



IDROSISTEMI
CATALOGO 2023

IDROSISTEMI



IDROSISTEMI S.R.L.

È STATA COSTITUITA NEL 1986 QUALE SETTORE COMMERCIALE DI UN PRODUTTORE LOCALE DI TUBI IN PVC.

PER FORNIRE ALLA CLIENTELA UN SERVIZIO PIÙ COMPLETO, DIVERSIFICA L'OFFERTA DEI MATERIALI TRATTATI INIZIANDO UNA COLLABORAZIONE SINERGICA CON AZIENDE LEADER OLTRE CHE NEL SETTORE DEI TUBI DI OGNI MATERIALE ANCHE CON QUELLE PRODUTTRICI DI RACCORDI, DI APPARECCHIATURE IDRAULICHE E DI POMPE SIA PER ACQUE PULITE CHE PER ACQUE REFLUE, DIVENTANDO NEL GIRO DI QUALCHE ANNO 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 IN QUANTO BENE COLLETTIVO E BENE ECONOMICO.

PER MIGLIORARE LA GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE METTE A DISPOSIZIONE DEI PROPRI CLIENTI UN'ESPERIENZA PLURIDECENNALE NELLA FORNITURA DI MATERIALI, ATTREZZATURE E CONSULENZE LEGATE ALLA PROGETTAZIONE, MESSA IN OPERA E MANUTENZIONI DI IMPIANTI ACQUEDOTTISTICI E FOGNARI.



idrosistemi

IDROSISTEMI



AQUEDOTTI

COLLABORIAMO CON I PRINCIPALI GESTORI DI SERVIZI IDRICI IN SARDEGNA

FOGNATURA

FORNIAMO TUBAZIONI PER FOGNATURE, SCARICHI, CADITOIE E CHIUSINERIA



GASDOTTI

FORNIAMO MATERIALI PER LA COSTRUZIONE E MANUTENZIONE DI GASDOTTI

ANTINCENDIO

FORNIAMO GRUPPI E SISTEMI ANTINCENDIO



IDROSISTEMI

IDROSISTEMI SRL È UNO DEI SOCI FONDATORI DEL CONSORZIO GRIFONE

IL CONSORZIO STABILE GRIFONE È STATO FONDATA NEL 1997 ED È STATO IL PRIMO CONSORZIO DI DISTRIBUTORI IN ITALIA DI PRODOTTI PER LE RETI DEI SOTTOSERVIZI; IN OLTRE 20 ANNI È CRESCIUTO E SI È STRUTTURATO IN MODO SEMPRE PIÙ CONCRETO ED INTEGRATO CON L'ATTIVITÀ DEI SOCI CHE NEL FRATTEMPO SI UNIVANO AL GRUPPO INIZIALE.

ATTUALMENTE IL CONSORZIO GRIFONE È IL PRIMO GRUPPO ITALIANO DI AZIENDE DI DISTRIBUZIONE SPECIALIZZATE NEL SETTORE ACQUEDOTTISTICA.

LE AZIENDE, OGNUNA LEADER NELLE SUE REGIONI, COPRONO L'INTERO TERRITORIO ITALIANO, ISOLE COMPRESSE.

OGNI PARTNER È STRUTTURATO CON DEPOSITI, LOGISTICA E RETE DI VENDITA IN GRADO DI ASSICURARE.

- CONSISTENTE DISPONIBILITÀ DI MATERIALI IN PRONTA CONSEGNA
- SUPPORTO TECNICO CON SPECIALISTI DI SETTORE
- ACCURATA ASSISTENZA POST VENDITA



	13	AZIENDE ASSOCIATE su tutto il territorio nazionale
	22	DEPOSITI che garantiscono forniture immediate
	150+	DIPENDENTI che assicurano supporto continuo
	40+	MEZZI DI TRASPORTO per una distribuzione capillare
	100+	MILIONI DI EURO di volume d'affari totale



Mission&Vision

IL CENTRO DELL'ITALIA. OVUNQUE

Dopo aver rafforzato negli anni il nostro ruolo e la nostra **centralità nel mercato italiano** nel segno della **solidità assicurata dalla distribuzione**, fulcro del mercato, **rispondiamo a tutte le esigenze di fornitura** per la realizzazione e gestione dei servizi, dal ciclo integrale delle acque alla distribuzione di gas ed energia, fino alle telecomunicazioni.

E dopo aver **unito l'Italia grazie alla rete della nostra organizzazione**, l'obiettivo è quello di acquisire progressivamente **dimensioni e caratteristiche sempre più "europee"**.

Vogliamo continuare a **garantire** lo stesso, **altissimo livello di qualità** che ci ha reso un punto di riferimento nel mercato, riunendone la parte migliore: **i migliori produttori, i migliori clienti**.

Con la prospettiva concreta di una crescita continua e strutturata.





WWW.IDROSISTEMISRL.COM

ORDINA ONLINE

SCOPRI IL NOSTRO CANALE E-COMMERCE



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 COSÌ CONSULTARE COMODAMENTE ED IN QUALSIASI MOMENTO IL CATALOGO DEI NOSTRI PRODOTTI, OTTENERE ASSISTENZA TRAMITE CANALI DI POSTA E CHAT.

I CODICI ARTICOLO QUI DI SEGUITO RIPORTATI POSSONO ESSERE UTILIZZATI ALL'INTERNO DEL SITO PER UNA RICERCA DEL PRODOTTO DESIDERATO E CONSULTAZIONE DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE.

A SEGUITO DELLA REGISTRAZIONE NEL PORTALE WWW.IDROSISTEMISRL.COM LE AZIENDE POTRANNO CONSULTARE IL NOSTRO SITO, SCARICARE IL CATALOGO PREZZI PIÙ AGGIORNATO IN FORMATO PDF E POTER CONSULTARE LE SCONTISTICHE DEDICATE.

I NOSTRI CLIENTI VEDRANNO CONFERMATE LE PROPRIE SCONTISTICHE SUL SITO A SEGUITO DELLA REGISTRAZIONE ED ALL'AGGIORNAMENTO DEL PROPRIO ACCOUNT E RICEVERANNO CONFERMA DELL'AVVENUTO AGGIORNAMENTO ALL'INDIRIZZO E-MAIL FORNITO IN FASE DI REGISTRAZIONE.

I PREZZI PRESENTI SUL SITO SONO DA RITENERSI IVA ESCLUSA COME DA CATALOGO.

PER QUALSIASI INFORMAZIONE: SHOP@IDROSISTEMISRL.COM O SERVIZIO CHAT SULLA HOMEPAGE.

CANALI SOCIAL



idrosistemi



UFFICI E PERSONALE

DIREZIONE	FISSO	MOBILE	EMAIL
FILIPPO BIROCCHI	070-22813201	3483859433	FB@IDROSISTEMISRL.COM
UFFICIO COMMERCIALE			
CORRADO FARRIS	070-22813223		MCOMMERCIALE@IDROSISTEMISRL.COM
OMAR SECCI	070-22813227		O.SECCI@IDROSISTEMISRL.COM
MANUEL SERRA	070-22813208		SHOP@IDROSISTEMISRL.COM
RICCARDO TOCCO	070-22813205		UFF.COMMERCIALE@IDROSISTEMISRL.COM
ACQUISTI E LOGISTICA			
GIORGIO CASU	070-22813200		G.CASU@IDROSISTEMISRL.COM ACQUISTI@IDROSISTEMISRL.COM
STEFANO MATTA	070-22813209		LOGISTICA@IDROSISTEMISRL.COM
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
MARCO PUTZU	070-22813230		
RICEZIONE MERCI			
DANILO CARTA	070-22813226		INGRESSOMERCI@IDROSISTEMISRL.COM
AMMINISTRAZIONE			
LAURA TRONCI	070-22813251		AMMINISTRAZIONE@IDROSISTEMISRL.COM
AMMINISTRAZIONE CREDITO CLIENTI			
MASSIMO SERRA	070-22813241		AMMINISTRAZIONE1@IDROSISTEMISRL.COM
UFFICIO AMMINISTRATIVO			
ROBERTA AIME	070-22813253		UFFICIOAMMINISTRATIVO@IDROSISTEMISRL.COM
CLAUDIA SERRA	070-22913203		INFO@IDROSISTEMISRL.COM

INDICE

	PAG.	COD.	CAT.MER
TUBI PE ACQUEDOTTI			
TUBI AD PE 100	12	4452	1Y
TUBI BD IN ROTOLI	15	4451	1W
TUBI AD PE 100 RC	17	4452	1Y
TUBI PE GAS			
TUBI PE GAS 100 S5 MOP	23	4453	14
RACCORDERIA			
RACCORDI PP A COMPRESSIONE	26	4457	6M
RACCORDI PP ACQUEDOTTO COMPRESSIONE PN 16	28	4455	6B
PRESE A STAFFA			
PRESA A STAFFA SEMPLICE - PN10	32	4456	6C
PRESA A STAFFA RINFORZATA - PN16	33	4456	6C
RACCORDI PE A SALDARE/ELETTROSALDABILI			
RACCORDI A SALDARE TESTA A TESTA PE RC ACQUA E GAS	36	4454	6E
RACCORDI A SALDARE ELETTROSALDABILI PE RC ACQUA E GAS SALDATRICI	38 42	4454	6E 12
TUBI MULTISTRATO			
TUBI MULTISTRATO	46	4458	1X
RACCORDI MULTISTRATO A PRESSARE	47	4459	8B
PRESSATRICE VIRAX	49	7058	V2
RACCORDI MULTISTRATO A STRINGERE	50	4459	8B
TUBI HPDE CORRUGATO			
TUBI HPDE CORRUGATO PER FOGNATURE	58	4462	11
TUBI CAVIDOTTO	59	4461	1Z
TUBI PER DRENAGGIO	60	4462	11
GIARDINAGGIO E IRRIGAZIONE			
ALI GOCCIOLANTI NON AUTOCOMPENSANTI	66	7669	5P-5Q
ALI GOCCIOLANTI AUTOCOMPENSANTI	67	7669	5P
NETAFIM ASPERSIONE	68	7671	5S-5V
NETAFIM FILTRI A RETE	69	7671	5T
NETAFIM FERTIRRIGAZIONE	70	7682	53
NETAFIM ACCESSORI	72	7670	5S
RACCORDERIA PP FILETTATA	74	7680	53
VALVOLE A CILINDRO	74	7680	53
GIARDINAGGIO TORO PRATO VERDE	75	7668	50
TUBI PVC SCARICO			
TUBI PVC SCARICO FOGNATURA O'RING	78	4260	1A
RACCORDI PVC O'RING	79	4264	1D
RACCORDI PVC O'RING GRIFONE (NEW)	80	4264	D1
TUBI PVC INCOLLAGGIO	86	4262	1C
RACCORDI PVC INCOLLAGGIO	87	4264	1G
SIFONI E VALVOLE ANTIRIFLUSSO	89	4264	1D
TUBI E RACCORDI SCARICO PVC			
TUBI SCARICO PP	91	4258R	G1
RACCORDI SCARICO PP	92	4258R	G1

INDICE

	PAG.	COD.	CAT.MER
TUBI PVC PRESSIONE			
TUBO PVC-U	96	4261	1B-7B
MANICOTTI SCORREVOLI	97	4266	1E
RACCORDI PVC FILETTATI	98	4266	1F
RACCORDI PVC INCOLLAGGIO	100	4266	1F
FLANGE E COLLARI PVC	103-104	4266	1F
VALVOLE PVC			
VALVOLE PVC	106	4268	1H-16
TUBI PVC-A			
TUBI PVC-A	108	4263	1L
RACCORDI IN GHISA PER PVC			
RACCORDI IN GHISA PER PVC ACQUA	110	3111	ND
TUBI ACCIAIO			
SALDATI ZINGATI VM	116	1011	AI
SENZA SALDATURA NERI L.	116	1032	BE
SENZA SALDATURA PREVERNICIATI RAL3000	116	1040	BE
SENZA SALDATURA ZINGATI VM	116	1032	BH
TUBI IN ACCIAIO CONDOTTE GAS	117	1060	CD
TUBI IN ACCIAIO CONDOTTE ACQUA	118	1060	CE
RACCORDI IN ACCIAIO A SALDARE	121	1105	05
FLANGE IN ACCIAIO A SALDARE	123	1120	6E-IA L1
GOMMA TELATA E GUARNIZIONI	125	3121 3120	2T
BULLONI	126	3154	2R
RACCORDI GHISA			
RACCORDI GHISA MALLEABILE ZINCATA	128	4520	EA
BARILOTTI ZINGATI	131	4520	NA
GIUNTI FIX	132	4520	EC
RACCORDI INOX			
RACCORDERIA INOX A SALDARE	136	1100	L1
RACCORDERIA INOX FILETTATA	140	4520	EX
STAFFAGGIO			
STAFFAGGIO E PROFILATI	144	8245	08
RACCORDI OTTONE			
RACCORDI IN OTTONE	148	4115	PF
TUBI E RACCORDI GHISA SFEROIDALE			
TUBO NATURAL	154	3013	PC
RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE	156	3115	HA
TUBI GRES			
TUBI E RACCORDI GRES	162	3620	GL
T FLEX		3622	AA
VALVOLE E ACCESSORI			
VALVOLA SFERA OTTONE E ACCESSORI	164	3155	2H-RG SC-4A
VALVOLE ACQUA GHISA E ACCESSORI	167	3155	GI
SARACINESCA GHISA SFEROIDALE	168	3105	GG
SARACINESCA GHISA SFEROIDALE GRIFONE NEW	169	3105	GI
VALVOLA DI RITEGNO E SFIATI	170	3155	GI

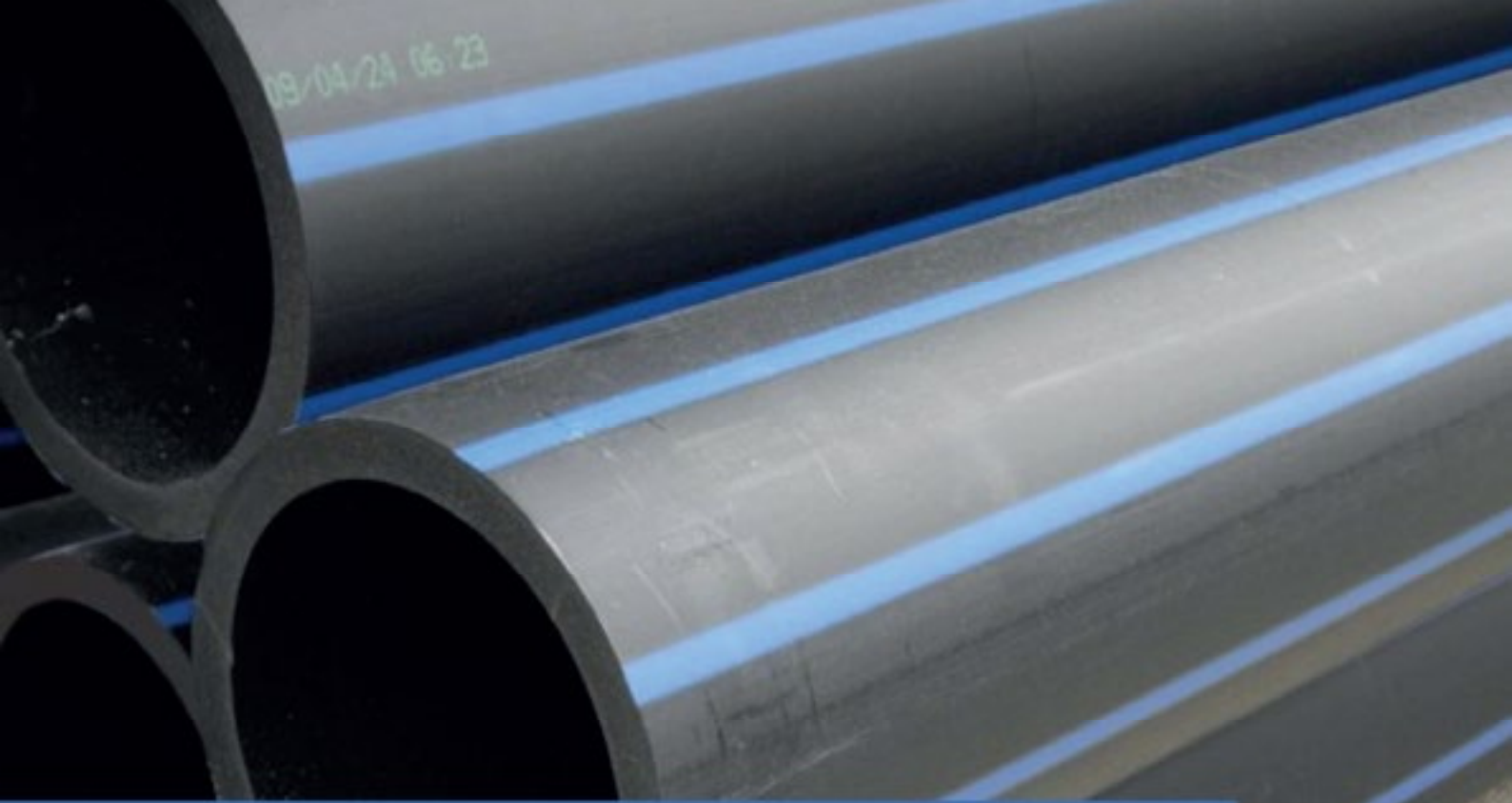
INDICE

	PAG.	COD.	CAT.MER
ACCESSORI ACQUA			
COLLARI DI DERIVAZIONE PER TUBI	172	3120	2L
ACCIAIO-GHISA-CEMENTO			
FASCE DI RIPARAZIONE	174	3120	2M
COLLEGAMENTI	176	3115	KC
ANTINCENDIO			
IDRANTI ED ESTINTORI	184	7352	4A
ACCESSORI VARI			
ACCESSORI VARI (TANGIT)	194	7660	5G
ACCESSORI PER IL SUOLO			
ACCESSORI SUOLO PVC	197	4272	1N
POZZETTI E ACCESSORI CLS	199	3500	KH
ASFALTO	200	3500	DA-KH
CHIUSINI E GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE			
CHIUSINI E GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE	202	3505	KB
CHIUSINI CENTRO STRADA SAINT GOBAIN	206	3505	KA
GRIGLIE STRADA D400	211	3505	KA
TELEFONIA CHIUSINI E MODULI			
CHIUSINI E MODULI TELEFONIA	216	3505	KB-KH
CANALI IN CLS			
CANALE CLS POLIMERICO COMPLETO	220	3501	KH
CANALI CLS CON GRIGLIE IN GHISA	222	3501	MG
RISERVE IDRICHE			
RISERVE IDRICHE ESTERNO ED INTERRO	226	4467	23
DEPURAZIONE			
VASCHE DI DEPURAZIONE	228	4467	24
DAB	229		
PISCINE			
TRATTAMENTO ACQUA E ACCESSORI	235		
TABELLE COMPARATIVE			
ALLACCI IDRICI	239		
DIMENSIONAMENTI	246		
TABELLE FLANGE	247		
TABELLE BULLONI FLANGE	250		
TABELLE COMPARATIVE DIAMETRI	252		
CONDIZIONI COMMERCIALI			
TRASPORTO E CONDIZIONI	255		
CONDIZIONI COMMERCIALI	256		



SCARICA ONLINE IL NOSTRO CATALOGO AGGIORNATO





TUBI PE ACQUEDOTTI



REV/O

TUBI POLIETILENE ALTA DENSITA' PN 10

AD PE 100 PN10 BARRE DA 6M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
445210005010BC	D 50 sp. 3,0mm	1Y	ML
445210006310BC	D 63 sp. 3,8mm	1Y	ML
445210007510BC	D 75 sp. 4,5mm	1Y	ML
445210009010BC	D 90 sp. 5,4mm	1Y	ML
445210011010BC	D110 sp. 6,6mm	1Y	ML
445210012510BC	D125 sp. 7,4mm	1Y	ML
445210014010BC	D140 sp. 8,3mm	1Y	ML
445210016010BC	D160 sp. 9,5mm	1Y	ML
445210018010BC	D180 sp.10,7mm	1Y	ML
445210020010BC	D200 sp.11,9mm	1Y	ML
445210022510BC	D225 sp.13,4mm	1Y	ML
445210025010BC	D250 sp.14,8mm	1Y	ML
445210028010BC	D280 sp.16,6mm	1Y	ML
445210031510BC	D315 sp.18,7mm	1Y	ML
445210035510BC	D355 sp.21,1mm	1Y	ML
445210040010BC	D400 sp.23,7mm	1Y	ML
445210045010BC	D450 sp.26,7mm	1Y	ML
445210050010BC	D500 sp.29,7mm	1Y	ML
445210056010BC	D560 sp.33,2mm	1Y	ML
445210063010BC	D630 sp.37,4mm	1Y	ML



* Barre da 12 ml disponibili su richiesta

AD PE 100 PN10 IN ROTOLI*

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
445210002510C	D 25 sp. 2,0mm	1Y	ML
445210003210C	D 32 sp. 2,0mm	1Y	ML
445210004010C	D 40 sp. 2,4mm	1Y	ML
445210005010C	D 50 sp. 3,0mm	1Y	ML
445210006310C	D 63 sp. 3,8mm	1Y	ML
445210007510C	D 75 sp. 4,5mm	1Y	ML
445210009010C	D 90 sp. 5,4mm	1Y	ML
445210011010C	D110 sp. 6,6mm	1Y	ML



*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	1Y	ML
445210003216BC	D 32 sp. 3,0mm	1Y	ML
445210004016BC	D 40 sp. 3,7mm	1Y	ML
445210005016BC	D 50 sp. 4,6mm	1Y	ML
445210006316BC	D 63 sp. 5,8mm	1Y	ML
445210007516BC	D 75 sp. 6,8mm	1Y	ML
445210009016BC	D 90 sp. 8,2mm	1Y	ML
445210011016BC	D110 sp.10,0mm	1Y	ML
445210012516BC	D125 sp.11,4mm	1Y	ML
445210014016BC	D140 sp.12,7mm	1Y	ML
445210016016BC	D160 sp.14,6mm	1Y	ML
445210018016BC	D180 sp.16,4mm	1Y	ML
445210020016BC	D200 sp.18,2mm	1Y	ML
445210022516BC	D225 sp.20,5mm	1Y	ML
445210025016BC	D250 sp.22,7mm	1Y	ML
445210028016BC	D280 sp.25,4mm	1Y	ML
445210031516BC	D315 sp.28,6mm	1Y	ML
445210035516BC	D355 sp.32,2mm	1Y	ML
445210040016BC	D400 sp 36,3mm	1Y	ML
445210045016BC	D450 sp 40,9mm	1Y	ML
445210050016BC	D500 sp 45,4mm	1Y	ML
445210056016BC	D560 sp 50,8mm	1Y	ML
445210063016BC	D630 sp 57,2mm	1Y	ML



* Barre da 12 ml disponibili su richiesta

AD PE 100 PN16 IN ROTOLI *

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
445210002016C	D 20 sp 2,0mm	1Y	ML
445210002516C	D 25 sp 2,3mm	1Y	ML
445210003216C	D 32 sp 3,0mm	1Y	ML
445210004016C	D 40 sp. 3,7mm	1Y	ML
445210005016C	D 50 sp. 4,6mm	1Y	ML
445210006316C	D 63 sp. 5,8mm	1Y	ML
445210007516C	D 75 sp. 6,8mm	1Y	ML
445210009016C	D 90 sp. 8,2mm	1Y	ML
445210011016C	D110 sp.10,0mm	1Y	ML



*D 20-75 rotoli da 100m

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

*su richiesta disponibili rotoli D 125 e D160

REV/O

TUBI POLIETILENE ALTA DENSITA' PN 25

AD PE100 PN25 BARRE DA 6M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
445210002525BC	D 25 sp. 3,5mm	3Y	ML
445210003225BC	D 32 sp. 4,4mm	3Y	ML
445210004025BC	D 40 sp. 5,5mm	3Y	ML
445210005025BC	D 50 sp. 6,9mm	3Y	ML
445210006325BC	D 63 sp. 8,6mm	3Y	ML
445210007525BC	D 75 sp.10,3mm	3Y	ML
445210009025BC	D 90 sp.12,3mm	3Y	ML
445210011025BC	D110 sp.15,1mm	3Y	ML
445210012525BC	D125 sp.17,1mm	3Y	ML
445210014025BC	D140 sp.19,2mm	3Y	ML
445210016025BC	D160 sp.21,9mm	3Y	ML
445210018025BC	D180 sp.24,6mm	3Y	ML
445210020025BC	D200 sp.27,4mm	3Y	ML
445210022525BC	D225 sp.30,8mm	3Y	ML
445210025025BC	D250 sp.34,2mm	3Y	ML
445210028025BC	D280 sp.38,3mm	3Y	ML
445210031525BC	D315 sp.43,1mm	3Y	ML
445210035525BC	D355 sp.48,5mm	3Y	ML
445210040025BC	D400 sp.54,7mm	3Y	ML
445210045025BC	D450 sp.61,5mm	3Y	ML



AD PE100 PN25 IN ROTOLI*

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
445210002025C	D 20 sp. 3,0mm	3Y	ML
445210002525C	D 25 sp. 3,5mm	3Y	ML
445210003225C	D 32 sp. 4,4mm	3Y	ML
445210004025C	D 40 sp. 5,5mm	3Y	ML
445210005025C	D 50 sp. 6,9mm	3Y	ML
445210006325C	D 63 sp. 8,6mm	3Y	ML
445210007525C	D 75 sp. 10,3mm	3Y	ML
445210009025C	D 90 sp.12,3mm	3Y	ML
445210011025C	D110 sp.15,1mm	3Y	ML



*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
4451BD02004C	D 20 sp. 1,6mm	1W	ML
4451BD02504C	D 25 sp. 1,7mm	1W	ML
4451BD03204C	D 32 sp. 1,9mm	1W	ML
4451BD04004C	D 40 sp. 2,4mm	1W	ML
4451BD05004C	D 50 sp. 3,0mm	1W	ML
4451BD06304C	D 63 sp. 3,7mm	1W	ML
4451BD07504C	D 75 sp. 4,5mm	1W	ML
4451BD09004C	D 90 sp. 5,3mm	1W	ML
4451BD11004C	D110 sp. 6,5mm	1W	ML

**BD PN6
IN ROTOLI**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4451BD01606C	D 16 sp. 1,6mm	1W	ML
4451BD02006C	D 20 sp. 1,7mm	1W	ML
4451BD02506C	D 25 sp. 2,2mm	1W	ML
4451BD03206C	D 32 sp. 2,8mm	1W	ML
4451BD04006C	D 40 sp. 3,5mm	1W	ML
4451BD05006C	D 50 sp. 4,3mm	1W	ML
4451BD06306C	D 63 sp. 5,4mm	1W	ML
4451BD07506C	D 75 sp. 6,5mm	1W	ML
4451BD09006C	D 90 sp. 7,8mm	1W	ML
4451BD11006C	D110 sp. 9,5mm	1W	ML

**BD PN6 SECONDA SCELTA
IN ROTOLI***

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4451BD01606RV	D 16 sp. 1,6mm	2W	ML
4451BD02006RV	D 20 sp. 1,7mm	2W	ML
4451BD02506RV	D 25 sp. 2,2mm	2W	ML
4451BD03206RV	D 32 sp. 2,8mm	2W	ML
4451BD04006RV	D 40 sp. 3,5mm	2W	ML
4451BD05006RV	D 50 sp. 4,3mm	2W	ML
4451BD06306RV	D 63 sp. 5,4mm	2W	ML



*D 20-75 rotoli da 100m

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

REV/O

TUBI POLIETILENE BASSA DENSITA' PN 10***BD PN 10
IN ROTOLI****

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4451BD01610C	D 16 sp. 2,2mm	1W	ML
4451BD02010C	D 20 sp. 2,7mm	1W	ML
4451BD02510C	D 25 sp. 3,4mm	1W	ML
4451BD03210C	D 32 sp. 4,4mm	1W	ML
4451BD04010C	D 40 sp. 5,4mm	1W	ML
4451BD05010C	D 50 sp. 6,8mm	1W	ML
4451BD06310C	D 63 sp. 8,6mm	1W	ML
4451BD07510C	D 75 sp 10,2mm	1W	ML
4451BD09010C	D 90 sp 12,2mm	1W	ML



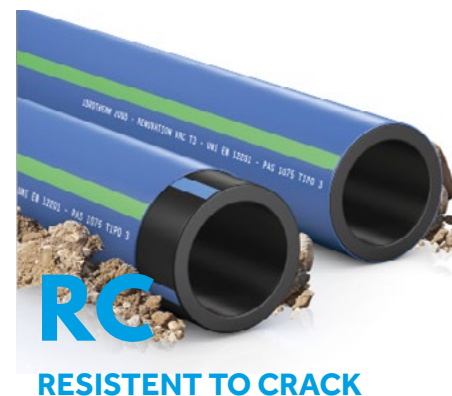
*D 20-75 rotoli da 100m

*D 90-110 rotoli da 50m

TUBI POLIETILENE ALTA DENSITA' RC TIPO 1

AD PE 100 RC PN 10 BARRE DA 6M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
445210005010BCR1	D50 sp. 3,0 mm	1Y	ML
445210006310BCR1	D63 sp. 3,8 mm	1Y	ML
445210007510BCR1	D75 sp. 4,5 mm	1Y	ML
445210009010BCR1	D90 sp. 5,4 mm	1Y	ML
445210011010BCR1	D110 sp. 6,4 mm	1Y	ML
445210012510BCR1	D125 sp. 7,4 mm	1Y	ML
445210014010BCR1	D140 sp. 8,3 mm	1Y	ML
445210016010BCR1	D160 sp. 9,5 mm	1Y	ML
445210018010BCR1	D180 sp. 10,7 mm	1Y	ML
445210020010BCR1	D200 sp. 11,9 mm	1Y	ML
445210022510BCR1	D225 sp. 13,4 mm	1Y	ML
445210025010BCR1	D250 sp. 14,8 mm	1Y	ML
445210028010BCR1	D280 sp. 16,6 mm	1Y	ML
445210031510BCR1	D315 sp. 18,7 mm	1Y	ML
445210035510BCR1	D355 sp. 21,1 mm	1Y	ML
445210040010BCR1	D400 sp. 23,7 mm	1Y	ML
445210045010BCR1	D450 sp. 26,7 mm	1Y	ML
445210050010BCR1	D500 sp. 29,7 mm	1Y	ML
445210056010BCR1	D560 sp. 33,2 mm	1Y	ML
445210063010BCR1	D630 sp. 37,4 mm	1Y	ML



* 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	1Y	ML
445210003210CR1	D32 sp. 2,0 mm	1Y	ML
445210004010CR1	D40 sp. 2,4 mm	1Y	ML
445210005010CR1	D50 sp. 3,0 mm	1Y	ML
445210006310CR1	D63 sp. 3,8 mm	1Y	ML
445210007510CR1	D75 sp. 4,5 mm	1Y	ML
445210009010CR1	D90 sp. 5,4 mm	1Y	ML
445210011010CR1	D110 sp. 6,6 mm	1Y	ML

* D 20-75 rotoli da 100m

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

* su richiesta disponibili rotoli D 125 e D160



RC
RESISTENT TO CRACK

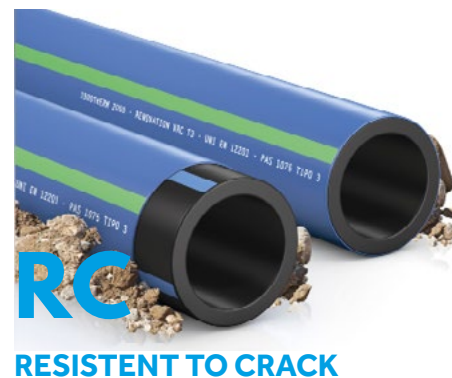
REV/O

TUBI POLIETILENE ALTA DENSITA' RC TIPO 1

AD PE 100 RC PN16

BARRE DA 6M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
445210002016BCR1	D20 sp. 2,0 mm	1Y	ML
445210002516BCR1	D25 sp. 2,3 mm	1Y	ML
445210003216BCR1	D32 sp. 3,0 mm	1Y	ML
445210004016BCR1	D40 sp. 3,7 mm	1Y	ML
445210005016BCR1	D50 sp. 4,6 mm	1Y	ML
445210006316BCR1	D63 sp. 5,8 mm	1Y	ML
445210007516BCR1	D75 sp. 6,8 mm	1Y	ML
445210009016BCR1	D90 sp. 8,2 mm	1Y	ML
445210011016BCR1	D110 sp. 10 mm	1Y	ML
445210012516BCR1	D125 sp. 11,4 mm	1Y	ML
445210014016BCR1	D140 sp. 12,7 mm	1Y	ML
445210016016BCR1	D160 sp. 14,6 mm	1Y	ML
445210018016BCR1	D180 sp. 16,4 mm	1Y	ML
445210020016BCR1	D200 sp. 18,2 mm	1Y	ML
445210022516BCR1	D225 sp. 20,5 mm	1Y	ML
445210025016BCR1	D250 sp. 22,7 mm	1Y	ML
445210028016BCR1	D280 sp. 25,4 mm	1Y	ML
445210031516BCR1	D315 sp. 28,6 mm	1Y	ML
445210035516BCR1	D355 sp. 32,2 mm	1Y	ML
445210040016BCR1	D400 sp. 36,3 mm	1Y	ML
445210045016BCR1	D450 sp. 40,9 mm	1Y	ML
445210050016BCR1	D500 sp. 45,4 mm	1Y	ML
445210056016BCR1	D560 sp. 50,8 mm	1Y	ML
445210063016BCR1	D630 sp. 57,2 mm	1Y	ML



* Barre da 12 ml disponibili su richiesta

AD PE 100 RC PN16

IN ROTOLI*

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
445210002016CR1	D20 sp. 2,0 mm	1Y	ML
445210002516CR1	D25 sp. 2,3 mm	1Y	ML
445210003216CR1	D32 sp. 3,0 mm	1Y	ML
445210004016CR1	D40 sp. 3,7 mm	1Y	ML
445210005016CR1	D50 sp. 4,6 mm	1Y	ML
445210006316CR1	D63 sp. 5,8 mm	1Y	ML
445210007516CR1	D75 sp. 6,8 mm	1Y	ML
445210009016CR1	D90 sp. 8,2 mm	1Y	ML
445210011016CR1	D110 sp. 10,0 mm	1Y	ML

*D 20-75 rotoli da 100m

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

*su richiesta disponibili rotoli D 125 e D160



RC

RESISTENT TO CRACK

TUBI POLIETILENE ALTA DENSITA' RC TIPO 1

AD PE100 RC PN25 BARRE DA 6M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
445210002025BCR1	D20 sp. 3 mm	3Y	ML
445210002525BCR1	D25 sp. 3,5 mm	3Y	ML
445210003225BCR1	D32 sp. 4,4 mm	3Y	ML
445210004025BCR1	D40 sp. 5,5 mm	3Y	ML
445210005025BCR1	D50 sp. 6,9 mm	3Y	ML
445210006325BCR1	D63 sp. 8,6 mm	3Y	ML
445210007525BCR1	D75 sp. 10,3 mm	3Y	ML
445210009025BCR1	D90 sp. 12,3 mm	3Y	ML
445210011025BCR1	D110 sp. 15,1 mm	3Y	ML
445210012525BCR1	D125 sp. 17,1 mm	3Y	ML
445210014025BCR1	D140 sp. 19,2 mm	3Y	ML
445210016025BCR1	D160 sp. 21,9 mm	3Y	ML
445210018025BCR1	D180 sp. 24,6 mm	3Y	ML
445210020025BCR1	D200 sp. 27,4 mm	3Y	ML
445210022525BCR1	D225 sp. 30,8 mm	3Y	ML
445210025025BCR1	D250 sp. 34,2 mm	3Y	ML
445210028025BCR1	D280 sp. 38,3 mm	3Y	ML
445210031525BCR1	D315 sp. 43,1 mm	3Y	ML
445210035525BCR1	D355 sp. 48,5 mm	3Y	ML
445210040025BCR1	D400 sp. 54,7 mm	3Y	ML
445210045025BCR1	D450 sp. 61,5 mm	3Y	ML



RC

RESISTENT TO CRACK

AD PE100 RC PN25 IN ROTOLI*

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
445210002025CR1	D20 sp. 3 mm	3Y	ML
445210002525CR1	D25 sp. 3,5 mm	3Y	ML
445210003225CR1	D32 sp. 4,4 mm	3Y	ML
445210004025CR1	D40 sp. 5,5 mm	3Y	ML
445210005025CR1	D50 sp. 6,9 mm	3Y	ML
445210006325CR1	D63 sp. 8,6 mm	3Y	ML
445210007525CR1	D75 sp. 10,3 mm	3Y	ML
445210009025CR1	D90 sp. 12,3 mm	3Y	ML
445210011025CR1	D110 sp. 15,1 mm	3Y	ML

* D 20-75 rotoli da 100m

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



RC

RESISTENT TO CRACK

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 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	14	ML
4453GAS025S5C	D 25 sp. 3,0mm	14	ML
4453GAS032S5C	D 32 sp. 3,0mm	14	ML
4453GAS040S5C	D 40 sp. 3,7mm	14	ML
4453GAS050S5C	D 50 sp. 4,6mm	14	ML
4453GAS063S5C	D 63 sp. 5,8mm	14	ML
4453GAS075S5C	D 75 sp. 6,8mm	14	ML
4453GAS090S5C	D 90 sp. 8,2mm	14	ML
4453GAS110S5C	D110 sp.10,0mm	14	ML



PE 100 S5 BARRE DA 6 M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4453GAS050S5BC	D 50 sp. 4,6mm	14	ML
4453GAS063S5BC	D 63 sp. 5,8mm	14	ML
4453GAS075S5BC	D 75 sp. 6,8mm	14	ML
4453GAS090S5BC	D 90 sp. 8,2mm	14	ML
4453GAS110S5BC	D110 sp.10,0mm	14	ML
4453GAS125S5C	D125 sp.11,4mm	14	ML
4453GAS140S5C	D140 sp.12,7mm	14	ML
4453GAS160S5C	D160 sp.14,6mm	14	ML
4453GAS180S5C	D180 sp.16,4mm	14	ML
4453GAS200S5C	D 200 sp.16,4mm	14	ML



*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**



REV/O

RACCORDI PP A COMPRESSIONE



GOMITO FEMMINA 90°

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4457332B016B	D 16X 1/2"	6M	NR
4457332B020B	D 20X 1/2"	6M	NR
4457332B025B	D 25X 1/2"	6M	NR
4457332B025C	D 25X 3/4"	6M	NR
4457332B032C	D 32X 3/4"	6M	NR
4457332B032D	D 32X 1"	6M	NR
4457332B040E	D 40X 1"1/4	6M	NR
4457332B040F	D 40X 1"1/2	6M	NR
4457332B050F	D 50X 1"1/2	6M	NR
4457332B063G	D 63X 2"	6M	NR
4457332B075H	D 75X 2"1/2	6M	NR
4457332B090I	D 90X 3"	6M	NR
4457332B110L	D 110X 4"	6M	NR



GOMITO MASCHIO 90°

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4457332A016B	D 16X 1/2"	6M	NR
4457332A020B	D 20X 1/2"	6M	NR
4457332A025B	D 25X 1/2"	6M	NR
4457332A025C	D 25X 3/4"	6M	NR
4457332A032C	D 32X 3/4"	6M	NR
4457332A032D	D 32X 1"	6M	NR
4457332A040E	D 40X 1"1/4	6M	NR
4457332A050F	D 50X 1"1/2	6M	NR
4457332A063G	D 63X 2"	6M	NR
4457332A075H	D 75X 2" 1/2	6M	NR
4457332A090I	D 90X 3"	6M	NR



GOMITO 90 TUBO TUBO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4457332016	D 16X 16	6M	NR
4457332020	D 20X 20	6M	NR
4457332025	D 25X 25	6M	NR
4457332032	D 32X 32	6M	NR
4457332040	D 40X 40	6M	NR
4457332050	D 50X 50	6M	NR
4457332063	D 63X 63	6M	NR
4457332075	D 75X 75	6M	NR
4457332090	D 90X 90	6M	NR
4457332110	D 110X 110	6M	NR



GOMITO C./DERIV FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4457332C025B	D 25X 1/2"X25	6M	NR
4457332C032C	D 32X 3/4"X32	6M	NR



MANICOTTO TUBO TUBO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4457331016	D 16X 16	6M	NR
4457331020	D 20X 20	6M	NR
4457331025	D 25X 25	6M	NR
4457331032	D 32X 32	6M	NR
4457331040	D 40X 40	6M	NR
4457331050	D 50X 50	6M	NR
4457331063	D 63X 63	6M	NR
4457331075	D 75X 75	6M	NR
4457331090	D 90X 90	6M	NR
4457331110	D 110X 110	6M	NR



RACCORDO FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4457330A016B	D 16X 1/2"	6M	NR
4457330A020B	D 20X 1/2"	6M	NR
4457330A020C	D 20X 3/4"	6M	NR
4457330A025B	D 25X 1/2"	6M	NR
4457330A025C	D 25X 3/4"	6M	NR
4457330A025D	D 25X 1"	6M	NR
4457330A032C	D 32X 3/4"	6M	NR
4457330A032D	D 32X 1"	6M	NR
4457330A032E	D 32X 1"1/4	6M	NR
4457330A040D	D 40X 1"	6M	NR
4457330A040E	D 40X 1"1/4	6M	NR
4457330A040F	D 40X 1"1/2	6M	NR
4457330A050F	D 50X 1"1/2	6M	NR
4457330A050G	D 50X 2"	6M	NR
4457330A063F	D 63X 1"1/2	6M	NR
4457330A063G	D 63X 2"	6M	NR
4457330A075G	D 75X 2"	6M	NR
4457330A075H	D 75X 2"1/2	6M	NR
4457330A075I	D 75X 3"	6M	NR
4457330A090I	D 90X 3"	6M	NR
4457330A110L	D 110X 4"	6M	NR

RACCORDI PP A COMPRESSIONE



RACCORDO MASCHIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4457330016B	D 16X 1/2"	6M	NR
4457330016C	D 16X 3/4"	6M	NR
4457330020B	D 20X 1/2"	6M	NR
4457330020C	D 20X 3/4"	6M	NR
4457330025B	D 25X 1/2"	6M	NR
4457330025C	D 25X 3/4"	6M	NR
4457330025D	D 25X 1"	6M	NR
4457330032B	D 32X 1/2"	6M	NR
4457330032C	D 32X 3/4"	6M	NR
4457330032D	D 32X 1"	6M	NR
4457330032E	D 32X 1"1/4	6M	NR
4457330040D	D 40X 1"	6M	NR
4457330040E	D 40X 1"1/4	6M	NR
4457330040F	D 40X 1"1/2	6M	NR
4457330050E	D 50X 1"1/4	6M	NR
4457330050F	D 50X 1"1/2	6M	NR
4457330050G	D 50X 2"	6M	NR
4457330063F	D 63X 1"1/2	6M	NR
4457330063G	D 63X 2"	6M	NR
4457330063H	D 63X 2"1/2	6M	NR
4457330075G	D 75X 2"	6M	NR
4457330075H	D 75X 2"1/2	6M	NR
4457330075I	D 75X 3"	6M	NR
4457330090G	D 90X 2"	6M	NR
4457330090H	D 90X 2"1/2	6M	NR
4457330090I	D 90X 3"	6M	NR
4457330110L	D110X 4"	6M	NR



MANICOTTI RIDOTTI TUBO-TUBO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4457331A020016	D 20X 16	6M	NR
4457331A025020	D 25X 20	6M	NR
4457331A032025	D 32X 25	6M	NR
4457331A040025	D 40X 25	6M	NR
4457331A040032	D 40X 32	6M	NR
4457331A050040	D 50X 40	6M	NR
4457331A063050	D 63X 50	6M	NR
4457331A075063	D 75X 63	6M	NR
4457331A090075	D 90X 75	6M	NR



TAPPO FINE LINEA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4457330B016	D 16	6M	NR
4457330B020	D 20	6M	NR
4457330B025	D 25	6M	NR
4457330B032	D 32	6M	NR
4457330B040	D 40	6M	NR
4457330B050	D 50	6M	NR
4457330B063	D 63	6M	NR
4457330B075	D 75	6M	NR
4457330B090	D 90	6M	NR
4457330B110	D110	6M	NR



TES 90 FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4457333016B	D 16X 1/2" X 16	6M	NR
4457333020B	D 20X 1/2" X 20	6M	NR
4457333020C	D 20X 3/4" X 20	6M	NR
4457333025B	D 25X 1/2" X 25	6M	NR
4457333025C	D 25X 3/4" X 25	6M	NR
4457333025D	D 25X 1" X 25	6M	NR
4457333032C	D 32X 3/4" X 32	6M	NR
4457333032D	D 32X 1" X 32	6M	NR
4457333040D	D 40X 1" X 40	6M	NR
4457333040E	D 40X 1"1/4 X 40	6M	NR
4457333040F	D 40X 1"1/2 X 40	6M	NR
4457333050F	D 50X 1"1/2 X 50	6M	NR
4457333050G	D 50X 2" X 50	6M	NR
4457333063G	D 63X 2" X 63	6M	NR
4457333075H	D 75X 2"1/2 X 75	6M	NR
4457333075I	D 75X 3" X 75	6M	NR
4457333090I	D 90X 3" X 90	6M	NR
4457333110L	D110X 4" X110	6M	NR



TES 90 MASCHIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4457333A016B	D 16X 1/2" X 16	6M	NR
4457333A020B	D 20X 1/2" X 20	6M	NR
4457333A025B	D 25X 1/2" X 25	6M	NR
4457333A025C	D 25X 3/4" X 25	6M	NR
4457333A032C	D 32X 3/4" X 32	6M	NR
4457333A032D	D 32X 1" X 32	6M	NR
4457333A040E	D 40X 1"1/4 X 40	6M	NR
4457333A050F	D 50X 1"1/2 X 50	6M	NR
4457333A063G	D 63X 2" X 63	6M	NR

REV/O

RACCORDI PP A COMPRESSIONE



CALOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4455ZCP016	D 16	6B	NR
4455ZCP020	D 20	6B	NR
4455ZCP025	D 25	6B	NR
4455ZCP032	D 32	6B	NR
4455ZCP040	D 40	6B	NR
4455ZCP050	D 50	6B	NR
4455ZCP063	D 63	6B	NR
4455ZCP075	D 75	6B	NR
4455ZCP090	D 90	6B	NR
4455ZCP110	D110	6B	NR



GOMITO 90° MASCHIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4455ZGMP016B	D 16X 1/2"	6B	NR
4455ZGMP020B	D 20X 1/2"	6B	NR
4455ZGMP025C	D 25X 3/4"	6B	NR
4455ZGMP032D	D 32X 1"	6B	NR
4455ZGMP040E	D 40X 1"1/4	6B	NR
4455ZGMP050F	D 50X 1"1/2	6B	NR
4455ZGMP063G	D 63X 2"	6B	NR
4455ZGMP075H	D 75X 2"1/2	6B	NR



GOMITO 90° TUBO TUBO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4455ZGP016	D 16X 16	6B	NR
4455ZGP020	D 20X 20	6B	NR
4455ZGP025	D 25X 25	6B	NR
4455ZGP032	D 32X 32	6B	NR
4455ZGP040	D 40X 40	6B	NR
4455ZGP050	D 50X 50	6B	NR
4455ZGP063	D 63X 63	6B	NR
4455ZGP090	D 90X 90	6B	NR
4455ZGP075	D 75X 75	6B	NR
4455ZGP110	D110X110	6B	NR



MANICOTTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4455ZBP016	D 16X 16	6B	NR
4455ZBP020	D 20X 20	6B	NR
4455ZBP025	D 25X 25	6B	NR
4455ZBP032	D 32X 32	6B	NR
4455ZBP040	D 40X 40	6B	NR
4455ZBP050	D 50X 50	6B	NR
4455ZBP063	D 63X 63	6B	NR
4455ZBP075	D 75X 75	6B	NR
4455ZBP090	D 90X 90	6B	NR
4455ZBP110	D110X110	6B	NR



GOMITO 90° FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4455ZGFP016B	D 16X 1/2"	6B	NR
4455ZGFP020B	D 20X 1/2"	6B	NR
4455ZGFP020C	D 20X 3/4"	6B	NR
4455ZGFP025B	D 25X 1/2"	6B	NR
4455ZGFP025C	D 25X 3/4"	6B	NR
4455ZGFP032D	D 32X 1"	6B	NR
4455ZGFP040E	D 40X 1"1/4"	6B	NR
4455ZGFP050F	D 50X 1"1/2"	6B	NR
4455ZGFP063G	D 63X 2"	6B	NR
4455ZGFP075G	D 75X 2"	6B	NR
4455ZGFP075H	D 75X 2"1/2"	6B	NR
4455ZGFP075I	D 75X 3"	6B	NR
4455ZGFP090I	D 90X 3"	6B	NR
4455ZGFP110L	D 110X 4"	6B	NR



MANICOTTO RIDOTTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4455ZBRP020016	D 20X 16	6B	NR
4455ZBRP025020	D 25X 20	6B	NR
4455ZBRP032020	D 32X 20	6B	NR
4455ZBRP032025	D 32X 25	6B	NR
4455ZBRP040025	D 40X 25	6B	NR
4455ZBRP040032	D 40X 32	6B	NR
4455ZBRP050040	D 50X 40	6B	NR
4455ZBRP063050	D 63X 50	6B	NR
4455ZBRP075063	D 75X 63	6B	NR
4455ZBRP090075	D 90X 75	6B	NR
4455ZBRP110090	D110X 90	6B	NR

RACCORDI PP ACQUEDOTTO COMPRESSIONE PN 16



RACCORDO FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4455ZFP016B	D 16 X 1/2"	6B	NR
4455ZFP020B	D 20 X 1/2"	6B	NR
4455ZFP020C	D 20 X 3/4"	6B	NR
4455ZFP020D	D 20 X 1"	6B	NR
4455ZFP025C	D 25 X 3/4"	6B	NR
4455ZFP032C	D 32 X 3/4"	6B	NR
4455ZFP032D	D 32 X 1"	6B	NR
4455ZFP032E	D 32 X 1"1/4"	6B	NR
4455ZFP040E	D 40 X 1"1/4"	6B	NR
4455ZFP050F	D 50 X 1"1/2"	6B	NR
4455ZFP063F	D 63 X 1"1/2"	6B	NR
4455ZFP063G	D 63 X 2"	6B	NR
4455ZFP075G	D 75 X 2"	6B	NR
4455ZFP075H	D 75 X 2"1/2"	6B	NR
4455ZFP090G	D 90 X 2"	6B	NR
4455ZFP090I	D 90 X 3"	6B	NR
4455ZFP110L	D 110 X 4"	6B	NR



RACCORDO MASCHIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4455ZMP016A	D 16 X 3/8"	6B	NR
4455ZMP016B	D 16 X 1/2"	6B	NR
4455ZMP020B	D 20 X 1/2"	6B	NR
4455ZMP020C	D 20 X 3/4"	6B	NR
4455ZMP020D	D 20 X 1"	6B	NR
4455ZMP025C	D 25 X 3/4"	6B	NR
4455ZMP025D	D 25 X 1"	6B	NR
4455ZMP032C	D 32 X 3/4"	6B	NR
4455ZMP032D	D 32 X 1"	6B	NR
4455ZMP032E	D 32 X 1"1/4"	6B	NR
4455ZMP040E	D 40 X 1"1/4"	6B	NR
4455ZMP040F	D 40 X 1"1/2"	6B	NR
4455ZMP050E	D 50 X 1"1/4"	6B	NR
4455ZMP050F	D 50 X 1"1/2"	6B	NR
4455ZMP050G	D 50 X 2"	6B	NR
4455ZMP063F	D 63 X 1"1/2"	6B	NR
4455ZMP063G	D 63 X 2"	6B	NR
4455ZMP075G	D 75 X 2"	6B	NR
4455ZMP075H	D 75 X 2"1/2"	6B	NR
4455ZMP075I	D 75 X 3"	6B	NR
4455ZMP090G	D 90 X 2"	6B	NR
4455ZMP090I	D 90 X 3"	6B	NR
4455ZMP090L	D 90 X 4"	6B	NR
4455ZMP110I	D 110 X 3"	6B	NR



RACCORDO FLANGIATO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4455ZOP050040	D 50X 40	6B	NR
4455ZOP050050	D 50X 50	6B	NR
4455ZOP063050	D 63X 50	6B	NR
4455ZOP075065	D 75X 65	6B	NR
4455ZOP090080	D 90X 80	6B	NR
4455ZOP090100	D 90X 100	6B	NR
4455ZOP110100	D 110X 100	6B	NR



T A 90

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4455ZTP016	D 16X 16X 16	6B	NR
4455ZTP020	D 20X 20X 20	6B	NR
4455ZTP025	D 25X 25X 25	6B	NR
4455ZTP032	D 32X 32X 32	6B	NR
4455ZTP040	D 40X 40X 40	6B	NR
4455ZTP050	D 50X 50X 50	6B	NR
4455ZTP063	D 63X 63X 63	6B	NR
4455ZTP075	D 75X 75X 75	6B	NR
4455ZTP090	D 90X 90X 90	6B	NR
4455ZTP110	D 110X 110X 110	6B	NR



T A 90 FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4455ZTFP016B	D 16 X 1/2"	6B	NR
4455ZTFP020B	D 20 X 1/2"	6B	NR
4455ZTFP025C	D 25 X 3/4"	6B	NR
4455ZTFP032D	D 32 X 1"	6B	NR
4455ZTFP040E	D 40 X 1"1/4"	6B	NR
4455ZTFP050F	D 50 X 1"1/2"	6B	NR
4455ZTFP063G	D 63 X 2"	6B	NR
4455ZTFP075H	D 75 X 2"1/2"	6B	NR
4455ZTFP075I	D 75 X 3"	6B	NR
4455ZTFP090I	D 90 X 3"	6B	NR
4455ZTFP110L	D 110 X 4"	6B	NR

REV/O

RACCORDI PP ACQUEDOTTO COMPRESSIONE PN 16

T A 90 MASCHIO



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4455ZTMP016B	D 16X 1/2"	6B	NR
4455ZTMP020B	D 20X 1/2"	6B	NR
4455ZTMP025C	D 25X 3/4"	6B	NR
4455ZTMP032D	D 32X 1"	6B	NR
4455ZTMP040E	D 40X 1"1/4"	6B	NR
4455ZTMP050F	D 50X 1"1/2"	6B	NR
4455ZTMP063G	D 63X 2"	6B	NR
4455ZTMP075H	D 75X 2"1/2"	6B	NR
4455ZTMP075I	D 75X 3"	6B	NR

MANICOTTI DI RIPARAZIONE SENZA BATTENTE TUBO-TUBO



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4455ZRP016	D 16X16	6M	NR
4455ZRP020	D 20X 20	6M	NR
4455ZRP025	D 25X 25	6M	NR
4455ZRP032	D 32X 32	6M	NR
4455ZRP040	D 40X 40	6M	NR
4455ZRP050	D 50X 50	6M	NR
4455ZRP063	D 63X 63	6M	NR
4455ZRP075	D 75X 75	6M	NR
4455ZRP090	D 90X 90	6M	NR
4455ZRP110	D110X110	6M	NR

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".

