



CATALOGO IRRIGAZIONE AGRICOLA

Accumuli e stazioni
di sollevamento
Filtrazione

Condotte
Raccorderia

Manichetta e
ala gocciolante
Accessori irrigazione

Adeguamenti normativi
Centraline e irrigatori

**5 ACCUMULI E STAZIONI DI
SOLLEVAMENTO**

13 FILTRAZIONE

19 CONDOTTE

49 RACCORDERIA

**99 MANICHETTA E
ALA GOCCIOLANTE**

**115 ACCESSORI
IRRIGAZIONE**

**129 ADEGUAMENTI
NORMATIVI**

**133 CENTRALINE
E IRRIGATORI**

**145 SUPPORTO
TECNICO**

ACCUMULI E STAZIONI DI SOLLEVAMENTO



5 ACCUMULI E STAZIONI DI SOLLEVAMENTO

SERBATOI DA ESTERNO	6
SERBATOI DA INTERRO	8
STAZIONI DI IRRIGAZIONE	10

SERBATOI DA ESTERNO



LISTINO

SPECIFICHE

Serbatoi da esterno in monoblocco di polietilene lineare (LLDPE), rotostampati, dotati di tappo di ispezione a vite in PP con sfiato e a ribalta in PE (solo mod. C5000, V10000, P11000, P15000), predisposizioni costampate filettate femmina per carico, scarico e svuotamento totale (a seconda dei modelli).

Grazie alla tecnologia dello stampaggio rotazionale e alle caratteristiche chimico-fisico-meccaniche del polietilene lineare (LLDPE), i serbatoi da esterno hanno le caratteristiche ideali per poter accumulare elevati volumi di liquidi senza problemi.

Il polietilene infatti è assolutamente atossico e non favorisce lo sviluppo di alghe nei fluidi contenuti nei serbatoi rendendoli idonei per il contenimento di acqua potabile ed altre sostanze alimentari.

Inoltre il polietilene lineare sopporta elevati sbalzi di temperatura (da -20°C a $+8^{\circ}\text{C}$) ed è inerte nei confronti degli agenti chimici e fisici dell'atmosfera. Per tali motivi non si verificano problemi di ossidazione e corrosione del materiale che possano pregiudicare le caratteristiche meccaniche e l'impermeabilità dei serbatoi.



VERTICALI



PANETTONE



CISTERNA



JOLLY



VALIGIA



BOX



SNELLO



SOTTOTETTO



SOTTOSCALA



CUBO



KITANK



ORCIOTTO



SERBATOI DA INTERRO

MONOBLOCCO



LISTINO



CANOTTO (CI)



**CISTERNA LISCIA (CI)
E CORRUGATA (CI)**



**PANETTONE
CORRUGATO (NPI)
E LISCIO (PI)**

TABELLA RIEPILOGATIVA

Volumi litri	CISTERNA LISCIA	PANETTONE LISCIO	CANOTTO	CISTERNA CORRUGATA	PANETTONE CORRUGATO
1000	✓	✓	✓		
1500	✓				
2000	✓	✓	✓		
3000			✓	✓	✓
4000					✓
5000			✓	✓	✓
6000			✓		
8000			✓	✓	✓
-					✓
10000				✓	✓

SPECIFICHE

SERBATOI DA INTERRO MONOBLOCCO

I serbatoi da interro monoblocco in polietilene lineare sono contenitori progettati per lo stoccaggio di acque potabili, acque meteoriche e liquidi alimentari.

L'elevata resistenza e la bassa reattività del polietilene lineare ad alta densità permette l'utilizzo dei serbatoi per il contenimento di diverse tipologie di fluidi.

La struttura in monoblocco garantisce robustezza e solidità in quanto non sono presenti saldature che potrebbero indebolire le parti sollecitate da tensioni interne.

Per esigenze di installazione è possibile praticare fori nei serbatoi sugli opportuni piani.

Le superfici lisce dei serbatoi consentono una facile manutenzione, la leggerezza, un facile trasporto ed installazione.

SERBATOI DA INTERRO MODULARI

I serbatoi da interro modulari Nanotank, Minitank e Infinitank in polietilene lineare sono contenitori utilizzati per lo stoccaggio di acque potabili e meteoriche e altri liquidi alimentari.

L'elevata resistenza e la bassa reattività del polietilene lineare ad alta densità permette l'utilizzo dei serbatoi per il contenimento di diverse tipologie di fluidi.

I diversi elementi base si possono comporre per creare accumuli dalle molteplici forme e dimensioni che permettono di sfruttare meglio lo spazio a disposizione.

MODULARI



LISTINO



NANOTANK (NT)

MINITANK (MT)

INFINITANK (IT)

TABELLA RIEPILOGATIVA

Volumi litri	NANOTANK	MINITANK	INFINITANK	Volumi litri	NANOTANK	MINITANK	INFINITANK
-	✓			20000			✓
-	✓			21000		✓	
2000	✓			22000			✓
3000	✓			25000			✓
4000	✓	✓		28000			✓
5000				30000			✓
6000				33000			✓
-				35000			✓
9000		✓		36000			✓
-				40000			✓
11000			✓	42000			✓
12000		✓		45000			✓
13000			✓	48000			✓
15000		✓	✓	50000			✓
18000		✓	✓	52000			✓

N.B. Nanotank, Minitank e Infinitank: per personalizzazione di forme e volumi maggiori contattare l'Ufficio tecnico.

STAZIONI DI IRRIGAZIONE



LISTINO

SPECIFICHE

STAZIONI DI IRRIGAZIONE SIR

Consistono in serbatoi sia lisci che corrugati per installazione interrata.

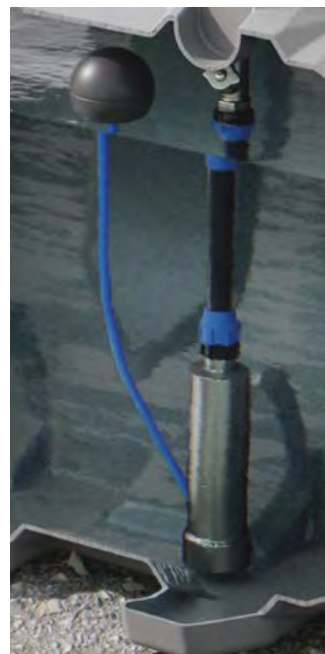
Sono equipaggiati di condotta di ingresso antiturbolenza e troppo pieno in PVC, uscita e raccorderia varia in polipropilene (PP), elettropompa sommersa, tubazione di mandata in polietilene (PE), valvola di ritegno a clapet, corda per il sollevamento pompa e pressostato elettronico di comando.



SPECIFICHE

STAZIONI DI IRRIGAZIONE HABITA

Consistono in serbatoi corrugati per installazione interrata. Sono equipaggiati di condotta di ingresso antiturbolenza e troppo pieno in PVC, uscita e raccorderia varia in polipropilene (PP), elettropompa sommersa con sistema di estrazione rapida in acciaio, sonde di livello, condotta di pescaggio sottobattente con galleggiante e filtro, tubazione di mandata in polietilene (PE), quadro elettrico di comando, elettrovalvola a 3 vie e kit di rottura del flusso per il reintegro dell'acqua potabile in assenza di acqua piovana.





13 FILTRAZIONE

FILTRI IN PLASTICA
FILTRI IN METALLO

14
16



FILTRI IN PLASTICA



LISTINO

DESCRIZIONE

FILTRI IN PLASTICA

Nei **filtri a rete** le impurità vengono trattenute dalle maglie di una reticella in acciaio inox.

I **filtri a dischi** hanno un corpo filtrante costituito da una pila (o colonna) di dischi con superficie scabra.

Durante il funzionamento i dischi sono tenuti in stretta aderenza e le particelle sospese vengono trattenute dagli interstizi (o porosità) che si formano, a causa della scabrezza, fra le superfici di contatto dei dischi.

FILTRI IN METALLO

I **filtri autopulenti** sono progettati per garantire una filtrazione continua grazie a sistemi automatici di pulizia interna, riducendo gli interventi manuali e mantenendo costante l'efficienza dell'impianto.

I **filtri a spazzola manuale** permettono la pulizia dell'elemento filtrante tramite un'azione meccanica semplice, facilitando la rimozione delle impurità e rendendo la manutenzione pratica ed economica.

I **filtri idrociclone** sfruttano la forza centrifuga per separare le particelle solide dall'acqua, risultando particolarmente efficaci nella rimozione di sabbia e materiali pesanti.

I **filtri a quarzite** utilizzano un letto filtrante granulare che trattiene le impurità durante il passaggio dell'acqua, indicato per grandi portate e per acque con elevata presenza di particelle sospese.

VANTAGGI

- > FILTRO A CAMPANA SINGOLA
- > ELEVATO POTERE FILTRANTE
- > FACILE MANUTENZIONE



FILTRO SABFILTER A DISCHI



CODE: 9854	Ø	MC/H	PN	MESH	PACK
985401500G	2"	30	10	150	1
985401500L	3"	50	10	150	1

CARTUCCIA



9854015002	2"			150	1
9854015003	3"			150	1



FILTRO A RETE INOX



CODE: 9852	Ø	MC/H	PN	MESH	PACK
985201200C	3/4"	5	8	120	60
985201200D	1"	6	8	120	60
985201200E	1" 1/4	10	8	120	25
985201200F	1" 1/2	14	8	120	25
985201200G	2"	25	8	120	13

CARTUCCIA



9852012001	3/4"-1"			120	60
9852012002	1"1/4-1"1/2			120	60
9852012003	2"			120	60



FILTRO A DISCHI



CODE: 9851	Ø	MC/H	PN	MESH	PACK
985101200C	3/4"	5	8	120	60
985101200D	1"	6	8	120	60
985101200E	1" 1/4	10	8	120	25
985101200F	1" 1/2	14	8	120	25
985101200G	2"	25	8	120	13

CARTUCCIA



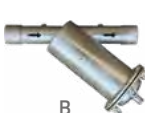
9851012001	3/4"-1"			120	60
9851012002	1"1/4-1"1/2			120	60
9851012003	2"			120	60



FILTRI IN METALLO

FILTRI AUTOPULENTI

10 BAR - standard 120 mesh

 PORTATA 29 - 216 m³/h	 DIAMETRI 200-273	 SUP. FILTRANTE 1800-6250					
			A	B	C	D	
CODE	Ø corpo	L corpo	G - DN	attacchi	portata m³/h	Lt/sec.	tipo
FFAP20FMPN10	200	400	2"	filettato M	29	8	A
FFAP30FFPN10	200	400	3"	filettato F	36	10	B
FFAP40FFPN10	200	500	4"	filettato F	72	20	B
FFAP20FLPN10	200	400	DN50	flangiato	29	8	C
FFAP30FLPN10	200	400	DN80	flangiato	36	10	C
FFAP40FLPN10	200	500	DN100	flangiato	72	20	C
FFAP50FLPN10	220	600	DN125	flangiato	108	30	C
FFAP60FLPN10	273	800	DN150	flangiato	162	45	C
FFAP80FLPN10	273	1000	DN200	flangiato	216	60	C
FFAP80FLPN10T	273	1000	DN200	flangiato	216	60	D

FILTRI A SPAZZOLA MANUALE

10 BAR - standard 120 mesh

 PORTATA 29 - 216 m³/h	 DIAMETRI 200-273	 SUP. FILTRANTE 1880-6250					
			A	B	C	D	
CODE	Ø corpo	L corpo	G - DN	attacchi	portata m³/h	Lt/sec.	tipo
FFSPM20FMPN10	200	400	2"	filettato M	29	8	A
FFSPM30FFPN10	200	400	3"	filettato F	36	10	B
FFSPM40FFPN10	200	500	4"	filettato F	72	20	B
FFSPM20FLPN10	200	400	DN50	flangiato	29	8	C
FFSPM30FLPN10	200	400	DN80	flangiato	36	10	C
FFSPM40FLPN10	200	500	DN100	flangiato	72	20	C
FFSPM50FLPN10	220	600	DN125	flangiato	108	30	C
FFSPM60FLPN10	273	800	DN150	flangiato	162	45	C
FFSPM80FLPN10	273	1000	DN200	flangiato	216	60	C
FFSPM80FLPN10T	273	1000	DN200	flangiato	216	60	D

FILTRI IDROCICLONE

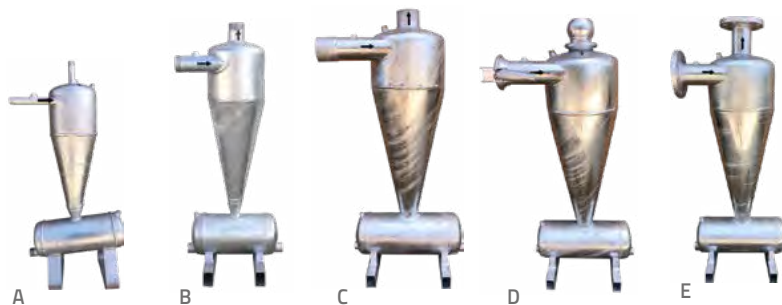
10 BAR



PORTATA
218 - 108 m³/h



DIAMETRI
1/2"-4 / 60-120
DN 50-125



CODE	Ø corpo	G - DN	attacchi	portata m³/h	Lt/sec.	tipo
FCICL2FMPN10	220	2"	filettato M	18	5	B
FCICL3FFPN10	320	3"	filettato F	36	10	C
FCICL4FFPN10	400	4"	filettato F	72	20	C
FCICL2SFPN10	220	60	sferico	18	5	D
FCICL3SFPN10	320	80	sferico	36	10	D
FCICL4SFPN10	400	100	sferico	72	20	D
FCICL5SFPN10	400	120	sferico	108	30	D
FCICL2FLPN10	220	DN50	flangiato	18	5	E
FCICL3FLPN10	320	DN80	flangiato	36	10	E
FCICL4FLPN10	400	DN100	flangiato	72	20	E
FCICL5FLPN10	400	DN125	flangiato	108	30	E

FILTRI A QUARZITE

10 BAR



PORTATA
6-90 m³/h



DIAMETRI
16"-48"



CODE	Ø corpo	tipo	G - DN IN-OUT	controlavaggio	portata m³/h	quarzite 1-2	quarzite 3-4
FFM400M1	16"	A	1" FM	1" FM	6-11	KG.50	KG.25
FFM400M1½	16"	A	1½" FM	1½" FM	6-11	KG.50	KG.25
FFM600M2	24"	A	2" FM	2" FM	14-28	KG.100	KG. 50
FFM600V2	24"	B	2" VICT	2" VICT	14-28	KG.100	KG. 50
FFM600M3	24"	A	3" FM	2" FM	14-28	KG.100	KG. 50
FFM600V3	24"	B	3" VICT	2" VICT	14-28	KG.100	KG. 50
FFM600F3	24"	C	DN80	DN50	14-28	KG.100	KG. 50
FFM700M2	28"	A	2" FM	2" FM	21-44	KG.135	KG.65
FFM700V2	28"	B	2" VICT	2" VICT	21-44	KG.135	KG.65
FFM700M3	28"	A	3" FM	2" FM	21-44	KG.135	KG.65
FFM700V3	28"	B	3" VICT	2" VICT	21-44	KG.135	KG.65
FFM700F3	28"	C	DN80	DN50	21-44	KG.135	KG.65
FFM800M3	32"	A	3" FM	3" FM	26-54	KG.180	KG.95
FFM800V3	32"	B	3" VICT	3" VICT	26-54	KG.180	KG.95
FFM800F3	32"	C	DN80	DN80	26-54	KG.180	KG.95
FFM900M3	36"	A	3" FM	3" FM	32-62	KG.240	KG.110
FFM900V3	36"	B	3" VICT	3" VICT	32-62	KG.240	KG.110
FFM900F3	36"	C	DN80	DN80	32-62	KG.240	KG.110
FFM900M4	36"	A	4" FM	3" FM	35-65	KG.240	KG.110
FFM900V4	36"	B	4" VICT	3" VICT	35-65	KG.240	KG.110
FFM900F4	36"	C	DN100	DN80	35-65	KG.240	KG.110
FFM1200M4	48"	A	4" FM	4" FM	35-90	KG.480	KG.240
FFM1200V4	48"	B	4" VICT	4" VICT	35-90	KG.480	KG.240
FFM1200F4	48"	C	DN100	DN100	35-90	KG.480	KG.240



CONDOTTE



19 CONDOTTE

CONDOTTE PRESSIONE	20
CONDOTTE SCARICHI	30
CONDOTTE DRENAGGIO	40



CONDOTTE IN PE

CONDOTTE IN PE100



LISTINO

VOCE DI CAPITOLATO

n opera di tubi in polietilene alta densità PE100 a parete liscia solida per reti di trasporto acqua in pressione, dotati di marchio di conformità di prodotto alla norma UNI EN 12201-2 rilasciato da Organismo di certificazione terzo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065.

I tubi devono essere di colore nero con bande coestruse di colore azzurro sulla superficie esterna (tipo 1), prodotti con resine omogenee, pigmentate e stabilizzate in granulo all'origine, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (D.M. n. 174 del 6 Aprile 2004).

La tubazione deve essere provvista di marchio *Made Green in Italy* per la comunicazione dell'impronta ambientale dei prodotti, secondo schema del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica istituito dall'art. 21, comma 1 della legge n. 221/2015.

La marcatura dovrà riportare il marchio di qualità di prodotto e il marchio *Made Green in Italy*, oltre al codice della materia prima utilizzata e a tutti gli altri elementi previsti dalla norma di riferimento.

Il produttore di tubi deve essere dotato di sistemi di gestione della QUALITÀ AZIENDALE secondo UNI EN ISO 9001.

Tubo certificato e validato da Organismo terzo accreditato, e risultare essere regolarmente iscritto al Consorzio obbligatorio PolieCo (D.Lgs. 152/2006 - art. 234).

Il produttore dovrà provvedere alla consegna dei tubi con mezzi di trasporto operanti con sistema di gestione della SICUREZZA PER LA CATENA DI FORNITURA secondo UNI ISO 28000, certificato e validato da Organismo terzo accreditato. Nel prezzo sono inclusi

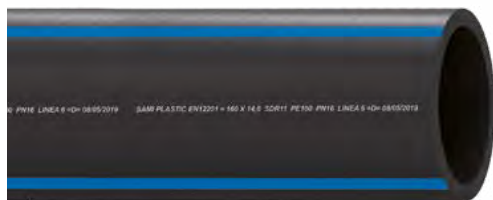
Tubo PE100 Ø mm, SDR ... PN ... €/m

L'Azienda produttrice dovrà aver adottato il proprio Codice Etico e il Modello di Organizzazione Gestione e Controllo ai sensi del D.Lgs. 231/01, nominando contestualmente l'Organismo di Vigilanza.

L'Azienda produttrice dovrà aver redatto il proprio Bilancio di Sostenibilità secondo GRI Standard 2021, certificato da ente terzo accreditato.

VANTAGGI

- > TENUTA STAGNA PERMANENTE E SICURA AL 100%
- > PIEGHEVOLEZZA
- > VASTA GAMMA DI SCELTA DIMENSIONALE E PRESTAZIONALE
- > RIDOTTISSIMA SCABREZZA DELLA PARETE INTERNA
- > ELEVATISSIMA INERZIA CHIMICA, ELETTRICA E BIOLOGICA
- > ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE
- > BASSO MODULO ELASTICO
- > COMPORTAMENTO PLASTICO IN SITUAZIONI INSTABILI
- > RIDUZIONE DEL NUMERO DI GIUNZIONI PER SUPERAMENTO OSTACOLI DI CANTIERE
- > OMOGENEITÀ DEL SISTEMA
- > LEGGEREZZA
- > SICUREZZA
- > ECONOMIA
- > RICICLABILITÀ



SPECIFICA TECNICA

Tubi in polietilene alta densità PE100 a parete liscia solida, interamente a norma UNI EN 12201-2 per reti di trasporto acqua in pressione.

I tubi sono:

- di colore nero, con bande coestruse di colore azzurro sulla superficie esterna
- dotati di marchio di conformità di prodotto alla norma UNI EN 12201-2 rilasciato da Organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065
- dotati di marchio *Made Green in Italy* per la comunicazione dell'impronta ambientale dei prodotti (secondo schema del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica istituito dall'art. 21, comma 1 della legge n. 221/2015)
- prodotti con resina omogenea, pigmentata e stabilizzata in granulo all'origine
- rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (D.M. n. 174 del 6 Aprile 2004)
- devono soddisfare le prove organolettiche (soglia di odore e sapore) secondo UNI EN 1622:2006
- Ø ... mm, SDR ..., classe di pressione PN ...
- prodotti da azienda dotata di sistemi di gestione della QUALITÀ secondo UNI EN ISO 9001, tubo certificato e validato da Organismo terzo accreditato.

La marcatura riporta il marchio di qualità di prodotto e il marchio *Made Green in Italy*, oltre al codice della materia prima utilizzata e a tutti gli altri elementi previsti dalla norma di riferimento.



CERTIFICAZIONI

prodotti



commercializzati



Vi invitiamo a consultare la gamma di prodotti e diametri certificati rilasciati da Organismi di Certificazione accreditati consultando www.tubi.net

Per i tubi a marchio NF in rotoli verificare le caratteristiche sul regolamento NF 114 ultima edizione.

ROTLI

PE100 UNI EN 12201-2

	PN 10 SDR 17	PN 16 SDR 11	PN 25 SDR 7,4
Ø mm	e_n	e_n	e_n
20	-	2,0	3,0
25	2,0	2,3	3,5
32	2,0	3,0	4,4
40	2,4	3,7	5,5
50	3,0	4,6	6,9
63	3,8	5,8	8,6
75	4,5	6,8	10,3
90	5,4	8,2	12,3
110	6,6	10,0	15,1

BARRE

PE100 UNI EN 12201-2

	PN 6 SDR 26	PN 10 SDR 17	PN 16 SDR 11	PN 25 SDR 7,4
Ø mm	e_n	e_n	e_n	e_n
20	-	-	2,0	3,0
25	-	-	2,3	3,5
32	-	-	3,0	4,4
40	-	-	3,7	5,5
50	-	3,0	4,6	6,9
63	-	3,8	5,8	8,6
75	-	4,5	6,8	10,3
90	-	5,4	8,2	12,3
110	-	6,6	10,0	15,1
125	-	7,4	11,4	17,1
140	-	8,3	12,7	19,2
160	6,2	9,5	14,6	21,9
180	6,9	10,7	16,4	24,6
200	7,7	11,9	18,2	27,4
225	8,6	13,4	20,5	30,8
250	9,6	14,8	22,7	34,2
280	10,7	16,6	25,4	38,3
315	12,1	18,7	28,6	43,1
355	13,6	21,1	32,2	48,5
400	15,3	23,7	36,3	54,7
450	17,2	26,7	40,9	61,5
500	19,1	29,7	45,4	-
560	21,4	33,2	50,8	-
630	24,1	37,4	57,2	-
710	27,2	42,1	-	-
800	30,6	47,4	-	-
900	34,4	53,3	-	-
1000	38,2	59,3	-	-

*materiale disponibile su richiesta.

e_n = spessore nominale [mm]



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



DN 25 ÷ 75 mm
m 6
DN 90 ÷ 1000 mm
m 6 ÷ 12

N.B: bancali e/o lunghezze particolari disponibili su richiesta.



