN16	IA0	NR	19,81
1120F160803	DN 3" (80) PN16	IA0	NR	23,27
1120F161004	DN 4" (100) PN16	IA0	NR	26,96
1120F161255	DN 5" (125) PN16	IA0	NR	41,09
1120F161506	DN 6" (150) PN16	IA0	NR	50,12

FLANGE IN ACCIAIO A SALDARE



FLANGIA PIANA PN16

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
1120S16015	DN 15 PN16	IAO	NR	su richiesta
1120S16020	DN 20 PN16	IAO	NR	su richiesta
1120S16025	DN 25 PN16	IAO	NR	su richiesta
1120S16032	DN 32 PN16	IAO	NR	su richiesta
1120S16040	DN 40 PN16	IAO	NR	su richiesta
1120S16050	DN 50 PN16	IAO	NR	13,01
1120S16065	DN 65 PN16	IAO	NR	17,85
1120S16080	DN 80 PN16	IAO	NR	17,50
1120S16100	DN 100 PN16	IAO	NR	21,25
1120S16125	DN 125 PN16	IAO	NR	26,17
1120S16150	DN 150 PN16	IAO	NR	34,53
1120S16200	DN 200 PN16	IAO	NR	46,22
1120S16250	DN 250 PN16	IAO	NR	67,41
1120S16300	DN 300 PN16	IAO	NR	90,21
1120S16350	DN 350 PN16	IAO	NR	160,50
1120S16400	DN 400 PN16	IAO	NR	210,61



FLANGIA PIANA 304L INOX

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
1120IS427015304	DN15 PN10/40	I10	NR	25,87
1120IS427020304	DN20 PN10/40	I10	NR	36,35
1120IS427025304	DN25 PN10/40	I10	NR	42,92
1120IS427032304	DN32 PN10/40	I10	NR	70,37
1120IS427040304	DN40 PN10/40	I10	NR	80,38
1120IS427050304	DN50 PN10/16	I10	NR	105,50
1120IS427065304	DN65 PN10/16	I10	NR	119,81
1120IS427080304	DN80 PN10/16	I10	NR	136,50
1120IS427100304	DN100 PN10/16	I10	NR	166,43
1120IS427125304	DN125 PN10/16	I10	NR	205,17
1120IS427150304	DN150 PN10/16	I10	NR	270,73
1120IS426200304	DN200 PN10	I10	NR	383,06
1120IS426250304	DN250 PN10	I10	NR	482,22
1120IS426300304	DN300 PN10	I10	NR	574,36
1120IS426350304	DN350 PN10	I10	NR	su richiesta
1120IS426400304	DN400 PN10	I10	NR	su richiesta
1120IS426500304	DN500 PN10	I10	NR	su richiesta



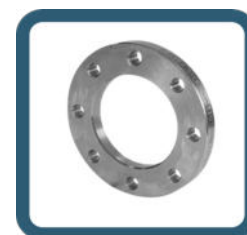
FLANGIA PIANA 304L INOX PN16

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
1120IS427200304	DN200 PN16	I10	NR	383,06
1120IS427250304	DN250 PN16	I10	NR	580,30
1120IS427300304	DN300 PN16	I10	NR	710,76
1120IS427350304	DN350 PN16	I10	NR	su richiesta
1120IS427400304	DN400 PN16	I10	NR	su richiesta
1120IS427500304	DN500 PN16	I10	NR	su richiesta



FLANGIA PIANA 316L INOX

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
1120IS427015316	DN15 PN10/40	I10	NR	33,69
1120IS427020316	DN20 PN10/40	I10	NR	45,59
1120IS427025316	DN25 PN10/40	I10	NR	52,47
1120IS427032316	DN32 PN10/40	I10	NR	91,39
1120IS427040316	DN40 PN10/40	I10	NR	104,38
1120IS427050316	DN50 PN10/16	I10	NR	137,01
1120IS427065316	DN65 PN10/16	I10	NR	156,28
1120IS427080316	DN80 PN10/16	I10	NR	178,09
1120IS427100316	DN100 PN10/16	I10	NR	217,12
1120IS427125316	DN125 PN10/16	I10	NR	251,79
1120IS427150316	DN150 PN10/16	I10	NR	353,17
1120IS426200316	DN200 PN10	I10	NR	476,19
1120IS426250316	DN250 PN10	I10	NR	623,82
1120IS426300316	DN300 PN10	I10	NR	652,23
1120IS426350316	DN350 PN10	I10	NR	su richiesta
1120IS426400316	DN400 PN10	I10	NR	su richiesta
1120IS426500316	DN500 PN10	I10	NR	su richiesta



FLANGIA PIANA 316L INOX PN16

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
1120IS427200316	DN200 PN16	I10	NR	494,39
1120IS427250316	DN250 PN16	I10	NR	580,30
1120IS427300316	DN300 PN16	I10	NR	845,59
1120IS427350316	DN350 PN16	I10	NR	su richiesta
1120IS427400316	DN400 PN16	I10	NR	su richiesta
1120IS427500316	DN500 PN16	I10	NR	su richiesta

GOMMA TELATA E GUARNIZIONI



GOMMA TELATA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3121GTR03	sp. 3mm	2T0	MQ	34,86
3121GTR04	sp. 4mm	2T0	MQ	49,98
3121GTR05	sp. 5mm	2T0	MQ	63,00
3121GTR06	sp. 6mm	2T0	MQ	75,39
3121GTR08	sp. 8mm	2T0	MQ	119,28



GUARNIZIONI ECOGOMMA SP. 3MM

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3120GUAG0050	D 50	2T0	NR	1,41
3120GUAG0065	D 65	2T0	NR	2,50
3120GUAG0080	D 80	2T0	NR	3,06
3120GUAG0100	D 100	2T0	NR	4,00
3120GUAG0125	D 125	2T0	NR	5,09
3120GUAG0150	D 150	2T0	NR	6,37
3120GUAG0200	D 200	2T0	NR	9,90
3120GUAG0250	D 250	2T0	NR	13,86
3120GUAG0300	D 300	2T0	NR	30,03
3120GUAG0400	D 400	2T0	NR	su richiesta



GUARNIZIONI EPDM SP. 3MM

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3120GUEPDM0040	D 40	2T0	NR	1,39
3120GUEPDM0050	D 50	2T0	NR	1,62
3120GUEPDM0065	D 65	2T0	NR	2,49
3120GUEPDM0080	D 80	2T0	NR	3,00
3120GUEPDM0100	D 100	2T0	NR	3,93
3120GUEPDM0125	D 125	2T0	NR	5,03
3120GUEPDM0150	D 150	2T0	NR	6,24
3120GUEPDM0200	D 200	2T0	NR	9,70
3120GUEPDM0250	D 250	2T0	NR	13,86
3120GUEPDM0300	D 300	2T0	NR	20,79
3120GUEPDM0350	D 350	2T0	NR	0,00
3120GUEPDM0400	D 400	2T0	NR	0,00
3120GUEPDM0450	D 450	2T0	NR	30,03
3120GUEPDM0500	D 500	2T0	NR	31,88
3120GUEPDM0600	D 600	2T0	NR	su richiesta
3120GUEPDM0700	D 700	2T0	NR	su richiesta
3120GUEPDM0800	D 800	2T0	NR	su richiesta
3120GUEPDM0900	D 900	2T0	NR	su richiesta
3120GUEPDM1000	D 1000	2T0	NR	su richiesta



GUARNIZIONI GOMMA TELATA SP. 3MM

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3120GUAT020	D 20	2T0	NR	0,24
3120GUAT032	D 32	2T0	NR	0,33
3120GUAT040	D 40	2T0	NR	0,43
3120GUAT050	D 50	2T0	NR	0,48
3120GUAT065	D 65	2T0	NR	0,73
3120GUAT080	D 80	2T0	NR	0,88
3120GUAT100	D100	2T0	NR	0,97
3120GUAT125	D 125	2T0	NR	1,32
3120GUAT150	D 150	2T0	NR	1,80
3120GUAT200	D 200	2T0	NR	2,67
3120GUAT250	D 250	2T0	NR	3,74
3120GUAT300	D 300	2T0	NR	5,20
3120GUAT350	D 350	2T0	NR	6,50
3120GUAT400	D 400	2T0	NR	7,23
3120GUAT450	D 450	2T0	NR	9,24
3120GUAT500	D 500	2T0	NR	10,52
3120GUAT600	D 600	2T0	NR	13,11
3120GUAT700	D 700	2T0	NR	su richiesta
3120GUAT800	D 800	2T0	NR	su richiesta
3120GUAT900	D 900	2T0	NR	su richiesta
3120GUAT1000	D 1000	2T0	NR	su richiesta

BULLONI



DADO ESAGONALE ZINCATO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3154DZ16	M 16 ZNT	2S0	NR	0,24
3154DZ18	M 18 ZNT	2S0	NR	0,34
3154DZ20	M 20 ZNT	2S0	NR	0,40
3154DZ22	M 22 ZNT	2S0	NR	0,58
3154DZ24	M 24 ZNT	2S0	NR	0,80
3154DZ27	M 27 ZNT	2S0	NR	1,25
3154DZ30	M 30 ZNT	2S0	NR	2,00



VITE TESTA ESAGONALE ZINCATA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3154VZ16060	M 16 X 60 ZNT	2S0	NR	0,92
3154VZ16065	M 16 X 65 ZNT	2S0	NR	1,03
3154VZ16070	M 16 X 70 ZNT	2S0	NR	1,09
3154VZ16080	M 16 X 80 ZNT	2S0	NR	1,21
3154VZ16090	M 16 X 90 ZNT	2S0	NR	1,36
3154VZ16100	M 16 X100 ZNT	2S0	NR	1,49
3154VZ16110	M 16 X110 ZNT	2S0	NR	1,62
3154VZ16120	M 16 X120 ZNT	2S0	NR	1,79
3154VZ16130	M 16 X130 ZNT	2S0	NR	2,04
3154VZ16140	M 16 X140 ZNT	2S0	NR	2,84
3154VZ16150	M 16 X150 ZNT	2S0	NR	3,03
3154VZ16160	M 16 X160 ZNT	2S0	NR	3,41
3154VZ18070	M 18 X 70 ZNT	2S0	NR	1,91
3154VZ18080	M 18 X 80 ZNT	2S0	NR	2,11
3154VZ18090	M 18 X 90 ZNT	2S0	NR	2,29
3154VZ18100	M 18 X100 ZNT	2S0	NR	2,53
3154VZ18180	M 18 X180 ZNT	2S0	NR	su richiesta
3154VZ20070	M 20 X 70 ZNT	2S0	NR	1,27
3154VZ20080	M 20 X 80 ZNT	2S0	NR	2,14
3154VZ20090	M 20 X 90 ZNT	2S0	NR	2,32
3154VZ20100	M 20 X100 ZNT	2S0	NR	2,56
3154VZ20110	M 20 X110 ZNT	2S0	NR	2,88
3154VZ20120	M 20 X120 ZNT	2S0	NR	3,04
3154VZ20130	M 20 X130 ZNT	2S0	NR	3,93
3154VZ20140	M 20 X140 ZNT	2S0	NR	4,63
3154VZ20150	M 20 X150 ZNT	2S0	NR	5,24
3154VZ20160	M 20 X160 ZNT	2S0	NR	5,94
3154VZ22090	M 22 X 90 ZNT	2S0	NR	3,49
3154VZ22095	M 22 X 95 ZNT	2S0	NR	su richiesta
3154VZ22100	M 22 X100 ZNT	2S0	NR	3,81
3154VZ22110	M 22 X110 ZNT	2S0	NR	4,15
3154VZ22120	M 22 X120 ZNT	2S0	NR	4,63
3154VZ22130	M 22 X130 ZNT	2S0	NR	6,62
3154VZ24090	M 24 X 90 ZNT	2S0	NR	3,51
3154VZ24100	M 24 X100 ZNT	2S0	NR	3,51
3154VZ24110	M 24 X110 ZNT	2S0	NR	4,18
3154VZ24130	M 24 X130 ZNT	2S0	NR	su richiesta
3154VZ24150	M 24 X150 ZNT	2S0	NR	su richiesta
3154VZ27110	M 27 X110 ZNT	2S0	NR	6,66
3154VZ27120	M 27 X120 ZNT	2S0	NR	7,75
3154VZ27130	M 27 X130 ZNT	2S0	NR	su richiesta
3154VZ30120	M 30 X120 ZNT	2S0	NR	su richiesta
3154VZ30170	M 30 X170 ZNT	2S0	NR	su richiesta



**RACCORDI
GHISA
MALLEABILE
ZINCATA**



RACCORDI GHISA MALLEABILE ZINCATA



BOCCHETTONE FF 340

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520Z340NB	D 1/4"	EA0	NR	su richiesta
4520Z340NC	D 3/8"	EA0	NR	su richiesta
4520Z340ND	D 1/2"	EA0	NR	6,01
4520Z340NE	D 3/4"	EA0	NR	6,78
4520Z340NF	D 1"	EA0	NR	7,82
4520Z340NG	D 1"1/4	EA0	NR	13,49
4520Z340NH	D 1"1/2	EA0	NR	15,77
4520Z340NI	D 2"	EA0	NR	25,96
4520Z340NL	D 2"1/2	EA0	NR	57,14
4520Z340NM	D 3"	EA0	NR	79,70
4520Z340NP	D 4"	EA0	NR	160,98



GOMITO 90 FF 90

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520Z090NB	D 1/4"	EA0	NR	1,72
4520Z090NC	D 3/8"	EA0	NR	1,72
4520Z090ND	D 1/2"	EA0	NR	1,21
4520Z090NE	D 3/4"	EA0	NR	1,87
4520Z090NF	D 1"	EA0	NR	2,78
4520Z090NG	D 1"1/4	EA0	NR	5,18
4520Z090NH	D 1"1/2	EA0	NR	8,40
4520Z090NI	D 2"	EA0	NR	9,85
4520Z090NL	D 2"1/2	EA0	NR	28,94
4520Z090NM	D 3"	EA0	NR	39,66
4520Z090NP	D 4"	EA0	NR	71,02



BOCCHETTONE MF 341

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520Z341NB	D 1/4"	EA0	NR	su richiesta
4520Z341NC	D 3/8"	EA0	NR	su richiesta
4520Z341ND	D 1/2"	EA0	NR	5,84
4520Z341NE	D 3/4"	EA0	NR	7,06
4520Z341NF	D 1"	EA0	NR	8,74
4520Z341NG	D 1"1/4	EA0	NR	13,91
4520Z341NH	D 1"1/2	EA0	NR	17,83
4520Z341NI	D 2"	EA0	NR	28,44
4520Z341NL	D 2"1/2	EA0	NR	62,37
4520Z341NM	D 3"	EA0	NR	97,54
4520Z341NP	D 4"	EA0	NR	su richiesta



GOMITO 90 MF 92

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520Z092NB	D 1/4"	EA0	NR	1,89
4520Z092NC	D 3/8"	EA0	NR	1,93
4520Z092ND	D 1/2"	EA0	NR	1,38
4520Z092NE	D 3/4"	EA0	NR	2,14
4520Z092NF	D 1"	EA0	NR	3,63
4520Z092NG	D 1"1/4	EA0	NR	6,09
4520Z092NH	D 1"1/2	EA0	NR	9,12
4520Z092NI	D 2"	EA0	NR	11,95
4520Z092NL	D 2"1/2	EA0	NR	29,81
4520Z092NM	D 3"	EA0	NR	39,33
4520Z092NP	D 4"	EA0	NR	67,13

CROCE FFFF 180
UNI EN 10242

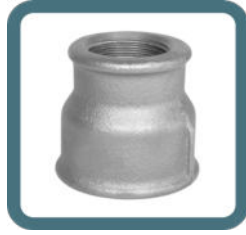
CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520Z180NB	D 1/4"	EA0	NR	su richiesta
4520Z180NC	D 3/8"	EA0	NR	su richiesta
4520Z180ND	D 1/2"	EA0	NR	5,61
4520Z180NE	D 3/4"	EA0	NR	8,41
4520Z180NF	D 1"	EA0	NR	10,43
4520Z180NG	D 1"1/4	EA0	NR	13,97
4520Z180NH	D 1"1/2	EA0	NR	18,63
4520Z180NI	D 2"	EA0	NR	27,82
4520Z180NL	D 2"1/2	EA0	NR	62,91
4520Z180NM	D 3"	EA0	NR	72,50
4520Z180NP	D 4"	EA0	NR	su richiesta

MANICOTTO FF 270
UNI EN 10242

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520Z270NB	D 1/4"	EA0	NR	1,57
4520Z270NC	D 3/8"	EA0	NR	1,61
4520Z270ND	D 1/2"	EA0	NR	1,33
4520Z270NE	D 3/4"	EA0	NR	1,82
4520Z270NF	D 1"	EA0	NR	2,42
4520Z270NG	D 1"1/4	EA0	NR	3,76
4520Z270NH	D 1"1/2	EA0	NR	5,44
4520Z270NI	D 2"	EA0	NR	8,06
4520Z270NL	D 2"1/2	EA0	NR	22,34
4520Z270NM	D 3"	EA0	NR	26,85
4520Z270NP	D 4"	EA0	NR	62,67

RACCORDI GHISA MALLEABILE ZINCATA

MANICOTTO RIDOTTO FF 246



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520Z240RCB	D 3/8"x 1/4"	EA0	NR	su richiesta
4520Z240RDB	D 1/2"x 1/4"	EA0	NR	su richiesta
4520Z240RDC	D 1/2"x 3/8"	EA0	NR	2,36
4520Z240RED	D 3/4"x 1/2"	EA0	NR	2,36
4520Z240REC	D 3/4"x 3/8"	EA0	NR	su richiesta
4520Z240RFD	D 1"x 1/2"	EA0	NR	2,98
4520Z240RFE	D 1"x 3/4"	EA0	NR	2,68
4520Z240RGE	D 1"1/4X 3/4"	EA0	NR	5,05
4520Z240RGF	D 1"1/4X 1"	EA0	NR	4,88
4520Z240RHF	D 1"1/2X 1"	EA0	NR	5,93
4520Z240RHG	D 1"1/2X 1"1/4	EA0	NR	6,53
4520Z240RIH	D 2"x 1"1/2	EA0	NR	9,76
4520Z240RMI	D 3"x 2"	EA0	NR	41,61

NIPLO DOPPIO 280



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520Z280NB	D 1/4"	EA0	NR	2,22
4520Z280NC	D 3/8"	EA0	NR	2,22
4520Z280ND	D 1/2"	EA0	NR	1,24
4520Z280NE	D 3/4"	EA0	NR	1,60
4520Z280NF	D 1"	EA0	NR	2,30
4520Z280NG	D 1"1/4	EA0	NR	3,76
4520Z280NH	D 1"1/2	EA0	NR	4,35
4520Z280NI	D 2"	EA0	NR	7,89
4520Z280NL	D 2"1/2	EA0	NR	14,11
4520Z280NM	D 3"	EA0	NR	17,02
4520Z280NP	D 4"	EA0	NR	62,67

NIPLO RIDOTTO 245



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520Z245RCB	D 3/8"x 1/4"	EA0	NR	su richiesta
4520Z245RDA	D 1/2"x 1/8"	EA0	NR	su richiesta
4520Z245RDB	D 1/2"x 1/4"	EA0	NR	su richiesta
4520Z245RDC	D 1/2"x 3/8"	EA0	NR	2,80
4520Z245REB	D 3/4"x 1/4"	EA0	NR	su richiesta
4520Z245REC	D 3/4"x 3/8"	EA0	NR	su richiesta
4520Z245RED	D 3/4"x 1/2"	EA0	NR	2,46
4520Z245RFB	D 1"x 1/4"	EA0	NR	su richiesta
4520Z245RFC	D 1"x 3/8"	EA0	NR	su richiesta
4520Z245RFD	D 1"x 1/2"	EA0	NR	2,80
4520Z245RFE	D 1"x 3/4"	EA0	NR	2,80
4520Z245RGC	D 1"1/4X 3/8"	EA0	NR	su richiesta
4520Z245RGD	D 1"1/4X 1/2"	EA0	NR	su richiesta
4520Z245RGE	D 1"1/4X 3/4"	EA0	NR	6,46
4520Z245RGF	D 1"1/4X 1"	EA0	NR	4,47
4520Z245RHE	D 1"1/2X 3/4"	EA0	NR	10,43
4520Z245RHF	D 1"1/2X 1"	EA0	NR	10,43
4520Z245RHG	D 1"1/2X 1"1/4	EA0	NR	5,61
4520Z245RID	D 2"x 1/2"	EA0	NR	su richiesta
4520Z245RIF	D 2"x 1"	EA0	NR	10,62
4520Z245RIG	D 2"x 1"1/4	EA0	NR	10,62
4520Z245RIH	D 2"x 1"1/2	EA0	NR	10,62
4520Z245RLG	D 2"1/2X 1"1/4	EA0	NR	su richiesta
4520Z245RLH	D 2"1/2X 1"1/2	EA0	NR	su richiesta
4520Z245RLI	D 2"1/2X 2"	EA0	NR	25,56
4520Z245RMH	D 3"x 1"1/2	EA0	NR	su richiesta
4520Z245RMI	D 3"x 2"	EA0	NR	31,49
4520Z245RML	D 3"x 2"1/2	EA0	NR	41,35
4520Z245RPM	D 4"x 3"	EA0	NR	77,62

RACCORDI GHISA MALLEABILE ZINCATA



RIDUZIONE MF 241

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520Z241RCB	3/8"X 1/4"	EA0	NR	1,21
4520Z241RDA	1/2"X 1/8"	EA0	NR	su richiesta
4520Z241RDB	1/2"X 1/4"	EA0	NR	1,21
4520Z241RDC	1/2"X 3/8"	EA0	NR	1,21
4520Z241REB	3/4"X 1/4"	EA0	NR	su richiesta
4520Z241REC	3/4"X 3/8"	EA0	NR	1,29
4520Z241RED	3/4"X 1/2"	EA0	NR	1,29
4520Z241RFB	1"X 1/4"	EA0	NR	su richiesta
4520Z241RFC	1"X 3/8"	EA0	NR	1,82
4520Z241RFD	1"X 1/2"	EA0	NR	1,82
4520Z241RFE	1"X 3/4"	EA0	NR	1,72
4520Z241RGC	1"1/4X 3/8"	EA0	NR	su richiesta
4520Z241RGD	1"1/4X 1/2"	EA0	NR	3,03
4520Z241RGE	1"1/4X 3/4"	EA0	NR	2,68
4520Z241RGF	1"1/4X 1"	EA0	NR	2,00
4520Z241RHD	1"1/2X 1/2"	EA0	NR	4,02
4520Z241RHE	1"1/2X 3/4"	EA0	NR	4,47
4520Z241RHF	1"1/2X 1"	EA0	NR	2,98
4520Z241RHG	1"1/2X 1"1/4	EA0	NR	3,03
4520Z241RID	2"X 1/2"	EA0	NR	8,11
4520Z241RIE	2"X 3/4"	EA0	NR	8,01
4520Z241RIF	2"X 1"	EA0	NR	6,59
4520Z241RIG	2"X 1"1/4	EA0	NR	6,27
4520Z241RIH	2"X 1"1/2	EA0	NR	5,61
4520Z241RLF	2"1/2X 1"	EA0	NR	12,90
4520Z241RLG	2"1/2X 1"1/4	EA0	NR	14,95
4520Z241RLH	2"1/2X 1"1/2	EA0	NR	14,11
4520Z241RLI	2"1/2X 2"	EA0	NR	10,80
4520Z241RMF	3"X 1"	EA0	NR	20,26
4520Z241RMG	3"X 1"1/4	EA0	NR	20,26
4520Z241RMH	3"X 1"1/2	EA0	NR	18,80
4520Z241RMI	3"X 2"	EA0	NR	13,94
4520Z241RML	3"X 2"1/2	EA0	NR	15,77
4520Z241RPG	4"X 1"1/4	EA0	NR	su richiesta
4520Z241RPH	4"X 1"1/2	EA0	NR	su richiesta
4520Z241RPI	4"X 2"	EA0	NR	40,57
4520Z241RPL	4"X 2"1/2	EA0	NR	30,19
4520Z241RPM	4"X 3"	EA	NR	28,96



TAPPO F.ESAG. 300

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520Z300NB	D 1/4"	EA0	NR	su richiesta
4520Z300NC	D 3/8"	EA0	NR	su richiesta
4520Z300ND	D 1/2"	EA0	NR	1,50
4520Z300NE	D 3/4"	EA0	NR	1,82
4520Z300NF	D 1"	EA0	NR	2,12
4520Z300NG	D 1"1/4	EA0	NR	3,18
4520Z300NH	D 1"1/2	EA0	NR	3,98
4520Z300NI	D 2"	EA0	NR	7,57
4520Z300NL	D 2"1/2	EA0	NR	13,71
4520Z300NM	D 3"	EA0	NR	14,97
4520Z300NP	D 4"	EA0	NR	32,75



TAPPO M. C/BORDO 290

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520Z290NB	D 1/4"	EA0	NR	0,91
4520Z290NC	D 3/8"	EA0	NR	0,92
4520Z290ND	D 1/2"	EA0	NR	0,96
4520Z290NE	D 3/4"	EA0	NR	1,29
4520Z290NF	D 1"	EA0	NR	1,40
4520Z290NG	D 1"1/4	EA0	NR	2,61
4520Z290NH	D 1"1/2	EA0	NR	3,18
4520Z290NI	D 2"	EA0	NR	5,76
4520Z290NL	D 2"1/2	EA0	NR	12,53
4520Z290NM	D 3"	EA0	NR	16,13
4520Z290NP	D 4"	EA0	NR	28,48



TES FFF 130

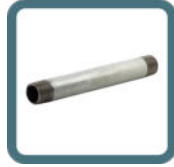
CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520Z130NB	D 1/4"	EA0	NR	5,78
4520Z130NC	D 3/8"	EA0	NR	2,42
4520Z130ND	D 1/2"	EA0	NR	2,60
4520Z130NE	D 3/4"	EA0	NR	2,78
4520Z130NF	D 1"	EA0	NR	4,05
4520Z130NG	D 1"1/4	EA0	NR	7,06
4520Z130NH	D 1"1/2	EA0	NR	10,91
4520Z130NI	D 2"	EA0	NR	15,37
4520Z130NL	D 2"1/2	EA0	NR	35,28
4520Z130NM	D 3"	EA0	NR	47,16
4520Z130NP	D 4"	EA0	NR	92,42



TES FFF 130

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520Z130RDCD	D 1/2"X 3/8"	EA0	NR	3,07
4520Z130REDE	D 3/4"X 1/2"	EA0	NR	2,87
4520Z130RDFD	D 1"X 1/2"	EA0	NR	6,53
4520Z130RFEF	D 1"X 3/4"	EA0	NR	4,05
4520Z130RGDG	D 1"1/4X 1/2"	EA0	NR	6,32
4520Z130RGEG	D 1"1/4X 3/4"	EA0	NR	6,68
4520Z130RGFG	D 1"1/4X 1"	EA0	NR	7,42
4520Z130RHDH	D 1"1/2X 1/2"	EA0	NR	8,50
4520Z130RHEH	D 1"1/2X 3/4"	EA0	NR	9,20
4520Z130RHFH	D 1"1/2X 1"	EA0	NR	9,93
4520Z130RIDI	D 2"X 1/2"	EA0	NR	12,55
4520Z130RIEI	D 2"X 3/4"	EA0	NR	16,34
4520Z130RIFI	D 2"X 1"	EA0	NR	12,68
4520Z130RIHI	D 2"X 1"1/2"	EA0	NR	18,83
4520Z130RLFL	D 2"1/2X 1"	EA0	NR	su richiesta
4520Z130RLGL	D 2"1/2X 1"1/4	EA0	NR	su richiesta
4520Z130RLHL	D 2"1/2X 1"1/2	EA0	NR	37,62
4520Z130RLIL	D 2"1/2X 2"	EA0	NR	34,84
4520Z130RMFM	D 3"X 1"	EA0	NR	121,22
4520Z130RMGM	D 3"X 1"1/4	EA0	NR	su richiesta
4520Z130RMHM	D 3"X 1"1/2	EA0	NR	su richiesta
4520Z130RMIM	D 3"X 2"	EA0	NR	44,65
4520Z130RMLM	D 3"X 2"1/2	EA0	NR	su richiesta
4520Z130RPIP	D 4"X 2"	EA0	NR	su richiesta
4520Z130RPMP	D 4"X 3"	EA0	NR	su richiesta

RACCORDI GHISA MALLEABILE ZINCATA



BARILOTTO ZN FILETTATO MM

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520Z530B050	D1/2"X50mm	NAO	NR	2,00
4520Z530B060	D1/2"X60mm	NAO	NR	1,69
4520Z530B080	D1/2"X80mm	NAO	NR	1,65
4520Z530B100	D1/2"X100mm	NAO	NR	1,82
4520Z530B120	D1/2"X120mm	NAO	NR	2,18
4520Z530B150	D1/2"X150mm	NAO	NR	2,33
4520Z530B200	D1/2"X200mm	NAO	NR	3,06
4520Z530B250	D1/2"X250mm	NAO	NR	4,15
4520Z530B300	D1/2"X300mm	NAO	NR	4,86
4520Z530B400	D1/2"X400mm	NAO	NR	6,42
4520Z530B500	D1/2"X500mm	NAO	NR	7,56
4520Z530B600	D1/2"X600mm	NAO	NR	11,35
4520Z530B700	D1/2"X700mm	NAO	NR	13,08
4520Z530B800	D1/2"X800mm	NAO	NR	14,67
4520Z530B1000	D1/2"X1000mm	NAO	NR	18,09
4520Z530C050	D 3/4"X50mm	NAO	NR	2,17
4520Z530C060	D 3/4"X60mm	NAO	NR	1,89
4520Z530C080	D 3/4"X80mm	NAO	NR	1,98
4520Z530C100	D 3/4"X100mm	NAO	NR	2,31
4520Z530C150	D 3/4"X150mm	NAO	NR	2,76
4520Z530C200	D 3/4"X200mm	NAO	NR	3,68
4520Z530C250	D 3/4"X250mm	NAO	NR	4,86
4520Z530C400	D 3/4"X400mm	NAO	NR	7,89
4520Z530C500	D 3/4"X500mm	NAO	NR	9,50
4520Z530C1000	D 3/4"X1000mm	NAO	NR	22,54
4520Z530D060	D 1" X60mm	NAO	NR	2,49
4520Z530D080	D 1" X80mm	NAO	NR	2,78
4520Z530D100	D 1" X100mm	NAO	NR	3,04
4520Z530D150	D 1" X150mm	NAO	NR	3,98
4520Z530D200	D 1" X200mm	NAO	NR	5,05
4520Z530D250	D 1" X250mm	NAO	NR	7,02
4520Z530D300	D 1" X300mm	NAO	NR	8,58
4520Z530D400	D 1" X400mm	NAO	NR	11,17
4520Z530D500	D 1" X500mm	NAO	NR	13,44
4520Z530D1000	D 1" X1000mm	NAO	NR	32,32



BARILOTTO ZN FILETTATO MM

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520Z530E100	D 1"1/4X100mm	NAO	NR	3,85
4520Z530E120	D 1"1/4X120mm	NAO	NR	4,74
4520Z530E150	D 1"1/4X150mm	NAO	NR	5,47
4520Z530E200	D 1"1/4X200mm	NAO	NR	6,65
4520Z530E250	D 1"1/4X250mm	NAO	NR	9,33
4520Z530E300	D 1"1/4X300mm	NAO	NR	10,82
4520Z530E400	D 1"1/4X400mm	NAO	NR	14,02
4520Z530E500	D 1"1/4X500mm	NAO	NR	16,87
4520Z530F100	D 1"1/2X100mm	NAO	NR	4,57
4520Z530F150	D 1"1/2X150mm	NAO	NR	6,25
4520Z530F200	D 1"1/2X200mm	NAO	NR	7,84
4520Z530F250	D 1"1/2X250mm	NAO	NR	11,02
4520Z530F300	D 1"1/2X300mm	NAO	NR	12,60
4520Z530F400	D 1"1/2X400mm	NAO	NR	16,32
4520Z530F500	D 1"1/2X500mm	NAO	NR	19,61
4520Z530G050	D 2"X 50 mm	NAO	NR	su richiesta
4520Z530G060	D 2"X 60 mm	NAO	NR	su richiesta
4520Z530G080	D 2"X 80 mm	NAO	NR	su richiesta
4520Z530G100	D 2"X100mm	NAO	NR	6,79
4520Z530G150	D 2"X150mm	NAO	NR	8,16
4520Z530G200	D 2"X200mm	NAO	NR	10,67
4520Z530G250	D 2"X250mm	NAO	NR	13,85
4520Z530G300	D 2"X300mm	NAO	NR	17,10
4520Z530G400	D 2"X400mm	NAO	NR	22,77
4520Z530G500	D 2"X500mm	NAO	NR	26,65
4520Z530H060	D 2"1/2X 60mm	NAO	NR	su richiesta
4520Z530H080	D 2"1/2X 80mm	NAO	NR	su richiesta
4520Z530H100	D 2"1/2X100mm	NAO	NR	12,80
4520Z530H150	D 2"1/2X150mm	NAO	NR	14,80
4520Z530H200	D 2"1/2X200mm	NAO	NR	17,75
4520Z530H250	D 2"1/2X250mm	NAO	NR	21,51
4520Z530H300	D 2"1/2X300mm	NAO	NR	24,59
4520Z530H400	D 2"1/2X400mm	NAO	NR	28,86
4520Z530H500	D 2"1/2X500mm	NAO	NR	34,59
4520Z530I080	D 3"X 80mm	NAO	NR	su richiesta
4520Z530I100	D 3"X100mm	NAO	NR	14,73
4520Z530I150	D 3"X150mm	NAO	NR	19,14
4520Z530I200	D 3"X200mm	NAO	NR	22,59
4520Z530I250	D 3"X250mm	NAO	NR	24,64
4520Z530I300	D 3"X300mm	NAO	NR	29,90
4520Z530I400	D 3"X400mm	NAO	NR	38,03
4520Z530I500	D 3"X500mm	NAO	NR	46,59
4520Z530L100	D 4"X100mm	NAO	NR	26,33
4520Z530L150	D 4"X150mm	NAO	NR	33,12
4520Z530L200	D 4"X200mm	NAO	NR	37,06
4520Z530L250	D 4"X250mm	NAO	NR	39,73
4520Z530L300	D 4"X300mm	NAO	NR	49,43
4520Z530L400	D 4"X400mm	NAO	NR	64,67
4520Z530L500	D 4"X500mm	NAO	NR	79,00

Disponibili misure differenti o intermedie su ordinazione

RACCORDI GHISA MALLEABILE ZINCATA



GIUNTO FIX MASCHIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520Z90121B	D 21 X 1/2" M	ECO	NR	22,05
4520Z90127C	D 27 X 3/4" M	ECO	NR	23,35
4520Z90134D	D 34 X 1" M	ECO	NR	26,74
4520Z90142E	D 42 X 1" 1/4 M	ECO	NR	32,66
4520Z90149F	D 49 X 1" 1/2 M	ECO	NR	39,48
4520Z90160G	D 60 X 2" M	ECO	NR	52,62
4520Z90176H	D 76 X 2" 1/2 M	ECO	NR	168,32
4520Z90189I	D 89 X 3" M	ECO	NR	193,77



GIUNTO FIX FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520Z90221B	D 21 X 1/2" F	ECO	NR	22,05
4520Z90227C	D 27 X 3/4" F	ECO	NR	23,35
4520Z90234D	D 34 X 1" F	ECO	NR	25,65
4520Z90242E	D 42 X 1" 1/4 F	ECO	NR	31,40
4520Z90248F	D 48 X 1" 1/2 F	ECO	NR	37,35
4520Z90260G	D 60 X 2" F	ECO	NR	52,62
4520Z90276H	D 76 X 2" 1/2 F	ECO	NR	168,32
4520Z90289I	D 89 X 3" F	ECO	NR	192,36

RACCORDI GHISA MALLEABILE ZINCATA

RACCORDI GHISA MALLEABILI ZINCATA

CARATTERISTICHE

I raccordi devono essere di tipo e costruzione tali da soddisfare le normative di riferimento e le prescrizioni del presente capitolato.

I materiali utilizzati per la fabbricazione dei raccordi devono rispettare la norma uni en 1562, essere realizzati esclusivamente in ghisa malleabile a cuore bianco ed appartenere alla classe "a" i raccordi devono essere identificati di classe "a", ossia:

Prodotti esclusivamente in fusione in ghisa malleabile a cuore bianco di alta qualità en-gjmw 400-05;

Filettatura interna di tipo cilindrica (rp) secondo le iso 7/1;

Filettatura esterna di tipo conica (r) secondo le iso 7/1.

I raccordi, inoltre, devono essere zincati a caldo a mezzo immersione e devono presentare uno spessore di zincatura di minimo 70 micron.

I raccordi devono rispettare le seguenti condizioni di esercizio:

Pressione di esercizio a temperatura ambiente: 16 bar;

Temperatura minima di esercizio 0,5 c.

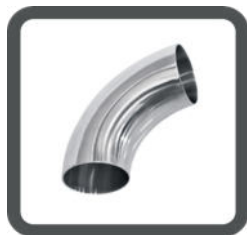
VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di raccordi in ghisa malleabile a cuore bianco da utilizzare per lavorazioni sulle condotte in pressione per la distribuzione di acqua potabile e prodotti in conformità alla UNI EN 10242.

RACCORDI INOX



RACCORDERIA INOX A SALDARE



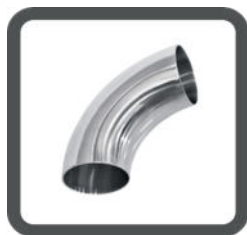
CURVA 3D 90° AISI 304L SP2

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
1100I700021304	D 21,3xSP2	I10	NR	5,50
1100I700026304	D 26,9xSP2	I10	NR	5,61
1100I700033304	D 33,7xSP2	I10	NR	6,37
1100I700042304	D 42,4xSP2	I10	NR	8,10
1100I700048304	D 48,3xSP2	I10	NR	9,30
1100I700060304	D 60,3xSP2	I10	NR	13,03
1100I700076304	D 76,1xSP2	I10	NR	20,07
1100I700088304	D 88,9xSP2	I10	NR	26,82
1100I700101304	D 101,6xSP2	I10	NR	40,13
1100I700114304	D 114,3xSP2	I10	NR	40,47
1100I700139304	D 139,7xSP2	I10	NR	84,95
1100I700168304	D 168,3xSP2	I10	NR	107,54
1100I700219304	D 219,1xSP2	I10	NR	198,31



CURVA 3D 90° AISI 316L SP2

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
1100I700033316	D 33,7 xSP2	I10	NR	6,56
1100I700021316	D 21,3 xSP2	I10	NR	7,29
1100I700026316	D 26,9 xSP2	I10	NR	8,10
1100I700033316	D 33,7 xSP2	I10	NR	10,19
1100I700042316	D 42,4 xSP2	I10	NR	11,97
1100I700048316	D 48,3 xSP2	I10	NR	17,66
1100I700060316	D 60,3 xSP2	I10	NR	30,10
1100I700076316	D 76,1 xSP2	I10	NR	36,86
1100I700088316	D 88,9 xSP2	I10	NR	51,57
1100I700101316	D 101,6xSP2	I10	NR	58,45
1100I700114316	D 114,3xSP2	I10	NR	111,76
1100I700139316	D 139,7xSP2	I10	NR	137,00
1100I700168316	D 168,3xSP2	I10	NR	252,70



CURVA 3D 90° AISI 304L SP3

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
1100I701033304	D 33,7 xSP3	I10	NR	9,98
1100I701042304	D 42,4 xSP3	I10	NR	12,04
1100I701048304	D 48,3 xSP3	I10	NR	12,51
1100I701060304	D 60,3 xSP3	I10	NR	17,85
1100I701076304	D 76,1 xSP3	I10	NR	25,95
1100I701088304	D 88,9 xSP3	I10	NR	37,45
1100I701101304	D 101,6xSP3	I10	NR	52,73
1100I701114304	D 114,3xSP3	I10	NR	60,92
1100I701139304	D 139,7xSP3	I10	NR	110,11
1100I701168304	D 168,3xSP3	I10	NR	154,70
1100I701219304	D 219,1xSP3	I10	NR	263,88



CURVA 3D 90° AISI 316L SP3

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
1100I701033316	D 33,7 xSP3	I10	NR	12,31
1100I701042316	D 42,4 xSP3	I10	NR	14,85
1100I701048316	D 48,3 xSP3	I10	NR	17,31
1100I701060316	D 60,3 xSP3	I10	NR	23,07
1100I701076316	D 76,1 xSP3	I10	NR	37,38
1100I701088316	D 88,9 xSP3	I10	NR	51,23
1100I701101316	D 101,6xSP3	I10	NR	72,78
1100I701114316	D 114,3xSP3	I10	NR	81,41
1100I701139316	D 139,7xSP3	I10	NR	147,64
1100I701168316	D 168,3xSP3	I10	NR	176,58
1100I701219316	D 219,1xSP3	I10	NR	332,64

RACCORDERIA INOX A SALDARE



RIDUZ. CONC. 304L SP2

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
1100174026017304	D 26,9 x17,2 2MM	I10	NR	15,38
1100174026021304	D 26,9 x21,3 2MM	I10	NR	11,03
1100174033017304	D 33,7 x17,2 2MM	I10	NR	18,48
1100174033021304	D 33,7 x21,3 2MM	I10	NR	14,34
1100174048033304	D 48,3 x26,9 2MM	I10	NR	8,42
1100174042021304	D 42,4 x21,3 2MM	I10	NR	24,07
1100174042026304	D 42,4 x26,9 2MM	I10	NR	18,20
1100174042033304	D 42,4 x33,7 2MM	I10	NR	9,52
1100174048021304	D 48,3 x21,3 2MM	I10	NR	33,32
1100174048026304	D 48,3 x26,9 2MM	I10	NR	21,77
1100174048033304	D 48,3 x33,7 2MM	I10	NR	17,17
1100174048042304	D 48,3 x42,4 2MM	I10	NR	10,80
1100174060021304	D 60,3 x21,3 2MM	I10	NR	51,21
1100174060026304	D 60,3 x26,9 2MM	I10	NR	40,99
1100174060033304	D 60,3 x33,7 2MM	I10	NR	23,04
1100174060042304	D 60,3 x42,4 2MM	I10	NR	19,47
1100174060048304	D 60,3 x48,3 2MM	I10	NR	12,94
1100174076026304	D 76,1 x26,9 2MM	I10	NR	67,35
1100174076033304	D 76,1 x33,7 2MM	I10	NR	48,18
1100174076042304	D 76,1 x42,4 2MM	I10	NR	31,28
1100174076048304	D 76,1 x48,3 2MM	I10	NR	26,48
1100174076060304	D 76,1 x60,3 2MM	I10	NR	16,63
1100174088033304	D 88,9 x33,7 2MM	I10	NR	86,65
1100174088042304	D 88,9 x42,4 2MM	I10	NR	67,39
1100174088048304	D 88,9 x48,3 2MM	I10	NR	41,62
1100174088060304	D 88,9 x60,3 2MM	I10	NR	37,57
1100174088076304	D 88,9 x76,1 2MM	I10	NR	20,17
1100174114033304	D 114,3 x33,7 2MM	I10	NR	123,48
1100174114042304	D 114,3 x42,4 2MM	I10	NR	91,72
1100174114048304	D 114,3 x48,3 2MM	I10	NR	62,63
1100174114060304	D 114,3 x60,3 2MM	I10	NR	54,64
1100174114076304	D 114,3 x76,1 2MM	I10	NR	43,31
1100174114088304	D 114,3 x88,9 2MM	I10	NR	37,05
1100174139060304	D 139,7 x60,3 2MM	I10	NR	114,71
1100174139076304	D 139,7 x76,1 2MM	I10	NR	96,27
1100174139088304	D 139,7 x88,9 2MM	I10	NR	84,75
1100174139101304	D 139,7x101,6 2MM	I10	NR	76,81
1100174139114304	D 139,7x114,3 2MM	I10	NR	76,81
1100174168060304	D 168,3x60,3 2MM	I10	NR	144,41
1100174168076304	D 168,3x76,1 2MM	I10	NR	125,20
1100174168088304	D 168,3x88,9 2MM	I10	NR	115,54
1100174168114304	D 168,3x114,3 2MM	I10	NR	98,28
1100174168139304	D 168,3x139,7 2MM	I10	NR	76,25
1100174219088304	D 219,1x88,9 2MM	I10	NR	223,95
1100174219114304	D 219,1x114,3 2MM	I10	NR	182,86
1100174219139304	D 219,1x139,7 2MM	I10	NR	115,54
1100174219168304	D 219,1x168,3 2MM	I10	NR	105,89
1100174273139304	D 273x139,7 2MM	I10	NR	312,84
1100174273168304	D 273x168,3 2MM	I10	NR	283,97
1100174273219304	D 273x219,1 2MM	I10	NR	217,85



RIDUZ. CONC. 316L SP2

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
1100176026017316	D 26,9x17,2 2MM	I10	NR	19,80
1100176026021316	D 26,9x21,3 2MM	I10	NR	13,60
1100176033017316	D 33,7x17,2 2MM	I10	NR	22,86
1100176033021316	D 33,7x21,3 2MM	I10	NR	18,22
1100176033026316	D 33,7x26,9 2MM	I10	NR	10,48
1100176042021316	D 42,4x21,3 2MM	I10	NR	30,16
1100176042026316	D 42,4x26,9 2MM	I10	NR	22,39
1100176042033316	D 42,4x33,7 2MM	I10	NR	11,67
1100176048021316	D 48,3x21,3 2MM	I10	NR	41,58
1100176048026316	D 48,3x26,9 2MM	I10	NR	27,04
1100176048033316	D 48,3x33,7 2MM	I10	NR	21,92
1100176048042316	D 48,3x42,4 2MM	I10	NR	12,89
1100176060021316	D 60,3x21,3 2MM	I10	NR	66,07
1100176060026316	D 60,3x26,9 2MM	I10	NR	50,94
1100176060033316	D 60,3x33,7 2MM	I10	NR	29,39
1100176060042316	D 60,3x42,4 2MM	I10	NR	25,12
1100176060048316	D 60,3x48,3 2MM	I10	NR	17,09
1100176076026316	D 76,1x26,9 2MM	I10	NR	87,37
1100176076033316	D 76,1x33,7 2MM	I10	NR	62,34
1100176076042316	D 76,1x42,4 2MM	I10	NR	41,72
1100176076048316	D 76,1x48,3 2MM	I10	NR	35,39
1100176076060316	D 76,1x60,3 2MM	I10	NR	23,01
1100176088033316	D 88,9x33,7 2MM	I10	NR	112,26
1100176088042316	D 88,9x42,4 2MM	I10	NR	87,33
1100176088048316	D 88,9x48,3 2MM	I10	NR	54,08
1100176088060316	D 88,9x60,3 2MM	I10	NR	48,88
1100176088076316	D 88,9x76,1 2MM	I10	NR	27,59
1100176114033316	D 114,3x33,7 2MM	I10	NR	162,19
1100176114042316	D 114,3x42,4 2MM	I10	NR	118,51
1100176114048316	D 114,3x48,3 2MM	I10	NR	81,10
1100176114060316	D 114,3x60,3 2MM	I10	NR	70,68
1100176114076316	D 114,3x76,1 2MM	I10	NR	57,76
1100176114088316	D 114,3x88,9 2MM	I10	NR	44,43
1100176139060316	D 139,7x60,3 2MM	I10	NR	149,52
1100176139076316	D 139,7x76,1 2MM	I10	NR	124,74
1100176139088316	D 139,7x88,9 2MM	I10	NR	109,64
1100176139101316	D 139,7x101,6 2MM	I10	NR	109,64
1100176139114316	D 139,7x114,3 2MM	I10	NR	99,79
1100176168060316	D 168,3x60,3 2MM	I10	NR	186,40
1100176168076316	D 168,3x76,1 2MM	I10	NR	162,19
1100176168088316	D 168,3x88,9 2MM	I10	NR	149,52
1100176168114316	D 168,3x114,3 2MM	I10	NR	137,24
1100176168139316	D 168,3x139,7 2MM	I10	NR	96,93
1100176219088316	D 219,1x88,9 2MM	I10	NR	299,41
1100176219114316	D 219,1x114,3 2MM	I10	NR	237,04
1100176219139316	D 219,1x139,7 2MM	I10	NR	154,04
1100176219168316	D 219,1x168,3 2MM	I10	NR	143,78
1100176273139316	D 273x139,7 2MM	I10	NR	405,50
1100176273168316	D 273x168,3 2MM	I10	NR	367,99
1100176273219316	D 273x219,1 2MM	I10	NR	287,54

RACCORDERIA INOX A SALDARE



TEE NORMALE 304L SP2

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
1100I200021304	D 21,3xSP2	I10	NR	14,82
1100I200026304	D 26,9xSP2	I10	NR	15,35
1100I200033304	D 33,7xSP2	I10	NR	17,64
1100I200042304	D 42,4xSP2	I10	NR	21,77
1100I200048304	D 48,3xSP2	I10	NR	25,84
1100I200060304	D 60,3xSP2	I10	NR	29,03
1100I200076304	D 76,1xSP2	I10	NR	45,56
1100I200088304	D 88,9xSP2	I10	NR	50,23
1100I200114304	D 114,3xSP2	I10	NR	91,12
1100I200139304	D 139,7xSP2	I10	NR	374,47
1100I200168304	D 168,3xSP2	I10	NR	527,00
1100I200219304	D 219,1xSP2	I10	NR	904,84



TEE NORMALE 316L SP2

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
1100I200021316	D 21,3xSP2	I10	NR	15,84
1100I200033316	D 33,7xSP2	I10	NR	16,45
1100I200026316	D 26,9xSP2	I10	NR	18,61
1100I200042316	D 42,4xSP2	I10	NR	26,66
1100I200048316	D 48,3xSP2	I10	NR	31,56
1100I200060316	D 60,3xSP2	I10	NR	36,70
1100I200076316	D 76,1xSP2	I10	NR	57,13
1100I200088316	D 88,9xSP2	I10	NR	65,43
1100I200114316	D 114,3xSP2	I10	NR	125,85
1100I200139316	D 139,7xSP2	I10	NR	471,91
1100I200168316	D 168,3xSP2	I10	NR	657,57
1100I200219316	D 219,1xSP2	I10	NR	1.133,17



FONDELLO 316L SP2

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
1100I800021316	D 21,3xSP2	I10	NR	5,79
1100I800026316	D 26,9xSP2	I10	NR	5,79
1100I800033316	D 33,7xSP2	I10	NR	6,84
1100I800042316	D 42,4xSP2	I10	NR	7,54
1100I800048316	D 48,3xSP2	I10	NR	8,31
1100I800060316	D 60,3xSP2	I10	NR	9,23
1100I800076316	D 76,1xSP2	I10	NR	10,35
1100I800088316	D 88,9xSP2	I10	NR	15,35
1100I800101316	D 101,6xSP2	I10	NR	20,17
1100I800108316	D 108xSP2	I10	NR	22,96
1100I800114316	D 114,3xSP2	I10	NR	32,12
1100I800139316	D 139,7xSP2	I10	NR	39,78
1100I800168316	D 168,3xSP2	I10	NR	58,42
1100I800219316	D 219,1xSP2	I10	NR	91,42
1100I800273316	D 273xSP2	I10	NR	113,07
1100I800324316	D 324xSP2	I10	NR	377,88

RACCORDI INOX A SALDARE

PEZZI SPECIALI INOX AISI

CARATTERISTICHE

I raccordi di acciaio inox da saldare sono disponibili:- stampati, saldati di acciaio inox AISI 304 L, EN 1.4307 spessore 2mm,- di acciaio inox AISI 316 L, EN 1.4404 spessore 2 e 3mm,- estrusi, senza saldatura di acciaio inox AISI 304 L, EN 1.4307 secondo ANSI scheda 40, di acciaio inox AISI 316 L, EN.