REV/O

PRESE A STAFFA

PRESA A STAFFA SEMPLICE - PN10

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	PN
44561S50320B00F	D 20 x 1/2"	6C	10
44561S50325B00F	D 25 x 1/2"	6C	10
44561S50325C00F	D 25 x 3/4"	6C	10
44561S50332B00F	D 32 x 1/2"	6C	10
44561S50332C00F	D 32 x 3/4"	6C	10
44561S50332D00F	D 32 x 1"	6C	10
44561S50340B00F	D 40 x 1/2"	6C	10
44561S50340C00F	D 40 x 3/4"	6C	10
44561S50340D00F	D 40 x 1"	6C	10
44561S50350B00F	D 50 x 1/2"	6C	10
44561S50350C00F	D 50 x 3/4"	6C	10
44561S50350D00F	D 50 x 1"	6C	10
44561S50350E00F	D 50 x 1"1/4"	6C	10
44561S50363B00F	D 63 x 1/2"	6C	10
44561S50363C00F	D 63 x 3/4"	6C	10
44561S50363D00F	D 63 x 1"	6C	10
44561S50363E00F	D 63 x 1"1/4"	6C	10
44561S50363F00F	D 63 x 1"1/2"	6C	10
44561S50375B00F	D 75 x 1/2"	6C	10
44561S50375C00F	D 75 x 3/4"	6C	10
44561S50375D00F	D 75 x 1"	6C	10
44561S50375E00F	D 75 x 1"1/4"	6C	10
44561S50375F00F	D 75 x 1"1/2"	6C	10
44561S50375G00F	D 75 x 2"	6C	10
44561S50390B00F	D 90 x 1/2"	6C	10
44561S50390C00F	D 90 x 3/4"	6C	10
44561S50390D00F	D 90 x 1"	6C	10
44561S50390E00F	D 90 x 1"1/4"	6C	10
44561S50390F00F	D 90 x 1"1/2"	6C	10
44561S50390G00F	D 90 x 2"	6C	10
44561S50311C00F	D 110 x 3/4"	6C	10
44561S50311D00F	D 110 x 1"	6C	10
44561S50311E00F	D 110 x 1"1/4"	6C	10
44561S50311F00F	D 110 x 1"1/2"	6C	10
44561S50311G00F	D 110 x 2"	6C	10
44561S50311I00F	D 110 x 3"	6C	10
44561S50315G00F	D 140 x 2"	6C	10



PRESE A STAFFA

PRESA A STAFFA RINFORZATA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	PN
44561S50520B00F	D 20X 1/2"	6C	10
44561S50525B00F	D 25X 1/2"	6C	16
44561S50525C00F	D 25X 3/4"	6C	16
44561S50532C00F	D 32X 3/4"	6C	16
44561S50532D00F	D 32X 1"	6C	16
44561S50540B00F	D 40X 1/2"	6C	16
44561S50540C00F	D 40X 3/4"	6C	16
44561S50540D00F	D 40X 1"	6C	16
44561S50550B00F	D 50X 1/2"	6C	16
44561S50550C00F	D 50X 3/4"	6C	16
44561S50550D00F	D 50X 1"	6C	16
44561S50563B00F	D 63X 1/2"	6C	16
44561S50563C00F	D 63X 3/4"	6C	16
44561S50563D00F	D 63X 1"	6C	16
44561S50563E00F	D 63X 1"1/4"	6C	16
44561S50563F00F	D 63X 1"1/2"	6C	16
44561S50575B00F	D 75X 1/2"	6C	16
44561S50575C00F	D 75X 3/4"	6C	16
44561S50575D00F	D 75X 1"	6C	16
44561S50575E00F	D 75X 1"1/4"	6C	16
44561S50575F00F	D 75X 1"1/2"	6C	16
44561S50575G00F	D 75X 2"	6C	16
44561S50590B00F	D 90X 1/2"	6C	16
44561S50590C00F	D 90X 3/4"	6C	16
44561S50590D00F	D 90X 1"	6C	16
44561S50590E00F	D 90X 1"1/4"	6C	16
44561S50590F00F	D 90X 1"1/2"	6C	16
44561S50590G00F	D 90X 2"	6C	16
44561S50511B00F	D110X 1"1/2"	6C	16
44561S50511C00F	D110X 3/4"	6C	16
44561S50511D00F	D110X 1"	6C	16
44561S50511E00F	D110X 1"1/4"	6C	16
44561S50511F00F	D110X 1"1/2"	6C	16
44561S50511I00F	D110X 2"	6C	16
44561S50511G00F	D110X 3"	6C	16
44561S50513C00F	D125X 3/4"	6C	16
44561S50513D00F	D125X 1"	6C	16
44561S50513E00F	D125X 1"1/4"	6C	16
44561S50513F00F	D125X 1"1/2"	6C	16
44561S50513G00F	D125X 2"	6C	16
44561S50513I00F	D125X 3"	6C	16
44561S50513L00F	D125X 4"	6C	16
44561S50515D00F	D140X 1"	6C	16



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	6E	NR
4454203016040	D 40	6E	NR
4454203016050	D 50	6E	NR
4454203016063	D 63	6E	NR
4454203016075	D 75	6E	NR
4454203016090	D 90	6E	NR
4454203016110	D110	6E	NR
4454203016125	D125	6E	NR
4454203016140	D140	6E	NR
4454203016160	D160	6E	NR
4454203016180	D180	6E	NR
4454203016200	D200	6E	NR



GOMITO 45 PN 16

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4454201516032	D 32	6E	NR
4454201516040	D 40	6E	NR
4454201516050	D 50	6E	NR
4454201516063	D 63	6E	NR
4454201516075	D 75	6E	NR
4454201516090	D 90	6E	NR
4454201516110	D110	6E	NR
4454201516125	D125	6E	NR
4454201516140	D140	6E	NR
4454201516160	D160	6E	NR
4454201516180	D180	6E	NR
4454201516200	D200	6E	NR



GOMITO 90 PN 16

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4454201016020	D 20	6E	NR
4454201016025	D 25	6E	NR
4454201016032	D 32	6E	NR
4454201016040	D 40	6E	NR
4454201016050	D 50	6E	NR
4454201016063	D 63	6E	NR
4454201016075	D 75	6E	NR
4454201016090	D 90	6E	NR
4454201016110	D110	6E	NR
4454201016125	D125	6E	NR
4454201016140	D140	6E	NR
4454201016160	D160	6E	NR
4454201016180	D180	6E	NR
4454201016200	D200	6E	NR



FLANGIA PER CARTELLA PE RIVESTITA PP PN 16

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
1120204916025	D 25 (20)	6E	NR
1120204916032	D 32 (25)	6E	NR
1120204916040	D 40 (32)	6E	NR
1120204916050	D 50 (40)	6E	NR
1120204916063	D 63 (50)	6E	NR
1120204916075	D 75-92 (65)	6E	NR
1120204916090	D 90-108 (80)	6E	NR
1120204916110	D 110-128(100)	6E	NR
1120204916125	D 125-135(100)	6E	NR
1120204916140	D 135-140(125)	6E	NR
1120204916160	D 150-160(150)	6E	NR
1120204916180	D 150-180(150)	6E	NR
1120204916200	D 200-235(200)	6E	NR
1120204916225	D 225-238(200)	6E	NR
1120204916250	D 250-288(250)	6E	NR
1120204916315	D 300-315(300)	6E	NR

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"	6E	NR
44542060F16032	D 32X 1"	6E	NR
44542060F16040	D 40X 1"1/4	6E	NR
44542060F16050	D 50X 1"1/2	6E	NR
44542060F16063	D 63X 2"	6E	NR
44542060F16075	D 75X 2"1/2	6E	NR
44542060F16090	D 90X 3"	6E	NR
44542060F16110	D110X 4"	6E	NR
44542060F16125	D125X 4"	6E	NR

**RIDUZIONE PN 16**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
44542050162520	D 25X 20	6E	NR
44542050163220	D 32X 20	6E	NR
44542050163225	D 32X 25	6E	NR
44542050164020	D 40X 20	6E	NR
44542050164025	D 40X 25	6E	NR
44542050164032	D 40X 32	6E	NR
44542050165025	D 50X 25	6E	NR
44542050165032	D 50X 32	6E	NR
44542050165040	D 50X 40	6E	NR
44542050166325	D 63X 25	6E	NR
44542050166332	D 63X 32	6E	NR
44542050166340	D 63X 40	6E	NR
44542050166350	D 63X 50	6E	NR
44542050167540	D 75X 40	6E	NR
44542050167550	D 75X 50	6E	NR
44542050167563	D 75X 63	6E	NR
44542050169050	D 90X 50	6E	NR
44542050169063	D 90X 63	6E	NR
44542050169075	D 90X 75	6E	NR
44542050161150	D110X 50	6E	NR
44542050161163	D110X 63	6E	NR
44542050161175	D110X 75	6E	NR
44542050161190	D110X 90	6E	NR
44542050161263	D125X 63	6E	NR
44542050161275	D125X 75	6E	NR
44542050161209	D125X 90	6E	NR
44542050161211	D125X110	6E	NR
44542050161490	D140X 90	6E	NR
44542050161411	D140X110	6E	NR
44542050161412	D140X125	6E	NR
44542050161690	D160X 90	6E	NR
44542050161611	D160X110	6E	NR
44542050161612	D160X125	6E	NR
44542050161614	D160X140	6E	NR
44542050161812	D180X125	6E	NR
44542050161814	D180X140	6E	NR
44542050161816	D180X160	6E	NR
44542050162014	D200X140	6E	NR
44542050162016	D200X160	6E	NR
44542050162018	D200X180	6E	NR
44542050162216	D225X160	6E	NR
44542050162218	D225X180	6E	NR
44542050162220	D225X200	6E	NR
44542050162516	D250X160	6E	NR
445420501625018	D250X180	6E	NR
445420501625020	D250X200	6E	NR
445420501625022	D250X225	6E	NR

**TAPPO PN 16**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4454203516025	D 25	6E	NR
4454203516032	D 32	6E	NR
4454203516040	D 40	6E	NR
4454203516050	D 50	6E	NR
4454203516063	D 63	6E	NR
4454203516075	D 75	6E	NR
4454203516090	D 90	6E	NR
4454203516110	D110	6E	NR
4454203516125	D125	6E	NR
4454203516140	D140	6E	NR
4454203516160	D160	6E	NR
4454203516180	D180	6E	NR
4454203516200	D200	6E	NR

**TES 90 PN 16**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4454202016025	D 25	6E	NR
4454202016032	D 32	6E	NR
4454202016040	D 40	6E	NR
4454202016050	D 50	6E	NR
4454202016063	D 63	6E	NR
4454202016075	D 75	6E	NR
4454202016090	D 90	6E	NR
4454202016110	D110	6E	NR
4454202016125	D125	6E	NR
4454202016140	D140	6E	NR
4454202016160	D160	6E	NR
4454202016180	D180	6E	NR
4454202016200	D200	6E	NR

REV/O

RACCORDI ELETTROSALDABILI RC PER ACQUA E GAS



MANICOTTO ELETTROS. PN 16 *

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
44542100160020	D 20	6E	NR
44542100160025	D 25	6E	NR
44542100160032	D 32	6E	NR
44542100160040	D 40	6E	NR
44542100160050	D 50	6E	NR
44542101060063	D 63	6E	NR
44542100160075	D 75	6E	NR
44542100160090	D 90	6E	NR
44542100160110	D110	6E	NR
44542100160125	D125	6E	NR
44542100160140	D140	6E	NR
44542100160160	D160	6E	NR
44542100160180	D180	6E	NR
44542100160200	D200	6E	NR
44542100160225	D225	6E	NR
44542100160250	D250	6E	NR
44542100160280	D280	6E	NR
44542100160315	D315	6E	NR
44542100160355	D355	6E	NR
44542100160400	D400	6E	NR



GOMITO 45 PN 16 **

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4454211616025	D 25	6E	NR
4454211616032	D 32	6E	NR
4454211616040	D 40	6E	NR
4454211616050	D 50	6E	NR
4454211616063	D 63	6E	NR
4454211616075	D 75	6E	NR
4454211616090	D 90	6E	NR
4454211616110	D110	6E	NR
4454211616125	D125	6E	NR
4454211616140	D140	6E	NR
4454211616160	D160	6E	NR
4454211616180	D180	6E	NR



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

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4454217016020B	D 20X 1/2"	6E	NR
4454217016025C	D 25X 3/4"	6E	NR
4454217016032D	D 32X 1"	6E	NR
4454217016040E	D 40X 1"1/4"	6E	NR
4454217016050F	D 50X 1"1/2"	6E	NR
4454217016063G	D 63X 2"	6E	NR

*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	6E	NR
4454213616025	D 25	6E	NR
4454213616032	D 32	6E	NR
4454213616040	D 40	6E	NR
4454213616050	D 50	6E	NR
4454213616063	D 63	6E	NR
4454213616075	D 75	6E	NR
4454213616090	D 90	6E	NR
4454213616110	D110	6E	NR
4454213616125	D125	6E	NR
4454213616140	D140	6E	NR
4454213616160	D160	6E	NR
4454213616180	D180	6E	NR
4454213616200	D200	6E	NR



GOMITO 90 ELETTROS. PN 16**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4454211116025	D 25	6E	NR
4454211116032	D 32	6E	NR
4454211116040	D 40	6E	NR
4454211116050	D 50	6E	NR
4454211116063	D 63	6E	NR
4454211116075	D 75	6E	NR
4454211116090	D 90	6E	NR
4454211116110	D110	6E	NR
4454211116125	D125	6E	NR
4454211116140	D140	6E	NR
4454211116160	D160	6E	NR
4454211116180	D180	6E	NR
4454211116200	D200	6E	NR



GOMITO ELETTROS. TRANSIZ. FEMMINA PN 25

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4454216616032D	D 32X 1"	6E	NR
4454216616040E	D 40X 1"1/4"	6E	NR
4454216616050F	D 50X 1"1/2"	6E	NR
4454216616063G	D 63X 2"	6E	NR



GOMITO ELETTROS. TRANSIZ. MASCHIO PN 25

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4454216516032D	D 32X 1"	6E	NR
4454216516040E	D 40X 1"1/4"	6E	NR
4454216516050F	D 50X 1"1/2"	6E	NR
4454216516063G	D 63X 2"	6E	NR

*Disponibili su richiesta pn10 e pn25

**Disponibili su richiesta pn25

REV/O

RACCORDI ELETTROSALDABILI RC PER ACQUA E GAS



MANICOTTO ELETTR. TRANSIZ. FEMMINA PN 25

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4454216216020B	D 20X 1/2"	6E	NR
4454216216025C	D 25X 3/4"	6E	NR
4454216216032D	D 32X 1"	6E	NR
4454216216040E	D 40X 1"1/4"	6E	NR
4454216216050F	D 50X 1"1/2"	6E	NR
4454216216063G	D 63X 2"	6E	NR
4454216216075H	D 75X 2"1/2"	6E	NR
4454216216090I	D 90X 3"	6E	NR
4454216216110L	D110X 4"	6E	NR



MANICOTTO ELETTR. TRANSIZ. MASCHIO PN 25

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
44542161020B	D 20X 1/2"	6E	NR
44542161025C	D 25X 3/4"	6E	NR
44542161032D	D 32X 1"	6E	NR
44542161040E	D 40X 1"1/4"	6E	NR
44542161050F	D 50X 1"1/2"	6E	NR
44542161063G	D 63X 2"	6E	NR
44542161075H	D 75X 2"1/2"	6E	NR
44542161090I	D 90X 3"	6E	NR
44542161110L	D110X 4"	6E	NR



RIDUZIONE ELETTR. PN 16

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4454215116040D	D 40X32	6E	NR
4454215116050D	D 50X32	6E	NR
4454215116050E	D 50X40	6E	NR
4454215116063D	D 63X32	6E	NR
4454215116063E	D 63X40	6E	NR
4454215116063F	D 63X50	6E	NR
4454215116075G	D 75X63	6E	NR
4454215116090F	D 90X50	6E	NR
4454215116090G	D 90X63	6E	NR
4454215116090H	D 90X75	6E	NR
4454215116110G	D110X63	6E	NR
4454215116110I	D110X90	6E	NR
4454215116125I	D125X90	6E	NR
4454215116125L	D125X110	6E	NR
4454215116160I	D160X90	6E	NR
4454215116160L	D160X110	6E	NR
4454215116160M	D160X125	6E	NR
4454215116180M	D180X125	6E	NR



TES 90 ELETTR. SALDABILE PN 16

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
44542121000025	D 25	6E	NR
44542121000032	D 32	6E	NR
44542121000040	D 40	6E	NR
44542121000050	D 50	6E	NR
44542121000063	D 63	6E	NR
44542121000075	D 75	6E	NR
44542121000090	D 90	6E	NR
44542121000110	D110	6E	NR
44542121000125	D125	6E	NR
44542121000140	D140	6E	NR
44542121000160	D160	6E	NR
44542121000180	D180	6E	NR
44542121000200	D200	6E	NR

RACCORDI ELETTROSALDABILI RC PER ACQUA E GAS



**COLLARE DI DERIVAZIONE
PN16 PE100**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4454212016040C	DN 40X25	6E	NR
4454212016050D	DN 50X32	6E	NR
4454212016063C	DN 63X25	6E	NR
4454212016063D	DN 63X32	6E	NR
4454212016063F	DN 63X50	6E	NR
4454212016063G	DN 63X63	6E	NR
4454212016075C	DN 75X25	6E	NR
4454212016075D	DN 75X32	6E	NR
4454212016075E	DN 75X40	6E	NR
4454212016075F	DN 75X50	6E	NR
4454212016075G	DN 75X63	6E	NR
4454212016090C	DN 90X25	6E	NR
4454212016090D	DN 90X32	6E	NR
4454212016090E	DN 90X40	6E	NR
4454212016090F	DN 90X50	6E	NR
4454212016090G	DN 90X63	6E	NR
4454212016110D	DN110X32	6E	NR
4454212016110E	DN110X40	6E	NR
4454212016110F	DN110X50	6E	NR
4454212016110G	DN110X63	6E	NR



**COLLARE DI DERIVAZIONE
PN16 PE100**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4454212016315L	DN 315X110	6E	NR



**COLLARE DI DERIVAZIONE
PN16 PE100**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4454212016125D	DN125X32	6E	NR
4454212016125F	DN125X50	6E	NR
4454212016125G	DN125X63	6E	NR
4454212016125I	DN125X90	6E	NR
4454212016140D	DN140X32	6E	NR
4454212016140G	DN140X63	6E	NR
4454212016160C	DN160X25	6E	NR
4454212016160D	DN160X32	6E	NR
4454212016160F	DN160X50	6E	NR
4454212016160G	DN160X63	6E	NR
4454212016160I	DN160X 90	6E	NR
4454212016160L	DN160X110	6E	NR
4454212016180D	DN180X 32	6E	NR
4454212016180G	DN180X 63	6E	NR
4454212016180I	DN180X 90	6E	NR
4454212016180L	DN180X110	6E	NR
4454212016200C	DN200X25	6E	NR
4454212016200D	DN200X 32	6E	NR
4454212016200F	DN200X50	6E	NR
4454212016200G	DN200X63	6E	NR
4454212016200I	DN200X90	6E	NR
4454212016200L	DN200X110	6E	NR
4454212016225D	DN225X 32	6E	NR
4454212016225F	DN225X50	6E	NR
4454212016225G	DN225X 63	6E	NR
4454212016250D	DN250X 32	6E	NR
4454212016250G	DN250X 63	6E	NR
4454212016250I	DN250X 90	6E	NR
4454212016250L	DN250X110	6E	NR

REV/O

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	€/Cad
44541219000SPP	SP1 PLUS POLIVALENTE	3.200,00

SERVIZIO DI NOLEGGIO ELETTROSALDATRICI:



SALDATURA PER ELETTROFUSIONE

La saldatura per elettrofusione 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



REV/O

TUBI MULTISTRATO



TUBI MULTISTRATO NUDO BARRE 4 MT

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4458AP100040-4.0	D 40 sp. 4,0mm	1X	ML
4458AP100050-4.5	D 50 sp. 4,5mm	1X	ML
4458AP100063-4.5	D 63 sp. 4,5mm	1X	ML



TUBI MULTISTRATO NUDO ROTOLO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4458AP100016-2	D 16 sp. 2,0mm	1X	ML
4458AP100020-2	D 20 sp. 2,0mm	1X	ML
4458AP100026-3	D 26 sp. 3,0mm	1X	ML
4458AP100032-3	D 32 sp. 3,0mm	1X	ML

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	1X	ML
4458AP200020-2	D 20 sp. 2,0mm	1X	ML
4458AP200026-3	D 26 sp. 3,0mm	1X	ML
4458AP200032-3	D 32 sp. 3,0mm	1X	ML

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"	8B	NR
4459AP152020B	D 20X 1/2"	8B	NR
4459AP152020C	D 20X 3/4"	8B	NR
4459AP152026C	D 26X 3/4"	8B	NR
4459AP152032D	D 32X 1"	8B	NR
4459AP152050F	D 50X 1"1/2"	8B	NR



RACCORDO FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4459AP102016B	D 16X 1/2"	8B	NR
4459AP102020B	D 20X 1/2"	8B	NR
4459AP102020C	D 20X 3/4"	8B	NR
4459AP102026C	D 26X 3/4"	8B	NR
4459AP102032D	D 32X 1"	8B	NR
4459AP102040F	D 40X 1"1/2"	8B	NR
4459AP102050F	D 50X 1"1/2"	8B	NR



GOMITO MASCHIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4459AP153016B	D 16X 1/2"	8B	NR
4459AP153020B	D 20X 1/2"	8B	NR
4459AP153026C	D 26X 3/4"	8B	NR
4459AP153032D	D 32X 1"	8B	NR
4459AP153065G	D 63X 2"	8B	NR



RACCORDO MASCHIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4459AP101016B	D 16X 1/2"	8B	NR
4459AP101020B	D 20X 1/2"	8B	NR
4459AP101020C	D 20X 3/4"	8B	NR
4459AP101026C	D 26X 3/4"	8B	NR
4459AP101026D	D 26X 1"	8B	NR
4459AP101032D	D 32X 1"	8B	NR
4459AP101040E	D 40X 1"1/4"	8B	NR
4459AP101050F	D 50X 1"1/2"	8B	NR
4459AP101063G	D 63X 2"	8B	NR



GOMITO INTERMEDIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4459AP151016	D 16X16	8B	NR
4459AP151020	D 20X20	8B	NR
4459AP151026	D 26X26	8B	NR
4459AP151032	D 32X32	8B	NR
4459AP151040	D 40X40	8B	NR
4459AP151050	D 50X50	8B	NR
4459AP151063	D 63X63	8B	NR



TES

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4459AP131016	D 16X 16X 16	8B	NR
4459AP131020	D 20X 20X 20	8B	NR
4459AP131026	D 26X 26X 26	8B	NR
4459AP131032	D 32X 32X 32	8B	NR
4459AP131040	D 40X 40X 40	8B	NR
4459AP131050	D 50X 50X 50	8B	NR
4459AP131063	D 63X 63X 63	8B	NR



RACCORDO INTERMEDIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4459AP103016	D 16X 16	8B	NR
4459AP103020	D 20X 20	8B	NR
4459AP103026	D 26X 26	8B	NR
4459AP103032	D 32X 32	8B	NR
4459AP103040	D 40X 40	8B	NR
4459AP103050	D 50X 50	8B	NR
4459AP103063	D 63X 63	8B	NR

REV/O

RACCORDI MULTISTRATO A PRESSARE



TES FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4459AP132016B	D 16X1/2"X16"	8B	NR
4459AP132020B	D 20X1/2"X20"	8B	NR
4459AP132026C	D 26X3/4"X26"	8B	NR
4459AP132032D	D 32X 1"X32"	8B	NR
4459AP132040D	D 40X 1" X40"	8B	NR



GOMITO CON FLANGIA FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4459AP1541216	D 1/2"X16X2"	8B	NR
4459AP1541220	D 1/2"X20X2"	8B	NR

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.

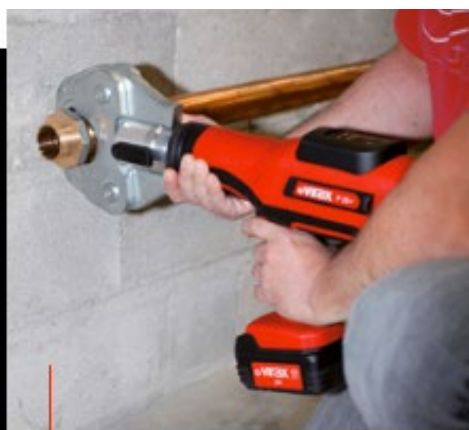


CODICE	DESCRIZIONE	€/Cad
7058V253261	PRESSATRICE 12V VIPER 25+	1.466,00

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"	8B	NR
4459A752L20B	D 20X 1/2"	8B	NR
4459A752L20C	D 20X 3/4"	8B	NR
4459A752L26C	D 26X 3/4"	8B	NR
4459A752L32D	D 32X 1"	8B	NR



GOMITO FEMMINA CON FLANGIA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4459A754L16B	D 16X 1/2"	8B	NR
4459A754L20B	D 20X 1/2"	8B	NR



GOMITO INTERMEDIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4459A751L1616	D 16X 16	8B	NR
4459A751L2020	D 20X 20	8B	NR
4459A751L2626	D 26X 26	8B	NR
4459A751L3232	D 32X 32	8B	NR



GOMITO MASCHIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4459A753L16B	D 16X 1/2"	8B	NR
4459A753L20B	D 20X 1/2"	8B	NR
4459A753L20C	D 20X 3/4"	8B	NR
4459A753L26C	D 26X 3/4"	8B	NR
4459A753L26D	D 26X 1"	8B	NR
4459A753L32D	D 32X 1"	8B	NR



RACCORDO FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4459A702L16B	D 16X 1/2"	8B	NR
4459A702L16C	D 16X 3/4"	8B	NR
4459A702L20B	D 20X 1/2"	8B	NR
4459A702L20C	D 20X 3/4"	8B	NR
4459A702L26C	D 26X 3/4"	8B	NR
4459A702L26D	D 26X 1"	8B	NR
4459A702L32D	D 32X 1"	8B	NR



RACCORDO INTERMEDIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4459A703L1616	D 16X 16	8B	NR
4459A703L2020	D 20X 20	8B	NR
4459A703L2626	D 26X 26	8B	NR
4459A703L3232	D 32X 32	8B	NR



RACCORDO MASCHIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4459A701L16B	D 16X 1/2"	8B	NR
4459A701L16C	D 16X 3/4"	8B	NR
4459A701L20B	D 20X 1/2"	8B	NR
4459A701L20C	D 20X 3/4"	8B	NR
4459A701L26C	D 26X 3/4"	8B	NR
4459A701L26D	D 26X 1"	8B	NR
4459A701L32D	D 32X 1"	8B	NR



TES

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4459A731L161616	D 16X 16X 16	8B	NR
4459A731L202020	D 20X 20X 20	8B	NR
4459A731L262626	D 26X 26X 26	8B	NR
4459A731L323232	D 32X 32X 32	8B	NR

RACCORDI MULTISTRATO A STRINGERE CON OGIVA SMONTABILE

**TES FEMMINA**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4459A732L16B16	D 16X 1/2"X 16	8B	NR
4459A732L20B20	D 20X 1/2"X 20	8B	NR
4459A732L20C20	D 20X 3/4"X 20	8B	NR
4459A732L26C26	D 26X 3/4"X 26	8B	NR
4459A732L32D32	D 32X 1"X 32	8B	NR

**TES MASCHIO**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4459A733L16B16	D 16X 1/2"X 16"	8B	NR
4459A733L20B20	D 20X 1/2"X 20	8B	NR
4459A733L26C26	D 26X 3/4"X 26	8B	NR
4459A733L32D32	D 32X 1"X 32	8B	NR

**ADATTATORE PER COLLETTORE**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4459A781L16	D 16	8B	NR
4459A781L20	D 20	8B	NR

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 pressione 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



REV/O

TUBI HPDE CORRUGATO PER FOGNATURE



SN4 DIAMETRI ESTERNI BARRE 6 ML

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
44624200B	DE 200 DI 172	11	ML
44624250B	DE 250 DI 218	11	ML
44624315B	DE 315 DI 272	11	ML
44624400B	DE 400 DI 347	11	ML
44624500B	DE 500 DI 433	11	ML
44624630B	DE 630 DI 535	11	ML
44624800B	DE 800 DI 678	11	ML
446241000B	DE 1000 DI 852	11	ML
446241200B	DE 1200 DI 1030	11	ML



SN4 DIAMETRI INTERNI BARRE 6 ML

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
44624284/250B	DE 284 DI 250	11	ML
44624350/300B	DE 350 DI 300	11	ML
44624468/400B	DE 468 DI 400	11	ML
44624575/500B	DE 565 DI 500	11	ML
44624715/600B	DE 701 DI 600	11	ML
44624935/800B	DE 935 DI 800	11	ML

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%).



SN8 DIAMETRI INTERNI BARRE 6 ML

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
44628284/250B	DE 284 DI 250	11	ML
44628350/300B	DE 350 DI 300	11	ML
44628468/400B	DE 468 DI 400	11	ML
44628575/500B	DE 575 DI 500	11	ML
44628715/600B	DE 701 DI 600	11	ML
44628935/800B	DE 935 DI 800	11	ML



SN8 DIAMETRI ESTERNI BARRE 6 ML

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
44628125B	DE 125 DI 105	11	ML
44628160B	DE 160 DI 137	11	ML
44628200B	DE 200 DI 172	11	ML
44628250B	DE 250 DI 218	11	ML
44628315B	DE 315 DI 272	11	ML
44628400B	DE 400 DI 347	11	ML
44628500B	DE 500 DI 433	11	ML
44628630B	DE 630 DI 535	11	ML
44628800B	DE 800 DI 678	11	ML
446281000B	DE 1000 DI 852	11	ML
446281200B	DE 1200 DI 1030	11	ML



TUBO CAVIDOTTO

CORRUGATO DOPPIA PARETE HARD CORR SN8 GRIGIO/ARANCIO FOGNATURA ED ELETTRICO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4462HC8090R	D 90/76	11	ML
4462HC8110R	D 110/92	11	ML
4462HC8125R	D 125/106	11	ML
4462HC8160R	D 160/138	11	ML
4462HC8200R	D 200/180	11	ML

Cavidotto/Fognatura 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

TUBI CAVIDOTTO


**TUBI HDPE
DOPPIA PARETE
450 N ROTOLI 50 ML**


CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4461NDP040R	D 40	1Z	ML
4461NDP050R	D 50	1Z	ML
4461NDP063R	D 63	1Z	ML
4461NDP075R	D 75	1Z	ML
4461NDP090R	D 90	1Z	ML
4461NDP110R	D110	1Z	ML
4461NDP125R	D125	1Z	ML
4461NDP160R	D160	1Z	ML
4461NDP200R	D200	1Z	ML

Cavidotto a doppio strato conforme CEI EN 61386-24
Rotoli da ml 50 con manicotto a corredo
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
4461TDP050R	D 50	1Z	ML
4461TDP063R	D 63	1Z	ML
4461TDP125R	D125	1Z	ML

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


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


CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4461TCDP450N110R	D110 450N	21	ML
4461TCDP450N125R	D125 450N	21	ML
4461TCDP450N160R	D160 450N	21	ML
4461TCDP450N200R	D200 450N	21	ML

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	21	ML
4461TCDP750N125R	D125 750N	21	ML
4461TCDP750N160R	D160 750N	21	ML
4461TCDP750N200R	D200 750N	21	ML

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

REV/O

TUBI PER DRENAGGIO



SN4 D. ESTERNI BARRE 6 ML

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4462BDR40200A4F	DE 200 DI 172	11	ML
4462BDR40315A5F	DE 315 DI 272	11	ML
4462BDR40400A4F	DE 400 DI 347	11	ML
4462BDR40500A5F	DE 500 DI 433	11	ML
4462BDR40630A5F	DE 630 DI 535	11	ML



TUBO DRENO CAMPI SPORTIVI

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4462TCDSPRT090R	D 90 5 Fes. 270°	11	ML
4462TCDSPRT160R	D 160 5 Fes. 180°	11	ML

ROTOLI da ml 50 con manicotto a corredo
Stabilizzato a raggi UV -
COLORE esterno verde, interno nero.



TUBO DRENO FILTER RIVESTITO

Rivestimento in tessuto non tessuto fibra sintetica

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4462TCDFILT063R	D 63 6 Fes. 360°	11	ML
4462TCDFILT075R	D 75 6 Fes. 360°	11	ML
4462TCDFILT090R	D 90 6 Fes. 360°	11	ML
4462TCDFILT110R	D 110 6 Fes. 360°	11	ML
4462TCDFILT125R	D 125 6 Fes. 360°	11	ML
4462TCDFILT160R	D 160 6 Fes. 360°	11	ML
4462TCDFILT200R*	D 200 6 Fes. 360°	11	ML

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°	11	ML
4462TUDRDP075R	D 75 6 Fes. 360°	11	ML
4462TUDRDP090R	D 90 6 Fes. 360°	11	ML
4462TUDRDP110R	D 110 6 Fes. 360°	11	ML
4462TUDRDP125R	D 125 6 Fes. 360°	11	ML
4462TUDRDP160R	D 160 6 Fes. 360°	11	ML
4462TUDRDP200R*	D 200 6 Fes. 360°	11	ML

ROTOLI da ml 50 con manicotto a corredo

*ROTOLI da ml 25

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

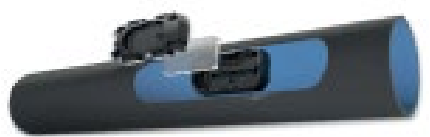
VOCE DI CAPITOLATO

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 corredata di relative guarnizioni elastomeriche da posizionare sulla prima gola di corrugazione della testata del tubo da inserire nel giunto..



GIARDINAGGIO E IRRIGAZIONE



REV/O

ALI GOCCIALANTI NON AUTOCOMPENSANTI



ARIES D16 **BOBINA M500**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
766912800-002650	2,0L/H D30	5P	NR
766912800-002700	2,0L/H D40	5P	NR
766912800-002750	2,0L/H D50	5P	NR
766912800-002800	2,0L/H D60	5P	NR
766912800-002860	2,0L/H D80	5P	NR
766912800-002900	2,0L/H D100	5P	NR
766912800-030100	4,0L/H D40	5P	NR



STREAM LINE16060F **BOBINE**

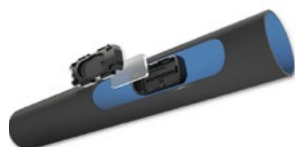
CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
766916500-005530	1,0 L/H D30 MT 3000	5Q	NR
766916520-007680	1,0 L/H D30 MT 2500	5Q	NR
766916520-011550	1,6 L/H D30 MT 250	5Q	NR
766916520-012000	1,7 L/H D40 MT 250	5Q	NR
766916520-012200	1,7 L/H D40 MT 250	5Q	NR

ALI GOCCIALANTI AUTOCOMPENSANTI



UNIWIWE 20010AS
BOBINA M300

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
766914995-002400	1,6 L/H D80	5P	NR
766914980-003800	2,3 L/H D80	5P	NR
766914740-003000	2,3 L/H D80	5P	NR
766914995-003000	2,3 L/H D60	5P	NR
766914740-003300	2,3 L/H D100	5P	NR



UNIRAM 16010AS
BOBINA M500

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
766913720-000500	1,0L/H D30	5P	NR
766913720-001800	1,6L/H D50	5P	NR
766913720-001900	1,6L/H D60	5P	NR
766913720-002100	1,6L/H D80	5P	NR
766913720-002500	1,6L/H D100	5P	NR
766913720-002700	2,3L/H D30	5P	NR
766913720-002850	2,3L/H D40	5P	NR
766913720-002900	2,3L/H D50	5P	NR
766913720-003000	2,3L/H D60	5P	NR
766913720-003300	2,3L/H D80	5P	NR
766913720-003600	2,3L/H D100	5P	NR
766913900-006400	2,3L/H D40	5P	NR
766913730-010700	2,3L/H D80	5P	NR
766913730-011000	2,3L/H D100	5P	NR

DRIPNET PC16390
BOBINA M500

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
766917665-006270	1,6 L/H D 30	5P	NR
766916520-011230	1,6 L/H D 20	5P	NR
766917665-006470	1,6 L/H D 40	5P	NR
766917665-006860	1,6 L/H D 60	5P	NR
766917705-004800	1,6 L/H D 80	5P	NR
766917665-007830	1,6 L/H D 100	5P	NR
766917665-013000	3,8 L/H D 100	5P	NR
766917705-003500	1,0 L/H D 100	5P	NR
766917705-004300	1,6 L/H D 30	5P	NR
766917705-004400	1,6 L/H D 40	5P	NR
766917705-005000	1,6 L/H D 100	5P	NR
766917705-006250	2,0 L/H D 80	5P	NR
766917705-006400	2,0 L/H D 100	5P	NR



UNIRAM 20012RC
BOBINA M300

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
766914420-004870	2,3L/H D60	5P	NR
766914520-002600	2,3L/H D60	5P	NR
766914520-003000	2,3L/H D100	5P	NR
766914520-002100	1,6L/H D80	5P	NR
766914520-002200	1,6L/H D100	5P	NR



NETAFIM ASPERSIONE

**GOCCIOLATORE A BOTTONE**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
767020000-001145	2 L/H	5S	NR
767020000-001240	8 L/H	5S	NR

**GOCCIOLATORE A BOTTONE
USCITA PROTETTA**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
767020020-001540	U.P. 2 L/H	5S	NR
767020020-001640	U.P. 4L/H	5S	NR
767020020-001740	U.P. 8 L/H	5S	NR

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

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
767021520-001550	JUNIOR 4L/H	5S	NR
767021520-001750	JUNIOR 8L/H	5S	NR

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

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
767021520-001050	JUNIOR 2L/H	5S	NR
767021520-001650	JUNIOR 8L/H	5S	NR

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

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
767021020-001440	JUNIOR 8L/H	5S	NR

**GOCCIOLATORI USCITA
MULTIFUNZIONE 5-40 MCA**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
767021500-001145	JUNIOR 2L/H	5S	NR
767021500-001340	JUNIOR 4L/H	5S	NR
767021500-001540	JUNIOR8L/H	5S	NR

**GOCCIOLATORI USCITA
PROTETTA 5-40 MCA**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
767021500-001040	JUNIOR 2L/H	5S	NR
767021500-001240	JUNIOR 4L/H	5S	NR
767021500-001450	JUNIOR8L/H	5S	NR

**PUNTO GOCCIA 12 MCA
14 CM**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
767022000-001140	A - DRIT.2.3 L/H	5S	NR
767022000-001340	2,3 L/H-ANG 2	5S	NR

**9X12 MM COMPLETO SENZA ASTA**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
767264520-002300	9 X 12 MM	5V	NR

**MINI IRRIGATORE DINAMICO
2 GETTI MEGANET**

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

**PROTEZIONE STRADA PER MEGANET**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
767263620007000	MEGANET	5V	NR

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	5T	NR
767101105-001600	F 2002 3/4" INOX 120 MESH	5T	NR
767101105-002100	F 2002 1" INOX 120 MESH	5T	NR
767101105-002120	F 2002 1" INOX 120 MESH	5T	NR
767101105-002600	F 2002 1"1/4 INOX 120 MESH	5T	NR
767101105-003000	F 2002 1"1/2 INOX 120 MESH	5T	NR



F 2002 RETE PA NYLON 120 MESH

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
767101105-002300	F 2002 1" INOX 120 MESH	5T	NR
767101105-002800	F 2002 1"1/4 INOX 120 MESH	5T	NR
767101105-003600	F 2002 1"1/2 INOX 120 MESH	5T	NR
767101105-004000	F 2002 2" INOX 120 MESH	5T	NR
767101105-001800	F 2002 3/4" INOX 120 MESH	5T	NR



SPIN KLIN COMPLETA DC 1X2"

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
767170605-001100	SPIN KLIN DC 1X2"	5T	NR



SPIN KLIN COMPLETA DC POLY

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
767170605-002890	SPIN KLIN. DC 3X2"POLY	5T	NR
767170605-001410	SPIN KLIN. DC 2X2"POLY	5T	NR

REV/O

NETAFIM FERTIRRIGAZIONE



KIT COLLETTORI

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
76829681000H	SARACINESCA PROPORZION-	53	NR
76829682000H	KIT - 1 DX - 1 SX - 2 FLANGED 2	53	NR



VENTURIMETRO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7682968000D	D 3/4"	53	NR
7682968000E	D 1"	53	NR
7682968000G	D 1"1/2	53	NR
7682968000H	D 2"	53	NR

NETAFIM ACCESSORI

**ATTACCO MASCHIO**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
767032500-004440	IN 16/17 1/2" M	5S	NR
767032500-004493	IN 16/17 3/4" M	5S	NR

**REGOLATORI DI PRESSIONE**

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

**BIFORCAZIONE**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
767032500-004493	IN 16/17X 3/4" M	5S	NR

**CROCE**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
767032500-006330	IN 17/17/17/17	5S	NR

**GOMITO**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
767032500-005940	IN 16/17x16/17	5S	NR

**MANICOTTO**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
767032500-003820	IN 16/17x16/17	5S	NR

**MANICOTTO RIDOTTO**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
767032500-004330	INNESTO 17/20	5S	NR

REV/O

RACCORDERIA PP FILETTATA



CALOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7680CA16020B	D 1/2"	53	NR
7680CA16020C	D 3/4"	53	NR
7680CA16020D	D 1"	53	NR
7680CA16020E	D 1"1/4	53	NR
7680CA16020F	D 1"1/2	53	NR
7680CA16020G	D 2"	53	NR
7680CA16020H	D 2"1/2	53	NR



MANICOTTO FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7680MF15021B	D 1/2"	53	NR
7680MF15021C	D 3/4"	53	NR
7680MF15021D	D 1"	53	NR
7680MF15021E	D 1"1/4	53	NR
7680MF15021F	D 1"1/2	53	NR
7680MF15021G	D 2"	53	NR
7680MF15021H	D 2"1/2	53	NR
7680MF15021I	D 3"	53	NR
7680MF15021L	D 4"	53	NR



CROCE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7680CRF14063B	D 1/2"	53	NR
7680CRF14063C	D 3/4"	53	NR
7680CRF14063D	D 1"	53	NR
7680CRF14063E	D 1"1/4	53	NR
7680CRF14063G	D 2"	53	NR



MANICOTTO RIDOTTO FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7680MR15031CB	D 3/4"X 1/2"	53	NR
7680MR15031DC	D 1"X 3/4"	53	NR
7680MR15031ED	D 1"1/4X 1"	53	NR
7680MR15031FE	D 1"1/2X 1"1/4	53	NR
7680MR15031GF	D 2"X 1"1/2	53	NR
7680MR15031HG	D 2"1/2X 2"	53	NR
7680MR15031IH	D 3"X 2"1/2	53	NR



GOMITO FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7680GF16050B	D 1/2"	53	NR
7680GF16050C	D 3/4"	53	NR
7680GF16050D	D 1"	53	NR
7680GF16050E	D 1"1/4	53	NR
7680GF16050F	D 1"1/2	53	NR
7680GF16050G	D 2"	53	NR
7680GF16050H	D 2"1/2	53	NR
7680GF16050I	D 3"	53	NR
7680GF16050L	D 4"	53	NR



NIPPLO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7680NI15020B	D 1/2"	53	NR
7680NI15020C	D 3/4"	53	NR
7680NI15020D	D 1"	53	NR
7680NI15020E	D 1"1/4	53	NR
7680NI15020F	D 1"1/2	53	NR
7680NI15020G	D 2"	53	NR
7680NI15020H	D 2"1/2	53	NR
7680NI15020I	D 3"	53	NR
7680NI15020L	D 4"	53	NR



GOMITO MASCHIO FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7680GMF16051B	D 1/2"	53	NR
7680GMF16051C	D 3/4"	53	NR
7680GMF16051D	D 1"	53	NR
7680GMF16051E	D 1"1/4	53	NR

RACCORDERIA PP FILETTATA



NIPPO RIDOTTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7680NR15030CB	D 3/4"X 1/2"	53	NR
7680NR15030DB	D 1"X 1/2"	53	NR
7680NR15030DC	D 1"X 3/4"	53	NR
7680NR15030ED	D 1"1/4X 1"	53	NR
7680NR15030FD	D 1"1/2X 1"	53	NR
7680NR15030FE	D 1"1/2X 1"1/4	53	NR
7680NR15030GF	D 2"X 1"1/2	53	NR
7680NR15030HG	D 2"1/2X 2"	53	NR
7680NR15030IG	D 3"X 2"	53	NR



TAPPO MASCHIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7680TAM16010B	D 1/2"	53	NR
7680TAM16010C	D 3/4"	53	NR
7680TAM16010D	D 1"	53	NR
7680TAM16010E	D 1"1/4	53	NR
7680TAM16010F	D 1"1/2	53	NR
7680TAM16010G	D 2"	53	NR
7680TAM16010H	D 2"1/2	53	NR
7680TAM16010I	D 3"	53	NR
7680TAM16010L	D 4"	53	NR



RIDUZIONE FEMMINA MASCHIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7680RFM15045CB	D 3/4"X 1/2"	53	NR
7680RFM15045DB	D 1"X 1/2"	53	NR
7680RFM15045DC	D 1"X 3/4"	53	NR
7680RFM15045ED	D 1"1/4X 1"	53	NR
7680RFM15045FE	D 1"1/2X 1"1/4	53	NR
7680RFM15045GF	D 2"X 1"1/2	53	NR



TES

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7680TF14062B	D 1/2"	53	NR
7680TF14062C	D 3/4"	53	NR
7680TF14062D	D 1"	53	NR
7680TF14062E	D 1"1/4	53	NR
7680TF14062F	D 1"1/2	53	NR
7680TF14062G	D 2"	53	NR
7680TF14062H	D 2"1/2	53	NR
7680TF14062I	D 3"	53	NR



RIDUZIONE MASCHIO FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7680RC15041CB	D 3/4"X 1/2"	53	NR
7680RC15041DB	D 1"X 1/2"	53	NR
7680RC15041DC	D 1"X 3/4"	53	NR
7680RC15041EB	D 1"1/4X 1/2"	53	NR
7680RC15041EC	D 1"1/4X 3/4"	53	NR
7680RC15041ED	D 1"1/4X 1"	53	NR
7680RC15041FB	D 1"1/2X 1/2"	53	NR
7680RC15041FC	D 1"1/2X 3/4"	53	NR
7680RC15041FD	D 1"1/2X 1"	53	NR
7680RC15041FE	D 1"1/2X 1"1/4	53	NR
7680RC15041GC	D 2"X 3/4"	53	NR
7680RC15041GD	D 2"X 1"	53	NR
7680RC15041GE	D 2"X 1"1/4	53	NR
7680RC15041GF	D 2"X 1"1/2	53	NR
7680RC15041HG	D 2"1/2X 2"	53	NR
7680RC15041IG	D 3"X 2"	53	NR
7680RC15041IH	D 3"X 2"1/2	53	NR
7680RC15041LG	D 4"X 2"	53	NR
7680RC15041LI	D 4"X 3"	53	NR

REV/O

VALVOLE A CILINDRO

**DERIVAZIONE GOMMINO/PORTAGOMMA**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7680VAL000971	D 16	53	NR
7680VAL000972	D 20	53	NR

**PORTAGOMMA/PORTAGOMMA**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7680VAL000901	D 16X 16	53	NR
7680VAL000902	D 20X 20	53	NR

**DERIVAZIONE GOMMINO/TAPE**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7680VAL000951	D 17 TAPE	53	NR

**FILETTO MASCHIO/ALA GOCCIOLANTE**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7680VAL000931	D 16X 1/2"	53	NR
7680VAL000932	D 16X 3/4"	53	NR

**FILETTO MASCHIO/MASCHIO**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7680VAL000911	D 1/2"X 1/2"	53	NR
7680VAL000913	D 3/4"X 3/4"	53	NR

**FILETTO MASCHIO/TAPE**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7680VAL000921	D 16X 1/2"	53	NR
7680VAL000922	D 20X 1/2"	53	NR
7680VAL000923	D 16X 3/4"	53	NR
7680VAL000924	D 20X 3/4"	53	NR
7680VAL000925	D 25X 3/4"	53	NR
7680VAL000941	D 17X 1/2"	53	NR
7680VAL000942	D 17X 3/4"	53	NR

GIARDINAGGIO TORO-PRATO VERDE

DCLS-P SOLENOIDE

Solenoido bistabile per valvole TORO adattabili



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7668DCLS-P	BIST.X VALV.	50	NR

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	50	NR
7668P150-23-58	D 2" FF	50	NR

ELETTROVALVOLA SERIE EZ

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.	50	NR
7668EZP-03-54	D 1"FF S/REG.	50	NR
7668EZP-22-54	D 1"MM C/REG.	50	NR
7668EZP-23-54	D 1"FF C/REG.	50	NR

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	50	NR

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 "	50	NR
7668MPPC50FPOPE	50F-POP-1" 1/2 F "	50	NR
7668MPPC63F-POP	63F-POP 2DINA +COP	50	NR

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	50	NR

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	50	NR
7668LPS212	5CM - G 3,6 MT	50	NR
7668LPS215	5CM - G 4,5 MT	50	NR
7668LPS217	5CM - G 5,2 MT	50	NR
7668LPS410	10CM - G 3,0 MT	50	NR
7668LPS412	10CM - G 3,6 MT	50	NR
7668LPS415	10CM - G 4,5 MT	50	NR
7668LPS417	10CM - G 5,2 MT	50	NR

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	50	NR

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	50	NR
7668TVAN-10	MT3,0 TVAN10	50	NR
7668TVAN-12	MT3,7 TVAN12	50	NR
7668TVAN-15	MT4,6 TVAN15	50	NR
7668TVAN-17	MT5,2 TVAN17	50	NR

POZZETTO SERIE NEW LITE

Pozzetti in polipropilene con coperchio verde antispurgo



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	CAT.MER	UM
7668107BCL	CIR	22X22,5X16	50	NR
7668111BCL	CIR-MAXI	32X22,5X22,5	50	NR
7668113BCL	RET		50	NR
7668117BCL	RET-MAXI	51X65X30	50	NR

REV/O

GIARDINAGGIO TORO-PRATO VERDE

PROGR. DDC

Numero di settori: 4-6-8

Irrigazione di giardini.

DDC 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
7668DDC4	4 STAZIONI	50	NR
7668DDC6	6 STAZIONI	50	NR
7668DDC8	8 STAZIONI	50	NR

PROGR. DDCWP-9V IMPERMEABILE

Numero di settori: 2-4-6-8

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
7668DDCWP-2-9V	2 STAZIONI	50	NR
7668DDCWP-4-9V	4 STAZIONI	50	NR
7668DDCWP-6-9V	6 STAZIONI	50	NR
7668DDCWP-8-9V	8 STAZIONI	50	NR

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

in funzione contemporaneamente, ciascuna con il proprio tempo).

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

nato.



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7668EVO-4OD-EU	4 STAZIONI	50	NR

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	50	NR
7668TMC424OD50H	C/TR.INC	50	NR

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	50	NR

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	50	NR
7668TMC424OD50H	C/TR.INC	50	NR

MODULO ESPANSIONE 4 STAZ. STAND X TMC424



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7668TSM-4	4 STAZ. TMC424	50	NR

MOD. ESPANSIONE STAND X EVO



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7668EMOD-12	12 STAZ	50	NR
7668EMOD-4	4 STAZ	50	NE



TUBI PVC SCARICO



REV/O

TUBI PVC SCARICO

FOGNATURA TIPO SN4 SDR41 BARRE DA 6 ML



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
426003321611	D 110X6 sp. 3,2mm	1A	ML
426003321612	D 125X6 sp. 3,2mm	1A	ML
426003321616	D 160X6 sp. 4,0mm	1A	ML
426003321620	D 200X6 sp. 4,9mm	1A	ML
426003321625	D 250X6 sp. 6,2mm	1A	ML
426003321631	D 315X6 sp. 7,7mm	1A	ML
426003321640	D 400X6 sp. 9,8mm	1A	ML
426003321650	D 500X6 sp. 12,3mm	1A	ML
426003321663	D 630X6 sp. 15,4mm	1A	ML
426003321671	D 710X6 sp. 17,4mm	1A	ML
426003321680	D 800X6 sp. 19,6mm	1A	ML

FOGNATURA TIPO SN4 SDR41 BARRE DA 3 ML



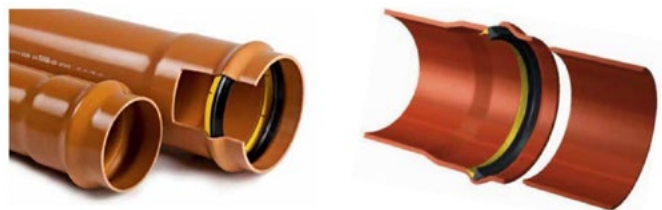
CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
426003321311	D 110X3 sp. 3,2mm	1A	ML
426003321312	D 125X3 sp. 3,2mm	1A	ML
426003321316	D 160X3 sp. 4,0mm	1A	ML
426003321320	D 200X3 sp. 4,9mm	1A	ML
4260033213250	D 250X3 sp. 6,2mm	1A	ML
4260033213315	D 315X3 sp. 7,7mm	1A	ML
4260033213400	D 400X3 sp. 9,8mm	1A	ML
4260033213500	D 500X3 sp. 12,3mm	1A	ML
4260033213630	D 630X3 sp. 15,4mm	1A	ML

FOGNATURA TIPO SN8 SDR34 BARRE DA 6 ML



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
426003331611	D 110X6 sp. 3,2mm	1A	ML
426003331612	D 125X6 sp. 3,7mm	1A	ML
426003331616	D 160X6 sp. 4,7mm	1A	ML
426003331620	D 200X6 sp. 5,9mm	1A	ML
426003331625	D 250X6 sp. 7,3mm	1A	ML
426003331631	D 315X6 sp. 9,2mm	1A	ML
426003331640	D 400X6 sp. 11,7mm	1A	ML
426003331650	D 500X6 sp. 14,6mm	1A	ML
426003331663	D 630X6 sp. 18,4mm	1A	ML
426003331671	D 710X6 sp. 20,7mm	1A	ML
426003331680	D 800X6 sp. 23,3mm	1A	ML

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.