CONDOTTE IN PEMD E PEBD



LISTINO

DESCRIZIONE

Tubi di polietilene bassa densità (PE BD) per realizzazione di sistemi di distribuzione acqua irrigua, di colore nero, conformi alla norma UNI 7990 e dotati di marchio di qualità di prodotto rilasciato da Organismo di certificazione terzo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065.

La marcatura dovrà riportare il marchio di qualità di prodotto, oltre a tutti gli elementi previsti dalla norma di riferimento. Il produttore dei tubi deve essere dotato di sistema di gestione della qualità secondo UNI EN ISO 9001, certificato e validato da organismo terzo accreditato.

VANTAGGI

- > FACILITÀ DI CURVATURA
- > FACILITÀ DI INSERIMENTO GOCCIOLATORI
- > RIDOTTISSIMA SCABREZZA
- > ELEVATA INERZIA CHIMICA, ELETTRICA E BIOLOGICA
- > COMPORTAMENTO PLASTICO IN SITUAZIONI INSTABILI
- > RIDUZIONE DEL NUMERO DI GIUNZIONI PER SUPERAMENTO OSTACOLI DI CANTIERE
- > SICUREZZA
- > ECONOMIA
- > RICICLABILITÀ

TUBI DI POLIETILENE BASSA DENSITÀ

IRRIPIPE / TRASPORTO DI FLUIDI IN PRESSIONE NON PERMANENTE, PER IRRIGAZIONE AEREA E INTERRATA



SPECIFICA TECNICA

Questi tubi non sono idonei all'impiego negli acquedotti (rete o derivazione utenza), nelle reti antincendio, per usi industriali, in tutti gli impianti dove è previsto una condizione di esercizio costantemente in pressione per irrigazione aerea e interrata.



PEBD RIF. UNI 7990

ROTOLI

Ø mm	PN 4		PN 6		PN 10	
	sp [mm]	m	sp [mm]	m	sp [mm]	m
16	1,4*	500	1,6	500	2,2	-
20	1,6	300	1,7	200	2,7	200
25	1,7	200	2,2	100	3,4	100
32	1,9	200	2,8	100	4,4	100
40	2,4	100	3,5	100	5,4	100
50	3,0	100	4,3	100	6,8	100
63	3,7	100	5,4	100	8,6	100
75	4,5	100	6,5	100	10,2	-
90	5,3	100	7,8	100	12,2	-
110	6,5	50	9,5	50	14,9	-

* Non previsto dalla Norma UNI.

GARDEN / IRRIGAZIONE GIARDINI



SPECIFICA TECNICA

Questi tubi non sono idonei all'impiego negli acquedotti (rete o derivazione utenza), nelle reti antincendio, per usi industriali, in tutti gli impianti dove è previsto una condizione di esercizio costantemente in pressione.

ROTOLI 100 M

Ø mm	PN 4	PN 6
	sp [mm]	sp [mm]
16	1,4	1,6
20	1,6	1,7
25	1,7	-
32	1,9	-

ROTOLI 50 M

16	1,4	1,6
20	1,6	1,7
25	1,7	2,2
32	1,9	2,8

ROTOLI 25 M

16	1,4	1,6
20	1,6	1,7
25	1,7	2,2
32	1,9	2,8

IMPECO / IRRIGAZIONE GIARDINI



SPECIFICA TECNICA

Tubi non idonei all'impiego negli acquedotti (rete o derivazione utenza), nelle reti antincendio, per usi industriali, in tutti gli impianti dove è previsto una condizione di esercizio costantemente in pressione per irrigazione solo aerea.

commercializzati



ROTOLI

Ø mm	PN 4		PN 6	
	sp [mm]	m	sp [mm]	m
16	1,4*	500	1,6	500
20	1,6	300	1,7	200
25	1,7	200	2,2	100
32	1,9	200	2,8	100
40	2,4	100	3,5	100
50	3,0	100	4,3	100
63	3,7	100	5,4	100
75	4,5	100	6,5	100
90	5,3	100	7,8	100
110	6,5	50	9,5	50

* Non previsto dalla Norma UNI.

GARDEN / TRASPORTO DI FLUIDI IN PRESSIONE NON PERMANENTE, PER IRRIGAZIONE AEREA E INTERRATA



SPECIFICA TECNICA

Questi tubi non sono idonei all'impiego negli acquedotti (rete o derivazione utenza), nelle reti antincendio, per usi industriali, in tutti gli impianti dove è previsto una condizione di esercizio costantemente in pressione per irrigazione solo aerea.

commercializzati



GARDEN

ROTOLI

Ø mm	PN 4		PN 6	
	sp [mm]	m	sp [mm]	m
16	1,4*	500	1,6	500
20	1,6	200	1,7	200
25	1,7	200	2,2	200
32	1,9	200	2,8	200
40	2,4	100	3,5	100
50	3,0	100	4,3	100
63	3,7	100	5,4	100
75	4,5	100	6,5	100
90	5,3	100	7,8	100
110	6,5	50	9,5	50

* Non previsto dalla Norma UNI.

Vi invitiamo a consultare la gamma di prodotti e diametri coperti da certificati rilasciati da Organismi di Certificazione accreditati consultando il sito web www.tubi.net

TUBI DI POLIETILENE MEDIA DENSITÀ

TUBONE / TRASPORTO DI FLUIDI IN PRESSIONE NON PERMANENTE, PER IRRIGAZIONE INTERRATA



TubOne è prodotto con Polietilene Media Densità (PEMD), che ha le migliori qualità di resistenza allo snervamento e allo stress - cracking e garantisce l'integrità delle caratteristiche meccaniche e chimiche del tubo. Nonostante l'utilizzo al limite delle capacità di resistenza, TubOne supera 42.000 riavvolgimenti senza subire alterazioni.

In collaborazione con i più importanti produttori di irrigatori semoventi, Sa.Mi. Plastic riesce ad ottenere, con un elevato livello qualitativo nei manufatti realizzati, per rispondere in maniera sempre eccellente alle richieste degli operatori di mercato.

TUBONE A SPESSORE COSTANTE

fino a	250 m	300 m	350 m	400 m	450 m	500 m
Ø mm	sp [mm]					
50	4,00	-	-	-	-	-
63	5,00	5,20	-	-	-	-
70	5,30	5,80	-	-	-	-
75	5,60	6,20	6,50	6,90	-	-
82	6,20	6,70	7,50	8,20	-	-
90	6,80	7,40	7,80	8,40	8,90	-
100	7,60	8,00	8,40	9,10	9,50	10,00
110	8,20	8,60	9,00	9,60	10,00	11,00
125	-	10,00	10,50	11,00	11,40	12,40
140	-	11,00	11,50	12,50	13,50	15,00
150	-	-	-	-	-	-
160	-	-	14,60	14,90	15,20	15,50

I prezzi saranno fatti su richiesta in base alla macchina semovente

TUBONE SPECIAL A SPESSORE DIFFERENZIATO

fino a	300 m	350 m	400 m	450 m	500 m	550 m	600 m	650 m	700 m	750 m	800 m
Ø mm	sp [mm]										
90	7,15	7,35	7,59	7,91	8,36	-	-	-	-	-	-
100	7,75	7,98	8,31	8,61	8,84	9,21	9,63	-	-	-	-
110	8,22	8,45	8,96	9,72	10,22	10,74	10,97	10,88	10,80	-	-
120	9,80	9,75	10,23	10,53	11,20	11,45	11,78	12,28	12,55	-	-
125	9,97	9,95	10,43	10,74	11,40	11,82	12,29	12,78	13,05	12,98	12,92
135	10,27	10,70	11,23	11,53	12,20	12,25	12,30	12,58	12,74	-	-
135 S	10,47	10,90	11,43	11,74	12,40	12,55	12,96	13,20	13,39	13,27	13,29
140	10,47	10,90	11,43	11,74	12,40	12,55	12,96	13,20	13,39	13,27	13,29
150	10,93	11,51	12,05	12,48	12,84	13,05	13,28	13,68	-	-	-
160	13,84	13,72	13,63	13,56	13,50	13,46	-	-	-	-	-

I prezzi saranno fatti su richiesta in base alla macchina semovente

CONDOTTE IN PVC

SG-PVC PRESSURE



PVC PRESSIONE



LISTINO

SPECIFICA TECNICA

Tubi a parete solida di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per applicazioni in pressione destinate al trasporto di acqua per il consumo umano, drenaggio acque meteoriche e fognature, per installazione interrata e fuori terra sia all'interno che all'esterno degli edifici.

I tubi avranno parete liscia internamente ed esternamente e saranno prodotti con PVC-U con la aggiunta di additivi di alta qualità per ottimizzare la produzione, che non inducono alcuna problematica di natura tossica, organolettica o microbiologica.

Tutti i materiali destinati al contatto di acqua per il consumo umano, non devono provocare alcun peggioramento della qualità dell'acqua potabile secondo quanto prescritto dal D.M. del 6 aprile 2004, n. 174.

I tubi sono prodotti da azienda con sistema Qualità ISO 9001 certificato da ente terzo accreditato e prodotti conformemente alla norma UNI EN ISO 1452-2 e UNI EN 1622, 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).

Il colore dei tubi è grigio, con marcatura stampata sul componente. I tubi possono essere forniti in barre di lunghezza 6 m compreso bicchiere integrato.

CERTIFICAZIONI



Sezioni certificati su
www.bureauveritas.it
www.tubi.net

**È POSSIBILE AVERE QUESTO PRODOTTO
ANCHE CON IL SISTEMA PIPE TRACER.**

TIPOLOGIA DI GUARNIZIONE

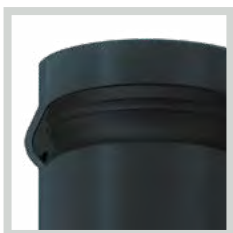


SG-PVC PRESSURE

ANGERLOCK

La giunzione ad innesto maschio-femmina prevede una guarnizione di rinforzo combinata a labbro e a compressione, conforme alla norma UNI EN 681-1, resistente all'ozono ed idonea al contatto con acqua potabile secondo normativa europea, realizzata in gomma sintetica con elemento di ritenuta in materiale plastico, preinstallata a freddo nel bicchiere del tubo. I tubi hanno diametro nominale DN/OD ... mm; rapporto dimensionale normalizzato: SDR ...; serie S...; pressione nominale fino a 25°C, PN...

SU RICHIESTA



SG-PVC PRESSURE

EPDM

La giunzione ad innesto maschio-femmina prevede una guarnizione di tenuta, conforme alla norma UNI EN 681-1, idonea al contatto con acqua potabile secondo normativa europea, realizzata in gomma sintetica. I tubi hanno diametro nominale DN/OD ... mm; rapporto dimensionale normalizzato: SDR ...; serie S...; pressione nominale fino a 25°C, PN...



SG-PVC PRESSURE EVOLUTION

POWERLOCK

La giunzione ad innesto maschio-femmina prevede una guarnizione di rinforzo, conforme alla norma UNI EN 681-1, resistente all'ozono ed idonea al contatto con acqua potabile secondo normativa europea, realizzata in gomma flessibile con elemento di ritenuta in polipropilene, installata durante il processo di formatura del bicchiere, a caldo per essere parte integrante del tubo, prevenendo ogni rischio di spostamento in fase di movimentazione ed il ribaltamento in fase di innesto. I tubi hanno diametro nominale DN/OD ... mm; rapporto dimensionale normalizzato: SDR ...; serie S...; pressione nominale fino a 25°C, PN...

BARRA CON BICCHIERE E GUARNIZIONE ANGERLOCK PREINSERITA

PVC stabilizzato con prodotti privi di piombo

Ø mm	disponibili a magazzino				disponibili su richiesta						tubi per bancale n.
	PN 6		PN 10		PN 12,5		PN 16		PN 20		
	sp	Ø int.	sp	Ø int.	sp	Ø int.	sp	Ø int.	sp	Ø int.	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
50*	1,6	4,68	2,4	45,2	3,00	44,00	3,7	42,6	4,6	40,8	264
63	2,0	59,0	3,0	57,0	3,80	55,40	4,7	53,6	5,8	51,4	245
75	2,3	70,4	3,6	67,8	4,50	66,00	5,6	63,8	6,8	61,4	174
90	2,8	84,4	4,3	81,4	5,40	79,20	6,7	76,6	8,2	73,6	108
110	2,7	104,6	4,2	101,6	5,30	99,40	6,6	96,8	8,1	93,2	76
125	3,1	118,8	4,8	115,4	6,00	113,00	7,4	110,2	9,7	106,6	60
140	3,5	133,0	5,4	129,2	6,70	126,60	8,3	123,4	10,3	119,4	53
160	4,0	152,0	6,2	147,6	7,70	144,60	9,5	141,0	11,8	136,4	33
180	4,4	171,2	6,9	166,2	8,60	162,80	10,7	158,6	13,3	153,4	28
200	4,9	190,2	7,7	184,6	9,60	180,80	11,9	176,2	14,7	170,6	23
225	5,5	214,0	8,6	207,8	10,80	203,40	13,4	198,2	16,6	119,8	14
250	6,2	237,6	9,6	230,8	11,90	226,20	14,8	220,4	18,4	213,2	12
280	6,9	266,2	10,7	258,6	13,40	253,20	16,6	246,8	20,6	238,8	11
315	7,7	299,6	12,1	290,8	15,00	285,00	18,7	277,6	23,2	268,6	9
355	8,7	337,6	13,6	327,8	16,90	321,20	21,1	312,8	26,1	302,8	6
400	9,8	380,4	15,3	369,4	19,10	361,80	23,7	352,6	29,4	341,2	6
500	12,3	475,4	19,1	461,8	23,90	452,20	29,7	440,6	36,8	426,4	4-2

LB= lunghezza bicchiere - su richiesta bicchiere ad incollaggio o barra liscia - *solo con bicchiere ad incollaggio
supplemento per guarnizione a caldo POWERLOCK™ su richiesta per diametri 200-225-250-315-400-500 - barre da 3 e 6 metri.



RioFlex

POLYETHYLENE LAYFLAT HOSE 



LISTINO

TUBO DISTRIBUTORE PER IMPIANTI
IRRIGAZIONE A GOCCIA



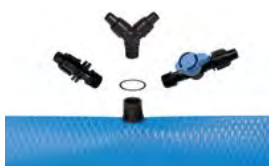
DESCRIZIONE

Tubo distributore dedicato agli impianti di irrigazione a goccia. Per l'utilizzatore, RioFlex significa notevole risparmio di costo, tempo e fatica. Viene completamente prodotto in Polietilene (PE), materiale del quale sono noti i pregi e nel quale SAB ha ormai una consolidata esperienza.

Questo tubo distributore è pensato per essere tenace e robusto, ma anche leggero e flessibile, il PE ha una bassissima scabrezza, per ridurre le perdite di carico, ed è poco sensibile alle dilatazioni termiche. RioFlex può essere fornito con le derivazioni già installate alla distanza desiderata, rendendo la posa dell'impianto, ed il recupero a fine stagione, estremamente rapidi.

VANTAGGI

- > FORTE
- > FLESSIBILE
- > PRATICO



Un inserto, infinite
connessioni



Protezione anti UV:
[PE] tenace e duttile,
con anti UV, per una
lunga vita utile

Inserto f/f 1/2" preinstallato:
[PBT] personalizzato secondo le necessità
del cliente, rende semplice e veloce la
posa in campo.

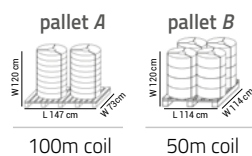
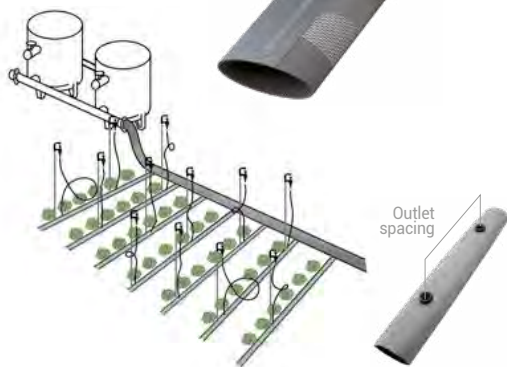
Trama di rinforzo:
[PE] garantisce la resistenza alla pressione,
mantenendo il tubo flessibile e leggero.

Barriera alla luce:
[PE] evita la penetrazione della luce solare,
per impedire la formazione di alghe e
batteri all'interno del tubo.

RioFlex

POLYETHYLENE LAYFLAT HOSE

HIGH PRESSURE



100m coil	50m coil							
CODE	Ø mm	D"	mm	kg/m	bar	bar	coil m	coils x pallet
4004G	53	2"	1,4	0,162	4,6	3,9	100	20 A
4004L	78	3"	1,5	0,227	4,0	3,4	100	16 A
4004M	104	4"	1,8	0,347	3,5	3,0	100	12 A
4004N	130	5"	1,8	0,404	3,5	3,0	100	10 A
4004P	156	6"	2,0	0,586	2,5	2,0	50	16 B

Inserto filettato ½" femmina preinstallato: distanze disponibili

cm

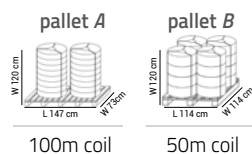
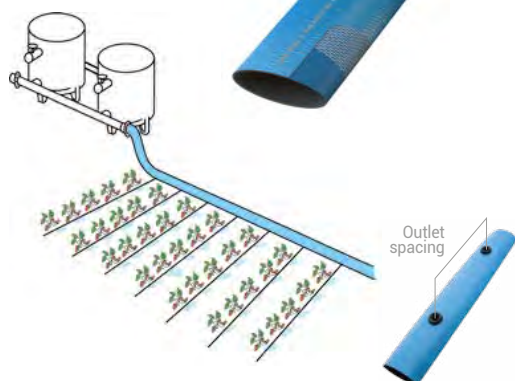
50	75	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200
----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

*altre distanze su richiesta

RioFlex

POLYETHYLENE LAYFLAT HOSE

PRESSURE



100m coil	50m coil							
CODE	Ø mm	D"	mm	kg/m	bar	bar	coil m	coils x pallet
4003G	53	2"	1,3	0,160	3,0	2,6	100	20 A
4003L	78	3"	1,3	0,220	3,0	2,6	100	16 A
4003M	104	4"	1,4	0,290	3,0	2,5	100	12 A
4003N	130	5"	1,6	0,367	2,5	2,1	100	10 A
4003P	156	6"	1,8	0,575	1,6	1,4	50	16 B

Inserto filettato ½" femmina preinstallato: distanze disponibili

cm

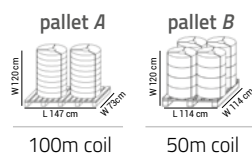
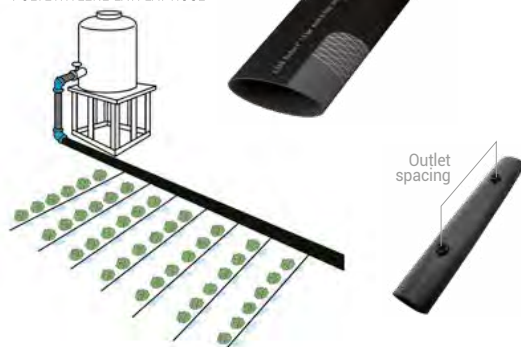
50	75	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200
----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

*altre distanze su richiesta

RioFlex

POLYETHYLENE LAYFLAT HOSE

LOW PRESSURE



100m coil	50m coil							
CODE	Ø mm	D"	mm	kg/m	bar	bar	coil m	coils x pallet
4002G	53	2"	1,2	0,158	2,5	2,2	100	20 A
4002L	78	3"	1,2	0,205	2,2	2,0	100	16 A
4002M	104	4"	1,3	0,283	2,0	1,7	100	12 A

Inserto filettato ½" femmina preinstallato: distanze disponibili

cm

50	75	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200
----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

*altre distanze su richiesta

LAYFLAT PVC BLU SF-10



CODE: 450	Ø mm	D"	thick. mm	Kg/m	bar	coil m
4506F	41	1 1/2"	1,5	0,28	6,0	100
4506G	53	2"	1,5	0,37	5,0	100
4506I	65	2 1/2"	1,5	0,45	5,0	100
4506L	78	3"	1,6	0,54	5,0	100
4506M	104	4"	1,7	0,79	4,0	100
4506N	128	5"	1,8	0,95	3,0	50
4506P	155	6"	1,9	1,29	3,0	50

LAYFLAT PVC GRIGIO SF-55



CODE: 451	Ø mm	D"	thick. mm	Kg/m	bar	coil m
-	-	-	-	-	-	-
4511G	53	2"	2,2	0,54	10,0	100
-	-	-	-	-	-	-
4511L	78	3"	2,5	0,98	10,0	100
4511M	104	4"	2,9	1,39	8,0	100
4511N	128	5"	3,3	2,00	8,0	50





MAGNUM



LISTINO



CONDOTTE CORRUGATE SN4, SN8

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura tubazione in polietilene alta densità (PEAD) per sistemi interrati di scarico non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo corrugato a doppia parete (B), liscia internamente e corrugata esternamente, di colore nero. Il collegamento fra gli elementi deve avvenire per mezzo di apposito bicchiere o manicotto di giunzione, equipaggiato di relativa guarnizione di tenuta in EPDM.

Il sistema tubo e giunzione devono essere dotati di marchio di conformità di prodotto alla norma UNI EN 13476-3 rilasciato da Organismo di certificazione terzo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065.

La tubazione è provvista di marchio Made Green in Italy per la comunicazione dell'impronta ambientale dei prodotti basata sul metodo PEF (Product Environmental Footprint), come da schema del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica istituito dall'art. 21, comma 1 della legge n. 221/2015, e citata dal decreto CAM, D.M. n.256 del 23/06/2022.

La marcatura dovrà riportare il marchio di qualità di prodotto e l'etichettatura Made Green in Italy, oltre a tutti gli altri elementi previsti dalla norma di riferimento.