VOCE DI CAPITOLATO

Curve e pezzi speciali in acciaio ricavate da tubo saldato, ST 37 DIN 1626/84 curvate a 90° dima 3D, fattore di saldatura $V=1$, snervamento 245-360 N/mm², carico di rottura 360-470 N/mm², produttore e diametro segnati con marchiatura a punzone, conformi alle norme DIN 2605-2609, certificate secondo EN 10204.

Diametro Esterno mm

RACCORDERIA INOX FILETTATA



GOMITO 90 FF INOX AISI 316

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520I090NA	D 1/8"	EXO	NR	7,82
4520I090NB	D 1/4"	EXO	NR	7,06
4520I090NC	D 3/8"	EXO	NR	7,82
4520I090ND	D 1/2"	EXO	NR	8,68
4520I090NE	D 3/4"	EXO	NR	13,37
4520I090NF	D 1"	EXO	NR	19,96
4520I090NG	D 1" 1/4	EXO	NR	29,35
4520I090NH	D 1" 1/2	EXO	NR	37,11
4520I090NI	D 2"	EXO	NR	63,72
4520I090NL	D 2" 1/2	EXO	NR	138,15
4520I090NM	D 3"	EXO	NR	189,30
4520I090NP	D 4"	EXO	NR	325,88



GOMITO 90 MF INOX AISI 316

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520I092NA	D 1/8"	EXO	NR	9,44
4520I092NB	D 1/4"	EXO	NR	9,44
4520I092NC	D 3/8"	EXO	NR	9,76
4520I092ND	D 1/2"	EXO	NR	10,50
4520I092NE	D 3/4"	EXO	NR	15,51
4520I092NF	D 1"	EXO	NR	24,84
4520I092NG	D 1" 1/4	EXO	NR	39,57
4520I092NH	D 1" 1/2	EXO	NR	49,98
4520I092NI	D 2"	EXO	NR	65,71
4520I092NL	D 2" 1/2	EXO	NR	155,89
4520I092NM	D 3"	EXO	NR	243,37
4520I092NP	D 4"	EXO	NR	403,14



TES FFF INOX AISI 316

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520I130NA	D 1/8"	EXO	NR	10,84
4520I130NB	D 1/4"	EXO	NR	10,84
4520I130ND	D 1/2"	EXO	NR	12,44
4520I130NC	D 3/8"	EXO	NR	13,37
4520I130NE	D 3/4"	EXO	NR	17,47
4520I130NF	D 1"	EXO	NR	26,72
4520I130NG	D 1" 1/4	EXO	NR	43,91
4520I130NH	D 1" 1/2	EXO	NR	55,27
4520I130NI	D 2"	EXO	NR	86,29
4520I130NL	D 2" 1/2	EXO	NR	195,63
4520I130NM	D 3"	EXO	NR	280,67
4520I130NP	D 4"	EXO	NR	428,07



CROCE FFFF INOX AISI 316

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520I180NB	D 1/4"	EXO	NR	19,48
4520I180NC	D 3/8"	EXO	NR	23,05
4520I180ND	D 1/2"	EXO	NR	25,57
4520I180NE	D 3/4"	EXO	NR	36,70
4520I180NF	D 1"	EXO	NR	48,54
4520I180NG	D 1" 1/4	EXO	NR	80,31
4520I180NH	D 1" 1/2	EXO	NR	94,59
4520I180NI	D 2"	EXO	NR	152,15
4520I180NL	D 2" 1/2	EXO	NR	289,59



RIDUZ.MF INOX AISI 316

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520I241RCB	D 3/8" X1/4"	EXO	NR	6,70
4520I241RDA	D 1/2" X1/8"	EXO	NR	6,70
4520I241RDB	D 1/2" X1/4"	EXO	NR	6,98
4520I241RDC	D 1/2" X3/8"	EXO	NR	6,98
4520I241REB	D 3/4" X1/4"	EXO	NR	10,28
4520I241REC	D 3/4" X3/8"	EXO	NR	10,28
4520I241RED	D 3/4" X1/2"	EXO	NR	10,28
4520I241RFD	D 1" X1/2"	EXO	NR	12,85
4520I241RFE	D 1" X3/4"	EXO	NR	12,85
4520I241RGD	D 1" 1/4 X1/2"	EXO	NR	19,68
4520I241RGE	D 1" 1/4 X3/4"	EXO	NR	19,68
4520I241RGF	D 1" 1/4 X1"	EXO	NR	19,68
4520I241RHE	D 1" 1/2 X3/4"	EXO	NR	27,11
4520I241RHF	D 1" 1/2 X1"	EXO	NR	27,11
4520I241RHG	D 1" 1/2 X1" 1/4	EXO	NR	27,11
4520I241RIF	D 2" X1"	EXO	NR	37,48
4520I241RIG	D 2" X1" 1/4	EXO	NR	37,48
4520I241RIH	D 2" X1" 1/2	EXO	NR	37,48
4520I241RLH	D 2" 1/2 X1" 1/2	EXO	NR	79,88
4520I241RLI	D 2" 1/2 X2"	EXO	NR	79,88
4520I241RMI	D 3" X2"	EXO	NR	115,39
4520I241RML	D 3" X2" 1/2	EXO	NR	115,39
4520I241RPM	D 4" X3"	EXO	NR	191,46



BOCCH. MF 341 INOX AISI 316

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520I341NB	D 1/4"	EXO	NR	24,67
4520I341NC	D 3/8"	EXO	NR	27,54
4520I341ND	D 1/2"	EXO	NR	29,59
4520I341NE	D 3/4"	EXO	NR	41,41
4520I341NF	D 1"	EXO	NR	48,62
4520I341NG	D 1" 1/4	EXO	NR	96,83
4520I341NH	D 1" 1/2	EXO	NR	112,73
4520I341NI	D 2"	EXO	NR	149,93
4520I341NL	D 2" 1/2	EXO	NR	285,75
4520I341NM	D 3"	EXO	NR	421,63
4520I341NP	D 4"	EXO	NR	703,17

RACCORDERIA INOX FILETTATA



NIPLO RID INOX AISI 316

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520I245RCB	D 3/8"x1/4"	EXO	NR	9,20
4520I245RDA	D 1/2"x1/8"	EXO	NR	9,20
4520I245RDB	D 1/2"x1/4"	EXO	NR	10,11
4520I245RDC	D 1/2"x3/8"	EXO	NR	10,11
4520I245REB	D 3/4"x1/4"	EXO	NR	12,85
4520I245RED	D 3/4"x1/2"	EXO	NR	12,85
4520I245RFD	D 1"x1/2"	EXO	NR	16,59
4520I245RFE	D 1"x3/4"	EXO	NR	16,59
4520I245RGD	D 1'1/4X1/2"	EXO	NR	28,88
4520I245RGF	D 1"1/4x1"	EXO	NR	28,88
4520I245RHF	D 1"1/2X1"	EXO	NR	35,19
4520I245RHG	D 1"1/2X1"1/4	EXO	NR	35,19
4520I245RIF	D 2"x1"	EXO	NR	47,52
4520I245RIG	D 2" 1X 1/4"	EXO	NR	47,52
4520I245RIH	D 2" 1X 1/2"	EXO	NR	47,52



MANICOTTO INOX AISI 316

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520I270NA	D 1/8"	EXO	NR	7,50
4520I270NB	D 1/4"	EXO	NR	7,50
4520I270NC	D 3/8"	EXO	NR	8,66
4520I270ND	D 1/2"	EXO	NR	10,63
4520I270NE	D 3/4"	EXO	NR	13,76
4520I270NF	D 1"	EXO	NR	20,67
4520I270NG	D 1" 1/4	EXO	NR	33,44
4520I270NH	D 1" 1/2	EXO	NR	38,15
4520I270NI	D 2"	EXO	NR	52,42
4520I270NL	D 2 1/2"	EXO	NR	116,58
4520I270NM	D 3"	EXO	NR	141,52
4520I270NP	D 4"	EXO	NR	219,78



NIPLO DOPPIO INOX AISI 316

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520I280NA	D 1/8"	EXO	NR	6,00
4520I280NB	D 1/4"	EXO	NR	6,00
4520I280NC	D 3/8"	EXO	NR	6,98
4520I280ND	D 1/2"	EXO	NR	7,30
4520I280NE	D 3/4"	EXO	NR	9,44
4520I280NF	D 1"	EXO	NR	12,85
4520I280NG	D 1" 1/4	EXO	NR	22,40
4520I280NH	D 1" 1/2	EXO	NR	29,79
4520I280NI	D 2"	EXO	NR	36,35
4520I280NL	D 2 1/2"	EXO	NR	94,18
4520I280NM	D 3"	EXO	NR	123,53
4520I280NP	D 4"	EXO	NR	195,72



TAPPO M C/BORDO INOX AISI 290

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520I290NA	D 1/8"	EXO	NR	4,64
4520I290NB	D 1/4"	EXO	NR	4,64
4520I290ND	D 1/2"	EXO	NR	7,43
4520I290NF	D 1"	EXO	NR	12,79
4520I290NH	D 1"1/2	EXO	NR	28,14
4520I290NL	D 2"1/2	EXO	NR	85,92
4520I290NM	D 3"	EXO	NR	132,15
4520I290NP	D 4"	EXO	NR	253,02



TAPPO F.ESAG. INOX AISI 316

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520I300NB	D 1/4"	EXO	NR	5,18
4520I300NC	D 3/8"	EXO	NR	6,33
4520I300ND	D 1/2"	EXO	NR	7,93
4520I300NE	D 3/4"	EXO	NR	9,57
4520I300NF	D 1"	EXO	NR	14,28
4520I300NG	D 1"1/4	EXO	NR	26,89
4520I300NH	D 1" 1/2	EXO	NR	30,43
4520I300NI	D 2"	EXO	NR	48,28
4520I300NL	D 2" 1/2	EXO	NR	111,91
4520I300NM	D 3"	EXO	NR	174,18
4520I300NP	D 4"	EXO	NR	257,97



BOCCH. FF 340 INOX AISI 316

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4520I340NA	D 1/8"	EXO	NR	44,52
4520I340NB	D 1/4"	EXO	NR	44,52
4520I340NC	D 3/8"	EXO	NR	49,55
4520I340ND	D 1/2"	EXO	NR	57,13
4520I340NE	D 3/4"	EXO	NR	72,38
4520I340NF	D 1"	EXO	NR	95,19
4520I340NG	D 1" 1/4	EXO	NR	162,28
4520I340NH	D 1" 1/2	EXO	NR	198,83
4520I340NI	D 2"	EXO	NR	265,92
4520I340NL	D 2"1/2	EXO	NR	501,08
4520I340NM	D 3"	EXO	NR	719,73
4520I340NP	D 4"	EXO	NR	su richiesta

STAFFAGGIO E PROFILATI



STAFFAGGIO E PROFILATI



VITE A MARTELLO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
8245O11190	M8X 30	O80	NR	2,55
8245O11195	M10X 30	O80	NR	3,12



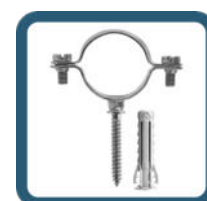
COLLARE PESANTE CON TASSELLO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
8245O83003	D 3/8" -16/20mm	O80	NR	1,37
8245O83004	D 1/2" -20/24mm	O80	NR	1,37
8245O83005	D 3/4" -25/30mm	O80	NR	1,45
8245O83006	D 1" -32/36mm	O80	NR	1,49
8245O83007	D 1"1/4-38/44mm	O80	NR	1,66
8245O83008	D 1"1/2-46/50mm	O80	NR	1,73
8245O83009	D 2" -58/62mm	O80	NR	1,98
8245O83010	D 2"1/2-74/80mm	O80	NR	3,95



COLLARE ISOFONICO LARGO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
8245O83304	D 1/2"	O80	NR	3,41
8245O83305	D 3/4"	O80	NR	3,80
8245O83303	D 3/8"	O80	NR	3,41
8245O83306	D 1"	O80	NR	4,43
8245O83308	D 1"1/2	O80	NR	4,86
8245O83307	D 1"1/4	O80	NR	5,44
8245O83309	D 2"	O80	NR	6,13
8245O83310	D 2"1/2	O80	NR	10,46
8245O83311	D 3"	O80	NR	11,20
8245O83313	D 4"	O80	NR	13,45



COLLARE ZINC. OPEN-CLOSED

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
8245OD40001	D 40	O80	NR	3,76
8245OD40002	D 50	O80	NR	3,84
8245OD40003	D 56	O80	NR	3,84
8245OD40004	D 63	O80	NR	4,32
8245OD40005	D 75	O80	NR	4,48
8245OD40007	D 90	O80	NR	4,62
8245OD40008	D 100	O80	NR	4,92
8245OD40009	D 110	O80	NR	4,99
8245OD40010	D 125	O80	NR	5,49
8245OD40012	D 140	O80	NR	6,40
8245OD40013	D 160	O80	NR	6,86



COLLARE ISOFONICO STRETTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
8245O84624	D 5-137/142mm	O80	NR	10,42
8245O84625	D 6-159/165mm	O80	NR	12,26
8245O84626	D 6-200/206mm	O80	NR	17,29



COLLARE LEGGERO CON TASSELLO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
8245O82910	D 2"1/2-74/80mm	O80	NR	3,47
8245O82911	D 3 - 84/89mm	O80	NR	3,72
8245O82913	D 4"- 112/118mm	O80	NR	4,20

STAFFAGGIO E PROFILATI

KIT DI FISSAGGIO



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
8245O85701	M8X 80	O80	NR	0,93
8245O85706	M10X140	O80	NR	1,69
8245O85708	M10X220	O80	NR	4,19

MENSOLA C/PIASTRA MM.315



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
8245O11050	32X20X2,5	O80	NR	17,56

MENSOLA VERNICIATA SALDATA



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
8245O11090	MM 345	O80	NR	45,00

MENSOLA ZINCATA SALDATA



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
8245O11070	MM 545	O80	NR	34,54

PIASTRA DI UNIONE CON VITI E RONDELLE



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
8245O14362	PIASTRA UNIONE	O80	NR	14,62

SUPPORTO ZINC. A PARETE ORIZZONT.



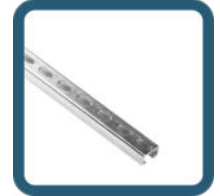
CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
8245O11520	MM 80	O80	NR	11,00

SUPPORTO ZINC. A PARETE VERTICAL.



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
8245O11530	MM 80	O80	NR	12,00

PROFILATO ZINCATO MT.2



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
8245O11020	32X20X2,5	O80	NR	29,00

SQUADRA DI COLLEGAMENTO A 90



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
8245O11510	MM 200	O80	NR	40,00



RACCORDERIA OTTONE



RACCORDI IN OTTONE



BARILOTTO MM 8530

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
41158530B050	D 1/2"X 50 mm	PFO	NR	2,40
41158530B060	D 1/2"X 60 mm	PFO	NR	3,35
41158530B080	D 1/2"X 80 mm	PFO	NR	4,25
41158530B0900	D 1/2"X900 mm	PFO	NR	4,75
41158530B100	D 1/2"X100 mm	PFO	NR	5,30
41158530B1000	D 1/2"X1000 mm	PFO	NR	su richiesta
41158530B1100	D 1/2"X1100 mm	PFO	NR	su richiesta
41158530B120	D 1/2"X120 mm	PFO	NR	su richiesta
41158530B150	D 1/2"X150 mm	PFO	NR	8,55
41158530B200	D 1/2"X200 mm	PFO	NR	11,65
41158530B600	D 1/2"X600 mm	PFO	NR	su richiesta
41158530B800	D 1/2"X800 mm	PFO	NR	su richiesta
41158530C050	D 3/4"X 50 mm	PFO	NR	3,10
41158530C060	D 3/4"X 60 mm	PFO	NR	3,90
41158530C080	D 3/4"X 80 mm	PFO	NR	5,50
41158530C100	D 3/4"X100 mm	PFO	NR	7,05
41158530C150	D 3/4"X150 mm	PFO	NR	10,90
41158530C200	D 3/4"X200 mm	PFO	NR	15,70
41158530D050	D 1"X 50 mm	PFO	NR	4,30
41158530D060	D 1"X 60 mm	PFO	NR	6,05
41158530D080	D 1"X 80 mm	PFO	NR	8,45
41158530D100	D 1"X100 mm	PFO	NR	11,05
41158530D120	D 1"X120 mm	PFO	NR	13,65
41158530D150	D 1"X150 mm	PFO	NR	16,50
41158530D200	D 1"X200 mm	PFO	NR	23,20
41158530D300	D 1"X300 mm	PFO	NR	su richiesta
41158530D400	D 1"X400 mm	PFO	NR	su richiesta
41158530D500	D 1"X500 mm	PFO	NR	su richiesta
41158530D600	D 1"X600 mm	PFO	NR	su richiesta
41158530F060	D 1"1/2X 60 mm	PFO	NR	su richiesta
41158530F080	D 1"1/2X 80 mm	PFO	NR	su richiesta
41158530F100	D 1"1/2X100 mm	PFO	NR	16,85
41158530F120	D 1"1/2X120 mm	PFO	NR	su richiesta
41158530F150	D 1"1/2X150 mm	PFO	NR	26,80
41158530F200	D 1"1/2X200 mm	PFO	NR	36,85
41158530F500	D 1"1/2X500 mm	PFO	NR	su richiesta
41158530G060	D 2"X 60 mm	PFO	NR	su richiesta
41158530G100	D 2"X100 mm	PFO	NR	su richiesta
41158530G130	D 2"X130 mm	PFO	NR	su richiesta
41158530G150	D 2"X150 mm	PFO	NR	su richiesta
41158530G200	D 2"X200 mm	PFO	NR	su richiesta
41158530G300	D 2"X300 mm	PFO	NR	su richiesta
41158530I100	D 3"X100 mm	PFO	NR	su richiesta



BOCCHETTONE 90 MF OR 8098 G

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
41158098GA	D 3/8"	PFO	NR	su richiesta
41158098GB	D 1/2"	PFO	NR	su richiesta
41158098GC	D 3/4"	PFO	NR	su richiesta
41158098GD	D 1"	PFO	NR	su richiesta
41158098GF	D 1"1/2	PFO	NR	su richiesta
41158098GG	D 2"	PFO	NR	su richiesta



BOCCHETTONE MF OR 8126G

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
41158126GA	D 3/8"	PFO	NR	su richiesta
41158126GB	D 1/2"	PFO	NR	6,05
41158126GC	D 3/4"	PFO	NR	8,90
41158126GD	D 1"	PFO	NR	13,35
41158126GE	D 1"1/4	PFO	NR	19,35
41158126GF	D 1"1/2	PFO	NR	26,20
41158126GG	D 2"	PFO	NR	38,80



CROCE FFFF 8180

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
41158180B	D 1/2"	PFO	NR	4,20
41158180C	D 3/4"	PFO	NR	6,15
41158180D	D 1"	PFO	NR	9,70
41158180E	D 1"1/4	PFO	NR	14,75
41158180F	D 1"1/2	PFO	NR	19,70
41158180G	D 2"	PFO	NR	34,55



GOMITO 90 FF 8090

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
41158090B	D 1/2"	PFO	NR	2,40
41158090C	D 3/4"	PFO	NR	3,70
41158090D	D 1"	PFO	NR	5,85
41158090E	D 1"1/4	PFO	NR	9,20
41158090F	D 1"1/2	PFO	NR	12,10
41158090G	D 2"	PFO	NR	20,10
41158090H	D 2"1/2	PFO	NR	43,85
41158090I	D 3"	PFO	NR	66,95

RACCORDI IN OTTONE



GOMITO 90 FF 8090 RIDOTTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
41158090RBA	D 1/2" X 3/8"	PFO	NR	1,85
41158090RCB	D 3/4" X 1/2"	PFO	NR	3,20
41158090RDC	D 1" X 3/4"	PFO	NR	5,05



GOMITO 90 MF 8092

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
41158092X	D 1/4"	PFO	NR	su richiesta
41158092A	D 3/8"	PFO	NR	1,85
41158092B	D 1/2"	PFO	NR	3,60
41158092C	D 3/4"	PFO	NR	3,95
41158092D	D 1"	PFO	NR	6,45
41158092E	D 1" 1/4	PFO	NR	9,15
41158092F	D 1" 1/2	PFO	NR	12,30



MANICOTTO FF 8270

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
41158270Y	D 1/8"	PFO	NR	1,08
41158270X	D 1/4"	PFO	NR	1,07
41158270A	D 3/8"	PFO	NR	1,30
41158270B	D 1/2"	PFO	NR	1,75
41158270C	D 3/4"	PFO	NR	2,70
41158270D	D 1"	PFO	NR	4,20
41158270E	D 1" 1/4	PFO	NR	5,80
41158270F	D 1" 1/2	PFO	NR	8,35
41158270G	D 2"	PFO	NR	15,45
41158270H	D 2" 1/2	PFO	NR	24,00
41158270I	D 3"	PFO	NR	31,15



NIPPLO MM 8280

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
41158280Y	D 1/8"	PFO	NR	0,34
41158280X	D 1/4"	PFO	NR	0,57
41158280A	D 3/8"	PFO	NR	0,96
41158280B	D 1/2"	PFO	NR	1,35
41158280C	D 3/4"	PFO	NR	1,85
41158280D	D 1"	PFO	NR	2,95
41158280E	D 1" 1/4	PFO	NR	4,50
41158280F	D 1" 1/2	PFO	NR	6,05
41158280G	D 2"	PFO	NR	9,35
41158280H	D 2" 1/2	PFO	NR	21,05
41158280I	D 3"	PFO	NR	32,45



NIPPLO RIDOTTO MM 8245

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4115824512Y	D 1/4" X 1/8"	PFO	NR	0,57
4115824516X	D 3/8" X 1/4"	PFO	NR	0,89
4115824520A	D 1/2" X 3/8"	PFO	NR	1,10
4115824520X	D 1/2" X 1/4"	PFO	NR	1,10
4115824525A	D 3/4" X 3/8"	PFO	NR	1,10
4115824525B	D 3/4" X 1/2"	PFO	NR	1,70
4115824532B	D 1" X 1/2"	PFO	NR	2,50
4115824532C	D 1" X 3/4"	PFO	NR	2,55
4115824540C	D 1" 1/4 X 3/4"	PFO	NR	3,95
4115824540D	D 1" 1/4 X 1"	PFO	NR	4,05
4115824550D	D 1" 1/2 X 1"	PFO	NR	5,60
4115824550E	D 1" 1/2 X 1" 1/4"	PFO	NR	5,65
4115824563E	D 2" X 1" 1/4"	PFO	NR	8,10
4115824563F	D 2" X 1" 1/2	PFO	NR	8,45
4115824575G	D 2" 1/2 X 2"	PFO	NR	17,15
4115824590G	D 3" X 2"	PFO	NR	24,75



MANICOTTO RIDOTTO FF 8240

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4115824020A	D 1/2" X 3/8"	PFO	NR	1,30
4115824025B	D 3/4" X 1/2"	PFO	NR	2,20
4115824032B	D 1" X 1/2"	PFO	NR	2,85
4115824032C	D 1" X 3/4"	PFO	NR	2,90
4115824040C	D 1" 1/4 X 3/4"	PFO	NR	su richiesta
4115824040D	D 1" 1/4 X 1"	PFO	NR	4,55
4115824050E	D 1" 1/2 X 1" 1/4	PFO	NR	6,00
4115824063E	D 2" X 1" 1/4	PFO	NR	9,20
4115824063F	D 2" X 1" 1/2	PFO	NR	10,10
4115824075G	D 2" 1/2 X 2"	PFO	NR	su richiesta

RACCORDI IN OTTONE



PROLUNGA MF 8540

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
41158540A010	D 3/8"X 10mm	PFO	NR	su richiesta
41158540A015	D 3/8"X 15mm	PFO	NR	su richiesta
41158540A020	D 3/8"X 20mm	PFO	NR	su richiesta
41158540A025	D 3/8"X 25mm	PFO	NR	su richiesta
41158540A030	D 3/8"X 30mm	PFO	NR	2,10
41158540A040	D 3/8"X 40mm	PFO	NR	su richiesta
41158540A050	D 3/8"X 50mm	PFO	NR	2,90
41158540B010	D 1/2"X 10mm	PFO	NR	1,30
41158540B015	D 1/2"X 15mm	PFO	NR	su richiesta
41158540B020	D 1/2"X 20mm	PFO	NR	2,05
41158540B025	D 1/2"X 25mm	PFO	NR	su richiesta
41158540B030	D 1/2"X 30mm	PFO	NR	2,65
41158540B040	D 1/2"X 40mm	PFO	NR	3,40
41158540B050	D 1/2"X 50mm	PFO	NR	4,05
41158540B060	D 1/2"X 60mm	PFO	NR	4,80
41158540B070	D 1/2"X 70mm	PFO	NR	5,55
41158540B080	D 1/2"X 80mm	PFO	NR	6,20
41158540B100	D 1/2"X100mm	PFO	NR	7,65
41158540C010	D 3/4"X 10mm	PFO	NR	su richiesta
41158540C015	D 3/4"X 15mm	PFO	NR	su richiesta
41158540C020	D 3/4"X 20mm	PFO	NR	2,65
41158540C025	D 3/4"X 25mm	PFO	NR	su richiesta
41158540C030	D 3/4"X 30mm	PFO	NR	su richiesta
41158540C040	D 3/4"X 40mm	PFO	NR	4,35
41158540C050	D 3/4"X 50mm	PFO	NR	5,15
41158540D010	D 1"X 10mm	PFO	NR	su richiesta
41158540D015	D 1"X 15mm	PFO	NR	su richiesta
41158540D020	D 1"X 20mm	PFO	NR	su richiesta
41158540D025	D 1"X 25mm	PFO	NR	su richiesta
41158540D030	D 1"X 30mm	PFO	NR	su richiesta
41158540D040	D 1"X 40mm	PFO	NR	su richiesta
41158540D050	D 1"X 50mm	PFO	NR	su richiesta



RACCORDO PER CISTERNA 8535

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
41158535B	D 1/2"	PFO	NR	3,50
41158535C	D 3/4"	PFO	NR	4,80
41158535D	D 1"	PFO	NR	7,20
41158535E	D 1"1/4	PFO	NR	10,05
41158535F	D 1"1/2	PFO	NR	15,15
41158535G	D 2"	PFO	NR	23,75



RIDUZIONE FM 8243

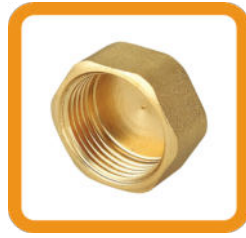
CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4115824312Y	D 1/4"X 1/8"	PFO	NR	su richiesta
4115824316X	D 3/8"X 1/4"	PFO	NR	1,50
4115824320A	D 1/2"X 3/8"	PFO	NR	1,25
4115824320X	D 1/2"X 1/4"	PFO	NR	1,50
4115824325A	D 3/4"X 3/8"	PFO	NR	1,50
4115824325B	D 3/4"X 1/2"	PFO	NR	1,90
4115824332B	D 1"X 1/2"	PFO	NR	3,35
4115824332C	D 1"X 3/4"	PFO	NR	3,35
4115824340C	D 1"1/4X 3/4"	PFO	NR	su richiesta
4115824340D	D 1"1/4X 1"	PFO	NR	4,95
4115824350D	D 1"1/2X 1"	PFO	NR	5,90



RIDUZIONE MF 8241

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4115824112Y	D 1/4"X 1/8"	PFO	NR	0,31
4115824116X	D 3/8"X 1/4"	PFO	NR	0,52
4115824116Y	D 3/8"X 1/8"	PFO	NR	0,58
4115824120A	D 1/2"X 3/8"	PFO	NR	0,76
4115824120X	D 1/2"X 1/4"	PFO	NR	1,10
4115824125A	D 3/4"X 3/8"	PFO	NR	1,55
4115824125B	D 3/4"X 1/2"	PFO	NR	1,30
4115824125X	D 3/4"X 1/4"	PFO	NR	su richiesta
4115824132A	D 1"X 3/8	PFO	NR	su richiesta
4115824132B	D 1"X 1/2	PFO	NR	2,55
4115824132C	D 1"X 3/4	PFO	NR	2,15
4115824140B	D 1"1/4X 1/2	PFO	NR	5,60
4115824140C	D 1"1/4X 3/4	PFO	NR	4,05
4115824140D	D 1"1/4X 1"	PFO	NR	3,05
4115824150B	D 1"1/2X 1/2	PFO	NR	5,60
4115824150C	D 1"1/2X 3/4	PFO	NR	6,75
4115824150D	D 1"1/2X 1	PFO	NR	5,10
4115824150E	D 1"1/2X 1"1/4	PFO	NR	3,40
4115824163C	D 2"X 3/4"	PFO	NR	9,50
4115824163D	D 2"X 1"	PFO	NR	10,25
4115824163E	D 2"X 1"1/4	PFO	NR	9,25
4115824163F	D 2"X 1"1/2	PFO	NR	8,00
4115824175G	D 2"1/2X 2	PFO	NR	14,10
4115824190G	D 3"X 2"	PFO	NR	28,75
4115824190H	D 3"X 2"1/2	PFO	NR	19,10

RACCORDI IN OTTONE



TAPPO F8300

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
41158300X	D 1/4"	PFO	NR	0,48
41158300A	D 3/8"	PFO	NR	0,74
41158300B	D 1/2"	PFO	NR	1,00
41158300C	D 3/4"	PFO	NR	1,55
41158300D	D 1"	PFO	NR	2,35
41158300E	D 1"1/4	PFO	NR	2,90
41158300F	D 1"1/2	PFO	NR	4,35
41158300G	D 2"	PFO	NR	6,75
41158300H	D 2"1/2	PFO	NR	su richiesta



TAPPO M8292

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
41158292X	D 1/4"	PFO	NR	0,58
41158292A	D 3/8"	PFO	NR	0,69
41158292B	D 1/2"	PFO	NR	0,93
41158292C	D 3/4"	PFO	NR	1,45
41158292D	D 1"	PFO	NR	2,25



TAPPO QUADRO M8595

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
41158595A	D 3/8"	PFO	NR	0,69
41158595B	D 1/2"	PFO	NR	0,93
41158595C	D 3/4"	PFO	NR	1,45
41158595D	D 1"	PFO	NR	2,25
41158595E	D 1"1/4	PFO	NR	3,50
41158595F	D 1"1/2	PFO	NR	5,05
41158595G	D 2"	PFO	NR	8,45
41158595H	D 2"1/2	PFO	NR	18,10



TES FFF 8130 RIDOTTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
41158130RDBD	D 1"X 1/2"X 1"	PFO	NR	5,35



TES FMF 8130 RIDOTTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
41158130RMDBD	D 1"X 1/2"X 1"	PFO	NR	13,60



TES FFF 8130

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
41158130X	D 1/4"	PFO	NR	su richiesta
41158130B	D 1/2"	PFO	NR	2,70
41158130A	D 3/8"	PFO	NR	2,20
41158130C	D 3/4"	PFO	NR	5,50
41158130D	D 1"	PFO	NR	7,65
41158130E	D 1"1/4	PFO	NR	11,40
41158130F	D 1"1/2	PFO	NR	14,80
41158130G	D 2"	PFO	NR	26,05
41158130H	D 2"1/2	PFO	NR	56,25
41158130I	D 3"	PFO	NR	89,00

TUBI E RACCORDI GHISA SFEROIDALE



TUBO NATURAL



TUBO NATURAL RIVESTIMENTO INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	LUNGHEZZA ML	CLASSE DI PRESSIONE PFA (BAR)	PESO KG/ML	€
3013NT08AGRDC	DN 80	PC0	6	40	12,2	96,44
3013NT10AGRDC	DN100	PC0	6	40	14,9	97,55
3013NT12AGRDC	DN125	PC0	6	40	18,3	133,43
3013NT15AGRDC	DN150	PC0	6	40	22,2	143,37
3013NT20AGRDC	DN200	PC0	6	40	30,2	200,98
3013NT25AGRDC	DN250	PC0	6	40	42,2	270,54
3013NT30AGRDC	DN300	PC0	6	40	56,1	323,53
3013NT35AGRDC	DN350	PC0	6	30	67,9	441,30
3013NT40AGRDC	DN400	PC0	6	30	79,3	496,80
3013NT45AGRDC	DN450	PC0	6	30	93,7	619,50
3013NT50AGRDC	DN500	PC0	6	30	106,9	690,40
3013NT60AGRDC	DN600	PC0	6	30	149,1	874,20

CAMPI DI IMPIEGO

Condotte di acqua potabile

Progettato per durare più di 100 anni

Totalmente compatibile con l'acqua potabile. Tutti i materiali costituenti hanno l'Attestato di Conformità Sanitaria in Francia (Attestation de Conformité Sanitaire – ACS), i certificati WRAS e DWI in UK, l'accordo DVGW in Germania

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tubo in ghisa sferoidale

Rivestimento interno: DUCTAN blu oltremare termoplastico – spessore 300 microns

Rivestimento esterno: zinco-alluminio (400 g/m) + verniciatura blu acrilica ACQUACOAT.

Bicchieri in ghisa sferoidale conforme a EN 12842-2000 compatibile con tubi PVC conformi a EN 1452-1999 e tubi in polietilene conformi a EN 12201-2003

Qualità dell'elastomero: EPDM rinforzato con inserti plastici di ingegneria

“Avis technique CSTB”, accordo WRC, PAS DVGW

10704b

TUBI E RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE

TUBAZIONI E RACCORDI DI GHISA SFEROIDALE

CARATTERISTICHE

I tubi dovranno essere fabbricati con ghisa sferoidale, prodotta con qualsiasi procedimento di fabbricazione ed avente caratteristiche chimiche scelte a giudizio della Ditta produttrice, purché possieda le caratteristiche meccaniche specificate nelle presenti istruzioni.

I tubi ed i relativi pezzi speciali per fognatura funzionanti con o senza pressione dovranno rispondere alle prescrizioni delle seguenti norme:

- UNI EN 598 "Tubi, raccordi ed accessori di ghisa sferoidale e loro assemblaggio per fognatura".

Tubi e raccordi

Le dimensioni nominali, gli spessori, le lunghezze ed i rivestimenti sono specificati dalla Norma UNI EN 598.

Quando l'Amministrazione Appaltante richiede che vengano forniti con riferimento alla Norma UNI EN 598 dei tubi e raccordi con spessori di parete, lunghezze e/o rivestimenti differenti e tipi di raccordi diversi, detti prodotti devono rispondere a tutte le altre prescrizioni della presente Norma.

Stato superficiale e riparazioni

I tubi, raccordi ed accessori devono essere esenti da difetti ed imperfezioni superficiali che potrebbero comportare la non rispondenza alle prescrizioni della Norma.

I materiali per le guarnizioni di gomma devono rispondere alle prescrizioni della ISO 4633.

Qualora fossero necessari materiali diversi dalla gomma (ad esempio per i giunti a flangia), tali materiali devono risultare conformi alle corrispondenti Norme EN oppure, dove non esistano Norme EN, alle corrispondenti Norme ISO.

Giunti a flangia

Le dimensioni e le tolleranze delle flange dei tubi e raccordi devono essere conformi al prEN 1092-2 e le guarnizioni delle flange alla ISO 7483. Questo per assicurare l'interconnessione tra tutti i componenti flangiati (tubi, raccordi, valvole, ecc.) della stessa PN e dello stesso DN, nonché un'adeguata prestazione del giunto.

Giunti elastici

Il tubi ed i raccordi con giunti elastici devono rispondere alle prescrizioni della Norma per quanto concerne il diametro esterno dell'estremità liscia DE e le tolleranze.

Prospetti dimensionali

Tubi con giunto a bicchiere ed estremità liscia

Le dimensioni dei tubi con giunto a bicchiere ed estremità liscia e le tolleranze massime ammissibili devono rispondere a quanto indicato nel prospetto 11 della Norma. I valori della lunghezza (Lu) sono riportati nel prospetto 2 della Norma.

VOCE DI CAPITOLATO

Tubazione in Ghisa Sferoidale per acquedotto, giunto elastico "Rapido" UNI 9163, rivestimento interno in malta cementizia d'altoforno centrifugata, esterno con strato di zinco-alluminio arricchito di rame (400 g/m²), pitturato con vernice acrilica acqua di colore azzurro, conforme alla norma UNI EN 545/2007 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); fornita in barre da 6 m.

Diametro Nominale mm.

RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE



CURVA 11° FLANGIA-FLANGIA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3115CUFF110065	DN 65	HA0	NR	93,59
3115CUFF110080	DN 80	HA0	NR	116,42
3115CUFF110100	DN100	HA0	NR	127,22
3115CUFF110125	DN125	HA0	NR	135,07
3115CUFF110150	DN150	HA0	NR	146,12
3115CUFF11020016	DN200 PN16	HA0	NR	347,81
3115CUFF11025016	DN250 PN16	HA0	NR	552,88
3115CUFF11030016	DN300 PN16	HA0	NR	751,82
3115CUFF11035016	DN350 PN16	HA0	NR	920,63
3115CUFF11040016	DN400 PN16	HA0	NR	1.045,08



CURVA 22° FLANGIA-FLANGIA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3115CUFF220065	DN 65	HA0	NR	100,05
3115CUFF220080	DN 80	HA0	NR	111,66
3115CUFF220100	DN 100	HA0	NR	116,58
3115CUFF220125	DN 125	HA0	NR	144,03
3115CUFF220150	DN 150	HA0	NR	144,03
3115CUFF22020016	DN200 PN16	HA0	NR	339,26
3115CUFF22050016	DN250 PN16	HA0	NR	572,98
3115CUFF22030016	DN300 PN16	HA0	NR	837,43
3115CUFF22035016	DN350 PN16	HA0	NR	1.063,36
3115CUFF22040016	DN400 PN16	HA0	NR	1.275,02



CROCE A 4 FLANGE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3115CR4F0065	DN 65	HA0	NR	179,20
3115CR4F0080	DN 80	HA0	NR	253,88
3115CR4F0100	DN100	HA0	NR	312,16
3115CR4F0125	DN125	HA0	NR	391,74
3115CR4F0150	DN150	HA0	NR	517,98
3115CR4F020016	DN200 PN16	HA0	NR	781,67
3115CR4F025016	DN250 PN16	HA0	NR	1.342,80
3115CR4F030016	DN300 PN16	HA0	NR	1.897,04
3115CR4F035016	DN350 PN16	HA0	NR	2.609,74
3115CR4F040016	DN400 PN16	HA0	NR	3.119,13



CURVA 45° FLANGIA-FLANGIA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3115CUFF450065	DN 65	HA0	NR	96,39
3115CUFF450080	DN 80	HA0	NR	106,62
3115CUFF450100	DN 100	HA0	NR	125,96
3115CUFF450125	DN 125	HA0	NR	176,54
3115CUFF450150	DN 150	HA0	NR	176,54
3115CUFF45020016	DN200 PN16	HA0	NR	294,73
3115CUFF45025016	DN250 PN16	HA0	NR	717,96
3115CUFF45030016	DN300 PN16	HA0	NR	991,68
3115CUFF45035016	DN350 PN 16	HA0	NR	1.133,96
3115CUFF45040016	DN400 PN 16	HA0	NR	1.277,29



CURVA 90° FLANGIA-FLANGIA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3115CUFF900065	DN 65	HA0	NR	99,07
3115CUFF900080	DN 80	HA0	NR	109,99
3115CUFF900100	DN100	HA0	NR	129,89
3115CUFF900125	DN125	HA0	NR	160,02
3115CUFF900150	DN150	HA0	NR	197,55
3115CUFF90020016	DN200 PN16	HA0	NR	339,26
3115CUFF90025016	DN250 PN16	HA0	NR	817,64
3115CUFF90030016	DN300 PN16	HA0	NR	995,74
3115CUFF90035016	DN350 PN16	HA0	NR	2.276,01
3115CUFF90040016	DN400 PN16	HA0	NR	2.899,37



IMBOCCO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3115BO0065	DN 65	HA0	NR	81,40
3115BO0080	DN 80	HA0	NR	85,47
3115BO0100	DN100	HA0	NR	88,00
3115BO0125	DN125	HA0	NR	102,97
3115BO0150	DN150	HA0	NR	125,81
3115BO020016	DN200 PN16	HA0	NR	188,44
3115BO025016	DN250 PN16	HA0	NR	458,29
3115BO030016	DN300 PN16	HA0	NR	529,36
3115BO035016	DN350 PN16	HA0	NR	828,87
3115BO040016	DN400 PN16	HA0	NR	917,04



TAZZA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3115TO065	DN 65	HA0	NR	111,96
3115TO080	DN 80	HA0	NR	121,61
3115TO100	DN100	HA0	NR	124,71
3115TO125	DN125	HA0	NR	137,72
3115TO150	DN150	HA0	NR	168,70
3115TO20016	DN200 PN16	HA0	NR	250,95
3115TO25016	DN250 PN16	HA0	NR	361,89
3115TO30016	DN300 PN16	HA0	NR	442,40
3115TO35016	DN350 PN16	HA0	NR	807,60
3115TO40016	DN400 PN16	HA0	NR	980,60

RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE



RIDUZIONI FLANGIA-FLANGIA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	
3115RIFF065040	DN 65X 40	HA0	NR	91,91
3115RIFF065050	DN 65X 50	HA0	NR	91,91
3115RIFF080040	DN 80X 40	HA0	NR	117,56
3115RIFF080050	DN 80X 50	HA0	NR	117,56
3115RIFF080065	DN 80X 65	HA0	NR	117,56
3115RIFF100040	DN100X 40	HA0	NR	136,04
3115RIFF100050	DN100X 50	HA0	NR	136,04
3115RIFF100065	DN100X 65	HA0	NR	136,04
3115RIFF100080	DN100X 80	HA0	NR	136,04
3115RIFF125040	DN125 X40	HA0	NR	148,94
3115RIFF125050	DN125X 50	HA0	NR	148,94
3115RIFF125065	DN125X 65	HA0	NR	148,94
3115RIFF125080	DN125X 80	HA0	NR	148,94
3115RIFF125100	DN125X100	HA0	NR	148,94
3115RIFF150040	DN150X 40	HA0	NR	139,69
3115RIFF150050	DN150X 50	HA0	NR	139,69
3115RIFF150065	DN150X 65	HA0	NR	139,69
3115RIFF150080	DN150X 80	HA0	NR	159,59
3115RIFF150100	DN150X100	HA0	NR	159,59
3115RIFF150125	DN150X125	HA0	NR	159,59
3115RIFF20010016	DN200X100 PN16	HA0	NR	233,87
3115RIFF20012516	DN200X125 PN16	HA0	NR	233,87
3115RIFF20015016	DN200X150 PN16	HA0	NR	233,87
3115RIFF25012516	DN250X125 PN16	HA0	NR	510,02
3115RIFF25015016	DN250X150 PN16	HA0	NR	510,02
3115RIFF25020016	DN250X200 PN16	HA0	NR	510,02
3115RIFF30015016	DN300X150 PN16	HA0	NR	649,12
3115RIFF30020016	DN300X200 PN16	HA0	NR	649,12
3115RIFF30025016	DN300X250 PN16	HA0	NR	649,12
3115RIFF35020016	DN350X200 PN16	HA0	NR	913,14
3115RIFF35030016	DN350X300 PN16	HA0	NR	913,14
3115RIFF40025016	DN400X250 PN16	HA0	NR	1.043,86



TI 3 FLANGE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	
3115TFFF060050	DN 60X 50	HA0	NR	138,14
3115TFFF065040	DN 65X 40	HA0	NR	148,94
3115TFFF065050	DN 65X 50	HA0	NR	148,94
3115TFFF065065	DN 65X 65	HA0	NR	148,94
3115TFFF080040	DN 80X 40	HA0	NR	168,27
3115TFFF080050	DN 80X 50	HA0	NR	168,27
3115TFFF080065	DN 80X 65	HA0	NR	168,27
3115TFFF080080	DN 80X 80	HA0	NR	168,27
3115TFFF100040	DN100X 40	HA0	NR	175,70
3115TFFF100050	DN100X 50	HA0	NR	175,70
3115TFFF100065	DN100X 65	HA0	NR	175,70
3115TFFF100080	DN100X 80	HA0	NR	178,21
3115TFFF100100	DN100X100	HA0	NR	178,21
3115TFFF125040	DN125X 40	HA0	NR	227,95
3115TFFF125050	DN125X 50	HA0	NR	227,95
3115TFFF125065	DN125X 65	HA0	NR	227,95
3115TFFF125080	DN125X 80	HA0	NR	227,95
3115TFFF125100	DN125X100	HA0	NR	227,95
3115TFFF125125	DN125X125	HA0	NR	227,95
3115TFFF150040	DN150X 40	HA0	NR	227,95
3115TFFF150050	DN150X 50	HA0	NR	227,95
3115TFFF150065	DN150X 65	HA0	NR	227,95
3115TFFF150080	DN150X 80	HA0	NR	227,95
3115TFFF150100	DN150X100	HA0	NR	250,66
3115TFFF150125	DN150X125	HA0	NR	250,66
3115TFFF150150	DN150X150	HA0	NR	273,49
3115TFFF20006516	DN200X 65 PN16	HA0	NR	368,19
3115TFFF20008016	DN200X 80 PN16	HA0	NR	368,19
3115TFFF20010016	DN200X100 PN16	HA0	NR	368,19
3115TFFF20012516	DN200X125 PN16	HA0	NR	368,19
3115TFFF20015016	DN200X150 PN16	HA0	NR	368,19
3115TFFF20020016	DN200X200 PN16	HA0	NR	433,41
3115TFFF25006510	DN250X 65 PN16	HA0	NR	780,62
3115TFFF25008016	DN250X 80 PN16	HA0	NR	810,90
3115TFFF25010016	DN250X100 PN16	HA0	NR	845,00
3115TFFF25015016	DN250X150 PN16	HA0	NR	880,00
3115TFFF25020016	DN250X200 PN16	HA0	NR	880,00
3115TFFF25025016	DN250X250 PN16	HA0	NR	953,91

RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE



TI 3 FLANGE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3115TFFF30005016	DN300X 50 PN16	HA0	NR	su richiesta
3115TFFF30006516	DN300X 65 PN16	HA0	NR	1.087,03
3115TFFF30008016	DN300X 80 PN16	HA0	NR	1.087,03
3115TFFF30015016	DN300X150 PN16	HA0	NR	1.087,03
3115TFFF30020016	DN300X200 PN16	HA0	NR	1.087,03
3115TFFF30025016	DN300X250 PN16	HA0	NR	1.129,30
3115TFFF30030016	DN300X300 PN16	HA0	NR	1.225,87
3115TFFF35008016	DN350X 80 PN16	HA0	NR	1.504,10
3115TFFF35020016	DN350X200 PN16	HA0	NR	1.504,10
3115TFFF35025016	DN350X250 PN16	HA0	NR	1.504,10
3115TFFF35035016	DN350X350 PN16	HA0	NR	1.532,75
3115TFFF40010016	DN400X100 PN16	HA0	NR	1.846,96
3115TFFF40015016	DN400X150 PN16	HA0	NR	1.846,96
3115TFFF40020016	DN400X200 PN16	HA0	NR	1.846,96
3115TFFF40025016	DN400X250 PN16	HA0	NR	1.846,96
3115TFFF40030016	DN400X300 PN16	HA0	NR	1.846,96
3115TFFF40040016	DN400X400 PN16	HA0	NR	1.846,96

RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE

CURVA 11° BICCH.-BICCH.



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3115CUBB110060	DN 60	HA0	NR	141,50
3115CUBB110080	DN 80	HA0	NR	181,16
3115CUBB110100	DN100	HA0	NR	189,57
3115CUBB110125	DN125	HA0	NR	204,83
3115CUBB110150	DN150	HA0	NR	260,74
3115CUBB110200	DN200	HA0	NR	358,39
3115CUBB110250	DN250	HA0	NR	557,49
3115CUBB110300	DN300	HA0	NR	729,27
3115CUBB110350	DN350	HA0	NR	1.084,02
3115CUBB110400	DN400	HA0	NR	1.564,31

CURVA 90° BICCH.-BICCH.



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3115CUBB900060	DN 60	HA0	NR	146,12
3115CUBB900080	DN 80	HA0	NR	175,00
3115CUBB900100	DN100	HA0	NR	189,57
3115CUBB900125	DN125	HA0	NR	204,83
3115CUBB900150	DN150	HA0	NR	244,08
3115CUBB900200	DN200	HA0	NR	358,39
3115CUBB900250	DN250	HA0	NR	557,49
3115CUBB900300	DN300	HA0	NR	729,27
3115CUBB900350	DN350	HA0	NR	1.570,89
3115CUBB900400	DN400	HA0	NR	1.820,14

CURVA 22° BICCH.-BICCH.



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3115CUBB220060	DN 60	HA0	NR	136,75
3115CUBB220080	DN 80	HA0	NR	181,16
3115CUBB220100	DN100	HA0	NR	177,36
3115CUBB220125	DN125	HA0	NR	204,83
3115CUBB220150	DN150	HA0	NR	260,74
3115CUBB220200	DN200	HA0	NR	358,39
3115CUBB220250	DN250	HA0	NR	557,49
3115CUBB220300	DN300	HA0	NR	729,27
3115CUBB220350	DN350	HA0	NR	1.192,31
3115CUBB220400	DN400	HA0	NR	1.461,45

MANICOTTO BICCH.- BICCH.



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3115MA060	DN 60	HA0	NR	150,40
3115MA080	DN 80	HA0	NR	156,84
3115MA100	DN100	HA0	NR	168,98
3115MA125	DN125	HA0	NR	176,43
3115MA150	DN150	HA0	NR	234,75
3115MA200	DN200	HA0	NR	318,68
3115MA250	DN250	HA0	NR	518,84
3115MA300	DN300	HA0	NR	617,77
3115MA350	DN350	HA0	NR	1.036,22
3115MA400	DN400	HA0	NR	1.178,77

CURVA 45° BICCH.-BICCH.



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3115CUBB450060	DN 60	HA0	NR	141,50
3115CUBB450080	DN 80	HA0	NR	181,16
3115CUBB450100	DN100	HA0	NR	189,57
3115CUBB450125	DN125	HA0	NR	204,83
3115CUBB450150	DN150	HA0	NR	244,08
3115CUBB450200	DN200	HA0	NR	358,39
3115CUBB450250	DN250	HA0	NR	595,33
3115CUBB450300	DN300	HA0	NR	778,87
3115CUBB450350	DN350	HA0	NR	1.305,94
3115CUBB450400	DN400	HA0	NR	1.498,73

RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE



TI BICCH.-BICCH.-FLANGIA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3115TBBF060040	DN60X40	HA0	NR	177,80
3115TBBF060065	DN60X65	HA0	NR	193,36
3115TBBF080040	DN80X40	HA0	NR	228,10
3115TBBF080065	DN80X65	HA0	NR	228,10
3115TBBF080080	DN80X80	HA0	NR	247,70
3115TBBF100040	DN100X40	HA0	NR	237,19
3115TBBF100080	DN100X80	HA0	NR	248,57
3115TBBF100100	DN100X100	HA0	NR	248,57
3115TBBF125040	DN125X40	HA0	NR	266,35
3115TBBF125065	DN125X65	HA0	NR	266,35
3115TBBF125080	DN125X80	HA0	NR	266,35
3115TBBF125100	DN125X100	HA0	NR	266,35
3115TBBF125125	DN125X125	HA0	NR	266,35
3115TBBF150040	DN150X40	HA0	NR	326,73
3115TBBF150065	DN150X65	HA0	NR	326,73
3115TBBF150080	DN150X80	HA0	NR	326,73
3115TBBF150100	DN150X100	HA0	NR	326,73
3115TBBF150125	DN150X125	HA0	NR	326,73
3115TBBF150150	DN150X150	HA0	NR	326,73
3115TBBF200040	DN200X40	HA0	NR	449,05
3115TBBF200050	DN200X50	HA0	NR	449,05
3115TBBF200065	DN200X65	HA0	NR	449,05
3115TBBF200080	DN200X80	HA0	NR	449,05
3115TBBF200100	DN200X100	HA0	NR	449,05
3115TBBF200125	DN200X125	HA0	NR	449,05
3115TBBF200150	DN200X150	HA0	NR	449,05
3115TBBF200200	DN200X200	HA0	NR	513,07
3115TBBF250050	DN250X50	HA0	NR	944,90
3115TBBF250065	DN250X65	HA0	NR	944,90
3115TBBF250080	DN250X80	HA0	NR	944,90
3115TBBF250100	DN250X100	HA0	NR	988,05



TI BICCH.-BICCH.-FLANGIA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3115TBBF250150	DN250X150	HA0	NR	988,05
3115TBBF25020010	DN250X200 PN10	HA0	NR	988,05
3115TBBF25025010	DN250X250 PN10	HA0	NR	988,05
3115TBBF300065	DN300X65	HA0	NR	1.265,75
3115TBBF300080	DN300X80	HA0	NR	1.265,75
3115TBBF300100	DN300X100	HA0	NR	1.265,75
3115TBBF300150	DN300X150	HA0	NR	1.265,75
3115TBBF30020010	DN300X200 PN10	HA0	NR	1.265,75
3115TBBF30025010	DN300X250 PN10	HA0	NR	1.265,75
3115TBBF30030010	DN300X300 PN10	HA0	NR	1.265,75
3115TBBF350150	DN350X150	HA0	NR	1.308,74
3115TBBF35020010	DN350X200 PN10	HA0	NR	1.308,74
3115TBBF35025010	DN350X250 PN10	HA0	NR	1.595,55
3115TBBF35035010	DN350X350 PN10	HA0	NR	1.595,55
3115TBBF400080	DN400X80	HA0	NR	1.695,18
3115TBBF400100	DN400X100	HA0	NR	1.618,24
3115TBBF400150	DN400X150	HA0	NR	1.618,24
3115TBBF40020016	DN400X200 PN16	HA0	NR	su richiesta
3115TBBF40025010	DN400X250 PN10	HA0	NR	1.723,76
3115TBBF40030010	DN400X300 PN10	HA0	NR	1.723,76
3115TBBF40040010	DN400X400 PN10	HA0	NR	1.933,36
3115TBBF450100	DN450X100	HA0	NR	su richiesta
3115TBBF450150	DN450X150	HA0	NR	su richiesta
3115TBBF45020010	DN450X200 PN10	HA0	NR	2.381,83
3115TBBF45025010	DN450X250 PN10	HA0	NR	su richiesta
3115TBBF45030010	DN450X300 PN10	HA0	NR	2.381,83
3115TBBF45040010	DN450X400 PN10	HA0	NR	2.381,83
3115TBBF45045010	DN450X450 PN10	HA0	NR	2.381,83
3115TBBF500250	DN500X250 PN10	HA0	NR	2.438,58
3115TBBF50025016	DN500X250 PN16	HA0	NR	2.609,28
3115TBBF50040016	DN500X400 PN16	HA0	NR	2.913,61
3115TBBF60060010	DN600X600 PN10	HA0	NR	3.836,45

RACCORDI ANTISFILAMENTO GIUNTO STANDARD VI



CURVA 90° ANTISFILAMENTO BB

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3116STCUBB900080VI	DN 80	HSO	NR	240,50
3116STCUBB900100VI	DN 100	HSO	NR	257,80
3116STCUBB900150VI	DN 150	HSO	NR	421,60
3116STCUBB900200VI	DN 200	HSO	NR	662,30
3116STCUBB900250VI	DN 250	HSO	NR	835,50
3116STCUBB900300VI	DN 300	HSO	NR	1.173,00
3116STCUBB900350VI	DN 350	HSO	NR	1.727,10
3116STCUBB900400VI	DN 400	HSO	NR	2.087,90
3116STCUBB900450VI	DN 450	HSO	NR	2.694,70
3116STCUBB900500VI	DN 500	HSO	NR	3.227,80
3116STCUBB900600VI	DN 600	HSO	NR	4.673,90



CURVA 11° ANTISFILAMENTO BB

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3116STCUBB110080VI	DN 80	HSO	NR	262,50
3116STCUBB110100VI	DN 100	HSO	NR	221,00
3116STCUBB110150VI	DN 150	HSO	NR	314,60
3116STCUBB110200VI	DN 200	HSO	NR	470,60
3116STCUBB110250VI	DN 250	HSO	NR	1.048,40
3116STCUBB110300VI	DN 300	HSO	NR	1.049,80
3116STCUBB110350VI	DN 350	HSO	NR	1.274,70
3116STCUBB110400VI	DN 400	HSO	NR	2.026,60
3116STCUBB110450VI	DN 450	HSO	NR	1.823,50
3116STCUBB110500VI	DN 500	HSO	NR	1.974,80
3116STCUBB110600VI	DN 600	HSO	NR	2.457,40



CURVA 45° ANTISFILAMENTO BB

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3116STCUBB450080VI	DN 80	HSO	NR	271,30
3116STCUBB450100VI	DN 100	HSO	NR	232,90
3116STCUBB450150VI	DN 150	HSO	NR	330,80
3116STCUBB450200VI	DN 200	HSO	NR	595,00
3116STCUBB450250VI	DN 250	HSO	NR	853,30
3116STCUBB450300VI	DN 300	HSO	NR	1.474,90
3116STCUBB450350VI	DN 350	HSO	NR	1.535,90
3116STCUBB450400VI	DN 400	HSO	NR	1.830,60
3116STCUBB450450VI	DN 450	HSO	NR	2.260,00
3116STCUBB450500VI	DN 500	HSO	NR	2.568,90
3116STCUBB450600VI	DN 600	HSO	NR	3.620,90



RIDUZIONE ANTISFILAMENTO BB

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3116STRIBB100080VI	DN 100 x 80	HSO	NR	229,60
3116STRIBB125080VI	DN 125 x 80	HSO	NR	277,60
3116STRIBB125100VI	DN 125 x 100	HSO	NR	271,40
3116STRIBB150100VI	DN 150 x 100	HSO	NR	341,70
3116STRIBB200150VI	DN 200 x 150	HSO	NR	433,50
3116STRIBB250150VI	DN 250 x 150	HSO	NR	777,60
3116STRIBB250200VI	DN 250 x 200	HSO	NR	768,40
3116STRIBB300150VI	DN 300 x 150	HSO	NR	888,90
3116STRIBB300200VI	DN 300 x 200	HSO	NR	1.049,50
3116STRIBB300250VI	DN 300 x 250	HSO	NR	1.003,50
3116STRIBB350200VI	DN 350 x 200	HSO	NR	1.312,40
3116STRIBB350250VI	DN 350 x 250	HSO	NR	1.327,40
3116STRIBB350300VI	DN 350 x 300	HSO	NR	1.371,20
3116STRIBB400250VI	DN 400 x 250	HSO	NR	1.526,40
3116STRIBB400300VI	DN 400 x 300	HSO	NR	1.569,90
3116STRIBB400350VI	DN 400 x 350	HSO	NR	1.589,10
3116STRIBB450300VI	DN 450 x 300	HSO	NR	su richiesta
3116STRIBB450350VI	DN 450 x 350	HSO	NR	su richiesta
3116STRIBB450400VI	DN 450 x 400	HSO	NR	1.919,60
3116STRIBB500350VI	DN 500 x 350	HSO	NR	2.403,00
3116STRIBB500400VI	DN 500 x 400	HSO	NR	2.422,00
3116STRIBB500450VI	DN 500 x 450	HSO	NR	su richiesta
3116STRIBB600400VI	DN 600 x 400	HSO	NR	3.056,40
3116STRIBB600450VI	DN 600 x 450	HSO	NR	su richiesta
3116STRIBB600500VI	DN 600 x 500	HSO	NR	3.146,40



CURVA 22° ANTISFILAMENTO BB

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3116STCUBB220080VI	DN 80	HSO	NR	193,40
3116STCUBB220100VI	DN 100	HSO	NR	216,40
3116STCUBB220150VI	DN 150	HSO	NR	314,60
3116STCUBB220200VI	DN 200	HSO	NR	557,90
3116STCUBB220250VI	DN 250	HSO	NR	664,60
3116STCUBB220300VI	DN 300	HSO	NR	1.164,80
3116STCUBB220350VI	DN 350	HSO	NR	1.298,40
3116STCUBB220400VI	DN 400	HSO	NR	1.504,40
3116STCUBB220450VI	DN 450	HSO	NR	1.856,80
3116STCUBB220500VI	DN 500	HSO	NR	2.061,40
3116STCUBB220600VI	DN 600	HSO	NR	2.763,80

RACCORDI ANTISFILAMENTO GIUNTO STANDARD VI

TI ANTISFILAMENTO BBB



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3116STTBBB100080VI	DN 100 x 80	HSO	NR	310,50
3116STTBBB100100VI	DN 100 x 100	HSO	NR	380,20
3116STTBBB150100VI	DN 150 x 100	HSO	NR	522,80
3116STTBBB150150VI	DN 150 x 150	HSO	NR	1.017,50
3116STTBBB200080VI	DN 200 x 80	HSO	NR	635,30
3116STTBBB200100VI	DN 200 x 100	HSO	NR	708,40
3116STTBBB200150VI	DN 200 x 150	HSO	NR	734,60
3116STTBBB200200VI	DN 200 x 200	HSO	NR	815,20
3116STTBBB250150VI	DN 250 x 150	HSO	NR	1.347,00
3116STTBBB250250VI	DN 250 x 250	HSO	NR	1.593,00

TAZZA ANTISFILAMENTO



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3116STTO0080VI	DN 80	HSO	NR	182,50
3116STTO0100VI	DN 100	HSO	NR	169,80
3116STTO0150VI	DN 150	HSO	NR	278,90
3116STTO0200VI	DN 200	HSO	NR	323,30
3116STTO0250VI	DN 250	HSO	NR	560,90
3116STTO0300VI	DN 300	HSO	NR	690,90
3116STTO0350VI	DN 350	HSO	NR	782,80
3116STTO0400VI	DN 400	HSO	NR	996,20
3116STTO0450VI	DN 450	HSO	NR	1.098,50
3116STTO0500VI	DN 500	HSO	NR	1.325,20
3116STTO0600VI	DN 600	HSO	NR	1.589,90

GUARNIZIONE STANDARD



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3120A000080	DN 80	HSO	NR	10,20
3120A000100	DN 100	HSO	NR	11,20
3120A000150	DN 150	HSO	NR	16,30
3120A000200	DN 200	HSO	NR	24,60
3120A000250	DN 250	HSO	NR	37,20
3120A000300	DN 300	HSO	NR	50,20

GUARNIZIONE ANTISFILAMENTO



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3120AJSA80CA	DN 80	HSO	NR	96,80
3120AJSB10DA	DN100	HSO	NR	128,00
3120AJSB12DA	DN125	HSO	NR	186,50
3120AJSB15DA	DN150	HSO	NR	308,70
3120AJSB20DA	DN200	HSO	NR	415,50
3120AJSB25DA	DN250	HSO	NR	su richiesta
3120AJSB30CA	DN300	HSO	NR	su richiesta
3120AJSB35CA	DN350	HSO	NR	su richiesta
3120AJSB40CA	DN400	HSO	NR	su richiesta
3120AJSB50CA	DN500	HSO	NR	su richiesta
3120AJSB60CA	DN600	HSO	NR	su richiesta

RACCORDI ANTIFILAMENTO GIUNTO STANDARD VI

TI 2 BICCHIERI E DIRAMAZIONE FLANGIATA



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3116STTBBF100080VI	DN 100x80	HSO	NR	288,20
3116STTBBF100100VI	DN 100x100	HSO	NR	289,60
3116STTBBF150080VI	DN 150x80	HSO	NR	469,70
3116STTBBF150100VI	DN 150x100	HSO	NR	501,50
3116STTBBF150150VI	DN 150x150	HSO	NR	565,30
3116STTBBF200100VI	DN 200x100	HSO	NR	665,20
3116STTBBF200150VI	DN 200x150	HSO	NR	694,30
3116STTBBF200200VI	DN 200x200	HSO	NR	720,40
3116STTBBF250200VI	DN 250x200	HSO	NR	1.068,00
3116STTBBF300250VI	DN 300x250	HSO	NR	1.412,60
3116STTBBF300300VI	DN 300x300	HSO	NR	1.498,20
3116STTBBF350065VI	DN 350x65	HSO	NR	su richiesta
3116STTBBF350080VI	DN 350x80	HSO	NR	2.034,30
3116STTBBF350100VI	DN 350x100	HSO	NR	2.034,30
3116STTBBF350150VI	DN 350x150	HSO	NR	2.034,30
3116STTBBF350200VI	DN 350x200	HSO	NR	2.034,30
3116STTBBF350250VI	DN 350x250	HSO	NR	2.059,30
3116STTBBF350350VI	DN 350x350	HSO	NR	2.059,30
3116STTBBF400080VI	DN 400x80	HSO	NR	2.110,60
3116STTBBF400100VI	DN 400x100	HSO	NR	2.110,60
3116STTBBF400150VI	DN 400x150	HSO	NR	2.110,60
3116STTBBF400200VI	DN 400x200	HSO	NR	2.110,60
3116STTBBF400250VI	DN 400x250	HSO	NR	2.231,60
3116STTBBF400300VI	DN 400x300	HSO	NR	2.231,60
3116STTBBF400400VI	DN 400x400	HSO	NR	2.231,60
3116STTBBF450100VI	DN 450x 100	HSO	NR	2.510,00
3116STTBBF450150VI	DN 450x150	HSO	NR	2.510,00
3116STTBBF450200VI	DN 450x200	HSO	NR	su richiesta
3116STTBBF450250VI	DN 450x250	HSO	NR	su richiesta
3116STTBBF450300VI	DN 450x300	HSO	NR	su richiesta
3116STTBBF450400VI	DN 450x400	HSO	NR	su richiesta
3116STTBBF450450VI	DN 450x450	HSO	NR	2.749,00
3116STTBBF500100VI	DN 500x100	HSO	NR	3.015,70
3116STTBBF500150VI	DN 500x150	HSO	NR	3.015,70
3116STTBBF500200VI	DN 500x200	HSO	NR	3.015,70
3116STTBBF500250VI	DN 500x250	HSO	NR	3.015,70
3116STTBBF500300VI	DN 500x300	HSO	NR	3.015,70
3116STTBBF500400VI	DN 500x400	HSO	NR	3.367,40
3116STTBBF500500VI	DN 500x500	HSO	NR	3.367,40
3116STTBBF600100VI	DN 600x100	HSO	NR	4.206,20
3116STTBBF600200VI	DN 600x200	HSO	NR	4.206,20
3116STTBBF600300VI	DN 600x300	HSO	NR	4.206,20
3116STTBBF600400VI	DN 600x400	HSO	NR	4.206,20
3116STTBBF600600VI	DN 600x600	HSO	NR	su richiesta

TUBI GRES



TUBI E RACCORDI GRES



TUBO GRES STANDARD

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3620TUPLU0150	DN 150 FN 34	GLO	ML	su richiesta
3620TUPLU0200	DN 200 FN 32	GLO	ML	su richiesta
3620TUPLU0250	DN 250 FN 40	GLO	ML	su richiesta
3620TUPLU0300	DN 300 FN 48	GLO	ML	su richiesta
3620TUPLU0400	DN 400 FN 48	GLO	ML	su richiesta
3620TUPLU0500	DN 500 FN 60	GLO	ML	su richiesta
3620TUPLU0600	DN 600 FN 57	GLO	ML	su richiesta



TUBO GRES EXTRA

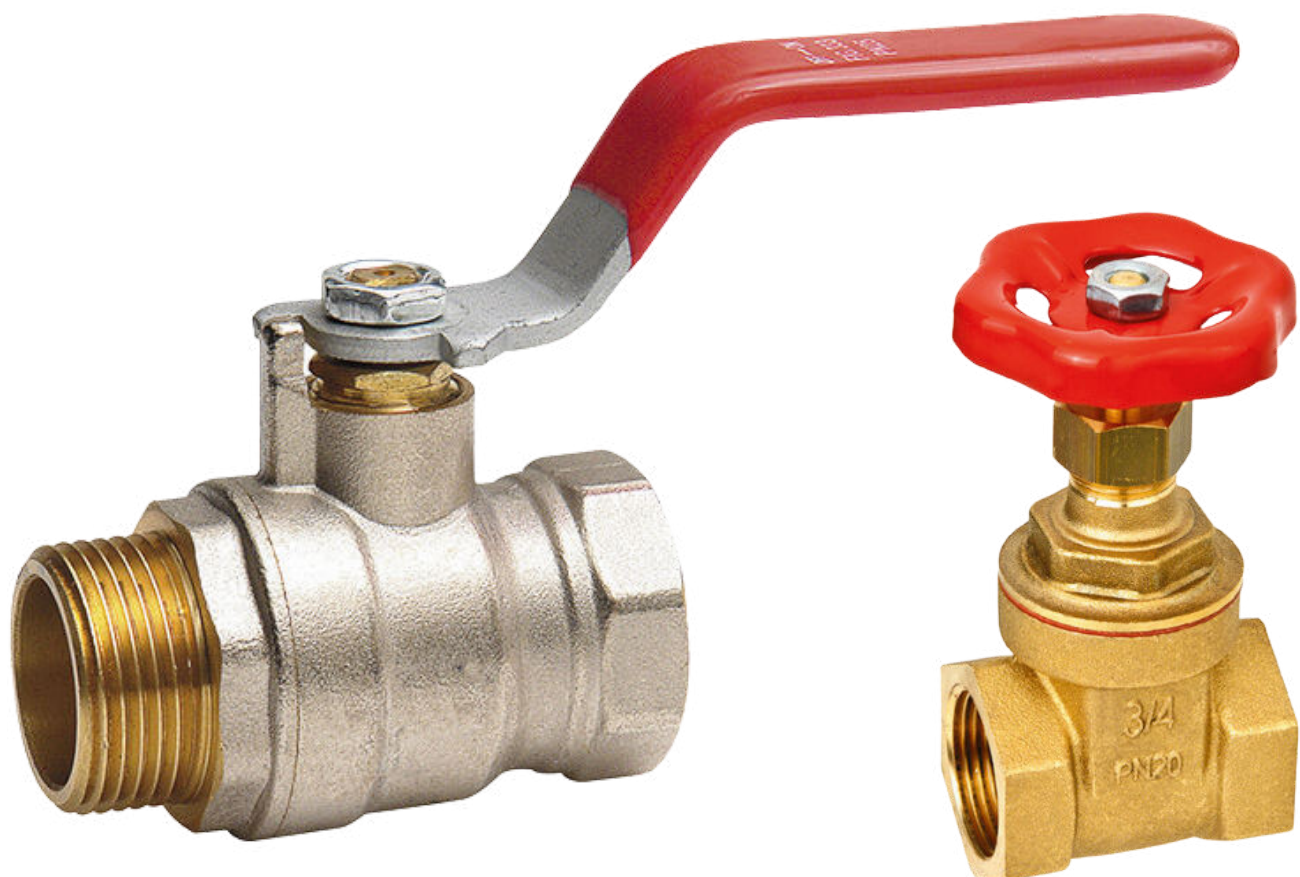
CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3620TUPL0200-24	DN 200 FN 48	GLO	ML	su richiesta
3620TUPL0250-24	DN 250 FN 60	GLO	ML	su richiesta
3620TUPL0300-24	DN 300 FN 72	GLO	ML	su richiesta
3620TUPL0400-24	DN 400 FN 80	GLO	ML	su richiesta
3620TUPL0500-24	DN 500 FN 80	GLO	ML	su richiesta
3620TUPL0600-24	DN 600 FN 96	GLO	ML	su richiesta



T-FLEX

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3622T160FLEX	D225-500X150-170	AA0	NR	su richiesta
3622T200FLEX	D300-500X175-200	AA0	NR	su richiesta
3622T160XLFLEX	XL D500-1000X150-170	AA0	NR	su richiesta
3622T200XLFLEX	XL D500-1000X175-200	AA0	NR	su richiesta

VALVOLE E ACCESSORI



VALVOLE A SFERA E ACCESSORI

**SARACINESCA OTTONE FF 40**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155V040020	D 1/2"	2HO	NR	9,52
3155V040025	D 3/4"	2HO	NR	13,26
3155V040032	D 1"	2HO	NR	16,73
3155V040040	D 1"1/4	2HO	NR	25,72
3155V040050	D 1"1/2	2HO	NR	33,20
3155V040063	D 2"	2HO	NR	54,15
3155V040075	D 2"1/2	2HO	NR	87,88
3155V040090	D 3"	2HO	NR	111,45
3155V040110	D 4"	2HO	NR	188,94

**RUBINETTO OTT.SF PN16 310 N**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155V310020	D 1/2"	2HO	NR	8,51
3155V310025	D 3/4"	2HO	NR	12,04
3155V310032	D 1"	2HO	NR	19,10

**VALVOLA SFERA MINI MF PN25 323**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155V323012	D 1/4"	2HO	NR	6,10
3155V323016	D 3/8"	2HO	NR	6,10
3155V323020	D 1/2"	2HO	NR	6,10

**VALVOLA SFERA MINI FF PN25 324**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155V324016	D 3/8"	2HO	NR	6,10
3155V324020	D 1/2"	2HO	NR	6,10

**VALVOLA SFERA C/BOCCHETTONE MF PN25 328**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155V328020	D 1/2"	2HO	NR	16,59
3155V328025	D 3/4"	2HO	NR	23,02
3155V328032	D 1"	2HO	NR	37,54
3155V328040	D 1"1/4	2HO	NR	52,61

**VALVOLA SFERA FF PN25 330**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155V330012	D 1/4"	2HO	NR	7,71
3155V330016	D 3/8"	2HO	NR	7,71
3155V330020	D 1/2"	2HO	NR	7,71
3155V330020F	D 1/2" FARFALLA	2HO	NR	7,71
3155V330025	D 3/4"	2HO	NR	11,26
3155V330025F	D 3/4" FARFALLA	2HO	NR	11,26
3155V330032	D 1"	2HO	NR	17,16
3155V330032F	D 1" FARFALLA	2HO	NR	17,16
3155V330040	D 1"1/4	2HO	NR	28,98
3155V330050	D 1"1/2	2HO	NR	41,50
3155V330063	D 2"	2HO	NR	64,04
3155V330075	D 2"1/2	2HO	NR	135,94
3155V330090	D 3"	2HO	NR	201,57
3155V330110	D 4"	2HO	NR	335,52

**VALVOLA SFERA MF PN 25 333**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155V333012	D 1/4"	2HO	NR	8,04
3155V333012F	D 1/4" FARFALLA	2HO	NR	8,04
3155V333016	D 3/8"	2HO	NR	8,04
3155V333016F	D 3/8" FARFALLA	2HO	NR	8,04
3155V333020	D 1/2"	2HO	NR	8,04
3155V333020F	D 1/2" FARFALLA	2HO	NR	8,04
3155V333025	D 3/4"	2HO	NR	11,97
3155V333025F	D 3/4" FARFALLA	2HO	NR	11,97
3155V333032	D 1"	2HO	NR	18,26
3155V333032F	D 1" FARFALLA	2HO	NR	18,26
3155V333040	D1"1/4	2HO	NR	30,58
3155V333050	D1"1/2	2HO	NR	43,82
3155V333063	D2"	2HO	NR	67,97

VALVOLE A SFERA E ACCESSORI



VALVOLA SFERA FF PN40 340

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155V340012	D 1/4"	2H0	NR	9,80
3155V340012F	D 1/4" FARFALLA	2H0	NR	9,80
3155V340016	D 3/8"	2H0	NR	9,80
3155V340016F	D 3/8" FARFALLA	2H0	NR	9,80
3155V340020	D 1/2"	2H0	NR	9,80
3155V340020F	D 1/2" FARFALLA	2H0	NR	9,80
3155V340025	D 3/4"	2H0	NR	13,44
3155V340025F	D 3/4" FARFALLA	2H0	NR	13,44
3155V340032	D 1"	2H0	NR	21,22
3155V340032F	D 1" FARFALLA	2H0	NR	21,22
3155V340040	D 1"1/4	2H0	NR	32,55
3155V340040F	D 1"1/4 FARFALLA	2H0	NR	32,55
3155V340050	D 1"1/2	2H0	NR	50,06
3155V340050F	D 1"1/2 FARFALLA	2H0	NR	50,06
3155V340063	D 2"	2H0	NR	75,58
3155V340063F	D 2" FARFALLA	2H0	NR	75,58
3155V340075	D 2"1/2	2H0	NR	151,49
3155V340090	D 3"	2H0	NR	231,99
3155V340110	D 4"	2H0	NR	354,72



VALVOLA SFERA MF PN40 343

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155V343012	D 1/4	2H0	NR	10,29
3155V343012F	D 1/4 " FARFALLA	2H0	NR	10,29
3155V343016	D 3/8	2H0	NR	10,29
3155V343016F	D 3/8" FARFALLA	2H0	NR	10,29
3155V343020	D 1/2	2H0	NR	10,29
3155V343020F	D 1/2" FARFALLA	2H0	NR	10,29
3155V343025	D 3/4	2H0	NR	14,11
3155V343025F	D 3/4" FARFALLA	2H0	NR	14,11
3155V343032	D 1"	2H0	NR	22,29
3155V343032F	D 1 " FARFALLA	2H0	NR	22,29
3155V343040	D 1"1/4	2H0	NR	35,17
3155V343040F	D 1"1/4" FARFALLA	2H0	NR	35,17
3155V343050	D 1"1/2	2H0	NR	52,57
3155V343050F	D 1"1/2 FARFALLA	2H0	NR	52,57
3155V343063	D 2"	2H0	NR	79,36
3155V343063F	D 2" FARFALLA	2H0	NR	79,36

VALVOLA SFERA MF PN32 33MF



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155V33MF020	D 1/2" MF PN32	2H0	NR	9,37
3155V33MF025	D 3/4" MF PN32	2H0	NR	13,00
3155V33MF032	D 1" MF PN32	2H0	NR	19,83
3155V33MF040	D1"1/4 MF PN32	2H0	NR	33,47
3155V33MF050	D 1"1/2 MF PN32	2H0	NR	47,92
3155V33MF063	D 2" MF PN32	2H0	NR	73,97

VALVOLA SFERA PIOMBABILE FF PN25 340 GD



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155V340020GD	D 1/2"	2H0	NR	14,12
3155V340025GD	D 3/4"	2H0	NR	16,78
3155V340032GD	D 1"	2H0	NR	22,66
3155V340040GD	D 1"1/4	2H0	NR	34,13
3155V340050GD	D 1"1/2	2H0	NR	52,50
3155V340063GD	D 2"	2H0	NR	73,29

VALVOLA SFERA PIOMBABILE MF PN25 343 GD



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155V343020GD	D 1/2"	2H0	NR	13,30
3155V343025GD	D 3/4"	2H0	NR	16,59
3155V343032GD	D 1"	2H0	NR	23,45
3155V343040GDIR	D 1"1/4 QUADRO 20	2H0	NR	36,19
3155V343050GDIR	D 1"1/2 QUADRO 20	2H0	NR	54,23
3155V343063GDIR	D 2" QUADRO 20	2H0	NR	87,32



VALVOLA RITEGNO EUROPA FF 765

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155V765020	D 1/2"	2H0	NR	10,73
3155V765025	D 3/4"	2H0	NR	14,85
3155V765032	D 1"	2H0	NR	21,45
3155V765040	D 1"1/4	2H0	NR	33,06
3155V765050	D 1"1/2	2H0	NR	44,41
3155V765063	D 2"	2H0	NR	69,87
3155V765075	D 2"1/2	2H0	NR	136,23
3155V765090	D 3"	2H0	NR	195,2
3155V765110	D 4"	2H0	NR	298,81

VALVOLE A SFERA E ACCESSORI



VALVOLA PER CONTATORE IN

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155VF3CS01575B	IN 1/2" PIOMBABILE CON FILTRO	2J0	NR	45,53



VALVOLA PER CONTATORE OUT

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155VF3CC01575B	OUT 1/2" RITEGNO SCARICO	2J0	NR	38,70



VALVOLA SFIATO ROMA OTTONE - OFFICINE RIGAMONTI

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155SF0498125	D 1" OTTONE S/RUBINETTO	RG0	NR	65,67



VALVOLA PER CONTATORE IN - OFFICINE RIGAMONTI

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155VF3CS01575I	D 1/2" PIOMBABILE FILTRO	RG0	NR	42,35



VALVOLA PER CONTATORE OUT - OFFICINE RIGAMONTI

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155VF3CC01575I	D 1/2" RITEGNO SCARICO	RG0	NR	34,80



VALVOLA SFIATO VASA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
315500370660	D 1"	SC0	NR	54,77



SFIATO PLASTICA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155SF-SPBR025	1"	4A0	NR	38,68

VALVOLE ACQUA E ACCESSORI



VALVOLA FARFALLA WAFER GS PN16 4020L

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155V4020L04016	DN 40	2G0	NR	52,89
3155V4020L05016	DN 50	2G0	NR	52,89
3155V4020L06516	DN 65	2G0	NR	60,71
3155V4020L08016	DN 80	2G0	NR	69,07
3155V4020L10016	DN 100	2G0	NR	95,18
3155V4020L12516	DN 125	2G0	NR	122,66
3155V4020L15016	DN 150	2G0	NR	132,10
3155V4020L20016	DN 200	2G0	NR	214,39
3155V4020L25016	DN 250	2G0	NR	325,16
3155V4020L30016	DN 300	2G0	NR	447,66



FILTRO A Y GHISA FLANGIATO PN16 895

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155V895040	DN 40-1"1/2	2G0	NR	62,85
3155V895050	DN 50-2"	2G0	NR	100,01
3155V895065	DN 65-2"1/2	2G0	NR	142,82
3155V895080	DN 80-3"	2G0	NR	174,94
3155V895100	DN100-4"	2G0	NR	232,14
3155V895125	DN125-5"	2G0	NR	323,06
3155V895150	DN150-6"	2G0	NR	487,11
3155V895200	DN200-8"	2G0	NR	787,97
3155V895250	DN250-10"	2G0	NR	1.320,25



GIUNTO ANTIVIBRANTE FILETTATO PN16 KGTT

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155VKGT800F025	D 25X 1"	2G0	NR	25,79
3155VKGT800F032	D 32X 1"1/4	2G0	NR	28,88
3155VKGT800F040	D 40X 1"1/2	2G0	NR	38,33
3155VKGT800F050	D 50X 2"	2G0	NR	43,93
3155VKGT800F065	D 65X2"1/2	2G0	NR	82,48
3155VKGT800F080	D 80X3"	2G0	NR	128,07



GIUNTO ANTIVIBRANTE FLANGIATO PN16 KGTF

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155VKGT800040	D 40X 1"1/2	2G0	NR	44,29
3155VKGT800050	D 50X 2"	2G0	NR	48,80
3155VKGT800065	D 65X 2"1/2	2G0	NR	54,11
3155VKGT800080	D 80X 3"	2G0	NR	68,17
3155VKGT800100	D100X 4"	2G0	NR	83,02
3155VKGT800125	D125X 5"	2G0	NR	128,10
3155VKGT800150	D150X 6"	2G0	NR	145,61
3155VKGT800200	D200X 8"	2G0	NR	268,14
3155VKGT800250	D250X 10"	2G0	NR	351,43

SARACINESCA GHISA SFEROIDALE CUNEO GOMMATO

PAM
SAINT-GOBAIN



CORPO OVALE PN10

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3105GS10200GATWAY	DN 200 GATWAY F5	GG0	NR	1.016,50
3105GS10300GATWAY	DN 300 GATWAY F5	GG0	NR	2.176,90

PAM
SAINT-GOBAIN



CORPO OVALE PN16

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3105GS16050GATWAY	DN 50 GATWAY F5	GG0	NR	220,30
3105GS16065GATWAY	DN 65 GATWAY F5	GG0	NR	240,90
3105GS16080GATWAY	DN 80 GATWAY F5	GG0	NR	292,10
3105GS16100GATWAY	DN 100 GATWAY F5	GG0	NR	355,40
3105GS16125GATWAY	DN 125 GATWAY F5	GG0	NR	513,80
3105GS16150GATWAY	DN 150 GATWAY F5	GG0	NR	588,40
3105GS16200GATWAY	DN 200 GATWAY F5	GG0	NR	1.016,50
3105GS16250GATWAY	DN 250 GATWAY F5	GG0	NR	1.521,10
3105GS16300GATWAY	DN 300 GATWAY F5	GG0	NR	2.176,90

PAM
SAINT-GOBAIN



CORPO PIATTO PN10

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3105GS22200GATWAY	DN200 GATWAY F4	GG0	NR	1.016,50