Disponibili su richiesta Barre da 1ML e da 2ML

RACCORDI PVC O'RING

**AUMENTO F/M**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4264040A1112	D 110/125	1D	NR
4264040A1116	D 110/160	1D	NR
4264040A1216	D 125/160	1D	NR
4264040A1220	D 125/200	1D	NR
4264040A1620	D 160/200	1D	NR
4264040A1625	D 160/250	1D	NR
4264040A2025	D 200/250	1D	NR
4264040A2031	D 200/315	1D	NR
4264040A2531	D 250/315	1D	NR
4264040A3140	D 315/400	1D	NR
4264040A4050	D 400/500	1D	NR

**BRAGA 45**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
426404003011	D 110	1D	NR
426404003012	D 125	1D	NR
426404003016	D 160	1D	NR
426404003020	D 200	1D	NR
426404003025	D 250	1D	NR
426404003031	D 315	1D	NR
426404003040	D 400	1D	NR
426404003050	D 500	1D	NR

**BRAGA 90 RIDOTTA**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4264040T2012	D 200/125	1D	NR
4264040T2016	D 200/160	1D	NR
4264040T2512	D 250/125	1D	NR
4264040T2516	D 250/160	1D	NR
4264040T2520	D 250/200	1D	NR
4264040T3116	D 315/160	1D	NR
4264040T3120	D 315/200	1D	NR
4264040T4016	D 400/160	1D	NR
4264040T4020	D 400/200	1D	NR
4264040T5016	D 500/160	1D	NR

**BRAGA 45 RIDOTTA**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4264040V1611	D 160/110	1D	NR
4264040V1612	D 160/125	1D	NR
4264040V2011	D 200/110	1D	NR
4264040V2012	D 200/125	1D	NR
4264040V2016	D 200/160	1D	NR
4264040V2516	D 250/160	1D	NR
4264040V2520	D 250/200	1D	NR
4264040V3116	D 315/160	1D	NR
4264040V3120	D 315/200	1D	NR
4264040V4020	D 400/200	1D	NR
4264040V4025	D 400/250	1D	NR
4264040V4031	D 400/315	1D	NR
4264040V5016	D 500/160	1D	NR

**BRAGA 90**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
426404003411	D 110	1D	NR
426404003412	D 125	1D	NR
426404003416	D 160	1D	NR
426404003420	D 200	1D	NR
426404003425	D 250	1D	NR
426404003431	D 315	1D	NR
426404003440	D 400	1D	NR
426404003450	D 500	1D	NR

**CLIP MECCANICA GRES X PVC**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42641431658	DN 200 X DN160	1D	NR
42641432658	DN 250 X DN160	1D	NR

REV/O

RACCORDI PVC O'RING

CURVA 15 MF



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
426404000911	D 110	1D	NR
426404000912	D 125	1D	NR
426404000916	D 160	1D	NR
426404000920	D 200	1D	NR
426404000925	D 250	1D	NR
426404000931	D 315	1D	NR
426404000940	D 400	1D	NR
426404000950	D 500	1D	NR
426404000963	D 630	1D	NR

CURVA 30 MF



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
426404001111	D 110	1D	NR
426404001112	D 125	1D	NR
426404001116	D 160	1D	NR
426404001120	D 200	1D	NR
426404001125	D 250	1D	NR
426404001131	D 315	1D	NR
426404001140	D 400	1D	NR
426404001150	D 500	1D	NR
426404001163	D 630	1D	NR

CURVA 45 MF



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
426404001210	D 110	1D	NR
426404001212	D 125	1D	NR
426404001216	D 160	1D	NR
426404001220	D 200	1D	NR
426404001225	D 250	1D	NR
426404001231	D 315	1D	NR
426404001240	D 400	1D	NR
426404001250	D 500	1D	NR
426404001263	D 630	1D	NR

CURVA 90 MF



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
426404001411	D 110	1D	NR
426404001412	D 125	1D	NR
426404001416	D 160	1D	NR
426404001420	D 200	1D	NR
426404001425	D 250	1D	NR
426404001431	D 315	1D	NR
426404001440	D 400	1D	NR
426404001450	D 500	1D	NR
426404001463	D 630	1D	NR

INNESTO A SELLA 45



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4264040S1612	D 160/125	1D	NR
4264040S2012	D 200/125	1D	NR
4264040S2016	D 200/160	1D	NR
4264040S2512	D 250/125	1D	NR
4264040S2516	D 250/160	1D	NR
4264040S3112	D 315/125	1D	NR
4264040S3116	D 315/160	1D	NR
4264040S3120	D 315/200	1D	NR
4264040S4012	D 400/125	1D	NR
4264040S4016	D 400/160	1D	NR
4264040S5012	D 500/125	1D	NR

INNESTO A SELLA 90



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4264040ST2016	D 200/160	1D	NR
4264040ST2516	D 250/160	1D	NR
4264040ST3116	D 315/160	1D	NR
4264040ST3120	D 315/200	1D	NR
4264040ST4016	D 400/160	1D	NR
4264040ST4020	D 400/200	1D	NR
4264040ST5016	D 500/160	1D	NR

ISPEZIONE LINEARE



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
426404020411	D 110	1D	NR
426404020412	D 125	1D	NR
426404020416	D 160	1D	NR
426404020420	D 200	1D	NR
426404020425	D 250	1D	NR
426404020431	D 315	1D	NR

MANICOTTO



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
426404020111	D 110	1D	NR
426404020112	D 125	1D	NR
426404020116	D 160	1D	NR
426404020120	D 200	1D	NR
426404020125	D 250	1D	NR
426404020131	D 315	1D	NR
426404020140	D 400	1D	NR
426404020150	D 500	1D	NR
426404020163	D 630	1D	NR

RACCORDI PVC O'RING

CURVA 15 MF



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
426404000912I	D 125	D1	NR
426404000916I	D 160	D1	NR
426404000920I	D 200	D1	NR
426404000925I	D 250	D1	NR
426404000931I	D 315	D1	NR

CURVA 30 MF



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
426404001111I	D 110	D1	NR
426404001116I	D 160	D1	NR
426404001120I	D 200	D1	NR
426404001125I	D 250	D1	NR

CURVA 45 MF



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
426404001210I	D 110	D1	NR
426404001212I	D 125	D1	NR
426404001216I	D 160	D1	NR
426404001220I	D 200	D1	NR
426404001225I	D 250	D1	NR
426404001231I	D 315	D1	NR
426404001240I	D 400	D1	NR

CURVA 90 MF



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
426404001411I	D 110	D1	NR
426404001412I	D 125	D1	NR
426404001416I	D 160	D1	NR
426404001420I	D 200	D1	NR
426404001425I	D 250	D1	NR
426404001431I	D 315	D1	NR
426404001440I	D 400	D1	NR

BRAGA 45



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
426404003012I	D 125	D1	NR
426404003016I	D 160	D1	NR
426404003020I	D 200	D1	NR

BRAGA 90



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
426404003416I	D 160	D1	NR
426404003425I	D 250	D1	NR

MANICOTTO



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
426404020111I	D 110	D1	NR
426404020112I	D 125	D1	NR
426404020116I	D 160	D1	NR
426404020120I	D 200	D1	NR
426404020125I	D 250	D1	NR
426404020131I	D 315	D1	NR
426404020140I	D 400	D1	NR

AUMENTO F/M



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4264040A1112I	D 110/125	D1	NR
4264040A1116I	D 110/160	D1	NR
4264040A1216I	D 125/160	D1	NR
4264040A1620I	D 160/200	D1	NR
4264040A2025I	D 200/250	D1	NR
4264040A2031I	D 200/315	D1	NR

REV/O

RACCORDI PVC O'RING



BRAGA 90 RIDOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4264040T3116I	D 315/160	D1	NR



BRAGA 45 RIDOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4264040V1612I	D 160/125	D1	NR
4264040V2016I	D 200/160	D1	NR
4264040V2516I	D 250/160	D1	NR
4264040V2520I	D 250/200	D1	NR

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.



**INCOLLAGGIO
EDILIZIA**

REV/O

TUBO PVC INCOLLAGGIO



TUBO EDILIZIA INCOLLAGGIO ARANCIO BARRE DA 1M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42620380121020T	D 32X1 sp. 3,0mm	1C	NR
42620380121025T	D 40X1 sp. 3,0mm	1C	NR
42620380121030T	D 50X1 sp. 3,0mm	1C	NR
42620380121035T	D 63X1 sp. 3,0mm	1C	NR
42620380121045T	D 80X1 sp. 3,0mm	1C	NR
42620380121055T	D 100X1 sp. 3,0mm	1C	NR
42620380121065T	D 125X1 sp. 3,2mm	1C	NR
42620380121070T	D 140X1 sp. 3,2mm	1C	NR
42620380121075T	D 160X1 sp. 3,2mm	1C	NR
42620380121080T	D 200X1 sp. 3,9mm	1C	NR



TUBO EDILIZIA INCOLLAGGIO ARANCIO BARRE DA 2M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42620380122020T	D 32X2 sp. 3,0mm	1C	NR
42620380122025T	D 40X2 sp. 3,0mm	1C	NR
42620380122030T	D 50X2 sp. 3,0mm	1C	NR
42620380122035T	D 63X2 sp. 3,0mm	1C	NR
42620380122045T	D 80X2 sp. 3,0mm	1C	NR
42620380122055T	D 100X2 sp. 3,0mm	1C	NR
42620380122065T	D 125X2 sp. 3,2mm	1C	NR
42620380122070T	D 140X2 sp. 3,2mm	1C	NR
42620380122075T	D 160X2 sp. 3,2mm	1C	NR
42620380122080T	D 200X2 sp. 3,9mm	1C	NR



TUBO EDILIZIA INCOLLAGGIO ARANCIO BARRE DA 3M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42620380123020T	D 32X3 sp. 3,0mm	1C	NR
42620380123025T	D 40X3 sp. 3,0mm	1C	NR
42620380123030T	D 50X3 sp. 3,0mm	1C	NR
42620380123035T	D 63X3 sp. 3,0mm	1C	NR
42620380123045T	D 80X3 sp. 3,0mm	1C	NR
42620380123055T	D 100X3 sp. 3,0mm	1C	NR
42620380123065T	D 125X3 sp. 3,2mm	1C	NR
42620380123070T	D 140X3 sp. 3,2mm	1C	NR
42620380123075T	D 160X3 sp. 3,2mm	1C	NR
42620380123080T	D 200X3 sp. 3,9mm	1C	NR

RACCORDI PVC INCOLLAGGIO

AUMENTO F/M



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42643031121211	D 32X 40	1G	NR
42643031121215	D 40X 50	1G	NR
42643031121220	D 50X 63	1G	NR
42643031121222	D 50X 80	1G	NR
42643031121224	D 40X 80	1G	NR
42643031121226	D 63X 80	1G	NR
42643031121232	D 40X100	1G	NR
42643031121233	D 50X100	1G	NR
42643031121234	D 63X100	1G	NR
42643031121235	D 80X100	1G	NR
42643031121244	D 40X125	1G	NR
42643031121246	D 63X125	1G	NR
42643031121247	D 80X125	1G	NR
42643031121248	D 100X110	1G	NR
42643031121249	D 100X125	1G	NR
42643031121250	D 110X125	1G	NR
42643031121252	D 100X140	1G	NR
42643031121253	D 125X140	1G	NR
42643031121255	D 100X160	1G	NR
42643031121256	D 125X160	1G	NR
42643031121257	D 140X160	1G	NR
42643031121258	D 100X200	1G	NR
42643031121260	D 125X200	1G	NR
42643031121261	D 160X200	1G	NR

CURVA 45



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42643262451212	D 32	1G	NR
42643262451214	D 40	1G	NR
42643262451216	D 50	1G	NR
42643262451218	D 63	1G	NR
42643262451222	D 80	1G	NR
42643262451228	D100	1G	NR
42643262451232	D125	1G	NR
42643262451234	D140	1G	NR
42643262451236	D160	1G	NR
42643262451238	D200	1G	NR

CURVA 90



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42643263451212	D 32	1G	NR
42643263451214	D 40	1G	NR
42643263451216	D 50	1G	NR
42643263451218	D 63	1G	NR
42643263451222	D 80	1G	NR
42643263451228	D100	1G	NR
42643263451232	D125	1G	NR
42643263451234	D140	1G	NR
42643263451236	D160	1G	NR
42643263451238	D200	1G	NR

BRAGA 45



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42643051451212	D 32	1G	NR
42643051451214	D 40	1G	NR
42643051451216	D 50	1G	NR
42643051451218	D 63	1G	NR
42643051451222	D 80	1G	NR
42643051451228	D100	1G	NR
42643051451232	D125	1G	NR
42643051451234	D140	1G	NR
42643051451236	D160	1G	NR
42643051451238	D200	1G	NR

MANICOTTO



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42643521451222	D 80	1G	NR
42643521451228	D100	1G	NR
42643521451232	D125	1G	NR
42643521451233	D140	1G	NR
42643521451236	D160	1G	NR
42643521451238	D200	1G	NR

BRAGA 90



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42643052451212	D 32	1G	NR
42643052451214	D 40	1G	NR
42643052451216	D 50	1G	NR
42643052451218	D 63	1G	NR
42643052451222	D 80	1G	NR
42643052451228	D100	1G	NR
42643052451232	D125	1G	NR
42643052451234	D140	1G	NR
42643052451236	D160	1G	NR
42643052451238	D200	1G	NR

REV/O

RACCORDI PVC INCOLLAGGIO



RIDUZIONE F/M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42643821121211	D 40X 32	1G	NR
42643821121215	D 50X 40	1G	NR
42643821121220	D 63X 50	1G	NR
42643821121224	D 80X 40	1G	NR
42643821121226	D 80X 63	1G	NR
42643821121232	D 100X 40	1G	NR
42643821121233	D 100X 50	1G	NR
42643821121234	D 100X 63	1G	NR
42643821121235	D 100X 80	1G	NR
42643821121245	D 110X100	1G	NR
42643821121246	D 125X 63	1G	NR
42643821121247	D 125X 80	1G	NR
42643821121249	D 125X100	1G	NR
42643821121250	D 125X110	1G	NR
42643821121251	D 140X 80	1G	NR
42643821121252	D 140X100	1G	NR
42643821121253	D 140X125	1G	NR
42643821121255	D 160X100	1G	NR
42643821121256	D 160X125	1G	NR
42643821121257	D 160X140	1G	NR
42643821121259	D 200X100	1G	NR
42643821121260	D 200X125	1G	NR
42643821121262	D 200X140	1G	NR
42643821121261	D 200X160	1G	NR
42643821121263	D 250X200	1G	NR



ISPEZIONE LINEARE INCOLLAGGIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42643481451214	D 40	1G	NR
42643481451216	D 50	1G	NR
42643481451231	D 110	1G	NR
42643481451232	D 125	1G	NR
42643481451234	D 140	1G	NR
42643481451236	D 160	1G	NR
42643481451238	D 200	1G	NR



TAPPO ISPEZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42643883450218	D 63	1G	NR
42643883450222	D 80	1G	NR
42643883450228	D 100	1G	NR
42643883450232	D 125	1G	NR
42643883450234	D 140	1G	NR
42643883450236	D 160	1G	NR
42643883450238	D 200	1G	NR

SIFONI E VALVOLE ANTIRIFLUSSO



SIFONE 2 ISPEZIONI INCOLLAGGIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4264SMS100	D100	1D	NR
4264SMS125	D125	1D	NR
4264SMS140	D140	1D	NR
4264SMS160	D160	1D	NR
4264SMS200	D200	1D	NR



SIFONE 2 ISPEZIONI O'RING

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4264SMS110OR	D110	1D	NR
4264SMS125OR	D125	1D	NR
4264SMS160OR	D160	1D	NR
4264SMS200OR	D200	1D	NR
4264SMS250OR	D250	1D	NR



VALVOLA ANTIRIFLUSSO INCOLLAGGIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42643NRC100A	D100	1D	NR
42643NRC125A	D125	1D	NR
42643NRC140A	D140	1D	NR
42643NRC160A	D160	1D	NR
42643NRC200A	D200	1D	NR



VALVOLA ANTIRIFLUSSO O'RING

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4264040VAL11	D100	1D	NR
4264040VAL12	D125	1D	NR
4264040VAL16	D160	1D	NR
4264040VAL20	D200	1D	NR
4264040VAL25	D250	1D	NR
4264040VAL31	D315	1D	NR

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	G1	NR
4258RZT232PP	D 32 X 250	G1	NR
4258RZT332PP	D 32 X 500	G1	NR
4258RZT532PP	D 32 X 1000	G1	NR
4258RZT632PP	D 32 X 1500	G1	NR
4258RZT732PP	D 32 X 2000	G1	NR
4258RZT832PP	D 32 X 3000	G1	NR
4258RZT140PP	D 40 X 150	G1	NR
4258RZT240PP	D 40 X 250	G1	NR
4258RZT340PP	D 40 X 500	G1	NR
4258RZT540PP	D 40 X 1000	G1	NR
4258RZT640PP	D 40 X 1500	G1	NR
4258RZT740PP	D 40 X 2000	G1	NR
4258RZT840PP	D 40 X 3000	G1	NR
4258RZT150PP	D 50 X 150	G1	NR
4258RZT250PP	D 50 X 250	G1	NR
4258RZT350PP	D 50 X 500	G1	NR
4258RZT550PP	D 50 X 1000	G1	NR
4258RZT650PP	D 50 X 1500	G1	NR
4258RZT750PP	D 50 X 2000	G1	NR
4258RZT850PP	D 50 X 3000	G1	NR
4258RZT175PP	D 75 X 150	G1	NR
4258RZT275PP	D 75 X 250	G1	NR
4258RZT375PP	D 75 X 500	G1	NR
4258RZT575PP	D 75 X 1000	G1	NR
4258RZT675PP	D 75 X 1500	G1	NR
4258RZT775PP	D 75 X 2000	G1	NR
4258RZT875PP	D 75 X 3000	G1	NR
4258RZT190PP	D 90 X 150	G1	NR
4258RZT290PP	D 90 X 250	G1	NR
4258RZT390PP	D 90 X 500	G1	NR
4258RZT590PP	D 90 X 1000	G1	NR
4258RZT690PP	D 90 X 1500	G1	NR
4258RZT790PP	D 90 X 2000	G1	NR
4258RZT890PP	D 90 X 3000	G1	NR
4258RZT111PP	D 110 X 150	G1	NR
4258RZT211PP	D 110 X 250	G1	NR
4258RZT311PP	D 110 X 500	G1	NR
4258RZT511PP	D 110 X 1000	G1	NR
4258RZT611PP	D 110 X 1500	G1	NR
4258RZT711PP	D 110 X 2000	G1	NR
4258RZT811PP	D 110 X 3000	G1	NR
4258RZT112PP	D 125 X 150	G1	NR
4258RZT212PP	D 125 X 250	G1	NR
4258RZT312PP	D 125 X 500	G1	NR
4258RZT512PP	D 125 X 1000	G1	NR
4258RZT612PP	D 125 X 1500	G1	NR
4258RZT712PP	D 125 X 2000	G1	NR
4258RZT812PP	D 125 X 3000	G1	NR
4258RZT116PP	D 160 X 150	G1	NR
4258RZT216PP	D 160 X 250	G1	NR
4258RZT316PP	D 160 X 500	G1	NR
4258RZT516PP	D 160 X 1000	G1	NR
4258RZT616PP	D 160 X 1500	G1	NR
4258RZT716PP	D 160 X 2000	G1	NR
4258RZT816PP	D 160 X 3000	G1	NR



TUBO DOPPIO BICCHIERATO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4258RZT333PP	D 32 X 500	G1	NR
4258RZT533PP	D 32 X 1000	G1	NR
4258RZT633PP	D 32 X 1500	G1	NR
4258RZT733PP	D 32 X 2000	G1	NR
4258RZT833PP	D 32 X 3000	G1	NR
4258RZT343PP	D 40 X 500	G1	NR
4258RZT543PP	D 40 X 1000	G1	NR
4258RZT643PP	D 40 X 1500	G1	NR
4258RZT743PP	D 40 X 2000	G1	NR
4258RZT843PP	D 40 X 3000	G1	NR
4258RZT353PP	D 50 X 500	G1	NR
4258RZT553PP	D 50 X 1000	G1	NR
4258RZT653PP	D 50 X 1500	G1	NR
4258RZT753PP	D 50 X 2000	G1	NR
4258RZT853PP	D 50 X 3000	G1	NR
4258RZT373PP	D 75 X 500	G1	NR
4258RZT573PP	D 75 X 1000	G1	NR
4258RZT673PP	D 75 X 1500	G1	NR
4258RZT773PP	D 75 X 2000	G1	NR
4258RZT873PP	D 75 X 3000	G1	NR
4258RZT393PP	D 90 X 500	G1	NR
4258RZT593PP	D 90 X 1000	G1	NR
4258RZT693PP	D 90 X 1500	G1	NR
4258RZT793PP	D 90 X 2000	G1	NR
4258RZT893PP	D 90 X 3000	G1	NR
4258RZT321PP	D 110 X 500	G1	NR
4258RZT521PP	D 110 X 1000	G1	NR
4258RZT621PP	D 110 X 1500	G1	NR
4258RZT721PP	D 110 X 2000	G1	NR
4258RZT821PP	D 110 X 3000	G1	NR
4258RZT322PP	D 125 X 500	G1	NR
4258RZT522PP	D 125 X 1000	G1	NR
4258RZT622PP	D 125 X 1500	G1	NR
4258RZT722PP	D 125 X 2000	G1	NR
4258RZT822PP	D 125 X 3000	G1	NR
4258RZT326PP	D 160 X 500	G1	NR
4258RZT526PP	D 160 X 1000	G1	NR
4258RZT626PP	D 160 X 1500	G1	NR
4258RZT726PP	D 160 X 2000	G1	NR
4258RZT826PP	D 160 X 3000	G1	NR

REV/O

RACCORDI SCARICO PP

**AUMENTO**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4258RZ5040PP	D 32 X 50	G1	NR
4258RZ5150PP	D 40 X 32	G1	NR
4258RZ5050PP	D 40 X 50	G1	NR
4258RZ5175PP	D 40 X 75	G1	NR
4258RZ5290PP	D 40 X 90	G1	NR
4258RZ5110PP	D 50 X 75	G1	NR
4258RZ5075PP	D 50 X 90	G1	NR
4258RZ5111PP	D 75 X 90	G1	NR
4258RZ5090PP	D 75 X 110	G1	NR
4258RZ5011PP	D 90 X 110	G1	NR
4258RZ5012PP	D 110 x 125	G1	NR
4258RZ5116PP	D 110 X 160	G1	NR
4258RZ5016PP	D 125 X 160	G1	NR

**AUMENTO A INCASSO**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4258RZ5575PP	D 50X75	G1	NR
4258RZ5630PP	D 40X90	G1	NR
4258RZ5190PP	D 50X90	G1	NR
4258RZ5640PP	D 40X110	G1	NR
4258RZ5650PP	D 50X110	G1	NR
4258RZ5675PP	D 75X110	G1	NR
4258RZ5690PP	D 90/110	G1	NR

**BRAGA 45**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4258RZ3032PP	D 32	G1	NR
4258RZ3040PP	D 40	G1	NR
4258RZ3050PP	D 50	G1	NR
4258RZ3075PP	D 75	G1	NR
4258RZ3090PP	D 90	G1	NR
4258RZ3011PP	D 110	G1	NR
4258RZ3012PP	D 125	G1	NR
4258RZ3016PP	D 160	G1	NR

**BRAGA 67 A SCAGNO**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4258RZ4811PP	D 110X110X110	G1	NR

**BRAGA 45 RIDOTTA**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4258RZ3340PP	D 40X32	G1	NR
4258RZ3350PP	D 50X40	G1	NR
4258RZ3475PP	D 75X40	G1	NR
4258RZ3375PP	D 75X50	G1	NR
4258RZ3590PP	D 90X40	G1	NR
4258RZ3490PP	D 90X50	G1	NR
4258RZ3390PP	D 90X75	G1	NR
4258RZ3511PP	D 110X40	G1	NR
4258RZ3411PP	D 110X50	G1	NR
4258RZ3311PP	D 110X75	G1	NR
4258RZ3310PP	D 110X90	G1	NR
4258RZ3312PP	D 125X110	G1	NR
4258RZ3416PP	D 160X110	G1	NR
4258RZ3316PP	D 160X125	G1	NR

**BRAGA 87**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4258RZ3232PP	D 32	G1	NR
4258RZ3240PP	D 40	G1	NR
4258RZ3250PP	D 50	G1	NR
4258RZ3275PP	D 75	G1	NR
4258RZ3290PP	D 90	G1	NR
4258RZ3211PP	D 110	G1	NR
4258RZ3212PP	D 125	G1	NR
4258RZ3216PP	D 160	G1	NR

**BRAGA 87 RIDOTTA**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4258RZ3940PP	D 40X32	G1	NR
4258RZ3950PP	D 50X40	G1	NR
4258RZ3975PP	D 75X50	G1	NR
4258RZ4190PP	D 90X40	G1	NR
4258RZ4090PP	D 90X50	G1	NR
4258RZ3990PP	D 90X75	G1	NR
4258RZ4111PP	D 110X40	G1	NR
4258RZ4011PP	D 110X50	G1	NR
4258RZ3911PP	D 110X75	G1	NR
4258RZ3910PP	D 110X90	G1	NR
4258RZ3912PP	D 125X110	G1	NR
4258RZ4016PP	D 160X110	G1	NR
4258RZ3916PP	D 160X125	G1	NR

RACCORDI SCARICO PP

**BRAGA DOPPIA 45 RIDOTTA**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4258RZ4650PP	40/90/40	G1	NR
4258RZ4550PP	40/110/40	G1	NR
4258RZ4550PP	50/90/50	G1	NR
4258RZ4675PP	50/110/50	G1	NR
4258RZ4712PP	110/125/110	G1	NR

**CURVA 45 M/F**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4258RZ1232PP	D 32	G1	NR
4258RZ1240PP	D 40	G1	NR
4258RZ1250PP	D 50	G1	NR
4258RZ1275PP	D 75	G1	NR
4258RZ1290PP	D 90	G1	NR
4258RZ1211PP	D 110	G1	NR
4258RZ1212PP	D 125	G1	NR
4258RZ1216PP	D 160	G1	NR

**CURVA 15 M/F**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4258RZ1032PP	D 32	G1	NR
4258RZ1040PP	D 40	G1	NR
4258RZ1050PP	D 50	G1	NR
4258RZ1075PP	D 75	G1	NR
4258RZ1090PP	D 90	G1	NR
4258RZ1011PP	D 110	G1	NR
4258RZ1012PP	D 125	G1	NR
4258RZ1016PP	D 160	G1	NR

**CURVA 67 M/F**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4258RZ1332PP	D 32	G1	NR
4258RZ1340PP	D 40	G1	NR
4258RZ1350PP	D 50	G1	NR
4258RZ1375PP	D 75	G1	NR
4258RZ1390PP	D 90	G1	NR
4258RZ1311PP	D 110	G1	NR

**CURVA 30 M/F**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4258RZ1132PP	D 32	G1	NR
4258RZ1140PP	D 40	G1	NR
4258RZ1150PP	D 50	G1	NR
4258RZ1175PP	D 75	G1	NR
4258RZ1190PP	D 90	G1	NR
4258RZ1111PP	D 110	G1	NR
4258RZ1112PP	D 125	G1	NR
4258RZ1116PP	D 160	G1	NR

**CURVA 87 M/F**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4258RZ1432PP	D 32	G1	NR
4258RZ1440PP	D 40	G1	NR
4258RZ1450PP	D 50	G1	NR
4258RZ1475PP	D 75	G1	NR
4258RZ1490PP	D 90	G1	NR
4258RZ1411PP	D 110	G1	NR
4258RZ1412PP	D 125	G1	NR
4258RZ1416PP	D 160	G1	NR

**MANICOTTO DOPPIO INNESTO**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4258RZ6132PP	D 32	G1	NR
4258RZ6140PP	D 40	G1	NR
4258RZ6150PP	D 50	G1	NR
4258RZ6175PP	D 75	G1	NR
4258RZ6190PP	D 90	G1	NR
4258RZ6111PP	D 110	G1	NR
4258RZ6112PP	D 120	G1	NR
4258RZ6116PP	D 160	G1	NR

**CURVA RIDOTTA**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4258RZ2650PP	D 50X 40	G1	NR

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 sopra

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

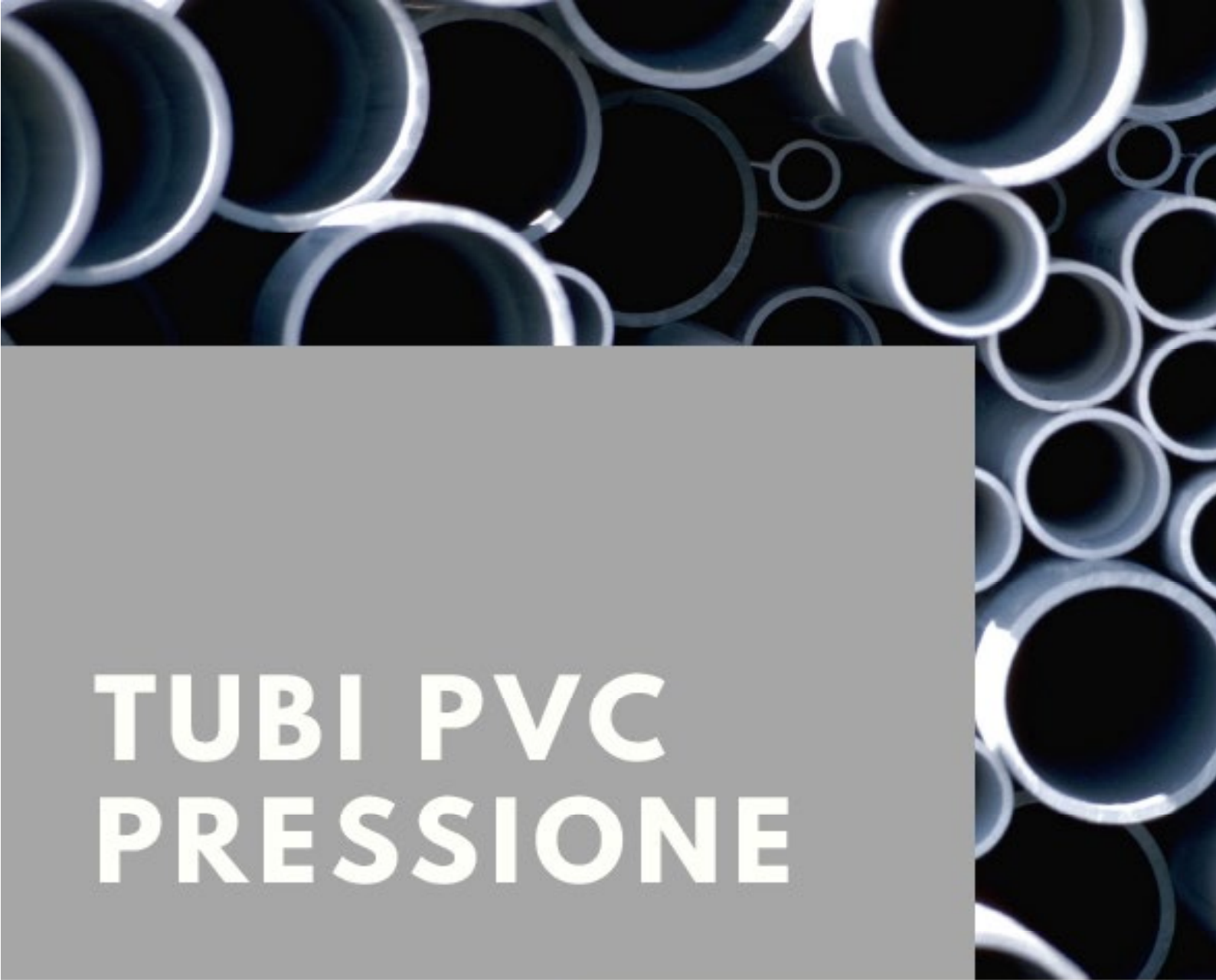
dn...

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 sopra terra 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



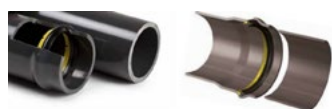
TUBI PVC PRESSIONE



REV/O

TUBO PVC-U

GUARNIZIONE IN ELASTOMERO PREINSERITA



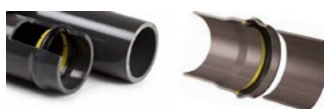
Guarnizione elastomero EPDM a norma UNI EN 681



PN 6 BARRE 6 M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
426103500605	D 50 sp. 2,0mm	1B	ML
426103500606	D 63 sp. 2,0mm	1B	ML
426103500607	D 75 sp. 2,3mm	1B	ML
426103500609	D 90 sp. 2,8mm	1B	ML
426103500611	D 110 sp. 2,7mm	1B	ML
426103500612	D 125 sp. 3,1mm	1B	ML
426103500614	D 140 sp. 3,5mm	1B	ML
426103500616	D 160 sp. 4,0mm	1B	ML
426103500618	D 180 sp. 4,4mm	1B	ML
426103500620	D 200 sp. 4,9mm	1B	ML
426103500622	D 225 sp. 5,5mm	1B	ML
426103500625	D 250 sp. 6,2mm	1B	ML
426103500628	D 280 sp. 6,9mm	1B	ML
426103500631	D 315 sp. 7,7mm	1B	ML
426103500635	D 355 sp. 8,7mm	1B	ML
426103500640	D 400 sp. 9,8mm	1B	ML
426103500650	D 500 sp. 12,3mm	1B	ML

GUARNIZIONE IN ELASTOMERO PREINSERITA



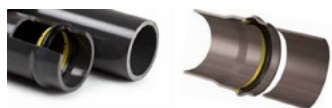
Guarnizione elastomero EPDM a norma UNI EN 681



PN 16 BARRE 6 M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
426103700606	D 63 sp. 4,7mm	1B	ML
426103700607	D 75 sp. 5,6mm	1B	ML
426103700609	D 90 sp. 6,7mm	1B	ML
426103700611	D 110 sp. 6,6mm	1B	ML
426103700612	D 125 sp. 7,4mm	1B	ML
426103700614	D 140 sp. 8,3mm	1B	ML
426103700616	D 160 sp. 9,5mm	1B	ML
426103700618	D 180 sp. 10,7mm	1B	ML
426103700620	D 200 sp. 11,9mm	1B	ML
426103700622	D 225 sp. 13,4mm	1B	ML
426103700625	D 250 sp. 14,8mm	1B	ML
426103700628	D 280 sp. 16,6mm	1B	ML
426103700631	D 315 sp. 18,7mm	1B	ML
426103700635	D 355 sp. 21,1mm	1B	ML
426103700640	D 400 sp. 23,7mm	1B	ML
426103700650	D 500 sp. 29,7mm	1B	ML

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	1B	ML
426103600607	D 75 sp. 3,6mm	1B	ML
426103600609	D 90 sp. 4,3mm	1B	ML
426103600611	D 110 sp. 4,2mm	1B	ML
426103600612	D 125 sp. 4,8mm	1B	ML
426103600614	D 140 sp. 5,4mm	1B	ML
426103600616	D 160 sp. 6,2mm	1B	ML
426103600618	D 180 sp. 6,9mm	1B	ML
426103600620	D 200 sp. 7,7mm	1B	ML
426103600622	D 225 sp. 8,6mm	1B	ML
426103600625	D 250 sp. 9,6mm	1B	ML
426103600628	D 280 sp. 10,7mm	1B	ML
426103600631	D 315 sp. 12,1mm	1B	ML
426103600635	D 355 sp. 13,6mm	1B	ML
426103600640	D 400 sp. 15,3mm	1B	ML
426103600650	D 500 sp. 19,1mm	1B	ML
426103700663	D 630 sp 24,1 mm	1B	ML

PN 16 INCOLLAGGIO BARRE 6 M

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



PN 16 FILETTABILE BARRE 6 M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4261A0133021	D 1/2" sp. 3,0mm	7B	ML
4261A0133022	D 3/4" sp. 3,4mm	7B	ML
4261A0133023	D 1" sp. 4,3mm	7B	ML
4261A0133024	D 1" 1/4 sp. 5,0mm	7B	ML
4261A0133025	D 1" 1/2 sp. 5,4mm	7B	ML
4261A0133026	D 2" sp. 6,4mm	7B	ML



MANICOTTI SCORREVOLI PVC



MANICOTTO SCORREVOLE PN 10

CODICE	DN	L mm	CAT.MER	UM
4266ORMNSC10050	D 50	295	1E	NR
4266ORMNSC10063	D 63	285	1E	NR
4266ORMNSC10075	D 75	280	1E	NR
4266ORMNSC10090	D 90	295	1E	NR
4266ORMNSC10110	D 110	317	1E	NR
4266ORMNSC10125	D 125	320	1E	NR
4266ORMNSC10140	D 140	346	1E	NR
4266ORMNSC10160	D 160	350	1E	NR
4266ORMNSC10180	D 180	390	1E	NR
4266ORMNSC10200	D 200	418	1E	NR
4266ORMNSC10225	D 225	435	1E	NR
4266ORMNSC10250	D 250	505	1E	NR
4266ORMNSC10280	D 280	494	1E	NR
4266ORMNSC10315	D 315	494	1E	NR
4266ORMNSC10355	D 355	635	1E	NR
4266ORMNSC10400	D 400	642	1E	NR



MANICOTTO SCORREVOLE PN 16

CODICE	D	L mm	CAT.MER	UM
4266ORMNSC16050	D 50	295	1E	NR
4266ORMNSC16063	D 63	285	1E	NR
4266ORMNSC16075	D 75	280	1E	NR
4266ORMNSC16090	D 90	295	1E	NR
4266ORMNSC16110	D 110	317	1E	NR
4266ORMNSC16125	D 125	320	1E	NR
4266ORMNSC16140	D 140	346	1E	NR
4266ORMNSC16160	D 160	350	1E	NR
4266ORMNSC16180	D 180	390	1E	NR
4266ORMNSC16200	D 200	418	1E	NR
4266ORMNSC16225	D 225	435	1E	NR
4266ORMNSC16250	D 250	505	1E	NR
4266ORMNSC16280	D 280	494	1E	NR
4266ORMNSC16315	D 315	494	1E	NR
4266ORMNSC16355	D 355	635	1E	NR
4266ORMNSC16400	D 400	642	1E	NR

REV/O

RACCORDI PVC FILETTATI



NIPLO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RNI216000	D 3/8"	1F	NR
42661RNI220000	D 1/2"	1F	NR
42661RNI225000	D 3/4"	1F	NR
42661RNI232000	D 1"	1F	NR
42661RNI240000	D 1"1/4	1F	NR
42661RNI250000	D 1"1/2	1F	NR
42661RNI263000	D 2"	1F	NR
42661RNI275000	D 2"1/2	1F	NR
42661RNI290000	D 3"	1F	NR
42661RNI211000	D 4"	1F	NR



NIPLO RIDOTTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RNR220A00	D 1/2" X 3/8"	1F	NR
42661RNR225B00	D 3/4" X 1/2"	1F	NR
42661RNR232C00	D 1" X 3/4"	1F	NR
42661RNR240D00	D 1"1/4 X 1"	1F	NR
42661RNR250E00	D 1"1/2 X 1"1/4	1F	NR
42661RNR263F00	D 2" X 1"1/2	1F	NR
42661RNR275G00	D 2"1/2 X 2"	1F	NR
42661RNR290H00	D 3" X 2"1/2	1F	NR
42661RNR211G00	D 4" X 2"	1F	NR
42661RNR211I00	D 4" X 3"	1F	NR



TAPPO FILETTATO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RTA216000	D 3/8"	1F	NR
42661RTA220000	D 1/2"	1F	NR
42661RTA225000	D 3/4"	1F	NR
42661RTA232000	D 1"	1F	NR
42661RTA240000	D 1"1/4	1F	NR
42661RTA250000	D 1"1/2	1F	NR
42661RTA263000	D 2"	1F	NR
42661RTA275000	D 2"1/2	1F	NR
42661RTA290000	D 3"	1F	NR
42661RTA211000	D 4"	1F	NR



RIDUZIONE M/F

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RRI220A00	D 1/2" X 3/8"	1F	NR
42661RRI225A00	D 3/4" X 3/8"	1F	NR
42661RRI225B00	D 3/4" X 1/2"	1F	NR
42661RRI232A00	D 1 X 3/8"	1F	NR
42661RRI232B00	D 1 X 1/2"	1F	NR
42661RRI232C00	D 1 X 3/4"	1F	NR
42661RRI240B00	D 1"1/4 X 1/2"	1F	NR
42661RRI240C00	D 1"1/4 X 3/4"	1F	NR
42661RRI240D00	D 1"1/4 X 1"	1F	NR
42661RRI250C00	D 1"1/2 X 3/4"	1F	NR
42661RRI250D00	D 1"1/2 X 1"	1F	NR
42661RRI250E00	D 1"1/2 X 1"1/4	1F	NR
42661RRI263D00	D 2" X 1"	1F	NR
42661RRI263E00	D 2" X 1"1/4	1F	NR
42661RRI263F00	D 2" X 1"1/2	1F	NR
42661RRI275E00	D 2"1/2 X 1"1/4	1F	NR
42661RRI275F00	D 2"1/2 X 1"1/2	1F	NR
42661RRI275G00	D 2"1/2 X 2"	1F	NR
42661RRI290F00	D 3" X 1"1/2	1F	NR
42661RRI290G00	D 3" X 2"	1F	NR
42661RRI290H00	D 3" X 2"1/2	1F	NR
42661RRI211G00	D 4" X 2"	1F	NR
42661RRI211H00	D 4" X 2"1/2	1F	NR
42661RRI211I00	D 4" X 3"	1F	NR



MAGGIORATORE F/M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RMG216B00	D 3/8" X 1/2"	1F	NR
42661RMG220C00	D 1/2" X 3/4"	1F	NR
42661RMG225D00	D 3/4" X 1"	1F	NR
42661RMG232E00	D 1" X 1"1/4	1F	NR
42661RMG240F00	D 1"1/4 X 1"1/2	1F	NR
42661RMG250G00	D 1"1/2 X 2"	1F	NR
42661RMG263H00	D 2" X 2"1/2	1F	NR
42661RMG275I00	D 2"1/2 X 3"	1F	NR
42661RMG290L00	D 3" X 4"	1F	NR



PORTAGOMMA FILETTATA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RPO216000	D 3/8"	1F	NR
42661RPO220000	D 1/2"	1F	NR
42661RPO232000	D 1"	1F	NR
42661RPO240000	D 1"1/4	1F	NR
42661RPO250000	D 1"1/2	1F	NR
42661RPO263000	D 2"	1F	NR

RACCORDI PVC FILETTATI



MANICOTTO FILETTATO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RMA216000	D 3/8"	1F	NR
42661RMA220000	D 1/2"	1F	NR
42661RMA225000	D 3/4"	1F	NR
42661RMA232000	D 1"	1F	NR
42661RMA240000	D 1" 1/4	1F	NR
42661RMA250000	D 1" 1/2	1F	NR
42661RMA263000	D 2"	1F	NR
42661RMA275000	D 2" 1/2	1F	NR
42661RMA290000	D 3"	1F	NR
42661RMA211000	D 4"	1F	NR



GOMITO 90 FILETTATO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RGO216000	D 3/8	1F	NR
42661RGO220000	D 1/2"	1F	NR
42661RGO225000	D 3/4"	1F	NR
42661RGO232000	D 1"	1F	NR
42661RGO240000	D 1" 1/4	1F	NR
42661RGO250000	D 1" 1/2	1F	NR
42661RGO263000	D 2"	1F	NR
42661RGO275000	D 2" 1/2	1F	NR
42661RGO290000	D 3"	1F	NR
42661RGO211000	D 4"	1F	NR



MANICOTTO RIDOTTO FILETTATO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RMR220A00	D 1/2" X 3/8"	1F	NR
42661RMR225B00	D 3/4" X 1/2"	1F	NR
42661RMR232C00	D 1" X 3/4"	1F	NR
42661RMR240D00	D 1" 1/4 X 1"	1F	NR
42661RMR250E00	D 1" 1/2 X 1" 1/4	1F	NR
42661RMR263F00	D 2" X 1" 1/2	1F	NR
42661RMR275G00	D 2" 1/2 X 2"	1F	NR
42661RMR290H00	D 3" X 2" 1/2	1F	NR
42661RMR211I00	D 4" X 3"	1F	NR



SUPPORTO TUBO GRIGIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RST116000	D 16	1F	NR
42661RST120000	D 20	1F	NR
42661RST125000	D 25	1F	NR
42661RST132000	D 32	1F	NR
42661RST140000	D 40	1F	NR
42661RST150000	D 50	1F	NR
42661RST163000	D 63	1F	NR
42661RST175000	D 75	1F	NR
42661RST190000	D 90	1F	NR
42661RST111000	D 110	1F	NR



T A 90 FILETTATO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RTI216000	D 3/8"	1F	NR
42661RTI225000	D 3/4"	1F	NR
42661RTI220000	D 1/2"	1F	NR
42661RTI232000	D 1"	1F	NR
42661RTI240000	D 1" 1/4	1F	NR
42661RTI250000	D 1" 1/2	1F	NR
42661RTI263000	D 2"	1F	NR
42661RTI275000	D 2" X 1/2	1F	NR
42661RTI290000	D 3"	1F	NR
42661RTI211000	D 4"	1F	NR

REV/O

RACCORDI PVC INCOLLAGGIO



RIDUZIONE M/F CORTA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RRC120A00	D 20X 16	1F	NR
42661RRC125A00	D 25X 16	1F	NR
42661RRC125B00	D 25X 20	1F	NR
42661RRC132A00	D 32X 16	1F	NR
42661RRC132B00	D 32X 20	1F	NR
42661RRC132C00	D 32X 25	1F	NR
42661RRC140B00	D 40X 20	1F	NR
42661RRC140C00	D 40X 25	1F	NR
42661RRC140D00	D 40X 32	1F	NR
42661RRC150B00	D 50X 20	1F	NR
42661RRC150C00	D 50X 25	1F	NR
42661RRC150D00	D 50X 32	1F	NR
42661RRC150E00	D 50X 40	1F	NR
42661RRC163D00	D 63X 32	1F	NR
42661RRC163E00	D 63X 40	1F	NR
42661RRC163F00	D 63X 50	1F	NR
42661RRC175E00	D 75X 40	1F	NR
42661RRC175F00	D 75X 50	1F	NR
42661RRC175G00	D 75X 63	1F	NR
42661RRC190F00	D 90X 50	1F	NR
42661RRC190G00	D 90X 63	1F	NR
42661RRC190H00	D 90X 75	1F	NR
42661RRC111G00	D 110X 63	1F	NR
42661RRC111H00	D 110X 75	1F	NR
42661RRC111I00	D 110X 90	1F	NR
42661RRC113H00	D 125X 75	1F	NR
42661RRC113I00	D 125X 90	1F	NR
42661RRC113L00	D 125X110	1F	NR
42661RRC115I00	D 140X 90	1F	NR
42661RRC115L00	D 140X110	1F	NR
42661RRC115M00	D 140X125	1F	NR
42661RRC117L00	D 160X110	1F	NR
42661RRC117M00	D 160X125	1F	NR
42661RRC117N00	D 160X140	1F	NR
42661RRC121O00	D 200X160	1F	NR
42661RRC123O00	D 225X160	1F	NR
42661RRC123P00	D 225X200	1F	NR
42661RRC126O00	D 250X160	1F	NR
42661RRC126P00	D 250X200	1F	NR
42661RRC126Q00	D 250X225	1F	NR
42661RRC128Q00	D 280X225	1F	NR
42661RRC133P00	D 315X200	1F	NR
42661RRC133Q00	D 315X225	1F	NR

MANICOTTO PASSAGGIO



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RMA316A00	D 16X 3/8"	1F	NR
42661RMA320B00	D 20X 1/2"	1F	NR
42661RMA325C00	D 25X 3/4"	1F	NR
42661RMA332D00	D 32X 1"	1F	NR
42661RMA340E00	D 40X 1"1/4	1F	NR
42661RMA350F00	D 50X 1"1/2	1F	NR
42661RMA363G00	D 63X 2"	1F	NR
42661RMA375H00	D 75X 2"1/2	1F	NR
42661RMA390I00	D 90X 3"	1F	NR
42661RMA311L00	D 110X 4"	1F	NR

MANICOTTO RIDOTTO



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RMR120A00	D 20X 16	1F	NR
42661RMR125B00	D 25X 20	1F	NR
42661RMR132C00	D 32X 25	1F	NR
42661RMR140D00	D 40X 32	1F	NR
42661RMR150E00	D 50X 40	1F	NR
42661RMR163F00	D 63X 50	1F	NR
42661RMR175G00	D 75X 63	1F	NR
42661RMR190H00	D 90X 75	1F	NR
42661RMR111I00	D 110X 90	1F	NR
42661RMR113L00	D 125X110	1F	NR
42661RMR115L00	D 140X110	1F	NR

GOMITO 90 PASSAGGIO



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RGO316A00	D 16X 3/8"	1F	NR
42661RGO320B00	D 20X 1/2"	1F	NR
42661RGO325C00	D 25X 3/4"	1F	NR
42661RGO332D00	D 32X 1"	1F	NR
42661RGO340E00	D 40X 1"1/4	1F	NR
42661RGO350F00	D 50X 1"1/2	1F	NR
42661RGO363G00	D 63X 2"	1F	NR
42661RGO375H00	D 75X 2"1/2	1F	NR
42661RGO390I00	D 90X 3"	1F	NR
42661RGO311L00	D 110X 4"	1F	NR

RACCORDI PVC INCOLLAGGIO



T A 90

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RTI116000	D 16	1F	NR
42661RTI120000	D 20	1F	NR
42661RTI125000	D 25	1F	NR
42661RTI132000	D 32	1F	NR
42661RTI140000	D 40	1F	NR
42661RTI150000	D 50	1F	NR
42661RTI163000	D 63	1F	NR
42661RTI175000	D 75	1F	NR
42661RTI190000	D 90	1F	NR
42661RTI111000	D 110	1F	NR
42661RTI113000	D 125	1F	NR
42661RTI115000	D 140	1F	NR
42661RTI117000	D 160	1F	NR
42661RTI118000	D 180	1F	NR
42661RTI121000	D 200	1F	NR
42661RTI123000	D 225	1F	NR
42661RTI126000	D 250	1F	NR
42661RTI128000	D 280	1F	NR
42661RTI133000	D 315	1F	NR



T A 90 RIDOTTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RTR120A00	D 20X16X20	1F	NR
42661RTR125A00	D 25X16X25	1F	NR
42661RTR125B00	D 25X20X25	1F	NR
42661RTR132A00	D 32X16X32	1F	NR
42661RTR132B00	D 32X20X32	1F	NR
42661RTR132C00	D 32X25X32	1F	NR
42661RTR140A00	D 40X16X40	1F	NR
42661RTR140B00	D 40X20X40	1F	NR
42661RTR140C00	D 40X25X40	1F	NR
42661RTR140D00	D 40X32X40	1F	NR
42661RTR150B00	D 50X20X50	1F	NR
42661RTR150C00	D 50X25X50	1F	NR
42661RTR150D00	D 50X32X50	1F	NR
42661RTR150E00	D 50X40X50	1F	NR
42661RTR163B00	D 63X20X63	1F	NR
42661RTR163C00	D 63X25X63	1F	NR
42661RTR163D00	D 63X32X63	1F	NR
42661RTR163E00	D 63X40X63	1F	NR
42661RTR163F00	D 63X50X63	1F	NR
42661RTR175D00	D 75X32X75	1F	NR
42661RTR175E00	D 75X40X75	1F	NR
42661RTR175F00	D 75X50X75	1F	NR
42661RTR175G00	D 75X63X75	1F	NR
42661RTR190E00	D 90X40X90	1F	NR
42661RTR190F00	D 90X50X90	1F	NR
42661RTR190G00	D 90X63X90	1F	NR
42661RTR190H00	D 90X75X90	1F	NR
42661RTR111F00	D110X50X110	1F	NR
42661RTR111G00	D110X63X110	1F	NR
42661RTR111H00	D110X75X110	1F	NR
42661RTR111I00	D110X90X110	1F	NR
42661RTR117L00	D160X110X160	1F	NR



T A 90 PASSAGGIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RTI316A00	D 16 X 3/8" X 16	1F	NR
42661RTI320B00	D 20 X 1/2" X 20	1F	NR
42661RTI325C00	D 25 X 3/4" X 25	1F	NR
42661RTI332D00	D 32 X 1" X 32	1F	NR
42661RTI340E00	D 40 X 1"1/4 X 40	1F	NR
42661RTI350F00	D 50 X 1"1/2 X 50	1F	NR
42661RTI363G00	D 63 X 2" X 63	1F	NR
42661RTI375H00	D 75 X 2"1/2 X 75	1F	NR
42661RTI390I00	D 90 X 3" X 90	1F	NR
42661RTI311L00	D 110 X 4" X 110	1F	NR



MANICOTTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RMA116000	D 16	1F	NR
42661RMA120000	D 20	1F	NR
42661RMA125000	D 25	1F	NR
42661RMA132000	D 32	1F	NR
42661RMA140000	D 40	1F	NR
42661RMA150000	D 50	1F	NR
42661RMA163000	D 63	1F	NR
42661RMA175000	D 75	1F	NR
42661RMA190000	D 90	1F	NR
42661RMA111000	D 110	1F	NR
42661RMA113000	D 125	1F	NR
42661RMA115000	D 140	1F	NR
42661RMA117000	D 160	1F	NR
42661RMA121000	D 200	1F	NR
42661RMA123000	D 225	1F	NR



PORTAGOMMA INCOLLAGGIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RPO116000	D 16	1F	NR
42661RPO120000	D 20	1F	NR
42661RPO125000	D 25	1F	NR
42661RPO132000	D 32	1F	NR
42661RPO140000	D 40	1F	NR
42661RPO150000	D 50	1F	NR
42661RPO163000	D 63	1F	NR

REV/O

RACCORDI PVC INCOLLAGGIO



GOMITO 90

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RGO116000	D 16	1F	NR
42661RGO120000	D 20	1F	NR
42661RGO125000	D 25	1F	NR
42661RGO132000	D 32	1F	NR
42661RGO140000	D 40	1F	NR
42661RGO111000	D 110	1F	NR
42661RGO113000	D 125	1F	NR
42661RGO115000	D 140	1F	NR
42661RGO117000	D 160	1F	NR
42661RGO118000	D 180	1F	NR
42661RGO121000	D 200	1F	NR
42661RGO123000	D 225	1F	NR
42661RGO126000	D 250	1F	NR
42661RGO128000	D 280	1F	NR
42661RGO133000	D 315	1F	NR
42661RGO136000	D 355	1F	NR
42661RGO141000	D 400	1F	NR



CALOTTA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RCA116000	D 16	1F	NR
42661RCA120000	D 20	1F	NR
42661RCA125000	D 25	1F	NR
42661RCA132000	D 32	1F	NR
42661RCA140000	D 40	1F	NR
42661RCA150000	D 50	1F	NR
42661RCA163000	D 63	1F	NR
42661RCA175000	D 75	1F	NR
42661RCA190000	D 90	1F	NR
42661RCA111000	D 110	1F	NR
42661RCA113000	D 125	1F	NR
42661RCA115000	D 140	1F	NR
42661RCA117000	D 160	1F	NR
42661RCA123000	D 225	1F	NR



GOMITO 45

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RGY116000	D 16	1F	NR
42661RGY120000	D 20	1F	NR
42661RGY125000	D 25	1F	NR
42661RGY132000	D 32	1F	NR
42661RGY140000	D 40	1F	NR
42661RGY150000	D 50	1F	NR
42661RGY163000	D 63	1F	NR
42661RGY175000	D 75	1F	NR
42661RGY190000	D 90	1F	NR
42661RGY111000	D 110	1F	NR
42661RGY113000	D 125	1F	NR
42661RGY115000	D 140	1F	NR
42661RGY117000	D 160	1F	NR
42661RGY121000	D 200	1F	NR
42661RGY123000	D 225	1F	NR
42661RGY126000	D 250	1F	NR
42661RGY128000	D 280	1F	NR



CURVA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RCU120000	D 20	1F	NR
42661RCU125000	D 25	1F	NR
42661RCU132000	D 32	1F	NR
42661RCU140000	D 40	1F	NR
42661RCU150000	D 50	1F	NR
42661RCU163000	D 63	1F	NR
42661RCU175000	D 75	1F	NR
42661RCU190000	D 90	1F	NR
42661RCU111000	D 110	1F	NR
42661RCU117000	D 160	1F	NR



CROCE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RCR125000	D 25	1F	NR
42661RCR132000	D 32	1F	NR
42661RCR140000	D 40	1F	NR
42661RCR150000	D 50	1F	NR
42661RCR163000	D 63	1F	NR

RACCORDI PVC INCOLLAGGIO



FLANGIA CIECA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RFC120000	D 20	1F	NR
42661RFC125000	D 25	1F	NR
42661RFC132000	D 32	1F	NR
42661RFC140000	D 40	1F	NR
42661RFC150000	D 50	1F	NR
42661RFC163000	D 63	1F	NR
42661RFC175000	D 75	1F	NR
42661RFC190000	D 90	1F	NR
42661RFC111000	D110	1F	NR
42661RFC117000	D160	1F	NR



FLANGIA FISSA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RFF120000	D 20	1F	NR
42661RFF125000	D 25	1F	NR
42661RFF132000	D 32	1F	NR
42661RFF140000	D 40	1F	NR
42661RFF150000	D 50	1F	NR
42661RFF163000	D 63	1F	NR
42661RFF175000	D 75	1F	NR
42661RFF190000	D 90	1F	NR
42661RFF111000	D110	1F	NR
42661RFF117000	D160	1F	NR



FLANGIA LIBERA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RFL120000	D 20	1F	NR
42661RFL125000	D 25	1F	NR
42661RFL132000	D 32	1F	NR
42661RFL140000	D 40	1F	NR
42661RFL150000	D 50	1F	NR
42661RFL163000	D 63	1F	NR
42661RFL175000	D 75	1F	NR
42661RFL190000	D 90	1F	NR
42661RFL111000	D 110	1F	NR
42661RFL113000	D 125	1F	NR
42661RFL115000	D 140	1F	NR
42661RFL117000	D 160	1F	NR
42661RFL121000	D 200	1F	NR
42661RFL123000	D 225	1F	NR
42661RFL126000	D 250	1F	NR
42661RFL128000	D 280	1F	NR
42661RFL133000	D 315	1F	NR

REV/O

RACCORDI PVC INCOLLAGGIO



COLLARE FLANGE RIGATO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42661RQR120000	D 20	1F	NR
42661RQR125000	D 25	1F	NR
42661RQR132000	D 32	1F	NR
42661RQR140000	D 40	1F	NR
42661RQR150000	D 50	1F	NR
42661RQR163000	D 63	1F	NR
42661RQR175000	D 75	1F	NR
42661RQR190000	D 90	1F	NR
42661RQR111000	D 110	1F	NR
42661RQR113000	D 125	1F	NR
42661RQR115000	D 140	1F	NR
42661RQR117000	D 160	1F	NR
42661RQR119000	D 180	1F	NR
42661RQR121000	D 200	1F	NR
42661RQR123000	D 225	1F	NR
42661RQR126000	D 250	1F	NR
42661RQR128000	D 280	1F	NR
42661RQR133000	D 315	1L	NR

TUBI PVC PRESSIONE E RACCORDI

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 tubii sono a bicchiere con guarnizione a tenuta o bicchiere ad incollaggio o ad estremità liscie 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 tubii di PVC-U – Metodo di prova per la tenuta alla pressione interna con deflessione angolare del giunto

REV/O

VALVOLE PVC ACQUA



VALVOLA SFERA FILETTATA
APPLICAZIONI INDUSTRIALI

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42681VIF016	D 3/8" EPDM	16	NR
42681VIF020	D 1/2" EPDM	16	NR
42681VIF025	D 3/4" EPDM	16	NR
42681VIF032	D 1" EPDM	16	NR
42681VIF040	D 1"1/4 EPDM	16	NR
42681VIF050	D 1"1/2 EPDM	16	NR
42681VIF063	D 2" EPDM	16	NR
42681VIF075	D 2"1/2 EPDM	16	NR
42681VIF090	D 3" EPDM	16	NR
42681VIF110	D 4" EPDM	1H	NR

42681VIF016FPM	D 3/8" FPM	16	NR
42681VIF020FPM	D 1/2" FPM	16	NR
42681VIF025FPM	D 3/4" FPM	16	NR
42681VIF032FPM	D 1" FPM	16	NR
42681VIF040FPM	D 1"1/4 FPM	16	NR
42681VIF050FPM	D 1"1/2 FPM	16	NR
42681VIF063FPM	D 2" FPM	16	NR
42681VIF075FPM	D 2" 1/2 FPM	16	NR
42681VIF090FPM	D 3" FPM	16	NR
42681VIF110FPM	D 4" FPM	1H	NR



VALVOLA FARFALLA
TRASPORTO ACQUA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42681V80050000	D 50 EPDM	16	NR
42681V80063000	D 63 EPDM	16	NR
42681V80075000	D 75 EPDM	16	NR
42681V80090000	D 90 EPDM	16	NR
42681V80011000	D110 EPDM	16	NR
42681V80015000	D140 EPDM	16	NR
42681V80017000	D160 EPDM	16	NR
42681V80023000	D225 EPDM	16	NR
42681V80033000	D315 EPDM	16	NR



VALVOLA SFERA INCOLLAGGIO
APPLICAZIONI INDUSTRIALI

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42681VII016	D 16 EPDM	16	NR
42681VII020	D 20 EPDM	16	NR
42681VII025	D 25 EPDM	16	NR
42681VII032	D 32 EPDM	16	NR
42681VII040	D 40 EPDM	16	NR
42681VII050	D 50 EPDM	16	NR
42681VII063	D 63 EPDM	16	NR
42681VII075	D 75 EPDM	16	NR
42681VII090	D 90 EPDM	16	NR
42681VII110	D110 EPDM	1H	NR

42681VII016FPM	D 16 FPM	16	NR
42681VII020FPM	D 20 FPM	16	NR
42681VII025FPM	D 25 FPM	16	NR
42681VII032FPM	D 32 FPM	16	NR
42681VII040FPM	D 40 FPM	16	NR
42681VII050FPM	D 50 FPM	16	NR
42681VII063FPM	D 63 FPM	16	NR
42681VII075FPM	D 75 FPM	16	NR
42681VII090FPM	D 90 FPM	16	NR
42681VII110FPM	D110 FPM	1H	NR

VALVOLE PVC ACQUA


**VALVOLA SFERA FILETTATA
PISCINE E TRASPORTO ACQUA**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42681VPF016	D 3/8" EPDM	1H	NR
42681VPF020	D 1/2" EPDM	1H	NR
42681VPF025	D 3/4" EPDM	1H	NR
42681VPF032	D 1" EPDM	1H	NR
42681VPF040	D 1"1/4 EPDM	1H	NR
42681VPF050	D 1"1/2 EPDM	1H	NR
42681VPF063	D 2" EPDM	1H	NR
42681VPF075	D 2"1/2" EPDM	1H	NR
42681VPF090	D 3" EPDM	1H	NR
42681VPF110	D 4" EPDM	1H	NR


**VALVOLA SFERA IINCOLLAGGIO
PISCINE E TRASPORTO ACQUA**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42681VPI016	D 16 EPDM	1H	NR
42681VPI020	D 20 EPDM	1H	NR
42681VPI025	D 25 EPDM	1H	NR
42681VPI032	D 32 EPDM	1H	NR
42681VPI040	D 40 EPDM	1H	NR
42681VPI050	D 50 EPDM	1H	NR
42681VPI063	D 63 EPDM	1H	NR
42681VPI075	D 75 EPDM	1H	NR
42681VPI090	D 90 EPDM	1H	NR
42681VPI110	D 110 EPDM	1H	NR

REV/O

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	1L	ML
42630010075L	D 75 sp. 2,4	1L	ML
42630010090L	D 90 sp. 2,6	1L	ML
426300L110L	D 110 sp. 3,1	1L	ML
42630010125L	D 125 sp. 3,5	1L	ML
42630010140L	D 140 sp. 3,9	1L	ML
42630010160L	D 160 sp. 4,5	1L	ML
42630010180L	D 180 sp. 5,0	1L	ML
42630010200L	D 200 sp. 5,6	1L	ML
42630010225L	D 225 sp. 6,3	1L	ML
42630010250L	D 250 sp. 7,0	1L	ML
42630010280L	D 280 sp. 7,8	1L	ML
42630010315L	D 315 sp. 8,8	1L	ML
42630010355L	D 355 sp. 9,9	1L	ML
42630010400L	D 400 sp. 11,2	1L	ML
42630010500L	D 500 sp. 13,9	1L	ML

GUARNIZIONE IN ELASTOMERO PREINSERITA



Guarnizione elastomero EPDM a norma UNI EN 681

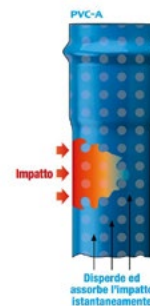
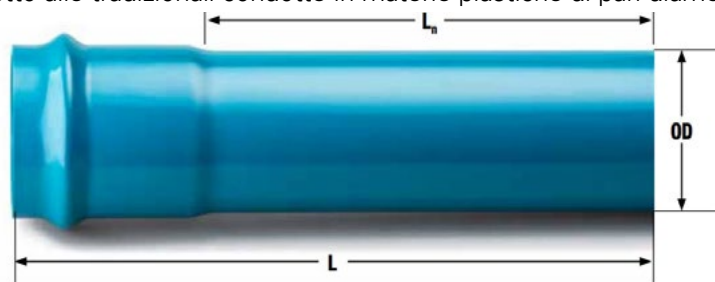


PVC-A PN 16 BARRE 6 M

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
42630016063L	D 63 sp. 3,0	1L	ML
42630016075L	D 75 sp. 3,1	1L	ML
42630016090L	D 90 sp. 3,2	1L	ML
42630016100L	D 110 sp. 4,0	1L	ML
42630016125L	D 125 sp. 4,9	1L	ML
42630016140L	D 140 sp. 5,5	1L	ML
42630016160L	D 160 sp. 6,2	1L	ML
42630016180L	D 180 sp. 6,7	1L	ML
42630016200L	D 200 sp. 7,0	1L	ML
42630016225L	D 225 sp. 8,8	1L	ML
42630016250L	D 250 sp. 9,9	1L	ML
42630016280L	D 280 sp. 11,0	1L	ML
42630016315L	D 315 sp. 12,3	1L	ML
42630016355L	D 355 sp. 13,8	1L	ML
42630016400L	D 400 sp. 16,0	1L	ML
42630016500L	D 500 sp. 19,1	1L	ML

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

REV/O

RACCORDI IN GHISA PER PVC ACQUA



CURVA 11^ BB
GHISA PER PVC - ACQUA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3111ACUBB11063	BB DE 63	ND	NR
3111ACUBB11075	BB DE 75	ND	NR
3111ACUBB11090	BB DE 90	ND	NR
3111ACUBB11110	BB DE110	ND	NR
3111ACUBB11125	BB DE125	ND	NR
3111ACUBB11140	BB DE140	ND	NR
3111ACUBB11160	BB DE160	ND	NR
3111ACUBB11200	BB DE200	ND	NR
3111ACUBB11225	BB DE225	ND	NR
3111ACUBB11250	BB DE250	ND	NR
3111ACUBB11315	BB DE315	ND	NR
3111ACUBB11355	BB DE355	ND	NR
3111ACUBB11400	BB DE400	ND	NR
3111ACUBB11450	BB DE450	ND	NR
3111ACUBB11500	BB DE500	ND	NR
3111ACUBB11630	BB DE630	ND	NR



CURVA 22^ BB
GHISA PER PVC - ACQUA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3111ACUBB22063	BB DE 63	ND	NR
3111ACUBB22075	BB DE 75	ND	NR
3111ACUBB22090	BB DE 90	ND	NR
3111ACUBB22110	BB DE110	ND	NR
3111ACUBB22125	BB DE125	ND	NR
3111ACUBB22140	BB DE140	ND	NR
3111ACUBB22160	BB DE160	ND	NR
3111ACUBB22200	BB DE200	ND	NR
3111ACUBB22225	BB DE225	ND	NR
3111ACUBB22250	BB DE250	ND	NR
3111ACUBB22315	BB DE315	ND	NR
3111ACUBB22355	BB DE355	ND	NR
3111ACUBB22400	BB DE400	ND	NR
3111ACUBB22450	BB DE450	ND	NR
3111ACUBB22500	BB DE500	ND	NR
3111ACUBB22630	BB DE630	ND	NR



CURVA 45^ BB
GHISA PER PVC - ACQUA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3111ACUBB45063	BB DE 63	ND	NR
3111ACUBB45075	BB DE 75	ND	NR
3111ACUBB45090	BB DE 90	ND	NR
3111ACUBB45110	BB DE110	ND	NR
3111ACUBB45125	BB DE125	ND	NR
3111ACUBB45140	BB DE140	ND	NR
3111ACUBB45160	BB DE160	ND	NR
3111ACUBB45200	BB DE200	ND	NR
3111ACUBB45225	BB DE225	ND	NR
3111ACUBB45250	BB DE250	ND	NR
3111ACUBB45315	BB DE315	ND	NR
3111ACUBB45355	BB DE355	ND	NR
3111ACUBB45400	BB DE400	ND	NR
3111ACUBB45450	BB DE450	ND	NR
3111ACUBB45500	BB DE500	ND	NR
3111ACUBB45630	BB DE630	ND	NR



CURVA 90^ BB
GHISA PER PVC - ACQUA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3111ACUBB90063	BB DE 63	ND	NR
3111ACUBB90075	BB DE 75	ND	NR
3111ACUBB90090	BB DE 90	ND	NR
3111ACUBB90110	BB DE110	ND	NR
3111ACUBB90125	BB DE125	ND	NR
3111ACUBB90140	BB DE140	ND	NR
3111ACUBB90160	BB DE160	ND	NR
3111ACUBB90200	BB DE200	ND	NR
3111ACUBB90225	BB DE225	ND	NR
3111ACUBB90250	BB DE250	ND	NR
3111ACUBB90315	BB DE315	ND	NR
3111ACUBB90355	BB DE355	ND	NR
3111ACUBB90400	BB DE400	ND	NR
3111ACUBB90450	BB DE450	ND	NR
3111ACUBB90500	BB DE500	ND	NR
3111ACUBB90630	BB DE630	ND	NR

RACCORDI IN GHISA PER PVC ACQUA



RIDUZIONE BB GHISA PER PVC

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3111ARIBB075063	BB DE 75X 63	ND	NR
3111ARIBB090063	BB DE 90X 63	ND	NR
3111ARIBB090075	BB DE 90X 75	ND	NR
3111ARIBB110075	BB DE110X 75	ND	NR
3111ARIBB110090	BB DE110X 90	ND	NR
3111ARIBB125075	BB DE125X 75	ND	NR
3111ARIBB125090	BB DE125X 90	ND	NR
3111ARIBB125110	BB DE125X110	ND	NR
3111ARIBB140110	BB DE140X110	ND	NR
3111ARIBB140125	BB DE140X125	ND	NR
3111ARIBB160090	BB DE160X 90	ND	NR
3111ARIBB160110	BB DE160X110	ND	NR
3111ARIBB160125	BB DE160X125	ND	NR
3111ARIBB160140	BB DE160X140	ND	NR
3111ARIBB200110	BB DE200X110	ND	NR
3111ARIBB200125	BB DE200X125	ND	NR
3111ARIBB200140	BB DE200X140	ND	NR
3111ARIBB200160	BB DE200X160	ND	NR
3111ARIBB225110	BB DE225X110	ND	NR
3111ARIBB225160	BB DE225X160	ND	NR
3111ARIBB225200	BB DE225X200	ND	NR
3111ARIBB250160	BB DE250X160	ND	NR
3111ARIBB250200	BB DE250X200	ND	NR
3111ARIBB315140	BB DE315X140	ND	NR
3111ARIBB315160	BB DE315X160	ND	NR
3111ARIBB315200	BB DE315X200	ND	NR
3111ARIBB315250	BB DE315X250	ND	NR
3111ARIBB355250	BB DE355X250	ND	NR
3111ARIBB400250	BB DE400X250	ND	NR
3111ARIBB400315	BB DE400X315	ND	NR
3111ARIBB450315	BB DE450X315	ND	NR
3111ARIBB450355	BB DE450X355	ND	NR
3111ARIBB450400	BB DE450X400	ND	NR
3111ARIBB500315	BB DE500X315	ND	NR
3111ARIBB500400	BB DE500X400	ND	NR
3111ARIBB630400	BB DE630X400	ND	NR
3111ARIBB630450	BB DE630X450	ND	NR
3111ARIBB630500	BB DE630X500	ND	NR



TI 3 BICCHIERI

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3111ATBBB063063	DE 63X 63	ND	NR
3111ATBBB075063	DE 75X 63	ND	NR
3111ATBBB075075	DE 75X 75	ND	NR
3111ATBBB090063	DE 90X 63	ND	NR
3111ATBBB090075	DE 90X 75	ND	NR
3111ATBBB090090	DE 90X 90	ND	NR
3111ATBBB110063	DE110X 63	ND	NR
3111ATBBB110075	DE110X 75	ND	NR
3111ATBBB110090	DE110X 90	ND	NR
3111ATBBB110110	DE110X110	ND	NR
3111ATBBB125063	DE125X 63	ND	NR
3111ATBBB125075	DE125X 75	ND	NR
3111ATBBB125090	DE125X 90	ND	NR
3111ATBBB125110	DE125X110	ND	NR
3111ATBBB125125	DE125X125	ND	NR
3111ATBBB140110	DE140X110	ND	NR
3111ATBBB140140	DE140X140	ND	NR
3111ATBBB160090	DE160X 90	ND	NR
3111ATBBB160110	DE160X110	ND	NR
3111ATBBB160125	DE160X125	ND	NR
3111ATBBB160140	DE160X140	ND	NR
3111ATBBB160160	DE160X160	ND	NR
3111ATBBB200110	DE200X110	ND	NR
3111ATBBB200125	DE200X125	ND	NR
3111ATBBB200140	DE200X140	ND	NR
3111ATBBB200160	DE200X160	ND	NR
3111ATBBB200200	DE200X200	ND	NR
3111ATBBB225110	DE225X110	ND	NR
3111ATBBB225160	DE225X160	ND	NR
3111ATBBB225225	DE225X225	ND	NR
3111ATBBB250110	DE250X110	ND	NR
3111ATBBB250140	DE250X140	ND	NR
3111ATBBB250160	DE250X160	ND	NR
3111ATBBB250200	DE250X200	ND	NR
3111ATBBB250250	DE250X250	ND	NR
3111ATBBB315110	DE315X110	ND	NR
3111ATBBB315140	DE315X140	ND	NR
3111ATBBB315160	DE315X160	ND	NR
3111ATBBB315200	DE315X200	ND	NR
3111ATBBB315250	DE315X250	ND	NR
3111ATBBB315315	DE315X315	ND	NR

REV/O

RACCORDI IN GHISA PER PVC ACQUA



TI 2 BICCHIERI/FLANGIA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3111ATBBF063050	DE 63X 50	ND	NR
3111ATBBF063060	DE 63X 60	ND	NR
3111ATBBF075050	DE 75X 50	ND	NR
3111ATBBF090050	DE 90X 50	ND	NR
3111ATBBF090065	DE 90X 65	ND	NR
3111ATBBF090080	DE 90X 80	ND	NR
3111ATBBF110050	DE110X 50	ND	NR
3111ATBBF110060	DE110X 60	ND	NR
3111ATBBF110080	DE110X 80	ND	NR
3111ATBBF110100	DE110X100	ND	NR
3111ATBBF125060	DE125X 60	ND	NR
3111ATBBF125080	DE125X 80	ND	NR
3111ATBBF125100	DE125X100	ND	NR
3111ATBBF125125	DE125X125	ND	NR
3111ATBBF140050	DE140X 50	ND	NR
3111ATBBF140060	DE140X 60	ND	NR
3111ATBBF140080	DE140X 80	ND	NR
3111ATBBF140100	DE140X100	ND	NR
3111ATBBF140125	DE140X125	ND	NR
3111ATBBF160050	DE160X 50	ND	NR
3111ATBBF160060	DE160X 60	ND	NR
3111ATBBF160080	DE160X 80	ND	NR
3111ATBBF160100	DE160X100	ND	NR
3111ATBBF160125	DE160X125	ND	NR
3111ATBBF160150	DE160X150	ND	NR
3111ATBBF200050	DE200X 50	ND	NR
3111ATBBF200060	DE200X 60	ND	NR
3111ATBBF200080	DE200X 80	ND	NR
3111ATBBF200100	DE200X100	ND	NR
3111ATBBF200150	DE200X150	ND	NR
3111ATBBF20020016	DE200X200	ND	NR
3111ATBBF225080	DE225X 80	ND	NR



TI 2 BICCHIERI/FLANGIA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3111ATBBF225100	DE225X100	ND	NR
3111ATBBF225150	DE225X150	ND	NR
3111ATBBF22520016	DE225X200	ND	NR
3111ATBBF250080	DE250X 80	ND	NR
3111ATBBF250100	DE250X100	ND	NR
3111ATBBF250150	DE250X150	ND	NR
3111ATBBF25020016	DE250X200	ND	NR
3111ATBBF25025016	DE250X250	ND	NR
3111ATBBF315080	DE315X 80	ND	NR
3111ATBBF315100	DE315X100	ND	NR
3111ATBBF315150	DE315X150	ND	NR
3111ATBBF31520016	DE315X200	ND	NR
3111ATBBF31525016	DE315X250	ND	NR
3111ATBBF31530016	DE315X300	ND	NR
3111ATBBF355100	DE355X100	ND	NR
3111ATBBF35520016	DE355X200	ND	NR
3111ATBBF35530016	DE355X300	ND	NR
3111ATBBF400080	DE400X 80	ND	NR
3111ATBBF400100	DE400X100	ND	NR
3111ATBBF400150	DE400X150	ND	NR
3111ATBBF45020016	DE450X200	ND	NR
3111ATBBF45045016	DE450X450	ND	NR
3111ATBBF500100	DE500X100	ND	NR
3111ATBBF50020016	DE500X200	ND	NR
3111ATBBF50030016	DE500X300	ND	NR
3111ATBBF600100	DE600X100	ND	NR
3111ATBBF60020016	DE600X200	ND	NR
3111ATBBF60030016	DE600X300	ND	NR
3111ATBBF60040016	DE600X400	ND	NR
3111ATBBF60060016	DE600X600	ND	NR

RACCORDI IN GHISA PER PVC ACQUA

IMBOCCO**GHISA PER PVC - ACQUA**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3111ABO063	DE 63	ND	NR
3111ABO075	DE 75	ND	NR
3111ABO090	DE 90	ND	NR
3111ABO110	DE110	ND	NR
3111ABO125	DE125	ND	NR
3111ABO140	DE140	ND	NR
3111ABO160	DE160	ND	NR
3111ABO200	DE200	ND	NR
3111ABO225	DE225	ND	NR
3111ABO250	DE250	ND	NR
3111ABO315	DE315	ND	NR
3111ABO355	DE355	ND	NR
3111ABO400	DE400	ND	NR
3111ABO450	DE450	ND	NR
3111ABO500	DE500	ND	NR
3111ABO630	DE630	ND	NR

TAZZA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3111ATO063	DE 63	ND	NR
3111ATO075	DE 75	ND	NR
3111ATO090	DE 90	ND	NR
3111ATO110	DE110	ND	NR
3111ATO125	DE125	ND	NR
3111ATO140	DE140	ND	NR
3111ATO160	DE160	ND	NR
3111ATO200	DE200	ND	NR
3111ATO225	DE225	ND	NR
3111ATO250	DE250	ND	NR
3111ATO315	DE315	ND	NR
3111ATO355	DE355	ND	NR
3111ATO400	DE400	ND	NR
3111ATO450	DE450	ND	NR
3111ATO500	DE500	ND	NR
3111ATO630	DE630	ND	NR



TUBI ACCIAIO



REV/O

TUBI IN ACCIAIO

**SALDATI ZINCATI VM
BARRE DA 6M**

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

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

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

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

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

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

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

TUBI IN ACCIAIO CONDOTTE GAS RIFERIMENTO MASTRO 1060

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		CD
50	2"	60,3	2,9		CD
65	2" /	76,1	2,9		CD
80	3"	88,9	2,9		CD
100	4"	114,3	3,2		CD
125	5"	139,7	3,6		CD
150	6"	168,3	4,0		CD
200	8"	219,1	5,0		CD
250	10"	273,0	5,6		CD
300	12"	323,9	5,9		CD
350	14"	355,6	6,3		CD
400	16"	406,4	6,3		CD
450	18"	457,2	6,3		CD
500	20"	508,0	6,3		CD
600	24"	609,6	6,3		CD

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		CD
80	3"	88,9	2,9		CD
100	4"	114,3	3,2		CD
125	5"	139,7	3,6		CD
150	6"	168,3	4,0		CD
200	8"	219,1	5,0		CD
250	10"	273,0	5,6		CD
300	12"	323,9	5,9		CD
350	14"	355,6	6,3		CD
400	16"	406,4	6,3		CD
450	18"	457,2	6,3		CD
500	20"	508,0	6,3		CD

RIFERIMENTO MASTRO 1060

REV/O

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
mm	pollici	Mm	mm		
65	2" 1/2	76,1	2,9		CE
80	3"	88,9	2,9		CE
100	4"	114,3	3,2		CE
125	5"	139,7	3,6		CE
150	6"	168,3	4,0		CE
200	8"	219,1	5,0		CE
250	10"	273,0	5,6		CE
300	12"	323,9	5,9		CE
350	14"	355,6	6,3		CE
400	16"	406,4	6,3		CE
450	18"	457,2	6,3		CE
500	20"	508,0	6,3		CE
600	24"	609,6	6,3		CE



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
mm	pollici	Mm	mm		
65	2" 1/2	76,1	2,9		CE
80	3"	88,9	2,9		CE
100	4"	114,3	3,2		CE
125	5"	139,7	3,6		CE
150	6"	168,3	4,0		CE
200	8"	219,1	5,0		CE
250	10"	273,0	5,6		CE
300	12"	323,9	5,9		CE
350	14"	355,6	6,3		CE
400	16"	406,4	6,3		CE
450	18"	457,2	6,3		CE
500	20"	508,0	6,3		CE
600	24"	609,6	6,3		CE



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
mm	pollici	Mm	mm		
65	2" 1/2	76,1	2,9		CE
80	3"	88,9	2,9		CE
100	4"	114,3	3,2		CE
125	5"	139,7	3,6		CE
150	6"	168,3	4,0		CE
200	8"	219,1	5,0		CE
250	10"	273,0	5,6		CE
300	12"	323,9	5,9		CE
350	14"	355,6	6,3		CE
400	16"	406,4	6,3		CE
450	18"	457,2	6,3		CE
500	20"	508,0	6,3		CE



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
mm	pollici	Mm	mm		
80	3"	88,9	2,9		CE
100	4"	114,3	3,2		CE
125	5"	139,7	3,6		CE
150	6"	168,3	4,0		CE
200	8"	219,1	5,0		CE
250	10"	273,0	5,6		CE
300	12"	323,9	5,9		CE
350	14"	355,6	6,3		CE
400	16"	406,4	6,3		CE
450	18"	457,2	6,3		CE
500	20"	508,0	6,3		CE
600	24"	609,6	6,3		CE

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
mm	pollici	mm	mm	
20	3/4"	26,9	2,3 / 2,6	CE
25	1"	33,7	2,9 / 3,2	CE
32	1" 1/4	42,4	2,9 / 3,2	CE
40	1" 1/2	48,3	2,9 / 3,2	CE
50	2"	60,3	3,2 / 3,6	CE
65	2" /	76,1	3,2 / 3,6	CE
80	3"	88,9	3,6 / 4,0	CE
100	4"	114,3	4,0 / 4,5	CE

**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 lisce - Barre di lunghezza 6 m

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

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
11000750N90260000	D 26,9	O5	NR
11000750N90330000	D 33,7	O5	NR
11000750N90420000	D 42,4	O5	NR
11000750N90480000	D 48,3	O5	NR
11000750N90600000	D 60,3	O5	NR
11000750N90760000	D 76,1	O5	NR
11000750N90880000	D 88,9	O5	NR
11000750N91010000	D 101,6	O5	NR
11000750N91080000	D 108	O5	NR
11000750N91140000	D 114,3	O5	NR
11000750N91330000	D 133	O5	NR
11000750N91390000	D 139,7	O5	NR
11000750N91590000	D 159	O5	NR
11000750N91680000	D 168,3	O5	NR
11000750N91930000	D 193,7	O5	NR
11000750N92190000	D 219,1	O5	NR
11000750N92730000	D 273	O5	NR
11000750N93230000	D 323,9	O5	NR



FONDELLO BOMBATO NERO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
11000770N00330000	D 33,7	O5	NR
11000770N00420000	D 42,4	O5	NR
11000770N00480000	D 48,3	O5	NR
11000770N00600000	D 60,3	O5	NR
11000770N00700000	D 70	O5	NR
11000770N00760000	D 76,1	O5	NR
11000770N00880000	D 88,9	O5	NR
11000770N01010000	D 101,6	O5	NR
11000770N01080000	D 108	O5	NR
11000770N01140000	D 114,3	O5	NR
11000770N01330000	D 133	O5	NR
11000770N01390000	D 139,7	O5	NR
11000770N01590000	D 159	O5	NR
11000770N01680000	D 168,3	O5	NR
11000770N01930000	D 193,7	O5	NR
11000770N02190000	D 219,1	O5	NR
11000770N02440000	D 244,5	O5	NR
11000770N02730000	D 273	O5	NR
11000770N03230000	D 323,9	O5	NR

CURVA 90° NERA
SENZA SALDATURA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
11000751N9021000S	D 21,3	O5	NR
11000751N9026000S	D 26,9	O5	NR
11000751N9033000S	D 33,7	O5	NR
11000751N9042000S	D 42,4	O5	NR
11000751N9048000S	D 48,3	O5	NR
11000751N9060000S	D 60,3	O5	NR
11000751N9070000S	D 70	O5	NR
11000751N9076000S	D 76,1	O5	NR
11000751N9088000S	D 88,9	O5	NR
11000751N9101000S	D 101,6	O5	NR
11000751N9108000S	D 108	O5	NR
11000751N9114000S	D 114,3	O5	NR
11000751N9133000S	D 133	O5	NR
11000751N9139000S	D 139,7	O5	NR
11000751N9159000S	D 159	O5	NR
11000751N9168000S	D 168,3	O5	NR
11000751N9193000S	D 193,7	O5	NR
11000751N9219000S	D 219,1	O5	NR
11000751N9273000S	D 273	O5	NR
11000751N9323000S	D 323,9	O5	NR



PEZZO A T NERO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
11000700N00330000	D 33,7 - 1"	O5	NR
11000700N00420000	D 42,4 - 1" 1/4	O5	NR
11000700N00480000	D 48,3 - 1" 1/2	O5	NR
11000700N00600000	D 60,3 - 2"	O5	NR
11000700N00760000	D 76,1 - 2" 1/2	O5	NR
11000700N00880000	D 88,9 - 3"	O5	NR
11000700N01140000	D 114,3 - 4"	O5	NR
11000700N01390000	D 139,7 - 5"	O5	NR
11000700N01680000	D 168,3 - 6"	O5	NR
11000700N02190000	D 219,1 - 8"	O5	NR
11000700N02730000	D 273,0 - 10"	O5	NR
11000700N03230000	D 323,9 - 12"	O5	NR

REV/O

RACCORDI IN ACCIAIO A SALDARE



RIDUZIONE CONCENTRICA NERA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
11000740N00330260	D 33,7X 26,9	O5	NR
11000740N00420260	D 42,4X 26,9	O5	NR
11000740N00420330	D 42,4X 33,7	O5	NR
11000740N00480260	D 48,3X 26,9	O5	NR
11000740N00480420	D 48,3X 42,4	O5	NR
11000740N00600330	D 60,3X 33,7	O5	NR
11000740N00600420	D 60,3X 42,4	O5	NR
11000740N00600480	D 60,3X 48,3	O5	NR
11000740N00760420	D 76,1X 42,4	O5	NR
11000740N00760480	D 76,1X 48,3	O5	NR
11000740N00760600	D 76,1X 60,3	O5	NR
11000740N00880420	D 88,9X 42,4	O5	NR
11000740N00880480	D 88,9X 48,3	O5	NR
11000740N00880600	D 88,9X 60,3	O5	NR
11000740N00880700	D 88,9X 70	O5	NR
11000740N00880760	D 88,9X 76,1	O5	NR
11000740N01010880	D 101,6X 88,9	O5	NR
11000740N01080600	D 108X 60,3	O5	NR
11000740N01140600	D 114,3X 60,3	O5	NR
11000740N01140700	D 114,3X 70	O5	NR
11000740N01140760	D 114,3X 76,1	O5	NR
11000740N01140880	D 114,3X 88,9	O5	NR
11000740N01141010	D 114,3X101,6	O5	NR
11000740N01330760	D 133X 76,1	O5	NR
11000740N01330880	D 133X 88,9	O5	NR
11000740N01331080	D 133X108	O5	NR
11000740N01331140	D 133X114,3	O5	NR
11000740N01390760	D 139,7X 76,1	O5	NR
11000740N01390880	D 139,7X 88,9	O5	NR
11000740N01391080	D 139,7X108	O5	NR
11000740N01391140	D 139,7X114,3	O5	NR
11000740N01590880	D 159X 88,9	O5	NR
11000740N01591080	D 159X108	O5	NR
11000740N01591140	D 159X114,3	O5	NR
11000740N01591330	D 159X133	O5	NR
11000740N01591390	D 159X139	O5	NR
11000740N01680880	D 168,3X 88,9	O5	NR
11000740N01681140	D 168,3X114,3	O5	NR
11000740N01681330	D 168,3X133	O5	NR
11000740N01681390	D 168,3X139,7	O5	NR
11000740N02191140	D 219,1X114,3	O5	NR
11000740N02191330	D 219,1X133	O5	NR
11000740N02191390	D 219,1X139,7	O5	NR
11000740N02191590	D 219,1X159	O5	NR
11000740N02191680	D 219,1X168,3	O5	NR
11000740N02731680	D 273X168,3	O5	NR
11000740N02732190	D 273X219,1	O5	NR
11000740N03232190	D 323,9X219,1	O5	NR
11000740N03232730	D 323,9X273	O5	NR

FLANGE IN ACCIAIO A SALDARE

FLANGIA PER CARTELLA PE
RIVESTITA PP PN 16

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
1120204916025	D 25 (20) PN16	6E	NR
1120204916032	D 32 (25) PN16	6E	NR
1120204916040	D 40 (32) PN16	6E	NR
1120204916050	D 50 (40) PN16	6E	NR
1120204916063	D 63 (50) PN16	6E	NR
1120204916075	D 75-92 (65) PN16	6E	NR
1120204916090	D 90-108 (80) PN16	6E	NR
1120204916110	D 110-128 (100) PN16	6E	NR
1120204916125	D 125-135 (100) PN16	6E	NR
1120204916140	D 135-140 (125) PN16	6E	NR
1120204916160	D 150-160 (150) PN16	6E	NR
1120204916180	D 150-180 (150) PN16	6E	NR
1120204916200	D 200-235 (200) PN16	6E	NR
1120204916225	D 225-238 (200) PN16	6E	NR
1120204910250	D 250-288 (250) PN10	6E	NR
1120204916250	D 250-288 (250) PN16	6E	NR
1120204910315	D 300-315 (300) PN10	6E	NR
1120204916315	D 300-315 (300) PN16	6E	NR

FLANGIA CIECA
PN 16

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
1120C16020	DN 20 - 6093 PN16	IA	NR
1120C16025	DN 25 - 6093 PN16	IA	NR
1120C16030	DN 32 - 6093 PN16	IA	NR
1120C16040	DN 40 - 6093 PN16	IA	NR
1120C16050	DN 50 - 6093 PN16	IA	NR
1120C16065	DN 65 - 6093 PN16	IA	NR
1120C16080	DN 80 - 6093 PN16	IA	NR
1120C16100	DN 100 - 6093 PN16	IA	NR
1120C16125	DN 125 - 6093 PN16	IA	NR
1120C16150	DN 150 - 6093 PN16	IA	NR
1120C16200	DN 200 - 6093 PN16	IA	NR
1120C16250	DN 250 - 6093 PN16	IA	NR
1120C16300	DN 300 - 6093 PN16	IA	NR
1120C16350	DN 350 - 6093 PN16	IA	NR
1120C16400	DN 400 - 6093 PN16	IA	NR

FLANGIA PER CARTELLA PE
PN 16

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

FLANGIA FILETTATA
PN 16

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
1120F1601512	DN 1/2" (15) PN16	IA	NR
1120F1602034	DN 3/4" (20) PN16	IA	NR
1120F160251	DN 1" (25) PN16	IA	NR
1120F16032114	DN 1"1/4 (32) PN16	IA	NR
1120F16040112	DN 1"1/2 (40) PN16	IA	NR
1120F1605002	DN 2" (50) PN16	IA	NR
1120F16065212	DN 2" 1/2 (65) PN16	IA	NR
1120F160803	DN 3" (80) PN16	IA	NR
1120F161004	DN 4" (100) PN16	IA	NR
1120F161255	DN 5" (125) PN16	IA	NR
1120F161506	DN 6" (150) PN16	IA	NR

REV/O

FLANGE IN ACCIAIO A SALDARE



FLANGIA PIANA PN16

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
1120S16015	DN 15 PN16	IA	NR
1120S16020	DN 20 PN16	IA	NR
1120S16025	DN 25 PN16	IA	NR
1120S16032	DN 32 PN16	IA	NR
1120S16040	DN 40 PN16	IA	NR
1120S16050	DN 50 PN16	IA	NR
1120S16065	DN 65 PN16	IA	NR
1120S16080	DN 80 PN16	IA	NR
1120S16100	DN 100 PN16	IA	NR
1120S16125	DN 125 PN16	IA	NR
1120S16150	DN 150 PN16	IA	NR
1120S16200	DN 200 PN16	IA	NR
1120S16250	DN 250 PN16	IA	NR
1120S16300	DN 300 PN16	IA	NR
1120S16350	DN 350 PN16	IA	NR
1120S16400	DN 400 PN16	IA	NR



FLANGIA PIANA 316L INOX

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
1120IS427015316	DN15 PN10/40	I1	NR
1120IS427020316	DN20 PN10/40	I1	NR
1120IS427025316	DN25 PN10/40	I1	NR
1120IS427032316	DN32 PN10/40	I1	NR
1120IS427040316	DN40 PN10/40	I1	NR
1120IS427050316	DN50 PN10/16	I1	NR
1120IS427065316	DN65 PN10/16	I1	NR
1120IS427080316	DN80 PN10/16	I1	NR
1120IS427100316	DN100 PN10/16	I1	NR
1120IS427125316	DN125 PN10/16	I1	NR
1120IS427150316	DN150 PN10/16	I1	NR
1120IS426200316	DN200 PN10	I1	NR
1120IS426250316	DN250 PN10	I1	NR
1120IS426300316	DN300 PN10	I1	NR
1120IS426350316	DN350 PN10	I1	NR
1120IS426400316	DN400 PN10	I1	NR
1120IS426500316	DN500 PN10	I1	NR



FLANGIA PIANA 304L INOX

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
1120IS427015304	DN15 PN10/40	I1	NR
1120IS427020304	DN20 PN10/40	I1	NR
1120IS427025304	DN25 PN10/40	I1	NR
1120IS427032304	DN32 PN10/40	I1	NR
1120IS427040304	DN40 PN10/40	I1	NR
1120IS427050304	DN50 PN10/16	I1	NR
1120IS427065304	DN65 PN10/16	I1	NR
1120IS427080304	DN80 PN10/16	I1	NR
1120IS427100304	DN100 PN10/16	I1	NR
1120IS427125304	DN125 PN10/16	I1	NR
1120IS427150304	DN150 PN10/16	I1	NR
1120IS426200304	DN200 PN10	I1	NR
1120IS426250304	DN250 PN10	I1	NR
1120IS426300304	DN300 PN10	I1	NR
1120IS426350304	DN350 PN10	I1	NR
1120IS426400304	DN400 PN10	I1	NR
1120IS426500304	DN500 PN10	I1	NR



FLANGIA PIANA 316L INOX PN16

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
1120IS427200316	DN200 PN16	I1	NR
1120IS427250316	DN250 PN16	I1	NR
1120IS427300316	DN300 PN16	I1	NR
1120IS427350316	DN350 PN16	I1	NR
1120IS427400316	DN400 PN16	I1	NR
1120IS427500316	DN500 PN16	I1	NR



FLANGIA PIANA 304L INOX PN16

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
1120IS427200304	DN200 PN16	I1	NR
1120IS427250304	DN250 PN16	I1	NR
1120IS427300304	DN300 PN16	I1	NR
1120IS427350304	DN350 PN16	I1	NR
1120IS427400304	DN400 PN16	I1	NR
1120IS427500304	DN500 PN16	I1	NR

GOMMA TELATA E GUARNIZIONI



GOMMA TELATA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3121GTR03	sp. 3mm	2T	MQ
3121GTR04	sp. 4mm	2T	MQ
3121GTR05	sp. 5mm	2T	MQ
3121GTR06	sp. 6mm	2T	MQ
3121GTR08	sp. 8mm	2T	MQ

GUARNIZIONI GOMMA TELATA
SP. 3MM

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3120GUAT020	D 20	2T	NR
3120GUAT032	D 32	2T	NR
3120GUAT040	D 40	2T	NR
3120GUAT050	D 50	2T	NR
3120GUAT065	D 65	2T	NR
3120GUAT080	D 80	2T	NR
3120GUAT100	D 100	2T	NR
3120GUAT125	D 125	2T	NR
3120GUAT150	D 150	2T	NR
3120GUAT200	D 200	2T	NR
3120GUAT250	D 250	2T	NR
3120GUAT300	D 300	2T	NR
3120GUAT350	D 350	2T	NR
3120GUAT400	D 400	2T	NR
3120GUAT450	D 450	2T	NR
3120GUAT500	D 500	2T	NR
3120GUAT600	D 600	2T	NR
3120GUAT700	D 700	2T	NR
3120GUAT800	D 800	2T	NR
3120GUAT900	D 900	2T	NR
3120GUAT1000	D 1000	2T	NR

GUARNIZIONI ECOGOMMA
SP. 3MM

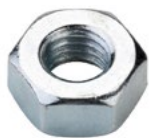
CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3120GUAG0050	D 50	2T	NR
3120GUAG0065	D 65	2T	NR
3120GUAG0080	D 80	2T	NR
3120GUAG0100	D 100	2T	NR
3120GUAG0125	D 125	2T	NR
3120GUAG0150	D 150	2T	NR
3120GUAG0200	D 200	2T	NR
3120GUAG0250	D 250	2T	NR
3120GUAG0300	D 300	2T	NR
3120GUAG0400	D 400	2T	NR

GUARNIZIONI EPDM
SP. 3MM

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3120GUEPDM0020	D 20	2T	NR
3120GUEPDM0025	D 25	2T	NR
3120GUEPDM0032	D 32	2T	NR
3120GUEPDM0040	D 40	2T	NR
3120GUEPDM0050	D 50	2T	NR
3120GUEPDM0065	D 65	2T	NR
3120GUEPDM0080	D 80	2T	NR
3120GUEPDM0100	D 100	2T	NR
3120GUEPDM0125	D 125	2T	NR
3120GUEPDM0150	D 150	2T	NR
3120GUEPDM0200	D 200	2T	NR
3120GUEPDM0250	D 250	2T	NR
3120GUEPDM0300	D 300	2T	NR
3120GUEPDM0350	D 350	2T	NR
3120GUEPDM0400	D 400	2T	NR
3120GUEPDM0450	D 450	2T	NR
3120GUEPDM0500	D 500	2T	NR
3120GUEPDM0600	D 600	2T	NR
3120GUEPDM0700	D 700	2T	NR
3120GUEPDM0800	D 800	2T	NR
3120GUEPDM0900	D 900	2T	NR
3120GUEPDM1000	D 1000	2T	NR

REV/O

BULLONI



DADO ESAGONALE ZINCATO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3154DZ16	M 16 ZNT	2S	NR
3154DZ18	M 18 ZNT	2S	NR
3154DZ20	M 20 ZNT	2S	NR
3154DZ22	M 22 ZNT	2S	NR
3154DZ24	M 24 ZNT	2S	NR
3154DZ27	M 27 ZNT	2S	NR
3154DZ30	M 30 ZNT	2S	NR



VITE TESTA ESAGONALE ZINCATA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3154VZ16060	M 16 X 60 ZNT	2S	NR
3154VZ16065	M 16 X 65 ZNT	2S	NR
3154VZ16070	M 16 X 70 ZNT	2S	NR
3154VZ16080	M 16 X 80 ZNT	2S	NR
3154VZ16090	M 16 X 90 ZNT	2S	NR
3154VZ16100	M 16 X100 ZNT	2S	NR
3154VZ16110	M 16 X110 ZNT	2S	NR
3154VZ16120	M 16 X120 ZNT	2S	NR
3154VZ16130	M 16 X130 ZNT	2S	NR
3154VZ16140	M 16 X140 ZNT	2S	NR
3154VZ16150	M 16 X150 ZNT	2S	NR
3154VZ16160	M 16 X160 ZNT	2S	NR
3154VZ18070	M 18 X 70 ZNT	2S	NR
3154VZ18080	M 18 X 80 ZNT	2S	NR
3154VZ18090	M 18 X 90 ZNT	2S	NR
3154VZ18100	M 18 X100 ZNT	2S	NR
3154VZ18180	M 18 X180 ZNT	2S	NR
3154VZ20070	M 20 X 70 ZNT	2S	NR
3154VZ20080	M 20 X 80 ZNT	2S	NR
3154VZ20090	M 20 X 90 ZNT	2S	NR
3154VZ20100	M 20 X100 ZNT	2S	NR
3154VZ20110	M 20 X110 ZNT	2S	NR
3154VZ20120	M 20 X120 ZNT	2S	NR
3154VZ20130	M 20 X130 ZNT	2S	NR
3154VZ20140	M 20 X140 ZNT	2S	NR
3154VZ20150	M 20 X150 ZNT	2S	NR
3154VZ20160	M 20 X160 ZNT	2S	NR
3154VZ22090	M 22 X 90 ZNT	2S	NR
3154VZ22095	M 22 X 95 ZNT	2S	NR
3154VZ22100	M 22 X100 ZNT	2S	NR
3154VZ22110	M 22 X110 ZNT	2S	NR
3154VZ22120	M 22 X120 ZNT	2S	NR
3154VZ22130	M 22 X130 ZNT	2S	NR
3154VZ24090	M 24 X 90 ZNT	2S	NR
3154VZ24100	M 24 X100 ZNT	2S	NR
3154VZ24110	M 24 X110 ZNT	2S	NR
3154VZ24130	M 24 X130 ZNT	2S	NR
3154VZ24150	M 24 X150 ZNT	2S	NR
3154VZ27110	M 27 X110 ZNT	2S	NR
3154VZ27120	M 27 X120 ZNT	2S	NR
3154VZ27130	M 27 X130 ZNT	2S	NR
3154VZ30120	M 30 X120 ZNT	2S	NR
3154VZ30170	M 30 X170 ZNT	2S	NR



**RACCORDI
GHISA
MALLEABILE
ZINCATA**



RACCORDI GHISA MALLEABILE ZINCATA

BOCCHETTONE FF 340



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520Z340NB	D 1/4"	EA	NR
4520Z340NC	D 3/8"	EA	NR
4520Z340ND	D 1/2"	EA	NR
4520Z340NE	D 3/4"	EA	NR
4520Z340NF	D 1"	EA	NR
4520Z340NG	D 1"1/4	EA	NR
4520Z340NH	D 1"1/2	EA	NR
4520Z340NI	D 2"	EA	NR
4520Z340NL	D 2"1/2	EA	NR
4520Z340NM	D 3"	EA	NR
4520Z340NP	D 4"	EA	NR

GOMITO 90 FF 90



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520Z090NB	D 1/4"	EA	NR
4520Z090NC	D 3/8"	EA	NR
4520Z090ND	D 1/2"	EA	NR
4520Z090NE	D 3/4"	EA	NR
4520Z090NF	D 1"	EA	NR
4520Z090NG	D 1"1/4	EA	NR
4520Z090NH	D 1"1/2	EA	NR
4520Z090NI	D 2"	EA	NR
4520Z090NL	D 2"1/2	EA	NR
4520Z090NM	D 3"	EA	NR
4520Z090NP	D 4"	EA	NR

BOCCHETTONE MF 341



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520Z341NB	D 1/4"	EA	NR
4520Z341NC	D 3/8"	EA	NR
4520Z341ND	D 1/2"	EA	NR
4520Z341NE	D 3/4"	EA	NR
4520Z341NF	D 1"	EA	NR
4520Z341NG	D 1"1/4	EA	NR
4520Z341NH	D 1"1/2	EA	NR
4520Z341NI	D 2"	EA	NR
4520Z341NL	D 2"1/2	EA	NR
4520Z341NM	D 3"	EA	NR
4520Z341NP	D 4"	EA	NR

GOMITO 90 MF 92



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520Z092NB	D 1/4"	EA	NR
4520Z092NC	D 3/8"	EA	NR
4520Z092ND	D 1/2"	EA	NR
4520Z092NE	D 3/4"	EA	NR
4520Z092NF	D 1"	EA	NR
4520Z092NG	D 1"1/4	EA	NR
4520Z092NH	D 1"1/2	EA	NR
4520Z092NI	D 2"	EA	NR
4520Z092NL	D 2"1/2	EA	NR
4520Z092NM	D 3"	EA	NR
4520Z092NP	D 4"	EA	NR

CROCE FFFF 180
UNI EN 10242

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520Z180NB	D 1/4"	EA	NR
4520Z180NC	D 3/8"	EA	NR
4520Z180ND	D 1/2"	EA	NR
4520Z180NE	D 3/4"	EA	NR
4520Z180NF	D 1"	EA	NR
4520Z180NG	D 1"1/4	EA	NR
4520Z180NH	D 1"1/2	EA	NR
4520Z180NI	D 2"	EA	NR
4520Z180NL	D 2"1/2	EA	NR
4520Z180NM	D 3"	EA	NR
4520Z180NP	D 4"	EA	NR

MANICOTTO FF 270
UNI EN 10242

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520Z270NB	D 1/4"	EA	NR
4520Z270NC	D 3/8"	EA	NR
4520Z270ND	D 1/2"	EA	NR
4520Z270NE	D 3/4"	EA	NR
4520Z270NF	D 1"	EA	NR
4520Z270NG	D 1"1/4	EA	NR
4520Z270NH	D 1"1/2	EA	NR
4520Z270NI	D 2"	EA	NR
4520Z270NL	D 2"1/2	EA	NR
4520Z270NM	D 3"	EA	NR
4520Z270NP	D 4"	EA	NR