Il produttore di tubi deve essere dotato di sistemi di gestione della QUALITÀ AZIENDALE secondo UNI EN ISO 9001, dell'AMBIENTE secondo UNI EN ISO 14001 e dell'ENERGIA secondo UNI CEI EN ISO 50001:2018, tutti certificati e validati da Organismo terzo accreditato e risultare di essere regolarmente iscritto al Consorzio obbligatorio PolieCo (D.Lgs. 152/2006 – art. 234).

Nel prezzo sono inclusi

Tubo PE corrugato d.p. DN/OD mm, SN ... €/m

Tubo PE corrugato d.p. DN/ID mm, SN ... €/m

L'Azienda produttrice dovrà aver adottato il proprio Codice Etico e il Modello di Organizzazione Gestione e Controllo ai sensi del D.Lgs. 231/01, nominando contestualmente l'Organismo di Vigilanza. L'Azienda produttrice dovrà aver redatto il proprio Bilancio di Sostenibilità secondo GRI Standard 2021, verificato da ente terzo accreditato.

VANTAGGI

- > LEGGEREZZA
- > ROBUSTEZZA
- > AMPIA GAMMA DIAMETRI
- > FACILITÀ E VELOCITÀ DI POSA
- > ELEVATA INERZIA CHIMICA ED ELETTRICA
- > ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE
- > ECONOMICITÀ
- > INTERAMENTE RICICLABILE
(amico dell'ambiente)
- > DISPONIBILE IN BIM SUL SITO www.tubi.net

CERTIFICAZIONI



fino al Ø 1200 mm



UNI EN 13476



UNI



CERTIFICAZIONI, SCHEDE TECNICHE
E VOCI DI CAPITOLATO su **SCHEDA PRODOTTO**
disponibile sul sito www.tubi.net

MAGNUM

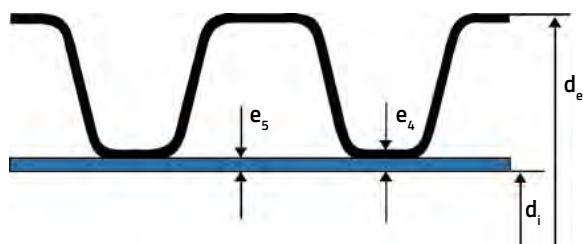
DN/OD	d_{im}	DN/ID	d_e	SN4	SN8
				L barre standard m	L barre standard m
125	105	-	-	6,00	6,00
160	137	-	-	6,00	6,00
200	172	-	-	6,00	6,00
250	218	-	-	6,00	6,00
-	-	250*	284	6,25	6,25
315	272	-	-	6,25	6,25
-	-	300	350	6,25	6,25
400	347	-	-	6,25	6,25
-	-	400	468	6,25	6,25
500	433	-	-	6,25	6,25
-	-	500*	575	6,25	6,25
630	546	-	-	6,25	6,25
-	-	600	701	6,25	6,75
800	678	-	-	6,25	6,75
-	-	800	935	6,25	6,75
1000	852	-	-	6,25	6,75
1200	1020	-	-	6,25	6,75

dimensioni in millimetri [mm]

tolleranza lunghezza barre: $\pm 3\%$

lunghezza barre comprensiva di bicchiere (o manicotto) di giunzione

* possono essere prodotti anche in polipropilene.



Rigidità Anulare: SN4 (pari a 4 kN/m²) - SN8 (pari a 8 kN/m²)

Per info relative a progettazione statica: CEN TR 1295-3

Posa in opera: UNI ENV 1046

Collaudo in opera: UNI EN 1610



HYDRO16 ECO



LISTINO

CONDOTTE CORRUGATE SN16

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di tubazione in polipropilene (PP) per connessioni di scarico e collettori di fognatura interrati non in pressione, prodotta per coestrusione continua di due pareti, con superficie interna liscia di colore giallo ed esterna corrugata (tipo B) di colore nero, classe di rigidità anulare SN16 ($\geq 16 \text{ kN/m}^2$) misurata secondo EN ISO 9969, in tutto rispondente alla norma UNI EN 13476-3 con marchio di conformità rilasciato da Organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065 e UNI CEI EN ISO/IEC 17020 (IIP o equivalente).

La marcatura dovrà recare per esteso il marchio di prodotto e tutti gli altri elementi previsti dalla norma di riferimento. Le giunzioni avverranno per mezzo di appositi bicchieri o manicotti dotati delle relative guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM realizzate in conformità alla norma EN 681-1, da posizionare nella prima gola fra due corrugazioni successive sull'estremità maschio del tubo che dovrà essere inserita nel bicchiere. I tubi devono essere ottenuti con impiego di materiale PP sottoprodotto interno nella quantità minima del 20%, condizione verificata e certificata con marchio PSV (Plastica Seconda Vita), etichettatura ambientale riferita alla norma UNI EN ISO 14021 ed al regolamento dell'Istituto Per le Plastiche da Riciclo (IPPR), per rispondenza ai criteri CAM. Il produttore delle tubazioni deve essere regolarmente iscritto al Consorzio obbligatorio PolieCo D.Lgs. (152/2006 - art. 234) e dotato dei seguenti sistemi di gestione:

- per la qualità, secondo UNI EN ISO 9001;
 - per l'ambiente, secondo UNI EN ISO 14001;
 - per l'energia, secondo UNI CEI EN ISO 50001:2018;
- tutti validati e certificati da ente terzo accreditato.

Nel prezzo sono inclusi

Tubazione PP corrugata d.p. SN16 - DN/OD mm €/m

Tubazione PP corrugata d.p. SN16 - DN/OD mm €/m

Tubazione PP corrugata d.p. SN16 - DN/ID mm €/m

Tubazione PP corrugata d.p. SN16 - DN/ID mm €/m

L'Azienda produttrice dovrà aver adottato il proprio Codice Etico e il Modello di Organizzazione Gestione e Controllo ai sensi del D.Lgs. 231/01, nominando contestualmente l'Organismo di Vigilanza. L'Azienda produttrice dovrà aver redatto il proprio Bilancio di Sostenibilità secondo GRI Standard 2021, verificato da ente terzo accreditato.

VANTAGGI

- > LEGGEREZZA
- > ROBUSTEZZA
- > ELEVATA RIGIDITÀ ANULARE (SN 16)
- > AMPIA GAMMA DIAMETRI
- > FACILITÀ E VELOCITÀ DI POSA
- > ELEVATA INERZIA CHIMICA ED ELETTRICA
- > ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE
- > ECONOMICITÀ
- > INTERAMENTE RICICLABILE (AMICO DELL'AMBIENTE)
- > DISPONIBILE IN BIM SUL SITO www.tubi.net

CERTIFICAZIONI



CERTIFICAZIONI, SCHEDE TECNICHE
E VOCI DI CAPITOLATO su **SCHEDA PRODOTTO**
disponibile sul sito www.tubi.net

HYDRO16

SN16

				L barre standard
DN/OD	d_{im}	DN/ID	d_e	m
200	172	-	-	6,00
250	218	-	-	6,00
-	-	250	284	6,25
315	272	-	-	6,25
-	-	300	350	6,25
400	347	-	-	6,25
-	-	400	468	6,25
500	433	-	-	6,25
-	-	500	575	6,25
630	546	-	-	6,25
-	-	600	701	6,25
800	678	-	-	6,25
-	-	800	935	6,25
1000	852	-	-	6,25
1200	1020	-	-	6,25

dimensioni in millimetri [mm]

tolleranza lunghezza barre: $\pm 3\%$
 lunghezza barre comprensiva di bicchiere (o manicotto) di giunzione

CARATTERISTICHE DELLA MATERIA PRIMA IN GRANULI

Caratteristica		Valore tipico	Norma di riferimento
Densità media	g/cm ³	$\approx 0,9$	EN ISO 1183-1
Indice di fluidità di massa (230 °C; 2,16 kg)	g/10 min	$\leq 1,5$	EN ISO 1133
Modulo di elasticità	MPa	≥ 1250	ISO 527
Coefficiente di Poisson	-	0,42	-

CARATTERISTICHE DEL TUBO

Caratteristica		Valore tipico	Norma di riferimento
Rigidità anulare	kN/m ²	> 16	EN ISO 9969
Resistenza al riscaldamento (150 °C)	min	> 30	ISO 12091
Flessibilità anulare	%	> 30	EN ISO 13968
Tenuta della guarnizione	bar	0,5	ISO 13259
Resistenza all'urto (0 °C)	TIR	< 10%	EN ISO 3127





BIM
AVAILABLE



LISTINO



DESCRIZIONE

Cor+ è il sistema di collegamento fra gli elementi (tubi, pezzi speciali, pozzetti), composto da tubo + giunto CorPress.

CorPress è il giunto meccanico a doppio guscio con guarnizione ad elevate prestazioni, per tubi corrugati (in PE e PP) a norma UNI EN 13476. La parte esterna è realizzata in polipropilene (PP) copolimero, mentre la superficie interna è realizzata in TPE, la cui forma è realizzata per aderire all'intera superficie esterna corrugata delle tubazioni da collegare, aumentando le prestazioni di tenuta idraulica rispetto agli anelli elastomerici dei sistemi tradizionali, aggiungendo un'ulteriore capacità di antisfilamento, particolarmente utile in determinate applicazioni e/o in determinate modalità di installazione. L'unione fra i due gusci che compongono il giunto avviene in cantiere per mezzo di viti e bulloni in acciaio, le quali devono essere adeguatamente montate e serrate secondo le specifiche fornite dal produttore. La forma corrugata della parete interna in TPE dei giunti **CorPress** è stata progettata e realizzata sulla base delle geometrie esterne dei tubi corrugati prodotti dalle aziende del System Group.

Nessuna compatibilità e prestazione di tenuta può quindi essere rilasciata per utilizzi su tubazioni corrugate prodotte da altri produttori.

VANTAGGI

- > **ELEVATA AFFIDABILITÀ DI TENUTA (IN/OUT)**
- > **SISTEMA ANTISFILAMENTO**
(particolarmente indicato in aree sismiche o instabili, nelle pose ad elevata pendenza, nelle pose esterne e per collegamenti fuori scavo)
- > **POSSIBILITÀ DI STAFFAGGI A PARETE VERTICALI E ORIZZONTALI**
- > **COMPOSIZIONE DI PRATICI KIT DI RIPARAZIONE SICUREZZA**
(di tenuta – operativa – senza possibilità di esclusione di montaggio guarnizioni ad anello)
- > **NO UTILIZZO DI MEZZI MECCANICI O ATTREZZATURE PER L'INFILAGGIO A SPINTA**
- > **NO UTILIZZO DI LUBRIFICANTI PER INFILAGGIO NEI BICCHIERI**
- > **FACILITÀ DI INSTALLAZIONE**
- > **ROBUSTEZZA**
- > **POSSIBILITÀ DI SMONTAGGIO**
- > **ELEVATA INERZIA CHIMICA ED ELETTRICA**
- > **DISPONIBILE IN BIM**
SUL SITO WWW.TUBI.NET

CERTIFICAZIONI

Normative: UNI EN 13476



CERTIFICAZIONI, SCHEDE TECNICHE
E VOCI DI CAPITOLATO su **SCHEDA PRODOTTO**
disponibile sul sito www.tubi.net

APPLICAZIONI



Il sistema di giunzione **CorPress** agevola vari tipi di soluzioni applicative



Installazioni verticali



Staffaggi diretti a parete verticale, orizzontale e a soffitto (ponti e viadotti)



Possibilità di deviazioni direzionali ad ampio raggio senza angolazioni della giunzione



scansionami



DN/OD	d_{lm}	L barre standard m	SN8	SN10	SN16
			COR PLUS	COR PLUS PERFORMANTE	COR PLUS ECO
125	105	6,00			
160	137	6,00	✓		
200	172	6,00	✓		✓
250	218	6,00	✓		✓
315	272	6,00	✓	✓	✓
400	347	6,00	✓	✓	✓
500	433	6,00	✓		✓
630	546	6,00	✓		✓
800	678	6,00			✓

dimensioni in millimetri [mm]

Prezzo compreso di tubo + raccordo CorPress+, viti e bulloni



SG-PVC SEWER



LISTINO

PVC SCARICO

SPECIFICA TECNICA

Tubi SG-PVC SEWER

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 forniti da azienda con sistema Qualità ISO 9001:2015 certificato da ente terzo accreditato e prodotti secondo la norma UNI EN 1401-1 con marchio di conformità rilasciato da un Organismo di certificazione di parte terza accreditato.

Tubi SG-PVC SEWER ECOGREEN 20

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 di prodotto.

I tubi sono forniti da azienda con sistema Qualità ISO 9001:2015 certificato da ente terzo accreditato e sono prodotti secondo la norma UNI EN 1401-1. La filiera di produzione deve essere garantita dal marchio PSV (Plastica Seconda Vita), etichettatura ambientale riferita alla norma UNI EN ISO 14021 ed al regolamento dell'Istituto per le plastiche da riciclo IPPR, i tubi devono essere ottenuti mediante l'impiego di sottoprodotto interno nella quantità minima del 20% (*) certificato da IIP S.r.l.

(*) I tubi possono essere prodotti con impiego di sottoprodotto in ragione del 30%, 40%, 50% su specifica richiesta del cliente.

CERTIFICAZIONI

Gamma SG-PVC SEWER



Gamma ECOGREEN 20



Sezioni certificati su
www.bureauveritas.it
www.tubi.net

**È POSSIBILE AVERE QUESTO PRODOTTO
ANCHE CON IL SISTEMA PIPE TRACER.**

TIPOLOGIA DI GUARNIZIONE



SG PVC SEWER

EPDM

La giunzione ad innesto maschio-femmina prevede una guarnizione di tenuta, conforme alla norma UNI EN 681-1, realizzata in elastomero termoplastico. I tubi hanno diametro nominale DN/OD ... mm, rapporto dimensionale normalizzato: SDR ..., rigidità anulare nominale, secondo EN ISO 9969: SN... (kN/m²).

SU RICHIESTA



SG PVC SEWER

DINLOCK

La giunzione ad innesto maschio-femmina prevede una guarnizione di tenuta combinata a labbro e a compressione, conforme alla norma UNI EN 681-1, realizzata in elastomero termoplastico con elemento di rinforzo in polipropilene per garantire una maggiore stabilità della guarnizione preinstallata a freddo nel bicchiere del tubo. I tubi hanno diametro nominale DN/OD ... mm, rapporto dimensionale normalizzato: SDR ..., rigidità anulare nominale, secondo EN ISO 9969: SN... (kN/m²).



SG PVC SEWER EVOLUTION

POWERLOCK

La giunzione ad innesto maschio-femmina prevede una guarnizione di tenuta, conforme alla norma UNI EN 681-1, realizzata in gomma flessibile con elemento di rinforzo in polipropilene, installata durante il processo di formatura del bicchiere, a caldo per essere parte integrante del tubo, prevenendo ogni rischio di spostamento in fase di movimentazione ed il ribaltamento in fase di innesto. I tubi hanno diametro nominale DN/OD ... mm, rapporto dimensionale normalizzato: SDR ..., rigidità anulare nominale, secondo EN ISO 9969: SN... (kN/m²).

BARRA CON BICCHIERE E GUARNIZIONE EPDM

PVC stabilizzato con prodotti privi di piombo

Ø est. mm	SN 4 - SDR 41 - UD	SN 8 - SDR 34 - UD	tubi per bancale
	sp [mm]	sp [mm]	n.
110	3,20	3,20	76
125	3,20	3,70	60
160	4,00	4,70	39
200	4,90	5,90	35
250	6,20	7,30	24
315	7,70	9,20	9
400	9,80	11,70	6
500	12,30	14,60	4 - 2
<i>prodotti commercializzati</i>			
630	15,40	18,40	sfusi
710	17,40	20,70	sfusi
800	19,60	23,30	sfusi

* Su richiesta

- SN 2 e SN 16

- Guarnizione DINLOCK e preinserita POWERLOCK

- Bicchiere ad incollaggio o barra liscia

- barre da 3 e 6 metri

- supplemento per guarnizione a freddo
DINLOCK™ su richiesta per diametri
630-710-800

UD = tubazioni per applicazioni U (uso oltre un metro dalla struttura) e D (uso entro un metro dalla struttura).

SDR= rapporto tra il diametro esterno e lo spessore del tubo.

SN = minima rigidità anulare espressa in kN/m²



LISTINO

PVC POZZI

VOCE DI CAPITOLATO TIPO

Tubi in PVC a parete compatta avente diametro ... (mm), spessore e ... (mm). I tubi saranno prodotti con una miscela a base di policloruro di vinile e additivi esenti da piombo, in percentuale utile a garantire prestazioni elevate e costanti nel tempo, atossica ed idonea al convogliamento di acqua potabile, secondo prescrizione del Ministero della Sanità (decreto 6 aprile 2004, n.174).

La filiera di produzione deve essere garantita dal marchio PSV (Plastica Seconda Vita), etichettatura ambientale riferita alla norma UNI EN ISO 1402-1 ed al regolamento dell'Istituto per le plastiche da riciclo IPPR, i tubi devono essere ottenuti mediante l'impiego di sottoprodotto interno nella quantità minima del 20% certificata da IIP S.r.l. Il sistema di giunzione previsto è a bicchiere progettato per il collegamento ad incollaggio.

La marcatura sarà impressa su almeno una generatrice del tubo, continua e indelebile. Le barre presenteranno pareti interne ed esterne lisce senza difetti e di colore azzurro (RAL 5012). Le lunghezze delle barre saranno 3 e 5 metri escluso il bicchiere (lunghezze diverse a richiesta).

CERTIFICAZIONI

Gamma ECOGREEN 20



SPECIFICA TECNICA

I Tubi in PVC a parete compatta di System Group PVC vengono prodotti con una miscela a base di policloruro di vinile e additivi esenti da piombo, aggiunti in percentuale utile a garantire prestazioni elevate e costanti nel tempo.

Il materiale impiegato per la produzione delle tubazioni per pozzi è stato studiato per garantire elevate caratteristiche di resistenza rispetto ad un ampio ventaglio di prodotti chimici, alle acque salate, ai terreni chimicamente aggressivi ed alle correnti vaganti. Inoltre il materiale ed il processo di produzione del tubo garantiscono che il profilo di parete sia pressoché refrattario al deposito di incrostazioni calcaree e biologiche e caratterizzato da basso indice di scabrezza ed elevate prestazioni idrauliche. Le tubazioni possono essere certificate per il trasporto di acqua per uso umano in conformità al D.M. 174 del 06 aprile 2004.

Le tubazioni possono essere predisposte di sistema di giunzione a bicchiere progettato per il collegamento ad incollaggio o bicchiere e maschio filettati per il collegamento a vite.

TUBI CON MARCHIO ECO GREEN

La filiera di produzione deve essere garantita dal marchio PSV (Plastica Seconda Vita), etichettatura ambientale riferita alla norma UNI EN ISO 1402-1 ed al regolamento dell'Istituto per le plastiche da riciclo IPPR, i tubi devono essere ottenuti mediante l'impiego di sottoprodotto interno nella quantità minima del 20% certificata da IIP S.r.l.

(*) I tubi possono essere prodotti con impiego di sottoprodotto in ragione del 30%, 40%, 50% o 100% su specifica richiesta del cliente.

BARRE CON BICCHIERE

PVC stabilizzato con prodotti privi di piombo

Ø est. mm	spessore	barre o tubi per bancale
	mm	n.
125	3,7	85
125	5,0	85
140	4,1	68
140	5,0	68
140	6,0	68
160	5,0	52
160	6,0	52
160	7,7	52
180	5,0	42
180	6,0	42
180	7,7	42
180	8,6	42
200	5,0	30
200	6,0	30
200	7,7	30
200	9,6	30
250	6,0	20
250	7,7	20
250	9,6	20
250	11,9	11
315	7,7	12
400	9,8	6



Tutte le tubazioni sono in barre da 5 m o 3 m + bicchiere. Tolleranza su spessori $\pm 10\%$.

Altre pezzature su richiesta.

Prodotti **in grassetto** disponibili subito da stock magazzino.

Possibilità di realizzare spessori fuori gamma.

N.B. per lavorazione filettatura: i prezzi si intendono riferiti a un lotto minimo per rispettivo diametro.

PROPRIETÀ DEI TUBI

- > DURABILITÀ
- > ISOLAMENTO
- > RESISTENZA ALLA CORROSIONE
- > IDONEITÀ AL CONTATTO CON ACQUA POTABILE
- > FACILITÀ DI IMPIEGO
- > SISTEMA DI GIUNZIONE

BARRE LISCE CON BICCHIERE FILETTATO



Tubi in PVC rigido di colore azzurro filettati maschio e femmina per pozzi artesiani, per acqua potabile. La gamma comprende misure che iniziano dal Ø 125 ed arrivano fino ad un diametro massimo di 500 mm. L'alta qualità delle materie prima impiegate e la tecnologia degli impianti di produzione, garantiscono l'utilizzazione di tubi e filtri anche per pozzi di notevoli dimensioni e profondità.



BARRE CON FESSURAZIONE E BICCHIERE FILETTATO



Filtri microfessurati. Si tratta di tubi in PVC sui quali vengono effettuati dei tagli per sfruttare al massimo la capacità di captazione. Sono utilizzati principalmente in terreni con granulometrie sottili per la costruzione di pozzi artesiani, drenaggi, eccetera. Il prodotto viene realizzato secondo le esigenze del committente: la lunghezza e il numero dei tagli dipendono dall'area aperta richiesta; la larghezza delle fessure, invece, è rapportata alla granulometria del terreno.



BARRE CON FESSURAZIONE, CON BICCHIERE FILETTATO E CALZA IN GEOTESSUTO



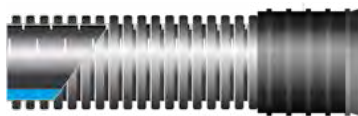
Filtri microfessurati con calza geotessile. I filtri microfessurati possono essere rivestiti con calza geotessile per essere utilizzati in applicazioni particolari come drenaggi, piezometri, eccetera. Il rivestimento utilizzato è un tessuto non tessuto in polipropilene a filo continuo, dotato di un'ottima permeabilità che permette il passaggio dell'acqua e trattiene all'esterno tutte le particelle di sedimento fine. Esso offre ottima protezione in terreni argillosi o limosi e previene fenomeni di intasamento e sifonamento.





LISTINO

CONDOTTE CORRUGATE FESSURATE IN BARRE



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura tubazione di polietilene (PEAD) in barre per sistemi di drenaggio interrati, con profilo di parete strutturato di tipo corrugato a doppia parete (B), liscia internamente e corrugata esternamente, di colore nero ad elevata resistenza ai raggi UV. La tubazione deve essere dotata di fessurazioni equidistanti, posizionate sul fondo delle gole presenti fra due corrugazioni consecutive e in numero, posizione e dimensioni come da progetto. Il collegamento fra gli elementi deve avvenire per mezzo di apposito bicchiere o manicotto di giunzione, con o senza relativa guarnizione di tenuta. La marcatura deve riportare per ogni metro il nome del produttore, il nome del prodotto, il diametro esterno, la data di produzione e la metratura progressiva, oltre a qualsiasi altro elemento ritenuto necessario per la rintracciabilità del prodotto. I tubi sono ottenuti mediante l'impiego di materia plastica di riciclo da raccolta differenziata (RD) e/o scarto industriale (SI) nella quantità minima dell'80%, secondo gli standard di qualità definiti dalla norma UNI 10667.