PAM
SAINT-GOBAIN



CORPO PIATTO PN16

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3105GS23050GATWAY	DN 50 GATWAY F4	GG0	NR	203,20
3105GS23065GATWAY	DN 65 GATWAY F4	GG0	NR	229,80
3105GS23080GATWAY	DN 80 GATWAY F4	GG0	NR	271,50
3105GS23100GATWAY	DN100 GATWAY F4	GG0	NR	317,40
3105GS23125GATWAY	DN125 GATWAY F4	GG0	NR	442,70
3105GS23150GATWAY	DN150 GATWAY F4	GG0	NR	509,70
3105GS23200GATWAY	DN200 GATWAY F4	GG0	NR	830,70
3105GS23250GATWAY	DN250 GATWAY F4	GG0	NR	1.131,40
3105GS23300GATWAY	DN300 GATWAY F4	GG0	NR	2.041,00



ASTA MANOVRA H 900 + TUBO RIPARATORE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155ZS04072	T.RIP H=900MM DN 40/50	GIO	NR	24,40
3155ZS04072A	T.RIP H=900MM DN 65/300	GIO	NR	24,40
3155ZS0408216	AS. Q14,2 H900 DN 40-50	GIO	NR	48,65
3155ZS0408219	AS. Q17,2 H900 DN 65-80	GIO	NR	48,65
3155ZS0408221	AS. Q19,2 H900 DN100-125-150	GIO	NR	48,65
3155ZS0408226	AS. Q24 H900 DN 200	GIO	NR	50,88
3155ZS0408228	AS. Q28 H900 DN 250-300	GIO	NR	50,88



VOLANTINO IN ACCIAIO PER SARACINESCHE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3105VOL150Q14	DN40/50 Q14,2 ACC.	GIO	NR	7,50
3105VOL175Q17	DN65/80 Q17,2 ACC.	GIO	NR	10,70
3105VOL220Q19	DN 100 Q19,2 ACC.	GIO	NR	13,20
3105VOL225Q19	DN100/150 Q19,2 ACC.	GIO	NR	13,20
3105VOL350Q24	DN200 Q24 ACC.	GIO	NR	35,90
3105VOL350Q28	DN250/300 Q28 ACC.	GIO	NR	35,90
3105VOL400Q32	DN400 Q24 ACC.	GIO	NR	su richiesta
3105VOLQ21	VOL.SARACI. SU MISURA	GIO	NR	su richiesta
3105VOLQ34	VOL.SARACI	GIO	NR	su richiesta

SARACINESCA GHISA SFEROIDALE CUNEO GOMMATO GRIFONE



CORPO OVALE PN10

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3105GSICO10200	DN200	GI0	NR	1.016,50
3105GSICO10250	DN250	GI0	NR	1.521,10
3105GSICO10300	DN300	GI0	NR	2.176,90



CORPO OVALE PN16

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3105GSICO16050	DN 50	GI0	NR	220,30
3105GSICO16065	DN 65	GI0	NR	240,90
3105GSICO16080	DN 80	GI0	NR	292,10
3105GSICO16100	DN100	GI0	NR	355,40
3105GSICO16125	DN125	GI0	NR	513,80
3105GSICO16150	DN150	GI0	NR	588,40
3105GSICO16200	DN200	GI0	NR	1.016,50
3105GSICO16250	DN250	GI0	NR	1.521,10
3105GSICO16300	DN300	GI0	NR	2.176,90



CORPO PIATTO PN10

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3105GSICP10080	DN 80	GI0	NR	271,50
3105GSICP10200	DN200	GI0	NR	830,70
3105GSICP10250	DN250	GI0	NR	1.131,40
3105GSICP10300	DN300	GI0	NR	2.041,00
3105GSICP10350	DN350	GI0	NR	su richiesta
3105GSICP10400	DN400	GI0	NR	su richiesta



CORPO PIATTO PN16

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3105GSICP16050	DN 50	GI0	NR	203,20
3105GSICP16065	DN 65	GI0	NR	229,80
3105GSICP16080	DN 80	GI0	NR	271,50
3105GSICP16100	DN100	GI0	NR	317,40
3105GSICP16125	DN125	GI0	NR	442,70
3105GSICP16150	DN150	GI0	NR	509,70
3105GSICP16200	DN200	GI0	NR	830,70
3105GSICP16250	DN250	GI0	NR	1.131,40
3105GSICP16300	DN300	GI0	NR	2.041,00

VALVOLE DI RITEGNO E SFIATI

VALVOLA RIT. PALLA 806
FLANGIATA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155V806065	DN 65 PN16	2GO	NR	148,64
3155V806080	DN 80 PN16	2GO	NR	192,31
3155V806100	DN100 PN16	2GO	NR	261,51
3155V806125	DN125 PN16	2GO	NR	391,59
3155V806150	DN150 PN16	2GO	NR	509,14
3155V806200	DN200 PN16	2GO	NR	983,28
3155V806250	DN250 PN16	2GO	NR	1.749,34
3155V806300	DN300 PN16	2GO	NR	2.477,79

VALVOLA RIT. PALLA
FILETTATA 806

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155V806025	D 1" PN10	2GO	NR	49,62
3155V806032	D 1" 1/4 PN10	2GO	NR	54,26
3155V806040	D 1" 1/2 PN10	2GO	NR	63,14
3155V806050	D 2" PN10	2GO	NR	93,82

VALVOLA RIT. VENTURI
LUNGA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3105VV16050C	DN 50 PN16	2GO	NR	167,85
3105VV16065C	DN 65 PN16	2GO	NR	251,75
3105VV16080C	DN 80 PN16	2GO	NR	274,67
3105VV16100C	DN100 PN16	2GO	NR	318,51
3105VV16125C	DN125 PN16	2GO	NR	397,49
3105VV16150C	DN150 PN16	2GO	NR	550,19
3105VV16200C	DN200 PN16	2GO	NR	864,05
3105VV16250C	DN250 PN16	2GO	NR	1.247,43
3105VV16300C	DN300 PN16	2GO	NR	2.025,04

VALVOLA CLAPET GS
FLANGIATA PN16 890

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155V890063	DN 50-2"	2GO	NR	110,78
3155V890075	DN 65-2"1/2	2GO	NR	160,81
3155V890090	DN 80-3"	2GO	NR	203,79
3155V890110	DN100-4"	2GO	NR	247,21
3155V890125	DN125-5"	2G	NR	382,87

SFIATO A SINGOLA
FUNZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3115RCA40BTXH	DN 40/50/65	2GO	NR	210,50
3115181190	DN 80 / 100	2GO	NR	229,70

SFIATO A TRIPLA
FUNZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3115L3FA5010	DN 50 PN16	GG0	NR	316,40
3115L3FA6510	DN 65 PN16	GG0	NR	334,60
3115L3FA8010	DN 80 PN16	GG0	NR	418,30
3115L3FB1010	DN 100 PN16	GG0	NR	578,00
3115L3FB1510	DN 150 PN16	GG0	NR	760,50
3115L3FB2016	DN 200 PN16	GG0	NR	1.460,20
3115L3FB2516	DN 250 PN16	GG0	NR	2.512,70
3115L3FB3016	DN 300 PN16	GG0	NR	4.159,90
3115L3FB3516	DN 350 PN16	GG0	NR	6.853,60
3115L3FB4016	DN 400 PN16	GG0	NR	10.645,50



VALVOLA RIT. VENTURI CORTA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3155V79016050	DN 50 PN16	2GO	NR	101,95
3155V79016065	DN 65 PN16	2GO	NR	152,91
3155V79016080	DN 80 PN16	2GO	NR	166,83
3155V79016100	DN100 PN16	2GO	NR	193,46
3155V79016125	DN125 PN16	2GO	NR	241,43
3155V79016150	DN150 PN16	2GO	NR	334,18
3155V79016200	DN200 PN16	2GO	NR	524,81
3155V79016250	DN250 PN16	2GO	NR	757,67
3155V79016300	DN300 PN16	2GO	NR	1.229,98

ACCESSORI ACQUA



COLLARI DI DERIVAZIONE PER TUBI ACCIAIO-GHISA-CEMENTO

PAM
SAINT-GOBAIN



ARTIGLIO MGD

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3120010401C0	D 40X 1"	2LO	NR	24,33
3120010501B0	D 50X 3/4"	2LO	NR	26,17
3120010501C0	D 50X 1"	2LO	NR	26,17
3120010501D0	D 50X 1"1/4	2LO	NR	33,83
3120010601B0	D 60X 3/4"	2LO	NR	33,53
3120010601C0	D 60X 1"	2LO	NR	33,51
3120010601D0	D 60X 1"1/4	2LO	NR	36,50
3120010601E0	D 60X 1"1/2	2LO	NR	34,34
3120010701C0	D 70X 1"	2LO	NR	34,79
3120010801B0	D 80X 3/4"	2LO	NR	35,51
3120010801C0	D 80X 1"	2LO	NR	35,51
3120010801D0	D 80X 1"1/4	2LO	NR	38,48
3120010801E0	D 80X 1"1/2	2LO	NR	36,41
3120010801F0	D 80X 2"	2LO	NR	42,31
3120010901C0	D 90X 1"	2LO	NR	36,21
3120011001B0	D100X 3/4"	2LO	NR	38,21
3120011001C0	D100X 1"	2LO	NR	36,21
3120011001D0	D100X 1"1/4	2LO	NR	40,16
3120011001E0	D100X 1"1/2	2LO	NR	38,60
3120011001F0	D100X 2"	2LO	NR	42,45
3120011251B0	D125X 3/4"	2LO	NR	36,21
3120011251C0	D125X 1"	2LO	NR	36,21
3120011251E0	D125X 1"1/2	2LO	NR	39,10
3120011251F0	D125X 2"	2LO	NR	46,67
3120011501B0	D150X 3/4"	2LO	NR	36,78
3120011501C0	D150X 1"	2LO	NR	36,83
3120011501D0	D150X 1"1/4	2LO	NR	42,02
3120011501E0	D150X 1"1/2	2LO	NR	40,38
3120011501F0	D150X 2"	2LO	NR	47,40
3120011501G0	D150X 2"1/2	2LO	NR	65,49
3120011501H0	D150X 3"	2LO	NR	64,78
3120011502H0	D150X 3" 2ST	2LO	NR	91,25
3120011751C0	D175X 1"	2LO	NR	39,48
3120011751E0	D175X 1"1/2	2LO	NR	41,55
3120011751H0	D175X 3"	2LO	NR	102,42
3120012001B0	D200X 3/4"	2LO	NR	51,07
3120012001C1	D200X 1"	2LO	NR	51,07
3120012001E0	D200X 1"1/2	2LO	NR	52,47
3120012001F0	D200X 2"	2LO	NR	58,99
3120012002H0	D200X 3"	2LO	NR	107,38
3120012501B0	D250X 3/4"	2LO	NR	53,05
3120012501C1	D250X 1"	2LO	NR	53,08
3120012501E0	D250X 1"1/2	2LO	NR	76,13
3120012502F0	D250X 2" 2ST	2LO	NR	72,48
3120012502H0	D250X 3" 2ST	2LO	NR	112,88
3120013001D0	D300X 1"1/4	2LO	NR	74,40
3120013001E0	D300X 1"1/2	2LO	NR	95,17
3120013001F0	D300X 2"	2LO	NR	100,72

CSG



COLLARE DI PRESA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3120010501C0I	D 50X1"	2K0	NR	26,17
3120010601C0I	D 60X1"	2K0	NR	33,53
3120010801C0I	D 80X1"	2K0	NR	35,51
3120010801E0I	D 80X1"1/2	2K0	NR	40,05
3120010801F0I	D 80X2"	2K0	NR	42,31
3120011001C0I	D 100X1"	2K0	NR	36,21
3120011001E0I	D 100X1"1/2	2K0	NR	41,87
3120011001F0I	D 100X2"	2K0	NR	42,45
3120011251C0I	D 125X1"	2K0	NR	36,21
3120011251E0I	D 125X1"1/2	2K0	NR	43,01
3120011251F0I	D 125X2"	2K0	NR	46,67
3120011501C0I	D 150X1"	2K0	NR	36,78
3120011501E0I	D 150X1"1/2	2K0	NR	44,42
3120011501F0I	D 150X2"	2K0	NR	47,40
3120012001F0I	D 200X2"	2K0	NR	58,99
3120012501F0I	D 250X2"	2K0	NR	62,24

COLLARI DI DERIVAZIONE PER TUBI-PVC-PE

PAM
SAINT-GOBAIN



COLLARI DERIVAZIONE MANICOTTO GHISA ZINCATA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3120060500C0	D 50X1"	2L0	NR	42,72
3120060630C0	D 63X1"	2L0	NR	42,72
3120060630D0	D 63X1"1/4	2L0	NR	42,72
3120060630E0	D 63X1"1/2	2L0	NR	38,84
3120060750C0	D 75X1"	2L0	NR	45,99
3120060900C0	D 90X1"	2L0	NR	52,48
3120060900D0	D 90X1"1/4	2L0	NR	52,48
3120060900E0	D 90X1"1/2	2L0	NR	49,26
3120060900F0	D 90X2"	2L0	NR	54,19
3120060110C0	D 110X1"	2L0	NR	64,21
3120060110F0	D 110X2"	2L0	NR	65,92
3120061250F0	D125X 2"	2L0	NR	74,69
3120061400E0	D140X1"1/2	2L0	NR	75,62
3120061400F0	D140X 2"	2L0	NR	85,87
3120060160C0	D 160X1"	2L0	NR	99,59
3120060160D0	D 160X1"1/4	2L0	NR	100,43
3120061600E0	D160X1"1/2	2L0	NR	91,30
3120060160F0	D 160X2"	2L0	NR	100,43
3120060160I0	D 160X3"	2L0	NR	su richiesta
3120060200I0	D 200X3"	2L0	NR	su richiesta

FASCE DI RIPARAZIONE

PAM
SAINT-GOBAIN



TIPO MA 1 BULLONE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
31200X00M021	MM 21-25	2M0	NR	7,23
31200X00M026	MM 26-30	2M0	NR	7,23
31200X00M029	MM 29-33	2M0	NR	7,36
31200X00M033	MM 33-37	2M0	NR	7,36
31200X00M038	MM 38-42	2M0	NR	7,63
31200X00M042	MM 42-45	2M0	NR	7,63
31200X00M044	MM 44-48	2M0	NR	7,79
31200X00M048	MM 48-51	2M0	NR	7,91
31200X00M050	MM 50-54	2M0	NR	8,06
31200X00M055	MM 55-60	2M0	NR	8,49
31200X00M060	MM 60-64	2M0	NR	10,46
31200X00M065	MM 65-69	2M0	NR	10,89
31200X00M069	MM 69-73	2M0	NR	10,89
31200X00M071	MM 71-76	2M0	NR	10,89
31200X00M076	MM 76-82	2M0	NR	11,59
31200X00M082	MM 82-87	2M0	NR	11,59
31200X00M087	MM 87-93	2M0	NR	11,59
31200X00M094	MM 94-100	2M0	NR	12,17
31200X00M099	MM 99-104	2M0	NR	12,17
31200X00M105	MM 105-111	2M0	NR	12,73
31200X00M112	MM 112-118	2M0	NR	13,01
31200X00M120	MM 120-126	2M0	NR	22,34

CSG



TIPO MA 1 BULLONE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
31200X00M021I	M 21-25	2M0	NR	7,23
31200X00M026I	M 26-30	2M0	NR	7,23
31200X00M029I	M 29-31	2M0	NR	7,36
31200X00M032I	M 32-37	2M0	NR	7,36
31200X00M038I	M 38-42	2M0	NR	7,63
31200X00M042I	M 42-45	2M0	NR	7,63
31200X00M048I	M 48-51	2M0	NR	7,91
31200X00M050I	M 50-54	2M0	NR	8,06
31200X00M055I	M 55-60	2M0	NR	8,49
31200X00M060I	M 60-64	2M0	NR	10,46
31200X00M069I	M 69-73	2M0	NR	10,89
31200X00M071I	M 71-76	2M0	NR	10,89

FASCE DI RIPARAZIONE

PAM
SAINT-GOBAIN



TIPO B A 3 BULLONI

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
31200Z00B048	MM 48-56	2M0	NR	78,23
31200Z00B056	MM 56-64	2M0	NR	78,23
31200Z00B060	MM 60-68	2M0	NR	78,94
31200Z00B068	MM 68-78	2M0	NR	79,60
31200Z00B078	MM 78-88	2M0	NR	77,80
31200Z00B088	MM 88-98	2M0	NR	81,19
31200Z00B098	MM 98-108	2M0	NR	84,03
31200Z00B108	MM 108-118	2M0	NR	86,60
31200Z00B114	MM 114-126	2M0	NR	89,12
31200Z00B126	MM 126-138	2M0	NR	94,20
31200Z00B132	MM 132-143	2M0	NR	su richiesta
31200Z00B138	MM 138-150	2M0	NR	96,48
31200Z00B140	MM 140-153	2M0	NR	97,60
31200Z00B150	MM 150-162	2M0	NR	98,03
31200Z00B162	MM 162-174	2M0	NR	100,86
31200Z00B168	MM 168-182	2M0	NR	103,41
31200Z00B174	MM 174-186	2M0	NR	106,23
31200Z00B186	MM 186-198	2M0	NR	108,91
31200Z00B198	MM 198-210	2M0	NR	112,45
31200Z00B210	MM 210-223	2M0	NR	116,99
31200Z00B222	MM 222-234	2M0	NR	121,36
31200Z00B234	MM 234-246	2M0	NR	130,13
31200Z00B243	MM 243-255	2M0	NR	141,33
31200Z00B260	MM 260-272	2M0	NR	151,22
31200Z00B273	MM 273-285	2M0	NR	161,55
31200Z00B285	MM 285-297	2M0	NR	168,20
31200Z00B298	MM 298-310	2M0	NR	174,83
31200Z00B316	MM 316-328	2M0	NR	182,35
31200Z00B322	MM 322-333	2M0	NR	su richiesta
31200Z00B327	MM 327-340	2M0	NR	183,60
31200Z00B342	MM 342-355	2M0	NR	185,59
31200Z00B353	MM 353-365	2M0	NR	188,13
31200Z00B368	MM 368-380	2M0	NR	190,40
31200Z00B378	MM 378-390	2M0	NR	192,39

CSG



TIPO B A 3 BULLONI

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
31200Z00B056I	B 56-64	2M0	NR	78,23
31200Z00B060I	B 60-68	2M0	NR	78,94
31200Z00B068I	B 68-78	2M0	NR	79,50
31200Z00B078I	B 78-88	2M0	NR	77,80
31200Z00B088I	B 88-98	2M0	NR	81,19
31200Z00B098I	B 98-108	2M0	NR	84,03
31200Z00B108I	B 108-118	2M0	NR	86,57
31200Z00B114I	B 114-126	2M0	NR	89,12
31200Z00B126I	B 126-138	2M0	NR	94,20
31200Z00B138I	B 138-150	2M0	NR	96,48
31200Z00B150I	B 150-162	2M0	NR	98,03
31200Z00B162I	B 162-174	2M0	NR	100,86
31200Z00B168I	B 168-182	2M0	NR	103,41
31200Z00B198I	B 198-210	2M0	NR	112,45
31200Z00B210I	B 210-223	2M0	NR	116,99
31200Z00B222I	B 222-234	2M0	NR	su richiesta
31200Z00B234I	B 234-245	2M0	NR	130,13
31200Z00B243I	B 243-255	2M0	NR	141,33
31200Z00B273I	B 273-285	2M0	NR	161,55
31200Z00B285I	B 285-297	2M0	NR	168,20
31200Z00B298I	B 298-310	2M0	NR	174,83
31200Z00B316I	B 316-328	2M0	NR	182,35
31200Z00B327I	B 327-340	2M0	NR	183,60
31200Z00B342I	B 342-355	2M0	NR	185,59
31200Z00B353I	B 353-365	2M0	NR	188,13

FASCE DI RIPARAZIONE

PAM
SAINT-GOBAIN



TIPO C A 3 BULLONI

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
31200Z00C068	MM 68-78	2M0	NR	115,58
31200Z00C078	MM 78-88	2M0	NR	119,40
31200Z00C088	MM 88-98	2M0	NR	120,30
31200Z00C098	MM 98-108	2M0	NR	120,60
31200Z00C108	MM 108-118	2M0	NR	128,30
31200Z00C114	MM 114-126	2M0	NR	129,30
31200Z00C126	MM 126-138	2M0	NR	124,40
31200Z00C138	MM 138-150	2M0	NR	131,00
31200Z00C140	MM 140-153	2M0	NR	132,70
31200Z00C150	MM 150-162	2M0	NR	138,22
31200Z00C162	MM 162-174	2M0	NR	143,31
31200Z00C168	MM 168-182	2M0	NR	145,28
31200Z00C174	MM 174-186	2M0	NR	146,10
31200Z00C186	MM 186-198	2M0	NR	151,50
31200Z00C198	MM 198-210	2M0	NR	156,73
31200Z00C210	MM 210-223	2M0	NR	165,09
31200Z00C222	MM 222-234	2M0	NR	166,34
31200Z00C234	MM 234-246	2M0	NR	176,70
31200Z00C243	MM 243-255	2M0	NR	179,40
31200Z00C260	MM 260-272	2M0	NR	229,70
31200Z00C273	MM 273-285	2M0	NR	237,50
31200Z00C285	MM 285-297	2M0	NR	237,50
31200Z00C298	MM 298-310	2M0	NR	239,00
31200Z00C316	MM 316-328	2M0	NR	246,98
31200Z00C327	MM 327-340	2M0	NR	249,52
31200Z00C342	MM 342-355	2M0	NR	253,40
31200Z00C353	MM 353-365	2M0	NR	254,30
31200Z00C368	MM 368-380	2M0	NR	254,40
31200Z00C378	MM 378-390	2M0	NR	259,90

PAM
SAINT-GOBAIN



**COLLARE IN DUE PARTI
TIPO D**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
31200Z00D088	MM 88-110	2M0	NR	159,28
31200Z00D108	MM 108-128	2M0	NR	159,80
31200Z00D114	MM 114-137	2M0	NR	160,84
31200Z00D138	MM 138-160	2M0	NR	165,22
31200Z00D160	MM 160-182	2M0	NR	166,63
31200Z00D182	MM 182-202	2M0	NR	174,55
31200Z00D202	MM 202-224	2M0	NR	180,77
31200Z00D217	MM 217-240	2M0	NR	185,45
31200Z00D240	MM 240-262	2M0	NR	190,11
31200Z00D262	MM 262-284	2M0	NR	197,33
31200Z00D273	MM 273-296	2M0	NR	199,88
31200Z00D296	MM 296-319	2M0	NR	209,51
31200Z00D324	MM 324-346	2M0	NR	215,29
31200Z00D346	MM 346-368	2M0	NR	227,05
31200Z00D365	MM 365-387	2M0	NR	240,61
31200Z00D387	MM 387-410	2M0	NR	251,94
31200Z00D410	MM 410-432	2M0	NR	261,97
31200Z00D428	MM 428-450	2M0	NR	266,94
31200Z00D450	MM 450-474	2M0	NR	276,97
31200Z00D470	MM 470-492	2M0	NR	294,38
31200Z00D492	MM 492-516	2M0	NR	316,73

FASCE DI RIPARAZIONE

PAM
SAINT-GOBAIN



COLLARE IN DUE PARTI TIPO E

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
31200Z00E088	MM 88-110	2M0	NR	216,50
31200Z00E108	MM 108-128	2M0	NR	219,90
31200Z00E114	MM 114-137	2M0	NR	225,62
31200Z00E138	MM 138-160	2M0	NR	228,03
31200Z00E160	MM 160-182	2M0	NR	228,87
31200Z00E182	MM 182-202	2M0	NR	234,25
31200Z00E202	MM 202-224	2M0	NR	246,00
31200Z00E217	MM 217-240	2M0	NR	258,03
31200Z00E240	MM 240-262	2M0	NR	260,83
31200Z00E262	MM 262-284	2M0	NR	267,91
31200Z00E273	MM 273-296	2M0	NR	277,53
31200Z00E296	MM 296-319	2M0	NR	283,62
31200Z00E324	MM 324-346	2M0	NR	289,98
31200Z00E346	MM 346-368	2M0	NR	294,50
31200Z00E365	MM 365-387	2M0	NR	313,61
31200Z00E387	MM 387-410	2M0	NR	327,76
31200Z00E410	MM 410-432	2M0	NR	339,21
31200Z00E428	MM 428-450	2M0	NR	346,85
31200Z00E450	MM 450-474	2M0	NR	349,12
31200Z00E470	MM 470-492	2M0	NR	370,77
31200Z00E492	MM 492-516	2M0	NR	376,99

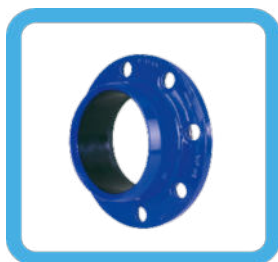
PAM
SAINT-GOBAIN



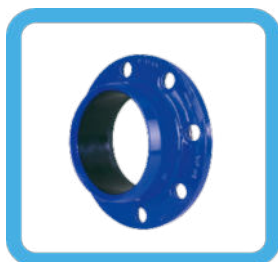
COLLARE IN DUE PARTI TIPO F

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
31200Z00F182	MM 182-202	2M0	NR	413,48
31200Z00F202	MM 202-224	2M0	NR	429,20
31200Z00F217	MM 217-240	2M0	NR	445,90
31200Z00F240	MM 240-262	2M0	NR	453,22
31200Z00F262	MM 262-284	2M0	NR	467,80
31200Z00F273	MM 273-296	2M0	NR	503,87
31200Z00F296	MM 296-319	2M0	NR	510,40
31200Z00F324	MM 324-346	2M0	NR	543,40
31200Z00F346	MM 346-368	2M0	NR	540,10
31200Z00F365	MM 365-387	2M0	NR	569,14
31200Z00F387	MM 387-410	2M0	NR	572,48
31200Z00F410	MM 410-432	2M0	NR	593,55
31200Z00F428	MM 428-450	2M0	NR	605,99
31200Z00F450	MM 450-474	2M0	NR	618,44
31200Z00F470	MM 470-492	2M0	NR	656,60
31200Z00F492	MM 492-516	2M0	NR	685,64

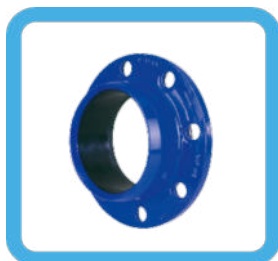
COLLEGAMENTI


**QUICK PER TUBI
PVC/PE/BLU TOP ANTISFILAMENTO**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3115CM40P4AV	DN 40 DE 40	KC0	NR	51,93
3115CM40P4BV	DN 40/50 DE 50	KC0	NR	54,47
3115CM63P4CW	DN 60/65 DE 63	KC0	NR	61,68
3115CM63P4BW	DN 50 DE 63	KC0	NR	59,41
3115CM75P4CW	DN 60/65 DE 75	KC0	NR	69,03
3115CM90P4DW	DN 80 DE 90	KC0	NR	73,99
3115CN11P4EW	DN100 DE110	KC0	NR	81,48
3115CN12P4FW	DN125 DE125	KC0	NR	113,60
3115CN14P4FW	DN125 DE140	KC0	NR	116,14
3115CN16P4GW	DN150 DE160	KC0	NR	158,15
3115CN20P4JW	DN200 DE200	KC0	NR	195,07
3115CN22P4JW	DN200 DE225	KC0	NR	202,42


**QUICK PER TUBI
PVC/PE/BLU TOP**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3115CM40P4AN	DN 40 DE 40	KC0	NR	27,16
3115CM40P4BN	DN 40/50 DE 50	KC0	NR	31,42
3115CM63P4BP	DN 50 DE 63	KC0	NR	29,29
3115CM63P4CP	DN 60/65 DE 63	KC0	NR	31,42
3115CM75P4CP	DN 60/65 DE 75	KC0	NR	33,24
3115CM90P4DP	DN 80 DE 90	KC0	NR	37,63
3115CN11P4EP	DN 100 DE110	KC0	NR	43,85
3115CN12P4FP	DN 125 DE125	KC0	NR	64,78
3115CN16P4GP	DN 150 DE160	KC0	NR	75,25
3115CN20P4JP	DN 200 DE200	KC0	NR	96,20


**QUICK PER TUBI GHISA
ANTISFILAMENTO**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3115CY06S0VP	DN 60-65	KC0	NR	63,24
3115CY08S0VP	DN 80	KC0	NR	77,34
3115CY10S0VP	DN100	KC0	NR	89,68
3115CY12S0VP	DN125	KC0	NR	120,24
3115CY15S0VP	DN150	KC0	NR	155,03
3115CY20S0VP	DN200	KC0	NR	220,10
3115CY30S0VP	DN300	KC0	NR	su richiesta


**QUICK PN10/16
PER TUBI ACCIAIO**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3115CK0505021	DN 50 DE 60,3	KC0	NR	22,42
3115CK0506521	DN 65 DE 76,1	KC0	NR	22,42
3115CK0508021	DN 80 DE 88,9	KC0	NR	28,03
3115CK0510021	DN100 DE114,3	KC0	NR	39,24
3115CK0512521	DN125 DE139,7	KC0	NR	su richiesta
3115CK0515021	DN150 DE168,3	KC0	NR	61,64
3115CK0520024	DN200 DE219,1	KC0	NR	72,85
3115CK0520044	DN200 DE219,1	KC0	NR	78,45
3115CK0525024	DN250 DE273,0	KC0	NR	212,96
3115CK0530024	DN300 DE323,9	KC0	NR	235,39


QUICK PER TUBI GHISA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3115CY06S0NP	DN 60-65	KC0	NR	33,67
3115CY08S0NP	DN 80	KC0	NR	44,28
3115CY10S0NP	DN100	KC0	NR	48,53
3115CY12S0NP	DN125	KC0	NR	73,83
3115CY15S0NP	DN150	KC0	NR	80,06
3115CY20S0NP	DN200	KC0	NR	105,39
3115CY25S0NP	DN250	KC0	NR	202,42
3115CY30S0NP	DN300	KC0	NR	232,13

COLLEGAMENTI

PAM
SAINT-GOBAIN



GIUNTO MULTIDIAMETRO

ULTRA LINK MULTIMATERIALE PN16
(GHISA ACCIAIO PVC CLS)

CODICE	DESCRIZIONE	MM	CAT.MER	UM	€
3115VX301RC-NG	49	71	KCO	NR	64,10
3115VX302RC-NG	62	84	KCO	NR	68,33
3115VX303RC-NG	80	102	KCO	NR	82,32
3115VX304RC-NG	97	127	KCO	NR	94,78
3115VX305RC-NG	123	153	KCO	NR	114,58
3115VX306RC-NG	151	181	KCO	NR	132,11
3115VX307RC-NG	170	200	KCO	NR	250,81
3115VX308RC-NG	196	226	KCO	NR	253,21
3115VX309RC-NG	211	241	KCO	NR	255,33
3115VX310RC-NG	235	265	KCO	NR	268,63
3115VX311RC-NG	260	290	KCO	NR	279,80
3115VX312RC-NG	285	315	KCO	NR	334,69
3115VX313RC-NG	306	336	KCO	NR	394,24
3115VX314RC-NG	318	348	KCO	NR	424,94

PAM
SAINT-GOBAIN



GIUNTO MULTIDIAMETRO

ULTRA QUICK MULTIMATERIALE FLAN
(GHISA ACCIAIO PVC CLS)

CODICE	TOL	MM	DN FLANGIA	CAT.MER	UM	€
3115VX315RC-NG	49	71	50-60	KCO	NR	48,53
3115VX316RC-NG	62	84	50-60-65-80	KCO	NR	54,89
3115VX317RC-NG	80	102	65-80	KCO	NR	61,68
3115VX318RC-NG	97	127	100	KCO	NR	86,44
3115VX319RC-NG	123	153	125-150	KCO	NR	108,08
3115VX320RC-NG	151	181	150	KCO	NR	136,07
3115VX321RC-NG	170	200	200	KCO	NR	151,65
3115VX322RC-NG	196	226	200	KCO	NR	158,43
3115VX323RC-NG	211	241	200	KCO	NR	167,49
3115VX324RC-NG	235	265	250	KCO	NR	217,99
3115VX325RC-NG	260	290	250	KCO	NR	236,67
3115VX326RC-NG	285	315	300	KCO	NR	263,40
3115VX327RC-NG	306	336	300	KCO	NR	286,02
3115VX328RC-NG	318	348	300	KCO	NR	304,70

CSG



GIUNTO UNIVERSALE MANICOTTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3115GUM059073	59-73	2U0	NR	33,30
3115GUM088103	88-103	2U0	NR	40,66
3115GUM108128	108-128	2U0	NR	51,58
3115GUM138153	138-153	2U0	NR	61,28
3115GUM158181	158-181	2U0	NR	74,79
3115GUM192209	192-209	2U0	NR	101,36
3115GUM218235	218-235	2U0	NR	108,69
3115GUM250267	250-267	2U0	NR	167,19
3115GUM272289	272-289	2U0	NR	183,84
3115GUM306336	306-336	2U0	NR	260,61

CSG



GIUNTO UNIVERSALE FLANGIATO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3115GUF059073	59-73 DN 50/60	2U0	NR	31,64
3115GUF072085	72-85 DN 50/60/65	2U0	NR	33,53
3115GUF088103	88-103 DN 65/80/100	2U0	NR	41,47
3115GUF108128	108-128 DN100	2U0	NR	46,29
3115GUF138153	138-153 DN125	2U0	NR	65,42
3115GUF159182	159-182 DN150	2U0	NR	75,59
3115GUF192209	192-209 DN200	2U0	NR	103,91
3115GUF272289	272-289 DN250	2U0	NR	134,22
3115GUF351368	351-368 DN350	2U0	NR	331,52

COLLEGAMENTI

MULTI JOINT 3007 PLUS RANGE MAGGIORATO BIGIUNTO CON INSERTI ANTISFILAMENTO

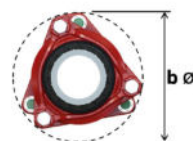
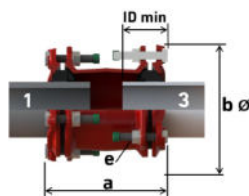
Adatto per tutti i tipi di materiale

Idoneo per acqua e gas

Corpo e anelli di serraggio in ghisa sferoidale GGG45 secondo EN-GJS-450-10
polvere epossidica, secondo standard GSK e EN 14901

Guarnizione in NBR

Bulloni, dadi e rondelle in acciaio inox A2 (AISI 304)



CODICE	DN	RANGE	PESO KG	CAT.MER	UM	€
3115MJ3007046071	50	46 - 71	4,90	MJO	NR	297,73
3115MJ3007063090	65	63 - 90	5,80	MJO	NR	413,81
3115MJ3007084105	80	84 - 105	7,50	MJO	NR	382,57
3115MJ3007104132	100	104 - 132	9,20	MJO	NR	446,56
3115MJ3007132155	125	132 - 155	12,00	MJO	NR	733,86
3115MJ3007154192	150	154 - 192	17,40	MJO	NR	768,12
3115MJ3007192232	200	192 - 232	29,80	MJO	NR	1.202,78
3115MJ3007230268	225	230 - 268	40,00	MJO	NR	1.449,89
3115MJ3007267310	250	267 - 310	44,20	MJO	NR	1.449,89
3115MJ3007315356	300	315 - 356	57,40	MJO	NR	1.686,57
3115MJ3007352396	350	352 - 393	61,20	MJO	NR	4.110,00
3115MJ3007392433	400	392 - 433	72,40	MJO	NR	4.428,57
3115MJ3007432464	425	432 - 464	96,80	MJO	NR	su richiesta
3115MJ3007450482	450	450 - 482	100,20	MJO	NR	su richiesta
3115MJ3007481513	475	481 - 513	98,30	MJO	NR	su richiesta
3115MJ3007500532	500	500 - 532	99,90	MJO	NR	su richiesta
3115MJ3007548580	550	548 - 580	115,60	MJO	NR	su richiesta
3115MJ3007605637	600	605 - 637	146,00	MJO	NR	su richiesta
3115MJ3007630662	625	630 - 662	221,00	MJO	NR	su richiesta
3115MJ3007665697	675	665 - 697	231,00	MJO	NR	su richiesta
3115MJ3007709741	700	709 - 741	246,00	MJO	NR	su richiesta
3115MJ3007799831	800	799 - 831	276,00	MJO	NR	su richiesta
3115MJ3007837869	825	837 - 869	287,00	MJO	NR	su richiesta



MULTI JOINT 3057 PLUS RANGE MAGGIORATO GIUNTO FLANGIATO CON INSERTI ANTISFILAMENTO

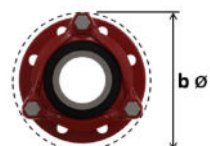
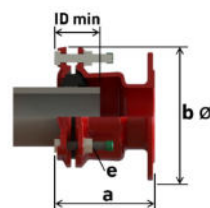
Adatto per tutti i tipi di materiale

Idoneo per acqua e gas

Corpo e anelli di serraggio in ghisa sferoidale GGG45 secondo EN-GJS-450-10
polvere epossidica, secondo standard GSK e EN 14901

Guarnizione in NBR

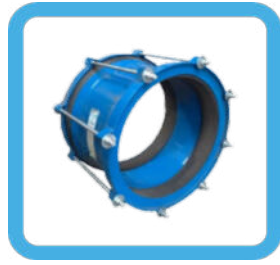
Bulloni, dadi e rondelle in acciaio inox A2 (AISI 304)



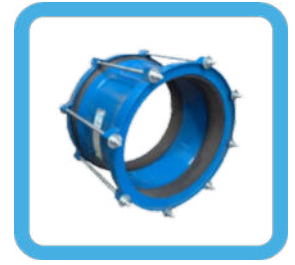
CODICE	DN	RANGE 1	RANGE 2	PESO KG	PN	CAT.MER	UM	€
3115MJ3057046071	50	46-71	50	4,80	16	MJO	NR	su richiesta
3115MJ3057063090	65	63-90	60-65	5,40	16	MJO	NR	324,52
3115MJ3057084105	80	84-105	80	6,70	16	MJO	NR	361,72
3115MJ3057104132	100	104-132	100	8,00	16	MJO	NR	433,17
3115MJ3057132155	125	132-155	125	10,80	16	MJO	NR	677,32
3115MJ3057154192	150	154 - 192	150	14,80	16	MJO	NR	634,14
3115MJ305719223210	200	192-232	200	23,60	10	MJO	NR	957,16
3115MJ3057192232	200	192-232	200	23,60	16	MJO	NR	957,16
3115MJ305726731010	250	267-310	250	33,20	10	MJO	NR	1.207,25
3115MJ3057267310	250	267-310	250	33,20	16	MJO	NR	1.207,25
3115MJ305731535610	300	315-356	300	48,80	10	MJO	NR	1.481,14
3115MJ3057315356	300	315-356	300	48,80	16	MJO	NR	1.481,14
3115MJ305735239310	350	352-393	350	56,60	10	MJO	NR	3.353,81
3115MJ3057352393	350	352-393	350	56,60	16	MJO	NR	3.353,81
3115MJ305739243310	400	392 - 433	400	70,80	10	MJO	NR	3.629,18
3115MJ3057392433	400	392 - 433	400	70,80	16	MJO	NR	3.629,18
3115MJ3057450482	450	450 - 482	450	70,00	10/16	MJO	NR	5.046,33
3115MJ3057500532	500	500 - 532	500	91,00	10/16	MJO	NR	5.046,33
3115MJ3057605637	600	605 - 637	600	126,20	10/16	MJO	NR	7.678,17
3115MJ3057709741	700	709 - 741	700		10/16	MJO	NR	su richiesta
3115MJ3057799831	800	799 - 831	800		10/16	MJO	NR	su richiesta



COLLEGAMENTI

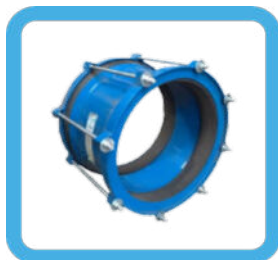

**GIUNTO MULTIDIAMETRO
MANICOTTO PN 10**

CODICE	RANGE	PN	CAT.MER	UM	€
3115SH15010	304 - 326	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SH16010	313 - 335	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SH17010	332 - 355	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SH18010	358 - 386	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SH19010	385 - 410	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SH20010	406 - 435	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SH21010	430 - 462	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SH22010	465 - 500	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SH23010	500 - 540	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SH24010	530 - 570	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SH25010	570 - 610	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SH26010	600 - 640	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SH27010	680 - 720	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SH28010	700 - 740	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SH29010	730 - 770	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SH30010	780 - 820	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SH31010	810 - 850	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SH32010	890 - 930	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SH33010	910 - 950	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SH34010	940 - 980	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SH35010	1000 - 1040	PN 10	200	NR	su richiesta


**GIUNTO MULTIDIAMETRO
MANICOTTO PN 16**

CODICE	RANGE	PN	CAT.MER	UM	€
3115SH15016	304 - 326	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SH16016	313 - 335	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SH17016	332 - 355	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SH18016	358 - 386	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SH19016	385 - 410	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SH20016	406 - 435	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SH21016	430 - 462	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SH22016	465 - 500	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SH23016	500 - 540	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SH24016	530 - 570	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SH25016	570 - 610	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SH26016	600 - 640	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SH27016	680 - 720	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SH28016	700 - 740	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SH29016	730 - 770	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SH30016	780 - 820	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SH31016	810 - 850	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SH32016	890 - 930	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SH33016	910 - 950	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SH34016	940 - 980	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SH35016	1000 - 1040	PN 16	200	NR	su richiesta

COLLEGAMENTI


**GIUNTO MULTIDIAMETRO
MANICOTTO PN 25**

CODICE	RANGE	PN	CAT.MER	UM	€
3115SH01025	47 - 72	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH02025	70 - 83	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH03025	89 - 106	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH04025	106 - 130	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH05025	130 - 155	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH06025	154 - 175	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH07025	166 - 183	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH08025	183 - 207	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH09025	207 - 225	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH10025	217 - 236	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH11025	222 - 250	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH12025	245 - 270	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH13025	263 - 284	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH14025	280 - 306	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH15025	304 - 326	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH16025	313 - 335	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH17025	332 - 355	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH18025	358 - 386	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH19025	385 - 410	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH20025	406 - 435	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH21025	430 - 462	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH22025	465 - 500	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH23025	500 - 540	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH24025	530 - 570	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH25025	570 - 610	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH26025	600 - 640	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH27025	680 - 720	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH28025	700 - 740	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH29025	730 - 770	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH30025	780 - 820	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH31025	810 - 850	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH32025	890 - 930	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH33025	910 - 950	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH34025	940 - 980	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SH35025	1000 - 1040	PN 25	200	NR	su richiesta


**GIUNTO MULTIDIAMETRO
MANICOTTO PN 40**

CODICE	RANGE	PN	CAT.MER	UM	€
3115SH01040	47 - 72	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH02040	70 - 83	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH03040	89 - 106	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH04040	106 - 130	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH05040	130 - 155	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH06040	154 - 175	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH07040	166 - 183	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH08040	183 - 207	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH09040	207 - 225	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH10040	217 - 236	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH11040	222 - 250	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH12040	245 - 270	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH13040	263 - 284	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH14040	280 - 306	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH15040	304 - 326	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH16040	313 - 335	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH17040	332 - 355	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH18040	358 - 386	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH19040	385 - 410	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH20040	406 - 435	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH21040	430 - 462	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH22040	465 - 500	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH23040	500 - 540	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH24040	530 - 570	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH25040	570 - 610	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH26040	600 - 640	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH27040	680 - 720	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH28040	700 - 740	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH29040	730 - 770	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH30040	780 - 820	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH31040	810 - 850	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH32040	890 - 930	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH33040	910 - 950	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH34040	940 - 980	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SH35040	1000 - 1040	PN 40	200	NR	su richiesta

COLLEGAMENTI



GIUNTO MULTIDIAMETRO FLANGIATO PN 10

CODICE	RANGE	PN	CAT.MER	UM	€
3115SHF15010	304 - 326	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SHF16010	313 - 335	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SHF17010	332 - 355	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SHF18010	358 - 386	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SHF19010	385 - 410	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SHF20010	406 - 435	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SHF21010	430 - 462	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SHF22010	465 - 500	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SHF23010	500 - 540	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SHF24010	530 - 570	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SHF25010	570 - 610	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SHF26010	600 - 640	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SHF27010	680 - 720	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SHF28010	700 - 740	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SHF29010	730 - 770	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SHF30010	780 - 820	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SHF31010	810 - 850	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SHF32010	890 - 930	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SHF33010	910 - 950	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SHF34010	940 - 980	PN 10	200	NR	su richiesta
3115SHF35010	1000 - 1040	PN 10	200	NR	su richiesta



GIUNTO MULTIDIAMETRO FLANGIATO PN 16

CODICE	RANGE	PN	CAT.MER	UM	€
3115SHF15016	304 - 326	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SHF16016	313 - 335	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SHF17016	332 - 355	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SHF18016	358 - 386	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SHF19016	385 - 410	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SHF20016	406 - 435	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SHF21016	430 - 462	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SHF22016	465 - 500	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SHF23016	500 - 540	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SHF24016	530 - 570	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SHF25016	570 - 610	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SHF26016	600 - 640	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SHF27016	680 - 720	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SHF28016	700 - 740	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SHF29016	730 - 770	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SHF30016	780 - 820	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SHF31016	810 - 850	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SHF32016	890 - 930	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SHF33016	910 - 950	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SHF34016	940 - 980	PN 16	200	NR	su richiesta
3115SHF35016	1000 - 1040	PN 16	200	NR	su richiesta

COLLEGAMENTI


**GIUNTO MULTIDIAMETRO
FLANGIATO PN 25**

CODICE	RANGE	PN	CAT.MER	UM	€
3115SHF01025	47 - 72	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF02025	70 - 83	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF03025	89 - 106	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF04025	106 - 130	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF05025	130 - 155	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF06025	154 - 175	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF07025	166 - 183	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF08025	183 - 207	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF09025	207 - 225	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF10025	217 - 236	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF11025	222 - 250	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF12025	245 - 270	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF13025	263 - 284	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF14025	280 - 306	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF15025	304 - 326	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF16025	313 - 335	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF17025	332 - 355	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF18025	358 - 386	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF19025	385 - 410	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF20025	406 - 435	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF21025	430 - 462	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF22025	465 - 500	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF23025	500 - 540	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF24025	530 - 570	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF25025	570 - 610	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF26025	600 - 640	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF27025	680 - 720	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF28025	700 - 740	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF29025	730 - 770	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF30025	780 - 820	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF31025	810 - 850	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF32025	890 - 930	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF33025	910 - 950	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF34025	940 - 980	PN 25	200	NR	su richiesta
3115SHF35025	1000 - 1040	PN 25	200	NR	su richiesta


**GIUNTO MULTIDIAMETRO
FLANGIATO PN 40**

CODICE	RANGE	PN	CAT.MER	UM	€
3115SHF01040	47 - 72	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF02040	70 - 83	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF03040	89 - 106	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF04040	106 - 130	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF05040	130 - 155	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF06040	154 - 175	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF07040	166 - 183	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF08040	183 - 207	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF09040	207 - 225	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF10040	217 - 236	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF11040	222 - 250	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF12040	245 - 270	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF13040	263 - 284	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF14040	280 - 306	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF15040	304 - 326	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF16040	313 - 335	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF17040	332 - 355	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF18040	358 - 386	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF19040	385 - 410	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF20040	406 - 435	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF21040	430 - 462	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF22040	465 - 500	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF23040	500 - 540	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF24040	530 - 570	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF25040	570 - 610	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF26040	600 - 640	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF27040	680 - 720	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF28040	700 - 740	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF29040	730 - 770	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF30040	780 - 820	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF31040	810 - 850	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF32040	890 - 930	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF33040	910 - 950	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF34040	940 - 980	PN 40	200	NR	su richiesta
3115SHF35040	1000 - 1040	PN 40	200	NR	su richiesta

ANTINCENDIO



IDRANTI ED ESTINTORI

IDRANTE SOPRASUOLO A COLONNA TIPO "A" EN 14384 - TAPPO OTTONE -

Apertura antivandalò; manovre di apertura e chiusura esclusivamente tramite apposita chiave.
Manutentabile con apertura dall'alto senza alcuno scavo, speciali viti di connessione senza dadi.
Dimensionamento flange e uscite come EN 14384.
Omologazione CSI 0497/CPR/3655.
Idrante soprasuolo in ghisa sferoidale GJS 500-7 secondo UNI EN 1503-3 per pressioni fino a 16 bar.
È dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola.
Guarnizione di tenuta conica a 45° ideata per evitare il deposito di detriti e prevenire l'usura precoce della valvola ed il conseguente malfunzionamento dell'idrante.
Tutti gli organi interni sono di facile smontaggio e manutenzione.
Verniciatura a polvere epossidica rossa RAL 3000. Bocche di erogazione filettate come da tabella UNI 810.
Flangia di ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN 16.
Collaudo idrante aperto a 25 bar, chiuso a 21 bar.