RACCORDI GHISA MALLEABILE ZINCATA



MANICOTTO RIDOTTO FF 246

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520Z240RCB	D 3/8"x 1/4"	EA	NR
4520Z240RDB	D 1/2"x 1/4"	EA	NR
4520Z240RDC	D 1/2"x 3/8"	EA	NR
4520Z240RED	D 3/4"x 1/2"	EA	NR
4520Z240REC	D 3/4"x 3/8"	EA	NR
4520Z240RFD	D 1"x 1/2"	EA	NR
4520Z240RFE	D 1"x 3/4"	EA	NR
4520Z240RGE	D 1"1/4X 3/4"	EA	NR
4520Z240RGF	D 1"1/4X 1"	EA	NR
4520Z240RHF	D 1"1/2X 1"	EA	NR
4520Z240RHG	D 1"1/2X 1"1/4	EA	NR
4520Z240RIH	D 2"x 1"1/2	EA	NR
4520Z240RMI	D 3"x 2"	EA	NR



NIPPLO DOPPIO 280

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520Z280NB	D 1/4"	EA	NR
4520Z280NC	D 3/8"	EA	NR
4520Z280ND	D 1/2"	EA	NR
4520Z280NE	D 3/4"	EA	NR
4520Z280NF	D 1"	EA	NR
4520Z280NG	D 1"1/4	EA	NR
4520Z280NH	D 1"1/2	EA	NR
4520Z280NI	D 2"	EA	NR
4520Z280NL	D 2"1/2	EA	NR
4520Z280NM	D 3"	EA	NR
4520Z280NP	D 4"	EA	NR



NIPPLO RIDOTTO 245

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520Z245RCB	D 3/8"x 1/4"	EA	NR
4520Z245RDA	D 1/2"x 1/8"	EA	NR
4520Z245RDB	D 1/2"x 1/4"	EA	NR
4520Z245RDC	D 1/2"x 3/8"	EA	NR
4520Z245REB	D 3/4"x 1/4"	EA	NR
4520Z245REC	D 3/4"x 3/8"	EA	NR
4520Z245RED	D 3/4"x 1/2"	EA	NR
4520Z245RFB	D 1"x 1/4"	EA	NR
4520Z245RFC	D 1"x 3/8"	EA	NR
4520Z245RFD	D 1"x 1/2"	EA	NR
4520Z245RFE	D 1"x 3/4"	EA	NR
4520Z245RGC	D 1"1/4X 3/8"	EA	NR
4520Z245RGD	D 1"1/4X 1/2"	EA	NR
4520Z245RGE	D 1"1/4X 3/4"	EA	NR
4520Z245RGF	D 1"1/4X 1"	EA	NR
4520Z245RHE	D 1"1/2X 3/4"	EA	NR
4520Z245RHF	D 1"1/2X 1"	EA	NR
4520Z245RHG	D 1"1/2X 1"1/4	EA	NR
4520Z245RID	D 2"x 1/2"	EA	NR
4520Z245RIF	D 2"x 1"	EA	NR
4520Z245RIG	D 2"x 1"1/4	EA	NR
4520Z245RIH	D 2"x 1"1/2	EA	NR
4520Z245RLG	D 2"1/2X 1"1/4	EA	NR
4520Z245RLH	D 2"1/2X 1"1/2	EA	NR
4520Z245RLI	D 2"1/2X 2"	EA	NR
4520Z245RMH	D 3"x 1"1/2	EA	NR
4520Z245RMI	D 3"x 2"	EA	NR
4520Z245RML	D 3"x 2"1/2	EA	NR

REV/O

RACCORDI GHISA MALLEABILE ZINCATA

RIDUZIONE MF 241



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520Z241RCB	3/8"X 1/4"	EA	NR
4520Z241RDA	1/2"X 1/8"	EA	NR
4520Z241RDB	1/2"X 1/4"	EA	NR
4520Z241RDC	1/2"X 3/8"	EA	NR
4520Z241REB	3/4"X 1/4"	EA	NR
4520Z241REC	3/4"X 3/8"	EA	NR
4520Z241RED	3/4"X 1/2"	EA	NR
4520Z241RFB	1"X 1/4"	EA	NR
4520Z241RFC	1"X 3/8"	EA	NR
4520Z241RFD	1"X 1/2"	EA	NR
4520Z241RFE	1"X 3/4"	EA	NR
4520Z241RGC	1"1/4X 3/8"	EA	NR
4520Z241RGD	1"1/4X 1/2"	EA	NR
4520Z241RGE	1"1/4X 3/4"	EA	NR
4520Z241RGF	1"1/4X 1"	EA	NR
4520Z241RHD	1"1/2X 1/2"	EA	NR
4520Z241RHE	1"1/2X 3/4"	EA	NR
4520Z241RHF	1"1/2X 1"	EA	NR
4520Z241RHG	1"1/2X 1"1/4	EA	NR
4520Z241RID	2"X 1/2"	EA	NR
4520Z241RIE	2"X 3/4"	EA	NR
4520Z241RIF	2"X 1"	EA	NR
4520Z241RIG	2"X 1"1/4	EA	NR
4520Z241RIH	2"X 1"1/2	EA	NR
4520Z241RLF	2"1/2X 1"	EA	NR
4520Z241RLG	2"1/2X 1"1/4	EA	NR
4520Z241RLH	2"1/2X 1"1/2	EA	NR
4520Z241RLI	2"1/2X 2"	EA	NR
4520Z241RMF	3"X 1"	EA	NR
4520Z241RMG	3"X 1"1/4	EA	NR
4520Z241RMH	3"X 1"1/2	EA	NR
4520Z241RMI	3"X 2"	EA	NR
4520Z241RML	3"X 2"1/2	EA	NR
4520Z241RPG	4"X 1"1/4	EA	NR
4520Z241RPH	4"X 1"1/2	EA	NR
4520Z241RPI	4"X 2"	EA	NR
4520Z241RPL	4"X 2"1/2	EA	NR
4520Z241RPM	4"X 3"	EA	NR

TAPPO F.ESAG. 300



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520Z300NB	D 1/4"	EA	NR
4520Z300NC	D 3/8"	EA	NR
4520Z300ND	D 1/2"	EA	NR
4520Z300NE	D 3/4"	EA	NR
4520Z300NF	D 1"	EA	NR
4520Z300NG	D 1"1/4	EA	NR
4520Z300NH	D 1"1/2	EA	NR
4520Z300NI	D 2"	EA	NR
4520Z300NL	D 2"1/2	EA	NR
4520Z300NM	D 3"	EA	NR
4520Z300NP	D 4"	EA	NR

TAPPO M. C/BORDO 290



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520Z290NB	D 1/4"	EA	NR
4520Z290NC	D 3/8"	EA	NR
4520Z290ND	D 1/2"	EA	NR
4520Z290NE	D 3/4"	EA	NR
4520Z290NF	D 1"	EA	NR
4520Z290NG	D 1"1/4	EA	NR
4520Z290NH	D 1"1/2	EA	NR
4520Z290NI	D 2"	EA	NR
4520Z290NL	D 2"1/2	EA	NR
4520Z290NM	D 3"	EA	NR
4520Z290NP	D 4"	EA	NR

TES FFF 130



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520Z130NB	D 1/4"	EA	NR
4520Z130NC	D 3/8"	EA	NR
4520Z130ND	D 1/2"	EA	NR
4520Z130NE	D 3/4"	EA	NR
4520Z130NF	D 1"	EA	NR
4520Z130NG	D 1"1/4	EA	NR
4520Z130NH	D 1"1/2	EA	NR
4520Z130NI	D 2"	EA	NR
4520Z130NL	D 2"1/2	EA	NR
4520Z130NM	D 3"	EA	NR
4520Z130NP	D 4"	EA	NR

TES FFF 130



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520Z130RDCD	D 1/2"X 3/8"	EA	NR
4520Z130REDE	D 3/4"X 1/2"	EA	NR
4520Z130RDFD	D 1"X 1/2"	EA	NR
4520Z130RFEF	D 1"X 3/4"	EA	NR
4520Z130RGDG	D 1"1/4X 1/2"	EA	NR
4520Z130RGEG	D 1"1/4X 3/4"	EA	NR
4520Z130RGFG	D 1"1/4X 1"	EA	NR
4520Z130RHDH	D 1"1/2X 1/2"	EA	NR
4520Z130RHEH	D 1"1/2X 3/4"	EA	NR
4520Z130RHFH	D 1"1/2X 1"	EA	NR
4520Z130RIDI	D 2"X 1/2"	EA	NR
4520Z130RIEI	D 2"X 3/4"	EA	NR
4520Z130RIFI	D 2"X 1"	EA	NR
4520Z130RIHI	D 2"X 1"1/2"	EA	NR
4520Z130RLFL	D 2"1/2X 1"	EA	NR
4520Z130RLGL	D 2"1/2X 1"1/4	EA	NR
4520Z130RLHL	D 2"1/2X 1"1/2	EA	NR
4520Z130RLIL	D 2"1/2X 2"	EA	NR
4520Z130RMFM	D 3"X 1"	EA	NR
4520Z130RMGM	D 3"X 1"1/4	EA	NR
4520Z130RMHM	D 3"X 1"1/2	EA	NR
4520Z130RMIM	D 3"X 2"	EA	NR
4520Z130RMLM	D 3"X 2"1/2	EA	NR
4520Z130RPIP	D 4"X 2"	EA	NR
4520Z130RPMP	D 4"X 3"	EA	NR

RACCORDI GHISA MALLEABILE ZINCATA



BARILOTTO ZN FILETTATO MM

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520Z530B050	D1/2"X50mm	NA	NR
4520Z530B060	D1/2"X60mm	NA	NR
4520Z530B080	D1/2"X80mm	NA	NR
4520Z530B100	D1/2"X100mm	NA	NR
4520Z530B120	D1/2"X120mm	NA	NR
4520Z530B150	D1/2"X150mm	NA	NR
4520Z530B200	D1/2"X200mm	NA	NR
4520Z530B250	D1/2"X250mm	NA	NR
4520Z530B300	D1/2"X300mm	NA	NR
4520Z530B400	D1/2"X400mm	NA	NR
4520Z530B500	D1/2"X500mm	NA	NR
4520Z530B600	D1/2"X600mm	NA	NR
4520Z530B700	D1/2"X700mm	NA	NR
4520Z530B800	D1/2"X800mm	NA	NR
4520Z530B1000	D1/2"X1000mm	NA	NR
4520Z530C050	D 3/4"X50mm	NA	NR
4520Z530C060	D 3/4"X60mm	NA	NR
4520Z530C080	D 3/4"X80mm	NA	NR
4520Z530C100	D 3/4"X100mm	NA	NR
4520Z530C150	D 3/4"X150mm	NA	NR
4520Z530C200	D 3/4"X200mm	NA	NR
4520Z530C250	D 3/4"X250mm	NA	NR
4520Z530C400	D 3/4"X400mm	NA	NR
4520Z530C500	D 3/4"X500mm	NA	NR
4520Z530C1000	D 3/4"X1000mm	NA	NR
4520Z530D060	D 1" X60mm	NA	NR
4520Z530D080	D 1" X80mm	NA	NR
4520Z530D100	D 1" X100mm	NA	NR
4520Z530D150	D 1" X150mm	NA	NR
4520Z530D200	D 1" X200mm	NA	NR
4520Z530D250	D 1" X250mm	NA	NR
4520Z530D300	D 1" X300mm	NA	NR
4520Z530D400	D 1" X400mm	NA	NR
4520Z530D500	D 1" X500mm	NA	NR
4520Z530D1000	D 1" X1000mm	NA	NR

BARILOTTO ZN FILETTATO MM

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520Z530E100	D 1"1/4X100mm	NA	NR
4520Z530E120	D 1"1/4X120mm	NA	NR
4520Z530E150	D 1"1/4X150mm	NA	NR
4520Z530E200	D 1"1/4X200mm	NA	NR
4520Z530E250	D 1"1/4X250mm	NA	NR
4520Z530E300	D 1"1/4X300mm	NA	NR
4520Z530E400	D 1"1/4X400mm	NA	NR
4520Z530E500	D 1"1/4X500mm	NA	NR
4520Z530F100	D 1"1/2X100mm	NA	NR
4520Z530F150	D 1"1/2X150mm	NA	NR
4520Z530F200	D 1"1/2X200mm	NA	NR
4520Z530F250	D 1"1/2X250mm	NA	NR
4520Z530F300	D 1"1/2X300mm	NA	NR
4520Z530F400	D 1"1/2X400mm	NA	NR
4520Z530F500	D 1"1/2X500mm	NA	NR
4520Z530G050	D 2"X 50 mm	NA	NR
4520Z530G060	D 2"X 60 mm	NA	NR
4520Z530G080	D 2"X 80 mm	NA	NR
4520Z530G100	D 2"X100mm	NA	NR
4520Z530G150	D 2"X150mm	NA	NR
4520Z530G200	D 2"X200mm	NA	NR
4520Z530G250	D 2"X250mm	NA	NR
4520Z530G300	D 2"X300mm	NA	NR
4520Z530G400	D 2"X400mm	NA	NR
4520Z530G500	D 2"X500mm	NA	NR
4520Z530H060	D 2"1/2X 60mm	NA	NR
4520Z530H080	D 2"1/2X 80mm	NA	NR
4520Z530H100	D 2"1/2X100mm	NA	NR
4520Z530H150	D 2"1/2X150mm	NA	NR
4520Z530H200	D 2"1/2X200mm	NA	NR
4520Z530H250	D 2"1/2X250mm	NA	NR
4520Z530H300	D 2"1/2X300mm	NA	NR
4520Z530H400	D 2"1/2X400mm	NA	NR
4520Z530H500	D 2"1/2X500mm	NA	NR
4520Z530I080	D 3"X 80mm	NA	NR
4520Z530I100	D 3"X100mm	NA	NR
4520Z530I150	D 3"X150mm	NA	NR
4520Z530I200	D 3"X200mm	NA	NR
4520Z530I250	D 3"X250mm	NA	NR
4520Z530I300	D 3"X300mm	NA	NR
4520Z530I400	D 3"X400mm	NA	NR
4520Z530I500	D 3"X500mm	NA	NR
4520Z530L100	D 4"X100mm	NA	NR
4520Z530L150	D 4"X150mm	NA	NR
4520Z530L200	D 4"X200mm	NA	NR
4520Z530L250	D 4"X250mm	NA	NR
4520Z530L300	D 4"X300mm	NA	NR
4520Z530L400	D 4"X400mm	NA	NR
4520Z530L500	D 4"X500mm	NA	NR

Disponibili misure differenti o intermedie su ordinazione

REV/O

RACCORDI GHISA MALLEABILE ZINCATA



GIUNTO FIX MASCHIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520Z90121B	D 21 X 1/2" M	EC	NR
4520Z90127C	D 27 X 3/4" M	EC	NR
4520Z90134D	D 34 X 1" M	EC	NR
4520Z90142E	D 42 X 1" 1/4 M	EC	NR
4520Z90149F	D 49 X 1" 1/2 M	EC	NR
4520Z90160G	D 60 X 2" M	EC	NR
4520Z90176H	D 76 X 2"1/2 M	EC	NR
4520Z90189I	D 89 X 3" M	EC	NR



GIUNTO FIX FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520Z90221B	D 21 X 1/2" F	EC	NR
4520Z90227C	D 27 X 3/4" F	EC	NR
4520Z90234D	D 34 X 1" F	EC	NR
4520Z90242E	D 42 X 1"1/4 F	EC	NR
4520Z90248F	D 48 X 1"1/2 F	EC	NR
4520Z90260G	D 60 X 2" F	EC	NR
4520Z90276H	D 76 X 2"1/2 F	EC	NR
4520Z90289I	D 89 X 3" F	EC	NR

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



REV/O

RACCORDERIA INOX A SALDARE

**CURVA 3D 90° AISI 304L SP2**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
1100I700021304	D 21,3xSP2	I1	NR
1100I700026304	D 26,9xSP2	I1	NR
1100I700033304	D 33,7xSP2	I1	NR
1100I700042304	D 42,4xSP2	I1	NR
1100I700048304	D 48,3xSP2	I1	NR
1100I700060304	D 60,3xSP2	I1	NR
1100I700076304	D 76,1xSP2	I1	NR
1100I700088304	D 88,9xSP2	I1	NR
1100I700101304	D 101,6xSP2	I1	NR
1100I700114304	D 114,3xSP2	I1	NR
1100I700139304	D 139,7xSP2	I1	NR
1100I700168304	D 168,3xSP2	I1	NR
1100I700219304	D 219,1xSP2	I1	NR

**CURVA 3D 90° AISI 316L SP2**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
1100I700033316	D 33,7 xSP2	I1	NR
1100I700021316	D 21,3 xSP2	I1	NR
1100I700026316	D 26,9 xSP2	I1	NR
1100I700033316	D 33,7 xSP2	I1	NR
1100I700042316	D 42,4 xSP2	I1	NR
1100I700048316	D 48,3 xSP2	I1	NR
1100I700060316	D 60,3 xSP2	I1	NR
1100I700076316	D 76,1 xSP2	I1	NR
1100I700088316	D 88,9 xSP2	I1	NR
1100I700101316	D 101,6xSP2	I1	NR
1100I700114316	D 114,3xSP2	I1	NR
1100I700139316	D 139,7xSP2	I1	NR
1100I700168316	D 168,3xSP2	I1	NR

**CURVA 3D 90° AISI 304L SP3**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
1100I701033304	D 33,7 xSP3	I1	NR
1100I701042304	D 42,4 xSP3	I1	NR
1100I701048304	D 48,3 xSP3	I1	NR
1100I701060304	D 60,3 xSP3	I1	NR
1100I701076304	D 76,1 xSP3	I1	NR
1100I701088304	D 88,9 xSP3	I1	NR
1100I701101304	D 101,6xSP3	I1	NR
1100I701114304	D 114,3xSP3	I1	NR
1100I701139304	D 139,7xSP3	I1	NR
1100I701168304	D 168,3xSP3	I1	NR
1100I701219304	D 219,1xSP3	I1	NR

**CURVA 3D 90° AISI 316L SP3**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
1100I701033316	D 33,7 xSP3	I1	NR
1100I701042316	D 42,4 xSP3	I1	NR
1100I701048316	D 48,3 xSP3	I1	NR
1100I701060316	D 60,3 xSP3	I1	NR
1100I701076316	D 76,1 xSP3	I1	NR
1100I701088316	D 88,9 xSP3	I1	NR
1100I701101316	D 101,6xSP3	I1	NR
1100I701114316	D 114,3xSP3	I1	NR
1100I701139316	D 139,7xSP3	I1	NR
1100I701168316	D 168,3xSP3	I1	NR
1100I701219316	D 219,1xSP3	I1	NR

RACCORDERIA INOX A SALDARE



RIDUZ. CONC. 304L SP2

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
1100174026017304	D 26,9 x17,2 2MM	I1	NR
1100174026021304	D 26,9 x21,3 2MM	I1	NR
1100174033017304	D 33,7 x17,2 2MM	I1	NR
1100174033021304	D 33,7 x21,3 2MM	I1	NR
1100174033026304	D 33,7 x26,9 2MM	I1	NR
1100174042021304	D 42,4 x21,3 2MM	I1	NR
1100174042026304	D 42,4 x26,9 2MM	I1	NR
1100174042033304	D 42,4 x33,7 2MM	I1	NR
1100174048021304	D 48,3 x21,3 2MM	I1	NR
1100174048026304	D 48,3 x26,9 2MM	I1	NR
1100174048033304	D 48,3 x33,7 2MM	I1	NR
1100174048042304	D 48,3 x42,4 2MM	I1	NR
1100174060021304	D 60,3 x21,3 2MM	I1	NR
1100174060026304	D 60,3 x26,9 2MM	I1	NR
1100174060033304	D 60,3 x33,7 2MM	I1	NR
1100174060042304	D 60,3 x42,4 2MM	I1	NR
1100174060048304	D 60,3 x48,3 2MM	I1	NR
1100174076026304	D 76,1 x26,9 2MM	I1	NR
1100174076033304	D 76,1 x33,7 2MM	I1	NR
1100174076042304	D 76,1 x42,4 2MM	I1	NR
1100174076048304	D 76,1 x48,3 2MM	I1	NR
1100174076060304	D 76,1 x60,3 2MM	I1	NR
1100174088033304	D 88,9 x33,7 2MM	I1	NR
1100174088042304	D 88,9 x42,4 2MM	I1	NR
1100174088048304	D 88,9 x48,3 2MM	I1	NR
1100174088060304	D 88,9 x60,3 2MM	I1	NR
1100174088076304	D 88,9 x76,1 2MM	I1	NR
1100174114033304	D 114,3 x33,7 2MM	I1	NR
1100174114042304	D 114,3 x42,4 2MM	I1	NR
1100174114048304	D 114,3 x48,3 2MM	I1	NR
1100174114060304	D 114,3 x60,3 2MM	I1	NR
1100174114076304	D 114,3 x76,1 2MM	I1	NR
1100174114088304	D 114,3 x88,9 2MM	I1	NR
1100174139060304	D 139,7 x60,3 2MM	I1	NR
1100174139076304	D 139,7 x76,1 2MM	I1	NR
1100174139088304	D 139,7 x88,9 2MM	I1	NR
1100174139101304	D 139,7x101,6 2MM	I1	NR
1100174139114304	D 139,7x114,3 2MM	I1	NR
1100174168060304	D 168,3x60,3 2MM	I1	NR
1100174168076304	D 168,3x76,1 2MM	I1	NR
1100174168088304	D 168,3x88,9 2MM	I1	NR
1100174168114304	D 168,3x114,3 2MM	I1	NR
1100174168139304	D 168,3x139,7 2MM	I1	NR
1100174219088304	D 219,1x88,9 2MM	I1	NR
1100174219114304	D 219,1x114,3 2MM	I1	NR
1100174219139304	D 219,1x139,7 2MM	I1	NR
1100174219168304	D 219,1x168,3 2MM	I1	NR
1100174273139304	D 273x139,7 2MM	I1	NR
1100174273168304	D 273x168,3 2MM	I1	NR
1100174273219304	D 273x219,1 2MM	I1	NR



RIDUZ. CONC. 316L SP2

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
1100176026017316	D 26,9x17,2 2MM	I1	NR
1100176026021316	D 26,9x21,3 2MM	I1	NR
1100176033017316	D 33,7x17,2 2MM	I1	NR
1100176033021316	D 33,7x21,3 2MM	I1	NR
1100176033026316	D 33,7x26,9 2MM	I1	NR
1100176042021316	D 42,4x21,3 2MM	I1	NR
1100176042026316	D 42,4x26,9 2MM	I1	NR
1100176042033316	D 42,4x33,7 2MM	I1	NR
1100176048021316	D 48,3x21,3 2MM	I1	NR
1100176048026316	D 48,3x26,9 2MM	I1	NR
1100176048033316	D 48,3x33,7 2MM	I1	NR
1100176048042316	D 48,3x42,4 2MM	I1	NR
1100176060021316	D 60,3x21,3 2MM	I1	NR
1100176060026316	D 60,3x26,9 2MM	I1	NR
1100176060033316	D 60,3x33,7 2MM	I1	NR
1100176060042316	D 60,3x42,4 2MM	I1	NR
1100176060048316	D 60,3x48,3 2MM	I1	NR
1100176076026316	D 76,1x26,9 2MM	I1	NR
1100176076033316	D 76,1x33,7 2MM	I1	NR
1100176076042316	D 76,1x42,4 2MM	I1	NR
1100176076048316	D 76,1x48,3 2MM	I1	NR
1100176076060316	D 76,1x60,3 2MM	I1	NR
1100176088033316	D 88,9x33,7 2MM	I1	NR
1100176088042316	D 88,9x42,4 2MM	I1	NR
1100176088048316	D 88,9x48,3 2MM	I1	NR
1100176088060316	D 88,9x60,3 2MM	I1	NR
1100176088076316	D 88,9x76,1 2MM	I1	NR
1100176114033316	D 114,3x33,7 2MM	I1	NR
1100176114042316	D 114,3x42,4 2MM	I1	NR
1100176114048316	D 114,3x48,3 2MM	I1	NR
1100176114060316	D 114,3x60,3 2MM	I1	NR
1100176114076316	D 114,3x76,1 2MM	I1	NR
1100176114088316	D 114,3x88,9 2MM	I1	NR
1100176139060316	D 139,7x60,3 2MM	I1	NR
1100176139076316	D 139,7x76,1 2MM	I1	NR
1100176139088316	D 139,7x88,9 2MM	I1	NR
1100176139101316	D 139,7x101,6 2MM	I1	NR
1100176139114316	D 139,7x114,3 2MM	I1	NR
1100176168060316	D 168,3x60,3 2MM	I1	NR
1100176168076316	D 168,3x76,1 2MM	I1	NR
1100176168088316	D 168,3x88,9 2MM	I1	NR
1100176168114316	D 168,3x114,3 2MM	I1	NR
1100176168139316	D 168,3x139,7 2MM	I1	NR
1100176219088316	D 219,1x88,9 2MM	I1	NR
1100176219114316	D 219,1x114,3 2MM	I1	NR
1100176219139316	D 219,1x139,7 2MM	I1	NR
1100176219168316	D 219,1x168,3 2MM	I1	NR
1100176273139316	D 273x139,7 2MM	I1	NR
1100176273168316	D 273x168,3 2MM	I1	NR
1100176273219316	D 273x219,1 2MM	I1	NR

REV/O

RACCORDERIA INOX A SALDARE



TEE NORMALE 304L SP2

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
1100I200021304	D 21,3xSP2	I1	NR
1100I200026304	D 26,9xSP2	I1	NR
1100I200033304	D 33,7xSP2	I1	NR
1100I200042304	D 42,4xSP2	I1	NR
1100I200048304	D 48,3xSP2	I1	NR
1100I200060304	D 60,3xSP2	I1	NR
1100I200076304	D 76,1xSP2	I1	NR
1100I200088304	D 88,9xSP2	I1	NR
1100I200114304	D 114,3xSP2	I1	NR
1100I200139304	D 139,7xSP2	I1	NR
1100I200168304	D 168,3xSP2	I1	NR
1100I200219304	D 219,1xSP2	I1	NR



TEE NORMALE 316L SP2

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
1100I200021316	D 21,3xSP2	I1	NR
1100I200033316	D 33,7xSP2	I1	NR
1100I200026316	D 26,9xSP2	I1	NR
1100I200042316	D 42,4xSP2	I1	NR
1100I200048316	D 48,3xSP2	I1	NR
1100I200060316	D 60,3xSP2	I1	NR
1100I200076316	D 76,1xSP2	I1	NR
1100I200088316	D 88,9xSP2	I1	NR
1100I200114316	D 114,3xSP2	I1	NR
1100I200139316	D 139,7xSP2	I1	NR
1100I200168316	D 168,3xSP2	I1	NR
1100I200219316	D 219,1xSP2	I1	NR



FONDELLO 316L SP2

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
1100I800021316	D 21,3xSP2	I1	NR
1100I800026316	D 26,9xSP2	I1	NR
1100I800033316	D 33,7xSP2	I1	NR
1100I800042316	D 42,4xSP2	I1	NR
1100I800048316	D 48,3xSP2	I1	NR
1100I800060316	D 60,3xSP2	I1	NR
1100I800076316	D 76,1xSP2	I1	NR
1100I800088316	D 88,9xSP2	I1	NR
1100I800101316	D 101,6xSP2	I1	NR
1100I800108316	D 108xSP2	I1	NR
1100I800114316	D 114,3xSP2	I1	NR
1100I800139316	D 139,7xSP2	I1	NR
1100I800168316	D 168,3xSP2	I1	NR
1100I800219316	D 219,1xSP2	I1	NR
1100I800273316	D 273xSP2	I1	NR
1100I800324316	D 324xSP2	I1	NR

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

REV/O

RACCORDERIA INOX FILETTATA



GOMITO 90 FF INOX AISI 316

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520I090NA	D 1/8"	EX	NR
4520I090NB	D 1/4"	EX	NR
4520I090NC	D 3/8"	EX	NR
4520I090ND	D 1/2"	EX	NR
4520I090NE	D 3/4"	EX	NR
4520I090NF	D 1"	EX	NR
4520I090NG	D 1" 1/4	EX	NR
4520I090NH	D 1" 1/2	EX	NR
4520I090NI	D 2"	EX	NR
4520I090NL	D 2" 1/2	EX	NR
4520I090NM	D 3"	EX	NR
4520I090NP	D 4"	EX	NR



GOMITO 90 MF INOX AISI 316

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520I092NA	D 1/8"	EX	NR
4520I092NB	D 1/4"	EX	NR
4520I092NC	D 3/8"	EX	NR
4520I092ND	D 1/2"	EX	NR
4520I092NE	D 3/4"	EX	NR
4520I092NF	D 1"	EX	NR
4520I092NG	D 1" 1/4	EX	NR
4520I092NH	D 1" 1/2	EX	NR
4520I092NI	D 2"	EX	NR
4520I092NL	D 2" 1/2	EX	NR
4520I092NM	D 3"	EX	NR
4520I092NP	D 4"	EX	NR



TES FFF INOX AISI 316

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520I130NA	D 1/8"	EX	NR
4520I130NB	D 1/4"	EX	NR
4520I130ND	D 1/2"	EX	NR
4520I130NC	D 3/8"	EX	NR
4520I130NE	D 3/4"	EX	NR
4520I130NF	D 1"	EX	NR
4520I130NG	D 1" 1/4	EX	NR
4520I130NH	D 1" 1/2	EX	NR
4520I130NI	D 2"	EX	NR
4520I130NL	D 2" 1/2	EX	NR
4520I130NM	D 3"	EX	NR
4520I130NP	D 4"	EX	NR



CROCE FFFF INOX AISI 316

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520I180NB	D 1/4"	EX	NR
4520I180NC	D 3/8"	EX	NR
4520I180ND	D 1/2"	EX	NR
4520I180NE	D 3/4"	EX	NR
4520I180NF	D 1"	EX	NR
4520I180NG	D 1" 1/4	EX	NR
4520I180NH	D 1" 1/2	EX	NR
4520I180NI	D 2"	EX	NR
4520I180NL	D 2" 1/2	EX	NR



RIDUZ. MF INOX AISI 316

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520I241RCB	D 3/8" X 1/4"	EX	NR
4520I241RDA	D 1/2" X 1/8"	EX	NR
4520I241RDB	D 1/2" X 1/4"	EX	NR
4520I241RDC	D 1/2" X 3/8"	EX	NR
4520I241REB	D 3/4" X 1/4"	EX	NR
4520I241REC	D 3/4" X 3/8"	EX	NR
4520I241RED	D 3/4" X 1/2"	EX	NR
4520I241RFD	D 1" X 1/2"	EX	NR
4520I241RFE	D 1" X 3/4"	EX	NR
4520I241RGD	D 1" 1/4 X 1/2"	EX	NR
4520I241RGE	D 1" 1/4 X 3/4"	EX	NR
4520I241RGF	D 1" 1/4 X 1"	EX	NR
4520I241RHE	D 1" 1/2 X 3/4"	EX	NR
4520I241RHF	D 1" 1/2 X 1"	EX	NR
4520I241RHG	D 1" 1/2 X 1" 1/4	EX	NR
4520I241RIF	D 2" X 1"	EX	NR
4520I241RIG	D 2" X 1" 1/4	EX	NR
4520I241RIH	D 2" X 1" 1/2	EX	NR
4520I241RLH	D 2" 1/2 X 1" 1/2	EX	NR
4520I241RLI	D 2" 1/2 X 2"	EX	NR
4520I241RMI	D 3" X 2"	EX	NR
4520I241RML	D 3" X 2" 1/2	EX	NR
4520I241RPM	D 4" X 3"	EX	NR



BOCCH. MF 341 INOX AISI 316

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520I341NB	D 1/4"	EX	NR
4520I341NC	D 3/8"	EX	NR
4520I341ND	D 1/2"	EX	NR
4520I341NE	D 3/4"	EX	NR
4520I341NF	D 1"	EX	NR
4520I341NG	D 1" 1/4	EX	NR
4520I341NH	D 1" 1/2	EX	NR
4520I341NI	D 2"	EX	NR
4520I341NL	D 2" 1/2	EX	NR
4520I341NM	D 3"	EX	NR
4520I341NP	D 4"	EX	NR

RACCORDERIA INOX FILETTATA



NIPLO RID INOX AISI 316

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520I245RCB	D 3/8"x1/4"	EX	NR
4520I245RDA	D 1/2"x1/8"	EX	NR
4520I245RDB	D 1/2"x1/4"	EX	NR
4520I245RDC	D 1/2"x3/8"	EX	NR
4520I245REB	D 3/4"x1/4"	EX	NR
4520I245RED	D 3/4"x1/2"	EX	NR
4520I245RFD	D 1"x1/2"	EX	NR
4520I245RFE	D 1"x3/4"	EX	NR
4520I245RGD	D 1"1/4x1/2"	EX	NR
4520I245RGF	D 1"1/4x1"	EX	NR
4520I245RHF	D 1"1/2x1"	EX	NR
4520I245RHG	D 1"1/2x1"1/4	EX	NR
4520I245RIF	D 2"x1"	EX	NR
4520I245RIG	D 2" 1X 1/4"	EX	NR
4520I245RIH	D 2" 1X 1/2"	EX	NR



TAPPO M C/BORDO INOX AISI 290

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520I290NA	D 1/8"	EX	NR
4520I290NB	D 1/4"	EX	NR
4520I290ND	D 1/2"	EX	NR
4520I290NF	D 1"	EX	NR
4520I290NH	D 1"1/2	EX	NR
4520I290NL	D 2"1/2	EX	NR
4520I290NM	D 3"	EX	NR
4520I290NP	D 4"	EX	NR



TAPPO F.ESAG. INOX AISI 316

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520I300NB	D 1/4"	EX	NR
4520I300NC	D 3/8"	EX	NR
4520I300ND	D 1/2"	EX	NR
4520I300NE	D 3/4"	EX	NR
4520I300NF	D 1"	EX	NR
4520I300NG	D 1"1/4	EX	NR
4520I300NH	D 1" 1/2	EX	NR
4520I300NI	D 2"	EX	NR
4520I300NL	D 2" 1/2	EX	NR
4520I300NM	D 3"	EX	NR
4520I300NP	D 4"	EX	NR

MANICOTTO INOX AISI 316

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520I270NA	D 1/8"	EX	NR
4520I270NB	D 1/4"	EX	NR
4520I270NC	D 3/8"	EX	NR
4520I270ND	D 1/2"	EX	NR
4520I270NE	D 3/4"	EX	NR
4520I270NF	D 1"	EX	NR
4520I270NG	D 1" 1/4	EX	NR
4520I270NH	D 1" 1/2	EX	NR
4520I270NI	D 2"	EX	NR
4520I270NL	D 2 1/2"	EX	NR
4520I270NM	D 3"	EX	NR
4520I270NP	D 4"	EX	NR



NIPLO DOPPIO INOX AISI 316

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520I280NA	D 1/8"	EX	NR
4520I280NB	D 1/4"	EX	NR
4520I280NC	D 3/8"	EX	NR
4520I280ND	D 1/2"	EX	NR
4520I280NE	D 3/4"	EX	NR
4520I280NF	D 1"	EX	NR
4520I280NG	D 1" 1/4	EX	NR
4520I280NH	D 1" 1/2	EX	NR
4520I280NI	D 2"	EX	NR
4520I280NL	D 2 1/2"	EX	NR
4520I280NM	D 3"	EX	NR
4520I280NP	D 4"	EX	NR



BOCCH. FF 340 INOX AISI 316

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4520I340NA	D 1/8"	EX	NR
4520I340NB	D 1/4"	EX	NR
4520I340NC	D 3/8"	EX	NR
4520I340ND	D 1/2"	EX	NR
4520I340NE	D 3/4"	EX	NR
4520I340NF	D 1"	EX	NR
4520I340NG	D 1" 1/4	EX	NR
4520I340NH	D 1" 1/2	EX	NR
4520I340NI	D 2"	EX	NR
4520I340NL	D 2"1/2	EX	NR
4520I340NM	D 3"	EX	NR
4520I340NP	D 4"	EX	NR

STAFFAGGIO E PROFILATI



REV/O

STAFFAGGIO E PROFILATI



STAFFA ANGOLARE ZINCATA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
82450902Z00000001	PROFILATO 90	O8	NR
82450902Z00000002	PROFILATO 135	O8	NR



BULLONE ZINCATO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
82450908Z00080001	M8X 30	O8	NR
82450908Z00100001	M10X 30	O8	NR



COLLARE ISOFONICO LARGO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
8245O83304	D 1/2"	O8	NR
8245O83305	D 3/4"	O8	NR
8245O83303	D 3/8"	O8	NR
8245O83306	D 1"	O8	NR
8245O83308	D 1"1/2	O8	NR
8245O83307	D 1"1/4	O8	NR
8245O83309	D 2"	O8	NR
8245O83310	D 2"1/2	O8	NR
8245O83311	D 3"	O8	NR
8245O83313	D 4"	O8	NR



COLLARE ISOFONICO STRETTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
8245O84624	D 5-137/142mm	O8	NR
8245O84625	D 6-159/165mm	O8	NR
8245O84626	D 6-200/206mm	O8	NR



COLLARE LEGGERO CON TASSELLO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
8245O82910	D 2"1/2-74/80mm	O8	NR
8245O82911	D 3 - 84/89mm	O8	NR
8245O82913	D 4"- 112/118mm	O8	NR



COLLARE PESANTE CON TASSELLO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
8245O83003	D 3/8" -16/20mm	O8	NR
8245O83004	D 1/2" -20/24mm	O8	NR
8245O83005	D 3/4" -25/30mm	O8	NR
8245O83006	D 1" -32/36mm	O8	NR
8245O83007	D 1"1/4-38/44mm	O8	NR
8245O83008	D 1"1/2-46/50mm	O8	NR
8245O83009	D 2" -58/62mm	O8	NR
8245O83010	D 2"1/2-74/80mm	O8	NR



COLLARE ZINC. OPEN-CLOSED

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
8245OD40001	D 40	O8	NR
8245OD40002	D 50	O8	NR
8245OD40003	D 56	O8	NR
8245OD40004	D 63	O8	NR
8245OD40005	D 75	O8	NR
8245OD40007	D 90	O8	NR
8245OD40008	D 100	O8	NR
8245OD40009	D 110	O8	NR
8245OD40010	D 125	O8	NR
8245OD40012	D 140	O8	NR
8245OD40013	D 160	O8	NR

STAFFAGGIO E PROFILATI

KIT DI FISSAGGIO



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
8245085701	M8X 80	O8	NR
8245085706	M10X140	O8	NR
8245085708	M10X220	O8	NR

MENSOLA C/PIASTRA MM.315



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
82450950Z03150000	32X20X2,5	O8	NR

MENSOLA VERNICIATA SALDATA



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
82450954V03550000	MM 355	O8	NR

MENSOLA ZINCATA SALDATA



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
82450954Z05300000	MM 545	O8	NR

PIASTRA DI UNIONE
CON VITI E RONDELLE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
82450902Z00000003	PIASTRA UNIONE	O8	NR

PROFILATO ZINCATO MT.2



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
82450900Z00320200	32X20X2,5	O8	NR

SQUADRA DI COLLEGAMENTO
A 90

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
82450952Z00000003	MM 200	O8	NR

SUPPORTO ZINC.
A PARETE ORIZZONT.

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
82450952Z00800001	MM 80	O8	NR

SUPPORTO ZINC.
A PARETE VERTICAL.

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
82450952Z00800002	MM 80	O8	NR

VITE AUTOFILETTANTE



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
824519440B48019	4,8X 19	O8	NR

REV/O

RACCORDI IN OTTONE

**BARILOTTO MM 8530**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
41158530B050	D 1/2"X 50	PF	NR
41158530B060	D 1/2"X 60	PF	NR
41158530B080	D 1/2"X 80	PF	NR
41158530B0900	D 1/2"X900	PF	NR
41158530B100	D 1/2"X100	PF	NR
41158530B1000	D 1/2"X1000	PF	NR
41158530B1100	D 1/2"X1100	PF	NR
41158530B120	D 1/2"X120	PF	NR
41158530B150	D 1/2"X150	PF	NR
41158530B200	D 1/2"X200	PF	NR
41158530B600	D 1/2"X600	PF	NR
41158530B800	D 1/2"X800	PF	NR
41158530C050	D 3/4"X 50	PF	NR
41158530C060	D 3/4"X 60	PF	NR
41158530C080	D 3/4"X 80	PF	NR
41158530C100	D 3/4"X100	PF	NR
41158530C150	D 3/4"X150	PF	NR
41158530C200	D 3/4"X200	PF	NR
41158530D050	D 1"X 50	PF	NR
41158530D060	D 1"X 60	PF	NR
41158530D080	D 1"X 80	PF	NR
41158530D100	D 1"X100	PF	NR
41158530D120	D 1"X120	PF	NR
41158530D150	D 1"X150	PF	NR
41158530D200	D 1"X200	PF	NR
41158530D300	D 1"X300	PF	NR
41158530D400	D 1"X400	PF	NR
41158530D500	D 1"X500	PF	NR
41158530D600	D 1"X600	PF	NR
41158530F060	D 1"1/2X 60	PF	NR
41158530F080	D 1"1/2X 80	PF	NR
41158530F100	D 1"1/2X100	PF	NR
41158530F120	D 1"1/2X120	PF	NR
41158530F150	D 1"1/2X150	PF	NR
41158530F200	D 1"1/2X200	PF	NR
41158530F500	D 1"1/2"X500	PF	NR
41158530G060	D 2"X 60	PF	NR
41158530G100	D 2"X100	PF	NR
41158530G130	D 2"X130	PF	NR
41158530G150	D 2"X150	PF	NR
41158530G200	D 2"X200	PF	NR
41158530G300	D 2"X300	PF	NR
41158530I100	D 3"X100	PF	NR

BOCCHETTONE 90 MF OR 8098 G

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

**BOCCHETTONE MF OR 8126G**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
41158126GA	D 3/8"	PF	NR
41158126GB	D 1/2"	PF	NR
41158126GC	D 3/4"	PF	NR
41158126GD	D 1"	PF	NR
41158126GE	D 1"1/4	PF	NR
41158126GF	D 1"1/2	PF	NR
41158126GG	D 2"	PF	NR

**CROCE FFFF 8180**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
41158180B	D 1/2"	PF	NR
41158180C	D 3/4"	PF	NR
41158180D	D 1"	PF	NR
41158180E	D 1"1/4	PF	NR
41158180F	D 1"1/2	PF	NR
41158180G	D 2"	PF	NR

**GOMITO 90 FF 8090**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
41158090B	D 1/2"	PF	NR
41158090C	D 3/4"	PF	NR
41158090D	D 1"	PF	NR
41158090E	D 1"1/4	PF	NR
41158090F	D 1"1/2	PF	NR
41158090G	D 2"	PF	NR
41158090H	D 2"1/2	PF	NR
41158090I	D 3"	PF	NR

RACCORDI IN OTTONE



GOMITO 90 FF 8090 RIDOTTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
41158090RBA	D 1/2"X 3/8"	PF	NR
41158090RCB	D 3/4"X 1/2"	PF	NR
41158090RDC	D 1"X 3/4"	PF	NR



GOMITO 90 MF 8092

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
41158092X	D 1/4"	PF	NR
41158092A	D 3/8"	PF	NR
41158092B	D 1/2"	PF	NR
41158092C	D 3/4"	PF	NR
41158092D	D 1"	PF	NR
41158092E	D 1"1/4	PF	NR
41158092F	D 1"1/2	PF	NR



MANICOTTO FF 8270

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
41158270Y	D 1/8"	PF	NR
41158270X	D 1/4"	PF	NR
41158270A	D 3/8"	PF	NR
41158270B	D 1/2"	PF	NR
41158270C	D 3/4"	PF	NR
41158270D	D 1"	PF	NR
41158270E	D 1"1/4	PF	NR
41158270F	D 1"1/2	PF	NR
41158270G	D 2"	PF	NR
41158270H	D 2"1/2	PF	NR
41158270I	D 3"	PF	NR



MANICOTTO RIDOTTO FF 8240

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4115824020A	D 1/2"X 3/8"	PF	NR
4115824025B	D 3/4"X 1/2"	PF	NR
4115824032B	D 1"X 1/2"	PF	NR
4115824032C	D 1"X 3/4"	PF	NR
4115824040C	D 1"1/4X 3/4"	PF	NR
4115824040D	D 1"1/4X 1"	PF	NR
4115824050E	D 1"1/2X 1"1/4	PF	NR
4115824063E	D 2"X 1"1/4	PF	NR
4115824063F	D 2"X 1"1/2	PF	NR
4115824075G	D 2"1/2X 2"	PF	NR



NIPPLA MM 8280

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
41158280Y	D 1/8"	PF	NR
41158280X	D 1/4"	PF	NR
41158280A	D 3/8"	PF	NR
41158280B	D 1/2"	PF	NR
41158280C	D 3/4"	PF	NR
41158280D	D 1"	PF	NR
41158280E	D 1"1/4	PF	NR
41158280F	D 1"1/2	PF	NR
41158280G	D 2"	PF	NR
41158280H	D 2"1/2	PF	NR
41158280I	D 3"	PF	NR



NIPPLA RIDOTTO MM 8245

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4115824512Y	D 1/4"X 1/8"	PF	NR
4115824516X	D 3/8"X 1/4"	PF	NR
4115824520A	D 1/2"X 3/8"	PF	NR
4115824520X	D 1/2"X 1/4"	PF	NR
4115824525A	D 3/4"X 3/8"	PF	NR
4115824525B	D 3/4"X 1/2"	PF	NR
4115824532B	D 1"X 1/2"	PF	NR
4115824532C	D 1"X 3/4"	PF	NR
4115824540C	D 1"1/4X 3/4"	PF	NR
4115824540D	D 1"1/4X 1"	PF	NR
4115824550D	D 1"1/2X 1"	PF	NR
4115824550E	D 1"1/2X 1"1/4"	PF	NR
4115824563E	D 2"X 1"1/4"	PF	NR
4115824563F	D 2"X 1"1/2	PF	NR
4115824575G	D 2"1/2X 2"	PF	NR
4115824590G	D 3"X 2"	PF	NR

REV/O

RACCORDI IN OTTONE



PROLUNGA MF 8540

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
41158540A010	D 3/8"X 10mm	PF	NR
41158540A015	D 3/8"X 15mm	PF	NR
41158540A020	D 3/8"X 20mm	PF	NR
41158540A025	D 3/8"X 25mm	PF	NR
41158540A030	D 3/8"X 30mm	PF	NR
41158540A040	D 3/8"X 40mm	PF	NR
41158540A050	D 3/8"X 50mm	PF	NR
41158540B010	D 1/2"X 10mm	PF	NR
41158540B015	D 1/2"X 15mm	PF	NR
41158540B020	D 1/2"X 20mm	PF	NR
41158540B025	D 1/2"X 25mm	PF	NR
41158540B030	D 1/2"X 30mm	PF	NR
41158540B040	D 1/2"X 40mm	PF	NR
41158540B050	D 1/2"X 50mm	PF	NR
41158540B080	D 1/2"X 80mm	PF	NR
41158540B100	D 1/2"X100mm	PF	NR
41158540C010	D 3/4"X 10mm	PF	NR
41158540C015	D 3/4"X 15mm	PF	NR
41158540C020	D 3/4"X 20mm	PF	NR
41158540C025	D 3/4"X 25mm	PF	NR
41158540C030	D 3/4"X 30mm	PF	NR
41158540C040	D 3/4"X 40mm	PF	NR
41158540C050	D 3/4"X 50mm	PF	NR
41158540D010	D 1"X 10mm	PF	NR
41158540D015	D 1"X 15mm	PF	NR
41158540D020	D 1"X 20mm	PF	NR
41158540D025	D 1"X 25mm	PF	NR
41158540D030	D 1"X 30mm	PF	NR
41158540D040	D 1"X 40mm	PF	NR
41158540D050	D 1"X 50mm	PF	NR



RACCORDO PER CISTERNA 8535

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
41158535B	D 1/2"	PF	NR
41158535C	D 3/4"	PF	NR
41158535D	D 1"	PF	NR
41158535E	D 1"1/4	PF	NR
41158535F	D 1"1/2	PF	NR
41158535G	D 2"	PF	NR



RIDUZIONE FM 8243

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4115824312Y	D 1/4"X 1/8"	PF	NR
4115824316X	D 3/8"X 1/4"	PF	NR
4115824320A	D 1/2"X 3/8"	PF	NR
4115824320X	D 1/2"X 1/4"	PF	NR
4115824325A	D 3/4"X 3/8"	PF	NR
4115824325B	D 3/4"X 1/2"	PF	NR
4115824332B	D 1"X 1/2"	PF	NR
4115824332C	D 1"X 3/4"	PF	NR
4115824340C	D 1"1/4X 3/4"	PF	NR
4115824340D	D 1"1/4X 1"	PF	NR
4115824350D	D 1"1/2X 1"	PF	NR



RIDUZIONE MF 8241

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4115824112Y	D 1/4"X 1/8"	PF	NR
4115824116X	D 3/8"X 1/4"	PF	NR
4115824116Y	D 3/8"X 1/8"	PF	NR
4115824120A	D 1/2"X 3/8"	PF	NR
4115824120X	D 1/2"X 1/4"	PF	NR
4115824125A	D 3/4"X 3/8"	PF	NR
4115824125B	D 3/4"X 1/2"	PF	NR
4115824125X	D 3/4"X 1/4"	PF	NR
4115824132A	D 1"X 3/8	PF	NR
4115824132B	D 1"X 1/2	PF	NR
4115824132C	D 1"X 3/4	PF	NR
4115824140B	D 1"1/4X 1/2	PF	NR
4115824140C	D 1"1/4X 3/4	PF	NR
4115824140D	D 1"1/4X 1"	PF	NR
4115824150B	D 1"1/2X 1/2	PF	NR
4115824150C	D 1"1/2X 3/4	PF	NR
4115824150D	D 1"1/2X 1	PF	NR
4115824150E	D 1"1/2X 1"1/4	PF	NR
4115824163C	D 2"X 3/4"	PF	NR
4115824163D	D 2"X 1"	PF	NR
4115824163E	D 2"X 1"1/4	PF	NR
4115824163F	D 2"X 1"1/2	PF	NR
4115824175G	D 2"1/2X 2	PF	NR
4115824190G	D 3"X 2"	PF	NR
4115824190H	D 3"X 2"1/2	PF	NR

RACCORDI IN OTTONE



TAPPO F8300

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
41158300X	D 1/4"	PF	NR
41158300A	D 3/8"	PF	NR
41158300B	D 1/2"	PF	NR
41158300C	D 3/4"	PF	NR
41158300D	D 1"	PF	NR
41158300E	D 1"1/4	PF	NR
41158300F	D 1"1/2	PF	NR
41158300G	D 2"	PF	NR
41158300H	D 2"1/2	PF	NR



TAPPO M8292

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
41158292X	D 1/4"	PF	NR
41158292A	D 3/8"	PF	NR
41158292B	D 1/2"	PF	NR
41158292C	D 3/4"	PF	NR
41158292D	D 1"	PF	NR



TAPPO QUADRO M8595

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
41158595A	D 3/8"	PF	NR
41158595B	D 1/2"	PF	NR
41158595C	D 3/4"	PF	NR
41158595D	D 1"	PF	NR
41158595E	D 1"1/4	PF	NR
41158595F	D 1"1/2	PF	NR
41158595G	D 2"	PF	NR
41158595H	D 2"1/2	PF	NR



TES FFF 8130

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
41158130X	D 1/4"	PF	NR
41158130B	D 1/2"	PF	NR
41158130A	D 3/8"	PF	NR
41158130C	D 3/4"	PF	NR
41158130D	D 1"	PF	NR
41158130E	D 1"1/4	PF	NR
41158130F	D 1"1/2	PF	NR
41158130G	D 2"	PF	NR
41158130H	D 2"1/2	PF	NR
41158130I	D 3"	PF	NR



TES FFF 8130 RIDOTTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
41158130RDBD	D 1"X 1/2"X 1"	PF	NR



TES FMF 8130 RIDOTTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
41158130RMBD	D 1"X 1/2"X 1"	PF	NR

TUBI E RACCORDI GHISA SFEROIDALE



REV/O

TUBO NATURAL



TUBO NATURAL RIVESTIMENTO INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	LUNGHEZZA ML	CLASSE DI PRESSIONE PFA (BAR)	PESO KG/ML
3013NT06AGRDC	DN 60	PC	6	40	9,4
3013NT08AGRDC	DN 80	PC	6	40	12,2
3013NT10AGRDC	DN100	PC	6	40	14,9
3013NT12AGRDC	DN125	PC	6	40	18,3
3013NT15AGRDC	DN150	PC	6	40	22,2
3013NT20AGRDC	DN200	PC	6	40	30,2
3013NT25AGRDC	DN250	PC	6	40	42,2
3013NT30AGRDC	DN300	PC	6	40	56,1
3013NT35AGRDC	DN350	PC	6	30	67,9
3013NT40AGRDC	DN400	PC	6	30	79,3
3013NT45AGRDC	DN450	PC	6	30	93,7
3013NT50AGRDC	DN500	PC	6	30	106,9
3013NT60AGRDC	DN600	PC	6	30	149,1

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

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.