La filiera di produzione deve essere garantita dal marchio PSV (Plastica Seconda Vita), etichettatura ambientale riferita alla norma UNI EN ISO 14021, con certificazione di IIP S.r.l. Il produttore di tubi deve essere dotato di sistemi di gestione della QUALITÀ AZIENDALE secondo UNI EN ISO 9001, dell'AMBIENTE secondo UNI EN ISO 14001 e dell'ENERGIA secondo UNI CEI EN ISO 50001:2018, tutti certificati e validati da Organismo terzo accreditato e risultare di essere regolarmente iscritto al Consorzio obbligatorio PolieCo (D.Lgs. 152/2006 – art. 234). Nel prezzo sono inclusi

Tubo PE corrugato fessurato DN/od mm €/m

Tubo PE corrugato fessurato DN/id mm €/m

L'Azienda produttrice dovrà aver adottato il proprio Codice Etico e il Modello di Organizzazione Gestione e Controllo ai sensi del D.Lgs. 231/01, nominando contestualmente l'Organismo di Vigilanza. L'Azienda produttrice dovrà aver redatto il proprio Bilancio di Sostenibilità secondo GRI Standard 2021, verificato da ente terzo accreditato.

VANTAGGI

- > LEGGEREZZA
- > ROBUSTEZZA
- > ELEVATO NUMERO DI COMBINAZIONI DI FESSURAZIONE
- > SUPERFICIE DRENANTE OTTIMIZZATA IN BASE ALLE ESIGENZE DI PROGETTO
- > FACILITÀ E VELOCITÀ DI POSA
- > POSSIBILITÀ DI RIVESTIMENTO CON CALZA FILTRANTE PRE INSTALLATA
- > ELEVATA INERZIA CHIMICA ED ELETTRICA
- > ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE
- > ECONOMICITÀ
- > INTERAMENTE RICICLABILE (amico dell'ambiente)
- > MARCHIO PSV → ECONOMIA CIRCOLARE → CRITERI CAM

CERTIFICAZIONI

BIGDREN / BARRE

Polietilene (PE)

Polipropilene (PP)

DN/OD	d_{im}	DN/ID	d_e	SN4	SN8	SN16
				L barre standard	L barre standard	L barre standard
				m	m	m
125	105	-	-	6,00	6,00	6,00
160	137	-	-	6,00	6,00	6,00
200	172	-	-	6,00	6,00	6,00
250	218	-	-	6,00	6,00	6,00
-		250	284	6,25	6,25	6,25
315	272	-	-	6,25	6,25	6,25
-		300	350	6,25	6,25	6,25
400	347	-	-	6,25	6,25	6,25
-		400	468	6,25	6,25	6,25
500	433	-	-	6,25	6,25	6,25
-		500	575	6,25	6,25	6,25
630	546	-	-	6,25	6,25	6,25
-		600	701	6,25	6,75	6,25
800	678	-	-	6,25	6,75	6,25
-		800	935	6,25	6,75	6,25
1000	852	-	-	6,25	6,75	6,25
1200	1020	-	-	6,25	6,75	6,25

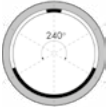
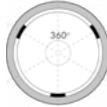
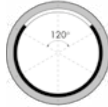
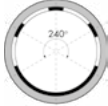
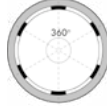
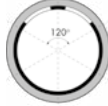
dimensioni in millimetri [mm]

tolleranza lunghezza barre: $\pm 3\%$ / prezzi comprensivi di bicchiere (o manicotto) di giunzione

lunghezza barre comprensiva di bicchiere (o manicotto) di giunzione

TABELLA VALIDA PER BIGDREN E FILDREN SUPERFICIE DRENANTE:

Tipo A 240° (produzione standard); Tipo B 360°; Tipo C 120°.

Solo per diametri DN/OD 250/315/400 - SN4, SN8 DN/ID 300 - SN8	TIPO A 240°	TIPO B 360°	TIPO C 120°
	n. 5 fessure 	n. 8 fessure 	n. 3 fessure 
Solo per diametri DN/OD 500/630/800/1000/1200 - SN4, SN8, SN16 315/400 - SN16 DN/ID 250 - SN8 250/300/400/500/600/800 - SN8, SN16	TIPO A 240°	TIPO B 360°	TIPO C 120°
	n. 2 fessure 	n. 3 fessure 	n. 1 fessure 
Solo per diametri DN/OD 125/160 - SN8 200 - SN4, SN8	TIPO A 240°	TIPO B 360°	TIPO C 120°
	n. 4 fessure 	n. 6 fessure 	n. 2 fessure 

Fessurazioni personalizzabili a progetto. A disposizione Ufficio Tecnico per informazioni, documentazione e supporto progettuale.





CONDOTTE CORRUGATE FESSURATE IN ROTOLI

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura tubazione di polietilene in rotoli per sistemi di drenaggio interrati, con profilo di parete strutturato di tipo corrugato a doppia parete (B), liscia internamente e corrugata esternamente, di colore nero ad elevata resistenza ai raggi UV. La tubazione deve essere dotata di fessurazioni equidistanti, posizionate sul fondo delle gole presenti fra due corrugazioni consecutive, distribuite sull'intero arco di circonferenza, con banda colorata coestrusa esternamente. Il collegamento fra gli elementi deve avvenire per mezzo di apposito biccchiere o manicotto di giunzione, con o senza relativa guarnizione di tenuta. La marcatura deve riportare per ogni metro il nome del produttore, il nome del prodotto, il diametro esterno, la data di produzione e la metratura progressiva, oltre a qualsiasi altro elemento ritenuto necessario per la rintracciabilità del prodotto.

I tubi sono ottenuti mediante l'impiego di materia plastica di riciclo da raccolta differenziata (RD) e/o scarto industriale (SI) nella quantità minima dell'80%, secondo gli standard di qualità definiti dalla norma UNI 10667.

La filiera di produzione deve essere garantita dal marchio PSV (Plastica Seconda Vita), etichettatura ambientale riferita alla norma UNI EN ISO 14021, con certificazione di IIP S.r.l.

Il produttore di tubi deve essere dotato di sistemi di gestione della QUALITÀ AZIENDALE secondo UNI EN ISO 9001, dell'AMBIENTE secondo UNI EN ISO 14001 e dell'ENERGIA secondo UNI CEI EN ISO 50001:2018, tutti certificati e validati da Organismo terzo accreditato e risultare di essere regolarmente iscritto al Consorzio obbligatorio PolieCo (D.Lgs. 152/2006 – art. 234).

Nel prezzo sono inclusi

Tubo PE corrugato fessurato a 360° DN.... Mm €/m.

L'Azienda produttrice dovrà aver adottato il proprio Codice Etico e il Modello di Organizzazione Gestione e Controllo ai sensi del D.Lgs. 231/01, nominando contestualmente l'Organismo di Vigilanza. L'Azienda produttrice dovrà aver redatto il proprio Bilancio di Sostenibilità secondo GRI Standard 2021, verificato da ente terzo accreditato.

VANTAGGI

- > LEGGEREZZA
- > FACILITÀ E VELOCITÀ DI POSA
- > CURVABILITÀ
- > AMPIA SUPERFICIE DRENANTE
- > ELEVATA INERZIA CHIMICA ED ELETTRICA
- > ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE
- > ECONOMICITÀ
- > INTERAMENTE RICICLABILE (amico dell'ambiente)
- > MARCHIO PSV → ECONOMIA CIRCOLARE → CRITERI CAM

CERTIFICAZIONI



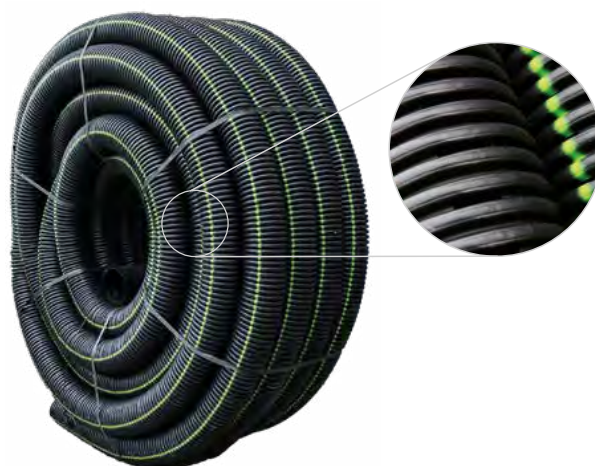
CERTIFICAZIONI, SCHEDE TECNICHE
E VOCI DI CAPITOLATO su **SCHEDA PRODOTTO**
disponibile sul sito www.tubi.net

BLACKDREN / ROTOLI

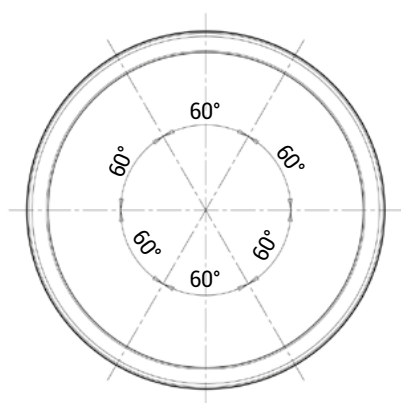
DN/OD	d_{lm}	L rotoli
		m
63	51	50
75	63	50
90	76	50
110	92	50
125	105	50
160	137	50
200	171	25

dimensioni in millimetri [mm]

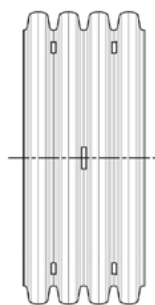
tolleranza lunghezza rotoli $\pm 2\%$



DETTAGLIO

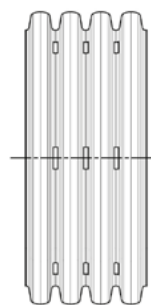


dal Ø63 al Ø160 mm

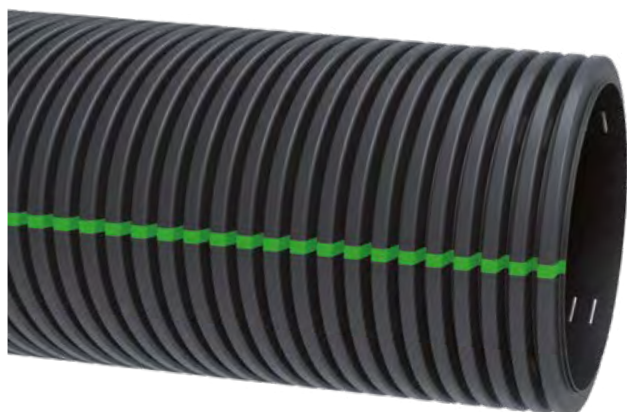


fessurazione tipo 2

Ø200 mm



fessurazione tipo 1





LISTINO

CONDOTTE CORRUGATE FESSURATE RIVESTITE



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura tubazione di polietilene (PEAD) in rotoli o barre per sistemi di drenaggio interrati, con profilo di parete strutturato di tipo corrugato a doppia parete (B), liscia internamente e corrugata esternamente, di colore nero ad elevata resistenza ai raggi UV.

La tubazione deve essere dotata di fessurazioni equidistanti, posizionate sul fondo delle gole presenti fra due corrugazioni consecutive e in numero, posizione e dimensioni come da progetto, esternamente rivestita con calza in fibra geotessile filtrante preinstallata. Il collegamento fra gli elementi deve avvenire per mezzo di apposito bicchiere o manicotto di giunzione, con o senza relativa guarnizione di tenuta. La marcatura deve riportare per ogni metro il nome del produttore, il nome del prodotto, il diametro esterno, la data di produzione e la metratura progressiva, oltre a qualsiasi altro elemento ritenuto necessario per la rintracciabilità del prodotto. I tubi sono ottenuti mediante l'impiego di materia plastica di riciclo da raccolta differenziata (RD) e/o scarto industriale (SI) nella quantità minima dell'80%, secondo gli standard di qualità definiti dalla norma UNI 10667. La filiera di produzione deve essere garantita dal marchio PSV (Plastica Seconda Vita), etichettatura ambientale riferita alla norma UNI EN ISO 14021, con certificazione di IIP S.r.l.

Il produttore di tubi deve essere dotato di sistemi di gestione della QUALITÀ AZIENDALE secondo UNI EN ISO 9001, dell'AMBIENTE secondo UNI EN ISO 14001 e dell'ENERGIA secondo UNI CEI EN ISO 50001:2018, tutti certificati e validati da Organismo terzo accreditato e risultare di essere regolarmente iscritto al Consorzio obbligatorio PolieCo (D.Lgs. 152/2006 – art. 234). Nel prezzo sono inclusi

Tubo PE corrugato fessurato DN/od mm €/m

Tubo PE corrugato fessurato DN/id mm €/m

L'Azienda produttrice dovrà aver adottato il proprio Codice Etico e il Modello di Organizzazione Gestione e Controllo ai sensi del D.Lgs. 231/01, nominando contestualmente l'Organismo di Vigilanza. L'Azienda produttrice dovrà aver redatto il proprio Bilancio di Sostenibilità secondo GRI Standard 2021, verificato da ente terzo accreditato.

VANTAGGI

- > LEGGEREZZA
- > ROBUSTEZZA
- > FACILITÀ E VELOCITÀ DI POSA
- > RIVESTIMENTO CON CALZA FILTRANTE PRE INSTALLATA
- > ELEVATA INERZIA CHIMICA ED ELETTRICA
- > ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE
- > ECONOMICITÀ
- > MARCHIO PSV → ECONOMIA CIRCOLARE → CRITERI CAM

CERTIFICAZIONI



CERTIFICAZIONI, SCHEDE TECNICHE
E VOCI DI CAPITOLATO su **SCHEDA PRODOTTO**
disponibile sul sito www.tubi.net

FILDREN / ROTOLI

DN/OD	d_{lm}	L rotoli	rotoli per bancale	quantità per bancale	bancali per camion
		m	n.	m	n.
63	51	50	7	350	24
75	63	50	7	350	24
90	76	50	6	300	22
110	92	50	5	250	15
125	105	50	4	200	15
160	137	50	4	200	7
200	171	25	4	100	8

dimensioni in millimetri [mm]

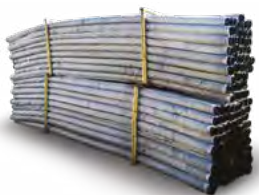
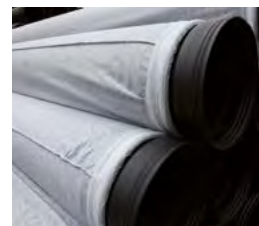
ordine minimo: n.
1 pallet per ogni
diametro / imballo:
rotoli su bancale,
con film plastico di
protezione ai raggi UV



FILDREN / BARRE

				Polietilene (PE)	Polipropilene (PP)	
				SN4	SN8	SN16
				L barre standard	L barre standard	L barre standard
DN/OD	d_{lm}	DN/ID	d_e	m	m	m
125	105	-	-	6,00	6,00	6,00
160	137	-	-	6,00	6,00	6,00
200	172	-	-	6,00	6,00	6,00
250	218	-	-	6,00	6,00	6,00
-	-	250	284	-	6,25	6,25
315	272	-	-	6,25	6,25	6,25
-	-	300	350	-	6,25	6,25
400	347	-	-	6,25	6,25	6,25
-	-	400	468	-	6,25	6,25
500	433	-	-	6,25	6,25	6,25
-	-	500	575	-	6,25	6,25
630	546	-	-	6,25	6,25	6,25
-	-	600	701	-	6,75	6,25
800	678	-	-	6,25	6,75	6,25
-	-	800	935	-	6,75	6,25
1000	852	-	-	6,25	6,75	6,25
1200	1020	-	-	6,25	6,75	6,25

dimensioni in millimetri [mm]



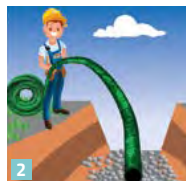
tolleranza lunghezza barre: $\pm 3\%$
prezzi comprensivi di guarnizioni
e bicchiere (o manicotto) di
giunzione
lunghezza barre comprensiva
di bicchiere (o manicotto) di
giunzione

POSA

FORMAZIONE LETTO DI POSA



POSA FILDREN

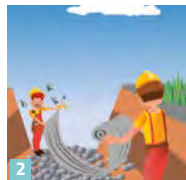


Posa Fildren

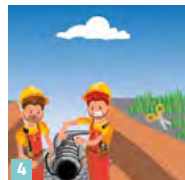


Ricoprire la tubatura
con ghiaia
20 min = 25 metri

POSA TRADIZIONALE



Posa tessuto TNT

Posa tubatura sul
tessutoFissaggio tessuto
sul tubo

Ricoprire la tubatura
con ghiaia
50 min. = 25 metri



AVAR180 **EU RO**

CONDOTTE CORRUGATE
FESSURATE A 180°



LISTINO

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura tubazione di polietilene (PEAD) in rotoli per sistemi di drenaggio interrati, con profilo di parete strutturato di tipo corrugato a doppia parete (B), liscia internamente e corrugata esternamente, di colore nero ad elevata resistenza ai raggi UV. La tubazione deve essere dotata di fessurazioni equidistanti, posizionate sul fondo delle gole presenti fra due corrugazioni consecutive, distribuite su un arco di circonferenza a 180° (o 270°), con banda colorata coestrusa esternamente posizionata al centro dell'arco di fessurazione per agevolarne il corretto posizionamento a dimora. Il collegamento fra gli elementi deve avvenire per mezzo di apposito bicchiere o manicotto di giunzione, con o senza relativa guarnizione di tenuta. La marcatura deve riportare per ogni metro il nome del produttore, il nome del prodotto, il diametro esterno, la data di produzione e la metratura progressiva, oltre a qualsiasi altro elemento ritenuto necessario per la rintracciabilità del prodotto. I tubi sono ottenuti mediante l'impiego di materia plastica di riciclo da raccolta differenziata (RD) e/o scarto industriale (SI) nella quantità minima dell'80%, secondo gli standard di qualità definiti dalla norma UNI 10667. La filiera di produzione deve essere garantita dal marchio PSV (Plastica Seconda Vita), etichettatura ambientale riferita alla norma UNI EN ISO 14021, con certificazione di IIP S.r.l.

Il produttore di tubi deve essere dotato di sistemi di gestione della QUALITÀ AZIENDALE secondo UNI EN ISO 9001, dell'AMBIENTE secondo UNI EN ISO 14001 e dell'ENERGIA secondo UNI CEI EN ISO 50001:2018, tutti certificati e validati da Organismo terzo accreditato e risultare di essere regolarmente iscritto al Consorzio obbligatorio PolieCo (D.Lgs. 152/2006 – art. 234). Nel prezzo sono inclusi

Tubo PE corrugato fessurato a 180° DN/od mm €/m

Tubo PE corrugato fessurato a 270° DN/od mm €/m.

L'Azienda produttrice dovrà aver adottato il proprio Codice Etico e il Modello di Organizzazione Gestione e Controllo ai sensi del D.Lgs. 231/01, nominando contestualmente l'Organismo di Vigilanza. L'Azienda produttrice dovrà aver redatto il proprio Bilancio di Sostenibilità secondo GRI Standard 2021, verificato da ente terzo accreditato.

VANTAGGI

- > LEGGEREZZA
- > ROBUSTEZZA
- > FACILITÀ E VELOCITÀ DI POSA
- > DOTAZIONE DI BANDA COLORATA PER CORRETTO POSIZIONAMENTO A DIMORA
- > ELEVATA INERZIA CHIMICA ED ELETTRICA
- > ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE
- > ECONOMICITÀ
- > INTERAMENTE RICICLABILE (amico dell'ambiente)
- > MARCHIO PSV → ECONOMIA CIRCOLARE → CRITERI CAM

CERTIFICAZIONI



CERTIFICAZIONI, SCHEDE TECNICHE
E VOCI DI CAPITOLATO su **SCHEDA PRODOTTO**
disponibile sul sito www.tubi.net

FILDREN / ROTOLI

DN/OD	d_{lm}	L rotoli
		m
*90	76	25
110	92	25
125	105	25
160	137	25
200	171	25

dimensioni in millimetri [mm]

tolleranza lunghezza $\pm 2\%$
prezzi comprensivi di
manicotto di giunzione

TUBO FESSURATO AVAR180



FESSURAZIONI

*DN 90
FESSURATO A 270°



DN 110/125/160/200
FESSURATO A 180°

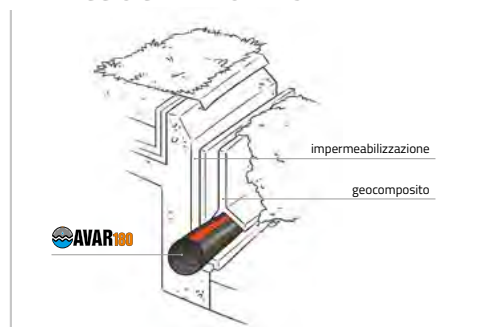


TUBO FESSURATO STANDARD

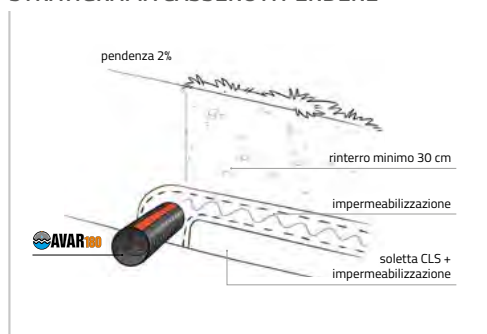


APPLICAZIONI

DRENAGGIO GIARDINO PENSILE



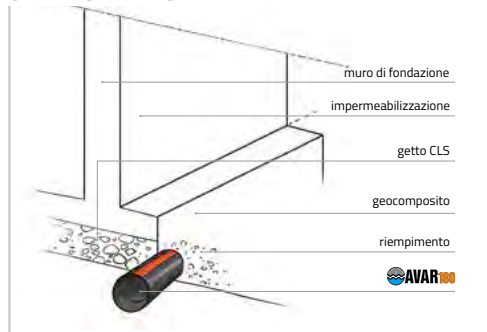
STRATIGRAFIA CASSERO A PERDERE



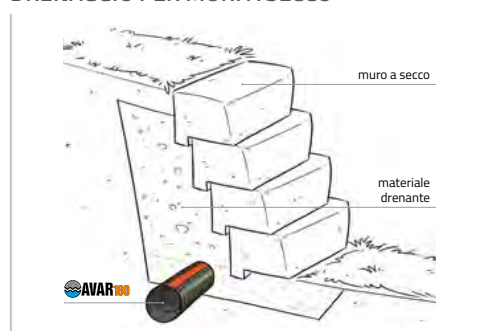
STRATIGRAFIA DRENAGGIO VERTICALE



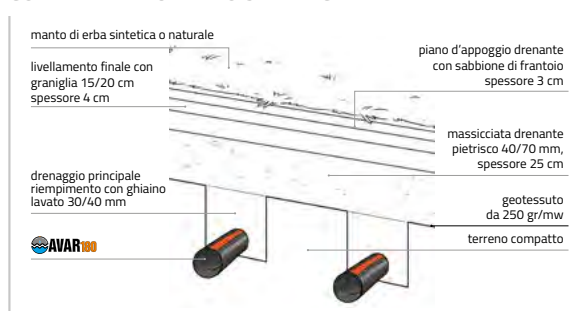
STRATIGRAFIA GALLERIE



DRENAGGIO PER MURI A SECCO



DRENAGGIO PER CAMPI SPORTIVI CON ERBA NATURALE O SINTETICA



RACCORDERIA



49 RACCORDERIA

BLUESEAL 16	50
PERLA	57
PRESE A STAFFA	62
PLUG&PLAY	68
RACCORDI IN PE100	72
COLLARI DI RIPARAZIONE	83
TEE IDRANTE	87
ACCESSORI RIOFLEX E LAYFLAT IN PVC	91
RACCORDI FORMATI E STAMPATI	95



Blue Seal 16

RACCORDI A COMPRESSIONE
IN POLIPROPILENE



LISTINO

DESCRIZIONE

Principali caratteristiche: corpo in polipropilene nero, ghiera in polipropilene blu, anello antisfilamento in poliacetale bianco, anelli di rinforzo in acciaio inox "AISI - 340", guarnizioni in gomma nitrilica 75 shore (NBR). Pressione nominale PN16 per tutti i raccordi fino al DE 63 mm., PN10 per tutte le prese a staffa e per i raccordi dal DE75 mm.