Disponibile anche la versione per acqua potabile, in conformità al D.M. 174 del 06/04/04 con un sovrapprezzo di 95 euro sul prezzo di listino.

CODICE	DN	A	NUM X USCITE	CAT.MER	UM	€
7352001SP205106	80	500	2 x 70	4A0	NR	566,00
7352001SP205206	80	700	2 x 70	4A0	NR	624,00
7352001SP205306	80	1000	2 x 70	4A0	NR	680,00
7352001SP206106	100	500	2 x 70	4A0	NR	658,00
7352001SP206206	100	700	2 x 70	4A0	NR	728,00
7352001SP206306	100	1000	2 x 70	4A0	NR	783,00
7352001SP206121	100	500	2 x 70 - 1 x 100	4A0	NR	777,00
7352001SP206221	100	700	2 x 70 - 1 x 100	4A0	NR	817,00
7352001SP206321	100	1000	2 x 70 - 1 x 100	4A0	NR	874,00
7352001SP209106	150	500	2 x 70	4A0	NR	1.000,00
7352001SP209206	150	700	2 x 70	4A0	NR	1.068,00
7352001SP209306	150	1000	2 x 70	4A0	NR	1.126,00
7352001SP209121	150	500	2 x 70 - 1 x 100	4A0	NR	1.094,00
7352001SP209221	150	700	2 x 70 - 1 x 100	4A0	NR	1.163,00
7352001SP209321	150	1000	2 x 70 - 1 x 100	4A0	NR	1.220,00



Guarnizione di tenuta conica a 45°

IDRANTE SOPRASUOLO A COLONNA TIPO "A" - TAPPO OTTONE -

Apertura antivandalò; manovre di apertura e chiusura esclusivamente tramite apposita chiave.
Manutentabile con apertura dall'alto senza alcuno scavo, speciali viti di connessione senza dadi.

I modelli sotto riportati non sono previsti dalla vigente normativa UNI EN 14384 in riferimento al diametro nominale o alle uscite.
Idrante soprasuolo in ghisa EN GJL 250 secondo UNI EN 1503-3 per pressioni fino a 16 bar.

È dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola.
Guarnizione di tenuta conica a 45° ideata per evitare il deposito di detriti e prevenire quindi l'usura precoce della valvola ed il conseguente malfunzionamento dell'idrante.
Tutti gli organi interni sono di facile smontaggio e manutenzione.
Verniciatura a polvere epossidica rossa RAL 3000. Bocche di erogazione filettate come da tabella UNI 810.
Flangia di ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN 16.
Collaudo idrante aperto a 25 bar, chiuso a 21 bar.

Disponibile anche la versione per acqua potabile, in conformità al D.M. 174 del 06/04/04 con un sovrapprezzo di 95 euro sul prezzo di listino.

CODICE	DN	A	NUM X USCITE	CAT.MER	UM	€
7352001SP207102	50	500	2 x 45	4A0	NR	405,00
7352001SP207202	50	700	2 x 45	4A0	NR	443,00
7352001SP207302	50	1000	2 x 45	4A0	NR	502,00
7352001SP207112	50	500	2 x 45 - 1 x 70	4A0	NR	464,00
7352001SP207212	50	700	2 x 45 - 1 x 70	4A0	NR	489,00
7352001SP207312	50	1000	2 x 45 - 1 x 70	4A0	NR	549,00
7352001SP208102	65	500	2 x 45	4A0	NR	520,00
7352001SP208202	65	700	2 x 45	4A0	NR	572,00
7352001SP208302	65	1000	2 x 45	4A0	NR	617,00
7352001SP208106	65	500	2 x 70	4A0	NR	536,00
7352001SP208206	65	700	2 x 70	4A0	NR	572,00
7352001SP208306	65	1000	2 x 70	4A0	NR	617,00
7352001SP208107	65	500	3 x 70	4A0	NR	581,00
7352001SP208112	65	500	2 x 45 - 1 x 70	4A0	NR	581,00
7352001SP208212	65	700	2 x 45 - 1 x 70	4A0	NR	617,00
7352001SP208312	65	1000	2 x 45 - 1 x 70	4A0	NR	662,00
7352001SP208121	65	500	2 x 70 - 1 x 100	4A0	NR	627,00



Guarnizione di tenuta conica a 45°

IDRANTI ED ESTINTORI

IDRANTE SOTTOSUOLO COTRONE

Idrante sottosuolo EN 14339 per pressioni d'esercizio fino a 16 bar. Altezza dalla direttrice dello scarico antigelo al cappello di manovra mm 250. Flangia d'ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN 16. Collaudo idrante aperto a 25 bar, chiuso a 21 bar. Manovra tramite cappello quadro.



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7352010ST0022B	DN 50 ATT. BAION.	4A0	NR	221,00
7352010ST0022U	DN 50 ATT. UNI 45	4A0	NR	207,00
7352010ST0024B	DN 65 ATT. BAION.	4A0	NR	267,00
7352010ST0024U	DN 65 ATT. UNI 70	4A0	NR	258,00
7352010ST0197B	DN 80 ATT. BAION.	4A0	NR	263,00
7352010ST0197U	DN 80 ATT. UNI 70	4A0	NR	265,00

CHIUSINO IDRANTE SOTTOSUOLO

CHIUSINO IN GHISA GRIGIA CON COPERCHIO. Con scritta "Idrante" sul coperchio. Verniciato nero. Carrabile EN 124:2015 classe C250.



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7352016C0263	DN 70/80/100	4A0	NR	158,00

GOMITO A PIEDE GHISA

Flangiato a norma UNI EN 1092-2 PN 16. Gomito a 90° in ghisa sferoidale con piedino di appoggio.



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7352017G0293	DN 50	4A0	NR	61,00 €
7352017G0196	DN 65/70	4A0	NR	73,00 €
7352017G00828	DN 80	4A0	NR	86,00 €
7352017G00286	DN100	4A0	NR	115,00 €
7352017G00300	DN150	4A0	NR	215,00 €

GRUPPO DI MANDATA FILETTATO

Vengono forniti nella versione orizzontale con direzione del flusso da destra verso sinistra. Per gruppi verticali specificare in fase d'ordine. Si possono avere con uno o due attacchi UNI 70 femmina con girello. Nella versione "attacco di mandata" il gruppo va inserito in derivazione dell'alimentazione. SPECIFICARE VERSIONI FLANGIATE



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7352038A1250	G. M. 2"X1UNI70	4A0	NR	292,00
7352038A1251	G. M. 2"1/2X1UNI70	4A0	NR	356,00
7352038A1251F	G. M. 2"1/2X1UNI70 FL.	4A0	NR	393,00
7352038A1252	G. M. 2"1/2X2UNI70	4A0	NR	435,00
7352038A1252F	G. M. 2"1/2X2UNI70 FL	4A0	NR	521,00
7352038A1253	G. M. 3"X 1UNI70	4A0	NR	467,00
7352038A1254	G. M. 3"X2UNI70	4A0	NR	634,00
7352038A1255	G. M. 4"X 1UNI70	4A0	NR	587,00
7352038A1256	G. M. 4"X2UNI70	4A0	NR	863,00
7352038A1256F	G. M. 4"X2UNI70 FL	4A0	NR	929,00
7352038A1257	G. M. 4"X3UNI70	4A0	NR	1.033,00
7352038AA1254F	G. M. FLANG. 3"X 2UNI70	4A0	NR	693,00
7352038AA1274F	G. M. FLANG. 6"X 2UNI70	4A0	NR	2.187,00
7352038AA1275F	G. M. FLANG. 6"X 3UNI70	4A0	NR	2.626,00

IDRANTI ED ESTINTORI

CASSETTA CUBA SLIM DA ESTERNO/INTERNO

Sistema composto da:

Cassetta da esterno/interno in lamiera verniciata o acciaio inox.

Lastra infrangibile o frangibile.

Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.

Rubinetto idrante DN 45 PN 16 - ISO 7.

Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422.

Sigillo numerato.

Gocciolatore rosso salva manichetta. Lancia antincendio UNI 45 Black, Gold e Roto 0 12, Arizona 0 13.

Per installazioni in ambienti aggressivi contattare il nostro Ufficio Tecnico per la scelta del materiale.

Possibilità di fornire anche versione Inox verniciata con prezzo a richiesta.



VERSIONE LAMIERA VERNICIATA LAISTRA INFRANGIBILE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7352039NC9I20B	MT20 LANCIA BLACK	4A0	NR	231,00
7352039NC9I25B	MT25 LANCIA BLACK	4A0	NR	249,00
7352039NC9I30B	MT30 LANCIA BLACK	4A0	NR	271,00



VERSIONE LAMIERA VERNICIATA LAISTRA FRANGIBILE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7352039NC9F20B	MT20 LANCIA BLACK	4A0	NR	239,00
7352039NC9F25B	MT25 LANCIA BLACK	4A0	NR	258,00
7352039NC9F30B	MT30 LANCIA BLACK	4A0	NR	279,00



VERSIONE ACCIAIO INOX LAISTRA INFRANGIBILE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7352039NC8I20B	MT20 LANCIA BLACK	4A0	NR	288,00
7352039NC8I25B	MT25 LANCIA BLACK	4A0	NR	308,00
7352039NC8I30B	MT30 LANCIA BLACK	4A0	NR	323,00



VERSIONE ACCIAIO INOX LAISTRA FRANGIBILE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7352039NC8F20B	MT20 LANCIA BLACK	4A0	NR	295,00
7352039NC8F25B	MT25 LANCIA BLACK	4A0	NR	316,00
7352039NC8F30B	MT30 LANCIA BLACK	4A0	NR	332,00

IDRANTI ED ESTINTORI

CASSETTA CUBA PORTELLO APERTO DA ESTERNO/INTERNO

Sistema è composto da:

Cassetta da esterno/interno in lamiera verniciata o acciaio inox.

Lastra infrangibile o frangibile. Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.

Rubinetto idrante DN 45 PN 16 – ISO 7.

Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422.

Sigillo numerato. Gocciolatore rosso salva manichetta.

Lancia antincendio UNI 45 Black Ø 12, Arizona Ø 13.

Imballo in cartone. Per installazioni in ambienti aggressivi contattare il nostro Ufficio Tecnico per la scelta del materiale.

Possibilità di fornire anche versione Inox verniciata con prezzo a richiesta.



VERSIONE LAMIERA VERNICIATA LAISTRA INFRANGIBILE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7352039FC6I20B	MT20 LANCIA BLACK	4A0	NR	245,00
7352039FC6I25B	MT25 LANCIA BLACK	4A0	NR	266,00
7352039FC6I30B	MT30 LANCIA BLACK	4A0	NR	285,00



VERSIONE LAMIERA VERNICIATA LAISTRA FRANGIBILE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7352039NC6F20B	MT20 LANCIA BLACK	4A0	NR	260,00
7352039NC6F25B	MT25 LANCIA BLACK	4A0	NR	281,00
7352039NC6F30B	MT30 LANCIA BLACK	4A0	NR	301,00



VERSIONE ACCIAIO INOX LAISTRA INFRANGIBILE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7352039FC5I20B	MT20 LANCIA BLACK	4A0	NR	320,00
7352039FC5I25B	MT25 LANCIA BLACK	4A0	NR	340,00
7352039FC5I30B	MT30 LANCIA BLACK	4A0	NR	355,00



VERSIONE ACCIAIO INOX LAISTRA FRANGIBILE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7352039FC5F20B	MT20 LANCIA BLACK	4A0	NR	331,00
7352039FC5F25B	MT25 LANCIA BLACK	4A0	NR	350,00
7352039FC5F30B	MT30 LANCIA BLACK	4A0	NR	366,00

IDRANTI ED ESTINTORI

CASSETTA CORREDO IDRANTI CUBA

Corredo singolo:

Contiene la dotazione minima richiesta dalla UNI 10779.

Una cassetta da esterni in lamiera verniciata rossa Ral3000 o inox; dimensioni 500x600 prof. 200.

Una lancia a tre effetti tipo Gold.

Una sella supporto manichetta.

Una manichetta certificata con raccordi UNI 804 DN70 mt. 20, 25, 30.

Una chiave di manovra per idranti.

Una lastra frangibile o infrangibile (se con portello aperto).

Corredo doppio:

Contiene la dotazione minima richiesta dalla UNI 10779.

Una cassetta da esterni in lamiera verniciata rossa Ral3000 o inox; dimensioni 500x600 prof. 300.

Due lance a tre effetti tipo Gold.

· Due selle supporto manichetta.

· Due manichette certificate con raccordi UNI 804 DN70 mt. 20, 25, 30.

· Una chiave di manovra per idranti.

· Una lastra frangibile o infrangibile (se con portello aperto).



VERSIONE LAMIERA VERNICIATA

CODICE	DESCRIZIONE	PORTELLO	CAT.MER	UM	€
7352062ACFC320	MT20 LANCIA GOLD 3 EF.	FRANGIBILE	4A0	NR	407,00 €
7352062ACFC325	MT25 LANCIA GOLD 3 EF.	FRANGIBILE	4A0	NR	440,00 €
7352062ACFC330	MT30 LANCIA GOLD 3 EF.	FRANGIBILE	4A0	NR	473,00 €
7352062ACIC320	MT20 LANCIA GOLD 3 EF.	INFRANGIBILE	4A0	NR	397,00 €
7352062ACIC325	MT25 LANCIA GOLD 3 EF.	INFRANGIBILE	4A0	NR	428,00 €
7352062ACIC330	MT30 LANCIA GOLD 3 EF.	INFRANGIBILE	4A0	NR	464,00 €

VERSIONE LAMIERA VERNICIATA DOPPIA DOTAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	PORTELLO	CAT.MER	UM	€
7352062ACFC420	MT20 LANCIA GOLD 3 EF.	FRANGIBILE	4A0	NR	707,00 €
7352062ACFC425	MT25 LANCIA GOLD 3 EF.	FRANGIBILE	4A0	NR	772,00 €
7352062ACFC430	MT30 LANCIA GOLD 3 EF.	FRANGIBILE	4A0	NR	838,00 €
7352062ACIC420	MT20 LANCIA GOLD 3 EF.	INFRANGIBILE	4A0	NR	695,00 €
7352062ACIC425	MT25 LANCIA GOLD 3 EF.	INFRANGIBILE	4A0	NR	761,00 €
7352062ACIC430	MT30 LANCIA GOLD 3 EF.	INFRANGIBILE	4A0	NR	829,00 €

VERSIONE LAMIERA INOX

CODICE	DESCRIZIONE	PORTELLO	CAT.MER	UM	€
7352062ACFC320I	MT20 LANCIA GOLD 3 EF.	FRANGIBILE	4A0	NR	485,00 €
7352062ACFC325I	MT25 LANCIA GOLD 3 EF.	FRANGIBILE	4A0	NR	518,00 €
7352062ACFC330I	MT30 LANCIA GOLD 3 EF.	FRANGIBILE	4A0	NR	557,00 €
7352062ACIC320I	MT20 LANCIA GOLD 3 EF.	INFRANGIBILE	4A0	NR	474,00 €
7352062ACIC325I	MT25 LANCIA GOLD 3 EF.	INFRANGIBILE	4A0	NR	507,00 €
7352062ACIC330I	MT30 LANCIA GOLD 3 EF.	INFRANGIBILE	4A0	NR	540,00 €

VERSIONE LAMIERA INOX DOPPIA DOTAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	PORTELLO	CAT.MER	UM	€
7352062ACFC420I	MT20 LANCIA GOLD 3 EF.	FRANGIBILE	4A0	NR	940,00 €
7352062ACFC425I	MT25 LANCIA GOLD 3 EF.	FRANGIBILE	4A0	NR	1.006,00 €
7352062ACFC430I	MT30 LANCIA GOLD 3 EF.	FRANGIBILE	4A0	NR	972,00 €
7352062ACIC420I	MT20 LANCIA GOLD 3 EF.	INFRANGIBILE	4A0	NR	927,00 €
7352062ACIC425I	MT25 LANCIA GOLD 3 EF.	INFRANGIBILE	4A0	NR	997,00 €
7352062ACIC430I	MT30 LANCIA GOLD 3 EF.	INFRANGIBILE	4A0	NR	1.065,00 €



IDRANTI ED ESTINTORI

NASPO A PARETE SERIE CUBA DN 25 CON VETRO

Sistema è composto:

Cassetta in lamiera verniciata rossa o bianca, per esterno, interno e incasso.

Lastra infrangibile o frangibile.

Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE. Tubazione DN 25 PN 16.

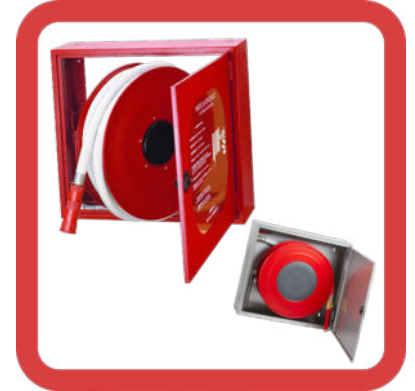
Sigillo numerato.

Lancia a rotazione DN 25 certificata, ugello equivalente 0 10,

K = 42,4 Q = 104 l/min. a 6 bar.

Rubinetto a squadra M1» x F1».

CODICE	DESCRIZIONE	PORTELLO	CAT.MER	UM	€
7352047N5I20V	MT20	INFRANGIBILE	4A0	NR	426,00 €
7352047N5I25V	MT25	INFRANGIBILE	4A0	NR	451,00 €
7352047N5I30V	MT30	INFRANGIBILE	4A0	NR	484,00 €
7352047N5F20V	MT20	FRANGIBILE	4A0	NR	448,00 €
7352047N5F25V	MT25	FRANGIBILE	4A0	NR	475,00 €
7352047N5F30V	MT30	FRANGIBILE	4A0	NR	504,00 €



NASPO A PARETE SERIE CUBA DN 25 CON PORTELLO PIENO

Sistema è composto:

Cassetta in lamiera verniciata rossa o bianca con portello pieno, per esterno, interno e incasso.

Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE. Tubazione DN 25 PN 16.

Sigillo numerato.

Lancia a rotazione DN 25 certificata, ugello equivalente 0 10,

K = 42,4 Q = 104 l/min. a 6 bar.

Rubinetto a squadra M1» x F1»

Imballo in cartone.

CODICE	DESCRIZIONE	Portello	CAT.MER	UM	€
7352047N5O20V	MT20	PIENO BIANCO	4A0	NR	470,00 €
7352047N5O25V	MT25	PIENO BIANCO	4A0	NR	496,00 €
7352047N5O30V	MT30	PIENO BIANCO	4A0	NR	529,00 €
7352047N6O20V	MT20	PIENO ROSSO	4A0	NR	470,00 €
7352047N6O25V	MT25	PIENO ROSSO	4A0	NR	496,00 €
7352047N6O30V	MT30	PIENO ROSSO	4A0	NR	529,00 €



PIANTANE PER CASSETTE IN METALLO

Piantana cilindrica in acciaio al carbonio verniciata con polveri epossidiche rossa RAL 300, per sostegno cassette antincendio UNI 45 e UNI 70, base inferiore con fori per fissaggio a terra, base superiore forata per fissaggio alla cassetta.



CODICE	DESCRIZIONE	FIG.	H	TIPO CASSETTA	CAT.MER	UM	€
7352044A0990	Cilindrica, rossa	A	750	SLIM - 45	4A0	NR	75,00 €
7352044A0991	Cilindrica inox	A	750	SLIM - 45	4A0	NR	199,00 €
7352044A0995	Cilindrica, rossa maggiorata	A	750	70 - 70S	4A0	NR	97,00 €
7352044A0998	Cilindrica, inox maggiorata	A	750	70 - 70S	4A0	NR	209,00 €
7352044A0996	Rettangolare, rossa	B	750	SLIM - 45 - 70	4A0	NR	91,00 €
7352044A0992	Rettangolare, inox	B	750	SLIM - 45 - 70	4A0	NR	153,00 €
7352044A0997	Rettangolare, rossa maggiorata	B	750	70 - 70S	4A0	NR	113,00 €
7352044A0989	Rettangolare, inox maggiorata	B	750	70 - 70S	4A0	NR	273,00 €
7352044A0993	Inclinata, rossa	C	750	SLIM - 45 - 70 - 70S	4A0	NR	113,00 €
7352044A0994	Inclinata, inox	C	750	SLIM - 45 - 70 - 70S	4A0	NR	227,00 €
7352044A0100	Cilindrica, rossa per cassetta porta estintore	D	750	52	4A0	NR	93,00 €
7352044A0101	Cilindrica, inox per cassetta porta estintore	D	750	52	4A0	NR	224,00 €
7352044A0102	Doppia, rossa, per naspo serie cuba	E	700	47/b-47/c-47/d	4A0	NR	349,00 €
7352044A0103	Doppia, inox, per naspo serie cuba	E	700	47/b-47/c-47/d	4A0	NR	su richiesta

IDRANTI ED ESTINTORI

**ESTINTORE PORTATILE A POLVERE**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
73578991000	KG 6 CLASSE 34A 233BC	4C0	NR	61,00
73578992000	KG 6 CLASSE 55A 233BC	4C0	NR	81,33

**ESTINTORE PORTATILE CO2**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
73578992007	KG 5 CLASSE 113B	4C0	NR	203,04

ANTINCENDIO SPECIFICHE

IDRANTE SOTTOSUOLO COTRONE



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

IDRANTE SOPRASUOLO C/ROTTURA PRESTABILITA



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

CHIUSINO IDRANTE SOTTOSUOLO



Chiusini in ghisa grigia con coperchio. Con scritta "idrante" sul coperchio. Verniciato nero. Dimensioni disponibili DN 50 DN 70/80/90.

GOMITO A PIEDE GHISA



Flangiato a norma UNI EN 1092-2 PN 16. Gomito a 90° in ghisa sferoidale con piedino di appoggio.

GRUPPO DI MANDATA FILETTATO



Verniciato nero Vengono forniti nella versione orizzontale. Per gruppi verticali specificare in fase d'ordine, con saracinesca in alto prezzo a richiesta. Si possono avere con uno o due attacchi UNI 70 femmina con girello UNI804 Valvola di sicurezza 12 bar. Vengono normalmente forniti in versione orizzontale con direzione del flusso da sinistra a destra per altre versioni vedasi pagina introduttiva. Dotati di tappo maschio filettato UNI 810 in polipropilene rosso RAL 3000 e sagomato in modo da poter essere rimosso con chiave unificata conformemente alla norma UNI 10779. Modelli non più a norma, previsti solo per sostituzione.

IDRANTE A MURO ESTERNO/INTERNO PORTELLO VERNICIATO O INOX

Sistema fisso di estinzione incendi equipaggiato con tubazione flessibile con marcatu CE conforme alle norme EN 671-2:2012.

Omologazione CSI 0497/CPR/276 DIMENSIONI: 400 x 200 x h600

Il sistema è composto da:

Cassetta da esterno/interno in lamiera verniciata o acciaio inox.

Lastra infrangibile o frangibile.

Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.

Rubinetto idrante DN 45 PN 16 – ISO 7.

Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422.

Sigillo numerato.

Gocciolatore rosso salva manichetta.

Lancia antincendio UNI 45 Black, Gold e Roto Ø 12, Arizona Ø 13.

Imballo in cartone.

Per installazioni in ambienti aggressivi contattare il nostro Ufficio Tecnico per la scelta del materiale. Possibilità di fornire anche versione Inox verniciata con prezzo a richiesta



ANTINCENDIO SPECIFICHE

ESTINTORE PORTATILE A POLVERE

SECONDO D.M. 7/01/2005 E EN 3-7: 2008. Classi d'incendio ABC, del tipo pressurizzato con manometro di controllo indicante lo stato di carica. Carichi e pronti all'uso completi di gancio per fissaggio a parete.

Marcatura in conformità alla direttiva 97/23/CE (PED).



ESTINTORE PORTATILE CO2

SECONDO D.M. 7/01/2005 E EN 3-7: 2008.

Classi d'incendio BC, bombole in acciaio collaudate a 250 kg/cm² corredati di certificato di collaudo con manichette e con terminali di erogazione. Carichi e pronti all'uso, completi di gancio per fissaggio a parete.

Marcatura in conformità alla direttiva 97/23/CE (PED).



NASPO A PARETE CUBA PORTELLO PIENO

Cassetta in lamiera verniciata rossa o bianca con portello pieno, per esterno, interno e incasso.

Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE. Tubazione DN 25 PN 16 sigillo numerato, lancia a rotazione DN 25 certificata, ugello equivalente Ø 10,

K = 42,4 Q = 104 l/min. a 6 bar.

Rubinetto a squadra M1" x F1" ed imballo in cartone.



NASPO A PARETE CUBA A VETRO

Cassetta in lamiera verniciata rossa o bianca, per esterno, interno e incasso.

Lastra infrangibile o frangibile. Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE.

Tubazione DN 25 PN 16 sigillo numerato, lancia a rotazione DN 25 certificata, ugello equivalente Ø 10,

K = 42,4 Q = 104 l/min. a 6 bar.

Rubinetto a squadra M1" x F1", imballo in cartone.





ACCESSORI VARI



ACCESSORI VARI



COLLA PER PVC - TANGIT

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7660TAN00000125	GR. 125	5GO	NR	19,25
7660TAN00000250	GR. 250 /PENN	5GO	NR	30,88
7660TAN00000500	GR. 500	5GO	NR	58,95
7660TAN00000999	GR.1000	5GO	NR	92,35



DETERGENTE X PE - TANGIT

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7660TAN000PESOL	LT 1	5GO	NR	44,54



DETERGENTE X PVC -

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
7660TAN00000SOL	LT 1	5GO	NR	67,69



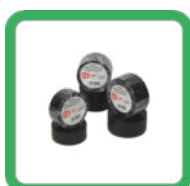
BENDAPLAST

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
826503402-B	CM10XMT25 BIANCA	8A0	NR	8,61
826503402-G	CM10XMT25 GRIGIA	8A0	NR	6,61



FASCIA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
826504701	GOMMA ADES.CL1 CM5X10MT	8A0	NR	8,46
826504708	ANTICONDENSA+PVC 5X7,6	8A0	NR	26,57



NASTRO ADESIVO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
826504002	DIEL.CM 5 X20MT ADES.NE	8A0	NR	7,18
826504004	ADES.DIEL.NERO MM38X25M	8A0	NR	6,77



NASTRO SEGNALETICO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
826504900	CAVI EL. CM12XM200	8A0	NR	39,16
826504901	BIANCO/ROSSO	8A0	NR	10,14
826504902	TUBO ACQ CM12XM200	8A0	NR	39,16
826504903	TUBO GAS CM12XM200	8A0	NR	39,16
82650490A	FOGNAT. CM12,5XM200	8A0	NR	39,16
826504918	CAVI TEL. CM12XM200	8A0	NR	39,16



SCIVOL 97 TUBETTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
826506606	GR150	8A0	NR	3,60
826506607	GR250	8A0	NR	4,62

SGORGO SI
DISOTTURANTE LIQ.

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
826506201	LT 1	8A0	NR	9,68



TRACK TRACCIANTE SPRAY

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
826504950	SPRAY NERO ML 400	8A0	NR	8,76
826504951	SPRAY BLU ML 400	8A0	NR	8,76
826504952	SPRAY ROSSO ML400	8A0	NR	8,76
826504953	SPRAY GIALLO ML400	8A0	NR	8,76



SCHIUMA PU 750ML

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
5094ITA980	MANUALE	PN0	NR	9,40
5094ITA983	PISTOLA	PN0	NR	14,15



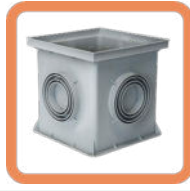
CANAPA IDR.MATASSA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
826500501	GR. 250	8A0	NR	9,84

ACCESSORI PER IL SUOLO

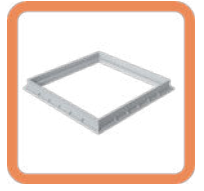


ACCESSORI SUOLO PVC



POZZETTO PP MONOLITICO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4272RY222004	20X20	N10	NR	6,84
4272RY223004	30X30	N10	NR	17,09
4272RY224004	40X40	N10	NR	31,22
4272RY225504	55X55	N10	NR	73,87



TELAIO PVC

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4272RE202004	20X20	N10	NR	12,75
4272RE203004	30X30	N10	NR	15,00
4272RE204004	40X40	N10	NR	28,43
4272RE205604	55X55	N10	NR	46,53



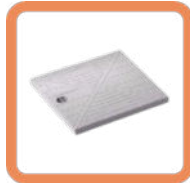
CHIUSINO SIFONATO PVC

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4272R0210504	100X100 D.50	N10	NR	7,85
4272R0211104	150X150 D.50	N10	NR	16,00
4272R0212104	200X200 D.50	N10	NR	33,00



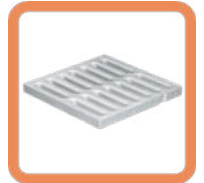
VELETTA PER POZZETTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4270VE20	PZ 20	N10	NR	5,06
4270VE30	PZ 30	N10	NR	6,40
4270VE40	PZ 40	N10	NR	10,39



COPERCHIO PVC PESANTE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4272RE255704	20X20	N10	NR	21,44
4272RE255904	30X30	N10	NR	53,96
4272RE256404	40X40	N10	NR	81,68
4272RE256604	55X55	N10	NR	212,99



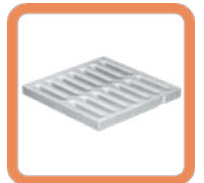
GRIGLIA LEGGERA PVC

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4272RE722004	20x20	N10	NR	9,51
4272RE723004	30x30	N10	NR	14,73
4272RE724004	40x40	N10	NR	32,55
4272RE724504	45x45	N10	NR	67,97
4272RE725504	55x55	N10	NR	83,14



COPERCHIO PVC PEDONALE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4272RE682004	20X20	N10	NR	9,51
4272RE683004	30X30	N10	NR	14,73
4272RE684004	40X40	N10	NR	32,55
4272RE685504	55X55	N10	NR	83,14



GRIGLIA PESANTE PVC

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4272RE256704	20x20	N10	NR	20,71
4272RE256904	30x30	N10	NR	51,07
4272RE257404	40x40	N10	NR	81,46
4272RE257504	45x45	N10	NR	122,94
4272RE257604	55x55	N10	NR	210,22



CANALE PROFILATO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4272REZ10CAI	100X500	N10	NR	53,71

ACCESSORI SUOLO

**CANALETTA MODULARE**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4272RE1810B4	BASSO 100 - 500X100XH50	N10	NR	9,58
4272RE1813A4	ALTO 130 - 500X130XH134	N10	NR	17,52
4272RE1813B4	BASSO 130 - 500X130XH70	N10	NR	17,52
4272RE1821B4	ALTO 200 - 500X200XH170	N10	NR	23,42
4272RE1820A4	BASSO 200 - 500X200XH94	N10	NR	30,41

**CHIUSINO SIFONATO
ORIENTABILE PP**

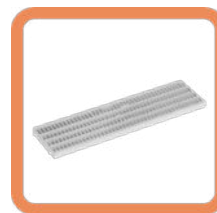
CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4272RE224504	100X100H80 C/GRIGLIA	N10	NR	12,47

**CHIUSINO SIFONATO
DRENAGGIO**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4272REBA33PP	150X150H168 GRIGLIA PP	N10	NR	66,51
4272REBA44AI	150X150H168 GRIGLIA INOX	N10	NR	80,66

**CHIUSINO SIFONATO PVC
(ATTACCO INTERNO)**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4272RE191004	100X100XH50 GRIGLIA	N10	NR	7,85
4272RE191504	150X150XH63 GRIGLIA	N10	NR	16,00
4272RE192004	200X200XH92 GRIGLIA	N10	NR	30,82
4272RE192604	250X250XH95 GRIGLIA	N10	NR	44,10
4272RE193004	300X300XH95 GRIGLIA	N10	NR	55,07

**GRIGLIA PVC
ANTITACCO PEDONALE**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4272RE2510B4	PVC ANTIT. PEDON. L500	N10	NR	13,20

**GRIGLIA ACCIAO
ZINCATO**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4272REGRZA15130	ACC. ZINC. A15 L1000	N10	NR	16,98

**GRIGLIA
ACCIAO ZINCATO B125**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4272REG2B125	200 ACC. ZINC. B125 L1000	N10	NR	116,32

**CANALETTA MODULARE**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4272RE1710B4	BASSA 100 USC.D50	N10	NR	6,84
4272RE1711A4	ALTA 130 USC. D75/110	N10	NR	9,94
4272RE1713A4	ALTA 130 USC. DN 80/100	N10	NR	9,07
4272RE1713B4	BASSA 130 USC.D40	N10	NR	7,25
4272RE1718PP	BASSA SCARICO H70	N10	NR	6,74
4272RE1721B4	BASSA 200 USC. D80	N10	NR	11,38
4272RE1722A4	ALTA 200 USC.D75/110	N10	NR	15,72

POZZETTI E ACCESSORI CLS

PLINTO PORTA PALO



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3500CLSPLI808080	EST.80X80X80 - POZ. L. 30X30 COP. 40X40	KHO	NR	275,56
3500CLSPLI100100101	EST.100X100X100 - POZ. L. 30X30 COP. 40X40	KHO	NR	366,67

POZZETTO



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3500CLSPZ303030	I.30X30 E.40X40	H40	KHO NR	13,62
3500CLSPZ404040	I.40X40 E.50X50	H50	KHO NR	21,33
3500CLSPZ505050	I.50X50 E.60X60	H60	KHO NR	34,44
3500CLSPZ606060	I.60X60 E.70X70	H55	KHO NR	54,44
3500CLSPZ707070	I.70X70 E.80X80	H65	KHO NR	146,67
3500CLSPZ808080	I.80X80 E.90X90	H80	KHO NR	160,00
3500CLSPZ100100101	I.100X100 E.120X120	H50	KHO NR	176,00
3500CLSPZ120120501	I.120X120 E.130X130	H50	KHO NR	194,44
3500CLSPZ150150701	I.150X150 E.160X160	H70	KHO NR	617,78

POZZETTO SIFONI



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3500CLSPZA683030	INT.68X30X30EST.74X36	KHO	NR	47,00
3500CLSPRA683030	INT.68X30X30-EST.74X36	KHO	NR	42,22

PROLUNGA



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3500CLSPR303030	I.30X30 E.40X40	H40	KHO NR	12,60
3500CLSPR404040	I.40X40 E.50X50	H50	KHO NR	19,78
3500CLSPR505050	I.50X50 E.60X60	H60	KHO NR	31,11
3500CLSPR606060	I.60X60 E.70X70	H55	KHO NR	52,00
3500CLSPR707070	I.70X70 E.80X80	H65	KHO NR	138,44
3500CLSPR808080	I.80X80 E.90X90	H80	KHO NR	146,00
3500CLSPR10010050	I.100X100 E.120X120	H50	KHO NR	su rich.
3500CLSPR120120050	I.120X120 E.130X130	H50	KHO NR	su rich.
3500CLSPR150150070	I.150X150 E.160X160	H70	KHO NR	511,11

COPERTINA CLS*



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3500CLSCOP303005	I.30X30 E.40X40	KHO	NR	11,67
3500CLSCOP404005	I.40X40 E.50X50	KHO	NR	17,56
3500CLSCOP505005	I.50X50 E.60X60	KHO	NR	25,67
3500CLSCOP606005	I.60X60 E.70X70	KHO	NR	39,00
3500CLSCOP707005	I.70X70 E.80X80	KHO	NR	144,44
3500CLSCOP808010	I.80X80 E.90X90	KHO	NR	144,44

* è possibile richiederlo con o senza foro

SOLAIO CLS



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3500CLSSOL090X090	EST.90X90X20+FORO	KHO	NR	227,00
3500CLSSOL120X120	EST.120X120X20+FORO	KHO	NR	354,00
3500CLSSOL135X135C	EST.135X135X20+FORO	KHO	NR	477,00
3500CLSSOL140X140	EST 140X140X20+FORO	KHO	NR	473,00
3500CLSSOL150X150	EST 150X150X20+FORO	KHO	NR	500,00
3500CLSSOL185X185	EST 185X185X20+FORO	KHO	NR	767,00

CORDONATA STRADALE FORATA



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3500CORD1001525	100X10H25 60KG	KHO	NR	su rich.

BLOCCA BARRIERA



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3500BBAR702014	CM 70X20H14	KHO	NR	su rich.

ACCESSORI SUOLO

LATERLITE

ASFALTO A FREDDO

Conglomerato bituminoso a freddo, confezionato in sacchi pronto all'uso, costituito da una miscela di graniglie, sabbie di frantumazione, impastati a caldo con un bitume speciale.

Ideale per ripavimentare, ripristinare ampie zone ed in particolar modo

l'utilizzo in parcheggi, aree condominiali, aree private, marciapiedi, rampe, ingressi di abitazioni.



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3701LATERLITE	25 KG PALLET DA 60 PZ	AAO	NR	17,70

BETONROAD MALTA

PREMISC. 20KG

Malta Fibrorinforzata premiscelata 20kg.



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3701LBETONROAD	MALTA FRIBRORINF. 20KG	AAO	NR	12,00

CEMENTO

Il prodotto è costituito da clinker, nelle quantità previste dalla norma e pozzolana naturale come costituenti principali, da gesso (solfato di calcio biidrato) per la regolazione della presa.



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3501ICEM325	25 KG	KHO	NR	22,00

VADEMECUM POSA ASFALTO A FREDDO

1. Pulire e togliere tutti i detriti dal buco



2. Spruzzare l'emulsione "BSPRAY" o "BEMULSION"



3. Versare il prodotto senza sporcarsi



4. Stenderlo con il secchio mentre viene versato



5. Compattare (meglio con piastra vibrante)



6. Spruzzare di nuovo



7. Spargere un po' di sabbia



8. Aprire al traffico



CHIUSINI E GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE



CHIUSINI E GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE EN124 : 2015



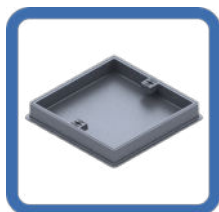
CHIUSINO PER SARACINESCA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3505ICHS155225	D155/225 H125 KG6	KBO	NR	35,00
3505ICHS160270	D160/270 H270	KBO	NR	62,00
3505ICHS160270ZIG	D160/270 H270 FISSO	KBO	NR	84,00



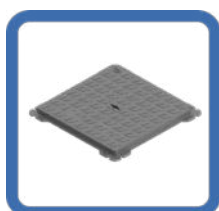
CHIUSINO RIEMPIMENTO C250

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3505ICHC25040RQ	T 40X40 L 30X30	KBO	NR	123,00
3505ICHC25050RQ	T 50X50 L 40X40	KBO	NR	205,00
3505ICHC25060RQ	T 60X60 L 50X50	KBO	NR	262,00
3505ICHC25070RQ	T 70X70 L 60X60	KBO	NR	348,00



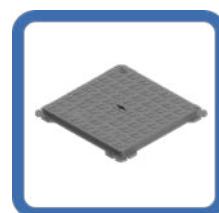
CHIUSINO RIEMPIMENTO D400

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3505ICHD40040RQ	T 40X40 L 30X30	KBO	NR	190,00
3505ICHD40050RQ	T 50X50 L 40X40	KBO	NR	239,00
3505ICHD40070RQ	T 70X70 L 60X60	KBO	NR	416,00
3505ICHD40080RQ	T 87X87 L 75X75	KBO	NR	su richiesta



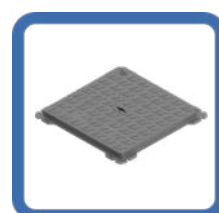
CHIUSINO NEXT B 125

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3505ISB125030Q	T 30X30 L 20X20	KBO	NR	28,00
3505ISB125040Q	T 40X40 L 30X30	KBO	NR	40,00
3505ISB125050Q	T 50X50 L 40X40	KBO	NR	61,00
3505ISB125060Q	T 60X60 L 50X50	KBO	NR	102,00
3505ISB125070Q	T 70X70 L 60X60	KBO	NR	144,00
3505ISB125080Q	T 80X80 L 70X70	KBO	NR	215,00
3505ISB125090Q	T 90X90 L 80X80	KBO	NR	su richiesta



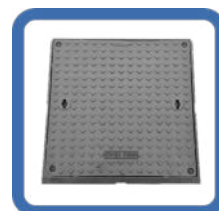
CHIUSINO NEXT C 250

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3505ISC250030Q	T 30X30 L 20X20	KBO	NR	31,00
3505ISC250040Q	T 40X40 L 30X30	KBO	NR	51,00
3505ISC250050Q	T 50X50 L 40X40	KBO	NR	84,00
3505ISC250060Q	T 60X60 L 50X50	KBO	NR	121,00
3505ISC250070Q	T 70X70 L 60X60	KBO	NR	177,00
3505ISC250080Q	T 80X80 L 70X70	KBO	NR	242,00
3505ISC250090Q	T 90X90 L 80X80	KBO	NR	394,00



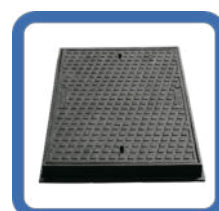
CHIUSINO NEXT D 400

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3505ISD400040Q	T 40X40 L 30X30	KBO	NR	77,00
3505ISD400050Q	T 50X50 L 40X40	KBO	NR	114,00
3505ISD400060Q	T 60X60 L 50X50	KBO	NR	172,00
3505ISD400070Q	T 70X70 L 60X60	KBO	NR	240,00
3505ISD400080Q	T 80X80 L 70X70	KBO	NR	349,00
3505ISD400090Q	T 90X90 L 80X80	KBO	NR	442,00
3505ISD400100Q	T 100X100 L 90X90	KBO	NR	661,00
3505ISD400110Q	T 110X110 L 100X100	KBO	NR	794,00



CHIUSINO STAGNO E 600

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3505ISE600050Q	T 54X54 L 40X40	KBO	NR	316,00
3505ISE600060Q	T 64X64 L 50X50	KBO	NR	407,00
3505ISE600070Q	T 74X74 L 60X60	KBO	NR	477,00
3505ISE600080Q	T 84X84 L 70X70	KBO	NR	605,00



CHIUSINO RETTANGOLARE C 250

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3505ICHC2505070R	T 70X50 L 60X40	KBO	NR	205,00
3505ICHC2506080R	T 80X60 L 70X50	KBO	NR	231,00

CHIUSINI E GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE EN124:2015



GRIGLIA PIANA NEXT C 250

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3505ISGRC30P	T 30X30 L 20X20	KB0	NR	30,00
3505ISGRC40P	T 40X40 L 30X30	KB0	NR	56,00
3505ISGRC50P	T 50X50 L 40X40	KB0	NR	93,00
3505ISGRC60P	T 60X60 L 50X50	KB0	NR	144,00
3505ISGRC70P	T 70X70 L 60X60	KB0	NR	193,00
3505ISGRC80P	T 80X80 L 70X70	KB0	NR	261,00
3505ISGRC90P	T 90X90 L 80X80	KB0	NR	389,00



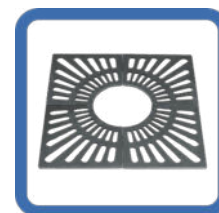
GRIGLIA CANALETTA NEXT D400

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3505IGRD4007520	T 75X20	KB0	NR	82,00
3505IGRD4007530	T 75X30	KB0	NR	113,00
3505IGRD4007540	T 75X40	KB0	NR	154,00
3505IGRD4007550	T 75X50	KB0	NR	179,00
3505ILONGD400	LONGHERONI	KB0	NR	34,00



GRIGLIA CONCAVA NEXT C 250

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3505ISGRC30C	T 30X30 L 20X20	KB0	NR	su richiesta
3505ISGRC40C	T 40X40 L 30X30	KB0	NR	56,00
3505ISGRC50C	T 50X50 L 40X40	KB0	NR	93,00
3505ISGRC60C	T 60X60 L 50X50	KB0	NR	140,00
3505ISGRC70C	T 70X70 L 60X60	KB0	NR	193,00
3505ISGRC80C	T 80X80 L 70X70	KB0	NR	su richiesta



GRIGLIA PER ALBERI

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3505IGALB0800400	T800X 800 INT D400	KIO	NR	203,72
3505IGALB1000500	T1000X1000 INT D500	KB0	NR	341,72
3505IGALB1200600	T1200X1200 INT D600	KA0	NR	506,00



GRIGLIA PIANA NEXT D 400

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3505ISGRD50P	T 50X50 L 40X40	KB0	NR	121,00
3505ISGRD60P	T 60X60 L 50X50	KB0	NR	182,00
3505ISGRD70P	T 70X70 L 60X60	KB0	NR	237,00
3505ISGRD80P	T 80X80 L 70X70	KB0	NR	369,00
3505ISGRD90P	T 90X90 L 80X80	KB0	NR	533,00



GRIGLIA CONCAVA NEXT D 400

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€€
3505ISGRD50C	T 50X50 L 40X40	KB0	NR	su richiesta
3505ISGRD60C	T 60X60 L 50X50	KB0	NR	su richiesta
3505ISGRD70C	T 70X70 L 60X60	KB0	NR	su richiesta
3505ISGRD80C	T 80X80 L 70X70	KB0	NR	su richiesta
3505ISGRD90C	T 90X90 L 80X80	KB0	NR	su richiesta

CHIUSINI E GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE EN124 : 2015

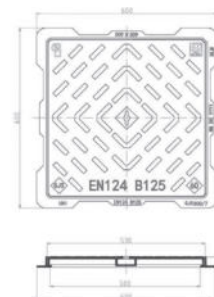
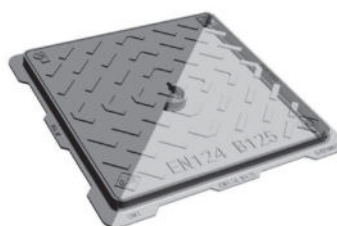
CHIUSINO NEXT B 125

Chiusino ermetico in ghisa sferoidale, conforme alla En124 : 2015
Classe di resistenza B125 , carico di rottura > 125 kN.