REV/O

RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE



CURVA 11° FLANGIA-FLANGIA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3115CUFF110065	DN 65	HA	NR
3115CUFF110080	DN 80	HA	NR
3115CUFF110100	DN100	HA	NR
3115CUFF110125	DN125	HA	NR
3115CUFF110150	DN150	HA	NR
3115CUFF1120016	DN200 PN16	HA	NR
3115CUFF1125016	DN250 PN16	HA	NR
3115CUFF1130016	DN300 PN16	HA	NR
3115CUFF1135016	DN350 PN16	HA	NR
3115CUFF1140016	DN400 PN16	HA	NR



CURVA 90° FLANGIA-FLANGIA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3115CUFF900065	DN 65	HA	NR
3115CUFF900080	DN 80	HA	NR
3115CUFF900100	DN100	HA	NR
3115CUFF900125	DN125	HA	NR
3115CUFF900150	DN150	HA	NR
3115CUFF90020016	DN200 PN16	HA	NR
3115CUFF90025016	DN250 PN16	HA	NR
3115CUFF90030016	DN300 PN16	HA	NR
3115CUFF90035016	DN350 PN16	HA	NR
3115CUFF90040016	DN400 PN16	HA	NR



CURVA 22° FLANGIA-FLANGIA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3115CUFF220065	DN 65	HA	NR
3115CUFF220080	DN 80	HA	NR
3115CUFF220100	DN 100	HA	NR
3115CUFF220125	DN 125	HA	NR
3115CUFF220150	DN 150	HA	NR
3115CUFF22020016	DN200 PN16	HA	NR
3115CUFF22050016	DN250 PN16	HA	NR
3115CUFF22030016	DN300 PN16	HA	NR
3115CUFF22035016	DN350 PN16	HA	NR
3115CUFF22040016	DN400 PN16	HA	NR



IMBOCCO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3115BO0065	DN 65	HA	NR
3115BO0080	DN 80	HA	NR
3115BO0100	DN100	HA	NR
3115BO0125	DN125	HA	NR
3115BO0150	DN150	HA	NR
3115BO020016	DN200 PN16	HA	NR
3115BO025016	DN250 PN16	HA	NR
3115BO030016	DN300 PN16	HA	NR
3115BO035016	DN350 PN16	HA	NR
3115BO040016	DN400 PN16	HA	NR



CROCE A 4 FLANGE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3115CR4F0065	DN 65	HA	NR
3115CR4F0080	DN 80	HA	NR
3115CR4F0100	DN100	HA	NR
3115CR4F0125	DN125	HA	NR
3115CR4F0150	DN150	HA	NR
3115CR4F20016	DN200 PN16	HA	NR
3115CR4F25016	DN250 PN16	HA	NR
3115CR4F30016	DN300 PN16	HA	NR
3115CR4F35016	DN350 PN16	HA	NR
3115CR4F40016	DN400 PN16	HA	NR



TAZZA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3115TO0065	DN 65	HA	NR
3115TO0080	DN 80	HA	NR
3115TO0100	DN100	HA	NR
3115TO0125	DN125	HA	NR
3115TO0150	DN150	HA	NR
3115TO20016	DN200 PN16	HA	NR
3115TO25016	DN250 PN16	HA	NR
3115TO30016	DN300 PN16	HA	NR
3115TO35016	DN350 PN16	HA	NR
3115TO40016	DN400 PN16	HA	NR



CURVA 45° FLANGIA-FLANGIA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3115CUFF450065	DN 65	HA	NR
3115CUFF450080	DN 80	HA	NR
3115CUFF450100	DN 100	HA	NR
3115CUFF450125	DN 125	HA	NR
3115CUFF450150	DN 150	HA	NR
3115CUFF45020016	DN200 PN16	HA	NR
3115CUFF45025016	DN250 PN16	HA	NR
3115CUFF45030016	DN300 PN16	HA	NR
3115CUFF45035016	DN350 PN 16	HA	NR
3115CUFF45040016	DN400 PN 16	HA	NR

RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE



RIDUZIONI FLANGIA-FLANGIA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3115RIFF065040	DN 65X 40	HA	NR
3115RIFF065050	DN 65X 50	HA	NR
3115RIFF080040	DN 80X 40	HA	NR
3115RIFF080050	DN 80X 50	HA	NR
3115RIFF080065	DN 80X 65	HA	NR
3115RIFF100040	DN100X 40	HA	NR
3115RIFF100050	DN100X 50	HA	NR
3115RIFF100060	DN100X 60	HA	NR
3115RIFF100065	DN100X 65	HA	NR
3115RIFF100080	DN100X 80	HA	NR
3115RIFF125040	DN125 X40	HA	NR
3115RIFF125050	DN125X 50	HA	NR
3115RIFF125065	DN125X 65	HA	NR
3115RIFF125080	DN125X 80	HA	NR
3115RIFF125100	DN125X100	HA	NR
3115RIFF150040	DN150X 40	HA	NR
3115RIFF150050	DN150X 50	HA	NR
3115RIFF150065	DN150X 65	HA	NR
3115RIFF150080	DN150X 80	HA	NR
3115RIFF150100	DN150X100	HA	NR
3115RIFF150125	DN150X125	HA	NR
3115RIFF20010016	DN200X100 PN16	HA	NR
3115RIFF20012516	DN200X125 PN16	HA	NR
3115RIFF20015016	DN200X150 PN16	HA	NR
3115RIFF25012016	DN250X125 PN16	HA	NR
3115RIFF25015016	DN250X150 PN16	HA	NR
3115RIFF25020016	DN250X200 PN16	HA	NR
3115RIFF30015016	DN300X150 PN16	HA	NR
3115RIFF30020016	DN300X200 PN16	HA	NR
3115RIFF30025016	DN300X250 PN16	HA	NR
3115RIFF35020016	DN350X200 PN16	HA	NR
3115RIFF35030016	DN350X300 PN16	HA	NR
3115RIFF40025016	DN400X250 PN16	HA	NR



T3 FLANGE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3115TFFF060050	DN 60X 50	HA	NR
3115TFFF065040	DN 65X 40	HA	NR
3115TFFF065050	DN 65X 50	HA	NR
3115TFFF065065	DN 65X 65	HA	NR
3115TFFF080040	DN 80X 40	HA	NR
3115TFFF080050	DN 80X 50	HA	NR
3115TFFF080065	DN 80X 65	HA	NR
3115TFFF080080	DN 80X 80	HA	NR
3115TFFF100040	DN100X 40	HA	NR
3115TFFF100050	DN100X 50	HA	NR
3115TFFF100065	DN100X 65	HA	NR
3115TFFF100080	DN100X 80	HA	NR
3115TFFF100100	DN100X100	HA	NR
3115TFFF125040	DN125X 40	HA	NR
3115TFFF125050	DN125X 50	HA	NR
3115TFFF125060	DN125X 60	HA	NR
3115TFFF125065	DN125X 65	HA	NR
3115TFFF125080	DN125X 80	HA	NR
3115TFFF125100	DN125X100	HA	NR
3115TFFF125125	DN125X125	HA	NR
3115TFFF150040	DN150X 40	HA	NR
3115TFFF150050	DN150X 50	HA	NR
3115TFFF150060	DN150X 60	HA	NR
3115TFFF150065	DN150X 65	HA	NR
3115TFFF150080	DN150X 80	HA	NR
3115TFFF150100	DN150X100	HA	NR
3115TFFF150125	DN150X125	HA	NR
3115TFFF150150	DN150X150	HA	NR
3115TFFF20006516	DN200X 65 PN16	HA	NR
3115TFFF20008016	DN200X 80 PN16	HA	NR
3115TFFF20010016	DN200X100 PN16	HA	NR
3115TFFF20012516	DN200X125 PN16	HA	NR
3115TFFF20015016	DN200X150 PN16	HA	NR
3115TFFF20020016	DN200X200 PN16	HA	NR
3115TFFF25006510	DN250X 65 PN16	HA	NR
3115TFFF25008016	DN250X 80 PN16	HA	NR
3115TFFF25010025	DN250X100 PN16	HA	NR
3115TFFF25015016	DN250X150 PN16	HA	NR
3115TFFF25020016	DN250X200 PN16	HA	NR
3115TFFF25025016	DN250X250 PN16	HA	NR

REV/O

RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE



TI 3 FLANGE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3115TFFF30005016	DN300X 50 PN16	HA	NR
3115TFFF30006516	DN300X 65 PN16	HA	NR
3115TFFF30008016	DN300X 80 PN16	HA	NR
3115TFFF30015016	DN300X150 PN16	HA	NR
3115TFFF30020016	DN300X200 PN16	HA	NR
3115TFFF30025016	DN300X250 PN16	HA	NR
3115TFFF30030016	DN300X300 PN16	HA	NR
3115TFFF35008016	DN350X 80 PN16	HA	NR
3115TFFF35020016	DN350X200 PN16	HA	NR
3115TFFF35025016	DN350X250 PN16	HA	NR
3115TFFF35035016	DN350X350 PN16	HA	NR
3115TFFF40010016	DN400X100 PN16	HA	NR
3115TFFF40015016	DN400X150 PN16	HA	NR
3115TFFF40020016	DN400X200 PN16	HA	NR
3115TFFF40025016	DN400X250 PN16	HA	NR
3115TFFF40030016	DN400X300 PN16	HA	NR
3115TFFF40040016	DN400X400 PN16	HA	NR

RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE

**CURVA 11° BICCH.-BICCH.**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3115CUBB110060	DN 60	HA	NR
3115CUBB110080	DN 80	HA	NR
3115CUBB110100	DN100	HA	NR
3115CUBB110125	DN125	HA	NR
3115CUBB110150	DN150	HA	NR
3115CUBB110200	DN200	HA	NR
3115CUBB110250	DN250	HA	NR
3115CUBB110300	DN300	HA	NR
3115CUBB110350	DN350	HA	NR
3115CUBB110400	DN400	HA	NR

**CURVA 90° BICCH.-BICCH.**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3115CUBB900600	DN 60	HA	NR
3115CUBB900800	DN 80	HA	NR
3115CUBB900100	DN100	HA	NR
3115CUBB900125	DN125	HA	NR
3115CUBB900150	DN150	HA	NR
3115CUBB900200	DN200	HA	NR
3115CUBB900250	DN250	HA	NR
3115CUBB900300	DN300	HA	NR
3115CUBB900350	DN350	HA	NR
3115CUBB900400	DN400	HA	NR

**CURVA 22° BICCH.-BICCH.**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3115CUBB220060	DN 60	HA	NR
3115CUBB220080	DN 80	HA	NR
3115CUBB220100	DN100	HA	NR
3115CUBB220125	DN125	HA	NR
3115CUBB220150	DN150	HA	NR
3115CUBB220200	DN200	HA	NR
3115CUBB220250	DN250	HA	NR
3115CUBB220300	DN300	HA	NR
3115CUBB220350	DN350	HA	NR
3115CUBB220400	DN400	HA	NR

**MANICOTTO BICCH.-BICCH.**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3115MA060	DN 60	HA	NR
3115MA080	DN 80	HA	NR
3115MA100	DN100	HA	NR
3115MA125	DN125	HA	NR
3115MA150	DN150	HA	NR
3115MA200	DN200	HA	NR
3115MA250	DN250	HA	NR
3115MA300	DN300	HA	NR
3115MA350	DN350	HA	NR
3115MA400	DN400	HA	NR

**CURVA 45° BICCH.-BICCH.**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3115CUBB450060	DN 60	HA	NR
3115CUBB450080	DN 80	HA	NR
3115CUBB450100	DN100	HA	NR
3115CUBB450125	DN125	HA	NR
3115CUBB450150	DN150	HA	NR
3115CUBB450200	DN200	HA	NR
3115CUBB450250	DN250	HA	NR
3115CUBB450300	DN300	HA	NR
3115CUBB450350	DN350	HA	NR
3115CUBB450400	DN400	HA	NR

REV/O

RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE



TI BICCH.-BICCH.-FLANGIA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3115TBBF060040	DN60X40	HA	NR
3115TBBF060065	DN60X65	HA	NR
3115TBBF080040	DN80X40	HA	NR
3115TBBF080065	DN80X65	HA	NR
3115TBBF080080	DN80X80	HA	NR
3115TBBF100040	DN100X40	HA	NR
3115TBBF100080	DN100X80	HA	NR
3115TBBF100100	DN100X100	HA	NR
3115TBBF125040	DN125X40	HA	NR
3115TBBF125065	DN125X65	HA	NR
3115TBBF125080	DN125X80	HA	NR
3115TBBF125100	DN125X100	HA	NR
3115TBBF125125	DN125X125	HA	NR
3115TBBF150040	DN150X40	HA	NR
3115TBBF150065	DN150X65	HA	NR
3115TBBF150080	DN150X80	HA	NR
3115TBBF150100	DN150X100	HA	NR
3115TBBF150125	DN150X125	HA	NR
3115TBBF150150	DN150X150	HA	NR
3115TBBF200040	DN200X40	HA	NR
3115TBBF200050	DN200X50	HA	NR
3115TBBF200065	DN200X65	HA	NR
3115TBBF200080	DN200X80	HA	NR
3115TBBF200100	DN200X100	HA	NR
3115TBBF200125	DN200X125	HA	NR
3115TBBF200150	DN200X150	HA	NR
3115TBBF200200	DN200X200	HA	NR
3115TBBF250050	DN250X50	HA	NR
3115TBBF250065	DN250X65	HA	NR
3115TBBF250080	DN250X80	HA	NR
3115TBBF250100	DN250X100	HA	NR



TI BICCH.-BICCH.-FLANGIA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3115TBBF250150	DN250X150	HA	NR
3115TBBF25020010	DN250X200PN10	HA	NR
3115TBBF25025010	DN250X250PN10	HA	NR
3115TBBF300065	DN300X65	HA	NR
3115TBBF300080	DN300X80	HA	NR
3115TBBF300100	DN300X100	HA	NR
3115TBBF300150	DN300X150	HA	NR
3115TBBF30020010	DN300X200PN10	HA	NR
3115TBBF30025010	DN300X250PN10	HA	NR
3115TBBF30030010	DN300X300PN10	HA	NR
3115TBBF350150	DN350X150	HA	NR
3115TBBF35020010	DN350X200PN10	HA	NR
3115TBBF35025010	DN350X250PN10	HA	NR
3115TBBF35035010	DN350X350PN10	HA	NR
3115TBBF400080	DN400X80	HA	NR
3115TBBF400100	DN400X100	HA	NR
3115TBBF400150	DN400X150	HA	NR
3115TBBF40020016	DN400X200PN16	HA	NR
3115TBBF40025010	DN400X250PN10	HA	NR
3115TBBF40030010	DN400X300PN10	HA	NR
3115TBBF40040010	DN400X400PN10	HA	NR
3115TBBF450100	DN450X100	HA	NR
3115TBBF450150	DN450X150	HA	NR
3115TBBF45020010	DN450X200PN10	HA	NR
3115TBBF45025010	DN450X250PN10	HA	NR
3115TBBF45030010	DN450X300PN10	HA	NR
3115TBBF45040010	DN450X400PN10	HA	NR
3115TBBF45045010	DN450X450PN10	HA	NR
3115TBBF500250	DN500X250PN10	HA	NR
3115TBBF50025016	DN500X250PN16	HA	NR
3115TBBF50040016	DN500X400PN16	HA	NR
3115TBBF60060010	DN600X600PN10	HA	NR

TUBI GRES



REV/O

TUBI E RACCORDI GRES



TUBO GRES STANDARD

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



TUBO GRES EXTRA

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



T-FLEX

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3622T160FLEX	D225-500X150-170	AA	NR
3622T200FLEX	D300-500X175-200	AA	NR
3622T160XFLEX	XL D500-1000X150-170	AA	NR
3622T200XFLEX	XL D500-1000X175-200	AA	NR

VALVOLE E ACCESSORI



REV/O

VALVOLE A SFERA E ACCESSORI

**SARACINESCA OTTONE FF 40**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155V040020	D 1/2"	2H	NR
3155V040025	D 3/4"	2H	NR
3155V040032	D 1"	2H	NR
3155V040040	D 1"1/4	2H	NR
3155V040050	D 1"1/2	2H	NR
3155V040063	D 2"	2H	NR
3155V040075	D 2"1/2	2H	NR
3155V040090	D 3"	2H	NR
3155V040110	D 4"	2H	NR

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

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155V328020	D 1/2"	2H	NR
3155V328025	D 3/4"	2H	NR
3155V328032	D 1"	2H	NR
3155V328040	D 1"1/4	2H	NR

**RUBINETTO OTT.SF PN16 310 N**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155V310020	D 1/2"	2H	NR
3155V310025	D 3/4"	2H	NR
3155V310032	D 1"	2H	NR

**VALVOLA SFERA FF PN25 330**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155V330012	D 1/4"	2H	NR
3155V330016	D 3/8"	2H	NR
3155V330020	D 1/2"	2H	NR
3155V330020F	D 1/2" FARFALLA	2H	NR
3155V330025	D 3/4"	2H	NR
3155V330025F	D 3/4" FARFALLA	2H	NR
3155V330032	D 1"	2H	NR
3155V330032F	D 1" FARFALLA	2H	NR
3155V330040	D 1"1/4	2H	NR
3155V330050	D 1"1/2	2H	NR
3155V330063	D 2"	2H	NR
3155V330075	D 2"1/2	2H	NR
3155V330090	D 3"	2H	NR
3155V330110	D 4"	2H	NR

**VALVOLA SFERA MINI MF PN25 323**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155V323012	D 1/4"	2H	NR
3155V323016	D 3/8"	2H	NR
3155V323020	D 1/2"	2H	NR

**VALVOLA SFERA MINI FF PN25 324**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155V324016	D 3/8"	2H	NR
3155V324020	D 1/2"	2H	NR

**VALVOLA SFERA MF PN 25 333**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155V333012	D 1/4"	2H	NR
3155V333012F	D 1/4" FARFALLA	2H	NR
3155V333016	D 3/8"	2H	NR
3155V333016F	D 3/8" FARFALLA	2H	NR
3155V333020	D 1/2"	2H	NR
3155V333020F	D 1/2" FARFALLA	2H	NR
3155V333025	D 3/4"	2H	NR
3155V333025F	D 3/4" FARFALLA	2H	NR
3155V333032	D 1"	2H	NR
3155V333032F	D 1" FARFALLA	2H	NR
3155V333040	D1"1/4	2H	NR
3155V333050	D1"1/2	2H	NR
3155V333063	D2"	2H	NR

VALVOLE A SFERA E ACCESSORI



VALVOLA SFERA 340 FF PN40

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155V340012	D 1/4"	2H	NR
3155V340012F	D 1/4" FARFALLA	2H	NR
3155V340016	D 3/8"	2H	NR
3155V340016F	D 3/8" FARFALLA	2H	NR
3155V340020	D 1/2"	2H	NR
3155V340020F	D 1/2" FARFALLA	2H	NR
3155V340025	D 3/4"	2H	NR
3155V340025F	D 3/4" FARFALLA	2H	NR
3155V340032	D 1"	2H	NR
3155V340032F	D 1" FARFALLA	2H	NR
3155V340040	D 1"1/4	2H	NR
3155V340040F	D 1"1/4 FARFALLA	2H	NR
3155V340050	D 1"1/2	2H	NR
3155V340050F	D 1"1/2 FARFALLA	2H	NR
3155V340063	D 2"	2H	NR
3155V340063F	D 2" FARFALLA	2H	NR
3155V340075	D 2"1/2	2H	NR
3155V340090	D 3"	2H	NR
3155V340110	D 4"	2H	NR



VALVOLA SFERA MF PN40 343

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155V343012	D 1/4	2H	NR
3155V343012F	D 1/4" FARFALLA	2H	NR
3155V343016	D 3/8	2H	NR
3155V343016F	D 3/8" FARFALLA	2H	NR
3155V343020	D 1/2	2H	NR
3155V343020F	D 1/2" FARFALLA	2H	NR
3155V343025	D 3/4	2H	NR
3155V343025F	D 3/4" FARFALLA	2H	NR
3155V343032	D 1"	2H	NR
3155V343032F	D 1" FARFALLA	2H	NR
3155V343040	D 1"1/4	2H	NR
3155V343040F	D 1"1/4" FARFALLA	2H	NR
3155V343050	D 1"1/2	2H	NR
3155V343050F	D 1"1/2 FARFALLA	2H	NR
3155V343063	D 2"	2H	NR
3155V343063F	D 2" FARFALLA	2H	NR

VALVOLA SFERA
MF PN32 33MF

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155V33MF020	D 1/2" MF PN32	2H	NR
3155V33MF025	D 3/4" MF PN32	2H	NR
3155V33MF032	D 1" MF PN32	2H	NR
3155V33MF040	D 1"1/4 MF PN32	2H	NR
3155V33MF050	D 1"1/2 MF PN32	2H	NR
3155V33MF063	D 2" MF PN32	2H	NR

VALVOLA SFERA P
PIOMBABILE FF PN25 340 GD

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155V340020GD	D 1/2"	2H	NR
3155V340025GD	D 3/4"	2H	NR
3155V340032GD	D 1"	2H	NR
3155V340040GD	D 1"1/4	2H	NR
3155V340050GD	D 1"1/2	2H	NR
3155V340063GD	D 2"	2H	NR

VALVOLA SFERA
PIOMBABILE MF PN25 343 GD

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155V343020GD	D 1/2"	2H	NR
3155V343025GD	D 3/4"	2H	NR
3155V343032GD	D 1"	2H	NR
3155V343040GDIR	D 1"1/4 QUADRO 20	2J	NR
3155V343050GDIR	D 1"1/2 QUADRO 20	2J	NR
3155V343063GDIR	D 2" QUADRO 20	2J	NR

VALVOLA RITEGNO EUROPA FF 765



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155V765020	D 1/2"	2H	NR
3155V765025	D 3/4"	2H	NR
3155V765032	D 1"	2H	NR
3155V765040	D 1"1/4	2H	NR
3155V765050	D 1"1/2	2H	NR
3155V765063	D 2"	2H	NR
3155V765075	D 2"1/2	2H	NR
3155V765090	D 3"	2H	NR
3155V765110	D 4"	2H	NR

REV/O

VALVOLE A SFERA E ACCESSORI

VALVOLA PER CONTATORE IN



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155VF3CS01575B	IN 1/2" PIOMBABILE CON FILTRO	2J	NR

VALVOLA PER CONTATORE OUT



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155VF3CC01575B	OUT 1/2" RITEGNO SCARICO	2J	NR

VALVOLA SFIATO ROMA OTTONE



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155SF0498125	D 1" OTTONE S/RUBINETTO	RG	NR

VALVOLA PER CONTATORE IN



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155VF3CS01575I	D 1/2" PIOMBABILE FILTRO	RG	NR

VALVOLA PER CONTATORE OUT



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155VF3CC01575I	D 1/2" RITEGNO SCARICO	RG	NR

VALVOLA SFIATO VASA



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
315500370660	D 1"	SC	NR

SFIATO PLASTICA



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155SF-SPBR025	1"	4A	NR

VALVOLE ACQUA E ACCESSORI

**VALVOLA FARFALLA WAFER GS PN16 4020L**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155V4020L04016	DN 40	2G	NR
3155V4020L05016	DN 50	2G	NR
3155V4020L06516	DN 65	2G	NR
3155V4020L08016	DN 80	2G	NR
3155V4020L10016	DN 100	2G	NR
3155V4020L12516	DN 125	2G	NR
3155V4020L15016	DN 150	2G	NR
3155V4020L20016	DN 200	2G	NR
3155V4020L25016	DN 250	2G	NR
3155V4020L30016	DN 300	2G	NR

**FILTRO A Y GHISA FLANGIATO PN16 895**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155V895040	DN 40-1"1/2	2G	NR
3155V895050	DN 50-2"	2G	NR
3155V895065	DN 65-2"1/2	2G	NR
3155V895080	DN 80-3"	2G	NR
3155V895100	DN100-4"	2G	NR
3155V895125	DN125-5"	2G	NR
3155V895150	DN150-6"	2G	NR
3155V895200	DN200-8"	2G	NR
3155V895250	DN250-10"	2G	NR

**GIUNTO ANTIVIBRANTE FILETTATO PN16 KGTT**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155VKGT800F025	D 25X 1"	2G	NR
3155VKGT800F032	D 32X 1"1/4	2G	NR
3155VKGT800F040	D 40X 1"1/2	2G	NR
3155VKGT800F050	D 50X 2"	2G	NR
3155VKGT800F065	D 65X2"1/2	2G	NR
3155VKGT800F080	D 80X3"	2G	NR

**GIUNTO ANTIVIBRANTE FLANGIATO PN16 KGTF**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155VKGT800040	D 40X 1"1/2	2G	NR
3155VKGT800050	D 50X 2"	2G	NR
3155VKGT800065	D 65X 2"1/2	2G	NR
3155VKGT800080	D 80X 3"	2G	NR
3155VKGT800100	D100X 4"	2G	NR
3155VKGT800125	D125X 5"	2G	NR
3155VKGT800150	D150X 6"	2G	NR
3155VKGT800200	D200X 8"	2G	NR
3155VKGT800250	D250X 10"	2G	NR

REV/O

SARACINESCA GHISA SFEROIDALE CUNEO GOMMATO



CORPO OVALE PN10

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3105GS10200GATWAY	DN 200 GATWAY F5	GG	NR
3105GS10300GATWAY	DN 300 GATWAY F5	GG	NR



CORPO OVALE PN16

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3105GS16040GATWAY	DN 40 GATWAY F5	GG	NR
3105GS16050GATWAY	DN 50 GATWAY F5	GG	NR
3105GS16065GATWAY	DN 65 GATWAY F5	GG	NR
3105GS16080GATWAY	DN 80 GATWAY F5	GG	NR
3105GS16100GATWAY	DN 100 GATWAY F5	GG	NR
3105GS16125GATWAY	DN 125 GATWAY F5	GG	NR
3105GS16150GATWAY	DN 150 GATWAY F5	GG	NR
3105GS16200GATWAY	DN 200 GATWAY F5	GG	NR
3105GS16250GATWAY	DN 250 GATWAY F5	GG	NR
3105GS16300GATWAY	DN 300 GATWAY F5	GG	NR



CORPO PIATTO PN10

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3105GS22200GATWAY	DN200 GATWAY F4	GG	NR



CORPO PIATTO PN16

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3105GS23050GATWAY	DN 50 GATWAY F4	GG	NR
3105GS23065GATWAY	DN 65 GATWAY F4	GG	NR
3105GS23080GATWAY	DN 80 GATWAY F4	GG	NR
3105GS23100GATWAY	DN100 GATWAY F4	GG	NR
3105GS23125GATWAY	DN125 GATWAY F4	GG	NR
3105GS23150GATWAY	DN150 GATWAY F4	GG	NR
3105GS23200GATWAY	DN200 GATWAY F4	GG	NR
3105GS23250GATWAY	DN250 GATWAY F4	GG	NR
3105GS23300GATWAY	DN300 GATWAY F4	GG	NR

ASTA MANOVRA H 900 + TUBO RIPARATORE



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

VOLANTINO IN ACCIAIO PER SARACINESCHE



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3105VOL150Q14	DN40/50 Q14,2 ACC.	GI	NR
3105VOL175Q17	DN65/80 Q17,2 ACC.	GI	NR
3105VOL225Q19	DN100/150 Q19,2 ACC.	GI	NR
3105VOL350Q24	DN200 Q24 ACC.	GI	NR
3105VOL350Q28	DN250/300 Q28 ACC.	GI	NR
3105VOL400Q32	DN400 Q24 ACC.	GI	NR
3105VOLQ21	VOL.SARACI. SU MISURA	GI	NR
3105VOLQ34	VOL.SARACI	GI	NR

SARACINESCA GHISA SFEROIDALE CUNEO GOMMATO GRIFONE

**CORPO OVALE PN10**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3105GSICO10200	DN200	GI	NR
3105GSICO10250	DN250	GI	NR
3105GSICO10300	DN300	GI	NR

**CORPO OVALE PN16**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3105GSICO16040	DN 40	GI	NR
3105GSICO16050	DN 50	GI	NR
3105GSICO16065	DN 65	GI	NR
3105GSICO16080	DN 80	GI	NR
3105GSICO16100	DN100	GI	NR
3105GSICO16125	DN125	GI	NR
3105GSICO16150	DN150	GI	NR
3105GSICO16200	DN200	GI	NR
3105GSICO16250	DN250	GI	NR
3105GSICO16300	DN300	GI	NR

**CORPO PIATTO PN10**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3105GSICP10080	DN 80	GI	NR
3105GSICP10200	DN200	GI	NR
3105GSICP10250	DN250	GI	NR
3105GSICP10300	DN300	GI	NR
3105GSICP10350	DN350	GI	NR
3105GSICP10350	DN350	GI	NR
3105GSICP10400	DN400	GI	NR

**CORPO PIATTO PN16**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3105GSICP16050	DN 50	GI	NR
3105GSICP16065	DN 65	GI	NR
3105GSICP16080	DN 80	GI	NR
3105GSICP16100	DN100	GI	NR
3105GSICP16125	DN125	GI	NR
3105GSICP16150	DN150	GI	NR
3105GSICP16200	DN200	GI	NR
3105GSICP16250	DN250	GI	NR
3105GSICP16300	DN300	GI	NR

REV/O

VALVOLE DI RITEGNO E SFIATI

VALVOLA RIT. PALLA 806
FLANGIATA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155V806065	DN 65 PN16	2G	NR
3155V806080	DN 80 PN16	2G	NR
3155V806100	DN100 PN16	2G	NR
3155V806125	DN125 PN16	2G	NR
3155V806150	DN150 PN16	2G	NR
3155V806200	DN200 PN16	2G	NR
3155V806250	DN250 PN16	2G	NR
3155V806300	DN300 PN16	2G	NR

VALVOLA RIT. PALLA
FILETTATA 806

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155V806025	D 1" PN10	2G	NR
3155V806032	D 1" 1/4 PN10	2G	NR
3155V806040	D 1" 1/2 PN10	2G	NR
3155V806050	D 2" PN10	2G	NR



VALVOLA RIT. VENTURI LUNGA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3105VV16050C	DN 50 PN16	2G	NR
3105VV16065C	DN 65 PN16	2G	NR
3105VV16080C	DN 80 PN16	2G	NR
3105VV16100C	DN100 PN16	2G	NR
3105VV16125C	DN125 PN16	2G	NR
3105VV16150C	DN150 PN16	2G	NR
3105VV16200C	DN200 PN16	2G	NR
3105VV16250C	DN250 PN16	2G	NR
3105VV16300C	DN300 PN16	2G	NR



VALVOLA RIT. VENTURI CORTA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155V79016050	DN 50 PN16	2G	NR
3155V79016065	DN 65 PN16	2G	NR
3155V79016080	DN 80 PN16	2G	NR
3155V79016100	DN100 PN16	2G	NR
3155V79016125	DN125 PN16	2G	NR
3155V79016150	DN150 PN16	2G	NR
3155V79016200	DN200 PN16	2G	NR
3155V79016250	DN250 PN16	2G	NR
3155V79016300	DN300 PN16	2G	NR



VALVOLA CLAPET GS FLANGIATA PN16 890

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155V890063	DN 50-2"	2G	NR
3155V890075	DN 65-2"1/2	2G	NR
3155V890090	DN 80-3"	2G	NR
3155V890110	DN100-4"	2G	NR
3155V890125	DN125-5"	2G	NR
3155V890150	DN150-6"	2G	NR
3155V890200	DN200-8"	2G	NR

SFIATO CINETICO
DI DEGASAGGIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155SFA192S0050	DN50/65 PN10/16	2G	NR
3155SFA192S0080	DN80 PN10/16	2G	NR
3155SFA192S0100	DN100 PN10/16	2G	NR



SFIATO 2GALLS 3 FUNZ.

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3155SFA196S506580	DN 50-80 PN25 3 FNZ	2G	NR

ACCESSORI ACQUA



REV/O

COLLARI DI DERIVAZIONE PER TUBI ACCIAIO-GHISA-CEMENTO

PAM
SAINT-GOBAIN



CSG



ARTIGLIO MGD

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3120010401C0	D 40X 1"	2L	NR
3120010501B0	D 50X 3/4"	2L	NR
3120010501C0	D 50X 1"	2L	NR
3120010501D0	D 50X 1"1/4	2L	NR
3120010601B0	D 60X 3/4"	2L	NR
3120010601C0	D 60X 1"	2L	NR
3120010601D0	D 60X 1"1/4	2L	NR
3120010601E0	D 60X 1"1/2	2L	NR
3120010701C0	D 70X 1"	2L	NR
3120010801B0	D 80X 3/4"	2L	NR
3120010801C0	D 80X 1"	2L	NR
3120010801D0	D 80X 1"1/4	2L	NR
3120010801E0	D 80X 1"1/2	2L	NR
3120010801F0	D 80X 2"	2L	NR
3120010901C0	D 90X 1"	2L	NR
3120011001B0	D100X 3/4"	2L	NR
3120011001C0	D100X 1"	2L	NR
3120011001D0	D100X 1"1/4	2L	NR
3120011001E0	D100X 1"1/2	2L	NR
3120011001F0	D100X 2"	2L	NR
3120011251B0	D125X 3/4"	2L	NR
3120011251C0	D125X 1"	2L	NR
3120011251E0	D125X 1"1/2	2L	NR
3120011251F0	D125X 2"	2L	NR
3120011501B0	D150X 3/4"	2L	NR
3120011501C0	D150X 1"	2L	NR
3120011501D0	D150X 1"1/4	2L	NR
3120011501E0	D150X 1"1/2	2L	NR
3120011501F0	D150X 2"	2L	NR
3120011501G0	D150X 2"1/2	2L	NR
3120011501H0	D150X 3"	2L	NR
3120011502H0	D150X 3" 2ST	2L	NR
3120011751C0	D175X 1"	2L	NR
3120011751E0	D175X 1"1/2	2L	NR
3120011751H0	D175X 3"	2L	NR
3120012001B0	D200X 3/4"	2L	NR
3120012001C1	D200X 1"	2L	NR
3120012001E0	D200X 1"1/2	2L	NR
3120012001F0	D200X 2"	2L	NR
3120012002H0	D200X 3"	2L	NR
3120012501B0	D250X 3/4"	2L	NR
3120012501C1	D250X 1"	2L	NR
3120012501E0	D250X 1"1/2	2L	NR
3120012502F0	D250X 2" 2ST	2L	NR
3120012502HG	D250X 3" 2ST	2L	NR
3120013001D0	D300X 1"1/4	2L	NR
3120013001E0	D300X 1"1/2	2L	NR
3120013001F0	D300X 2"	2L	NR

COLLARE DI PRESA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3120010501C0I	D 50X1"	2K	NR
3120010601C0I	D 60X1"	2K	NR
3120010801C0I	D 80X1"	2K	NR
3120010801E0I	D 80X1"1/2	2K	NR
3120010801F0I	D 80X2"	2K	NR
3120011001C0I	D 100X1"	2K	NR
3120011001E0I	D 100X1"1/2	2K	NR
3120011001F0I	D 100X2"	2K	NR
3120011251C0I	D 125X1"	2K	NR
3120011251E0I	D 125X1"1/2	2K	NR
3120011251F0I	D 125X2"	2K	NR
3120011501C0I	D 150X1"	2K	NR
3120011501E0I	D 150X1"1/2	2K	NR
3120011501F0I	D 150X2"	2K	NR
3120012001F0I	D 200X2"	2K	NR
3120012501F0I	D 250X2"	2K	NR

COLLARI DI DERIVAZIONE PER TUBI-PVC-PE



COLLARI DERIVAZIONE MANICOTTO GHISA ZINCATA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3120060500C0	D 50X1"	2L	NR
3120060630C0	D 63X1"	2L	NR
3120060630D0	D 63X1"1/4	2L	NR
3120060630E0	D 63X1"1/2	2L	NR
3120060750C0	D 75X1"	2L	NR
3120060900C0	D 90X1"	2L	NR
3120060900D0	D 90X1"1/4	2L	NR
3120060900E0	D 90X1"1/2	2L	NR
3120060900F0	D 90X2"	2L	NR
3120060110C0	D 110X1"	2L	NR
3120060110F0	D 110X2"	2L	NR
3120061250F0	D125X 2"	2L	NR
3120061400E0	D140X1"1/2	2L	NR
3120061400F0	D140X 2"	2L	NR
3120060160C0	D 160X1"	2L	NR
3120060160D0	D 160X1"1/4	2L	NR
3120061600E0	D160X1"1/2	2L	NR
3120060160F0	D 160X2"	2L	NR
3120060160I0	D 160X3"	2L	NR
3120060200I0	D 200X3"	2L	NR

REV/O

FASCE DI RIPARAZIONE



TIPO M A 1 BULLONE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
31200X00M021	MM 21-25	2M	NR
31200X00M026	MM 26-30	2M	NR
31200X00M029	MM 29-33	2M	NR
31200X00M033	MM 33-37	2M	NR
31200X00M038	MM 38-42	2M	NR
31200X00M042	MM 42-45	2M	NR
31200X00M044	MM 44-48	2M	NR
31200X00M048	MM 48-51	2M	NR
31200X00M050	MM 50-54	2M	NR
31200X00M055	MM 55-60	2M	NR
31200X00M060	MM 60-64	2M	NR
31200X00M065	MM 65-69	2M	NR
31200X00M069	MM 69-73	2M	NR
31200X00M071	MM 71-76	2M	NR
31200X00M076	MM 76-82	2M	NR
31200X00M082	MM 82-87	2M	NR
31200X00M087	MM 87-93	2M	NR
31200X00M094	MM 94-100	2M	NR
31200X00M099	MM 99-104	2M	NR
31200X00M105	MM 105-111	2M	NR
31200X00M112	MM 112-118	2M	NR
31200X00M120	MM 120-126	2M	NR



TIPO M A 1 BULLONE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
31200X00M021I	M 21-25	2M	NR
31200X00M026I	M 26-30	2M	NR
31200X00M029I	M 29-31	2M	NR
31200X00M032I	M 32-37	2M	NR
31200X00M038I	M 38-42	2M	NR
31200X00M042I	M 42-45	2M	NR
31200X00M048I	M 48-51	2M	NR
31200X00M050I	M 50-54	2M	NR
31200X00M055I	M 55-60	2M	NR
31200X00M060I	M 60-64	2M	NR
31200X00M069I	M 69-73	2M	NR
31200X00M071I	M 71-76	2M	NR

FASCE DI RIPARAZIONE



TIPO B A 3 BULLONI

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
31200Z00B048	MM 48-56	2M	NR
31200Z00B056	MM 56-64	2M	NR
31200Z00B060	MM 60-68	2M	NR
31200Z00B068	MM 68-78	2M	NR
31200Z00B078	MM 78-88	2M	NR
31200Z00B088	MM 88-98	2M	NR
31200Z00B098	MM 98-108	2M	NR
31200Z00B108	MM 108-118	2M	NR
31200Z00B114	MM 114-126	2M	NR
31200Z00B126	MM 126-138	2M	NR
31200Z00B138	MM 138-150	2M	NR
31200Z00B140	MM 140-153	2M	NR
31200Z00B150	MM 150-162	2M	NR
31200Z00B162	MM 162-174	2M	NR
31200Z00B168	MM 168-182	2M	NR
31200Z00B174	MM 174-186	2M	NR
31200Z00B186	MM 186-198	2M	NR
31200Z00B198	MM 198-210	2M	NR
31200Z00B210	MM 210-223	2M	NR
31200Z00B222	MM 222-234	2M	NR
31200Z00B234	MM 234-246	2M	NR
31200Z00B243	MM 243-255	2M	NR
31200Z00B260	MM 260-272	2M	NR
31200Z00B273	MM 273-285	2M	NR
31200Z00B285	MM 285-297	2M	NR
31200Z00B298	MM 298-310	2M	NR
31200Z00B316	MM 316-328	2M	NR
31200Z00B327	MM 327-340	2M	NR
31200Z00B342	MM 342-355	2M	NR
31200Z00B353	MM 353-365	2M	NR
31200Z00B368	MM 368-380	2M	NR
31200Z00B378	MM 378-390	2M	NR



TIPO B A 3 BULLONI

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
31200Z00B056I	B 56-64	2M	NR
31200Z00B060I	B 60-68	2M	NR
31200Z00B078I	B 78-88	2M	NR
31200Z00B098I	B 98-108	2M	NR
31200Z00B108I	B 108-118	2M	NR
31200Z00B114I	B 114-126	2M	NR
31200Z00B126I	B 126-138	2M	NR
31200Z00B138I	B 138-150	2M	NR
31200Z00B150I	B 150-162	2M	NR
31200Z00B162I	B 162-174	2M	NR
31200Z00B168I	B 168-182	2M	NR
31200Z00B198I	B 198-210	2M	NR
31200Z00B210I	B 210-223	2M	NR
31200Z00B234I	B 234-245	2M	NR
31200Z00B243I	B 243-255	2M	NR

REV/O

COLLEGAMENTI


**QUICK PER TUBI
PVC/PE/BLU TOP ANTISFILAMENTO**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3115CM40P4AV	DN 40 DE 40	KC	NR
3115CM40P4BV	DN 40/50 DE 50	KC	NR
3115CM63P4CW	DN 60/65 DE 63	KC	NR
3115CM63P4BW	DN 50 DE 63	KC	NR
3115CM75P4CW	DN 60/65 DE 75	KC	NR
3115CM90P4DW	DN 80 DE 90	KC	NR
3115CN11P4EW	DN100 DE110	KC	NR
3115CN12P4FW	DN125 DE125	KC	NR
3115CN14P4FW	DN125 DE140	KC	NR
3115CN16P4GW	DN150 DE160	KC	NR
3115CN20P4JW	DN200 DE200	KC	NR
3115CN22P4JW	DN200 DE225	KC	NR


**QUICK PER TUBI
PVC/PE/BLU TOP**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3115CM40P4AN	DN 40 DE 40	KC	NR
3115CM40P4BN	DN 40/50 DE 50	KC	NR
3115CM63P4BP	DN 50 DE 63	KC	NR
3115CM63P4CP	DN 60/65 DE 63	KC	NR
3115CM75P4CP	DN 60/65 DE 75	KC	NR
3115CM90P4DP	DN 80 DE 90	KC	NR
3115CN11P4EP	DN 100 DE110	KC	NR
3115CN12P4FP	DN 125 DE125	KC	NR
3115CN16P4GP	DN 150 DE160	KC	NR
3115CN20P4JP	DN 200 DE200	KC	NR


**QUICK PER TUBI GHISA
ANTISFILAMENTO**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3115CY06S0VP	DN 60-65	KC	NR
3115CY08S0VP	DN 80	KC	NR
3115CY10S0VP	DN100	KC	NR
3115CY12S0VP	DN125	KC	NR
3115CY15S0VP	DN150	KC	NR
3115CY20S0VP	DN200	KC	NR
3115CY30S0VP	DN300	KC	NR


**QUICK PN10/16
PER TUBI ACCIAIO**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3115CK0505021	DN 50 DE 60,3	KC	NR
3115CK0506521	DN 65 DE 76,1	KC	NR
3115CK0508021	DN 80 DE 88,9	KC	NR
3115CK0510021	DN100 DE114,3	KC	NR
3115CK0512521	DN125 DE139,7	KC	NR
3115CK0515021	DN150 DE168,3	KC	NR
3115CK0520024	DN200 DE219,1	KC	NR
3115CK0520044	DN200 DE219,1	KC	NR
3115CK0525024	DN250 DE273,0	KC	NR
3115CK0530024	DN300 DE323,9	KC	NR


QUICK PER TUBI GHISA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3115CY06S0NP	DN 60-65	KC	NR
3115CY08S0NP	DN 80	KC	NR
3115CY10S0NP	DN100	KC	NR
3115CY12S0NP	DN125	KC	NR
3115CY15S0NP	DN150	KC	NR
3115CY20S0NP	DN200	KC	NR
3115CY25S0NP	DN250	KC	NR
3115CY30S0NP	DN300	KC	NR

COLLEGAMENTI



**GIUNTO MULTIDIAMETRO
ULTRA LINK MULTIMATERIALE PN16
(GHISA ACCIAIO PVC CLS)**

CODICE	TOL	MM	CAT.MER	UM
3115VX301RC-NG	49	71	KC	NR
3115VX302RC-NG	62	84	KC	NR
3115VX303RC-NG	80	102	KC	NR
3115VX304RC-NG	97	127	KC	NR
3115VX305RC-NG	123	153	KC	NR
3115VX306RC-NG	151	181	KC	NR
3115VX307RC-NG	170	200	KC	NR
3115VX308RC-NG	196	226	KC	NR
3115VX309RC-NG	211	241	KC	NR
3115VX310RC-NG	235	265	KC	NR
3115VX311RC-NG	260	290	KC	NR
3115VX312RC-NG	285	315	KC	NR
3115VX313RC-NG	306	336	KC	NR
3115VX314RC-NG	318	348	KC	NR



**GIUNTO UNIVERSALE
MANICOTTO**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3115GUM059073	59- 73	2U	NR
3115GUM088103	88-103	2U	NR
3115GUM108128	108-128	2U	NR
3115GUM138153	138-153	2U	NR
3115GUM158181	158-181	2U	NR
3115GUM192209	192-209	2U	NR
3115GUM218235	218-235	2U	NR
3115GUM250267	250-267	2U	NR
3115GUM272289	272-289	2U	NR
3115GUM306336	306-336	2U	NR



**GIUNTO MULTIDIAMETRO
ULTRA QUICK MULTIMATERIALE FLAN
(GHISA ACCIAIO PVC CLS)**

CODICE	TOL	MM	DN FLANGIA	CAT.MER	UM
3115VX315RC-NG	49	71	50-60	KC	NR
3115VX316RC-NG	62	84	50-60-65-80	KC	NR
3115VX317RC-NG	80	102	65-80	KC	NR
3115VX318RC-NG	97	127	100	KC	NR
3115VX319RC-NG	123	153	125-150	KC	NR
3115VX320RC-NG	151	181	150	KC	NR
3115VX321RC-NG	170	200	200	KC	NR
3115VX322RC-NG	196	226	200	KC	NR
3115VX323RC-NG	211	241	200	KC	NR
3115VX324RC-NG	235	265	250	KC	NR
3115VX325RC-NG	260	290	250	KC	NR
3115VX326RC-NG	285	315	300	KC	NR
3115VX327RC-NG	306	336	300	KC	NR
3115VX328RC-NG	318	348	300	KC	NR



**GIUNTO UNIVERSALE
FLANGIATO**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3115GUF059073	59- 73 DN 50/ 60	2U	NR
3115GUF072085	72- 85 DN 50/ 60/ 65	2U	NR
3115GUF088103	88-103 DN 65/ 80/100	2U	NR
3115GUF108128	108-128 DN100	2U	NR
3115GUF138153	138-153 DN125	2U	NR
3115GUF159182	159-182 DN150	2U	NR
3115GUF192209	192-209 DN200	2U	NR
3115GUF272289	272-289 DN250	2U	NR
3115GUF351368	351-368 DN350	2U	NR

REV/O

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	20	NR
3115MJ3007063090	65	63 - 90	5,80	20	NR
3115MJ3007084105	80	84 - 105	7,50	20	NR
3115MJ3007104132	100	104 - 132	9,20	20	NR
3115MJ3007132155	125	132 - 155	12,00	20	NR
3115MJ3007154192	150	154 - 192	17,40	20	NR
3115MJ3007192232	200	192 - 232	29,80	20	NR
3115MJ3007230268	225	230 - 268	40,00	20	NR
3115MJ3007267310	250	267 - 310	44,20	20	NR
3115MJ3007315356	300	315 - 356	57,40	20	NR
3115MJ3007352396	350	352 - 393	61,20	20	NR
3115MJ3007392433	400	392 - 433	72,40	20	NR
3115MJ3007432464	425	432 - 464	96,80	20	NR
3115MJ3007450482	450	450 - 482	100,20	20	NR
3115MJ3007481513	475	481 - 513	98,30	20	NR
3115MJ3007500532	500	500 - 532	99,90	20	NR
3115MJ3007548580	550	548 - 580	115,60	20	NR
3115MJ3007605637	600	605 - 637	146,00	20	NR
3115MJ3007630662	625	630 - 662	221,00	20	NR
3115MJ3007665697	675	665 - 697	231,00	20	NR
3115MJ3007709741	700	709 - 741	246,00	20	NR
3115MJ3007799831	800	799 - 831	276,00	20	NR
3115MJ3007837869	825	837 - 869	287,00	20	NR

MULTI/JOINT 3057 PLUS RANGE MAGGIORATO GIUNTO FLANGIATO CON INSERTI ANTISFILAMENTO

Adatto per tutti i tipi di materiale

Idoneo per acqua e gas

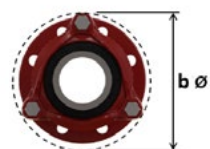
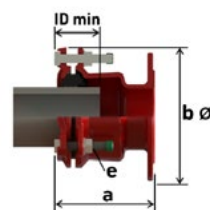
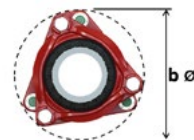
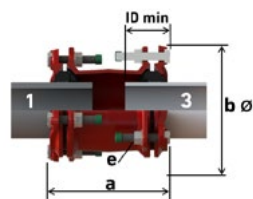
Corpo e anelli di serraggio in ghisa sferoidale GGG45 secondo EN-GJS-450-10

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	20	NR
3115MJ3057063090	65	63-90	60-65	5,40	16	20	NR
3115MJ3057084105	80	84-105	80	6,70	16	20	NR
3115MJ3057104132	100	104-132	100	8,00	16	20	NR
3115MJ3057132155	125	132-155	125	10,80	16	20	NR
3115MJ3057154192	150	154 - 192	150	14,80	16	20	NR
3115MJ305719223210	200	192-232	200	23,60	10	20	NR
3115MJ3057192232	200	192-232	200	23,60	16	20	NR
3115MJ305726731010	250	267-310	250	33,20	10	20	NR
3115MJ3057267310	250	267-310	250	33,20	16	20	NR
3115MJ305731535610	300	315-356	300	48,80	10	20	NR
3115MJ3057315356	300	315-356	300	48,80	16	20	NR
3115MJ305735239310	350	352-393	350	56,60	10	20	NR
3115MJ3057352393	350	352-393	350	56,60	16	20	NR
3115MJ305739243310	400	392 - 433	400	70,80	10	20	NR
3115MJ3057392433	400	392 - 433	400	70,80	16	20	NR
3115MJ3057450482	450	450 - 482	450	70,00	10/16	20	NR
3115MJ3057500532	500	500 - 532	500	91,00	10/16	20	NR
3115MJ3057605637	600	605 - 637	600	126,20	10/16	20	NR
3115MJ3057709741	700	709 - 741	700		10/16	20	NR
3115MJ3057799831	800	799 - 831	800		10/16	20	NR



COLLEGAMENTI



**GIUNTO MULTIDIAMETRO
MANICOTTO PN 10**

CODICE	RANGE	PN	CAT.MER	UM
3115SH15010	304 - 326	PN 10	2O	NR
3115SH16010	313 - 335	PN 10	2O	NR
3115SH17010	332 - 355	PN 10	2O	NR
3115SH18010	358 - 386	PN 10	2O	NR
3115SH19010	385 - 410	PN 10	2O	NR
3115SH20010	406 - 435	PN 10	2O	NR
3115SH21010	430 - 462	PN 10	2O	NR
3115SH22010	465 - 500	PN 10	2O	NR
3115SH23010	500 - 540	PN 10	2O	NR
3115SH24010	530 - 570	PN 10	2O	NR
3115SH25010	570 - 610	PN 10	2O	NR
3115SH26010	600 - 640	PN 10	2O	NR
3115SH27010	680 - 720	PN 10	2O	NR
3115SH28010	700 - 740	PN 10	2O	NR
3115SH29010	730 - 770	PN 10	2O	NR
3115SH30010	780 - 820	PN 10	2O	NR
3115SH31010	810 - 850	PN 10	2O	NR
3115SH32010	890 - 930	PN 10	2O	NR
3115SH33010	910 - 950	PN 10	2O	NR
3115SH34010	940 - 980	PN 10	2O	NR
3115SH35010	1000 - 1040	PN 10	2O	NR



**GIUNTO MULTIDIAMETRO
MANICOTTO PN 16**

CODICE	RANGE	PN	CAT.MER	UM
3115SH15016	304 - 326	PN 16	2O	NR
3115SH16016	313 - 335	PN 16	2O	NR
3115SH17016	332 - 355	PN 16	2O	NR
3115SH18016	358 - 386	PN 16	2O	NR
3115SH19016	385 - 410	PN 16	2O	NR
3115SH20016	406 - 435	PN 16	2O	NR
3115SH21016	430 - 462	PN 16	2O	NR
3115SH22016	465 - 500	PN 16	2O	NR
3115SH23016	500 - 540	PN 16	2O	NR
3115SH24016	530 - 570	PN 16	2O	NR
3115SH25016	570 - 610	PN 16	2O	NR
3115SH26016	600 - 640	PN 16	2O	NR
3115SH27016	680 - 720	PN 16	2O	NR
3115SH28016	700 - 740	PN 16	2O	NR
3115SH29016	730 - 770	PN 16	2O	NR
3115SH30016	780 - 820	PN 16	2O	NR
3115SH31016	810 - 850	PN 16	2O	NR
3115SH32016	890 - 930	PN 16	2O	NR
3115SH33016	910 - 950	PN 16	2O	NR
3115SH34016	940 - 980	PN 16	2O	NR
3115SH35016	1000 - 1040	PN 16	2O	NR

REV/O

COLLEGAMENTI



**GIUNTO MULTIDIAMETRO
MANICOTTO PN 25**

CODICE	RANGE	PN	CAT.MER	UM
3115SH01025	47 - 72	PN 25	20	NR
3115SH02025	70 - 83	PN 25	20	NR
3115SH03025	89 - 106	PN 25	20	NR
3115SH04025	106 - 130	PN 25	20	NR
3115SH05025	130 - 155	PN 25	20	NR
3115SH06025	154 - 175	PN 25	20	NR
3115SH07025	166 - 183	PN 25	20	NR
3115SH08025	183 - 207	PN 25	20	NR
3115SH09025	207 - 225	PN 25	20	NR
3115SH10025	217 - 236	PN 25	20	NR
3115SH11025	222 - 250	PN 25	20	NR
3115SH12025	245 - 270	PN 25	20	NR
3115SH13025	263 - 284	PN 25	20	NR
3115SH14025	280 - 306	PN 25	20	NR
3115SH15025	304 - 326	PN 25	20	NR
3115SH16025	313 - 335	PN 25	20	NR
3115SH17025	332 - 355	PN 25	20	NR
3115SH18025	358 - 386	PN 25	20	NR
3115SH19025	385 - 410	PN 25	20	NR
3115SH20025	406 - 435	PN 25	20	NR
3115SH21025	430 - 462	PN 25	20	NR
3115SH22025	465 - 500	PN 25	20	NR
3115SH23025	500 - 540	PN 25	20	NR
3115SH24025	530 - 570	PN 25	20	NR
3115SH25025	570 - 610	PN 25	20	NR
3115SH26025	600 - 640	PN 25	20	NR
3115SH27025	680 - 720	PN 25	20	NR
3115SH28025	700 - 740	PN 25	20	NR
3115SH29025	730 - 770	PN 25	20	NR
3115SH30025	780 - 820	PN 25	20	NR
3115SH31025	810 - 850	PN 25	20	NR
3115SH32025	890 - 930	PN 25	20	NR
3115SH33025	910 - 950	PN 25	20	NR
3115SH34025	940 - 980	PN 25	20	NR
3115SH35025	1000 - 1040	PN 25	20	NR