Raccordi conformi alla circolare 102 del 02/10/1978 del ministero della sanità e quindi idonei al convogliamento di fluidi alimentari. A richiesta sono disponibili tutte le parti di ricambio. Tutti i raccordi sono prodotti in regime di controllo della qualità ISO 9001.

VANTAGGI

- > FACILITÀ DI INSERIMENTO DEL TUBO
- > MAGGIORE TENUTA
- > RAPIDITÀ DI MONTAGGIO

CERTIFICAZIONI

Normative / Certificazioni:

- UNI9561
- BRL-K 17105
- ISO17885
- AS/NZS4129
- DVGW GW 335-B3
- UNI EN 10226-1 (ISO 7/1)

Anello di
aggraffaggio
[POM]



Ghiera
[PP]

Corpo [PP]

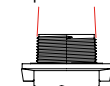


Anello Blueseal
[PP]

Guarnizione
Blueseal
[NBR 70sh A]

Male threads
tapered 1:16

Female threads



ISO 7/1 Conical

ISO 7/1 Parallel

Disponibile con filetti NPT

T A 90° RIDOTTO



CODE: B075	PN	Ø x Ø x Ø	PACK
B075020016A	16	20 x 16 x 20	80 B - 20 P
B075025020A	16	25 x 20 x 25	60 B - 10 P
B075032025A	16	32 x 25 x 32	40 B - 10 P
B075040032A	16	40 x 32 x 40	21 B
B075050032A	16	50 x 32 x 50	14 B
B075050040A	16	50 x 40 x 50	14 B
B075063025A	16	63 x 25 x 63	8 B
B075063032A	16	63 x 32 x 63	8 B
B075063050A	16	63 x 50 x 63	8 B
B075075063A	16	75 x 63 x 75	4 B
B075090075A	10	90 x 75 x 90	5 A
B075110063A	10	110 x 63 x 110	4 A
B075110090A	10	110 x 90 x 110	4 A

T A 90°



CODE: B080	PN	Ø x Ø x Ø	PACK
B080016016A	16	16 x 16 x 16	150 B - 30 P
B080020020A	16	20 x 20 x 20	80 B - 20 P
B080025025A	16	25 x 25 x 25	60 B - 10 P
B080032032A	16	32 x 32 x 32	30 B - 10 P
B080040040A	16	40 x 40 x 40	20 B
B080050050A	16	50 x 50 x 50	12 B
B080063063A	16	63 x 63 x 63	8 B
B080075075A	10	75 x 75 x 75	4 B
B080090090A	10	90 x 90 x 90	5 A
B080110110A	10	110 x 110 x 110	4 A

T A 90° FILETTATO FEMMINA



CODE: B085	PN	Ø x D" x Ø	PACK
B08501600BA	16	16 x 1/2" x 16	180 B - 30 P
B08501600CA	16	16 x 3/4" x 16	180 B - 30 P
B08502000BA	16	20 x 1/2" x 20	100 B - 20 P
B08502000CA	16	20 x 3/4" x 20	100 B - 20 P
B08502500BA	16	25 x 1/2" x 25	80 B - 10 P
B08502500CA	16	25 x 3/4" x 25	80 B - 10 P
B08502500DA	16	25 x 1" x 25	80 B - 10 P
B08503200BA	16	32 x 1/2" x 32	50 B - 10 P
B08503200CA	16	32 x 3/4" x 32	50 B - 10 P
B08503200DA	16	32 x 1" x 32	50 B - 10 P
B08503200EA	16	32 x 1 1/4" x 32	40 B - 10 P
B08504000DA	16	40 x 1" x 40	28 B
B08504000EA	16	40 x 1 1/4" x 40	28 B
B08504000FA	16	40 x 1 1/2" x 40	25 B
B08505000EA	16	50 x 1 1/4" x 50	18 B
B08505000FA	16	50 x 1 1/2" x 50	18 B
B08505000GA	16	50 x 2" x 50	15 B
B08506300FA	16	63 x 1 1/2" x 63	10 B
B08506300GA	16	63 x 2" x 63	10 B
B08506300IA	10	63 x 2 1/2" x 63	10 B
B08507500GA	10	75 x 2" x 75	6 B
B08507500IA	10	75 x 2 1/2" x 75	6 B
B08507500LA	10	75 x 3" x 75	4 B
B08509000IA	10	90 x 2 1/2" x 90	3 B
B08509000LA	10	90 x 3" x 90	3 B
B08511000LA	10	110 x 3" x 110	6 A
B08511000MA	10	110 x 4" x 110	6 A

T A 90° FILETTATO MASCHIO



CODE: B090	PN	Ø x D" x Ø	PACK
B09001600BA	16	16 x 1/2" x 16	210 B - 30 P
B09001600CA	16	16 x 3/4" x 16	180 B - 30 P
B09002000BA	16	20 x 1/2" x 20	100 B - 20 P
B09002000CA	16	20 x 3/4" x 20	100 B - 20 P
B09002500BA	16	25 x 1/2" x 25	80 B - 10 P
B09002500CA	16	25 x 3/4" x 25	80 B - 10 P
B09002500DA	16	25 x 1" x 25	70 B - 10 P
B09003200BA	16	32 x 1/2" x 32	50 B - 10 P
B09003200CA	16	32 x 3/4" x 32	50 B - 10 P
B09003200DA	16	32 x 1" x 32	50 B - 10 P
B09003200EA	16	32 x 1 1/4" x 32	40 B - 10 P
B09004000DA	16	40 x 1" x 40	28 B
B09004000EA	16	40 x 1 1/4" x 40	28 B
B09004000FA	16	40 x 1 1/2" x 40	25 B
B09005000EA	16	50 x 1 1/4" x 50	18 B
B09005000FA	16	50 x 1 1/2" x 50	18 B
B09005000GA	16	50 x 2" x 50	15 B
B09006300FA	16	63 x 1 1/2" x 63	10 B
B09006300GA	16	63 x 2" x 63	10 B
B09006300IA	16	63 x 2 1/2" x 63	10 B
B09007500IA	10	75 x 2 1/2" x 75	6 B
B09007500LA	10	75 x 3" x 75	4 B
B09009000LA	10	90 x 3" x 90	7 A
B09011000MA	10	110 x 4" x 110	5 A

Stainless steel reinforcing ring from 1 1/2" to 4".

T A 90° MAGGIORATA



CODE: B076/078	PN	Ø x Ø x Ø	PACK
B076020025A	16	20 x 25 x 20	60 B - 10 P
B076025032A	16	25 x 32 x 25	40 B - 10 P
B078020032A	16	20 x 20 x 32	60 B - 10 P

GIUNTO VICTAULIC



CODE: B134	PN	Ø x D"	PACK
B13405000GA	16	50 x 2"	35 B
B13406300GA	16	63 x 2"	20 B
B13411000MA	16	110 x 4	6 B

RACCORDO FEMMINA



CODE: B100	PN	Ø x D"	PACK
B10001600BA	16	16 x 1/2"	360 B - 30 P
B10001600CA	16	16 x 3/4"	360 B - 30 P
B10002000BA	16	20 x 1/2"	280 B - 20 P
B10002000CA	16	20 x 3/4"	240 B - 20 P
B10002500BA	16	25 x 1/2"	200 B - 10 P
B10002500CA	16	25 x 3/4"	200 B - 10 P
B10002500DA	16	25 x 1"	180 B - 10 P
B10003200BA	16	32 x 1/2"	120 B - 10 P
B10003200CA	16	32 x 3/4"	120 B - 10 P
B10003200DA	16	32 x 1"	120 B - 10 P
B10003200EA	16	32 x 1 1/4"	100 B - 10 P
B10004000DA	16	40 x 1"	60 B
B10004000EA	16	40 x 1 1/4"	60 B
B10004000FA	16	40 x 1 1/2"	50 B
B10005000EA	16	50 x 1 1/4"	35 B
B10005000FA	16	50 x 1 1/2"	35 B
B10005000GA	16	50 x 2"	35 B
B10006300FA	16	63 x 1 1/2"	24 B
B10006300GA	16	63 x 2"	24 B
B10006300IA	16	63 x 2 1/2"	20 B
B10007500GA	10	75 x 2"	15 B
B10007500IA	10	75 x 2 1/2"	15 B
B10007500LA	10	75 x 3"	12 B
B10009000GA	10	90 x 2"	8 B
B10009000IA	10	90 x 2 1/2"	8 B
B10009000LA	10	90 x 3"	8 B
B10009000MA	10	90 x 4"	8 B
B10011000GA	10	110 x 2"	6 B
B10011000LA	10	110 x 3"	6 B
B10011000MA	10	110 x 4"	6 B

RACCORDO FLANGIATO



CODE: B135	PN	Ø x D"	PACK
B13504000FA	16	40 x 1 1/2 (DN 40)	24 B
B13505000FA	16	50 x 1 1/2 (DN 40)	20 B
B13505000GA	16	50 x 2" (DN 50)	15 B
B13506300GA	16	63 x 2" (DN 50)	15 B
B13507500IA	16	75 x 2 1/2 (DN 65)	8 B
B13507500LA	16	75 x 3" (DN 80)	8 B
B13509000LA	16	90 x 3" (DN 80)	5 B
B13509000MA	16	90 x 4" (DN 100)	5 B
B13511000MA	16	110 x 4" (DN 100)	3 B

RACCORDO MASCHIO



CODE: B095	PN	Ø x D"	PACK
B09501600BA	16	16 x 1/2"	450 B - 30 P
B09501600CA	16	16 x 3/4"	360 B - 30 P
B09502000BA	16	20 x 1/2"	280 B - 20 P
B09502000CA	16	20 x 3/4"	280 B - 20 P
B09502000DA	16	20 x 1"	280 B - 20 P
B09502500BA	16	25 x 1/2"	200 B - 10 P
B09502500CA	16	25 x 3/4"	200 B - 10 P
B09502500DA	16	25 x 1"	200 B - 10 P
B09503200BA	16	32 x 1/2"	120 B - 10 P
B09503200CA	16	32 x 3/4"	120 B - 10 P
B09503200DA	16	32 x 1"	120 B - 10 P
B09503200EA	16	32 x 1 1/4"	100 B - 10 P
B09503200FA	16	32 x 1 1/2"	100 B - 10 P
B09504000DA	16	40 x 1"	60 B
B09504000EA	16	40 x 1 1/4"	60 B
B09504000FA	16	40 x 1 1/2"	55 B
B09504000GA	16	40 x 2"	50 B
B09505000DA	16	50 x 1"	35 B
B09505000EA	16	50 x 1 1/4"	35 B
B09505000FA	16	50 x 1 1/2"	35 B
B09505000GA	16	50 x 2"	35 B
B09506300EA	16	63 x 1 1/4"	24 B
B09506300FA	16	63 x 1 1/2"	24 B
B09506300GA	16	63 x 2"	24 B
B09506300IA	16	63 x 2 1/2"	20 B
B09507500GA	16	75 x 2"	15 B
B09507500IA	16	75 x 2 1/2"	15 B
B09507500LA	16	75 x 3"	12 B
B09509000GA	16	90 x 2"	8 B
B09509000IA	16	90 x 2 1/2"	8 B
B09509000LA	16	90 x 3"	8 B
B09509000MA	16	90 x 4"	8 B
B09511000GA	16	110 x 2"	6 B
B09511000LA	16	110 x 3"	6 B
B09511000MA	16	110 x 4"	6 B

Stainless steel reinforcing ring from 1 1/2" to 4".



MANICOTTO



CODE: B105	PN	Ø	PACK
B105016000A	16	16	300 B - 30 P
B105020000A	16	20	160 B - 20 P
B105025000A	16	25	100 B - 10 P
B105032000A	16	32	60 B - 10 P
B105040000A	16	40	40 B
B105050000A	16	50	25 B
B105063000A	16	63	15 B
B105075000A	16	75	8 B
B105090000A	16	90	5 B
B105110000A	16	110	3 B

MANICOTTO RIDOTTO



CODE: B110	PN	Ø x Ø	PACK
B110020016A	16	20 x 16	180 B - 20 P
B110025016A	16	25 x 16	120 B - 10 P
B110025020A	16	25 x 20	120 B - 10 P
B110032020A	16	32 x 20	80 B - 10 P
B110032025A	16	32 x 25	80 B - 10 P
B110040025A	16	40 x 25	45 B
B110040032A	16	40 x 32	40 B
B110050025A	16	50 x 25	30 B
B110050032A	16	50 x 32	30 B
B110050040A	16	50 x 40	30 B
B110063025A	16	63 x 25	20 B
B110063032A	16	63 x 32	20 B
B110063040A	16	63 x 40	15 B
B110063050A	16	63 x 50	15 B
B110075050A	16	75 x 50	12 B
B110075063A	16	75 x 63	8 B
B110090063A	16	90 x 63	6 B
B110090075A	16	90 x 75	6 B
B110110063A	16	110 x 63	4 B
B110110075A	16	110 x 75	4 B
B110110090A	16	110 x 90	3 B

PIPE LINER



CODE: 7729	SDR	PN	Ø	PACK
772900020	11	20	1000	0,82
772900025	11	25	500	0,96
772900032	11	32	300	1,66
772900040	11	40	150	2,62
772900050	11	50	80	2,88
772900063	11	63	40	3,45

MANICOTTO DI RIPARAZIONE SENZA BATTUTA INTERNA



CODE: B106	PN	Ø	PACK
-	-	-	-
B106020000A	16	20	160 B - 20 P
B106025000A	16	25	100 B - 10 P
B106032000A	16	32	60 B - 10 P
B106040000A	16	40	40 B
B106050000A	16	50	25 B
B106063000A	16	63	15 B
B106075000A	16	75	8 B
B106090000A	16	90	5 B
B106110000A	16	110	3 B

TAPPO



CODE: B115	PN	Ø	PACK
B115016000A	16	16	450 B - 30 P
B115020000A	16	20	280 B - 20 P
B115025000A	16	25	200 B - 10 P
B115032000A	16	32	120 B - 10 P
B115040000A	16	40	60 B
B115050000A	16	50	40 B
B115063000A	16	63	24 B
B115075000A	16	75	15 B
B115090000A	16	90	9 B
B115110000A	16	110	6 B

RACCORDO FEMMINA CON GHIERA FOLLE



CODE: B101	PN	Ø x D"	PACK
B10102500DA	16	25 x 1"	160 B - 10 P
B10103200DA	16	32 x 1"	110 B - 10 P

VALVOLA STOP COCK



CODE: B1001	PN	Ø	PACK
B1001020000A	10	20	60 B - 10 P
B1001025000A	10	25	40 B - 10 P
B1001032000A	10	32	30 B - 10 P

GOMITO A 90°



CODE: B120	PN	Ø	PACK
B120016000A	16	16	240 B - 30 P
B120020000A	16	20	120 B - 20 P
B120025000A	16	25	100 B - 10 P
B120032000A	16	32	60 B - 10 P
B120040000A	16	40	30 B
B120050000A	16	50	20 B
B120063000A	16	63	12 B
B120075000A	16	75	6 B
B120090000A	16	90	3 B
B120110000A	16	110	6 A

GOMITO A 90° RIDOTTO



CODE: B129	PN	Ø x Ø	PACK
B129025020A	16	25 x 20	100 B - 10 P
B129032025A	16	32 x 25	60 B - 10 P

GOMITO A 90° FILETTATO FEMMINA



CODE: B125	PN	Ø x D"	PACK
B12501600BA	16	16 x 1/2"	300 B - 30 P
B12501600CA	16	16 x 3/4"	300 B - 30 P
B12502000BA	16	20 x 1/2"	200 B - 20 P
B12502000CA	16	20 x 3/4"	200 B - 20 P
B12502500BA	16	25 x 1/2"	150 B - 10 P
B12502500CA	16	25 x 3/4"	150 B - 10 P
B12502500DA	16	25 x 1"	130 B - 10 P
B12503200BA	16	32 x 1/2"	90 B - 10 P
B12503200CA	16	32 x 3/4"	90 B - 10 P
B12503200DA	16	32 x 1"	90 B - 10 P
B12503200EA	16	32 x 1 1/4"	80 B - 10 P
B12504000DA	16	40 x 1"	45 B
B12504000EA	16	40 x 1 1/4"	45 B
B12504000FA	16	40 x 1 1/2"	40 B
B12505000EA	16	50 x 1 1/4"	30 B
B12505000FA	16	50 x 1 1/2"	30 B
B12505000GA	16	50 x 2"	25 B
B12506300FA	16	63 x 1 1/2"	17 B
B12506300GA	16	63 x 2"	17 B
B12506300IA	10	63 x 2 1/2"	15 B
B12507500IA	10	75 x 2 1/2"	10 B
B12507500LA	10	75 x 3"	10 B
B12509000LA	10	90 x 3"	5 B
B12509000MA	10	90 x 4"	4 B
B12511000MA	10	110 x 4"	3 B

GOMITO CON FILETTO FEMMINA LATERALE



CODE: B128	PN	Ø x D"	PACK
B12802500BA	16	25 x 1/2"	280 B - 10 P
B12803200BA	16	32 x 1/2"	200 B - 10 P
B12803200CA	16	32 x 3/4"	100 B - 10 P

GOMITO A MURO



CODE: B127	PN	Ø x D"	PACK
B12702000BA	16	20 x 1/2"	200 B - 20 P
B12702500BA	16	25 x 1/2"	100 B - 10 P
B12702500CA	16	25 x 3/4"	100 B - 10 P
B12703200DA	16	32 x 1"	60 B - 10 P

GOMITO A 90° FILETTATO MASCHIO



CODE: B130	PN	Ø x D"	PACK
B13001600BA	16	16 x 1/2"	360 B - 30 P
B13001600CA	16	16 x 3/4"	360 B - 30 P
B13002000BA	16	20 x 1/2"	200 B - 20 P
B13002000CA	16	20 x 3/4"	200 B - 20 P
B13002500BA	16	25 x 1/2"	150 B - 10 P
B13002500CA	16	25 x 3/4"	150 B - 10 P
B13002500DA	16	25 x 1"	130 B - 10 P
B13003200BA	16	32 x 1/2"	90 B - 10 P
B13003200CA	16	32 x 3/4"	90 B - 10 P
B13003200DA	16	32 x 1"	90 B - 10 P
B13003200EA	16	32 x 1 1/4"	80 B - 10 P
B13004000DA	16	40 x 1"	45 B
B13004000EA	16	40 x 1 1/4"	45 B
B13004000FA	16	40 x 1 1/2"	40 B
B13005000EA	16	50 x 1 1/4"	30 B
B13005000FA	16	50 x 1 1/2"	30 B
B13005000GA	16	50 x 2"	25 B
B13006300FA	16	63 x 1 1/2"	17 B
B13006300GA	16	63 x 2"	17 B
B13006300IA	16	63 x 2 1/2"	15 B
B13007500IA	16	75 x 2 1/2"	10 B
B13007500LA	16	75 x 3"	10 B
B13009000LA	16	90 x 3"	5 B
B13009000MA	16	90 x 4"	5 B
B13011000MA	16	110 x 4"	3 B

Stainless steel reinforcing ring from 1 1/2" to 4".