Aree di utilizzo: marciapiedi , aree pedonali , parcheggi,
aree aperte occasionalmente al traffico.

Costituito da: n.1 telaio con profilo di appoggio ermetico antiodore,
n.1 coperchio nervato, con rilievo antisdrucchiolo ed asole cieche
per il sollevamento.

Vernice protettiva antiossidante di colore nero.



CHIUSINO NEXT C 250

Chiusino ermetico in ghisa sferoidale, conforme alla En124: 2015

Classe di resistenza C250,

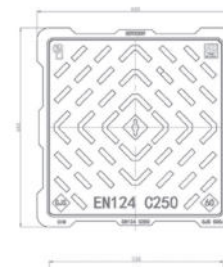
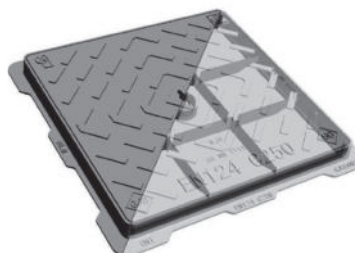
Carico di rottura > 250 kN.

Aree di utilizzo:

cunette ai bordi delle strade che si estendono fino ad un
massimo di 0,5m sui marciapiedi,
banchine stradali e parcheggi (gruppo 3 della UNI EN 124).

Costituito da: n.1 telaio con profilo di appoggio ermetico antiodore,
n.1 coperchio nervato, con rilievo antisdrucchiolo
ed asole cieche per il sollevamento.

Vernice protettiva antiossidante di colore nero.



CHIUSINO NEXT D 400

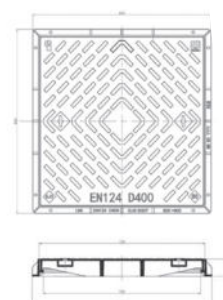
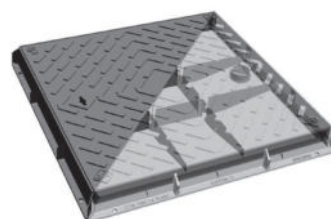
Chiusino ermetico in ghisa sferoidale, conforme alla En124 : 2015

Classe di resistenza D400, carico di rottura > 400 kN.

Aree di utilizzo: vie di circolazione (arterie provinciali e statali),
aree di parcheggio per tutti i tipi di veicoli
(gruppo 4 della UNI EN 124).

Costituito da: n.1 telaio con profilo di appoggio ermetico
antiodore, n.1 coperchio nervato, con rilievo antisdrucchiolo
ed asole cieche per il sollevamento.

Vernice protettiva antiossidante di colore nero.



GRIGLIE PIANE E CONCAVE C250

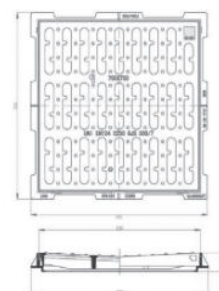
Caditoia in ghisa sferoidale GJS500/7, conforme alla EN124 : 2015

Classe di resistenza C250, carico di rottura > 250 kN.

Aree di utilizzo: cunette ai bordi delle strade che si estendono
fino ad un massimo di 0,5 m sui marciapiedi, banchine stradali e
parcheggi (gruppo 3 della UNI EN124).

Costituita da: n.1 telaio sagomato con bordo portasisfone,
n.1 coperchio nervato, grigliato per il drenaggio delle acque,
con superficie leggermente concava e rilievo antisdrucchiolo,
dotata di cerniera antifurto e doppia barra elastica di serraggio automatico.

Vernice protettiva antiossidante di colore nero.



GRIGLIE PIANE E CONCAVE D400

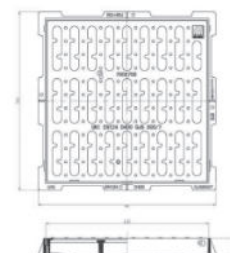
Caditoia in ghisa sferoidale GJS500/7, conforme alla EN124 : 2015

classe di resistenza D400, carico di rottura > 400 kN.

Aree di utilizzo: vie di circolazione (arterie provinciali e statali),
aree di parcheggio per tutti i tipi di veicoli (gruppo 4 della UNI EN124).

Costituita da: n.1 telaio sagomato con bordo portasisfone,
n.1 coperchio nervato, grigliato per il drenaggio delle acque,
con superficie piana e rilievo antisdrucchiolo,
dotata di cerniera antifurto e doppia barra elastica di serraggio automatico.

Vernice protettiva antiossidante di colore nero.



A close-up, black and white photograph of a textured surface, likely a metal or plastic plate, featuring embossed patterns and text. The patterns consist of repeating, stylized, wavy shapes. The text is embossed in a bold, sans-serif font. A semi-transparent grey rectangular box is overlaid on the left side of the image, containing the text 'CHIUSINI SAINT GOBAIN' in white, bold, sans-serif capital letters. The overall appearance is industrial and technical.

**CHIUSINI
SAINT GOBAIN**

CERT

CHIUSINI STRADA TRAFFICO MOLTO INTENSO EN124 : 2015

PAMREX D 400



CODICE	TELAIO	DIMENSIONI			PESO Kg	IMBALLO Nr	CAT.MER	UM	€
		A mm	O mm	M mm					
3505CDPA60MN	QUADRATO	840	610	100	84,4	10	KA0	NR	460,40
3505CDPA60EN	CIRCOLARE	850	610	100	95,0	10	KA0	NR	404,20

CARATTERISTICHE TECNICHE

Chiusino a norma EN 124 classe D400. Telaio circolare o quadrato con luce rotonda realizzato in ghisa sferoidale ISO 1083 GJS 500/7.

Consigliato per traffico pesante e intenso.

Prodotto interamente in UE.

Caratteristiche

Coperchio articolato

Bloccaggio di sicurezza a 90° contro chiusura accidentale

Guarnizione elastomerica di insonorizzazione e smorzamento delle sollecitazioni dinamiche

Apertura facilitata anche con barramina o piccone

Rientra nella norma 626

Disponibile dispositivo antifurto

Peso e spessori elevati garantiscono una lunga vita al prodotto in qualsiasi condizione di traffico.

Marcature standard disponibili

ULTERIORI SPECIFICHE TECNICHE

Materiale:

ISO 1083 GJS 500/7

Classe EN 124

D400

Luogo di posa:

Secondo EN124 D400. Superficie carrabile della strada e tutte le zone delle classi inferiori

Resistenza allo scivolamento motivo a quadretti in rilievo

Ente Certificatore NF

Resistenza 400 KN

Posa in opera

UNI/TR 11256:2007 e EN 124

CHIUSINI STRADA TRAFFICO INTENSO EN124 : 2015



REXESS 2 D 400



CODICE	TELAIO	DIMENSIONI			PESO Kg	IMBALLO Nr	CAT.MER	UM	€
		A mm	O mm	M mm					
3505CDRK60MY	QUADRATO	850	600	100	65,5	10	KA	NR	280,10
3505CDRK60FY	CIRCOLARE	850	600	100	56,0	10	OKA0	NR	220,50

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dispositivo di chiusura circolare o quadrato con apertura libera circolare 600mm in ghisa sferoidale secondo iso 1083 GJS 500/7 di prima fusione, concepito per traffico medio.

Vincolo coperchio telaio con bloccaggio a scatto tramite barre elastiche

Guarnizione elastomerica di insonorizzazione e smorzamento delle sollecitazioni dinamiche.

Fori di manovra ergonomici per apertura e sollevamento mediante barramina o piccone, rientra nella normativa 626 art. 5.

Disponibile dispositivo antifurto.

Interamente realizzato nell'unione europea, marchio ente certificatore (NF) visibile sul coperchio.

Marcature standard disponibili

ULTERIORI SPECIFICHE TECNICHE

Chiusino 850x850h100mm EN124 classe D400

Materiale:

ISO 1083 GJS 500/7

Classe EN 124

D400

Luogo di posa:

Secondo EN124 D400. Superficie carrabile della strada e tutte le zone delle classi inferiori

Resistenza allo scivolamento motivo a quadretti in rilievo

Ente Certificatore NF

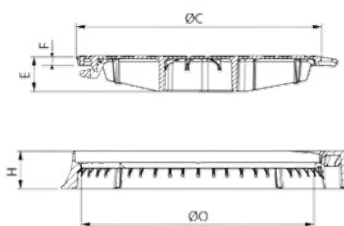
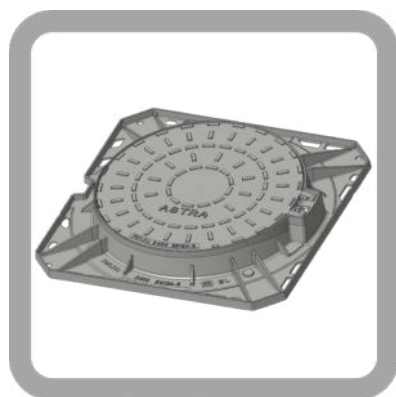
Resistenza 400 KN

Posa in opera

UNI/TR 11256:2007 e EN 124

CHIUSINI STRADA TRAFFICO MEDIO EN124 : 2015

ASTRA D 400 TELAIO QUADRATO



CODICE	TELAIO	A	C	O	H	E	F	PESO TOT.	CAT.MER	UM	€
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	KG			
3505CDAS60KZ	QUADRATO	845	643	608	100	93	22	61	KA0	NR	su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale e rivestimento:

Struttura e coperchio in Ghisa Sferoidale EN GJS 400-15: rivestimento a base d'acqua

Guarnizione ad anello in Polietilene

ULTERIORI SPECIFICHE TECNICHE

Gruppo 4 (classe D 400) secondo la norma EN124-2: aree a bassa circolazione, definite prevalentemente come auto private che transitano a velocità limitata, condizioni tipiche soddisfatte nelle aree abitative

Ispezione periodica e visite delle reti fognarie

Bloccaggio automatico tramite barra elastica in ghisa sferoidale

Sblocco mediante piede di porco o piccone, sollevamento manuale

Ventilato o non ventilato

Coperchio a cerniera, apertura a 110°, bloccaggio a 90° in fase di chiusura

Sistema antifurto coperchio opzionale: codice linguetta antifurto C111

CHIUSINI STRADA TRAFFICO MEDIO EN124 : 2015

ASTRA D 400 TELAIO TONDO



CODICE	TELAIO	DIMENSIONI						PESO Kg	IMBALLO Nr	CAT.MER	UM	€
		A mm	C mm	O mm	H mm	E mm	F mm					
3505CDAS60AZ	CIRCOLARE	785	643	608	100	93	22	44	10	KA0	NR	154,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Struttura e coperchio in Ghisa Sferoidale EN GJS 400-15: rivestimento a base acqua

Guarnizione ad anello in Polietilene

Gruppo 4 (classe D 400) secondo la norma EN124-2: aree a bassa circolazione, definite prevalentemente come auto private che transitano a velocità limitata, condizioni tipiche soddisfatte nelle aree abitative.

Ispezione periodica e visite delle reti fognarie

ULTERIORI SPECIFICHE TECNICHE

Conformità alla norma EN 124-2:2015, certificata da SG PAM, come previsto dalla norma

Luogo di posa:

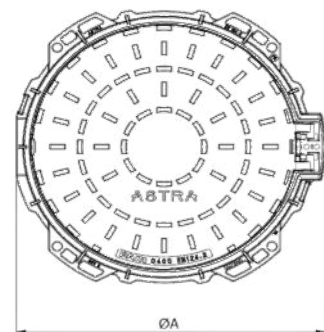
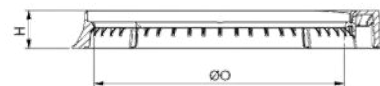
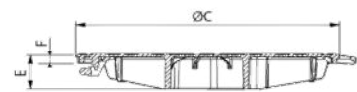
Bloccaggio automatico tramite barra elastica in ghisa sferoidale

Sblocco mediante piede di porco o piccone, sollevamento manuale

Ventilato o non ventilato

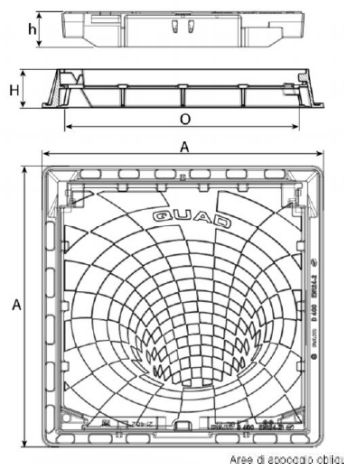
Coperchio a cerniera, apertura a 110°, bloccaggio a 90° in fase di chiusura

Sistema antifurto coperchio opzionale: codice linguetta antifurto C111

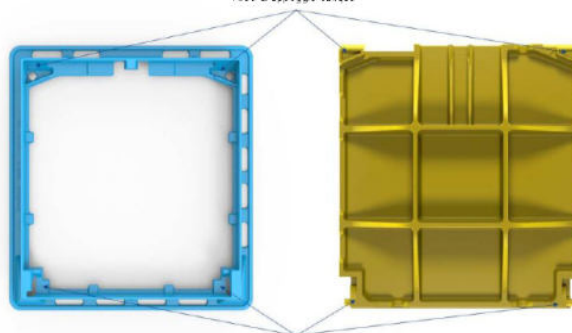


CHIUSINI STRADA TRAFFICO MOLTO INTENSO EN124 : 2015

QUAD D 400



SENZA GUARNIZIONE CON SISTEMA ANTI-RUMORE



CODICE	DIMENSIONI		PESO KG	IMBALLO	CAT.MER	UM	€
	A	O	Kg	Nr			
	mm	mm					
3505CDQD40KZ	450x450	400x400	37,8	10	KA0	NR	318,90
3505CDQD50KZ	650x650	500x500	51,5	10	KA0	NR	340,90
3505CDQD60KZ	750x750	600x600	62,8	10	KA0	NR	443,30

CARATTERISTICHE TECNICHE

Chiusino D400 a coperchio e telaio quadrati, **senza guarnizione e con sistema anti-rumore**

Paracolpi articolati e bloccati da doppia barra elastica

Respingenti non ventilati, senza scanalatura idraulica

Stabilità dinamica per un comportamento silenzioso sotto tutti i tipi di traffico

I prodotti sopra descritti sono realizzati in conformità alle specifiche, ai materiali e alle caratteristiche della norma EN124-2: 2015 le prestazioni dei prodotti sopra descritti sono verificate e rispettano i requisiti della norma EN124-1: 2015

Marcature standard disponibili

ULTERIORI SPECIFICHE TECNICHE

Materiali e rivestimenti:

Telaio e copertura in ghisa sferoidale EN GJS 400-15.

Area di lavoro :

Classe D400 (Gruppo 4) secondo la norma EN 124-2:2015

Zone a medio traffico ed intenso.

Tutti i locali o tombini quadrati che danno accesso a reti bagnate (AEP, servizi igienico-sanitari) o reti asciutte (telecomunicazioni, dati ecc.)

Caratteristiche principali :

Conformità alla EN 124-2: 2015, attestata da SG PAM, come previsto dalla norma

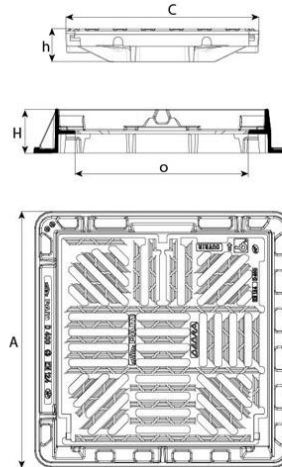
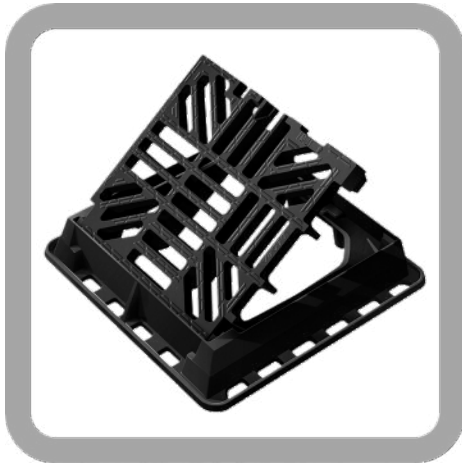
A =INGOMBRO ESTERNO

O =LUCE NETTA

GRIGLIE STRADA EN EN124:2015

GRIGLIA DEDRA D 400

PAM
SAINT-GOBAIN



STUDIATE PER IL PASSAGGIO DISABILI

CODICE	TELAIO	DIMENSIONI		PESO KG	IMBALLO	CAT.MER	UM	€
		A mm	O mm	Kg	Nr			
3505EDDE40DFX14	PIANA	600X600	400x400	44,5	10	KA0	NR	365,14
3505EDDE40DFX15	CONCAVA	600X600	400x400	53,9	10	KA0	NR	376,30
3505EDDE60DFX14	PIANA	800X800	600x600	88,2	10	KA0	NR	449,70

CARATTERISTICHE TECNICHE

Griglia e telaio in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 con rivestimento.

Area di lavoro :

Classe D400 (Gruppo 4) secondo la norma EN124-2, corsie di circolazione, banchine stabilizzate e aree di parcheggio per tutti i tipi di veicoli.

Il suo design basato su un sistema brevettato garantisce stabilità a tutti i tipi di traffico.

Griglia incernierata fissata da barre elastiche.

Design delle aperture per ottimizzare l'assorbimento.

Design specifico che garantisce la stabilità della griglia su 4 supporti (brevettato)

Apertura facilitata dalla distanza tra telaio e griglia che consente il passaggio del vetro del piccone

ULTERIORI SPECIFICHE TECNICHE

Sul formato 400, l'intercambiabilità è possibile consentendo di montare un telaio sigillato con una griglia PMR dello stesso formato senza allentarsi.

Consultare solo la scheda delle griglie.

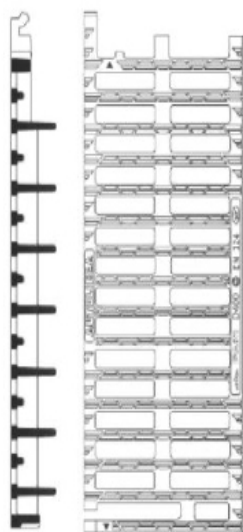
Telaio compatibile con Quad stamp dello stesso formato.

Versione per benna fanghi

Aperto chiuso

A =INGOMBRO ESTERNO

O =LUCE NETTA

GRIGLIE AUTOLINEA D 400 EN124 : 2015**AUTOLINEA D 400**

BLOCCAGGIO
TRAMITE BARRA ELASTICA

CODICE	DIMENSIONI				PESO KG	SCARICO	CAT.MER	UM	€
	L	I	a	S					
	mm	mm	mm	mm	Kg	Dm2			
3505RE30H9HD	750	300	250	35	24	10,8	KA0	NR	154,60
3505RE40H9HD	750	400	350	35	33	15	KA0	NR	189,30
3505RE50H9HD	750	500	450	35	42,7	20	KA0	NR	244,80

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiali e rivestimenti:

Griglia e telaio in ghisa sferoidale EN GJS 400-15

Area di lavoro :

Classe D400 (Gruppo 4) secondo la norma EN124-2, corsie di circolazione, banchine stabilizzate e aree di parcheggio per tutti i tipi di veicoli.

Canali posti ai margini di autostrade e strade trafficate, esclusi punti singoli che possono essere soggetti a traffico trasversale.

ULTERIORI SPECIFICHE TECNICHE

Griglie particolarmente adatte a lunghezze di canale lunghe.

Concatenamento automatico tramite barra elastica.

Montaggio semplice e smontaggio rapido.

Sicurezza contro il furto, non può essere rimossa senza attrezzi.

Griglie in Classe D400, ideali per carreggiate stradali, aree di parcheggio per tutti i tipi di veicoli stradali.

Consigliate su autostrade e strade ad alto traffico.

L =Lunghezza

A =ingombro esterno

I =larghezza

a =apertura

s =spessore

ACCESSORI AUTOLINEA D 400 EN124 : 2015



ACCESSORI AUTOLINEA



CODICE	MODELLO	DIMENSIONI		PESO KG	CAT.MER	UM	€
		A mm	H mm				
3505RH40T6GR	LONGHERONI E600 - D 400	750 X 400	100	10	KA0	NR	30,45
E10	BARRA DI ESTREMITA'	50 X 400	-	4,4	KA0	NR	44,00
E9	CAVALLOTTO COLLEGAMENTO	-	-	0,5	KA0	NR	28,10

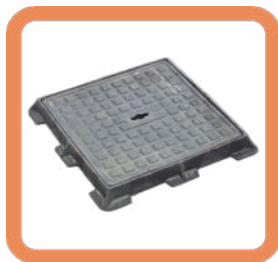
CARATTERISTICHE

Accessori per il fissaggio di canalette delle classi D400 e E600, massima resistenza e stabilità alle sollecitazioni del traffico.

TELEFONIA CHIUSINI E MODULI

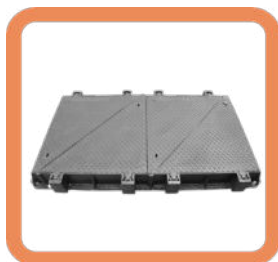
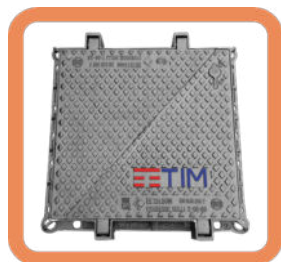


CHIUSINI PER MODULI TELEFONIA



CHIUSINO C250

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3505ICHTC250480	T48X48 L37X37 C250	KB0	NR	136,00



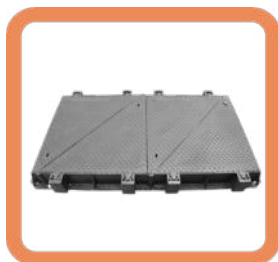
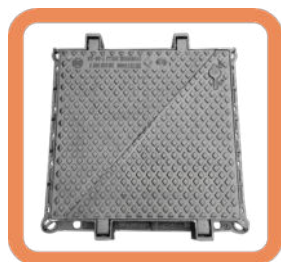
TELECOM DOPPIO TRIANGOLO D400

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3505ICHTID06060	T75X74 L60X60 D400	KB0	NR	425,00
3505ICHTI076040	T92X53 L76X40 D400	KB0	NR	402,00
3505ICHTID12060	T133X78 L120X60D400	KB0	NR	850,00



CHIAVE CHIUSINO TELEFONIA

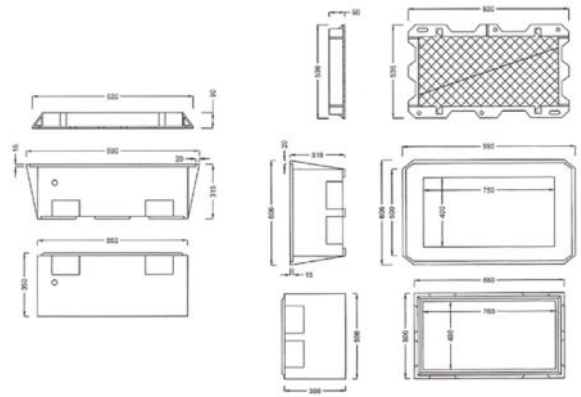
CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3505ICHTTICHAIVE	CHIAVE CHIUSINO	KB0	NR	24,00



CHIUSINO D400 DOPPIO TRIANGOLO ANONIMO

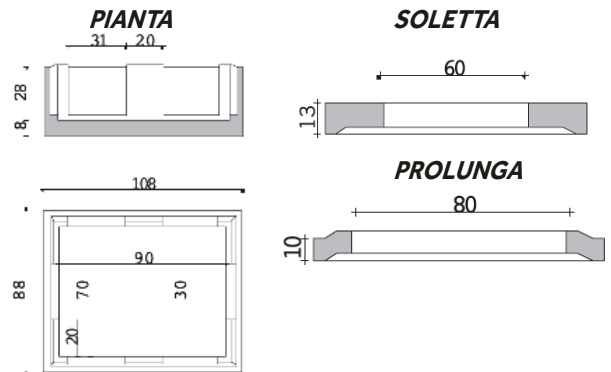
CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3505ICHTID06060A	T75X74 L 60X60	KB0	NR	425,00
3505ICHTID12060A	T133X78 L120X60	KB0	NR	850,00

MODULI TELEFONIA



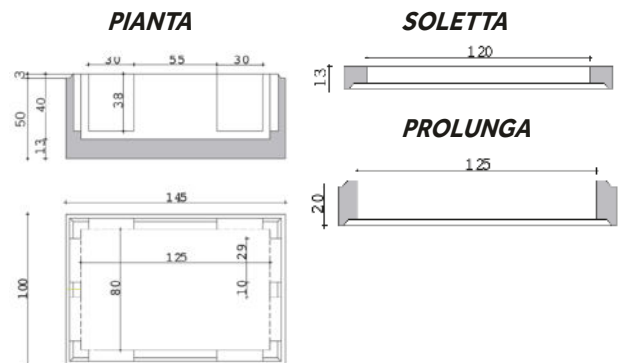
MODULO PER TELEFONIA CLS 40X76

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3500S17.0841	POZZETTO TEL BASE L40X76 H.CM 30	KH0	NR	102,23
3500S17.0842	PROLUNG.TEL L40X76 H.CM 20	KH0	NR	84,00
3500S17.0843	SOLETTA E PORTACHIUS L40X76 H.CM 30	KH0	NR	102,23



MODULO PER TELEFONIA CLS 90X70

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3500S17.0761	POZZETTO TEL BASE L90X70 H.CM 36	KH0	NR	215,56
3500S17.0763	PROLUNG.TEL L90X70 H.CM 20	KH0	NR	73,35
3500S17.0766	SOLETTA E PORTACHIUS L90X70 H.CM 12	KH0	NR	91,12



MODULO PER TELEFONIA CLS 125X80

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3500S17.0705	POZZETTO TEL BASE 125X80 H.CM 50	KH0	NR	257,80
3500S17.0724	PROLUNG. TEL 125X80 H.CM 20	KH0	NR	77,80
3500S17.0758	SOLETTA E PORTACHIUS L125X80 H.CM 12	KH0	NR	100,00

MODULI TELEFONIA

MAXI POZZETTO TELECOMUNICAZIONI FIBRA TELECOM

Cameretta omologata Telecom realizzata in calcestruzzo avente superficie interna ed esterna a sezione semiellittica. Lo spessore delle pareti è costante e pari a 10 cm. Lo spessore del fondo è pari a 10 cm.

Sulla superficie verticale sono presenti quattro aree di spessore ridotto (alleggerimenti) che consentono dopo che il manufatto è posto in opera, di essere abbattute per il passaggio dei cavi.

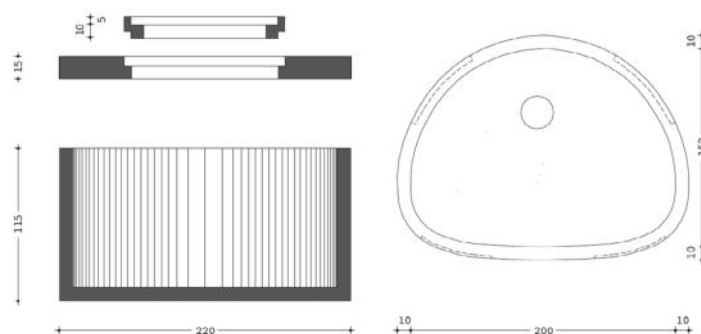
Il manufatto è prodotto con impasto di calcestruzzo vibrato avente resistenza non inferiore a Rck 300 Kg/cm².

L'armatura è costituita da una gabbia rigida in acciaio e da barre longitudinali che abbiano passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto.

Per la movimentazione il Maxi Pozzetto è dotato di ganci sagomati in opera, posizionati sul fondo.

Il manufatto è costruito nel rispetto delle Norme Tecniche vigenti e conforme al Capitolato Tecnico di Telecom (n 1396), Tim, Enel, Open Fiber, Infratel, Wind, Metroweb e Fastweb.

Modello con Attestato di Qualificazione Ministeriale.



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
3500S170321	MAXI POZZETTO 220 X 170 MIS. ESTERNE	KH0	NR	su richiesta
3500S170324	SOLETTA FORO 60 X 120	KH0	NR	su richiesta
3500S170322	TORRINO FORO 60 X 120	KH0	NR	su richiesta
3500S170423	SOLETTA FORO 70 X 106	KH0	NR	su richiesta
3500S170422	TORRINO FORO 70 X 106	KH0	NR	su richiesta



CANALI IN CLS

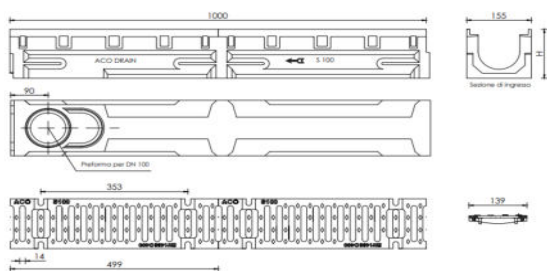
CANALI CALCESTRUZZO POLIMERICO



CANALE IN CLS SERIE S PLUS COMPLETA DI GRIGLIA D 400

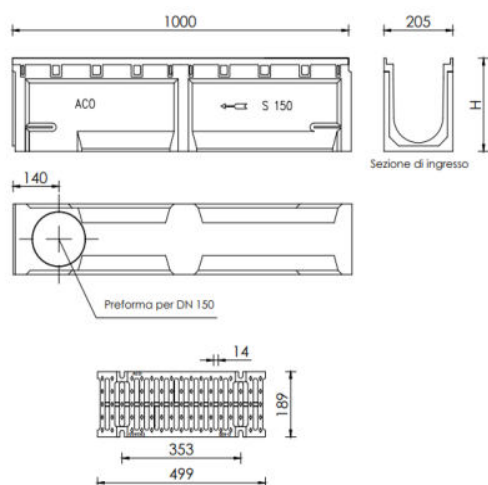
Canale in calcestruzzo polimerico con preforma di scarico
 Con nuova griglia a maglie "Plus" in ghisa GJS-500, già montata,
 progettata per una maggiore capacità drenante n Classe di carico D 400 secondo UNI EN 1433
 Sistema di fissaggio delle griglie a 8 bulloni in acciaio
 Telaio copri bordo integrato in ghisa GJS-500 da 6 mm

NUOVA GRIGLIA PLUS



SERIE S 100 COMPLETA DI GRIGLIA D 400

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZIONE DI SCOLO	CAT.MER	PESO KG/ML	€
3501A800000	S100 -D400	L155XH137mm	110mm	KH0	32	163,72

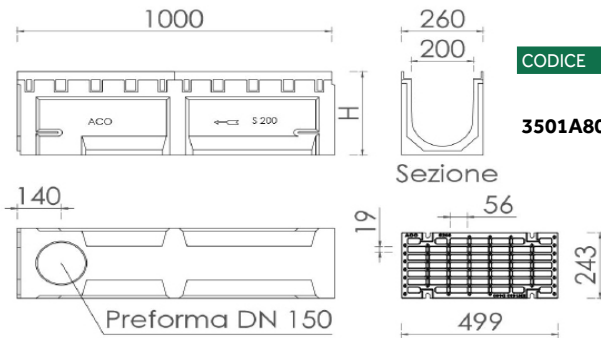


SERIE S 150 COMPLETA DI GRIGLIA D 400

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZIONE DI SCOLO	CAT.MER	PESO KG/ML	€
3501A800030	S150 -D400	L205XH220mm	140mm	KH0	38	184,84

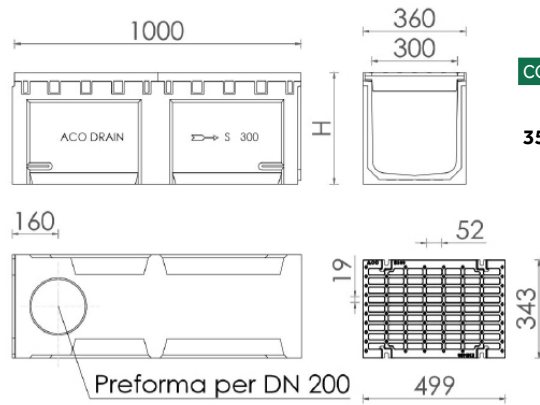
CANALI CALCESTRUZZO POLIMERICO

SERIE S 200 COMPLETA DI GRIGLIA D 400



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZIONE DI SCOLO	CAT.MER	PESO KG/ML	€
3501A800040	S200 -D400	L260XH309mm	243mm	KH0	70	258,86

SERIE S 300 COMPLETA DI GRIGLIA D 400



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZIONE DI SCOLO	CAT.MER	PESO KG/ML	€
3501A804401	S300 -D400	L360XH390mm	300mm	KH0	96,2	422,29

CANALI CALCESTRUZZO POLIMERICO

CANALI IN CLS SERIE EUROLINE SOLO CANALE

In calcestruzzo polimerico

Con sezione a V

Resistente al gelo

Peso ridotto e ottima resistenza alla compressione

Superficie liscia per un'elevata velocità di scorrimento ed effetto autopulente

Sezione trasversale del canale libera per evitare ostruzioni

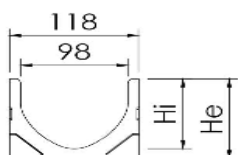
Fissaggio delle griglie senza viti

Sifone antidore con filtro arresto foglie

Disponibile con kit per una perfetta posa delle griglie

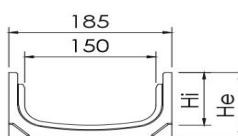


EUROLINE 100 SOLO CANALE



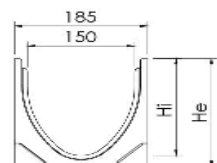
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZIONE DI SCOLO	CAT.MER	PESO KG/ML	€
3501A38500	EUROLINE 100	L118XH97mm	100mm	KH0	6,70	18,22

EUROLINE 150 SOLO CANALE



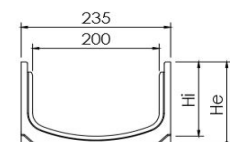
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZIONE DI SCOLO	CAT.MER	PESO KG/ML	€
3501A850000	EUROLINE 150	L185XH100mm	150mm	KH0	17,60	43,04

EUROLINE 150/20 SOLO CANALE



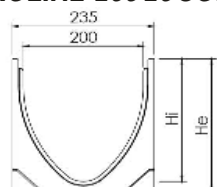
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZIONE DI SCOLO	CAT.MER	PESO KG/ML	€
3501A850020	EUROLINE 150/20	L185XH200mm	150mm	KH0	22,00	57,29

EUROLINE 200 SOLO CANALE



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZIONE DI SCOLO	CAT.MER	PESO KG/ML	€
3501A860000	EUROLINE 200	L235XH150mm	200mm	KH0	22,40	57,83

EUROLINE 200 20 SOLO CANALE



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZIONE DI SCOLO	CAT.MER	PESO KG/ML	€
3501A860020	EUROLINE 200	L255XH250mm	200mm	KH0	22,40	72,21

GRIGLIE PER CANALI CALCESTRUZZO POLIMERICO

GRIGLIE GHISA SERIE EUROLINE



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	Fess./maglia	CAT.MER	PESO KG/ML	€
3501A810106	EUROLINE 100 - C250	500mmx118mm	10	KH0	3,00	22,84
3501A850106	EUROLINE 150 - C250	500mmx181mm	147x18	KH0	4,80	33,01
3501A860106	EUROLINE 200 - C250	500mmx231mm	197x18	KH0	6,80	46,21

Possibilità di scelta su ordinazione di altri design e materiali.



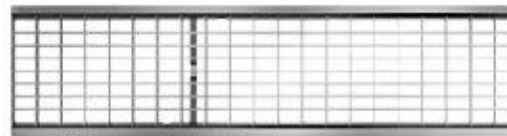
Griglia a ponte Ghisa



Griglia a ponte Terracotta Acciaio zincato



Griglia a ponte Acciaio zincato e inox



Griglia a ponte Acciaio zincato



Griglia a ponte on Microgrip Polipropilene



Griglia a barre longitudinali Acciaio inox



Griglia a ponte Classic Acciaio zincato



Caditoia a fessura Acciaio zincato e inox



Griglia a ponte rattacco Acciaio zincato

CANALI CALCESTRUZZO POLIMERICO

SISTEMA DI CANALIZZAZIONE MONOLITICO MONOBLOCK RD

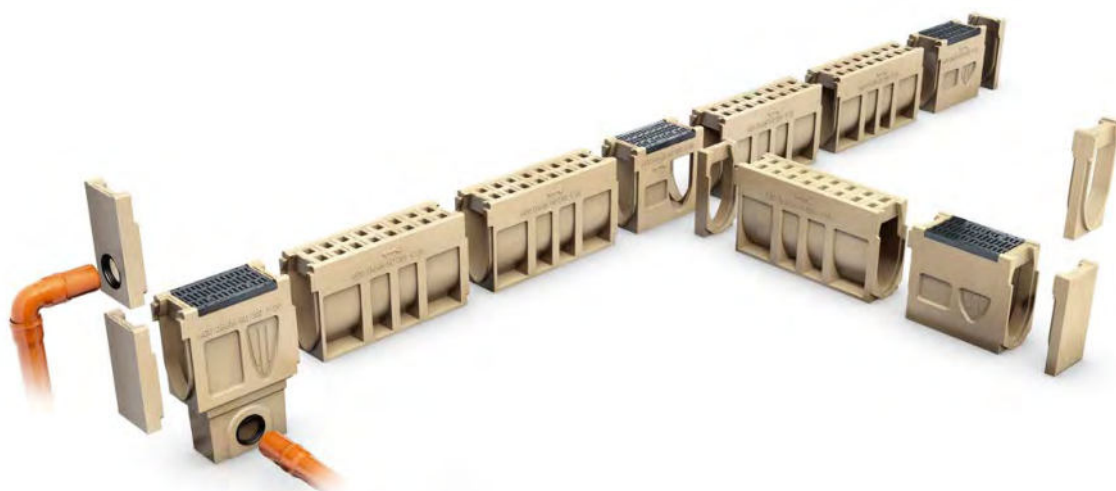
Canale in calcestruzzo polimerico con sezione a V

Sistema monolitico senza griglia

Con giunto di sicurezza per la tenuta stagna

Classe di carico fino alla F 900 secondo UNI EN 1433

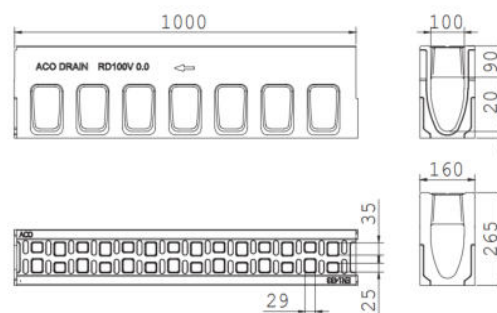
Elemento d'ispezione e pozzetto con telaio e griglia in ghisa GJS, fissaggio senza viti



APPLICAZIONI TIPICHE

Drenaggio trasversale e longitudinale di autostrade e strade a doppia carreggiata, Aeroporti, Piste di Formula 1

Centri di movimentazione container, Aree industriali, Parcheggi per camion, Piazzali logistici, Aree di rifornimento e di sosta.

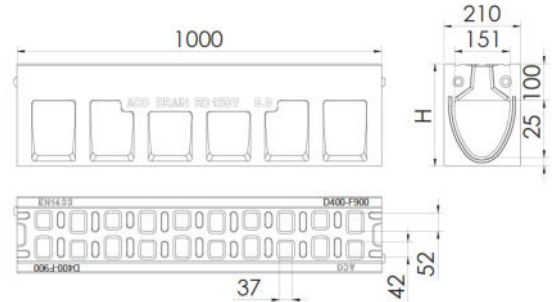
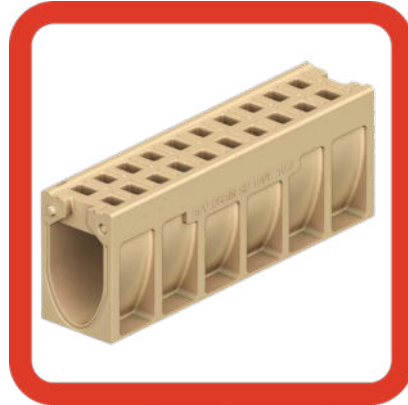


MONOBLOCK RD 100 V

CODICE	Tipo	Lung. L	Larg.	Alt.	Sup. di drenag. Peso	Peso	Pz/pal	CAT.MER	€
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg/pz]			
3501A75300	Canale standard	1000	160	265	308	50	20	KH0	138,90
3501A75306	Con Fori per asfalto drenante	1000	160	265	308	50	20	KH0	145,76

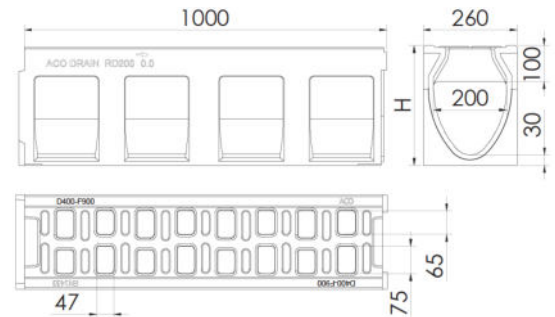
CANALI CALCESTRUZZO POLIMERICO

SISTEMA DI CANALIZZAZIONE MONOLITICO MONOBLOCK RD V



MONOBLOCK RD 150 V

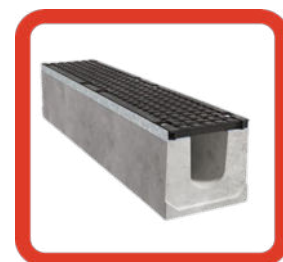
CODICE	Tipo	Lung. L	Larg.	Alt.	Sup. di drenag. Peso	Peso	Pz/pal	CAT.MER	€
Canale standard		[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg/pz]			
3501A75301	0.0	1000	210	280	365	66,3	12	KH0	177,58
3501A130074	10.0	1000	210	380	365	74,9	12	KH0	193,50
3501A130075	20.0	1000	210	480	365	83,6	8		224,55
3501A75308	Con Fori per asfalto drenante	1000	210	280	365	66,3	12	KH0	187,08



MONOBLOCK RD 200 V

CODICE	Tipo	Lung. L	Larg.	Alt.	Sup. di drenag. Peso	Peso	Pz/pal	CAT.MER	€
Canale standard		[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg/pz]			
3501A75304	0.0	1000	260	330	583	90	12	KH0	219,73
3501A133131	10.0	1000	260	430	583	103	12	KH0	319,50
3501A13006N	20.0	1000	260	530	583	111	8	KH0	372,24
Canale standard lunghezza 2 ML									
3501A130005	0.0	2000	260	330	583	176	3	KH0	su richiesta
3501A130007	20.0	2000	260	530	583	228	7	KH0	su richiesta
Con fori per asfalto drenante									
3501A75307	0.0	1000	260	330	583	90	6	KH0	230,21

CANALI CLS



CANALE IN CLS 120 CON GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE ANTITACCO E 600

Canali in cls con profilo zincato ad "L" completo di griglie imbullonate

Canali in getto di cls con parete sp. 60 mm per grandi portate e sollecitazioni con profilo e sede delle griglie in acciaio zincato ad L sp. 4 mm.