**GIUNTO MULTIDIAMETRO
MANICOTTO PN 40**

CODICE	RANGE	PN	CAT.MER	UM
3115SH01040	47 - 72	PN 40	20	NR
3115SH02040	70 - 83	PN 40	20	NR
3115SH03040	89 - 106	PN 40	20	NR
3115SH04040	106 - 130	PN 40	20	NR
3115SH05040	130 - 155	PN 40	20	NR
3115SH06040	154 - 175	PN 40	20	NR
3115SH07040	166 - 183	PN 40	20	NR
3115SH08040	183 - 207	PN 40	20	NR
3115SH09040	207 - 225	PN 40	20	NR
3115SH10040	217 - 236	PN 40	20	NR
3115SH11040	222 - 250	PN 40	20	NR
3115SH12040	245 - 270	PN 40	20	NR
3115SH13040	263 - 284	PN 40	20	NR
3115SH14040	280 - 306	PN 40	20	NR
3115SH15040	304 - 326	PN 40	20	NR
3115SH16040	313 - 335	PN 40	20	NR
3115SH17040	332 - 355	PN 40	20	NR
3115SH18040	358 - 386	PN 40	20	NR
3115SH19040	385 - 410	PN 40	20	NR
3115SH20040	406 - 435	PN 40	20	NR
3115SH21040	430 - 462	PN 40	20	NR
3115SH22040	465 - 500	PN 40	20	NR
3115SH23040	500 - 540	PN 40	20	NR
3115SH24040	530 - 570	PN 40	20	NR
3115SH25040	570 - 610	PN 40	20	NR
3115SH26040	600 - 640	PN 40	20	NR
3115SH27040	680 - 720	PN 40	20	NR
3115SH28040	700 - 740	PN 40	20	NR
3115SH29040	730 - 770	PN 40	20	NR
3115SH30040	780 - 820	PN 40	20	NR
3115SH31040	810 - 850	PN 40	20	NR
3115SH32040	890 - 930	PN 40	20	NR
3115SH33040	910 - 950	PN 40	20	NR
3115SH34040	940 - 980	PN 40	20	NR
3115SH35040	1000 - 1040	PN 40	20	NR

COLLEGAMENTI



**GIUNTO MULTIDIAMETRO
FLANGIATO PN 10**

CODICE	RANGE	PN	CAT.MER	UM
3115SHF15010	304 - 326	PN 10	20	NR
3115SHF16010	313 - 335	PN 10	20	NR
3115SHF17010	332 - 355	PN 10	20	NR
3115SHF18010	358 - 386	PN 10	20	NR
3115SHF19010	385 - 410	PN 10	20	NR
3115SHF20010	406 - 435	PN 10	20	NR
3115SHF21010	430 - 462	PN 10	20	NR
3115SHF22010	465 - 500	PN 10	20	NR
3115SHF23010	500 - 540	PN 10	20	NR
3115SHF24010	530 - 570	PN 10	20	NR
3115SHF25010	570 - 610	PN 10	20	NR
3115SHF26010	600 - 640	PN 10	20	NR
3115SHF27010	680 - 720	PN 10	20	NR
3115SHF28010	700 - 740	PN 10	20	NR
3115SHF29010	730 - 770	PN 10	20	NR
3115SHF30010	780 - 820	PN 10	20	NR
3115SHF31010	810 - 850	PN 10	20	NR
3115SHF32010	890 - 930	PN 10	20	NR
3115SHF33010	910 - 950	PN 10	20	NR
3115SHF34010	940 - 980	PN 10	20	NR
3115SHF35010	1000 - 1040	PN 10	20	NR



**GIUNTO MULTIDIAMETRO
FLANGIATO PN 16**

CODICE	RANGE	PN	CAT.MER	UM
3115SHF15016	304 - 326	PN 16	20	NR
3115SHF16016	313 - 335	PN 16	20	NR
3115SHF17016	332 - 355	PN 16	20	NR
3115SHF18016	358 - 386	PN 16	20	NR
3115SHF19016	385 - 410	PN 16	20	NR
3115SHF20016	406 - 435	PN 16	20	NR
3115SHF21016	430 - 462	PN 16	20	NR
3115SHF22016	465 - 500	PN 16	20	NR
3115SHF23016	500 - 540	PN 16	20	NR
3115SHF24016	530 - 570	PN 16	20	NR
3115SHF25016	570 - 610	PN 16	20	NR
3115SHF26016	600 - 640	PN 16	20	NR
3115SHF27016	680 - 720	PN 16	20	NR
3115SHF28016	700 - 740	PN 16	20	NR
3115SHF29016	730 - 770	PN 16	20	NR
3115SHF30016	780 - 820	PN 16	20	NR
3115SHF31016	810 - 850	PN 16	20	NR
3115SHF32016	890 - 930	PN 16	20	NR
3115SHF33016	910 - 950	PN 16	20	NR
3115SHF34016	940 - 980	PN 16	20	NR
3115SHF35016	1000 - 1040	PN 16	20	NR

REV/O

COLLEGAMENTI



**GIUNTO MULTIDIAMETRO
FLANGIATO PN 25**

CODICE	RANGE	PN	CAT.MER	UM
3115SHF01025	47 - 72	PN 25	20	NR
3115SHF02025	70 - 83	PN 25	20	NR
3115SHF03025	89 - 106	PN 25	20	NR
3115SHF04025	106 - 130	PN 25	20	NR
3115SHF05025	130 - 155	PN 25	20	NR
3115SHF06025	154 - 175	PN 25	20	NR
3115SHF07025	166 - 183	PN 25	20	NR
3115SHF08025	183 - 207	PN 25	20	NR
3115SHF09025	207 - 225	PN 25	20	NR
3115SHF10025	217 - 236	PN 25	20	NR
3115SHF11025	222 - 250	PN 25	20	NR
3115SHF12025	245 - 270	PN 25	20	NR
3115SHF13025	263 - 284	PN 25	20	NR
3115SHF14025	280 - 306	PN 25	20	NR
3115SHF15025	304 - 326	PN 25	20	NR
3115SHF16025	313 - 335	PN 25	20	NR
3115SHF17025	332 - 355	PN 25	20	NR
3115SHF18025	358 - 386	PN 25	20	NR
3115SHF19025	385 - 410	PN 25	20	NR
3115SHF20025	406 - 435	PN 25	20	NR
3115SHF21025	430 - 462	PN 25	20	NR
3115SHF22025	465 - 500	PN 25	20	NR
3115SHF23025	500 - 540	PN 25	20	NR
3115SHF24025	530 - 570	PN 25	20	NR
3115SHF25025	570 - 610	PN 25	20	NR
3115SHF26025	600 - 640	PN 25	20	NR
3115SHF27025	680 - 720	PN 25	20	NR
3115SHF28025	700 - 740	PN 25	20	NR
3115SHF29025	730 - 770	PN 25	20	NR
3115SHF30025	780 - 820	PN 25	20	NR
3115SHF31025	810 - 850	PN 25	20	NR
3115SHF32025	890 - 930	PN 25	20	NR
3115SHF33025	910 - 950	PN 25	20	NR
3115SHF34025	940 - 980	PN 25	20	NR
3115SHF35025	1000 - 1040	PN 25	20	NR



**GIUNTO MULTIDIAMETRO
FLANGIATO PN 40**

CODICE	RANGE	PN	CAT.MER	UM
3115SHF01040	47 - 72	PN 40	20	NR
3115SHF02040	70 - 83	PN 40	20	NR
3115SHF03040	89 - 106	PN 40	20	NR
3115SHF04040	106 - 130	PN 40	20	NR
3115SHF05040	130 - 155	PN 40	20	NR
3115SHF06040	154 - 175	PN 40	20	NR
3115SHF07040	166 - 183	PN 40	20	NR
3115SHF08040	183 - 207	PN 40	20	NR
3115SHF09040	207 - 225	PN 40	20	NR
3115SHF10040	217 - 236	PN 40	20	NR
3115SHF11040	222 - 250	PN 40	20	NR
3115SHF12040	245 - 270	PN 40	20	NR
3115SHF13040	263 - 284	PN 40	20	NR
3115SHF14040	280 - 306	PN 40	20	NR
3115SHF15040	304 - 326	PN 40	20	NR
3115SHF16040	313 - 335	PN 40	20	NR
3115SHF17040	332 - 355	PN 40	20	NR
3115SHF18040	358 - 386	PN 40	20	NR
3115SHF19040	385 - 410	PN 40	20	NR
3115SHF20040	406 - 435	PN 40	20	NR
3115SHF21040	430 - 462	PN 40	20	NR
3115SHF22040	465 - 500	PN 40	20	NR
3115SHF23040	500 - 540	PN 40	20	NR
3115SHF24040	530 - 570	PN 40	20	NR
3115SHF25040	570 - 610	PN 40	20	NR
3115SHF26040	600 - 640	PN 40	20	NR
3115SHF27040	680 - 720	PN 40	20	NR
3115SHF28040	700 - 740	PN 40	20	NR
3115SHF29040	730 - 770	PN 40	20	NR
3115SHF30040	780 - 820	PN 40	20	NR
3115SHF31040	810 - 850	PN 40	20	NR
3115SHF32040	890 - 930	PN 40	20	NR
3115SHF33040	910 - 950	PN 40	20	NR
3115SHF34040	940 - 980	PN 40	20	NR
3115SHF35040	1000 - 1040	PN 40	20	NR

ANTINCENDIO



REV/O

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 sopra suolo 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	4A	NR
7352001SP205206	80	700	2 x 70	4A	NR
7352001SP205306	80	1000	2 x 70	4A	NR
7352001SP206106	100	500	2 x 70	4A	NR
7352001SP206206	100	700	2 x 70	4A	NR
7352001SP206306	100	1000	2 x 70	4A	NR
7352001SP206121	100	500	2 x 70 - 1 x 100	4A	NR
7352001SP206221	100	700	2 x 70 - 1 x 100	4A	NR
7352001SP206321	100	1000	2 x 70 - 1 x 100	4A	NR
7352001SP209106	150	500	2 x 70	4A	NR
7352001SP209206	150	700	2 x 70	4A	NR
7352001SP209306	150	1000	2 x 70	4A	NR
7352001SP209121	150	500	2 x 70 - 1 x 100	4A	NR
7352001SP209221	150	700	2 x 70 - 1 x 100	4A	NR
7352001SP209321	150	1000	2 x 70 - 1 x 100	4A	NR
7352001SP209123	150	500	3 x 70 - 1 x 100	4A	NR
7352001SP209223	150	700	3 x 70 - 1 x 100	4A	NR
7352001SP209323	150	1000	3 x 70 - 1 x 100	4A	NR

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 sopra suolo 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	4A	NR
7352001SP207202	50	700	2 x 45	4A	NR
7352001SP207302	50	1000	2 x 45	4A	NR
7352001SP207112	50	500	2 x 45 - 1 x 70	4A	NR
7352001SP207212	50	700	2 x 45 - 1 x 70	4A	NR
7352001SP207312	50	1000	2 x 45 - 1 x 70	4A	NR
7352001SP208102	65	500	2 x 45	4A	NR
7352001SP208202	65	700	2 x 45	4A	NR
7352001SP208302	65	1000	2 x 45	4A	NR
7352001SP208106	65	500	2 x 70	4A	NR
7352001SP208206	65	700	2 x 70	4A	NR
7352001SP208306	65	1000	2 x 70	4A	NR
7352001SP208107	65	500	3 x 70	4A	NR
7352001SP208112	65	500	2 x 45 - 1 x 70	4A	NR
7352001SP208212	65	700	2 x 45 - 1 x 70	4A	NR
7352001SP208312	65	1000	2 x 45 - 1 x 70	4A	NR
7352001SP208121	65	500	2 x 70 - 1 x 100	4A	NR



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.	4A	NR
7352010ST0022U	DN 50 ATT. UNI 45	4A	NR
7352010ST0024B	DN 65 ATT. BAION.	4A	NR
7352010ST0024U	DN 65 ATT. UNI 70	4A	NR
7352010ST0197B	DN 80 ATT. BAION.	4A	NR
7352010ST0197U	DN 80 ATT. UNI 70	4A	NR

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
7352016C0260	DN 50	4A	NR
7352016C0263	DN 70/80/100	4A	NR

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	4A	NR
7352017G0196	DN 65/70	4A	NR
7352017G00828	DN 80	4A	NR
7352017G00286	DN100	4A	NR
7352017G00300	DN150	4A	NR

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
7352037A1240D	DN 2"ATTAC.2X70	4A	NR
7352038A1250	DN 2"ATTAC.1X70	4A	NR
7352038A1251	DN 2"1/2 ATTAC. 1X70	4A	NR
7352038A1252	DN 2"1/2 ATTAC. 2X70	4A	NR
7352038A1252F	DN 2"1/2 ATTAC.2X70FL	4A	NR
7352038A1253	DN 3"ATTAC.1X70	4A	NR
7352038A1254	DN 3"ATTAC. 2X70	4A	NR
7352038A1256F	DN 4"ATTAC. 2X70 FL	4A	NR

REV/O

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.

Rubinetti 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.



Lancia Black
Ø 12 K 72

Q = 176 l/min
- a 6 bar



Lancia Black
Ø 12 K 72

Q = 176 l/min
- a 6 bar



VERSIONE LAMIERA VERNICIATA LAISTRA INFRANGIBILE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7352039NC9I20B	MT20 LANCIA BLACK	4A	NR
7352039NC9I25B	MT25 LANCIA BLACK	4A	NR
7352039NC9I30B	MT30 LANCIA BLACK	4A	NR

VERSIONE LAMIERA VERNICIATA LAISTRA FRANGIBILE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7352039NC9F20B	MT20 LANCIA BLACK	4A	NR
7352039NC9F25B	MT25 LANCIA BLACK	4A	NR
7352039NC9F30B	MT30 LANCIA BLACK	4A	NR



Lancia Black
Ø 12 K 72

Q = 176 l/min
- a 6 bar



Lancia Black
Ø 12 K 72

Q = 176 l/min
- a 6 bar



VERSIONE ACCIAIO INOX LAISTRA INFRANGIBILE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7352039NC8I20B	MT20 LANCIA BLACK	4A	NR
7352039NC8I25B	MT25 LANCIA BLACK	4A	NR
7352039NC8I30B	MT30 LANCIA BLACK	4A	NR

VERSIONE ACCIAIO INOX LAISTRA FRANGIBILE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7352039NC8F20B	MT20 LANCIA BLACK	4A	NR
7352039NC8F25B	MT25 LANCIA BLACK	4A	NR
7352039NC8F30B	MT30 LANCIA BLACK	4A	NR

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.



Lancia Black
Ø 12 K 72
Q = 176 l/min
- a 6 bar



Lancia Black
Ø 12 K 72
Q = 176 l/min
- a 6 bar



VERSIONE LAMIERA VERNICIATA LAISTRA INFRANGIBILE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7352039FC6I20B	MT20 LANCIA BLACK	4A	NR
7352039FC6I25B	MT25 LANCIA BLACK	4A	NR
7352039FC6I30B	MT30 LANCIA BLACK	4A	NR

VERSIONE LAMIERA VERNICIATA LAISTRA FRANGIBILE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7352039NC6F20B	MT20 LANCIA BLACK	4A	NR
7352039NC6F25B	MT25 LANCIA BLACK	4A	NR
7352039NC6F30B	MT30 LANCIA BLACK	4A	NR



Lancia Black
Ø 12 K 72
Q = 176 l/min
- a 6 bar



Lancia Black
Ø 12 K 72
Q = 176 l/min
- a 6 bar



VERSIONE ACCIAIO INOX LAISTRA INFRANGIBILE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7352039FC5I20B	MT20 LANCIA BLACK	4A	NR
7352039FC5I25B	MT25 LANCIA BLACK	4A	NR
7352039FC5I30B	MT30 LANCIA BLACK	4A	NR

VERSIONE ACCIAIO INOX LAISTRA FRANGIBILE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7352039FC5F20B	MT20 LANCIA BLACK	4A	NR
7352039FC5F25B	MT25 LANCIA BLACK	4A	NR
7352039FC5F30B	MT30 LANCIA BLACK	4A	NR

REV/O

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	4A	NR
7352062ACFC325	MT25 LANCIA GOLD 3 EF.	FRANGIBILE	4A	NR
7352062ACFC330	MT30 LANCIA GOLD 3 EF.	FRANGIBILE	4A	NR
7352062ACIC320	MT20 LANCIA GOLD 3 EF.	INFRANGIBILE	4A	NR
7352062ACIC325	MT25 LANCIA GOLD 3 EF.	INFRANGIBILE	4A	NR
7352062ACIC330	MT30 LANCIA GOLD 3 EF.	INFRANGIBILE	4A	NR

VERSIONE LAMIERA VERNICIATA DOPPIA DOTAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	PORTELLO	CAT.MER	UM
7352062ACFC420	MT20 LANCIA GOLD 3 EF.	FRANGIBILE	4A	NR
7352062ACFC425	MT25 LANCIA GOLD 3 EF.	FRANGIBILE	4A	NR
7352062ACFC430	MT30 LANCIA GOLD 3 EF.	FRANGIBILE	4A	NR
7352062ACIC420	MT20 LANCIA GOLD 3 EF.	INFRANGIBILE	4A	
7352062ACIC425	MT25 LANCIA GOLD 3 EF.	INFRANGIBILE	4A	NR
7352062ACIC430	MT30 LANCIA GOLD 3 EF.	INFRANGIBILE	4A	NR



VERSIONE LAMIERA INOX

CODICE	DESCRIZIONE	PORTELLO	CAT.MER	UM
7352062ACFC320I	MT20 LANCIA GOLD 3 EF.	FRANGIBILE	4A	NR
7352062ACFC325I	MT25 LANCIA GOLD 3 EF.	FRANGIBILE	4A	NR
7352062ACFC330I	MT30 LANCIA GOLD 3 EF.	FRANGIBILE	4A	NR
7352062ACIC320I	MT20 LANCIA GOLD 3 EF.	INFRANGIBILE	4A	NR
7352062ACIC325I	MT25 LANCIA GOLD 3 EF.	INFRANGIBILE	4A	NR
7352062ACIC330I	MT30 LANCIA GOLD 3 EF.	INFRANGIBILE	4A	NR

VERSIONE LAMIERA INOX DOPPIA DOTAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	PORTELLO	CAT.MER	UM
7352062ACFC420I	MT20 LANCIA GOLD 3 EF.	FRANGIBILE	4A	NR
7352062ACFC425I	MT25 LANCIA GOLD 3 EF.	FRANGIBILE	4A	NR
7352062ACFC430I	MT30 LANCIA GOLD 3 EF.	FRANGIBILE	4A	NR
7352062ACIC420I	MT20 LANCIA GOLD 3 EF.	INFRANGIBILE	4A	NR
7352062ACIC425I	MT25 LANCIA GOLD 3 EF.	INFRANGIBILE	4A	NR
7352062ACIC430I	MT30 LANCIA GOLD 3 EF.	INFRANGIBILE	4A	NR



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.

Rubinetti a squadra M1» x F1».

CODICE	DESCRIZIONE	PORTELLO	CAT.MER	UM
7352047N5I20V	MT20	INFRANGIBILE	4A	NR
7352047N5I25V	MT25	INFRANGIBILE	4A	NR
7352047N5I30V	MT30	INFRANGIBILE	4A	NR
7352047N5F20V	MT20	FRANGIBILE	4A	NR
7352047N5F25V	MT25	FRANGIBILE	4A	NR
7352047N5F30V	MT30	FRANGIBILE	4A	NR



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.

Rubinetti a squadra M1» x F1»

Imballo in cartone.

CODICE	DESCRIZIONE	Portello	CAT.MER	UM
7352047N5020V	MT20	Pieno	4A	NR
7352047N5025V	MT25	Pieno	4A	NR
7352047N5030V	MT30	Pieno	4A	NR



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	4A	NR
7352044A0991	Cilindrica inox	A	750	SLIM - 45	4A	NR
7352044A0995	Cilindrica, rossa maggiorata	A	750	70 - 70S	4A	NR
7352044A0998	Cilindrica, inox maggiorata	A	750	70 - 70S	4A	NR
7352044A0996	Rettangolare, rossa	B	750	SLIM - 45 - 70	4A	NR
7352044A0992	Rettangolare, inox	B	750	SLIM - 45 - 70	4A	NR
7352044A0997	Rettangolare, rossa maggiorata	B	750	70 - 70S	4A	NR
7352044A0989	Rettangolare, inox maggiorata	B	750	70 - 70S	4A	NR
7352044A0993	Inclinata, rossa	C	750	SLIM - 45 - 70 - 70S	4A	NR
7352044A0994	Inclinata, inox	C	750	SLIM - 45 - 70 - 70S	4A	NR
7352044A0100	Cilindrica, rossa per cassetta porta estintore	D	750	52	4A	NR
7352044A0101	Cilindrica, inox per cassetta porta estintore	D	750	52	4A	NR
7352044A0102	Doppia, rossa, per naspo serie cuba	E	700	47/b-47/c-47/d	4A	NR
7352044A0103	Doppia, inox, per naspo serie cuba	E	700	47/b-47/c-47/d	4A	NR

REV/O

IDRANTI ED ESTINTORI

***ESTINTORE PORTATILE A POLVERE***

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
73578991000	KG 6 CLASSE 34A 233BC	4C	NR
73578992000	KG 6 CLASSE 55A 233BC	4C	NR

***ESTINTORE PORTATILE CO2***

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
73578992007	KG 5 CLASSE 113B	4C	NR

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



REV/O

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



REV/O

ACCESSORI VARI



COLLA PER PVC - TANGIT

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7660TAN00000125	GR. 125	5G	NR
7660TAN00000250	GR. 250 /PENN	5G	NR
7660TAN00000500	GR. 500	5G	NR
7660TAN00000999	GR.1000	5G	NR



DETERGENTE X PE - TANGIT

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7660TAN000PESOL LT 1		5G	NR



DETERGENTE X PVC -

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
7660TAN00000SOL LT 1		5G	NR



BENDAPLAST

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
826503402-B	CM10XMT25 BIANCA	8A	NR
826503402-G	CM10XMT25 GRIGIA	8A	NR



FASCIA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
826504701	GOMMA ADES.CL1 CM5X10MT	8A	NR
826504708	ANTICONDENSA+PVC 5X7,6	8A	NR



NASTRO ADESIVO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
826504002	DIEL.CM 5 X20MT ADES.NE	8A	NR
826504004	ADES.DIEL.NERO MM38X25M	8A	NR



NASTRO SEGNALETICO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
826504900	CAVI EL. CM12XM200	8A	NR
826504901	BIANCO/ROSSO	8A	NR
826504902	TUBO ACQ CM12XM200	8A	NR
826504903	TUBO GAS CM12XM200	8A	NR
82650490A	FOGNAT. CM12,5XM200	8A	NR
826504918	CAVI TEL. CM12XM200	8A	NR



SCIVOL 97 TUBETTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
826506606	GR150	8A	NR
826506607	GR250	8A	NR

SGORGO SI
DISOTTURANTE LIQ.

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
826506201	LT 1	8A	NR



TRACK TRACCIANTE SPRAY

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
826504950	TRACK TRAC. SPRAY NERO ML	8A	NR
826504951	TRACK TRAC. SPRAY BLU ML	8A	NR
826504952	TRACK TRAC. SPRAY ROSSO ML400	8A	NR
826504953	TRACK TRAC. SPRAY GIALLO	8A	NR



SCHIUMA PU 750ML

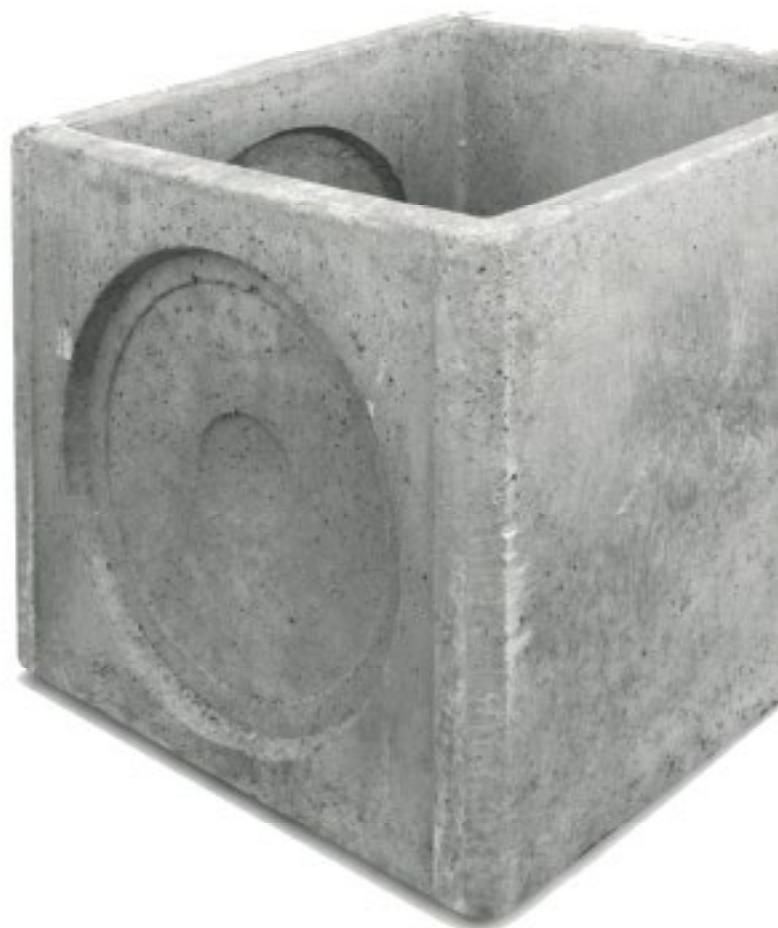
CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
5094ITA980	MANUALE	PN	NR
5094ITA983	PISTOLA	PN	NR



CANAPA IDR.MATASSA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
826500501	GR. 250	8A	NR

ACCESSORI PER IL SUOLO



ACCESSORI SUOLO PVC



POZZETTO PP MONOLITICO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4272RY222004	20X20	1N	NR
4272RY223004	30X30	1N	NR
4272RY224004	40X40	1N	NR
4272RY225504	55X55	1N	NR



TELAIO PVC

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4272RE202004	20X20	1N	NR
4272RE203004	30X30	1N	NR
4272RE204004	40X40	1N	NR
4272RE205604	55X55	1N	NR



CHIUSINO SIFONATO PVC

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4272R0210504	100X100 D.50	1N	NR
4272R0211104	150X150 D.50	1N	NR
4272R0212104	200X200 D.50	1N	NR



VELETTA PER POZZETTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4270VE20	PZ 20	1N	NR
4270VE30	PZ 30	1N	NR
4270VE40	PZ 40	1N	NR



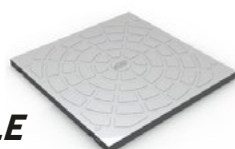
COPERCHIO PVC PESANTE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4272RE255704	20X20	1N	NR
4272RE255904	30X30	1N	NR
4272RE256404	40X40	1N	NR
4272RE256604	55X55	1N	NR



GRIGLIA LEGGERA PVC

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4272RE722004	20x20	1N	NR
4272RE723004	30x30	1N	NR
4272RE724004	40x40	1N	NR
4272RE724504	45x45	1N	NR
4272RE725504	55x55	1N	NR



COPERCHIO PVC PEDONALE

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4272RE682004	20X20	1N	NR
4272RE683004	30X30	1N	NR
4272RE684004	40X40	1N	NR
4272RE685504	55X55	1N	NR



GRIGLIA PESANTE PVC

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4272RE256704	20x20	1N	NR
4272RE256904	30x30	1N	NR
4272RE257404	40x40	1N	NR
4272RE257504	45x45	1N	NR
4272RE257604	55x55	1N	NR



CANALE PROFILATO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4272REZ10CAI	100X500	1N	NR

REV/O

ACCESSORI SUOLO

**CANALETTA MODULARE**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4272RE1810B4	BASSO 100 - 500X100XH50	1M	NR
4272RE1813A4	ALTO 130 - 500X130XH134	1M	NR
4272RE1813B4	BASSO 130 - 500X130XH70	1M	NR
4272RE1821B4	ALTO 200 - 500X200XH170	1M	NR
4272RE1820A4	BASSO 200 - 500X200XH94	1M	NR

**CHIUSINO SIFONATO
ORIENTABILE PP**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4272RE224504	ORIENT. 100X100H80 C/GRIGLIA	1M	NR

**CHIUSINO SIFONATO
DRENAGGIO**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4272REBA33PP	ALTO 150X150H168 GRIGLIA PP	1M	NR
4272REBA44AI	ALTO 150X150H168 GRIGLIA INOX	1M	NR

**CHIUSINO SIFONATO PVC
(ATTACCO INTERNO)**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4272RE191004	PVC 100X100XH50 GRIGLIA PVC	1M	NR
4272RE191504	PVC 150X150XH63 GRIGLIA PVC	1M	NR
4272RE192004	PVC 200X200XH92 GRIGLIA PVC	1M	NR
4272RE192604	PVC 250X250XH95 GRIGLIA PVC	1M	NR
4272RE193004	PVC 300X300XH95 GRIGLIA PVC	1M	NR

**GRIGLIA PVC
ANTITACCO PEDONALE**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4272RE2510B4	GRIGLIA PVC ANTIT. PEDON. L500	1M	NR

**GRIGLIA ACCIAIO
ZINCATO**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4272REGRZA15	GRIGLIA 130 ACC. ZINC. A15 L1000	1M	NR

**GRIGLIA
ACCIAIO ZINCATO B125**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4272REG2B125	GRIGLIA 200 ACC. ZINC. B125 L1000	1M	NR

**CANALETTA MODULARE**

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4272RE1710B4	TESTATA BASSA 100 USC.D50	1M	NR
4272RE1711A4	TESTATA ALTA 130 USC. D75/110	1M	NR
4272RE1713A4	TESTATA ALTA 130 USC. DN 80/100	1M	NR
4272RE1713B4	TESTATA BASSA 130 USC.D40	1M	NR
4272RE1718PP	TESTATA BASSA SCARICO H70	1M	NR
4272RE1721B4	TESTATA BASSA 200 USC. D80	1M	NR
4272RE1722A4	TESTATA ALTA 200 USC.D75/110	1M	NR

POZZETTI E ACCESSORI CLS



PLINTO PORTA PALO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3500CLSPLI808080	EST.80X80X80 - POZ. L. 30X30 COP. 40X40	KH	NR
3500CLSPLI	EST.100X100X100 - POZ. L. 30X30 COP. 40X40	KH	NR



POZZETTO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3500CLSPZ303030	INT.30X30 EST. 40X40	KH	NR
3500CLSPZ404040	INT.40X40 EST. 50X50	KH	NR
3500CLSPZ505050	INT.50X50 EST. 60X60	KH	NR
3500CLSPZ606060	INT.60X60 EST. 70X70	KH	NR
3500CLSPZ707070	INT.70X70 EST. 80X80	KH	NR
3500CLSPZ808080	INT.80X80 EST. 90X90	KH	NR
3500CLSPZ10010010	INT.100X100-120X120	KH	NR
3500CLSPZ12012050	INT.120X120-140X140	KH	NR
3500CLSPZ15015070	INT.150X150-160X160	KH	NR



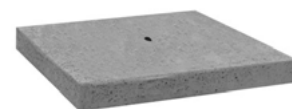
POZZETTO SIFONI

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3500CLSPOZA683030	INT.68X30X30EST.74X36	KH	NR



PROLUNGA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3500CLSPR303030	INT.30X30 EST. 40X40	KH	NR
3500CLSPR404040	INT.40X40 EST. 50X50	KH	NR
3500CLSPR505050	INT.50X50 EST. 60X60	KH	NR
3500CLSPR606060	INT.60X60 EST. 70X70	KH	NR
3500CLSPR707070	INT.70X70 EST. 80X80	KH	NR
3500CLSPR808080	INT.80X80 EST. 90X90	KH	NR
3500CLSPR10010050	I.100X100 E.120X120 H50	KH	NR
3500CLSPR120120050	I.120X120 E.130X130 H50	KH	NR
3500CLSPR150150070	I.170X170 E.160X160H70	KH	NR



COPERTINA CLS

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3500CLSCOP303005	INT.30X30 EST. 40X40	KH	NR
3500CLSCOP404005	INT.40X40 EST. 50X50	KH	NR
3500CLSCOP505005	INT.50X50 EST. 60X60	KH	NR
3500CLSCOP606005	INT.60X60 EST. 70X70	KH	NR
3500CLSCOP808010	INT.80X80 EST. 90X90	KH	NR
3500CLSCOP808020	INT.80X80 EST. 90X90 H20	KH	NR
3500CLSCOP125125	INT.125X125 EST. 137X137	KH	NR
3500CLSCOP145145	INT.145X145 EST. 157X157	KH	NR
3500CLSCOP185185	INT.185X145 EST. 197X197	KH	NR



SOLAIO CLS

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3500CLSSOL120X120	EST.120X120X20+FORO	KH	NR
3500CLSSOL140X140	EST.145X145X20+FORO	KH	NR



PROLUNGA SIFONI

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3500CLSPRA683030	INT.68X30X30-EST.74X36	KH	NR



CORDONATA STRADALE FORATA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
>3500CORD1001525	100X10H25 60KG	KH	NR



BLOCCA BARRIERA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3500BBAR702014	CM 70X20H14	KH	NR

REV/O

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 particolare 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	DA	NR

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	KH	NR

**WINKLER COVERASFALTO
ASFALTO A FREDDO**

Asfalto a freddo strutturato, realizzato con un bitume in forma solida, modificato con elastomeri termoplastici (SBS) e plastomeri (APP) senza l'aggiunta di leganti bituminosi liquidi.



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3701VBCFIXXAR	25 KG PALLET DA 60 PZ	DA	NR

ASFALTO PRO PATCH

Conglomerato a freddo per la manutenzione permanente del manto stradale.



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3701VPROPATCH	15 KG	DA	NR

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



REV/O

CHIUSINI E GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE EN124 : 2015

CHIUSINO PER SARACINESCA



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3505ICHS155225	D155/225 H125 KG6	KB	NR
3505ICHS160270	D160/270 H270	KB	NR
3505ICHS160270ZIG	D160/270 H270 FISSO	KB	NR

CHIUSINO RIEMPIMENTO C250



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3505ICHC25040RQ	T 40X40 L 30X30	KB	NR
3505ICHC25050RQ	T 50X50 L 40X40	KB	NR
3505ICHC25060RQ	T 60X60 L 50X50	KB	NR
3505ICHC25070RQ	T 70X70 L 60X60	KB	NR
3505ICHRICHAIVE	CHIAVE X CHIUS	KB	NR



CHIUSINO RIEMPIMENTO D400

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3505ICHD40040RQ	T 40X40 L 30X30	KB	NR
3505ICHD40050RQ	T 50X50 L 40X40	KB	NR
3505ICHD40070RQ	T 70X70 L 60X60	KB	NR
3505ICHD40080RQ	T 87X87 L 75X75	KB	NR
3505ICHRICHAIVE	CHIAVE X CHIUS	KB	NR



CHIUSINO NEXT B 125

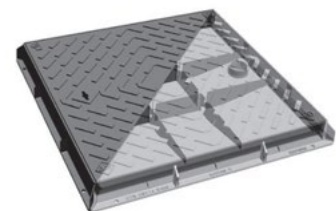
CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3505ISB125030Q	T 30X30 L 20X20	KB	NR
3505ISB125040Q	T 40X40 L 30X30	KB	NR
3505ISB125050Q	T 50X50 L 40X40	KB	NR
3505ISB125060Q	T 60X60 L 50X50	KB	NR
3505ISB125070Q	T 70X70 L 60X60	KB	NR
3505ISB125080Q	T 80X80 L 70X70	KB	NR
3505ISB125090Q	T 90X90 L 80X80	KB	NR

CHIUSINO NEXT C 250



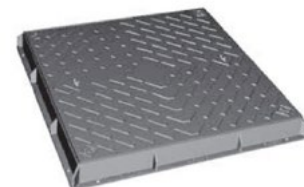
CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3505ISC250030Q	T 30X30 L 20X20	KB	NR
3505ISC250040Q	T 40X40 L 30X30	KB	NR
3505ISC250050Q	T 50X50 L 40X40	KB	NR
3505ISC250060Q	T 60X60 L 50X50	KB	NR
3505ISC250070Q	T 70X70 L 60X60	KB	NR
3505ISC250080Q	T 80X80 L 70X70	KB	NR
3505ISC250090Q	T 90X90 L 80X80	KB	NR

CHIUSINO NEXT D 400



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3505ISD400040Q	T 40X40 L 30X30	KB	NR
3505ISD400050Q	T 50X50 L 40X40	KB	NR
3505ISD400060Q	T 60X60 L 50X50	KB	NR
3505ISD400070Q	T 70X70 L 60X60	KB	NR
3505ISD400080Q	T 80X80 L 70X70	KB	NR
3505ISD400090Q	T 90X90 L 80X80	KB	NR
3505ISD400100Q	T100X100 L 90X90	KB	NR
3505ISD400110Q	T110X110 L 100X100	KB	NR

CHIUSINO STAGNO E 600



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3505ISE600050Q	T 54X54 L 40X40	KB	NR
3505ISE600060Q	T 64X64 L 50X50	KB	NR
3505ISE600070Q	T 74X74 L 60X60	KB	NR
3505ISE600080Q	T 84X84 L 70X70	KB	NR

CHIUSINO RETTANGOLARE C 250



CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3505ICHC2505070R	T 70X50 L 60X40	KB	NR
3505ICHC2506080R	T 80X60 L 70X50	KB	NR

CHIUSINI E GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE EN124:2015



GRIGLIA PIANA NEXT C 250

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3505ISGRC30P	T 30X30 L 20X20	KB	NR
3505ISGRC40P	T 40X40 L 30X30	KB	NR
3505ISGRC50P	T 50X50 L 40X40	KB	NR
3505ISGRC60P	T 60X60 L 50X50	KB	NR
3505ISGRC70P	T 70X70 L 60X60	KB	NR
3505ISGRC80P	T 80X80 L 70X70	KB	NR
3505ISGRC90P	T 90X90 L 80X80	KB	NR



GRIGLIA CANALETTA NEXT D400

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3505IGRD4007520	T 75X20	KB	NR
3505IGRD4007530	T 75X30	KB	NR
3505IGRD4007540	T 75X40	KB	NR
3505IGRD4007550	T 75X50	KB	NR
3505ILONGD400	LONGHERONI	KB	NR



GRIGLIA CONCAVA NEXT C 250

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3505ISGRC30C	T 30X30 L 20X20	KB	NR
3505ISGRC40C	T 40X40 L 30X30	KB	NR
3505ISGRC50C	T 50X50 L 40X40	KB	NR
3505ISGRC60C	T 60X60 L 50X50	KB	NR
3505ISGRC70C	T 70X70 L 60X60	KB	NR
3505ISGRC80C	T 80X80 L 70X70	KB	NR



GRIGLIA PER ALBERI

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3505IGALB1000500	T100X100 INT D50	KB	NR



GRIGLIA PIANA NEXT D 400

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3505ISGRD50P	T 50X50 L 40X40	KB	NR
3505ISGRD60P	T 60X60 L 50X50	KB	NR
3505ISGRD70P	T 70X70 L 60X60	KB	NR
3505ISGRD80P	T 80X80 L 70X70	KB	NR
3505ISGRD90P	T 90X90 L 80X80	KB	NR



GRIGLIA CONCAVA NEXT D 400

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3505ISGRD50C	T 50X50 L 40X40	KB	NR
3505ISGRD60C	T 60X60 L 50X50	KB	NR
3505ISGRD70C	T 70X70 L 60X60	KB	NR
3505ISGRD80C	T 80X80 L 70X70	KB	NR
3505ISGRD90C	T 90X90 L 80X80	KB	NR

CHIUSINI E GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE EN124 : 2015

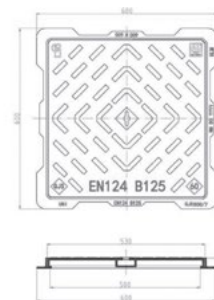
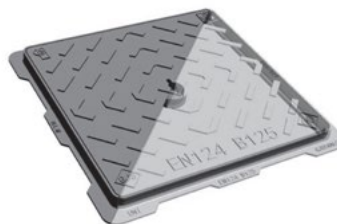
CHIUSINO NEXT B 125

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 antidiodore, 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

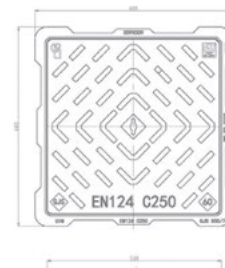
Classe di resistenza C250,
Carico di rottura > 250 kN.

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 antidiodore, n.1 coperchio nervato, con rilievo antisdrucchiolo ed asole cieche per il sollevamento.

Vernice protettiva antiossidante di colore nero.



CHIUSINO NEXT D 400

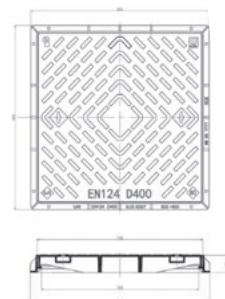
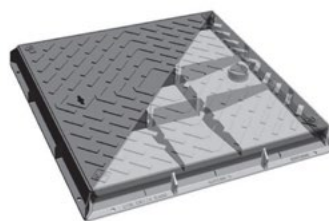
Chiusino ermetico in ghisa sferoidale, conforme alla En124 : 2015

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 antidiodore, n.1 coperchio nervato, con rilievo antisdrucchiolo ed asole cieche per il sollevamento.

Vernice protettiva antiossidante di colore nero.



GRIGLIE PIANE E CONCAVE C250

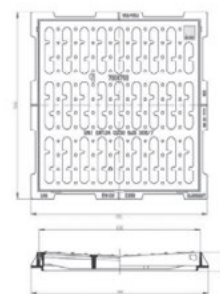
Caditoia in ghisa sferoidale GJS500/7, conforme alla EN124 : 2015

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 portasifone, 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

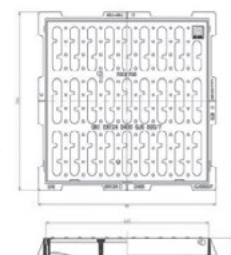
Caditoia in ghisa sferoidale GJS500/7, conforme alla EN124 : 2015

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 portasifone, 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.

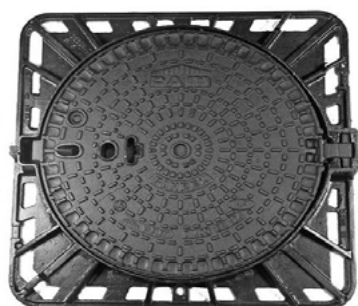
Vernice protettiva antiossidante di colore nero.





**CHIUSINI
SAINT GOBAIN**

REV/O

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	KA	NR
3505CDPA60EN	CIRCOLARE	850	610	100	95,0	10	KA	NR

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
3505CDRK60FY	CIRCOLARE	850	600	100	56,0	10	KA	NR

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

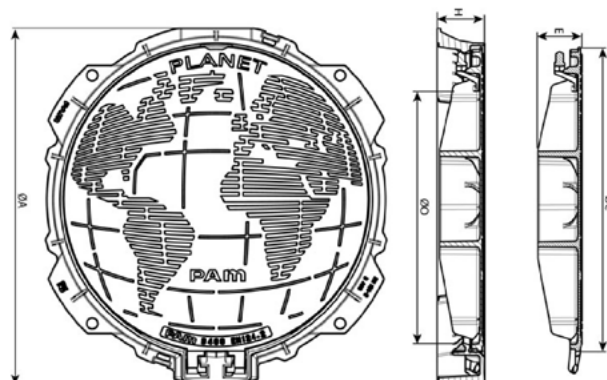
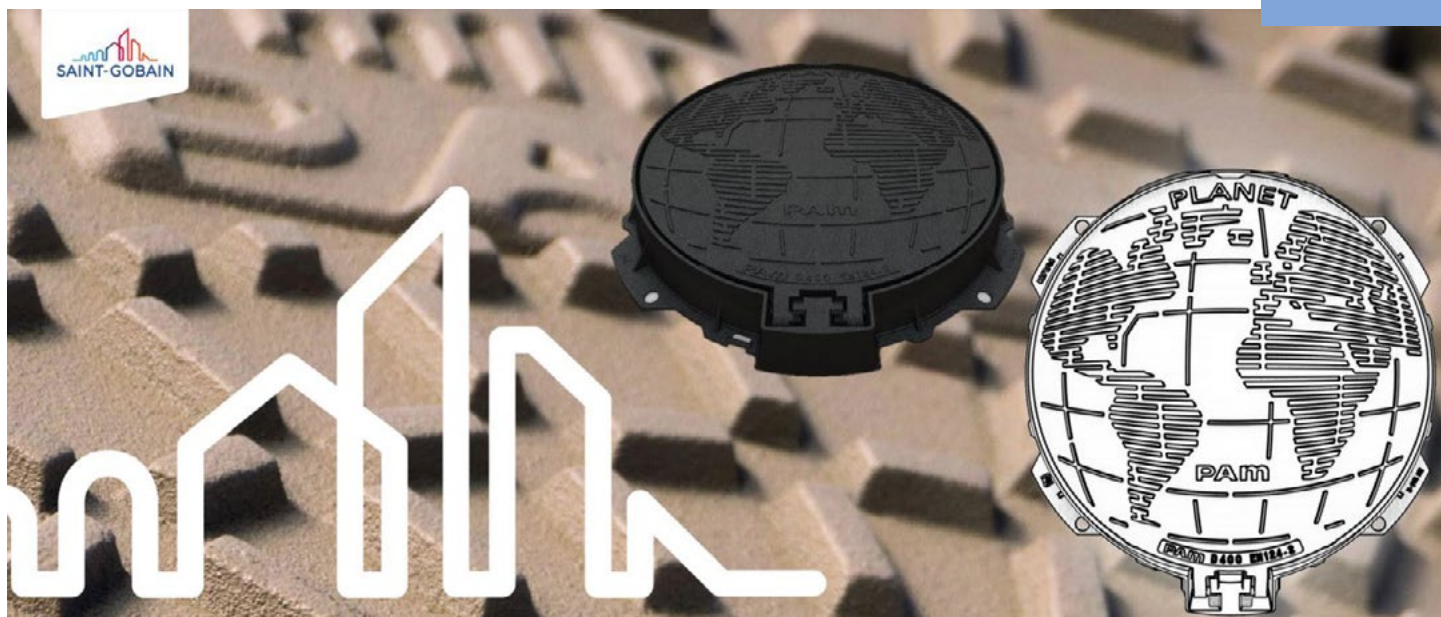
Posa in opera

UNI/TR 11256:2007 e EN 124

CHIUSINI STRADA TRAFFICO NORMALE EN EN124 : 2015

PLANET D 400 **NOVITÀ**

PAM
SAINT-GOBAIN



CODICE	TELAIO	A	C	O	H	PESO TOT.	CAT.MER	UM
		mm	mm	mm	mm	KG		
3505CDPL60AZ	CIRCOLARE	785	643	608	93	41,3	KA	NR

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale e rivestimento:

Struttura e copertura in Ghisa Sferoidale EN GJS 400-15: rivestimento a base d'acqua.

Anello in PE.

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 ridotta, condizioni tipiche delle aree abitative

Ispesione periodica e visita delle condutture fognarie

Chiusura automatica tramite barretta a molla in ghisa sferoidale

Sbloccaggio tramite palanchino o piccone, sollevamento manuale

Coperchio incernierato, si apre a 110°, blocca a 90° in chiusura

Badge: contrassegni esclusivamente generici come ad esempio "fogne", "acqua", "acqua piovana", ecc ...

CHIUSINI STRADA TRAFFICO NORMALE EN EN124 : 2015



KORUPAM D 400



CODICE	TELAIO	DIMENSIONI			PESO	IMBALLO	CAT.MER	UM
		A mm	O mm	M mm				
3505CDR260266	CIRCOLARE	740	600	100	50,0	10	KA	NR

CARATTERISTICHE TECNICHE

Chiusino in ghisa sferoidale secondo EN 124 classe D400 per Secondo EN124 D400.
Superficie carrabile della strada e tutte le zone delle classi inferiori

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

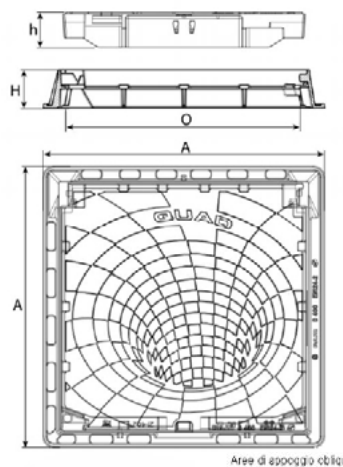
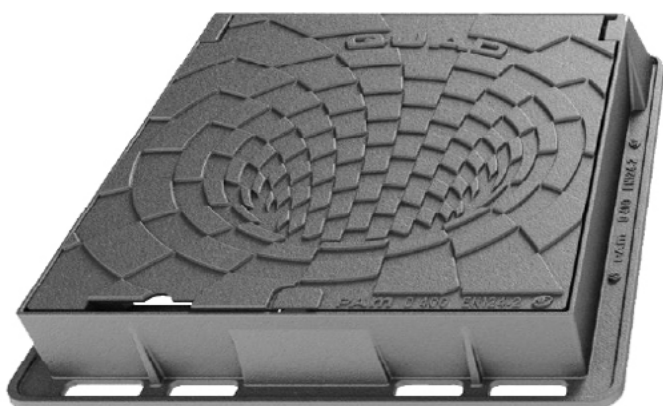
Posa in opera

UNI/TR 11256:2007 e EN 124

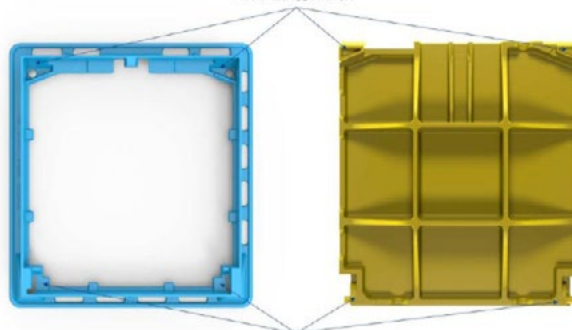
CHIUSINI STRADA TRAFFICO NORMALE EN EN124 : 2015



QUAD D 400



SENZA GUARNIZIONE CON SISTEMA ANTI-RUMORE



CODICE	DIMENSIONI		PESO KG	IMBALLO	CAT.MER	UM
	A	O				
	mm	mm	Kg	Nr		
3505CDQD40KZ	450x450	400x400	37,8	10	KA	NR
3505CDQD50KZ	650x650	500x500	51,5	10	KA	NR
3505CDQD60KZ	750x750	600x600	62,8	10	KA	NR

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 :

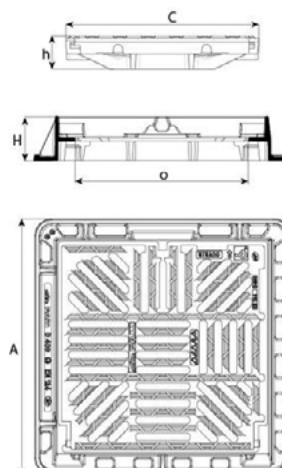
Conformità alla EN 124-2: 2015, attestata da SG PAM, come previsto dalla norma

A =INGOMBRO ESTERNO

O =LUCE NETTA

GRIGLIE STRADA EN EN124:2015

GRIGLIA DEDRA D 400



STUDIATE PER IL PASSAGGIO DISABILI

CODICE	TELAIO	DIMENSIONI		PESO KG	IMBALLO	CAT.MER	UM
		A mm	O mm				
3505EDDE40DFX14	PIANA	600X600	400x400	44,5	10	KA	NR
3505EDDE40DFX15	CONCAVA	600X600	400x400	53,9	10	KA	NR
3505EDDE60DFX14	PIANA	800X800	600x600	88,2	10	KA	NR

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.

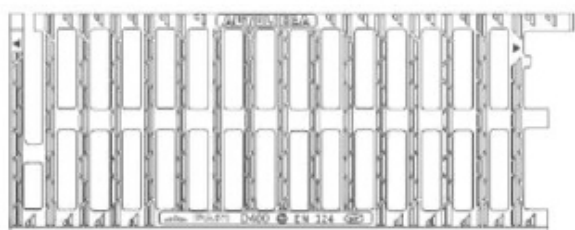
Versione per benna fanghi

Aperto chiuso

A =INGOMBRO ESTERNO

O =LUCE NETTA

REV/O

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	KA	NR
3505RE40H9HD	750	400	350	35	33	15	KA	NR
3505RE50H9HD	750	500	450	35	42,7	20	KA	NR

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****Longherone****Barra di estremità
e cavalotto di collegamento****Cavalotto di collegamento e barra di estremità**

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI		PESO KG	CAT.MER	UM
		A mm	H mm			
3505RH40T6GR	LONGHERONI E600 - D 400	750 X 400	100	10	KA	NR
E10	BARRA DI ESTREMITA'	50 X 400	-	4,4	KA	NR
E9	CAVALLOTTO COLLEGAMENTO	-	-	0,5	KA	NR

CARATTERISTICHE

Accessori per il fissaggio di canalette delle classi D400 e E600, massima resistenza e stabilità alle sollecitazioni del traffico.