RACCORDO MASCHIO CON INSERTO IN OTTONE



CODE: B050	PN	Ø x D"	PACK
B05002000BA	16	20 x 1/2"	80 C - 5 P
B05002500CA	16	25 x 3/4"	65 C - 5 P
B05003200DA	16	32 x 1"	35 C - 5 P
B05003200EA	16	32 x 1" 1/4	35 C
B05004000EA	16	40 x 1" 1/4	25 C
B05004000FA	16	40 x 1" 1/2	25 C
B05005000FA	16	50 x 1" 1/2	12 C
B05005000GA	16	50 x 2"	12 C
B05006300GA	16	63 x 2"	8 C

RACCORDO FEMMINA CON INSERTO IN OTTONE



CODE: B055	PN	Ø x D"	PACK
B05502000BA	16	20 x 1/2"	80 C - 5 P
B05502500CA	16	25 x 3/4"	65 C - 5 P
B05503200DA	16	32 x 1"	35 C - 5 P
B05504000CA	16	40 x 3/4"	25 C
B05504000EA	16	40 x 1" 1/4	25 C
B05505000FA	16	50 x 1" 1/2	12 C
B05506300GA	16	63 x 2"	8 C

GOMITO MASCHIO CON INSERTO IN OTTONE



CODE: B060	PN	Ø x D"	PACK
B06002000BA	16	20 x 1/2"	80 C - 5 P
B06002500CA	16	25 x 3/4"	55 C - 5 P
B06003200DA	16	32 x 1"	35 C - 5 P
B06004000EA	16	40 x 1" 1/4	20 C
B06004000FA	16	40 x 1" 1/2	20 C
B06005000FA	16	50 x 1" 1/2	10 C
B06006300GA	16	63 x 2"	8 C

GOMITO FEMMINA CON INSERTO IN OTTONE



CODE: B065	PN	Ø x D"	PACK
B06502000BA	16	20 x 1/2"	80 C - 5 P
B06502500CA	16	25 x 3/4"	55 C - 5 P
B06503200DA	16	32 x 1"	35 C - 5 P
B06504000CA	16	40 x 3/4"	25 C
B06504000EA	16	40 x 1" 1/4	25 C
B06505000FA	16	50 x 1" 1/2	10 C
B06506300GA	16	63 x 2"	8 C

GHIERA



CODE: 770001	Ø
770001016A	16
770001020A	20
770001025A	25
770001032A	32
770001040A	40
770001050A	50
770001063A	63
770001075A	75
770001090A	90
770001110A	110

ANELLO DI AGGRAFFAGGIO



CODE: 77200	Ø
772002016	16
772002020	20
772002025	25
772002032	32
772002040	40
772002050	50
772002063	63
772002075	75
772002090	90
772002110	110

ANELLO CON BATTUTA BLUESEAL



CODE: 7700	Ø
770009020	20
770009025	25
770009032	32
770009040	40
770009050	50
770009063	63
770009075	75
770009090	90
770009110	110

GUARNIZIONE BLUESEAL



CODE: 7300	Ø
730016	16
730020	20
730025	25
730032	32
730040	40
730050	50
730063	63
730075	75
730090	90
730110	110

ANELLO CON BATTUTA



CODE: 7700Q	Ø
770003016Q	16
770003020Q	20
770003025Q	25
770003032Q	32
770003040Q	40
770003050Q	50
770003063Q	63
770003075Q	75
770003090Q	90
770003110Q	110

O-RING NBR



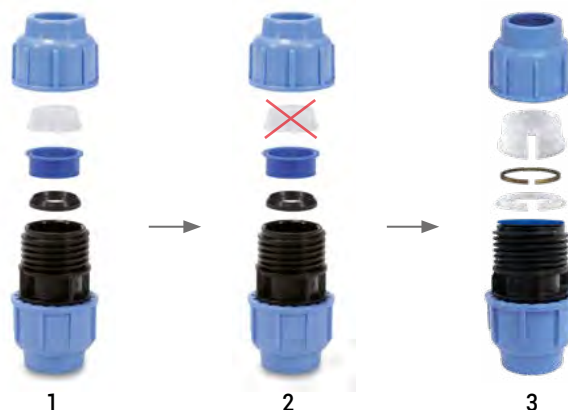
CODE: 721	Ø
721016	16
721020	20
721025	25
721032	32
721040	40
721050	50
721063	63
721075	75
721090	90
721110	110

KIT PER TUBO IN PVC



CODE: V139	PN	Ø PVC	Ø PE	PACK
V139000020	16	20	20	5 P
V139000025	16	25	25	5 P
V139000032	16	32	32	5 P
V139000040	16	40	40	2 P
V139000050	16	50	50	1 P
V139000063	16	63	63	1 P

INSTALLAZIONE



INSTALLAZIONE



Smussare e pulire l'estremità del tubo in PE.
Svitare la ghiera fino all'ultimo filetto.



Inserire il tubo nel manicotto fino alla
battuta interna.



Serrare a fondo la ghiera, utilizzare
una chiave per il serraggio finale.



ANELLO DI AGGRAFFAGGIO [PBT]



CODE: 77210	Ø
772102016	16
772102020	20
772102025	25
772102032	32
772102040	40
772102050	50
772102063	63
772102075	75
772102090	90
772102110	110

O-RING VITON



CODE: 721	Ø
721016V	16
721020V	20
721025V	25
721032V	32
721040V	40
721050V	50
721063V	63
721075V	75
721090V	90
721110V	110



Perla

RACCORDI A COMPRESSIONE
IN POLIPROPILENE



LISTINO

DESCRIZIONE

I raccordi a compressione SAB Perla, sono realizzati in Polipropilene (PP) per la giunzione di tubi in Polietilene (PE). Perla è la risposta di SAB alle esigenze del mercato irrigazione agricola e residenziale. Il raccordo Perla conserva le sue caratteristiche di robustezza ed affidabilità che contraddistinguono i raccordi SAB ed offre un ottimo rapporto qualità / prezzo. La gamma è costituita anch'essa da oltre 300 articoli di diversa forma e applicazione, è disponibile fino al diametro 110mm. Pressione nominale PN16 da Ø20 a Ø63 e PN10 per Ø75-Ø110.

VANTAGGI

- > SEMPLICE E ROBUSTO
- > OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ PREZZO
- > IDEALE PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

CERTIFICAZIONI

Normative / Certificazioni:

- UNI9561
- BRL-K 17105
- ISO17885
- AS/NZS4129
- DVGW GW 335-B3
- UNI EN 10226-1 (ISO 7/1)

Perla



Code: 08 105 032 000 P

Perlanera



Code: 08 105 032 000 B

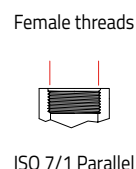
Pressione nominale

Ø20 ... Ø63 PN16

Ø75 ... Ø110 PN10

Test: 2 x PN / 1h @ 20°

Disponibile con filetti NPT



T A 90° RIDOTTO



CODE: 08075	PN	Ø x Ø x Ø	PACK
08075025020P	16	25 x 20 x 25	60 B - 10 P
08075032025P	16	32 x 25 x 32	40 B - 10 P
08075040032P	16	40 x 32 x 40	21 B
08075050032P	16	50 x 32 x 50	14 B
08075050040P	16	50 x 40 x 50	14 B
08075063025P	16	63 x 25 x 63	8 B
08075063032P	16	63 x 32 x 63	8 B
08075063050P	16	63 x 50 x 63	8 B
08075075063P	10	75 x 63 x 75	4 B
08075090075P	10	90 x 75 x 90	5 A
08075110063P	10	110 x 63 x 110	4 A
08075110090P	10	110 x 90 x 110	4 A

T A 90°



CODE: 08080	PN	Ø x Ø x Ø	PACK
08080020020P	16	20 x 20 x 20	80 B - 20 P
08080025025P	16	25 x 25 x 25	60 B - 10 P
08080032032P	16	32 x 32 x 32	30 B - 10 P
08080040040P	16	40 x 40 x 40	20 B
08080050050P	16	50 x 50 x 50	12 B
08080063063P	16	63 x 63 x 63	8 B
08080075075P	10	75 x 75 x 75	4 B
08080090090P	10	90 x 90 x 90	5 A
08080110110P	10	110 x 110 x 110	4 A

T A 90° FILETTATO FEMMINA



CODE: 08085	PN	Ø x D" x Ø	PACK
0808502000BP	16	20 x 1/2" x 20	100 B - 20 P
0808502000CP	16	20 x 3/4" x 20	100 B - 20 P
0808502500BP	16	25 x 1/2" x 25	80 B - 10 P
0808502500CP	16	25 x 3/4" x 25	80 B - 10 P
0808502500DP	16	25 x 1" x 25	80 B - 10 P
0808503200BP	16	32 x 1/2" x 32	50 B - 10 P
0808503200CP	16	32 x 3/4" x 32	50 B - 10 P
0808503200DP	16	32 x 1" x 32	50 B - 10 P
0808503200EP	16	32 x 1 1/4" x 32	50 B - 10 P
0808504000DP	16	40 x 1" x 40	28 B
0808504000EP	16	40 x 1 1/4" x 40	28 B
0808504000FP	16	40 x 1 1/2" x 40	25 B
0808505000EP	16	50 x 1 1/4" x 50	18 B
0808505000FP	16	50 x 1 1/2" x 50	18 B
0808505000GP	16	50 x 2" x 50	15 B
0808506300FP	16	63 x 1 1/2" x 63	10 B
0808506300GP	16	63 x 2" x 63	10 B
0808506300IP	16	63 x 2 1/2" x 63	10 B
0808507500GP	10	75 x 2" x 75	6 B
0808507500IP	10	75 x 2 1/2" x 75	6 B
0808507500LP	10	75 x 3" x 75	4 B
0808509000IP	10	90 x 2 1/2" x 90	3 B
0808509000LP	10	90 x 3" x 90	3 B
0808511000LP	10	110 x 3" x 110	6 A
0808511000MP	10	110 x 4" x 110	6 A

Stainless steel reinforcing ring from 1 1/2" to 4".

TEE A 90° MAGGIORATA



CODE: B076/078	PN	Ø x Ø x Ø	PACK
08076020025P	16	20 x 25 x 20	60 B - 10 P
08076025032P	16	25 x 32 x 25	40 B - 10 P
08078020032P	16	20 x 20 x 32	60 B - 10 P

T A 90° FILETTATO MASCHIO



CODE: 08090	PN	Ø x D" x Ø	PACK
0809002000BP	16	20 x 1/2" x 20	100 B - 20 P
0809002000CP	16	20 x 3/4" x 20	100 B - 20 P
0809002500BP	16	25 x 1/2" x 25	80 B - 10 P
0809002500CP	16	25 x 3/4" x 25	80 B - 10 P
0809002500DP	16	25 x 1" x 25	70 B - 10 P
0809003200CP	16	32 x 3/4" x 32	50 B - 10 P
0809003200DP	16	32 x 1" x 32	50 B - 10 P
0809004000DP	16	40 x 1" x 40	28 B
0809004000EP	16	40 x 1 1/4" x 40	28 B
0809004000FP	16	40 x 1 1/2" x 40	25 B
0809005000EP	16	50 x 1 1/4" x 50	18 B
0809005000FP	16	50 x 1 1/2" x 50	18 B
0809005000GP	16	50 x 2" x 50	15 B
0809006300GP	16	63 x 2" x 63	10 B
0809007500IP	10	75 x 2 1/2" x 75	6 B
0809009000LP	10	90 x 3" x 90	7 A
0809011000MP	10	110 x 4" x 110	5 A

TAPPO



CODE: 08115	PN	Ø	PACK
08115020000P	16	20	280 B - 20 P
08115025000P	16	25	200 B - 10 P
08115032000P	16	32	120 B - 10 P
08115040000P	16	40	60 B
08115050000P	16	50	40 B
08115063000P	16	63	24 B
08115075000P	10	75	15 B
08115090000P	10	90	9 B
08115110000P	10	110	6 B

RACCORDO FEMMINA



CODE: 08100	PN	Ø x D"	PACK
0810002000BP	16	20 x 1/2"	280 B - 20 P
0810002000CP	16	20 x 3/4"	240 B - 20 P
0810002500BP	16	25 x 1/2"	200 B - 10 P
0810002500CP	16	25 x 3/4"	200 B - 10 P
0810002500DP	16	25 x 1"	180 B - 10 P
0810003200CP	16	32 x 3/4"	120 B - 10 P
0810003200DP	16	32 x 1"	120 B - 10 P
0810003200EP	16	32 x 1"1/4	100 B - 10 P
0810004000DP	16	40 x 1"	60 B
0810004000EP	16	40 x 1"1/4	60 B
0810005000EP	16	50 x 1"1/4	35 B
0810005000FP	16	50 x 1"1/2	35 B
0810005000GP	16	50 x 2"	35 B
0810006300FP	16	63 x 1"1/2	24 B
0810006300GP	16	63 x 2"	24 B
0810007500GP	10	75 x 2"	15 B
0810007500IP	10	75 x 2"1/2	15 B
0810009000IP	10	90 x 2"1/2	8 B
0810009000LP	10	90 x 3"	8 B
0810011000LP	10	110 x 3"	6 B
0810011000MP	10	110 x 4"	6 B

Stainless steel reinforcing ring from 1"½ to 4".

RACCORDO MASCHIO



CODE: 08095	PN	Ø x D"	PACK
0809502000BP	16	20 x 1/2"	280 B - 20 P
0809502000CP	16	20 x 3/4"	280 B - 20 P
0809502500BP	16	25 x 1/2"	200 B - 10 P
0809502500CP	16	25 x 3/4"	200 B - 10 P
0809502500DP	16	25 x 1"	200 B - 10 P
0809503200CP	16	32 x 3/4"	120 B - 10 P
0809503200DP	16	32 x 1"	120 B - 10 P
0809503200EP	16	32 x 1"1/4	100 B - 10 P
0809504000DP	16	40 x 1"	60 B
0809504000EP	16	40 x 1"1/4	60 B
0809504000FP	16	40 x 1"1/2	55 B
0809505000EP	16	50 x 1"1/4	35 B
0809505000FP	16	50 x 1"1/2	35 B
0809505000GP	16	50 x 2"	35 B
0809506300FP	16	63 x 1"1/2	24 B
0809506300GP	16	63 x 2"	24 B
0809507500GP	10	75 x 2"	15 B
0809507500IP	10	75 x 2"1/2	15 B
0809507500LP	10	75 x 3"	12 B
0809509000IP	10	90 x 2"1/2	8 B
0809509000LP	10	90 x 3"	8 B
0809509000MP	10	90 x 4"	8 B
0809511000GP	10	110 x 2"	6 B
0809511000LP	10	110 x 3"	6 B
0809511000MP	10	110 x 4"	6 B

MANICOTTO



CODE: 08105	PN	Ø	PACK
08105020000P	16	20	160 B - 20 P
08105025000P	16	25	100 B - 10 P
08105032000P	16	32	60 B - 10 P
08105040000P	16	40	40 B
08105050000P	16	50	25 B
08105063000P	16	63	15 B
08105075000P	10	75	8 B
08105090000P	10	90	5 B
08105110000P	10	110	3 B

MANICOTTO RIDOTTO



CODE: 08110	PN	Ø x Ø	PACK
08110025020P	16	25 x 20	120 B - 10 P
08110032020P	16	32 x 20	80 B - 10 P
08110032025P	16	32 x 25	80 B - 10 P
08110040025P	16	40 x 25	45 B
08110040032P	16	40 x 32	40 B
08110050025P	16	50 x 25	30 B
08110050032P	16	50 x 32	30 B
08110050040P	16	50 x 40	30 B
08110063025P	16	63 x 25	15 B
08110063032P	16	63 x 32	15 B
08110063040P	16	63 x 40	15 B
08110063050P	16	63 x 50	15 B
08110075050P	10	75 x 50	12 B
08110075063P	10	75 x 63	8 B
08110090075P	10	90 x 75	6 B
08110110063P	10	110 x 63	4 B
08110110075P	10	110 x 75	4 B
08110110090P	10	110 x 90	3 B

RACCORDO FLANGIATO



CODE: 08135	PN	Ø x D"	PACK
0813504000FP	16	40 x 1"1/2 (DN 40)	24 B
0813505000FP	16	50 x 1"1/2 (DN 40)	20 B
0813505000GP	16	50 x 2" (DN 50)	15 B
0813506300GP	16	63 x 2" (DN 50)	15 B
0813507500IP	10	75 x 2"1/2 (DN 65)	8 B
0813507500LP	10	75 x 3" (DN 80)	8 B
0813509000LP	10	90 x 3" (DN 80)	5 B
0813509000MP	10	90 x 4" (DN 100)	5 B
0813511000MP	10	110 x 4" (DN 100)	3 B

GOMITO A 90°



CODE: 08120	PN	Ø	PACK
08120020000P	16	20	120 B - 20 P
08120025000P	16	25	100 B - 10 P
08120032000P	16	32	60 B - 10 P
08120040000P	16	40	30 B
08120050000P	16	50	20 B
08120063000P	16	63	12 B
08120075000P	10	75	6 B
08120090000P	10	90	3 B
08120110000P	10	110	6 A

GOMITO A 90° FILETTATO FEMMINA



CODE: 08125	PN	Ø x Ø	PACK
0812502000BP	16	20 x 1/2"	200 B - 20 P
0812502000CP	16	20 x 3/4"	200 B - 20 P
0812502500BP	16	25 x 1/2"	150 B - 10 P
0812502500CP	16	25 x 3/4"	150 B - 10 P
0812502500DP	16	25 x 1"	130 B - 10 P
0812503200BP	16	32 x 1/2"	90 B - 10 P
0812503200CP	16	32 x 3/4"	90 B - 10 P
0812503200DP	16	32 x 1"	90 B - 10 P
0812504000DP	16	40 x 1"	45 B
0812504000EP	16	40 x 1"1/4	45 B
0812505000EP	16	50 x 1"1/4	30 B
0812505000FP	16	50 x 1"1/2	30 B
0812506300FP	16	63 x 1"1/2	17 B
0812506300GP	16	63 x 2"	17 B
0812507500IP	10	75 x 2"1/2	10 B
0812509000LP	10	90 x 3"	5 B
0812511000MP	10	110 x 4"	3 B

GOMITO A 90° FILETTATO MASCHIO



CODE: 08130	PN	Ø x Ø	PACK
0813002000BP	16	20 x 1/2"	200 B - 20 P
0813002000CP	16	20 x 3/4"	200 B - 20 P
0813002500BP	16	25 x 1/2"	150 B - 10 P
0813002500CP	16	25 x 3/4"	150 B - 10 P
0813002500DP	16	25 x 1"	130 B - 10 P
0813003200CP	16	32 x 3/4"	90 B - 10 P
0813003200DP	16	32 x 1"	90 B - 10 P
0813004000DP	16	40 x 1"	45 B
0813004000EP	16	40 x 1"1/4	45 B
0813005000EP	16	50 x 1"1/4	30 B
0813005000FP	16	50 x 1"1/2	30 B
0813006300GP	16	63 x 2"	15 B
0813007500IP	10	75 x 2"1/2	10 B
0813009000LP	10	90 x 3"	5 B
0813011000MP	10	110 x 4"	3 B

GOMITO A MURO



CODE: 08127	PN	Ø x D"	PACK
0812702000BP	16	20 x 1/2"	200 B - 20 P
0812702500BP	16	25 x 1/2"	100 B - 10 P
0812702500CP	16	25 x 3/4"	100 B - 10 P
0812703200DP	16	32 x 1"	60 B - 10 P

GOMITO CON FILETTO FEMMINA LATERALE



CODE: 08128	PN	Ø x D"	PACK
0812802500BP	16	25 x 1/2"	280 B - 10 P
0812803200BP	16	32 x 1/2"	200 B - 10 P
0812803200CP	16	32 x 3/4"	100 B - 10 P

VALVOLA STOP COCK



CODE: 10010	PN	Ø	PACK
1001020000P	10	20	60 B - 10 P
1001025000P	10	25	40 B - 10 P
1001032000P	10	32	30 B - 10 P

GIUNTO A TRE PEZZI IN PP FILETTATO FEMMINA



CODE: 9260	PN	D"	PACK
926000B00B	10	1/2"	200 C
926000C00C	10	3/4"	100 C
926000D00D	10	1"	100 C
926000E00E	10	1" 1/4	40 C
926000F00F	10	1" 1/2	40 C
926000G00G	10	2"	30 C

RACCORDO FEMMINA CON GHIERA FOLLE



CODE: 08101	PN	Ø x D"	PACK
0810102500DP	16	25 x 1"	160 B - 10 P
0810103200DP	16	32 x 1"	110 B - 10 P

RACCORDO MASCHIO PER CISTERNE CON FILETTO LUNGO



CODE: 08096	PN	Ø x D"	PACK
0809603200DP	16	32 x 1"	90 B - 10 P
1. 729600D	Ø	1"	10 P
2. 729700D	Ø	1"	10 P
3. 732000D	Ø	1"	10 P

GHIERA



CODE: 78000	Ø
780001020P	20
780001025P	25
780001032P	32
780001040P	40
780001050P	50
780001063P	63
780001075P	75
780001090P	90
780001110P	110

ANELLO DI AGGRAFFAGGIO



CODE: 77200	Ø
772002020	20
772002025	25
772002032	32
772002040	40
772002050	50
772002063	63
772002075	75
772002090	90
772002110	110

SMUSSATORE TUBI



CODE: 9210/9212	Ø	PACK
9210063020A	20...63	1
9210110075A	75...110	1
9212250040A	40...250	1

ANELLO CON BATTUTA



CODE: 7700	Ø
770003020Q	20
770003025Q	25
770003032Q	32
770003040Q	40
770003050Q	50
770003063Q	63
770003075Q	75
770003090Q	90
770003110Q	110

O-RING NBR



CODE: 721	Ø
721020	20
721025	25
721032	32
721040	40
721050	50
721063	63
721075	75
721090	90
721110	110

CHIAVE PER RACCORDI



CODE: 9198	Ø	PACK
91982016040A	16...40	AL -
91982040063A	40...63	AL -
91982075110A	75...110	AL -

ROTOLO NASTRO TEFLON



CODE: 9880	h x l	PACK
9880012010	12 mm x 10 m	200 C
9880019025	19 mm x 25 m	100 C
9880019050	19 mm x 50 m	50 C

S-saddle



LISTINO

PRESE A STAFFA IN POLIPROPILENE



DESCRIZIONE

Le prese a staffa SAB in PP vengono utilizzate per la realizzazione di veloci derivazioni singole o doppie con pressione nominale 10bar, 12.5bar e 16bar. Le prese a staffa PN10 come anche le PN12,5 sono disponibili dal diametro 25 al diametro 160 con differenti uscite femmina da $\frac{1}{2}$ " a 2".

Le prese a staffa PN16 sono invece disponibili dal diametro 25 al diametro 315 con differenti uscite femmina da $\frac{1}{2}$ " a 4" e sono dotate di guarnizione a sella in NBR 70sh che massimizza la superficie di contatto per una migliore tenuta nella zona di foratura del tubo per garantire la tenuta anche in presenza di picchi di pressione.