Griglie in ghisa sferoidale a completa copertura del canale con bloccaggio a bulloni M12.

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZ.SCOLO CM ²	LUCE MM	CAT.MER	PESO KG/ML	€
3501MGIGA120GGE	CLS 120 CANALE + 2 GRIGLIE	220 x H225 x 1000 mm	162	120	MGO	90,00	158,00

CANALE IN CLS GIGA 150 CON GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE ANTITACCO E 600

Canali in cls GIGA 150 con profilo zincato ad "L" completo di griglie imbullonate

Canali in getto di cls con parete sp. 60 mm per grandi portate e sollecitazioni con profilo e sede delle griglie in acciaio zincato ad L sp. 4 mm.

Griglie in ghisa sferoidale a completa copertura del canale con bloccaggio a bulloni m12.



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZ.DI SCOLO CM ²	LUCE MM	CAT.MER	PESO KG/ML	€
3501MGIGA15GGE	CLS 150 CANALE + 2 GRIGLIE	275 x H235 x 1000 mm	210	150	MGO	108,00	190,00

CANALE CLS 200 GRIGLIE D 400

Canali in cls GIGA 200 con profilo zincato ad "L" completo di griglie imbullonate

Canali in getto di cls con parete sp. 60 mm per grandi portate e sollecitazioni con profilo e sede delle griglie in acciaio zincato ad L sp. 4 mm.

Griglie in ghisa sferoidale a completa copertura del canale con bloccaggio a bulloni M12.



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZ.DI SCOLO CM ²	LUCE MM	CAT.MER	PESO KG/ML	€
3501MGIGA20GGD	CLS 200 CANALE + 2 GRIGLIE	320xH325x1000mm	402	200	MGO	159	230,00

CANALI CLS



CANALE CLS 300 GRIGLIE D 400

Canali in getto di cls con parete sp. 60 mm per grandi portate e sollecitazioni con profilo e sede delle griglie in acciaio zincato ad L sp. 4 mm.

Griglie in ghisa sferoidale a completa copertura del canale con bloccaggio a bulloni M12.

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZ.SCOLO CM ²	LUCE MM	CAT.MER	PESO KG/ML	€
3501MGIGA30GGD	CLS 300 CANALE + 2 GRIGLIE	420xH430x1000mm	900	300	MGO	254	380,00
3501MGIGA30H60GGD	CLS 300 CANALE + 2 GRIGLIE	420xH600x1000mm	900	300	MGO	289	405,00

CANALE CLS 400 GRIGLIE D 400

Canali in getto di cls con parete sp. 60 mm per grandi portate e sollecitazioni con profilo e sede delle griglie in acciaio zincato ad L sp. 4 mm.

Griglie in ghisa sferoidale a completa copertura del canale con bloccaggio a bulloni M12.



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZ.SCOLO CM ²	LUCE MM	CAT.MER	PESO KG/ML	€
3501MGIGA40GGD	CLS 400 CANALE + 2 GRIGLIE	520xH530x1000mm	1520	400	MGO	338,40	500,00

CANALI CLS

**CANALE IN CLS 500 CON GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE ANTITACCO E 600**

Canali in getto di cls con parete sp. 60 mm per grandi portate e sollecitazioni con profilo e sede delle griglie in acciaio io zincato ad L sp. 4 mm.
Griglie in ghisa sferoidale a completa copertura del conale con bloccaggio a bulloni M12.



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZ.DI SCOLO CM ²	LUCE MM	CAT.MER	PESO KG/ML	€/Cad
3501MGIGA50GGD	CLS 500 CANALE + 2 GRIGLIE	620xH645x1000mm	2415	500	MG0	476,40	690,00

CANALE IN CLS 600 CON GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE ANTITACCO E 600

Canali in getto di cls con parete sp. 60 mm per grandi portate e sollecitazioni con profilo e sede delle griglie in acciaio zincato ad L sp. 4 mm.
Griglie in ghisa sferoidale a completa copertura del canale con bloccaggio a bulloni M12.



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZ.DI SCOLO CM ²	LUCE MM	CAT.MER	PESO KG/ML	€/Cad
3501MGIGA60GGE	CLS 600 CANALE + 2 GRIGLIE	722xH740x1000mm	3410	600	MG0	571,00	791,00

CANALE IN CLS 700 CON GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE ANTITACCO E 600

Canali in getto di cls con parete sp. 60 mm per grandi portate e sollecitazioni con profilo e sede delle griglie in acciaio zincato ad L sp. 4 mm.
Griglie in ghisa sferoidale a completa copertura del canale con bloccaggio a bulloni M12.



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZ.DI SCOLO CM ²	LUCE MM	CAT.MER	PESO KG/ML	€/Cad
3501MGIGA70GGD	700 CANALE + 2 GRIGLIE	822xH850x1000mm	3410	700	MG0	734,00	1.140,00

CANALI CLS PER IL DRENAGGIO



CANALE SKY 100 CON GRIGLIA ZINCATA A PONTE STAMPATA AD ASOLE CON FISSAGGIO A PRESSIONE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZ. DI SCOLO CM ²	CAT. MER	PESO KG/ML	AREE	€/Cad
3501MSKY10GZS	CLS100 GRIGLIA ZINC. ANTITACCO	165X160X1000	114	MGO	35,80		30,00
3501MSKYB10GZS	CLS100 GRIGLIA ZINC. ANTITACCO	165X80X1000	43	MGO	17,50		30,00
3501MSKY10GZSB	CLS100 GRIGLIA ZINC. CALCIO	165X160X1000	114	MGO	36,80		41,00



CANALE SKY 100 CON GRIGLIA ZINCATA ANTITACCO D.M 236/89 MAGLIA 30X15, FISSAGGIO A PRESSIONE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZ. DI SCOLO CM ²	CAT. MER	PESO KG/ML	AREE	€/Cad
3501MSKY10GZAB	CLS100 GRIGLIA ZINC. ANTITACCO	165X160X1000	114	MGO	41,40		49,50
3501MSKYB10GZAB	CLS100 GRIGLIA ZINC. ANTITACCO	165X80X1000	43	MGO	20,70		49,50
3501MSKY10GZAC	CLS100 GRIGLIA ZINC. ANTITACCO	165X160X1000	114	MGO	41,40		71,00
3501MSKYB10GZAC	CLS100 GRIGLIA ZINC. ANTITACCO	165X80X1000	43	MGO	20,70		71,00



CANALE SKY 100 CON GRIGLIA ZINCATA A PONTE STAMPATA AD ASOLE CON FISSAGGIO A PRESSIONE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZ. DI SCOLO CM ²	CAT. MER	PESO KG/ML	AREE	€/Cad
3501MSKY10GG	CLS100 2GRIGLIE GHI. ANTITACCO	165X160X1000	114	MGO	44,80		78,00
3501MSKYB10GG	CLS100 2GRIGLIE GHI. ANTITACCO	165X80X1000	43	MGO	26		78,00

CANALI CLS PER IL DRENAGGIO



CANALE SKY 150 CON GRIGLIA ZINCATA A PONTE STAMPATA AD ASOLE, FISSAGGIO A PRESSIONE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZ. DI SCOLO CM²	CAT. MER	PESO KG/ML	AREE	€/Cad
3501MSKY15GZS	CLS150 GRIGLIA ASOLA ANTITAC.	210x200x1000	200	MG0	51,20		45,00
3501MSKYB15GZS	CLS150 GRIGLIA ASOLA ANTITAC.	210x150x1000	142	MG0	42,20		45,00
3501MSKY15GZSB	CLS150 GRIGLIA CAMPO CALCIO	210x200x1000	200	MG0	59,00		60,00



CANALE SKY 150 CON GRIGLIA ZINCATA ANTITACCO D.M 236/89 MAGLIA 30X15, FISSAGGIO A BULLONI ZINCATI M8

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZ. DI SCOLO CM²	CAT. MER	PESO KG/ML	AREE	€/Cad
3501MSKY15GZAB	CLS150 GRIGLIA ZINC ANTIT. 4 BUL.	210X200X1000	200	MG0	58,20		81,00
3501MSKYB15GZAB	CLS150 GRIGLIA ZINC ANTIT. 4 BUL.	210X150X1000	142	MG0	47,20		81,00
3501MSKY15GZAC	CLS150 GRIGLIA ZINC ANTIT. 4 BUL.	210X200X1000	200	MG0	59,30		100,00
3501MSKYB15GZAC	CLS150 GRIGLIA ZINC ANTIT. 4 BUL.	210X150X1000	142	MG0	48,30		100,00



CANALE SKY 150 CON 2 GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE ANTITACCO D.M236/89, PROTECTION LEVEL E FISSAGGIO A BULLONI INOX M8

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZ. DI SCOLO CM²	CAT. MER	PESO KG/ML	AREE	€/Cad
3501MSKY15GG	CLS150 GRIGLIA GHI. ANTIT. 4 BUL.	210X200X1000	200	MG0	63,20		107,00
3501MSKYB15GG	CLS150 GRIGLIA ZINC ANTIT. 4 BUL.	210X150X1000	142	MG0	60		107,00

CANALI CLS PER IL DRENAGGIO



CANALE SKY 200 CON GRIGLIA ZINCATA MAGLIA 30X30, FISSAGGIO A PRESSIONE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZ. DI SCOLO CM ²	CAT. MER	PESO KG/ML	AREE	€/Cad
3501MSKY20GZ	CLS200 GRIGLIA ZINCATA	260X260X1000	398	MGO	83		84,50



CANALE SKY 200 CON GRIGLIA ZINCATA ANTITACCO D.M 236/89 MAGLIA 30X15, FISSAGGIO A BULLONI ZINCATI M8

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZ. DI SCOLO CM ²	CAT. MER	PESO KG/ML	AREE	€/Cad
3501MSKY20GZA	CLS 100 GRIGLIA ZINC. ANTITACCO	260X260X1000	398	MGO	83		99,00
3501MSKY20GZB	CLS 100 GRIGLIA ZINC. ANTITACCO	260X260X1000	398	MGO	84,50		117,00
3501MSKY20GZC	CLS 100 GRIGLIA ZINC. ANTITACCO	260X260X1000	398	MGO	88		136,00



CANALE SKY 200 CON 2 GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE ANTITACCO D.M 236/89, PROTECTION LEVEL E FISSAGGIO A BULLONI INOX M8

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZ. DI SCOLO CM ²	CAT. MER	PESO KG/ML	AREE	€/Cad
3501MSKY20GG	CLS200 2GRI. GHI. ANTIT. 4BULLONI	260X260X2000	398	MGO	92,60		139,00

RISERVE IDRICHE



RISERVE IDRICHE ESTERNO ED INTERRO

BOX DA ESTERNO



CODICE	LT	Lung. Cm	Larg. Cm	Alt. Cm	Tappo Cm	CAT.MER	UM	€
4467B300	150	80	55	80	19,5	230	NRO	300,00
4467B500	300	80	55	130	19,5	230	NRO	365,00



PANETTONE DA ESTERNO

CODICE	LT	Larg. Cm	Alt. Cm	Tappo Cm	CAT.MER	UM	€
4467P0500	538	100	80	21	230	NRO	305,00
4467P1000	1040	120	105	30	230	NRO	440,00
4467P2000	2075	150	133	40	230	NRO	705,00
4467P3000	3105	183	135	40	230	NRO	795,00
4467P5000	4905	225	135	40	230	NRO	1.545,00



CISTERNA DA ESTERNO

CODICE	LT	Lung. Cm	Larg. Cm	Alt. Cm	Tappo Cm	CAT.MER	UM	€
4467C0300	300	121	57	65	21	230	NRO	255,00
4467C0500	565	120	80	84	21	230	NRO	320,00
4467C1000	1020	155	97	104	30	230	NRO	440,00
4467C1500	1665	170	115	122	40	230	NRO	630,00
4467C2000	2200	190	125	132	40	230	NRO	830,00
4467C3000	3260	210	145	152	40	230	NRO	1.195,00
4467C5000	5000	220	173	192	52	230	NRO	1.935,00



SOTTOSCALA SOTTOVENTO

CODICE	LT	Lung. Cm	Larg. Cm	Alt. Cm	Tappo Cm	CAT.MER	UM	€
4467SS500	500	133	76	80	19,5	230	NRO	440,00

VERTICALE ESTERNO



CODICE	LT	Larg. Cm	Alt. Cm	Tappo Cm	CAT.MER	UM	€
4467V0150	150	60	70	21	230	NRO	195,00
4467V0300	300	63	110	21	230	NRO	220,00
4467V0500	500	68	152	30	230	NRO	300,00
4467V1000	1000	85	193	30	240	NRO	455,00
4467V2000	2000	115	210	40	240	NRO	680,00
4467V3000	3000	135	230	40	240	NRO	945,00
4467V5000	5050	180	223	40	240	NRO	1.590,00
4467V10000	10000	246	260	52	240	NRO	4.200,00

PANETTONE DA INTERRO
LISCIO E CORRUGATO

CODICE	LT	Larg. Cm	Alt. Cm	Tappo Cm	CAT.MER	UM	€
4467NPI1000	1040	120	105	30	230	NRO	630,00
4467NPI2000	2075	150	133	40	230	NRO	1030,00
4467NPI4000	4050	171	215	63	230	NRO	2.045,00
4467NPI8000	7800	227	275	63	230	NRO	4.110,00
4467NPI10000	9800	227	300	63	230	NRO	5.515,00

CISTERNA DA INTERRO
LISCIA E CORRUGATA

CODICE	LT	Est*	Lung. Cm	Larg. Cm	Alt. Cm	Tappo Cm	CAT. MER	UM	€
4467CI1000	1020	L	140	100	109	30	230	NRO	720,00
4467CI1500	1665	L	170	115	122	40	230	NRO	1.065,00
4467CI2000	2200	L	190	125	122	40	230	NRO	1.275,00
4467CI5700	5700	C	242	192	210	63	230	NRO	2.855,00
4467CI10700	10700	C	278	243	258	63	230	NRO	6.305,00



DEPURAZIONE



VASCHE DI DEPURAZIONE



DEGRASSATORE E DISSABBIATORE LISCIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4467DD050	AE 01	240	NRO	215,00
4467DD150	AE 05	240	NRO	265,00
4467DD300	AE 10	240	NRO	365,00
4467DD500	AE 15	240	NRO	485,00
4467DD800	AE 20	240	NRO	600,00



FOSSA BIOLOGICA IMHOFF CORRUGATA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4467NIM1000	AE 06	240	NRO	955,00
4467NIM1200	AE 07	240	NRO	1.260,00
4467NIM1500	AE 09	240	NRO	1.330,00
4467NIM2100	AE 11	240	NRO	1.730,00
4467NIM2600	AE 13	240	NRO	2.130,00
4467NIM3200	AE 17	240	NRO	2.445,00
4467NIM3800	AE 21	240	NRO	2.995,00
4467NIM4600	AE 27	240	NRO	3.465,00
4467NIM7000	AE 36	240	NRO	5.640,00
4467NIM9000	AE 50	240	NRO	6.550,00



DEGRASSATORE E DISSABBIATORE CORRUGATO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4467NDD200	AE 10	240	NRO	440,00
4467NDD1000	AE 30	240	NRO	805,00
4467NDD1500	AE 40	240	NRO	1.185,00
4467NDD1700	AE 50	240	NRO	1.410,00
4467NDD2100	AE 60	240	NRO	1.550,00
4467NDD2600	AE 70	240	NRO	1.925,00
4467NDD4600	AE 110	240	NRO	3.320,00
4467NDD7000	AE 200	240	NRO	5.355,00



MANGIAOLIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM	€
4467M0300	300 LITRI	240	NRO	900,00
4467M1200	1200 LITRI	240	NRO	1470,00

IDROSISTEMI



Sistemi di Monitoraggio



Sistemi di Comando e Controllo



Circolatori



Elettropompe in linea



Pompe autoadescanti e centrifughe multistadio



Pompe per piscine, laghetti e acqua salata



Pompe centrifughe



Pompe sommergibili



Pompe e motori sommersi



Gruppi di pressione



Gruppi antincendio



Accessori

Da oltre 40 anni **DAB** è protagonista nel settore delle tecnologie per la **movimentazione e la gestione del nostro bene più prezioso, l'acqua**. DAB propone soluzioni tecnologiche in grado di garantire affidabilità ed efficienza per ottimizzare i consumi energetici in applicazioni domestiche e residenziali, civili, commerciali e nei sistemi di irrigazione per l'agricoltura.



idrosistemi

IDROSISTEMI

TRATTAMENTO ACQUE ED ACCESSORI PISCINA



Dal 2019 la **IDROSISTEMI SRL** ha deciso di creare la propria piattaforma di E-commerce al fine di aggiungere un ulteriore servizio a sostegno dei propri clienti che possono consultare in qualsiasi momento il catalogo prodotti ed ottenere assistenza tramite canali di posta e chat.

I codici articolo presenti possono essere utilizzati per facilitare la ricerca.

A seguito della registrazione su www.idrosistemisrl.cloud le aziende potranno consultare il sito, il catalogo in PDF con i prezzi aggiornati e scaricarlo comodamente con un click.

I nostri clienti vedranno confermate le sconti sul sito con conferma anche tramite posta elettronica sulla mail fornita in fase di registrazione.

I prezzi sono da ritenersi sempre **IVA ESCLUSA**, come da catalogo.

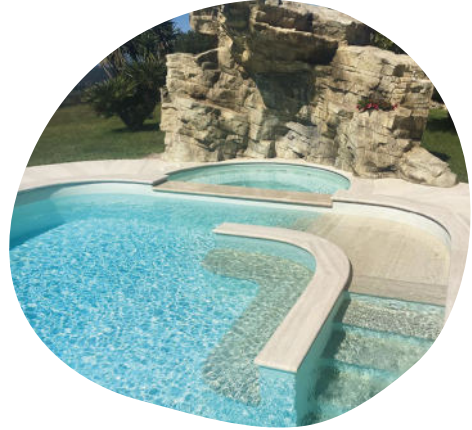
Per qualsiasi informazione scrivi a shop@idrosistemisrl.com o alla chat presente all'interno del sito.



IDROSISTEMI



componenti ed accessori per piscine



IDROSISTEMI SRL E POOL'S

Una partnership di qualità e professionalità dedicata al mondo dell'acqua

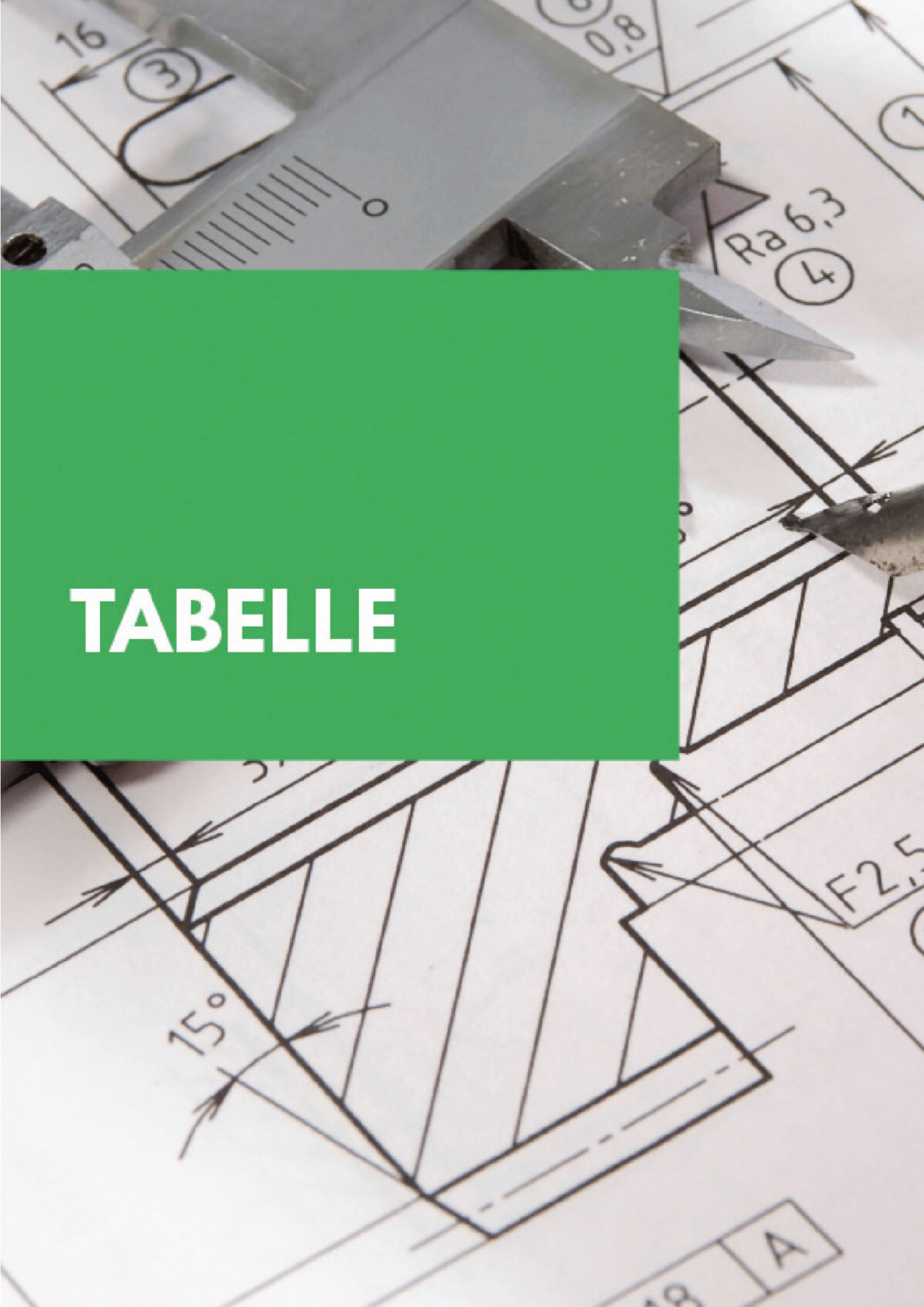
POOL'S, **azienda leader nel settore piscine** e presente sul mercato dal 1961, soddisfa le esigenze di ogni cliente professionista.

POOL'S distribuisce la maggior parte degli accessori per installazione e manutenzione di piscine, come strutture prefabbricate, componenti per la filtrazione, illuminazione, giochi d'acqua e accessori vari, assicurando un elevato standard di qualità e un continuo processo di ricerca e sviluppo sui prodotti.

Produce in Italia una vasta gamma di articoli presenti nei suoi cataloghi come pannelli prefabbricati, filtri in vetroresina e componenti in ABS qualità che viene scelta e confermata in quasi tutte le piscine costruite in Italia e all'estero.



idrosistemi



TABELLE

SCHEDE TECNICHE

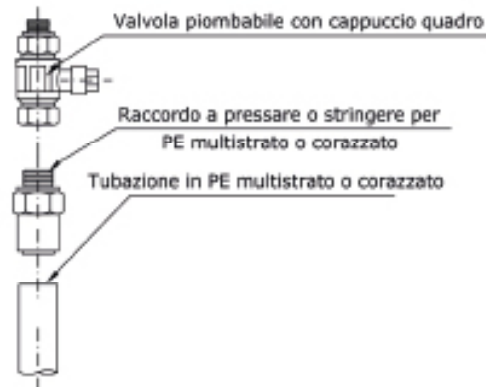
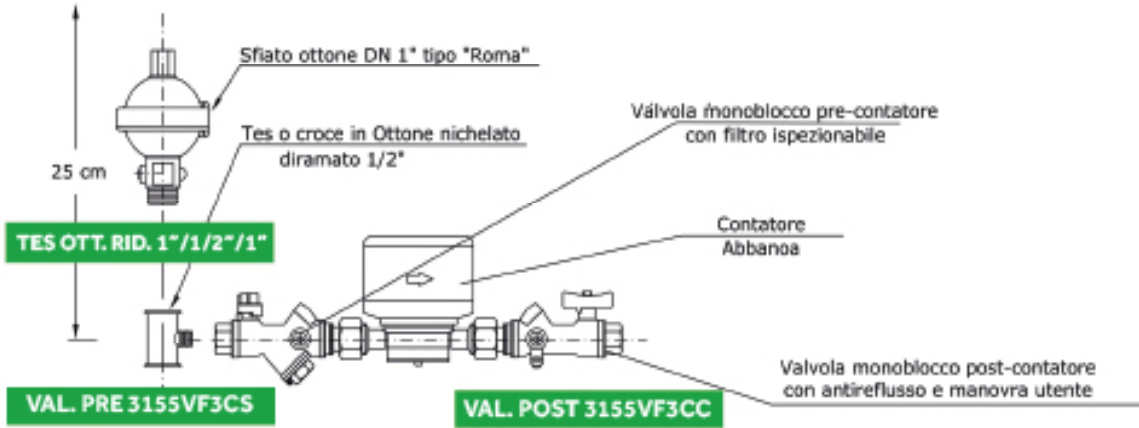
ALLACCIO IDRICO A PARETE

VOCE CAPITOLATO

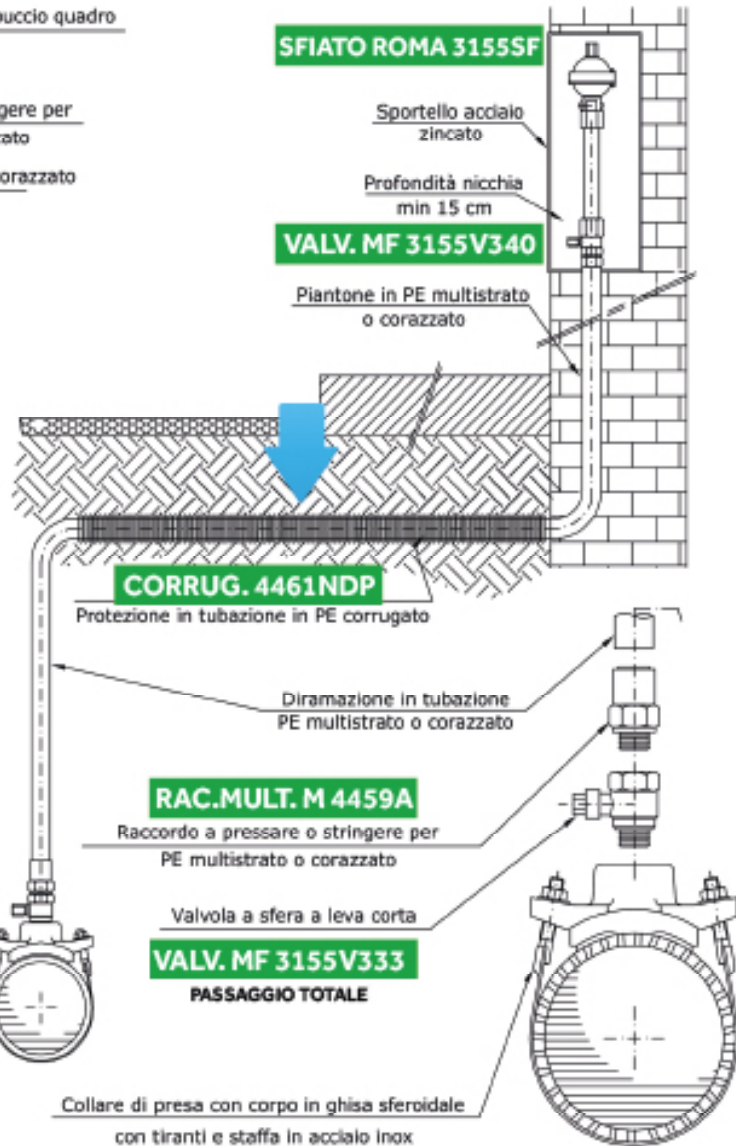
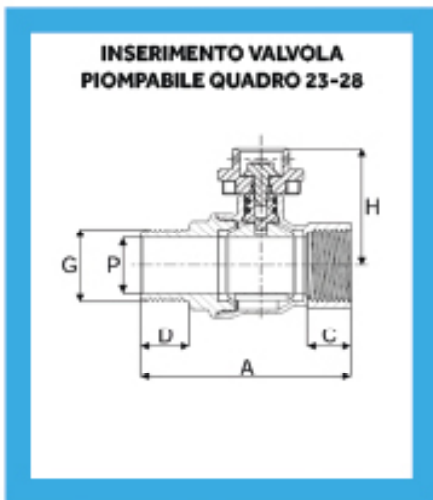
Realizzazione di allaccio idrico tipo al servizio di una o più utenze comprensivo di oneri, materiali e magisteri per: trasporto e posa in opera della tubazione d'allaccio, dei pezzi speciali e delle relative necessarie apparecchiature idrauliche; - riempimento completo dello scavo in sabbia di fiume lavata da porre in opera a strati uniformi da cm 20 compattati meccanicamente sino alla quota di 20 cm al di sotto del piano stradale; - fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in materiale plastico con dicitura "ACQUEDOTTO"; Nel prezzo sono da ritenersi compresi e compensati tutti gli oneri, materiali e magisteri necessari per: - la fornitura dei materiali di consumo, della manodopera, delle attrezzature e dei mezzi occorrenti per la preliminare individuazione di eventuali sottoservizi e/o manufatti di ogni genere e dimensione; Sono inoltre da intendersi compresi e compensati tutti gli oneri ed i magisteri necessari a: -montaggio del collare o della staffa di presa sulla tubazione della rete idrica; - foratura della tubazione della rete idrica; - stesura e la posa in opera della tubazione di allaccio per una lunghezza di 12 metri circa ; - esecuzione dei collegamenti idraulici dalla tubazione d'allaccio; -collare di presa fino al DN 150, con corpo o sella in ghisa sferoidale con rivestimento protettivo, uscita filettata cilindrica femmina, una asola aperta per inserimento tirante, guarnizione in gomma nitrilica NBR, tiranti, dadi e staffa piatta in acciaio inox e rivestimento nella parte interna in gomma; - valvola a sfera a passaggio totale del tipo pesante DN 1 1/2" - 2" PFA 25 per installazione sul piantone d'allaccio e a valle del collare di presa, con quadro di manovra sigillabile, realizzata in ottone nichelato o lega d'ottone e zincificata ADZ, sfera piena cromata, idonea al trasporto di liquidi alimentari e rispondente alle prescrizioni del D.M. n 174 del 6/4/2004, prodotta da azienda certificata UNI EN ISO 9002; - tubo in polietilene multistrato DN 32-50 e minimo PFA 16, composto da due strati in PE reticolato, coestrusi ed incollati. La tubazione dovrà essere realizzata in conformità alla normativa vigente e certificata IIP o da altro istituto di certificazione europeo, prodotta da azienda certificata UNI EN ISO 9002 e idonea al trasporto di liquidi alimentari secondo le prescrizioni del D.M. n 174 del 6/4/2004. La tubazione dovrà essere idonea all'interramento e riportare sul lato esterno i dati riferibili alla rintracciabilità, nonché i dati caratteristici previsti dalle norme. Rimane inteso che nel compenso è compresa e compensata l'eventuale verifica da parte della D.L., attraverso istituto di certificazione indipendente, dell'idoneità del produttore e del prodotto. Incluso fornitura e posa in opera di cassetta contenente gruppo misuratore, filtro a Y da 1 1/2" - 2" per acqua potabile, disconnettore a zona di pressione ridotta da 1 1/2" - 2", e valvola a T.Nel prezzo sono comunque da intendersi compresi e compensati tutti gli oneri, la cauzione provvisoria e l'ottenimento delle necessarie autorizzazioni degli enti preposti, oltre che oneri ed i magisteri necessari per la il trasporto e montaggio del piantone del DN 1" in tubazione multistrato secondo le indicazioni della D.L., del collettore in ottone e di tutto il materiale non citato e necessario a realizzare a regola d'arte l'allaccio idrico, è inoltre compresa la fornitura e posa in opera del materiale di consumo e piccola raccorderia in ottone nichelato o lega in ottone dezincificato, così come indicato nello schema di allaccio idrico tipo ABBANOA.