TELEFONIA CHIUSINI E MODULI



REV/O

CHIUSINI E MODULI TELEFONIA



CHIUSINO TELECOM C250

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3505ICHTC250480	T48X48 L37X37	KB	NR



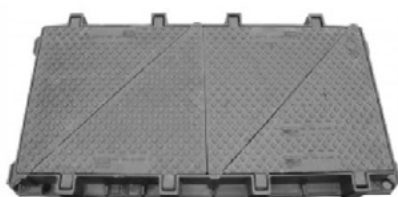
TELECOM DOPPIO TRIANGOLO D400

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3505ICHTID06060	T75X74 L60X60	KB	NR
3505ICHTI076040	T92X53 L76X40	KB	NR
3505ICHTID12060	T133X78 L120X60	KB	NR



CHIAVE CHIUSINO TELEFONIA

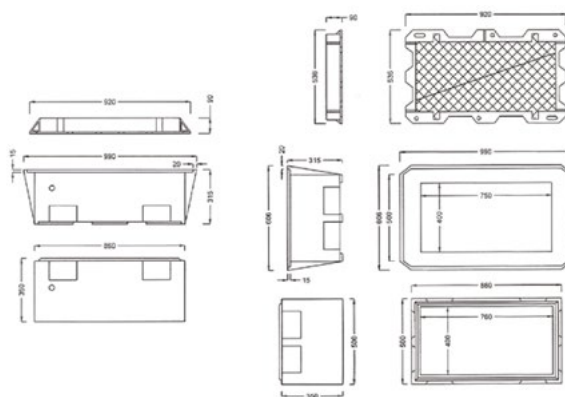
CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3505ICHTICHAIVE	CHIAVE CHIUSINO	KB	NR



CHIUSINO D400 DOPPIO TRIANGOLO ANONIMO

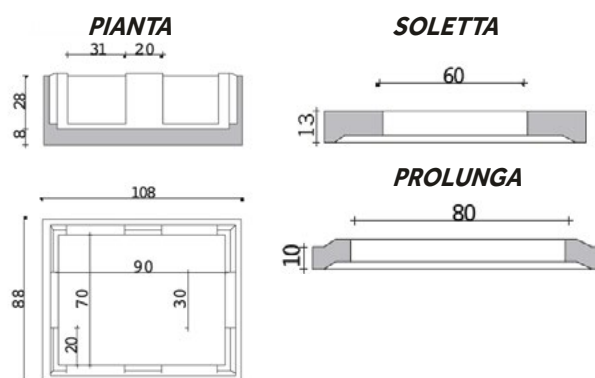
CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3505ICHTID06060A	T75X74 L 60X60	KB	NR
3505ICHTID12060A	T133X78 L120X60	KB	NR

CHIUSINI E MODULI TELEFONIA



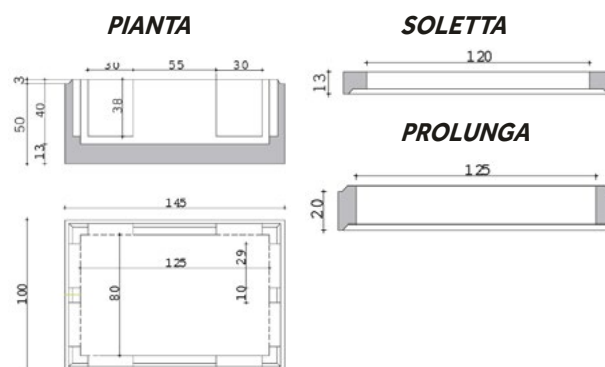
MODULO PER TELEFONIA CLS 40X76

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3500S17.0841	POZZETTO TEL BASE L40X76 H.CM 30	KH	NR
3500S17.0842	PROLUNG.TEL L40X76 H.CM 20	KH	NR
3500S17.0843	SOLETTA E PORTACHIUS L40X76 H.CM 30	KH	NR



MODULO PER TELEFONIA CLS 90X70

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3500S17.0761	POZZETTO TEL BASE L90X70 H.CM 36	KH	NR
3500S17.0763	PROLUNG.TEL L90X70 H.CM 20	KH	NR
3500S17.0766	SOLETTA E PORTACHIUS L90X70 H.CM 12	KH	NR



MODULO PER TELEFONIA CLS 125X80

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
3500S17.0705	POZZETTO TEL BASE 125X80 H.CM 50	KH	NR
3500S17.0724	PROLUNG. TEL 125X80 H.CM 20	KH	NR
3500S17.0758	SOLETTA E PORTACHIUS L125X80 H.CM 12	KH	NR

REV/O

CHIUSINI E 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.

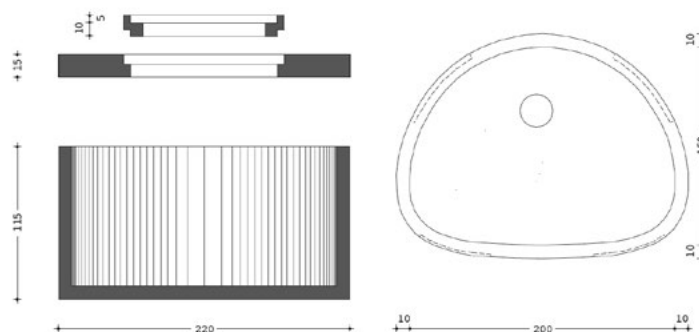
Il manufatto è prodotto con impasto di calcestruzzo vibrato avente resistenza non inferiore a Rck 300 Kg/cm².

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	KH	NR
3500S170324	SOLETTA FORO 60 X 120	KH	NR
3500S170322	TORRINO FORO 60 X 120	KH	NR
3500S170423	SOLETTA FORO 70 X 106	KH	NR
3500S170422	TORRINO FORO 70 X 106	KH	NR

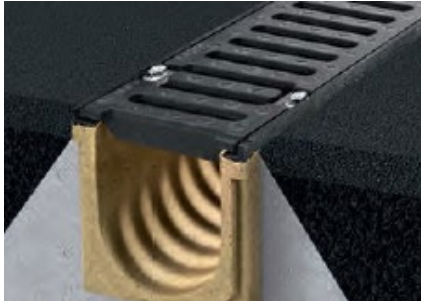


CANALI IN CLS



REV/O

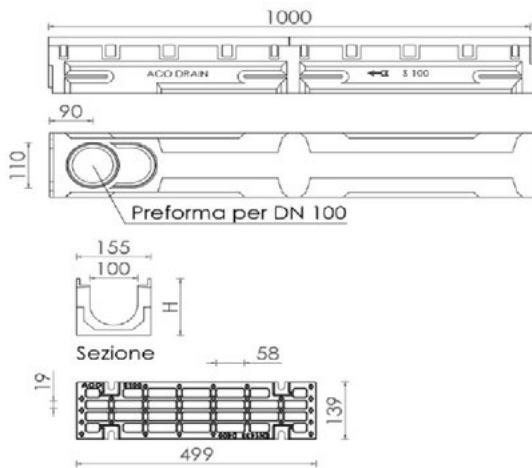
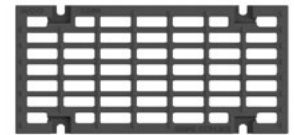
CANALI CALCESTRUZZO POLIMERICO



CANALE IN CLS SERIE S PLUS COMPLETA DI GRIGLIA D 400

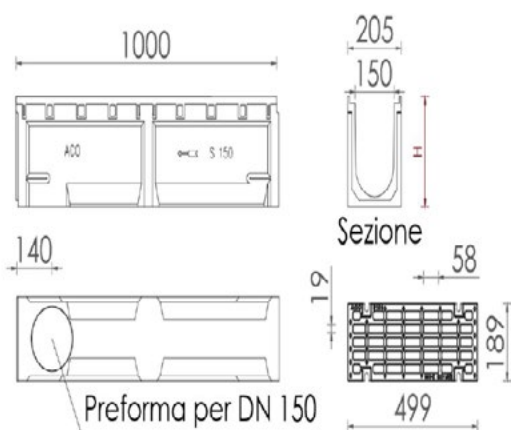
Canale in calcestruzzo polimerico con preforma di scarico
 Con nuova griglia a maglie "Plus" in ghisa GJS-500, già montata,
 progettata per una maggiore capacità drenante n Classe di carico D 400 secondo UNI EN 1433
 Sistema di fissaggio delle griglie a 8 bulloni in acciaio
 Telaio copri bordo integrato in ghisa GJS-500 da 6 mm

NUOVA GRIGLIA PLUS



SERIE S 100 COMPLETA DI GRIGLIA D 400

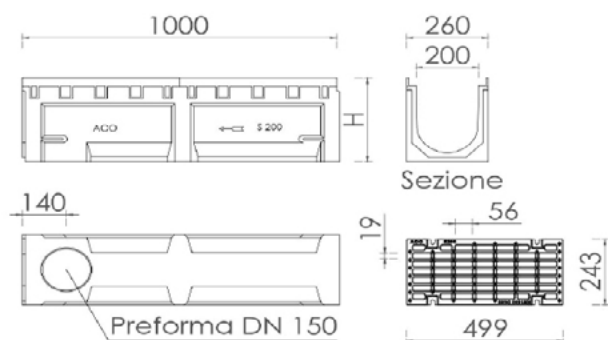
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZIONE DI SCOLO	CAT.MER	PESO KG/ML
3501A73800	S100 -D400	L155XH137mm	110mm	KH	32



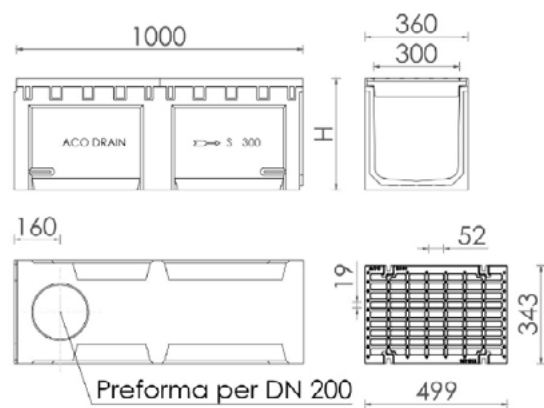
SERIE S 150 COMPLETA DI GRIGLIA D 400

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZIONE DI SCOLO	CAT.MER	PESO KG/ML
3501A73806	S150 -D400	L205XH220mm	140mm	KH	38

CANALI CALCESTRUZZO POLIMERICO

SERIE S 200 COMPLETA DI GRIGLIA D 400

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZIONE DI SCOLO	CAT.MER	PESO KG/ML
3501A73809	S200 -D400	L260XH309mm	243mm	KH	70

SERIE S 300 COMPLETA DI GRIGLIA D 400

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZIONE DI SCOLO	CAT.MER	PESO KG/ML
3501A14049	S300 -D400	L360XH390mm	300mm	KH	96,2

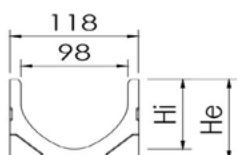
CANALI CALCESTRUZZO POLIMERICO

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

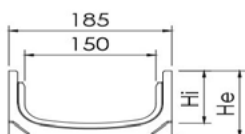


EUROLINE 100 SOLO CANALE



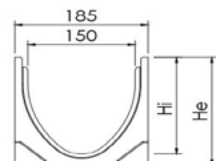
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZIONE DI SCOLO	CAT.MER	PESO KG/ML
3501A38500	EUROLINE 100	L118XH97mm	100mm	KH	6,70

EUROLINE 150 SOLO CANALE



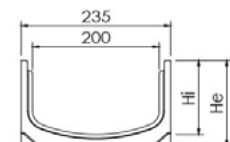
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZIONE DI SCOLO	CAT.MER	PESO KG/ML
3501A850000	EUROLINE 150	L185XH100mm	150mm	KH	17,60

EUROLINE 150/20 SOLO CANALE



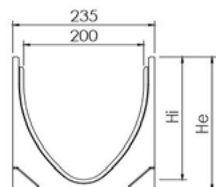
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZIONE DI SCOLO	CAT.MER	PESO KG/ML
3501A850020	EUROLINE 150/20	L185XH200mm	150mm	KH	22,00

EUROLINE 200 SOLO CANALE



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZIONE DI SCOLO	CAT.MER	PESO KG/ML
3501A860000	EUROLINE 200	L235XH150mm	200mm	KH	22,40

EUROLINE 200 20 SOLO CANALE



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SEZIONE DI SCOLO	CAT.MER	PESO KG/ML
3501A860020	EUROLINE 200	L255XH250mm	200mm	KH	22,40

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	KH	3,00
3501A850106	EUROLINE 150 - C250	500mmx181mm	147x18	KH	4,80
3501A860106	EUROLINE 200 - C250	500mmx231mm	197x18	KH	6,80

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 nittacco Acciaio zincato

REV/0

CANALI CALCESTRUZZO POLIMERICO

SISTEMA DI CANALIZZAZIONE MONOLITICO MONOBLOCK RD

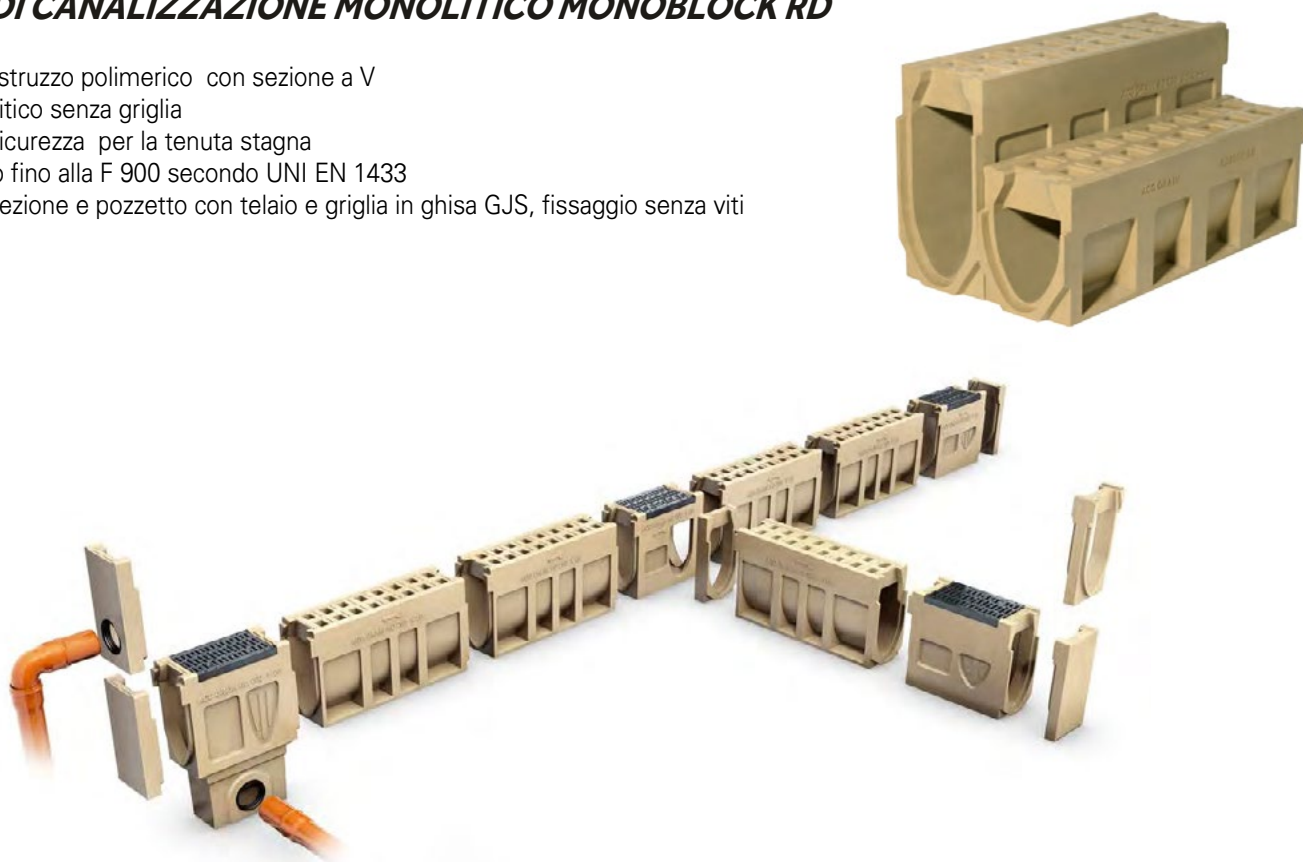
Canale in calcestruzzo polimerico con sezione a V

Sistema monolitico senza griglia

Con giunto di sicurezza per la tenuta stagna

Classe di carico fino alla F 900 secondo UNI EN 1433

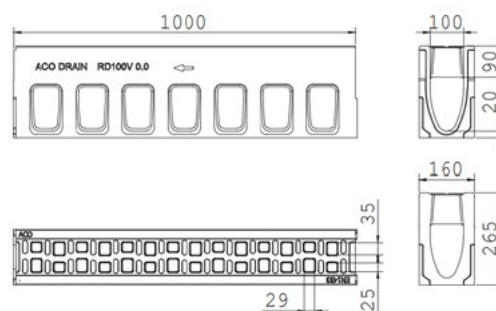
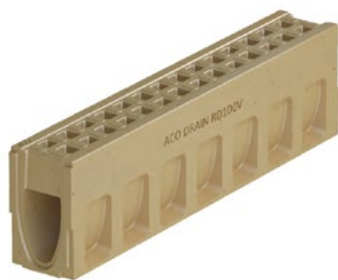
Elemento d'ispezione e pozzetto con telaio e griglia in ghisa GJS, fissaggio senza viti



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.

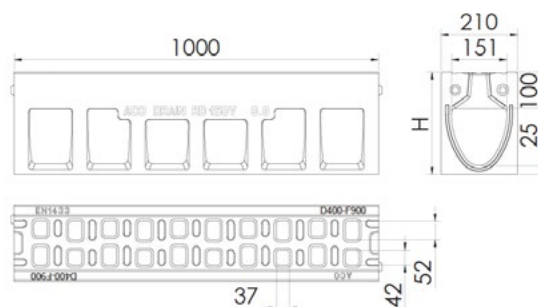


MONOBLOCK RD 100 V

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	KH
3501A75306	Con Fori per asfalto drenante	1000	160	265	308	50	20	KH

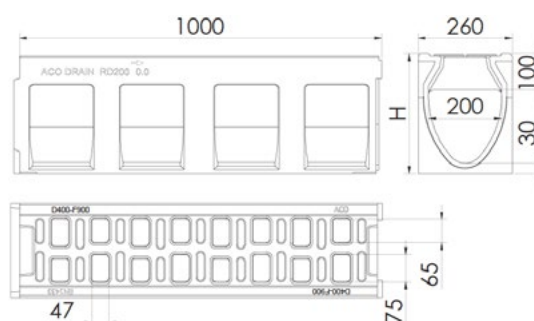
CANALI CALCESTRUZZO POLIMERICO

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]	[cm²/m]	[kg/pz]		
3501A75301	0.0	1000	210	280	365	66,3	12	KH
3501A130074	10.0	1000	210	380	365	74,9	12	KH
3501A130075	20.0	1000	210	480	365	83,6	8	
3501A75308	Con Fori per asfalto drenante	1000	210	280	365	66,3	12	KH



MONOBLOCK RD 200 V

CODICE	Tipo	Lung. L	Larg.	Alt.	Sup. di drenag. Peso	Peso	Pz/pal	CAT.MER
	Canale standard	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[kg/pz]		
3501A75304	0.0	1000	260	330	583	90	12	KH
3501A133131	10.0	1000	260	430	583	103	12	KH
3501A130006N	20.0	1000	260	530	583	111	8	KH
	Canale standard lunghezza 2 ML							
3501A130005	0.0	2000	260	330	583	176	3	KH
3501A130007	20.0	2000	260	530	583	228	7	KH
	Con fori per asfalto drenante							
3501A75307	0.0	1000	260	330	583	90	6	KH

REV/O

CANALI CLS



CANALE IN CLS 100/120 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
3501MGIGA10GGE	CLS 100 CANALE + 2 GRIGLIE	220 x H220 x 1000 mm	115	100	MG	97,00
3501MGIGA120GGE	CLS 120 CANALE + 2 GRIGLIE	220 x H220 x 1000 mm	162	120	MG	90,00

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.SCOLO CM ²	LUCE MM	CAT.MER	PESO KG/ML
3501MGIGA15GGE	CLS 150 CANALE + 2 GRIGLIE	275 x H235 x 1000 mm	210	150	MG	108,00

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	320xH320x1000mm	402	200	MG	159
3501MGIGA20H42GD	CLS 200 CANALE + 2 GRIGLIE	320xH425x1000mm	610	200	MG	167

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	MG	254
3501MGIGA30H60GGD	CLS 300 CANALE + 2 GRIGLIE	420xH600x1000mm	900	300	MG	289

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	MG	338,40

REV/O

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 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
3501MGIGA50GGD	CLS 500 CANALE + 2 GRIGLIE	620xH645x1000mm	2415	500	MG	476,40	537,00

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	MG	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	MG	734,00	1091,00

RISERVE IDRICHE



REV/O

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	23	NR
4467B500	300	80	55	130	19,5	23	NR



VERTICALE ESTERNO

CODICE	LT	Larg. Cm	Alt. Cm	Tappo Cm	CAT.MER	UM
4467V0150	150	60	70	21	23	NR
4467V0300	300	63	110	21	23	NR
4467V0500	500	68	152	30	23	NR
4467V1000	1000	85	193	30	24	NR
4467V2000	2000	115	210	40	24	NR
4467V3000	3000	135	230	40	24	NR
4467V5000	5050	180	223	40	24	NR
4467V10000	10000	246	260	52	24	NR



PANETTONE DA ESTERNO

CODICE	LT	Larg. Cm	Alt. Cm	Tappo Cm	CAT.MER	UM
4467P0500	538	100	80	21	23	NR
4467P1000	1040	120	105	30	23	NR
4467P2000	2075	150	133	40	23	NR
4467P3000	3105	183	135	40	23	NR
4467P5000	4905	225	135	40	23	NR

PANETTONE DA INTERRO
LISCIO E CORRUGATO

CODICE	LT	Larg. Cm	Alt. Cm	Tappo Cm	CAT.MER	UM
4467NPI1000	1040	120	105	30	23	NR
4467NPI2000	2075	150	133	40	23	NR
4467NPI4000	4050	171	215	63	23	NR
4467NPI8000	7800	227	275	63	23	NR
4467NPI10000	9800	227	300	63	23	NR



CISTERNA DA ESTERNO

CODICE	LT	Lung. Cm	Larg. Cm	Alt. Cm	Tappo Cm	CAT.MER	UM
4467C0300	300	121	57	65	21	23	NR
4467C0500	565	120	80	84	21	23	NR
4467C1000	1020	155	97	104	30	23	NR
4467C1500	1665	170	115	122	40	23	NR
4467C2000	2200	190	125	132	40	23	NR
4467C3000	3260	210	145	152	40	23	NR
4467C5000	5000	220	173	192	52	23	NR

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	23	NR
4467CI1500	1665	L	170	115	122	40	23	NR
4467CI2000	2200	L	190	125	122	40	23	NR
4467CI5700	5700	C	242	192	210	63	23	NR
4467CI10700	10700	C	278	243	258	63	23	NR



SOTTOSCALA SOTTOVENTO

CODICE	LT	Lung. Cm	Larg. Cm	Alt. Cm	Tappo Cm	CAT.MER	UM
4467SS500	500	133	76	80	19,5	23	NR



DEPURAZIONE



REV/O

VASCHE DI DEPURAZIONE



DEGRASSATORE E DISSABBIATORE LISCIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4467DD050	AE 01	24	NR
4467DD150	AE 05	24	NR
4467DD300	AE 10	24	NR
4467DD500	AE 15	24	NR
4467DD800	AE 20	24	NR
4467DD1000	AE 30	24	NR
4467DD2000	AE 36	24	NR



DEGRASSATORE E DISSABBIATORE CORRUGATO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4467NDD200	AE 10	24	NR
4467NDD1000	AE 30	24	NR
4467NDD1500	AE 40	24	NR
4467NDD1700	AE 50	24	NR
4467NDD2100	AE 60	24	NR
4467NDD2600	AE 70	24	NR
4467NDD4600	AE 110	24	NR
4467NDD7000	AE 200	24	NR



FOSSA BIOLÓGICA IMHOFF CORRUGATA

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4467NIM1000	AE 06	24	NR
4467NIM1200	AE 07	24	NR
4467NIM1500	AE 09	24	NR
4467NIM2100	AE 11	24	NR
4467NIM2600	AE 13	24	NR
4467NIM3200	AE 17	24	NR
4467NIM3800	AE 21	24	NR
4467NIM4600	AE 27	24	NR
4467NIM7000	AE 36	24	NR
4467NIM9000	AE 50	24	NR



MANGIAOLIO

CODICE	DESCRIZIONE	CAT.MER	UM
4467M0300	300 LITRI	24	NR
4467M1200	1200 LITRI	24	NR



idrosistemi

LISTINO 2021

Novità!

DAB[®]



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



DAB

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.

I nostri agenti possono aiutarvi a cercare soluzioni dedicate per qualsiasi necessità. Per qualsiasi informazione il nostro Ufficio Commerciale è a vostra completa disposizione.

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 così consultare comodamente ed in qualsiasi momento il catalogo dei nostri prodotti, ottenere assistenza tramite canali di posta e chat.

I codici articolo qui di seguito riportati possono essere utilizzati all'interno del sito per una ricerca del prodotto desiderato e consultazione delle caratteristiche tecniche.

A seguito della registrazione nel portale www.idrosistemisrl.com le aziende potranno consultare il nostro sito, scaricare il catalogo prezzi più aggiornato in formato pdf e poter consultare le scontistiche dedicate.

I nostri clienti vedranno confermate le proprie scontistiche sul sito a seguito della registrazione ed all'aggiornamento del proprio account e riceveranno conferma dell'avvenuto aggiornamento all'indirizzo e-mail fornito in fase di registrazione.

I prezzi presenti sul sito sono da ritenersi iva esclusa come da catalogo.

per qualsiasi informazione: shop@idrosistemisrl.com o servizio chat sulla homepage.



IDROSISTEMI SRL E POOL'S

UNA PARTNERSHIP DI QUALITA' E PROFESSIONALITA' DEDICATA AL MONDO DELL'ACQUA.

Pool'S Chi Siamo:

Produciamo la maggior parte degli articoli presenti nei nostri cataloghi, come strutture, filtrazioni, illuminazioni, giochi d'acqua e accessori, assicurando un elevato standard di qualità e un continuo processo di ricerca e sviluppo sui prodotti.

Produciamo in Italia una gamma completa di accessori in ABS (skimmer, fari, bocchette, prese di fondo), che rispecchiano l'alta qualità della produzione POOL'S®, qualità che viene scelta e confermata in quasi tutte le piscine costruite in Italia e in moltissime all'estero.



The image features a technical drawing of a mechanical part, possibly a bracket or a housing, with various dimensions and annotations. A green rectangular overlay is positioned on the left side, containing the word 'TABELLE' in white, bold, uppercase letters. The drawing includes a 15-degree chamfered edge, a surface texture specification of Ra 6.3, and a feature labeled F2.5. Dimensions such as 16, 0.8, and 7 are also visible. A circular feature is marked with the number 3, and another with 4. The drawing is a perspective view showing the 3D geometry of the part.

TABELLE

SCHEDE TECNICHE

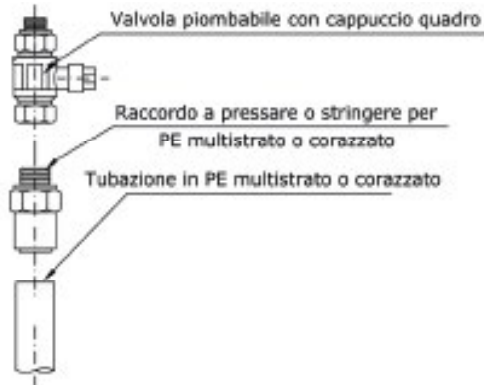
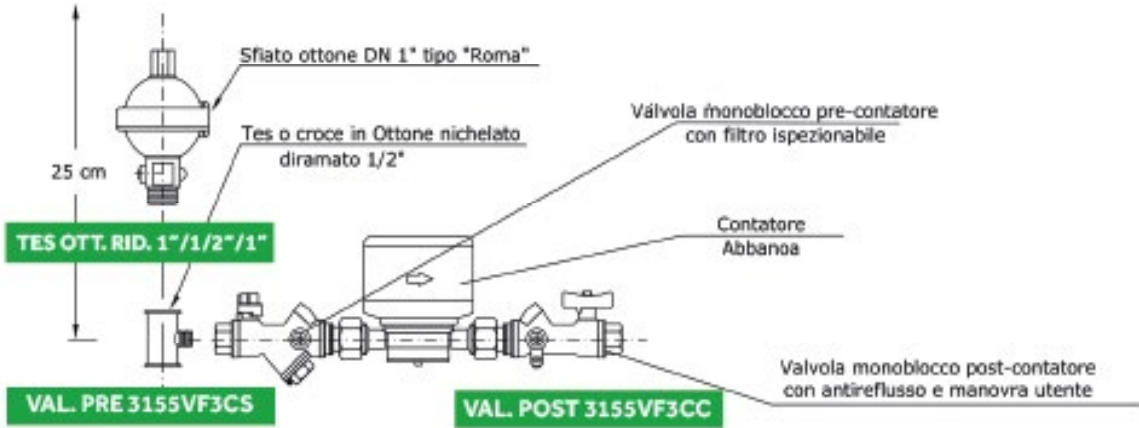
ALLACCIO IDRICO A PARETE

VOCE CAPITOLATO

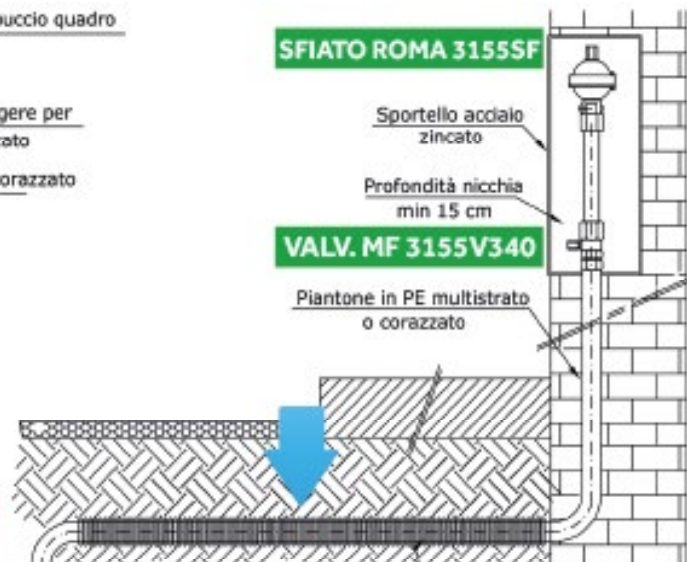
Realizzazione di allaccio idrico tipo al servizio di una o più utenze comprensivo di oneri, materiali e magisteri per: trasporto e posa in opera della tubazione d'allaccio, dei pezzi speciali e delle relative necessarie apparecchiature idrauliche; - riempimento completo dello scavo in sabbia di fiume 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 ABBANOVA.

SCHEDE TECNICHE

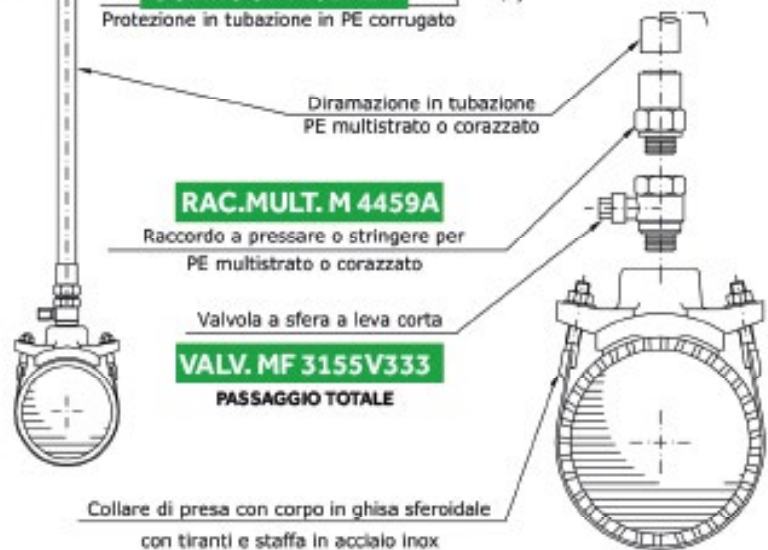
SCHEMA ALLACCIO IDRICO A PARETE TIPOLOGIA 1



2XGOM. MULTIS.4459AP



CORRUG. 4461NDP
Protezione in tubazione in PE corrugato



RAC.MULT. M 4459A
Raccordo a pressare o stringere per PE multistrato o corazzato

VALV. MF 3155V333
PASSAGGIO TOTALE

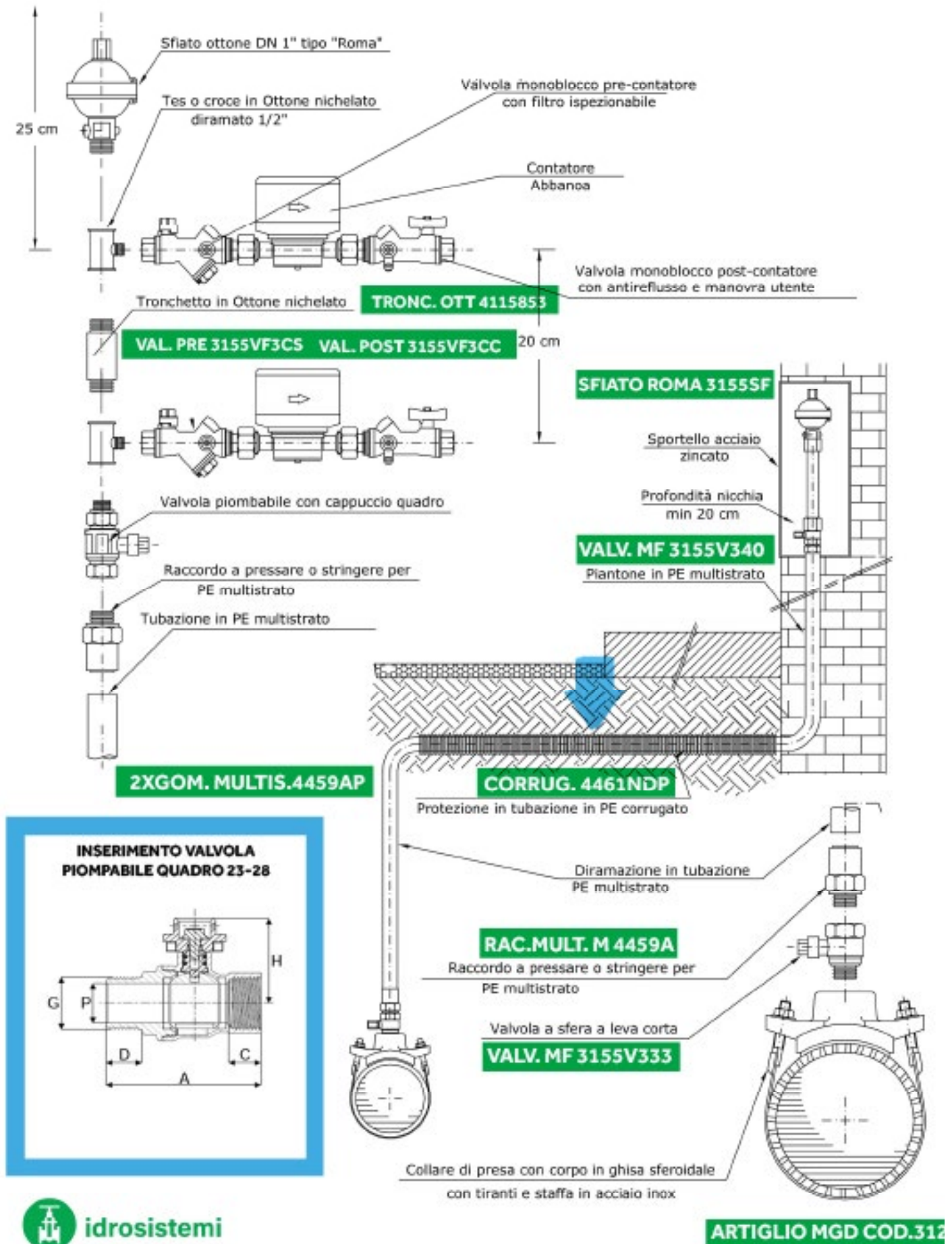
Collare di presa con corpo in ghisa sferoidale con tiranti e staffa in acciaio Inox

ARTIGLIO MGD COD.31200



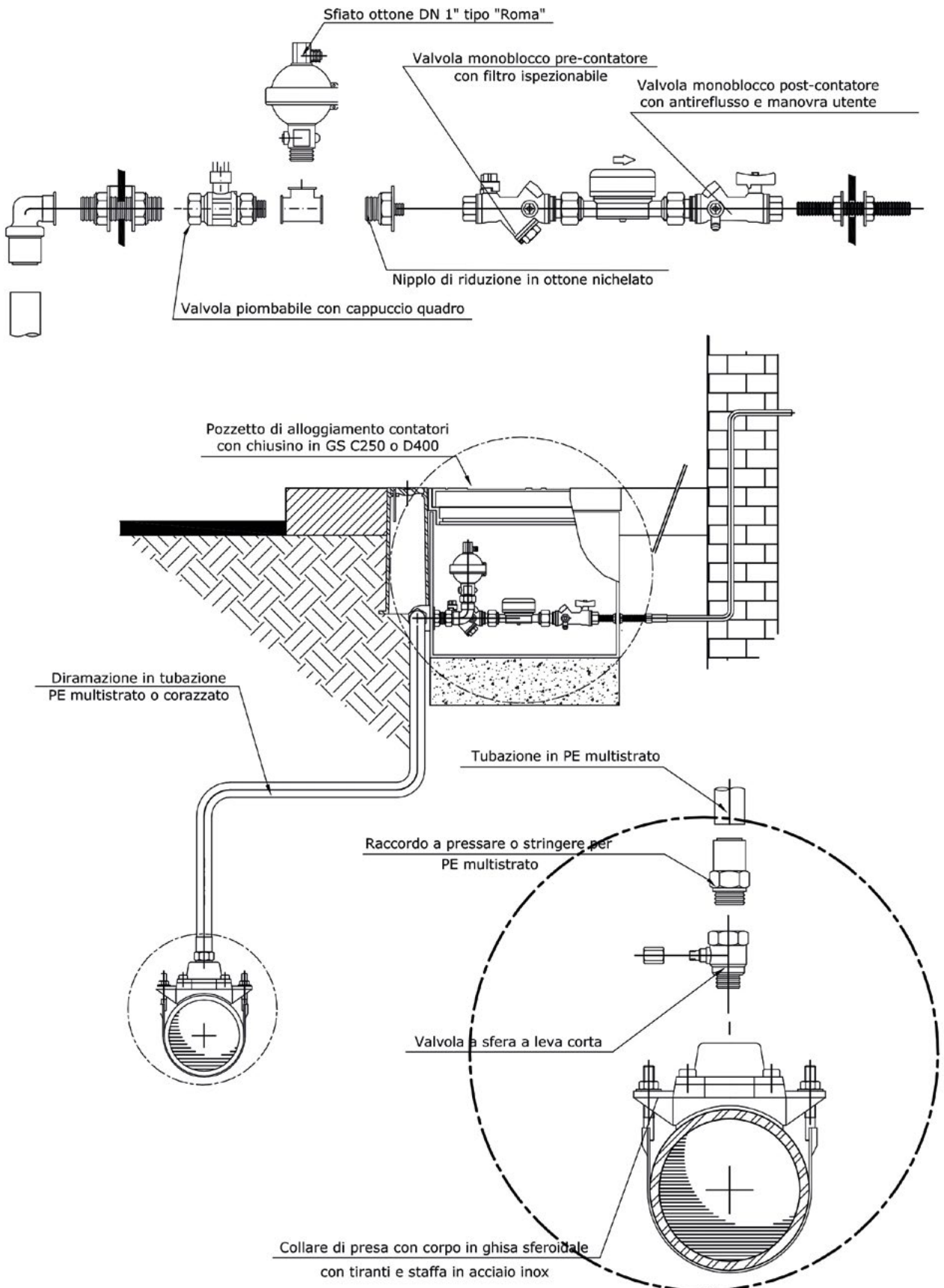
SCHEDE TECNICHE

SCHEMA ALLACCIO IDRICO A PARETE MULTIPLA TIPOLOGIA 2



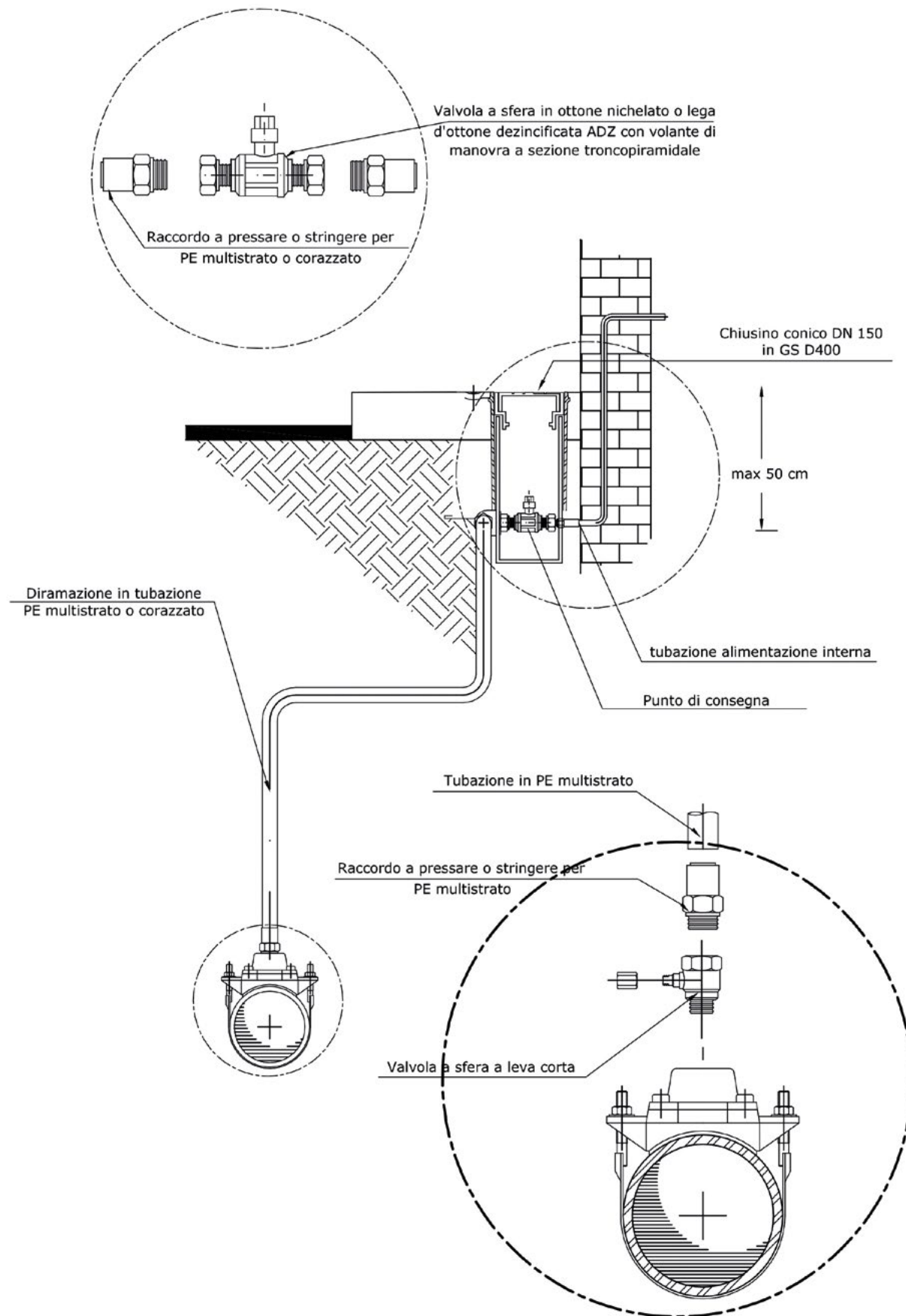
SCHEDE TECNICHE

SCHEMA ALLACCIO IDRICO A PAVIMENTO



SCHEDE TECNICHE

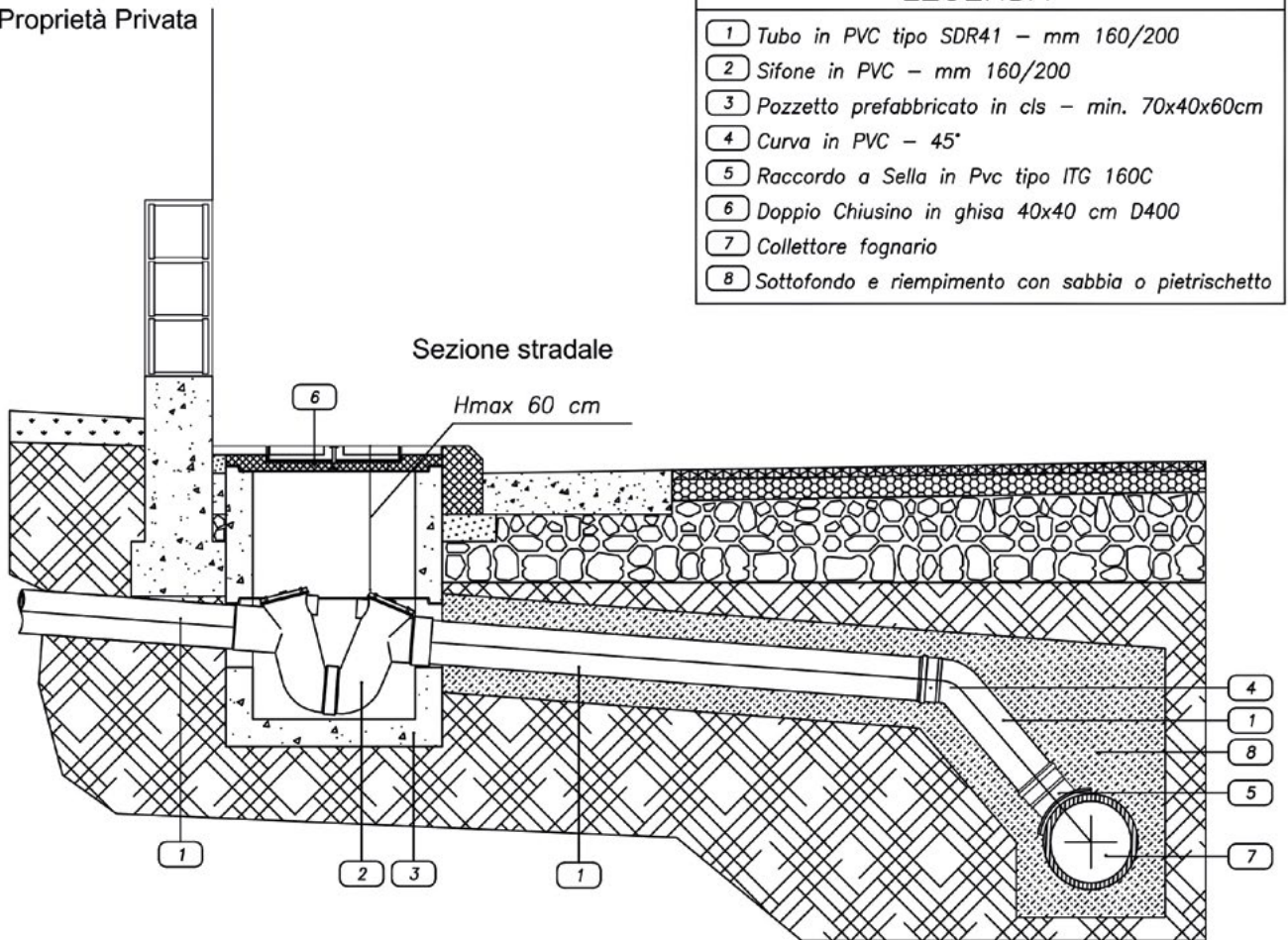
SCHEMA ALLACCIO IDRICO IMPIANTO INTERNO CON SARACINESCA SOTTOSUOLO



SCHEDE TECNICHE

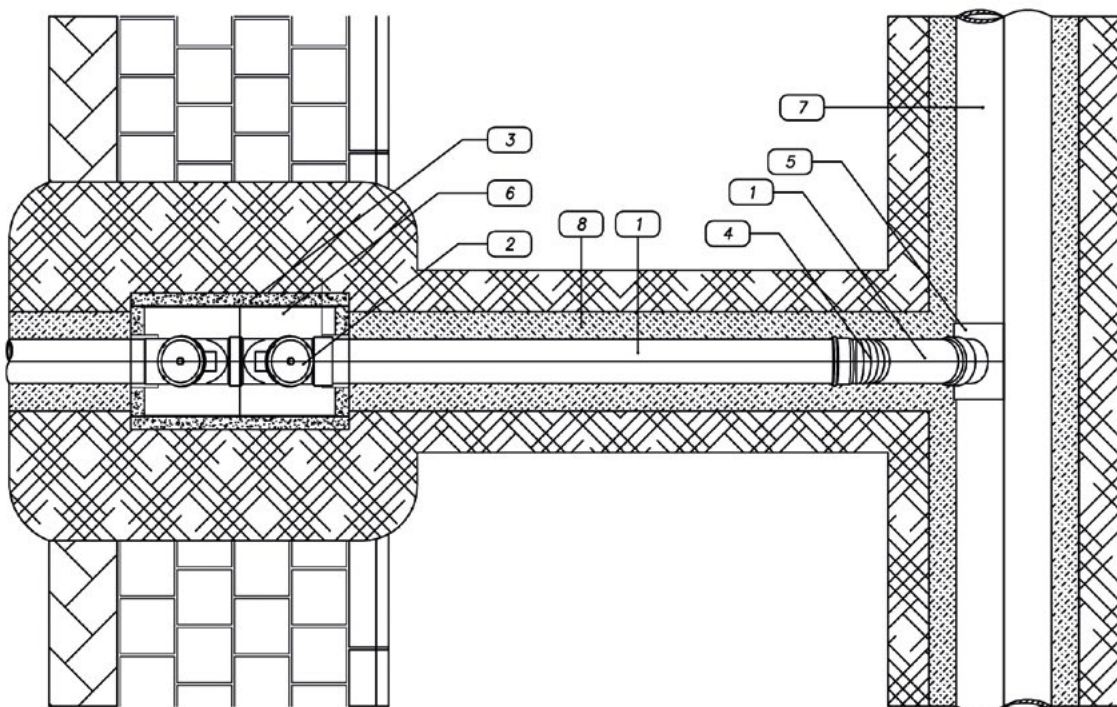
SCHEMA ALLACCIO FOGNARIO

Proprietà Privata



LEGENDA	
1	Tubo in PVC tipo SDR41 - mm 160/200
2	Sifone in PVC - mm 160/200
3	Pozzetto prefabbricato in cls - min. 70x40x60cm
4	Curva in PVC - 45°
5	Raccordo a Sella in Pvc tipo ITG 160C
6	Doppio Chiusino in ghisa 40x40 cm D400
7	Collettore fognario
8	Sottofondo e riempimento con sabbia o pietrischetto

Pianta



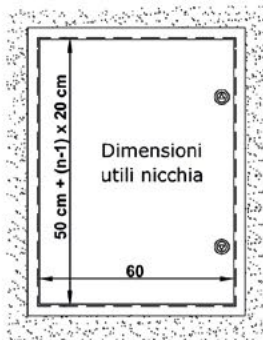
SCHEDE TECNICHE

DIMENSIONAMENTI

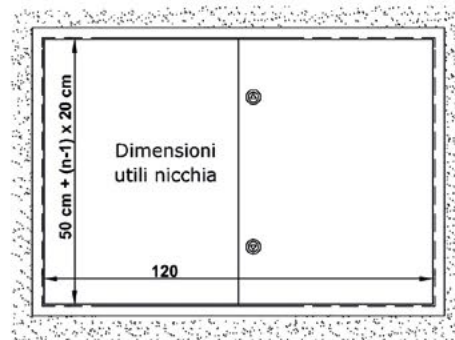
ALLACCIO CON PIANTONE LATERALE



ALLACCIO CON PIANTONE LATERALE



ALLACCIO CON PIANTONE CENTRALE



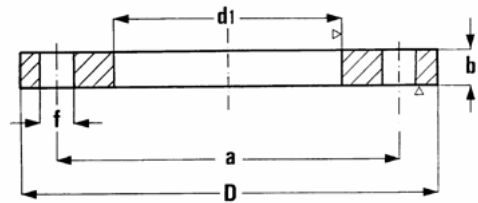
Diametro tubazione d'allaccio in funzione delle unità abitative da alimentare

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

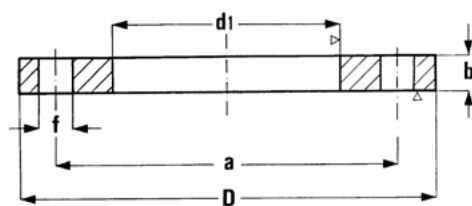


FLANGE PIANE DA SALDARE A SOVRAPPOSIZIONE PN6

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

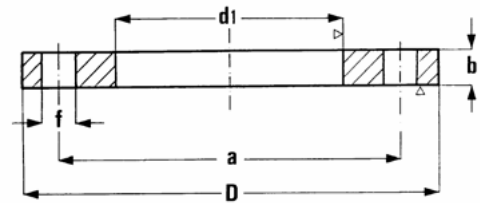


FLANGE PIANE DA SALDARE A SOVRAPPOSIZIONE P10

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	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

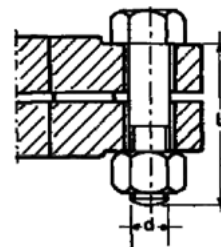


FLANGE PIANE DA SALDARE A SOVRAPPOSIZIONE P16

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	Fibro cemento				
					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

TRASPORTO 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.

CONDIZIONI COMMERCIALI LUGLIO 2022**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) risultanti 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 verificatesi 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

IDROSISTEMI SRL - STRADA STATALE 131 KM 12,
09028, SESTU CA - P.IVA 01666040926.
WWW.IDROSISTEMISRL.COM