VANTAGGI

- > SISTEMA ANTIROTAZIONE
- > GUARNIZIONE A SELLA
- > SISTEMA BLOCCA VITE

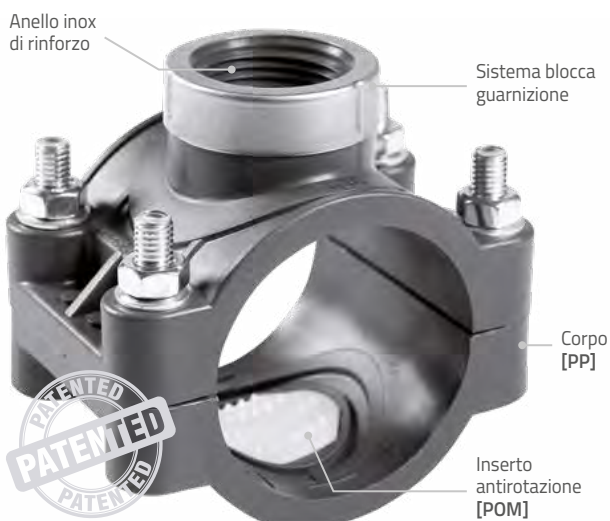
CERTIFICAZIONI

Normative / Certificazioni:

- ISO 13460

- UNI EN 10226-1 (ISO7/1)

- AS/NZS4129



Female threads



ISO 7/1 Parallel

Disponibile per tubo ASTM e con filetti NPT

S-saddle 16

PRESA A STAFFA
con bulloni zincati



CODE: 0150	Ø (mm) x D"	PN	BOLTS	PACK
015002500BX	25 x 1/2"	16	2	180 B
015002500CX	25 x 3/4"	16	2	180 B
015003200BX	32 x 1/2"	16	2	150 B
015003200CX	32 x 3/4"	16	2	150 B
015003200DX	32 x 1"	16	2	120 B
015004000BX	40 x 1/2"	16	2	100 B
015004000CX	40 x 3/4"	16	2	100 B
015004000DX	40 x 1"	16	2	100 B
015005000BX	50 x 1/2"	16	4	80 B
015005000CX	50 x 3/4"	16	4	80 B
015005000DX	50 x 1"	16	4	80 B
015006300BX	63 x 1/2"	16	4	50 B
015006300CX	63 x 3/4"	16	4	50 B
015006300DX	63 x 1"	16	4	50 B
015006300EX	63 x 1 1/4"	16	4	50 B
015006300FX	63 x 1 1/2"	16	4	40 B
015007500BX	75 x 1/2"	16	4	40 B
015007500CX	75 x 3/4"	16	4	40 B
015007500DX	75 x 1"	16	4	40 B
015007500EX	75 x 1 1/4"	16	4	40 B
015007500FX	75 x 1 1/2"	16	4	35 B
015007500GX	75 x 2"	16	4	30 B
015009000BX	90 x 1/2"	16	4	30 B
015009000CX	90 x 3/4"	16	4	30 B
015009000DX	90 x 1"	16	4	30 B
015009000EX	90 x 1 1/4"	16	4	30 B
015009000FX	90 x 1 1/2"	16	4	25 B
015009000GX	90 x 2"	16	4	25 B
015011000BX	110 x 1/2"	16	6	20 B
015011000CX	110 x 3/4"	16	6	20 B
015011000DX	110 x 1"	16	6	20 B
015011000EX	110 x 1 1/4"	16	6	20 B
015011000FX	110 x 1 1/2"	16	6	15 B
015011000GX	110 x 2"	16	6	15 B
015011000LX	110 x 3"	10	6	10 B
015012500CX	125 x 3/4"	16	6	18 B
015012500DX	125 x 1"	16	6	18 B
015012500EX	125 x 1 1/4"	16	6	18 B

CODE: 0150	Ø (mm) x D"	PN	BOLTS	PACK
015012500FX	125 x 1 1/2"	16	6	14 B
015012500GX	125 x 2"	16	6	14 B
015012500LX	125 x 3"	10	6	14 B
015014000CX	140 x 3/4"	16	6	12 B
015014000DX	140 x 1"	16	6	12 B
015014000EX	140 x 1 1/4"	16	6	12 B
015014000FX	140 x 1 1/2"	16	6	12 B
015014000GX	140 x 2"	16	6	12 B
015014000LX	140 x 3"	10	6	10 B
015016000BX	160 x 1/2"	16	6	10 B
015016000CX	160 x 3/4"	16	6	10 B
015016000DX	160 x 1"	16	6	10 B
015016000EX	160 x 1 1/4"	16	6	10 B
015016000FX	160 x 1 1/2"	16	6	10 B
015016000GX	160 x 2"	16	6	10 B
015016000LX	160 x 3"	10	6	8 B
015018000DX	180 x 1"	10	6	8 B
015018000GX	180 x 2"	10	6	8 B
015018000LX	180 x 3"	8	6	8 B
015020000DX	200 x 1"	10	6	4 B
015020000FX	200 x 1 1/2"	10	6	4 B
015020000GX	200 x 2"	10	6	4 B
015020000LX	200 x 3"	8	6	4 B
015020000MX	200 x 4"	8	6	4 B
015022500FX	225 x 1 1/2"	10	6	4 B
015022500GX	225 x 2"	10	6	4 B
015022500LX	225 x 3"	8	6	4 B
015022500MX	225 x 4"	8	6	4 B
015025000FX	250 x 1 1/2"	10	6	3 B
015025000GX	250 x 2"	10	6	3 B
015025000LX	250 x 3"	8	6	3 B
015025000MX	250 x 4"	8	6	3 B
015028000FX	280 x 1 1/2"	10	6	2 B
015028000GX	280 x 2"	10	6	2 B
015031500FX	315 x 1 1/2"	10	6	2 B
015031500GX	315 x 2"	10	6	2 B
015031500LX	315 x 3"	8	6	2 B
015031500MX	315 x 4"	8	6	2 B

**PRESA IN CARICO
PER STAFFE**



		INLET	OUTLET		
CODE: 1050	PN	Ø	Ø	PACK	BAG
105002500DA	16	1"	x 25	30 C	10
105500C00D	16	1"	x 3/4" F	30 C	10

Video



S-saddle 16

PRESA A STAFFA DOPPIA
con bulloni zincati



CODE: 0152	Ø (mm) x D"	PN	BOLTS	PACK
01520250BBX	25 x 1/2"	16	2	150 B
01520250CCX	25 x 3/4"	16	2	150 B
01520320BBX	32 x 1/2"	16	2	120 B
01520320CCX	32 x 3/4"	16	2	120 B
01520320DDX	32 x 1"	16	2	100 B
01520400BBX	40 x 1/2"	16	2	80 B
01520400CCX	40 x 3/4"	16	2	80 B
01520400DDX	40 x 1"	16	2	80 B
01520500BBX	50 x 1/2"	16	4	60 B
01520500CCX	50 x 3/4"	16	4	60 B
01520500DDX	50 x 1"	16	4	60 B
01520630BBX	63 x 1/2"	16	4	40 B
01520630CCX	63 x 3/4"	16	4	40 B
01520630DDX	63 x 1"	16	4	40 B
01520630EEX	63 x 1"1/4	16	4	40 B
01520630FFX	63 x 1"1/2	16	4	35 B
01520750BBX	75 x 1/2"	16	4	35 B
01520750CCX	75 x 3/4"	16	4	35 B
01520750DDX	75 x 1"	16	4	35 B
01520750EEX	75 x 1"1/4	16	4	35 B
01520750FFX	75 x 1"1/2	16	4	30 B
01520750GGX	75 x 2"	16	4	25 B
01520900BBX	90 x 1/2"	16	4	25 B
01520900CCX	90 x 3/4"	16	4	25 B
01520900DDX	90 x 1"	16	4	25 B
01520900EEX	90 x 1"1/4	16	4	25 B
01520900FFX	90 x 1"1/2	16	4	20 B
01520900GGX	90 x 2"	16	4	20 B
01521100BBX	110 x 1/2"	16	6	15 B
01521100CCX	110 x 3/4"	16	6	15 B
01521100DDX	110 x 1"	16	6	15 B
01521100EEX	110 x 1"1/4	16	6	15 B
01521100FFX	110 x 1"1/2	16	6	15 B

CODE: 0152	Ø (mm) x D"	PN	BOLTS	PACK
01521100GGX	110 x 2"	16	6	15 B
01521100LLX	110 x 3"	10	6	12 B
01521250CCX	125 x 3/4"	16	6	15 B
01521250DDX	125 x 1"	16	6	15 B
01521250EEX	125 x 1"1/4	16	6	15 B
01521250FFX	125 x 1"1/2	16	6	12 B
01521250GGX	125 x 2"	16	6	12 B
01521250LLX	125 x 3"	10	6	12 B
01521400CCX	140 x 3/4"	16	6	12 B
01521400DDX	140 x 1"	16	6	12 B
01521400EEX	140 x 1"1/4	16	6	12 B
01521400FFX	140 x 1"1/2	16	6	12 B
01521400GGX	140 x 2"	16	6	12 B
01521400LLX	140 x 3"	10	6	10 B
01521600BBX	160 x 1/2"	16	6	10 B
01521600CCX	160 x 3/4"	16	6	10 B
01521600DDX	160 x 1"	16	6	10 B
01521600EEX	160 x 1"1/4	16	6	10 B
01521600FFX	160 x 1"1/2	16	6	10 B
01521600GGX	160 x 2"	16	6	10 B
01521600LLX	160 x 3"	10	6	8 B
01521800DDX	180 x 1"	10	6	6 B
01521800GGX	180 x 2"	10	6	6 B
01521800LLX	180 x 3"	8	6	6 B
01522000DDX	200 x 1"	10	6	4 B
01522000FFX	200 x 1"1/2	10	6	4 B
01522000GGX	200 x 2"	10	6	4 B
01522000LLX	200 x 3"	8	6	4 B
01522000MMX	200 x 4"	8	6	4 B
015222500FFX	225 x 1"1/2	10	6	4 B
015222500GGX	225 x 2"	10	6	4 B
015225000GGX	250 x 2"	10	6	3 B

S-saddle 16

PRESA A STAFFA

con bulloni inox
AISI 304 A2 70



CODE: 0154	Ø (mm) x D"	PN	BOLTS	PACK
015402500BX	25 x 1/2"	16	2	180 B
015402500CX	25 x 3/4"	16	2	180 B
015403200BX	32 x 1/2"	16	2	150 B
015403200CX	32 x 3/4"	16	2	150 B
015403200DX	32 x 1"	16	2	120 B
015404000BX	40 x 1/2"	16	2	100 B
015404000CX	40 x 3/4"	16	2	100 B
015404000DX	40 x 1"	16	2	100 B
015405000BX	50 x 1/2"	16	4	80 B
015405000CX	50 x 3/4"	16	4	80 B
015405000DX	50 x 1"	16	4	80 B
015406300BX	63 x 1/2"	16	4	50 B
015406300CX	63 x 3/4"	16	4	50 B
015406300DX	63 x 1"	16	4	50 B
015406300EX	63 x 1"1/4	16	4	50 B
015406300FX	63 x 1"1/2	16	4	40 B
015407500BX	75 x 1/2"	16	4	40 B
015407500CX	75 x 3/4"	16	4	40 B
015407500DX	75 x 1"	16	4	40 B
015407500EX	75 x 1"1/4	16	4	40 B
015407500FX	75 x 1"1/2	16	4	35 B
015407500GX	75 x 2"	16	4	30 B
015409000BX	90 x 1/2"	16	4	30 B
015409000CX	90 x 3/4"	16	4	30 B
015409000DX	90 x 1"	16	4	30 B
015409000EX	90 x 1"1/4	16	4	30 B
015409000FX	90 x 1"1/2	16	4	25 B
015409000GX	90 x 2"	16	4	25 B
015411000BX	110 x 1/2"	16	6	20 B
015411000CX	110 x 3/4"	16	6	20 B
015411000DX	110 x 1"	16	6	20 B
015411000EX	110 x 1"1/4	16	6	20 B
015411000FX	110 x 1"1/2	16	6	15 B
015411000GX	110 x 2"	16	6	15 B
015411000LX	110 x 3"	10	6	10 B
015412500CX	125 x 3/4"	16	6	18 B
015412500DX	125 x 1"	16	6	18 B
015412500EX	125 x 1"1/4	16	6	18 B

CODE: 0154	Ø (mm) x D"	PN	BOLTS	PACK
015412500FX	125 x 1"1/2	16	6	14 B
015412500GX	125 x 2"	16	6	14 B
015412500LX	125 x 3"	10	6	14 B
015414000CX	140 x 3/4"	16	6	12 B
015414000DX	140 x 1"	16	6	12 B
015414000EX	140 x 1"1/4	16	6	12 B
015414000FX	140 x 1"1/2	16	6	12 B
015414000GX	140 x 2"	16	6	12 B
015414000LX	140 x 3"	10	6	10 B
015416000BX	160 x 1/2"	16	6	10 B
015416000CX	160 x 3/4"	16	6	10 B
015416000DX	160 x 1"	16	6	10 B
015416000EX	160 x 1"1/4	16	6	10 B
015416000FX	160 x 1"1/2	16	6	10 B
015416000GX	160 x 2"	16	6	10 B
015416000LX	160 x 3"	10	6	8 B
015418000DX	180 x 1"	10	6	8 B
015418000GX	180 x 2"	10	6	8 B
015418000LX	180 x 3"	8	6	8 B
015420000DX	200 x 1"	10	6	4 B
015420000FX	200 x 1"1/2	10	6	4 B
015420000GX	200 x 2"	10	6	4 B
015420000LX	200 x 3"	8	6	4 B
015420000MX	200 x 4"	8	6	4 B
015422500FX	225 x 1" 1/2	10	6	4 B
015422500GX	225 x 2"	10	6	4 B
015422500LX	225 x 3"	8	6	4 B
015422500MX	225 x 4"	8	6	4 B
015425000FX	250 x 1"1/2	10	6	3 B
015425000GX	250 x 2"	10	6	3 B
015425000LX	250 x 3"	8	6	3 B
015425000MX	250 x 4"	8	6	3 B
015428000FX	280 x 1"1/2	10	6	2 B
015428000GX	280 x 2"	10	6	2 B
015431500FX	315 x 1"1/2	10	6	2 B
015431500GX	315 x 2"	10	6	2 B
015431500LX	315 x 3"	8	6	2 B
015431500MX	315 x 4"	8	6	2 B

S-saddle 12,5

PRESA A STAFFA

con bulloni zincati



CODE: 0148	Ø (mm) x D"	PN	BOLTS	PACK
014802500B	25 x 1/2"	12,5	2	180 B
014802500C	25 x 3/4"	12,5	2	180 B
014803200B	32 x 1/2"	12,5	2	150 B
014803200C	32 x 3/4"	12,5	2	150 B
014803200D	32 x 1"	12,5	2	120 B
014804000B	40 x 1/2"	12,5	2	100 B
014804000C	40 x 3/4"	12,5	2	100 B
014804000D	40 x 1"	12,5	2	100 B
014805000B	50 x 1/2"	12,5	4	80 B
014805000C	50 x 3/4"	12,5	4	80 B
014805000D	50 x 1"	12,5	4	80 B
014806300B	63 x 1/2"	12,5	4	50 B
014806300C	63 x 3/4"	12,5	4	50 B
014806300D	63 x 1"	12,5	4	50 B
014806300E	63 x 1"1/4	12,5	4	50 B
014806300F	63 x 1"1/2	12,5	4	40 B
014807500B	75 x 1/2"	12,5	4	40 B
014807500C	75 x 3/4"	12,5	4	40 B
014807500D	75 x 1"	12,5	4	40 B
014807500E	75 x 1"1/4	12,5	4	40 B
014807500F	75 x 1"1/2	12,5	4	35 B
014807500G	75 x 2"	12,5	4	30 B
014809000B	90 x 1/2"	12,5	4	30 B
014809000C	90 x 3/4"	12,5	4	30 B
014809000D	90 x 1"	12,5	4	30 B
014809000E	90 x 1"1/4	12,5	4	30 B
014809000F	90 x 1"1/2	12,5	4	25 B
014809000G	90 x 2"	12,5	4	25 B
014811000B	110 x 1/2"	12,5	6	20 B
014811000C	110 x 3/4"	12,5	6	20 B
014811000D	110 x 1"	12,5	6	20 B
014811000E	110 x 1"1/4	12,5	6	20 B
014811000F	110 x 1"1/2	12,5	6	15 B
014811000G	110 x 2"	12,5	6	15 B
014812500C	125 x 3/4"	10	6	18 B
014812500D	125 x 1"	10	6	18 B
014812500E	125 x 1"1/4	10	6	18 B
014812500F	125 x 1"1/2	10	6	14 B
014812500G	125 x 2"	10	6	14 B
014814000C	140 x 3/4"	10	6	12 B
014814000D	140 x 1"	10	6	12 B
014814000E	140 x 1"1/4	10	6	12 B
014814000F	140 x 1"1/2	10	6	12 B
014814000G	140 x 2"	10	6	12 B
014816000B	160 x 1/2"	10	6	10 B
014816000C	160 x 3/4"	10	6	10 B
014816000D	160 x 1"	10	6	10 B
014816000E	160 x 1"1/4	10	6	10 B
014816000F	160 x 1"1/2	10	6	10 B
014816000G	160 x 2"	10	6	10 B
014816000L	160 x 3"	10	6	8 B

PRESA A STAFFA DOPPIA

con bulloni zincati



CODE: 0149	Ø (mm) x D"	PN	BOLTS	PACK
01490250BB	25 x 1/2"	12,5	2	150 B
01490250CC	25 x 3/4"	12,5	2	150 B
01490320BB	32 x 1/2"	12,5	2	120 B
01490320CC	32 x 3/4"	12,5	2	120 B
01490320DD	32 x 1"	12,5	2	100 B
01490400BB	40 x 1/2"	12,5	2	80 B
01490400CC	40 x 3/4"	12,5	2	80 B
01490400DD	40 x 1"	12,5	2	80 B
01490500BB	50 x 1/2"	12,5	4	60 B
01490500CC	50 x 3/4"	12,5	4	60 B
01490500DD	50 x 1"	12,5	4	60 B
01490630BB	63 x 1/2"	12,5	4	40 B
01490630CC	63 x 3/4"	12,5	4	40 B
01490630DD	63 x 1"	12,5	4	40 B
01490630EE	63 x 1"1/4	12,5	4	40 B
01490630FF	63 x 1"1/2	12,5	4	35 B
01490750BB	75 x 1/2"	12,5	4	35 B
01490750CC	75 x 3/4"	12,5	4	35 B
01490750DD	75 x 1"	12,5	4	35 B
01490750EE	75 x 1"1/4	12,5	4	35 B
01490750FF	75 x 1"1/2	12,5	4	30 B
01490750GG	75 x 2"	12,5	4	25 B
01490900BB	90 x 1/2"	12,5	4	25 B
01490900CC	90 x 3/4"	12,5	4	25 B
01490900DD	90 x 1"	12,5	4	25 B
01490900EE	90 x 1"1/4	12,5	4	20 B
01490900FF	90 x 1"1/2	12,5	4	20 B
01490900GG	90 x 2"	12,5	4	20 B
01491100BB	110 x 1/2"	12,5	6	15 B
01491100CC	110 x 3/4"	12,5	6	15 B
01491100DD	110 x 1"	12,5	6	15 B
01491100EE	110 x 1"1/4	12,5	6	15 B
01491100FF	110 x 1"1/2	12,5	6	15 B
01491100GG	110 x 2"	12,5	6	15 B
01491250CC	125 x 3/4"	10	6	15 B
01491250DD	125 x 1"	10	6	15 B
01491250EE	125 x 1"1/4	10	6	15 B
01491250FF	125 x 1"1/2	10	6	12 B
01491250GG	125 x 2"	10	6	12 B
01491400CC	140 x 3/4"	10	6	12 B
01491400DD	140 x 1"	10	6	12 B
01491400EE	140 x 1"1/4	10	6	12 B
01491400FF	140 x 1"1/2	10	6	12 B
01491400GG	140 x 2"	10	6	8 B
01491600BB	160 x 1/2"	10	6	10 B
01491600CC	160 x 3/4"	10	6	14 B
01491600DD	160 x 1"	10	6	14 B
01491600EE	160 x 1"1/4	10	6	14 B
01491600FF	160 x 1"1/2	10	6	12 B
01491600GG	160 x 2"	10	6	12 B
01491600LL	160 x 3"	10	6	8 B

S-saddle 10

PRESA A STAFFA



CODE: 0141	Ø (mm) x D"	PN	BOLTS	PACK
014102500B	25 x 1/2"	10	2	200 B
014102500C	25 x 3/4"	10	2	200 B
014103200B	32 x 1/2"	10	2	150 B
014103200C	32 x 3/4"	10	2	150 B
014104000B	40 x 1/2"	10	2	120 B
014104000C	40 x 3/4"	10	2	120 B
014104000D	40 x 1"	10	2	120 B
014105000B	50 x 1/2"	10	2	100 B
014105000C	50 x 3/4"	10	2	100 B
014105000D	50 x 1"	10	2	100 B
014106300B	63 x 1/2"	10	4	50 B
014106300C	63 x 3/4"	10	4	50 B
014106300D	63 x 1"	10	4	50 B
014106300E	63 x 1 1/4"	10	4	50 B
014107500B	75 x 1/2"	10	4	40 B
014107500C	75 x 3/4"	10	4	40 B
014107500D	75 x 1"	10	4	40 B
014107500E	75 x 1 1/4"	10	4	40 B
014109000B	90 x 1/2"	10	4	30 B
014109000C	90 x 3/4"	10	4	30 B
014109000D	90 x 1"	10	4	30 B
014109000E	90 x 1 1/4"	10	4	30 B
014111000B	110 x 1/2"	10	4	20 B
014111000C	110 x 3/4"	10	4	20 B
014111000D	110 x 1"	10	4	20 B
014111000E	110 x 1 1/4"	10	4	20 B

PRESA A STAFFA DOPPIA



CODE: 0146	Ø (mm) x D"	PN	BOLTS	PACK
01460250BB	25 x 1/2"	10	2	180 B
01460250CC	25 x 3/4"	10	2	180 B
01460320BB	32 x 1/2"	10	2	130 B
01460320CC	32 x 3/4"	10	2	130 B
01460400BB	40 x 1/2"	10	2	100 B
01460400CC	40 x 3/4"	10	2	100 B
01460400DD	40 x 1"	10	2	100 B
01460500BB	50 x 1/2"	10	2	80 B
01460500CC	50 x 3/4"	10	2	80 B
01460500DD	50 x 1"	10	2	80 B
01460630BB	63 x 1/2"	10	4	40 B
01460630CC	63 x 3/4"	10	4	40 B
01460630DD	63 x 1"	10	4	40 B
01460630EE	63 x 1 1/4"	10	4	40 B
01460750BB	75 x 1/2"	10	4	35 B
01460750CC	75 x 3/4"	10	4	35 B
01460750DD	75 x 1"	10	4	35 B
01460750EE	75 x 1 1/4"	10	4	35 B
01460900BB	90 x 1/2"	10	4	25 B
01460900CC	90 x 3/4"	10	4	25 B
01460900DD	90 x 1"	10	4	25 B
01460900EE	90 x 1 1/4"	10	4	25 B
01461100BB	110 x 1/2"	10	4	15 B
01461100CC	110 x 3/4"	10	4	15 B
01461100DD	110 x 1"	10	4	15 B
01461100EE	110 x 1 1/4"	10	4	15 B

Plug&Play®



LISTINO

RACCORDI PUSH-FIT



DESCRIZIONE

Nuovo MANICOTTO DI GIUNZIONE per tubi in PE fino a SDR11 PN16 dotato di guarnizione di tenuta a doppio labbro e speciale pinza conica antisfilamento.