SCHEDE TECNICHE

SCHEMA ALLACCIO IDRICO A PARETE TIPOLOGIA 1



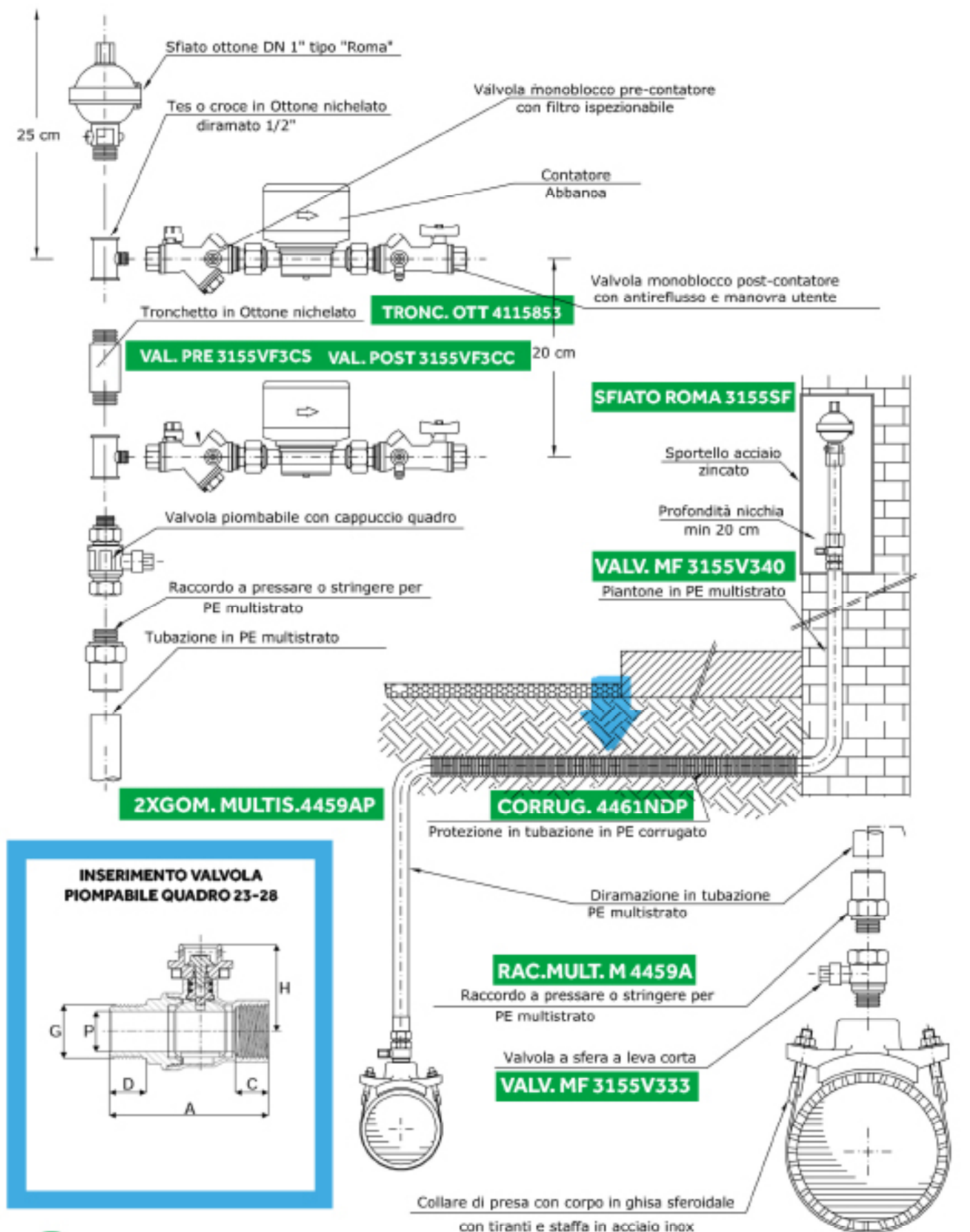
2XGOM. MULTIS.4459AP



ARTIGLIO MGD COD.31200

SCHEDE TECNICHE

SCHEMA ALLACCIO IDRICO A PARETE MULTIPLA TIPOLOGIA 2

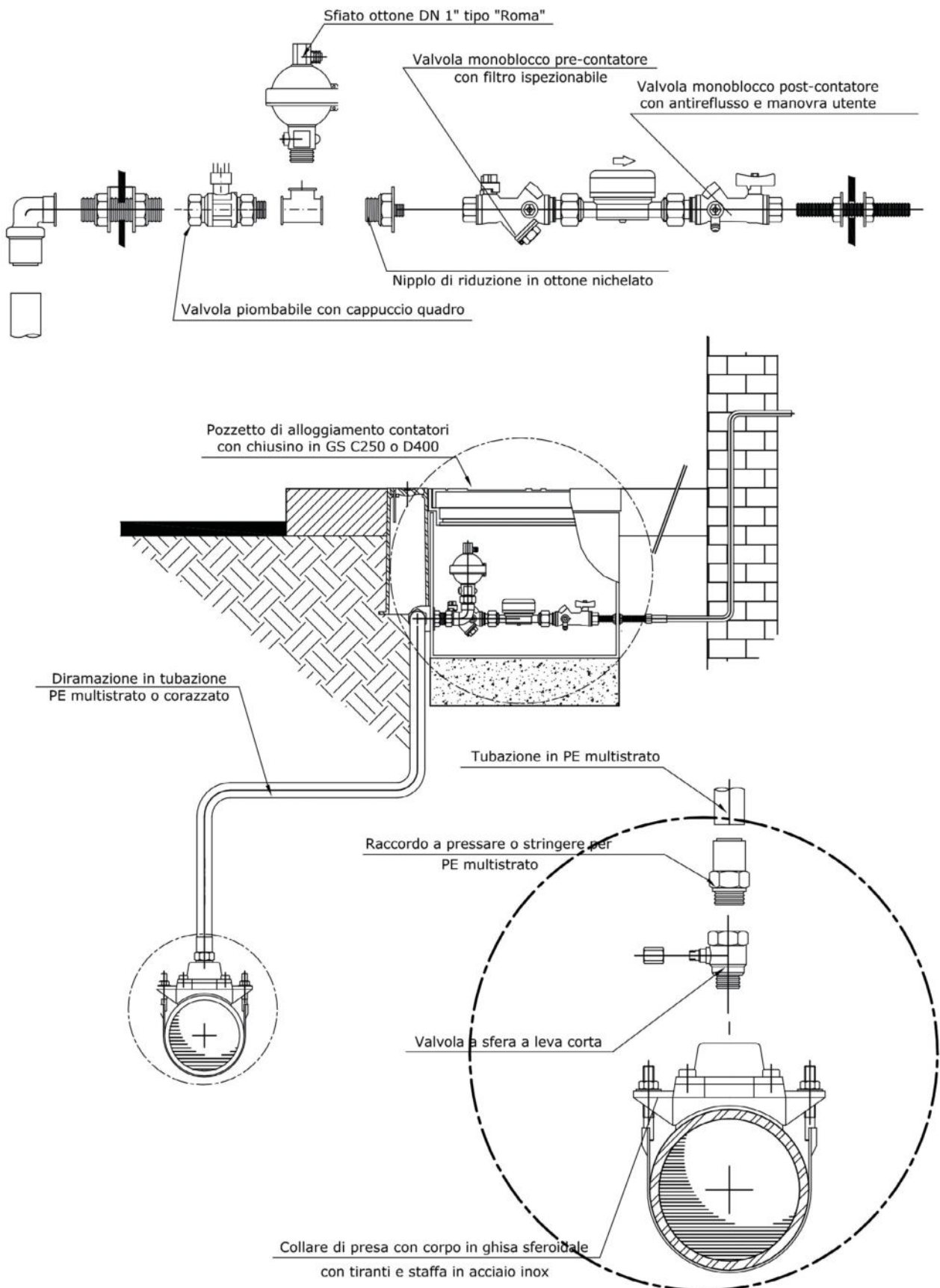


idrosistemi

ARTIGLIO MGD COD.312

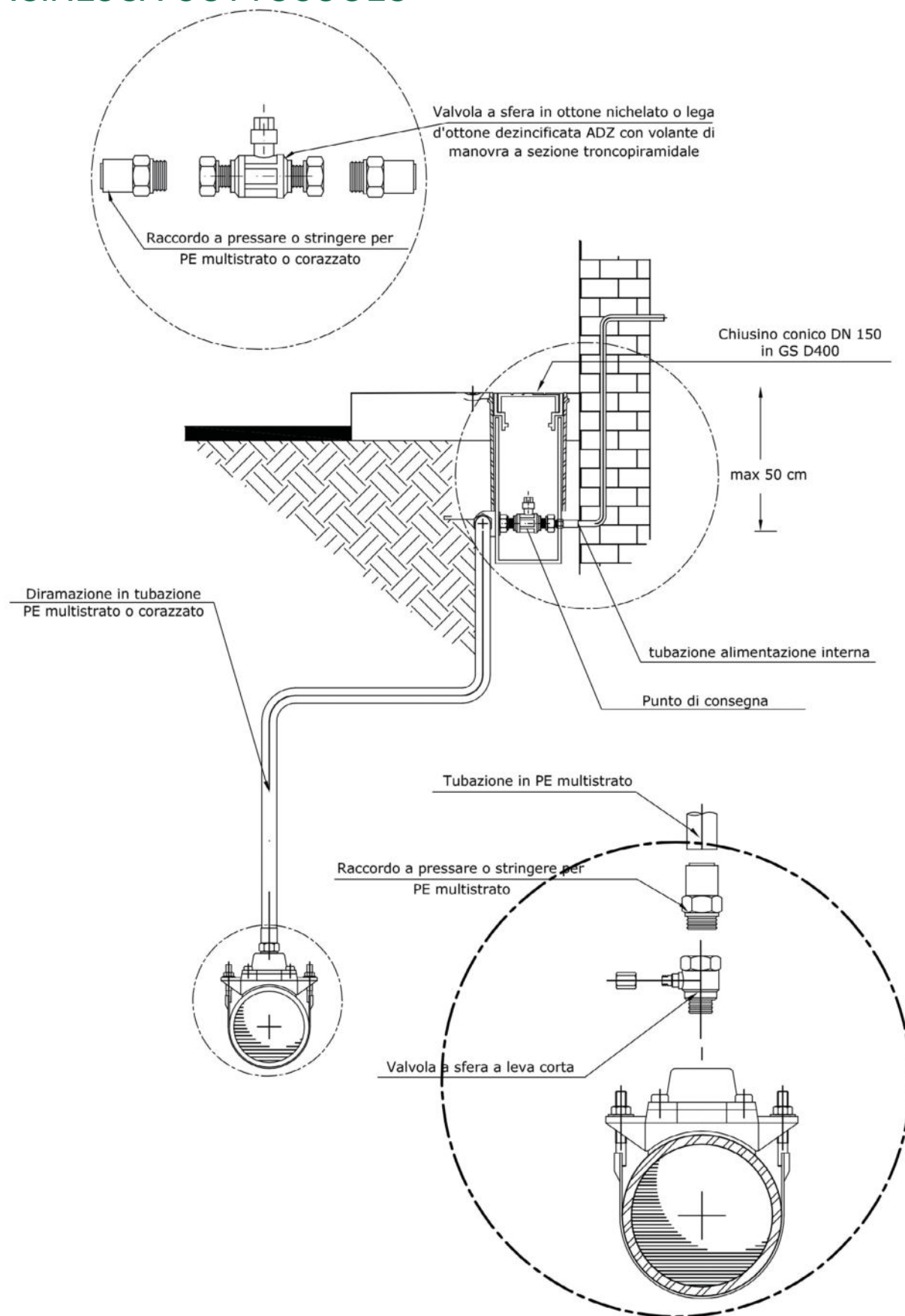
SCHEDE TECNICHE

SCHEMA ALLACCIO IDRICO A PAVIMENTO



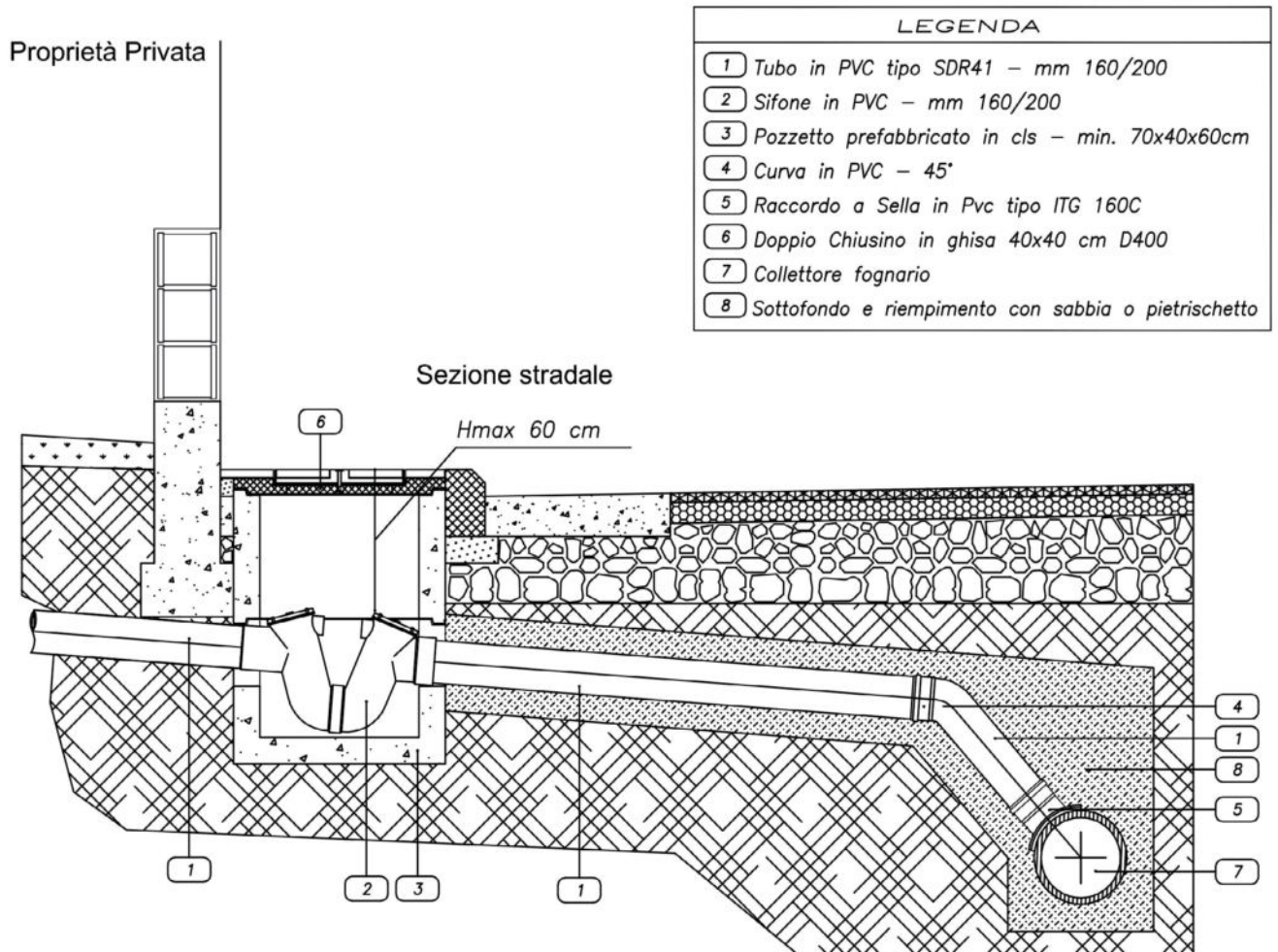
SCHEDE TECNICHE

SCHEMA ALLACCIO IDRICO IMPIANTO INTERNO CON SARACINESCA SOTTOSUOLO

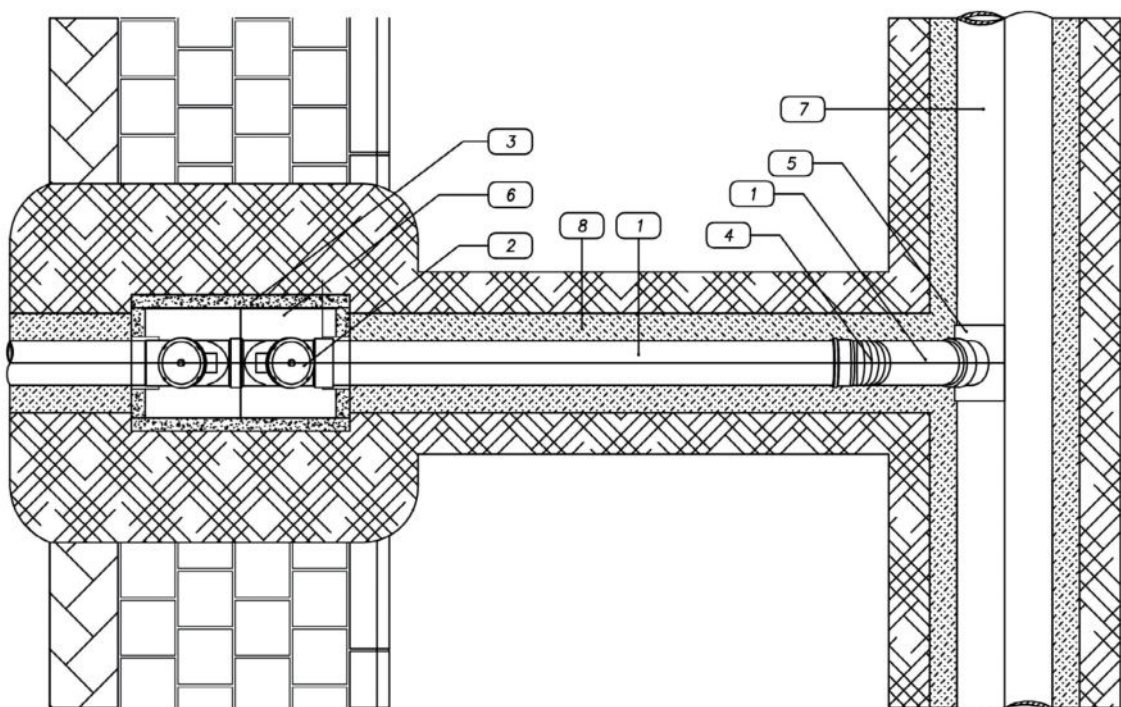


SCHEDE TECNICHE

SCHEMA ALLACCIO FOGNARIO



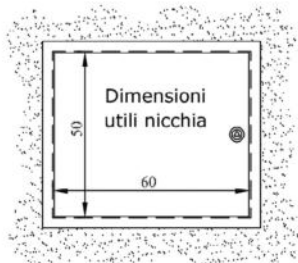
Pianta



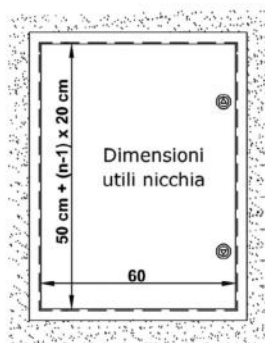
SCHEDE TECNICHE

DIMENSIONAMENTI

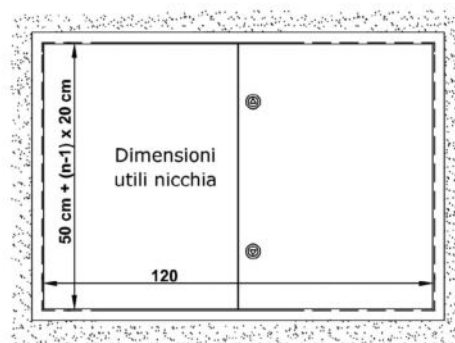
ALLACCIO CON PIANTONE LATERALE



ALLACCIO CON PIANTONE LATERALE



ALLACCIO CON PIANTONE CENTRALE



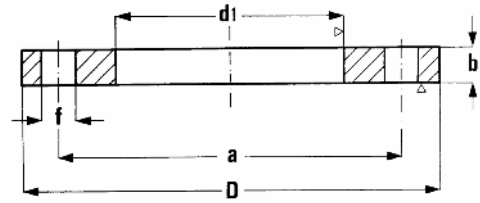
Diametro tubazione d'allaccio in funzione delle unità abitative da alimentare

N° UNITA' ABITATIVE	1 ÷ 2	3 ÷ 10	11 ÷ 30	31 ÷ 60
Ø TUBAZ. DIRAMAZ.	1"	1"1/2	2"	3"

Calibro del contatore da installare in funzione delle unità abitative da alimentare ovvero della portata richiesta

N° UNITA' ABITATIVE	1 ÷ 2	3 ÷ 10	11 ÷ 30	31 ÷ 60
CONSUMO MEDIO (mc/trim)	Sino a 150	Da 151 a 500	Da 501 a 2000	Da 2001 a 4000
CALIBRO CONTATORE	1/2"	1"	1"1/2	2"

TABELLE

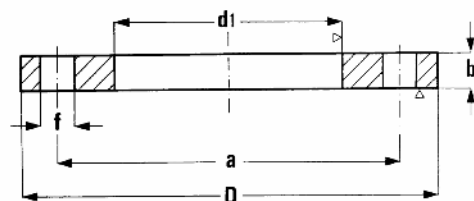


FLANGE PIANE DA SALDARE A SOVRAPPOSIZIONE PN6

DN	TUBO	d1	a	D	b	f	VITI	N. FORI	Kg
	ISO	ISO							
10	17,2	18	60	90	14	14	M12	4	0,6
15	21,3	22	65	95	14	14	M12	4	0,5
20	26,9	27,5	75	105	16	14	M12	4	1
25	33,7	34,5	85	115	16	14	M12	4	1
32	42,4	43,5	100	140	18	18	M16	4	2
40	48,3	49,5	110	150	18	18	M16	4	2
50	60,3	61,5	125	165	19	18	M16	4	2,5
65	76,1	77,5	145	185	20	18	M16	* 8	3
80	88,9	90,5	160	200	20	18	M16	8	3,5
100	114,3	115,5	180	220	22	18	M16	8	4,5
125	139,7	141,5	210	250	22	18	M16	8	5,5
150	168,3	170,5	240	285	24	22	M20	8	7
200	219,1	221,5	295	340	24	22	M20	8	9,5
250	273	276,5	350	395	26	22	M20	12	12
300	323,9	327,5	400	445	26	22	M20	12	13,5
350	355,6	359,5	460	505	28	22	M20	16	20,5
400	406,4	411	515	565	32	26	M24	16	27,5
450	457,2	462	565	615	36	26	M24	20	33,5
500	508	513,5	620	670	38	26	M24	20	40
600	609,6	616,5	725	780	42	30	M27	20	54,5
700	711,2	714,2	840	895	* 38	30	M27	24	65
800	812,8	815,8	950	1015	* 40	33	M30	24	88
900	914,4	917,4	1050	1115	* 42	33	M30	28	100
1000	1016,6	1019	1160	1230	* 44	36	M33	28	128
1200	1220	1224	1380	1445	* 46	39	M36	32	
1400	1420	1424	1590	1675	* 48	43	M39	36	
1600	1620	1624	1820	1915	* 50	48	M 45	40	
1800	1820	1824	2020	2115	* 52	48	M 45	44	
2000	2020	2024	2230	2325	* 54	48	M 45	48	

*: Per questi "DN" lo spessore "b" potrebbe variare.

TABELLE

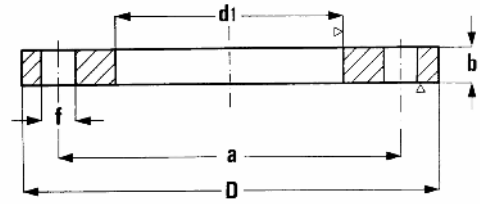


FLANGE PIANE DA SALDARE A SOVRAPPOSIZIONE P10

DN	TUBO	d1	a	D	b	f	VITI	N. FORI	Kg
	ISO	ISO							
10	17,2	18	60	90	14	14	M12	4	0,6
15	21,3	22	65	95	14	14	M12	4	0,5
20	26,9	27,5	75	105	16	14	M12	4	1
25	33,7	34,5	85	115	16	14	M12	4	1
32	42,4	43,5	100	140	18	18	M16	4	2
40	48,3	49,5	110	150	18	18	M16	4	2
50	60,3	61,5	125	165	19	18	M16	4	2,5
65	76,1	77,5	145	185	20	18	M16	• 8	3
80	88,9	90,5	160	200	20	18	M16	8	3,5
100	114,3	115,5	180	220	22	18	M16	8	4,5
125	139,7	141,5	210	250	22	18	M16	8	5,5
150	168,3	170,5	240	285	24	22	M20	8	7
200	219,1	221,5	295	340	24	22	M20	8	9,5
250	273	276,5	350	395	26	22	M20	12	12
300	323,9	327,5	400	445	26	22	M20	12	13,5
350	355,6	359,5	460	505	28	22	M20	16	20,5
400	406,4	411	515	565	32	26	M24	16	27,5
450	457,2	462	565	615	36	26	M24	20	33,5
500	508	513,5	620	670	38	26	M24	20	40
600	609,6	616,5	725	780	42	30	M27	20	54,5
700	711,2	714,2	840	895	* 38	30	M27	24	65
800	812,8	815,8	950	1015	* 40	33	M30	24	88
900	914,4	917,4	1050	1115	* 42	33	M30	28	100
1000	10166	1019	1160	1230	* 44	36	M33	28	128
1200	1220	1224	1380	1445	* 46	39	M36	32	
1400	1420	1424	1590	1675	* 48	43	M39	36	
1600	1620	1624	1820	1915	* 50	48	M 45	40	
1800	1820	1824	2020	2115	* 52	48	M 45	44	
2000	2020	2024	2230	2325	* 54	48	M 45	48	

*: Per questi "DN" lo spessore "b" potrebbe variare.

TABELLE

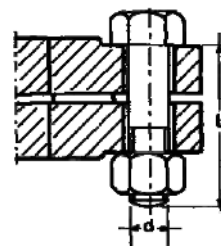


FLANGE PIANE DA SALDARE A SOVRAPPOSIZIONE P16

DN	TUBO	d1	a	D	b	f	VITI	N. FORI	Kg
	ISO	ISO							
10	17,2	18	60	90	14	14	M12	4	0,6
15	21,3	22	65	95	14	14	M12	4	0,5
20	26,9	27,5	75	105	16	14	M12	4	1
25	33,7	34,5	85	115	16	14	M12	4	1
32	42,4	43,5	100	140	18	18	M16	4	2
40	48,3	49,5	110	150	18	18	M16	4	2
50	60,3	61,5	125	165	19	18	M16	4	2,5
65	76,1	77,5	145	185	20	18	M16	* 8	3
80	88,9	90,5	160	200	20	18	M16	8	3,5
100	114,3	115,5	180	220	22	18	M16	8	4,5
125	139,7	141,5	210	250	22	18	M16	8	5,5
150	168,3	170,5	240	285	24	22	M20	8	7
200	219,1	221,5	295	340	24	22	M20	8	9,5
250	273	276,5	350	395	26	22	M20	12	12
300	323,9	327,5	400	445	26	22	M20	12	13,5
350	355,6	359,5	460	505	28	22	M20	16	20,5
400	406,4	411	515	565	32	26	M24	16	27,5
450	457,2	462	565	615	36	26	M24	20	33,5
500	508	513,5	620	670	38	26	M24	20	40
600	609,6	616,5	725	780	42	30	M27	20	54,5
700	711,2	714,2	840	895	* 38	30	M27	24	65
800	812,8	815,8	950	1015	* 40	33	M30	24	88
900	914,4	917,4	1050	1115	* 42	33	M30	28	100
1000	1016,6	1019	1160	1230	* 44	36	M33	28	128
1200	1220	1224	1380	1445	* 46	39	M36	32	
1400	1420	1424	1590	1675	* 48	43	M39	36	
1600	1620	1624	1820	1915	* 50	48	M 45	40	
1800	1820	1824	2020	2115	* 52	48	M 45	44	
2000	2020	2024	2230	2325	* 54	48	M 45	48	

*: Per questi "DN" lo spessore "b" potrebbe variare.

TABELLE



BULLONI PER FLANGE DA PN6 A PN64

DN	PN 6				PN 10				PN 16				PN 25				PN 40				PN 64			
	N°	D	L	gr.	N°	d	L	gr.	N°	d	L	gr.	N°	d	L	gr.	N°	d	L	gr.	N°	d	L	gr.
10	4	10	40	60	4	12	50	95	4	12	50	95	4	12	50	95	4	12	50	95	4	12	65	130
15	4	10	40	60	4	12	50	95	4	12	50	95	4	12	50	95	4	12	50	95	4	12	65	130
20	4	10	45	70	4	12	50	95	4	12	50	95	4	12	55	100	4	12	55	100	4	16	70	250
25	4	10	45	70	4	12	50	95	4	12	50	95	4	12	55	100	4	12	55	100	4	16	75	280
32	4	12	45	90	4	16	60	230	4	16	60	230	4	16	60	230	4	16	60	230	4	20	80	420
40	4	12	45	90	4	16	60	230	4	16	60	230	4	16	60	230	4	16	60	230	4	20	85	450
50	4	12	45	90	4	16	60	230	4	16	60	230	4	16	65	240	4	16	65	240	4	20	85	450
65	4	12	45	90	4	16	60	230	4	16	60	230	8	16	70	250	8	16	70	250	8	20	85	450
80	4	16	60	230	4	16	65	240	8	16	65	240	8	16	70	250	8	16	70	250	8	20	90	500
100	4	16	60	230	8	16	65	240	8	16	65	240	8	20	75	400	8	20	80	420	8	22	95	900
125	8	16	65	240	8	16	70	250	8	16	70	250	8	22	80	550	8	22	80	550	8	27	110	1090
150	8	16	65	240	8	20	75	400	8	20	75	400	8	22	90	800	8	22	90	800	8	30	115	1200
200	8	16	70	250	8	20	80	420	12	20	80	420	12	22	90	800	12	27	100	1000	12	33	130	1900
250	12	16	70	250	12	20	85	450	12	24	90	600	12	27	100	1000	12	30	110	1150	12	33	140	2050
300	12	20	75	400	12	20	85	450	12	24	90	800	16	27	100	1000	16	30	120	1340	16	33	150	2150
350	12	20	80	420	16	20	85	450	16	24	95	850	16	30	110	1150	16	33	130	1900	16	36x3	165	2500
400	16	20	80	420	16	22	85	600	16	27	105	1050	16	33	120	1700	16	36x3	140	2300	16	39x3	175	3150
450	16	20	80	420	20	22	85	600	20	27	105	1050	20	33	120	1700	20	36x3	140	2300	-	-	-	-
500	20	20	80	420	20	22	90	800	20	30	110	1150	20	33	120	1700	20	39x3	150	2900	-	-	-	-
600	20	22	85	600	20	27	95	980	20	33	115	1600	20	36x3	140	2300	20	45x3	170	4400	-	-	-	-
700	24	22	85	600	24	27	100	1000	24	33	115	1600	24	39x3	150	2900	24	45x3	180	4500	-	-	-	-
800	24	27	90	950	24	30	105	1190	24	36x3	135	2200	24	45x3	150	4160	24	52x3	200	7000	-	-	-	-
900	24	27	95	980	28	30	110	1150	28	36x3	135	2200	28	45x3	170	4400	28	52x3	210	7200	-	-	-	-
1000	28	27	95	980	28	33	115	1600	28	39x3	140	2800	28	52x3	180	6700	28	52x3	220	7400	-	-	-	-
1200	32	30	100	1150	32	36x3	125	2100	32	45x3	160	4300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1400	36	33	110	1500	36	39x3	135	2600	36	45x3	165	4350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1600	40	33	115	1600	40	45x3	150	4160	40	52x3	185	6800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1800	44	36x3	120	2000	44	45x3	160	4300	44	52x3	195	6900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	49	39x3	130	2500	48	45x3	170	4400	48	56x4	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DN=Diametro interno foro
 N =Numero Fori
 L =Lunghezza bullone
 GR =Grammi Bulloni

TABELLE

TABELLA COMPARATIVA DIAMETRI ESTERNI TUBAZIONI

ALTRI MATERIALI

Ø Pollici	DN mm	Acciaio mm	PE - PVC mm	Ghisa mm	Fibrocemento				
					6-b mm	10-b mm	12,5 b mm	15-b mm	17,5-f mm
1/8"	-	10.3	-	-	-	-	-	-	-
1/4"	-	13.7	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	10	17.2	16	-	-	-	-	-	-
1/2"	15	21.3	20	-	-	-	-	-	-
3/4"	20	26.9	25	-	-	-	-	-	-
1"	25	33.7	32	-	-	-	-	-	-
1" 1/4	32	42.4	40	-	-	-	-	-	-
1" 1/2	40	48.3	50	-	-	-	-	-	-
2"	50	60.3	63	-	-	-	-	-	-
2" 1/2	60 - 65	76.1	75	77	78	78	78	78	78
3"	80	88.9	90 - 110	98	98	98	102	106	110
4"	100	114.3	110 - 125	118	118	120	126	132	136
5"	125	139.7	125 - 140	144	143	147	153	159	165
6"	150	168.3	160 - 180	170	168	174	182	190	196
7"	175	-	-	197	195	201	211	219	227
8"	200	219.1	200 - 225	222	222	234	244	252	262
9"	225	-	-	248	249	253	269	281	293
10"	250	273	250 - 280	274	276	286	296	306	318
12"	300	323.8	315 - 355	326	330	344	354	368	380
14"	350	355.6	355 - 400	378	384	400	414	428	442
16"	400	406.4	400 - 450	429	438	456	472	490	504
18"	450	457.2	450 - 500	480	492	512	534	550	566
20"	500	508	500 - 560	532	546	570	592	612	626
24"	600	609.6	630	635	-	680	696	720	-

TABELLE

TABELLA COMPARATIVA DIAMETRI INTERNI DELLE TUBAZIONI

TUBI POLIETILENE

Ø est. mm	PE 100				PE 80		
	PN 10 SDR 17	PN 12,5 SDR 13,6	PN 16 SDR 11	PN 25 SDR 7,4	PN8 SDR 17	PN12,5 SDR 11	PN 20 SDR 7,4
20	-	-	16	14	-	-	14
25	-	21	20,4	18	-	-	18
32	-	27,2	26	23,2	-	26	23,2
40	-	34	32,6	29	-	32,6	29
50	44	42,6	40,8	36,2	44	40,8	36,2
63	55,4	53,6	51,4	45,8	55,4	51,4	45,8
75	66	63,8	61,4	54,4	66	61,4	54,4
90	79,2	76,6	73,6	65,4	79,2	73,6	65,4
110	96,8	93,8	90	79,8	96,8	90	79,8
125	110,2	-	102,2	90,8	110,2	102,2	90,8
140	123,4	-	114,6	101,6	123,4	114,6	101,6
160	141	-	130,8	116,2	141	130,8	116,2
180	158,6	-	147,2	130,8	158,6	147,2	130,8
200	176,2	-	163,6	145,2	176,2	163,6	145,2
225	198,2	-	184	163,4	198,2	184	163,4
250	220,4	-	204,6	181,6	220,4	204,6	181,6
280	246,8	-	229,2	203,4	246,8	229,2	203,4
315	277,6	-	257,8	228,8	277,6	257,8	228,8
355	312,8	-	290,6	258	312,6	290,6	258
400	352,6	-	327,4	290,6	352,6	327,4	-
450	396,6	-	368,2	327	396,6	368,2	-
500	440,6	-	409,2	-	440,6	409,2	-
560	493,6	-	458,4	-	493,6	-	-
630	555,2	-	515,6	-	555,2	-	-
710	625,8	-	-	-	625,8	-	-

TABELLE

TABELLA COMPARATIVA DIAMETRI INTERNI DELLE TUBAZIONI

TUBI ALTRI MATERIALI

Ø pollici	DN mm	GHISA	GRES	FIBROCEMENTO
		Ø int. mm	Ø int. mm	Ø int. mm
2" 1/2	60-65	60	-	60
3"	80	80	-	80
4"	100	100	100	100
5"	125	125	125	125
6"	150	150	150	150
7"	175	175	-	175
8"	200	200	200	200
9"	225	225	-	225
10"	250	250	250	250
12"	300	300	300	300
14"	350	350	350	350
16"	400	400	400	400
18"	450	450	-	450
20"	500	500	500	500
24"	600	600	600	600

TABELLE

TABELLA COMPARATIVA DIAMETRI INTERNI DELLE TUBAZIONI

TUBI PVC

Ø est. mm	Pvc Pressione			PVC fognatura tipo SN		
	PN 6 mm	PN 10 mm	PN 16 mm	SN2 Smm	SN4 mm	SN8 mm
50	-	45,2	42,6	-	-	-
63	59	57	53,6	-	-	-
75	70,4	67,8	63,8	-	-	-
90	84,4	81,4	76,6	-	-	-
110	104,6	101,6	96,8	-	103,6	103,6
125	118,8	115,4	110,2	-	118,6	117,6
140	133	129,2	123,4	-	-	-
160	152	147,6	141	153,6	152	150,6
180	171,2	166,2	158,6	-	-	-
200	190,2	184,6	176,2	192,2	190,2	188,2
225	214	207,8	198,2	-	-	-
250	237,6	230,8	220,4	240,2	237,6	235,4
280	266,2	258,6	246,8	-	-	-
315	299,6	290,8	277,6	302,6	299,6	296,6
355	337,6	327,8	-	-	-	-
400	380,4	369,4	-	384,2	380,4	376,6
500	-	-	-	480,4	475,4	470,8
630	-	-	-	605,4	599,2	593,2

TABELLA COMPARATIVA DIAMETRI INTERNI DELLE TUBAZIONI

TUBI ACCIAIO - UNI EN 10255 (ex UNI 8863)

Ø pollici	DN mm	Ø est. mm	TUBI SALDATI E SENZA SALDATURA	
			SERIE LEGGERA	SERIE MEDIA
1/2"	15	21,3	16.7	16.1
3/4"	20	26,9	22.3	21.7
1"	25	33,7	27.9	27.3
1" 1/4	32	42,4	36.6	36.0
1" 1/2	40	48,3	42.5	41.9
2"	50	60,3	53.9	53.1
2" 1/2	60-65	76,1	69.7	68.9
3"	80	88,9	81.7	80.9
4"	100	114,3	106.3	105.3
5"	125	139,7	-	129.7
6"	150	168,3	-	158.3

IDROSISTEMI

TRASPORTI E CONDIZIONI

CONSEGNE

Tutta Italia: 72 Ore
Sardegna: 48 ore



CONDIZIONI DI TRASPORTO

Consegne Collettame in 48 Ore per trasporto in Sardegna, I prezzi variano al variare di peso dimensioni e destinazioni, e vengono quotate dal nostro personale al momento del preventivo d'ordine.

Si considerano trasporti speciali i trasporti di materiali che di lunghezza superiori ai 3 ML.

Tutti i prezzi si intendono franco partenza Iva Esclusa.

Il nostro magazzino è ubicato presso: Strada Statale 131 km 12, 09028, Sestu CA.

FRANCO DESTINO

Condizioni generali di fornitura da concordare con il nostro ufficio commerciale.



idrosistemi

CONDIZIONI COMMERCIALI

Art. 1 - Oggetto

1. Le seguenti condizioni generali di vendita e fornitura disciplinano le modalità e condizioni di vendita dei prodotti (di seguito i "Prodotti") commercializzati da IDROSISTEMI SRL (di seguito "la Venditrice") ed i propri clienti (di seguito "Acquirente"). Esse formano parte integrante e sostanziale di ogni proposta, ordine e conferma d'ordine di acquisto dei Prodotti. Le condizioni di vendita applicabili al contratto di vendita (di seguito il "Contratto") sono quelle in vigore alla data dell'ordine. Eventuali condizioni di acquisto contrastanti o divergenti o altre limitazioni poste dall'Acquirente non vengono riconosciute, a meno che, nel caso particolare, la Venditrice non le abbia espressamente accettate per iscritto.

Art. 2 - Offerta e ordini

2. Per quanto riguarda il prezzo, le quantità ed il termine di consegna, le offerte della Venditrice non sono vincolanti in quanto sono da intendersi meri preventivi. Gli ordini dell'Acquirente costituiscono proposta contrattuale e diventano vincolanti per la Venditrice con la conferma scritta o stampata sull'ordine da parte della Venditrice o con l'emissione della fattura di vendita da parte di quest'ultima. Gli ordini di acquisto dei Prodotti dovranno essere completi in ogni loro parte e dovranno contenere tutti gli elementi necessari per la corretta individuazione dei Prodotti ordinati. L'evasione dell'ordine da parte della Venditrice equivale a conferma ed accettazione dello stesso. La Venditrice non prenderà in considerazione ordini incompleti. In caso di mancata esecuzione da parte della Venditrice, in tutto o in parte, dell'ordine confermato ed accettato dalla stessa (per indisponibilità della materia prima o comunque per cause non imputabili alla Venditrice), la Venditrice provvederà al più presto ad informare l'Acquirente, rimborsando le somme da questi eventualmente già versate a fronte della fornitura non eseguita. In tal caso l'Acquirente non avrà diritto ad alcun ulteriore rimborso né ad indennizzi o risarcimenti di sorta. La Venditrice non accetta ordini con applicazione di penali per il ritardo nella consegna. La documentazione fiscale relativa ai Prodotti ordinati verrà emessa dalla Venditrice al momento della spedizione dei Prodotti stessi all'Acquirente oppure entro la fine del mese di spedizione. È espressamente esclusa la facoltà per l'Acquirente di recedere unilateralmente dall'ordine e dal Contratto. Se dopo la conferma d'ordine la Venditrice dovesse venire a conoscenza di protesti, sequestri, pignoramenti ed in genere atti pregiudizievoli a carico dell'Acquirente, o diventa noto che l'Acquirente si trovi in condizioni di difficoltà finanziaria, la Venditrice potrà a sua scelta sospendere l'esecuzione della fornitura ed esigere particolare garanzie, o richiedere il pagamento immediato della fornitura, fatto salvo ogni altro rimedio previsto per legge.

Art. 3 - Prezzi e caratteristiche

3. Le Qualora i Prodotti non vengano ricevuti dall'Acquirente al momento del loro approntamento e consegna, o approntamento e consegna non siano stati possibili per ragioni indipendenti dalla volontà della Venditrice, i prezzi, se non già previsto nell'ordine, saranno soggetti alle variazioni del listino della Venditrice e comunque alle variazioni dei costi dei materiale e della mano d'opera sopravvenute dal momento dell'approntamento dei Prodotti sino al ritiro degli stessi da parte dell'Acquirente o all'accettazione della consegna. Parimenti, nelle circostanze di cui sopra, saranno a carico dell'Acquirente anche tutte le eventuali spese che si rendessero necessarie per il deposito e la custodia dei Prodotti. Tasse, imposte, spese relative all'emissione di effetti bancari o all'eventuale registrazione del Contratto sono a carico dell'Acquirente. I Prodotti non vengono forniti in prova. L'Acquirente è responsabile della scelta dei Prodotti ordinati e della rispondenza e conformità delle specifiche indicate dalla Venditrice alle proprie esigenze.

Art. 4 - Pagamenti

4. I pagamenti dovranno essere effettuati, secondo quanto concordato dalle Parti di volta in volta, in euro, presso il domicilio della Venditrice. In nessun caso eventuali contestazioni dell'Acquirente alla Venditrice daranno diritto all'Acquirente di sospendere o differire i pagamenti. In caso di insolvenza, anche parziale, l'Acquirente decadrà dal beneficio del termine e la Venditrice avrà il diritto di pretendere immediatamente il pagamento dell'intero credito vantato ai sensi e per gli effetti dell'art. 1186 codice civile italiano, fatto salvo quanto previsto dal successivo articolo 9. I pagamenti si considerano effettuati solo al momento dell'effettiva disponibilità dell'importo sul conto della Venditrice. Il ritardato pagamento fa maturare automaticamente gli interessi di mora al tasso previsto dall'art. 5 d.lgs 09.10.02 n. 231 e successive modifiche. La Venditrice si riserva il diritto di imputare i pagamenti a saldo degli importi delle fatture scadute, maggiorati dei costi ed interessi di mora maturati. È escluso il diritto dell'Acquirente di effettuare trattenute e di operare compensazioni, salvo il caso di crediti scaduti e non contestati o legalmente accertati.

5 - Modalità di consegna

5. Il termine di consegna è indicativo e decorre dal momento in cui il Contratto si è perfezionato in tutti i suoi elementi secondo quanto previsto all'art. 2 delle presenti condizioni generali di vendita, sempre che l'Acquirente abbia puntualmente effettuato il pagamento delle rate scadute. Nel caso in cui l'Acquirente ritardi i pagamenti dovuti, anche relativamente a precedenti forniture, il termine di consegna sarà automaticamente prorogato e la Venditrice avrà diritto di sospendere la consegna e/o l'esecuzione del Contratto sino a che i pagamenti non siano stati regolarizzati e le siano state fornite idonee garanzie per i pagamenti a scadere. Fatti salvi diversi accordi, la consegna avverrà presso la sede operativa della Venditrice in Sestu – S.S. 131 km 12.000 (CA) - Italia; i termini di consegna contrattualmente concordati si riferiscono ai Prodotti consegnati presso la sede Venditrice in Sestu – S.S. 131 km 12.000 (CA) - Italia; La Venditrice provvederà a dare avviso all'Acquirente della disponibilità dei Prodotti per il ritiro presso la propria sede a mezzo comunicazione cartacea o elettronica o telefonica. Da tale momento tutti i rischi della merce si trasferiranno all'Acquirente e saranno a suo carico le spese di trasporto, spedizione, magazzinaggio, custodia, manutenzione ed assicurazione. La Venditrice potrà esperire tutti i rimedi previsti dalla legge qualora siano decorsi inutilmente 20 giorni dalla ricezione della suddetta comunicazione e l'Acquirente non abbia provveduto al ritiro o a far ritirare i Prodotti o ne abbia rifiutato la consegna. Eventuali ritardi nelle consegne inferiori a 30 giorni, per cause non imputabili alla Venditrice, non danno diritto all'Acquirente di rifiutare la consegna dei Prodotti, né di pretendere risarcimenti o indennizzi di sorta. Condizioni e termini di consegna particolari dovranno essere preventivamente concordate tra l'Acquirente e la Venditrice ed accettate per iscritto dalla Venditrice.

Il termine di consegna viene computato in giorni lavorativi e viene adeguatamente prorogato per effetto di avvenimenti che costituiscono casi di forza maggiore di qualsiasi genere, quali a titolo esemplificativo, incendi, alluvioni, imprevidenza scarsità di materie prime e di prodotti ausiliari, scioperi, serrate, disposizioni delle autorità, restrizioni, embarghi, o impedimenti di altra natura, eccezionali eventi atmosferici, che riducono, ritardano, ostacolano o impediscono la fabbricazione e/o la consegna. I ritardi che dovessero verificarsi, anche per cause imputabili alla Venditrice, rispetto al termine di consegna, non potranno dare luogo alla richiesta di risarcimento dei danni da parte dell'Acquirente. Qualora le parti convengano per iscritto che la consegna, a spese della Venditrice avvenga franco cantiere del Cliente, quest'ultimo dovrà rendere il luogo accessibile agli automezzi, idoneo alle manovre e dotato di spazi adeguati nel rispetto della sicurezza degli operatori. In caso di difficoltà di accesso e/o di impossibilità allo scarico in cantiere tutti i conseguenti oneri e spese saranno a carico del Cliente.

6 - Divieto di azione

6. L'Acquirente non può per nessuna ragione promuovere azione legale nei confronti della Venditrice prima di aver adempiuto ai pagamenti di cui al Contratto.

Art. 7 - Spedizione e trasporti

7. I prodotti viaggiano a rischio e pericolo dell'Acquirente anche per le vendite con resa presso lo stabilimento dell'Acquirente. Quando l'Acquirente non specifichi tempestivamente il mezzo di spedizione, esso verrà scelto da chi spedisce senza alcuna responsabilità a carico della Venditrice. Qualsiasi spedizione effettuata dall'Acquirente per Prodotti in contestazione, la cui sostituzione sia stata precedentemente autorizzata dalla Venditrice, dovrà essere eseguita a spese e rischio dell'Acquirente con resa presso lo stabilimento o cantiere dell'Acquirente, rimanendo in caso contrario facoltà della Venditrice di rifiutarne il ricevimento con esonero da qualsiasi responsabilità.

Art. 8 - Riserva di proprietà

8. La proprietà ed i rischi per perdita e/o danno relativi ai Prodotti passano dalla Venditrice all'Acquirente alla data di consegna e nel luogo di consegna, come indicato all'art. 5 delle presenti condizioni generali. In caso di pagamenti rateali, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1523 e ss. codice civile italiano, la Venditrice conserva la proprietà dei Prodotti fino all'integrale pagamento dei medesimi da parte dell'Acquirente, ivi compresi i debiti accessori. Essi potranno essere rivendicati ovunque si trovino, anche se uniti o incorporati a beni di proprietà dell'Acquirente o di terzi. Durante il periodo suddetto l'Acquirente assumerà gli obblighi e responsabilità di custode delle cose fornite e non potrà alienare, dare in uso o in pegno, muovere lasciare sequestrare o pignorare tali Prodotti senza dichiarare la proprietà della Venditrice e senza darne immediato avviso alla stessa a mezzo raccomandata a.r. o a mezzo PEC.

CONDIZIONI COMMERCIALI

CONDIZIONI COMMERCIALI

Art. 9 - Risoluzione del Contratto

9. Fatto salvo ogni altro rimedio previsto dalla legge o dalle presenti condizioni generali di vendita, il mancato pagamento di una rata che superi l'ottava parte del prezzo o di due rate, anche non consecutive, del prezzo pattuito alle scadenze stabilite, comporterà per l'Acquirente la decadenza dal beneficio del termine e, qualora la Venditrice non intenda agire per ottenere l'intera differenza di prezzo ancora dovuta, determinerà la risoluzione del Contratto ai sensi dell'art. 1456 codice civile italiano, da comunicarsi a mezzo lettera raccomandata a.r. o a mezzo PEC. In tale ipotesi l'Acquirente dovrà restituire immediatamente i Prodotti e dovrà corrispondere una penale di . 50,00 giornaliera per ogni giorno di ritardo nella restituzione. Resta salvo il risarcimento del maggior danno. La Venditrice potrà trattenere le rate già riscosse a titolo di indennizzo salvo i maggiori danni subiti..

Art. 11 - Garanzia per i vizi e responsabilità della Venditrice

11. La Venditrice si impegna a porre rimedio a qualsiasi difetto di fabbricazione (vizio) dei Prodotti ad essa imputabile, verificatosi entro 12 (dodici) mesi dalla consegna dei Prodotti all'Acquirente, ai sensi dell'art. 5 delle presenti condizioni generali di vendita, purché tale difetto le sia stato, a pena di decadenza, notificato dall'Acquirente per iscritto, a mezzo lettera raccomandata a.r. o a mezzo PEC, entro 8 (otto) giorni: a) dal collaudo; b) dalla data di consegna, qualora il collaudo non debba essere eseguito; c) dalla scoperta, qualora si tratti di vizi occulti, ma comunque entro e non oltre 12 mesi dalla consegna. Il reclamo dovrà specificare con precisione il difetto riscontrato ed i Prodotti cui esso si riferisce. La presente garanzia non opera nel caso di uso improprio dei Prodotti da parte dell'Acquirente: la Venditrice, pertanto, non risponderà per i danni, diretti o indiretti, sofferti e/o per le spese sostenute dall'Acquirente conseguenti e/o ricollegabili ad un uso improprio dei Prodotti medesimi. Gli obblighi assunti dalla Venditrice con il presente articolo sono assorbenti e sostitutivi delle garanzie o responsabilità previste per legge. Si conviene pertanto che è espressamente esclusa, salvo il caso di dolo o colpa grave della Venditrice, ogni altra responsabilità della Venditrice (sia contrattuale che extracontrattuale) comunque originata dai Prodotti forniti e/o dalla loro rivendita (ad es. risarcimento del danno, mancato guadagno, ecc.).

Art. 12 - Riparazione e sostituzione

12. L. In caso di difetti di fabbricazione riscontrati e accertati come esistenti dalla Venditrice, per i quali opera la garanzia di cui al punto 11, quest'ultima provvederà, a sua scelta, alla riparazione e/o sostituzione dei Prodotti (o parte di essi) risultati difettosi. La Venditrice si impegna ad intervenire per le riparazioni e/o sostituzioni coperte da garanzia entro 10 (dieci) giorni lavorativi dall'accertata contestazione. In nessun caso la Venditrice procederà alla sostituzione dei Prodotti prima di aver ricevuto i Prodotti oggetto di reso. La Venditrice non risponderà degli eventuali danni verificatisi nel periodo di tempo intercorrente tra la denuncia dei vizi dei Prodotti da parte dell'Acquirente, avvenuta ai sensi ed alle condizioni di cui all'articolo 11, e l'intervento di sostituzione e/o riparazione da parte della Venditrice. Le riparazioni e/o sostituzioni non coperte da garanzia saranno oggetto di un preventivo che verrà tempestivamente comunicato dalla Venditrice.

Art. 13 - Legge applicabile

13. Le presenti condizioni generali di vendita e i Contratti di vendita tra la Venditrice e l'Acquirente sono disciplinati dalla legge italiana.

14 - Foro competente e clausola di validità

14. Per tutte le controversie relative o comunque collegate alle presenti condizioni generali di vendita e ai Contratti tra la Venditrice e l'Acquirente sarà esclusivamente competente il Foro di CAGLIARI. Se una o più clausole delle presenti condizioni generali di vendita o del Contratto dovessero risultare in tutto o in parte invalide, ciò non pregiudica la validità delle altre clausole né delle parti delle clausole solo parzialmente invalide. Le clausole invalide verranno sostituite da altrettante clausole valide che realizzino il fine economico perseguito dalle Parti.

Art. 15 - Clausole varie

15. Le presenti condizioni generali di vendita abrogano e sostituiscono qualsiasi precedente accordo, dichiarazione e garanzia, sia scritti che orali, intervenuti tra le medesime Parti. Salvo quanto diversamente previsto dalle presenti condizioni generali di vendita, eventuali modifiche o integrazioni dovranno essere fatte per iscritto, a pena di nullità. Le presenti condizioni generali di vendita ed i Contratti tra le Parti o i diritti da essi derivanti non potranno essere ceduti a terzi, in tutto o in parte, se non previo accordo scritto tra le Parti. Informativa ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di trattamento dei dati personali" La scrivente Società IDROSISTEMI SRL, titolare del trattamento dei Suoi dati personali, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196 e successive modifiche, in persona del responsabile amministrativo informa che i dati personali forniti per la gestione del rapporto contrattuale in corso verranno utilizzati nei limiti e per il perseguimento delle finalità relative al rapporto contrattuale in corso. In particolare il trattamento è finalizzato agli adempimenti inerenti e conseguenti allo svolgimento di tutte le attività amministrative, commerciali, contabili e fiscali. Il conferimento dei dati ed il relativo trattamento sono obbligatori in relazione alle finalità relative agli adempimenti di natura contrattuale e legale. Il conferimento è inoltre da ritenersi obbligatorio per l'espletamento di tutte le attività della scrivente necessarie e funzionali all'esecuzione degli obblighi contrattuali. L'eventuale rifiuto a fornire i dati per tali finalità potrà determinare l'impossibilità della scrivente a dar corso ai rapporti contrattuali medesimi e agli obblighi di legge. Il conferimento dei dati è invece facoltativo per l'invio di comunicazioni o materiale pubblicitario che la nostra azienda potrà effettuare anche attraverso il Suo indirizzo di posta elettronica o numero di fax. In qualsiasi momento potrà opporsi a tale trattamento inviando una richiesta all'indirizzo mail o al numero di fax 0422-840923. L'eventuale rifiuto a fornire i dati per finalità di marketing non pregiudicherà la regolare esecuzione del rapporto contrattuale in corso. I dati personali forniti saranno trattati "in modo lecito e secondo correttezza", così come previsto ai sensi dell'art.11 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196. Il trattamento sarà effettuato con il supporto di strumenti cartacei, informatici o telematici. Potranno accedere, e quindi venire a conoscenza dei Suoi dati, esclusivamente i soggetti autorizzati quali ad esempio gli incaricati dell'area amministrativa contabile, ufficio marketing, addetti alla gestione e manutenzione dei sistemi informatici. Ferme restando le comunicazioni eseguite in adempimento di obblighi di legge e contrattuali, tutti i dati raccolti ed elaborati potranno essere comunicati in Italia e trasferiti all'estero esclusivamente per le finalità sopra specificate a:

- 1 - società di servizi, società di elaborazione dei dati, consulente contabile/fiscale ed in genere a tutti gli Organi preposti a verifiche e controlli in merito al corretto adempimento delle finalità su indicate;
- 2 - eventuali soggetti esterni alla nostra struttura, con i quali abbiamo stipulato precisi accordi in merito alle misure da adottare per garantire la sicurezza dei dati loro affidati, in ogni caso i dati saranno trattati esclusivamente per il perseguimento della finalità su indicate. In ogni momento potrà esercitare i diritti di cui all'articolo 7 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196. compromette l'applicazione delle altre clausole che manterranno, pertanto, la loro validità ed efficacia.

Per IDROSISTEMI SRL, il non avvalersi, in qualsiasi momento, di una o più delle clausole delle presenti Condizioni Generali di Vendita non comporta, in alcun caso, la rinuncia alle stesse, come ad ogni altra inclusa nel presente documento

Il presente listino contiene dati a carattere indicativo. IDROSISTEMI SRL, si riserva, in qualsiasi momento, il diritto di apportare tutte le modifiche necessarie

IdrosistemiSrl

REGISTRAZIONE LISTINI

RAGIONE SOCIALE:	
P.IVA:	
CODICE UNIVOCO:	
INDIRIZZO:	
LOCALITÀ:	CAP:
E-MAIL:	
TEL:	
FAX:	
ACCETTAZIONE PRIVACY:	



idrosistemi

STRADA STATALE 131 KM 12 - 09028, SESTU (CA)
P.IVA 01666040926

WWW.IDROSISTEMISRL.COM