Semplice, veloce, affidabile, con Plug&Play® si evitano le saldature, non servono colle, non ci sono serraggi meccanici da fare.

Plug&Play® è ideale anche per riparazioni e cantieri in centri storici o zone impervie.

VANTAGGI

- > SEMPLICE, VELOCE, AFFIDABILE
- > NIENTE SALDATURE, NÉ SERRAGGI
- > DISPONIBILE FINO AL Ø 250MM

CERTIFICAZIONI

Normative / Certificazioni:

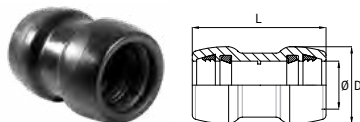
- UNI9561
- BRL-K 17105
- ISO17885
- AS/NZS4129
- DVGW GW 335-B3
- UNI EN 10226-1 (ISO7/1)



GUARDA I VIDEO SU



MANICOTTO



PP

CODE: PP105	PN	Ø	D	L	PACK
PP105020000S	16	20	37	75	150 C - 10 P
PP105025000S	16	25	44	81	100 C - 10 P
PP105032000S	16	32	53	92	60 C - 5 P
PP105040000S	16	40	66	128	36 C - 2 P
PP105050000S	16	50	78	144	20 C - 2 P
PP105063000S	16	63	97	165	12 C
PP105075000S	16	75	112	200	15 B
PP105090000S	16	90	134	219	10 B
PP105110000S	16	110	162	238	6 B
PP105125000S	16	125	179	250	5 B
PP105140000S	16	140	190	270	3 B
PP105160000S	16	160	220	303	2 B
PP105180000S	16	180	245	304	2 B
PP105200000S	10	200	266	362	1
PP105225000S	10	225	298	377	1
PP105250000S	10	250	325	441	1

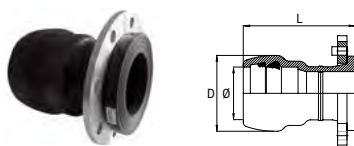
MANICOTTO RIDOTTO



PP

CODE: PP110	PN	Ø x Ø	D	L	PACK
PP110025020S	16	25 x 20	44	84	100 C - 10 P
PP110032025S	16	32 x 25	53	94	70 C - 5 P
PP110040032S	16	40 x 32	66	120	36 C - 2 P
PP110050040S	16	50 x 40	78	146	24 C - 2 P
PP110063050S	16	63 x 50	97	165	12 C
PE 100					
*PP111110090S	16	110 x 90	162	454	1
*PP111125110S	16	125 x 110	179	481	1
*PP111140125S	16	140 x 125	190	509	1
*PP111160125S	16	160 x 125	220	538	1
*PP111160140S	16	160 x 140	220	547	1
*PP111180160S	16	180 x 160	240	583	1
*PP111200180S	10	200 x 180	260	632	1
*PP111200160S	10	200 x 160	260	627	1
*PP111225200S	10	225 x 200	285	687	1
*PP111225180S	10	225 x 180	285	666	1
*PP111250225S	10	250 x 225	314	708	1
*PP111250200S	10	250 x 200	314	705	1

RACCORDO FLANGIATO



PE100

CODE: PP135	PN	DN	Ø	D	L	PACK
PP135090080S	16	90	80	131	205	15 A
PP135110080S	16	110	100	160	230	13 A
PP135125080S	16	125	100	178	240	13 A
PP135140080S	16	140	125	192	255	12 A
PP135160080S	16	160	150	217	275	12 A
PP135180080S	16	180	150	240	285	1
PP135200080S	10	200	200	260	350	1
PP135225080S	10	225	200	285	370	1
PP135250080S	10	250	250	314	390	1

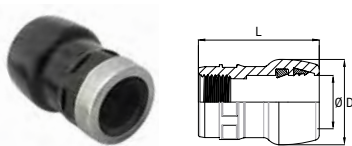
BICCHIERE



PE100

CODE: PP161	PN	Ø	D	L	PACK
PP161090000S	16	90	132	146	15 B
PP161110000S	16	110	161	164	18 B
PP161125000S	16	125	176	176	16 B
PP161140000S	16	140	189	190	15 B
PP161160000S	16	160	232	215	14 B
PP161180000S	16	180	233	220	12 B
PP161200010S	10	200	262	237	1
PP161225010S	10	225	296	273	1
PP161250010S	10	250	319	310	1

RACCORDO FLANGIATO

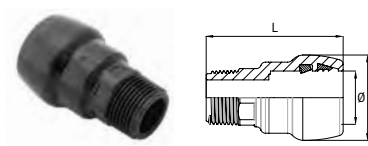


PP

CODE: PP100	PN	Ø x D"	D	L	PACK
PP10002000BS	16	20 x 1/2"	37	62	250 C - 10 P
PP10002000CS	16	20 x 3/4"	37	68	250 C - 10 P
PP10002500BS	16	25 x 1/2"	44	65	130 C - 10 P
PP10002500CS	16	25 x 3/4"	44	67	130 C - 10 P
PP10002500DS	16	25 x 1"	44	69	130 C - 10 P
PP10003200CS	16	32 x 3/4"	53	74	80 C - 5 P
PP10003200DS	16	32 x 1"	53	75	80 C - 5 P
PP10003200ES	16	32 x 1 1/4"	53	86	70 C - 5 P
*PP10004000DS	16	40 x 1"	66	99	40 C - 2 P
PP10004000ES	16	40 x 1 1/4"	66	100	40 C - 2 P
PP10004000FS	16	40 x 1 1/2"	66	110	40 C - 2 P
*PP10005000FS	16	50 x 1 1/2"	78	112	24 C - 2 P
PP10005000GS	16	50 x 2"	78	120	24 C - 2 P
*PP10006300FS	16	63 x 1 1/2"	97	128	18 C
PP10006300GS	16	63 x 2"	97	125	18 C

*disponibile su richiesta

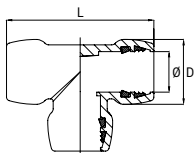
RACCORDO F/M



PP

CODE: PP095	PN	Ø x D"	D	L	PACK
PP09502000BS	16	20 x 1/2"	37	67	250 C - 10 P
PP09502000CS	16	20 x 3/4"	37	66	250 C - 10 P
PP09502500BS	16	25 x 1/2"	44	73	130 C - 10 P
PP09502500CS	16	25 x 3/4"	44	72	130 C - 10 P
PP09502500DS	16	25 x 1"	44	74	130 C - 10 P
PP09503200CS	16	32 x 3/4"	53	80	80 C - 5 P
PP09503200DS	16	32 x 1"	53	85	80 C - 5 P
*PP09503200ES	16	32 x 1 1/4"	53	87	70 C - 5 P
PP09504000DS	16	40 x 1"	66	105	40 C - 2 P
PP09504000ES	16	40 x 1 1/4"	66	109	40 C - 2 P
*PP09504000FS	16	40 x 1 1/2"	66	109	40 C - 2 P
PP09505000FS	16	50 x 1 1/2"	78	121	24 C - 2 P
*PP09505000GS	16	50 x 2"	78	122	24 C - 2 P
PP09506300FS	16	63 x 1 1/2"	97	133	18 C
PP09506300GS	16	63 x 2"	97	139	18 C

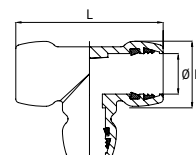
T A 90°



PP

CODE: PP080	PN	Ø	D	L	PACK
PP080020020S	16	20	37	92	90 C - 10 P
PP080025025S	16	25	44	106	50 C - 10 P
PP080032032S	16	32	53	120	30 C - 5 P
PP080040040S	16	40	66	165	14 C - 2 P
PP080050050S	16	50	79	190	8 C - 2 P
PP080063063S	16	63	99	220	5 C
PE 100					
*PP081090000S	16	90	134	562	1
*PP081110000S	16	110	162	614	1
*PP081125000S	16	125	179	659	1
*PP081140000S	16	140	190	706	1
*PP081160000S	16	160	220	775	1
*PP081180000S	16	180	240	825	1
*PP081200010S	10	200	260	913	1
*PP081225010S	10	225	285	978	1
*PP081250010S	10	250	314	1032	1

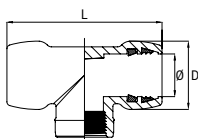
T A 90° RIDOTTO



PP

CODE: PP075	PN	Ø x Ø	D	L	PACK
PP075025020S	16	25 x 20	44	106	50 C - 10 P
PP075032025S	16	32 x 25	53	120	30 C - 5 P
PP075040032S	16	40 x 32	66	165	14 C - 2 P
PP075050040S	16	50 x 40	79	190	8 C - 2 P
PP075063050S	16	63 x 50	99	220	5 C
PE 100					
*PP076110090S	16	110 x 90	110	162	1
*PP076125090S	16	125 x 90	125	179	1
*PP076140090S	16	140 x 90	140	190	1
*PP076160125S	16	160 x 125	160	220	1
*PP076180125S	16	180 x 125	180	240	1
*PP076200160S	10	200 x 160	200	260	1
*PP076225160S	10	225 x 160	225	285	1
*PP076250160S	10	250 x 160	250	314	1

T A 90° F/F

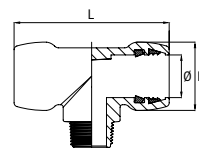


PP

CODE: PP085	PN	Ø x D"	D	L	PACK
PP08502000BS	16	20 x 1/2"	37	92	100 C - 10 P
*PP08502000CS	16	20 x 3/4"	37	92	100 C - 10 P
*PP08502500BS	16	25 x 1/2"	44	106	50 C - 10 P
PP08502500CS	16	25 x 3/4"	44	106	50 C - 10 P
*PP08502500DS	16	25 x 1"	44	106	40 C - 10 P
*PP08503200CS	16	32 x 3/4"	53	120	30 C - 5 P
PP08503200DS	16	32 x 1"	53	120	30 C - 5 P
*PP08504000DS	16	40 x 1"	66	165	20 C - 2 P
PP08504000ES	16	40 x 1 1/4"	66	165	20 C - 2 P
PP08505000FS	16	50 x 1 1/2"	79	190	12 C - 2 P
*PP08506300FS	16	63 x 1 1/2"	97	220	8 C
PP08506300GS	16	63 x 2"	97	220	8 C

*disponibile su richiesta

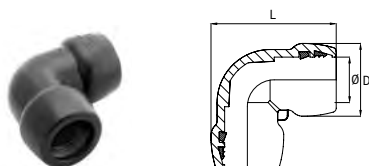
T A 90° F/M



PP

CODE: PP090	PN	Ø x D"	D	L	PACK
PP09002000BS	16	20 x 1/2"	37	92	100 C - 10 P
PP09002500CS	16	25 x 3/4"	44	106	50 C - 10 P
PP09003200DS	16	32 x 1"	53	120	30 C - 5 P
PP09004000ES	16	40 x 1 1/4"	66	165	20 C - 2 P
PP09005000FS	16	50 x 1 1/2"	79	190	12 C - 2 P
PP09006300GS	16	63 x 2"	97	220	8 C

GOMITO A 90°



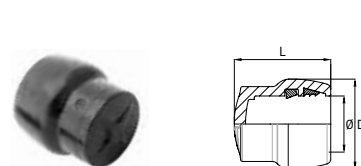
PP

CODE: PP120	PN	Ø	D	L	PACK
PP120020000S	16	20	37	68	140 C - 10 P
PP120025000S	16	25	44	78	90 C - 10 P
PP120032000S	16	32	53	91	50 C - 5 P
PP120040000S	16	40	66	119	20 C - 2 P
PP120050000S	16	50	78	137	12 C - 2 P
PP120063000S	16	63	97	165	9 C

PE 100

* PP121090000S	16	90	134	349	1
* PP121110000S	16	110	162	389	1
* PP121125000S	16	125	179	419	1
* PP121140000S	16	140	190	448	1
* PP121160000S	16	160	220	497	1
* PP121180000S	16	180	240	533	1
* PP121200010S	10	200	260	586	1
* PP121225010S	10	225	285	629	1
* PP121250010S	10	250	314	669	1

TAPPO



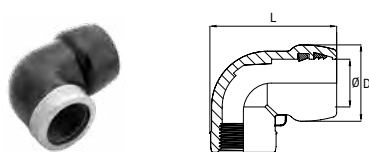
PP

CODE: PP115	PN	Ø	D	L	PACK
PP115020000S	16	20	37	45	300 C - 10 P
PP115025000S	16	25	44	50	200 C - 10 P
PP115032000S	16	32	53	57	100 C - 5 P
PP115040000S	16	40	66	76	60 C - 2 P
PP115050000S	16	50	78	86	36 C
PP115063000S	16	63	97	98	20 C

PE 100

* PP116090000S	16	90	134	233	1
* PP116110000S	16	110	162	236	1
* PP116125000S	16	125	179	261	1
* PP116140000S	16	140	190	266	1
* PP116160000S	16	160	220	288	1
* PP116180000S	16	180	240	313	1
* PP116200010S	10	200	260	348	1
* PP116225010S	10	225	285	363	1
* PP116250010S	10	250	314	379	1

GOMITO A 90° F/F

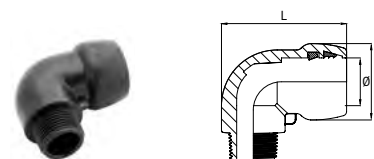


PP

CODE: PP125	PN	Ø x D"	D	L	PACK
PP12502000BS	16	20 x 1/2"	37	65	160 C - 10 P
* PP12502000CS	16	20 x 3/4"	37	69	140 C - 10 P
* PP12502500BS	16	25 x 1/2"	44	73	100 C - 10 P
PP12502500CS	16	25 x 3/4"	44	75	100 C - 10 P
* PP12502500DS	16	25 x 1"	44	79	80 C - 10 P
* PP12503200CS	16	32 x 3/4"	53	87	60 C - 5 P
PP12503200DS	16	32 x 1"	53	88	60 C - 5 P
* PP12504000DS	16	40 x 1"	66	113	26 C - 2 P
PP12504000ES	16	40 x 1" 1/4	66	113	26 C - 2 P
PP12505000FS	16	50 x 1" 1/2	78	131	18 C - 2 P
* PP12506300FS	16	63 x 1" 1/2	97	156	12 C
PP12506300GS	16	63 x 2"	97	156	12 C

*disponibile su richiesta

GOMITO A 90° F/M



PP

CODE: PP130	PN	Ø x D"	D	L	PACK
PP13002000BS	16	20 x 1/2"	37	64	160 C - 10 P
PP13002500CS	16	25 x 3/4"	44	73	100 C - 10 P
PP13003200DS	16	32 x 1"	53	87	60 C - 5 P
PP13004000ES	16	40 x 1" 1/4	66	113	26 C - 2 P
PP13005000FS	16	50 x 1" 1/2	78	131	18 C - 2 P
PP13006300GS	16	63 x 2"	97	156	12 C

INSERITORE



CODE: 8870	Ø min	Ø max	PACK
8870090160	90	180	1
8870160250	160	250	1

Installazione



SABfuse

RACCORDI IN PE 100
ED ATTREZZATURE PER LA SALDATURA



LISTINO

DESCRIZIONE

I raccordi ad elettrofusione sono dei raccordi in polietilene che hanno al loro interno una resistenza elettrica.

Al passaggio di energia elettrica, erogata in modo controllato dall'apposita macchina saldatrice, questa resistenza genera il calore necessario alla fusione del polietilene del raccordo e del tubo, permettendone la saldatura.

L'elettrofusione è un sistema pratico, rapido e sicuro perché l'energia è trasmessa in maniera diretta limitatamente alle superfici di contatto del raccordo con il tubo. L'elettrofusione è sicuramente il sistema più diffuso per la giunzione dei tubi in polietilene per gas.

VANTAGGI

- > SISTEMA COMPLETO
- > AFFIDABILE E DURATURO
- > IDEALE PER ACQUEDOTTI E GASDOTTI

CERTIFICAZIONI

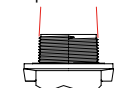
Normative / Certificazioni:

- UNI EN 1555-3
- UNI EN ISO 15494
- UNI EN 12201-3
- ISO 13950
- barcode interleaved 2.5

Resistenza protetta



Male threads
tapered 1:16



ISO 7/1 Conical

Female threads



ISO 7/1 Parallel

MANICOTTO Elettrosaldabile PN6



SDR 26 PN 6 PE 100

CODE: 8028	Ø	L	PACK
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
8028355004	355	300	1
8028400004	400	320	1
8028450004	450	320	6
8028500004	500	340	4
8028560004	560	410	4
8028630004	630	470	3
8028710004	710	490	2
8028800004	800	500	2

MANICOTTO Elettrosaldabile PN10



SDR 17 PN 10 S8 PE 100

CODE: 8028	Ø	L	PACK
8028225010	225	202	70
8028250010	250	218	55
8028280010	280	229	32
8028315010	315	250	24
8028355010	355	300	18
8028400010	400	320	10
8028450010	450	320	1
8028500010	500	340	4
8028560010	560	410	4
8028630010	630	470	3
8028710010	710	490	2
8028800010	800	500	1

MANICOTTO Elettrosaldabile PN16



SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8028	Ø	L	PACK
8028020000	20	70	170
8028025000	25	70	130
8028032000	32	90	80
8028040000	40	95	65
8028050000	50	100	40
8028063000	63	110	63
8028075000	75	113	36
8028090000	90	125	20
8028110000	110	134	14
8028125000	125	145	16
8028140000	140	155	12
8028160000	160	181	144
8028180000	180	190	108
8028200000	200	195	75
8028225000	225	202	60
8028250000	250	218	36
8028280000	280	229	28
8028315000	315	250	24
8028355000	355	300	18
8028400000	400	330	9
8028450000	450	380	12
8028500000	500	410	4
8028560000	560	430	3
8028630000	630	480	2

MANICOTTO Elettrosaldabile PN25



SDR 7,4 PN 25 S 3.2 PE 100

CODE: 8028	Ø	L	PACK
-	-	-	-
-	-	-	-
802825032	32	89	50
802825040	40	99	40
802825050	50	111	50
802825063	63	127	26
802825075	75	142	18
802825090	90	142	26
802825110	110	152	22
802825125	125	171	12
802825140	140	181	12
802825160	160	181	100
802825180	180	201	75
802825200	200	217	48
802825225	225	231	36
802825250	250	242	28
802825280	280	250	24
802825315	315	261	12

GOMITO 90° ELETTROSALDABILE PN16



SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8025	Ø	L	PACK
8025020000	20	42	80
8025025000	25	52	80
8025032000	32	57	65
8025040000	40	68	20
8025050000	50	77	20
8025063000	63	88	70
8025075000	75	91	30
8025090000	90	122	20
8025110000	110	140	15
8025125000	125	152	8
8025140000	140	169	6
8025160000	160	200	56
8025180000	180	213	50
8025200000	200	249	40
8025225000	225	266	28
8025250000	250	299	12

GOMITO 45° ELETTROSALDABILE PN16



SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8024	Ø	L	PACK
-	-	-	-
-	-	-	-
8024032000	32	42	35
8024040000	40	52	70
8024050000	50	63	46
8024063000	63	68	50
8024075000	75	68	60
8024090000	90	97	20
8024110000	110	112	12
8024125000	125	120	8
8024140000	140	123	8
8024160000	160	150	6
8024180000	180	160	62
8024200000	200	185	50
8024225000	225	208	32
8024250000	250	225	28

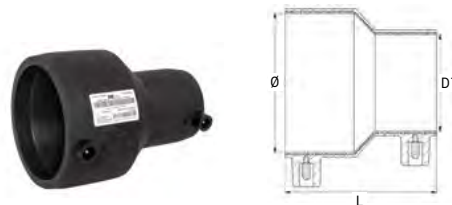
TEE 90° ELETTROSALDABILE PN16



SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8027	Ø	L	PACK
8027025000	25	50	80
8027032000	32	59	40
8027040000	40	66	30
8027050000	50	74	45
8027063000	63	88	25
8027075000	75	94	20
8027090000	90	104	14
8027110000	110	123	6
8027125000	125	132	5
8027140000	140	145	4
8027160000	160	159	40
8027180000	180	171	30
8027200000	200	188	24
8027225000	225	198	19
8027250000	250	230	10

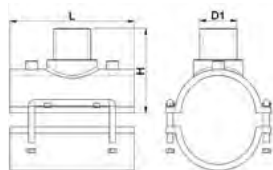
RIDUZIONE ELETTRICA PN16



SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8029	Ø x Ø	L	PACK
8029025020	25 x 20	82	60
8029032020	32 x 20	90	100
8029032025	32 x 25	96	100
8029040032	40 x 32	109	35
8029050032	50 x 32	120	30
8029050040	50 x 40	113	27
8029063032	63 x 32	146	72
8029063040	63 x 40	138	72
8029063050	63 x 50	128	50
8029075063	75 x 63	144	30
8029090050	90 x 50	177	60
8029090063	90 x 63	163	60
8029090075	90 x 75	148	36
8029110063	110 x 63	210	45
8029110090	110 x 90	177	30
8029125090	125 x 90	195	26
8029125110	125 x 110	205	24
8029160090	160 x 90	254	16
8029160110	160 x 110	245	16
8029160125	160 x 125	245	16

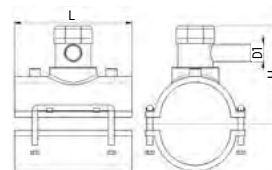
COLLARE DI PRESA A TRONCHETTO PN16



SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8070	Ø	D1	h	PACK
8070040032	40	32	103	70
8070050025	50	25	108	40
8070050032	50	32	108	40
8070063032	63	32	114	40
8070063050	63	50	114	40
8070075032	75	32	120	40
8070075050	75	50	120	30
8070075063	75	63	120	25
8070090032	90	32	137	25
8070090050	90	50	137	30
8070090063	90	63	137	30
8070110032	110	32	147	30
8070110050	110	50	147	30
8070110063	110	63	147	30
8070125032	125	32	155	30
8070125050	125	50	155	30
8070125063	125	63	155	30
8070140032	140	32	162	30
8070140050	140	50	162	30
8070140063	140	63	162	30
8070160032	160	32	172	30
8070160050	160	50	172	30
8070160063	160	63	172	30
8070180032	180	32	182	30
8070180063	180	63	182	30
8070200032	200	32	192	20
8070200050	200	50	192	30
8070200063	200	63	192	15
8070225032	225	32	205	30
8070225050	225	50	205	15
8070225063	225	63	205	16
8070250032	250	32	218	30
8070250050	250	50	218	30
8070250063	250	63	218	16
8070315032	315	32	250	30
8070315050	315	50	250	30
8070315063	315	63	250	30

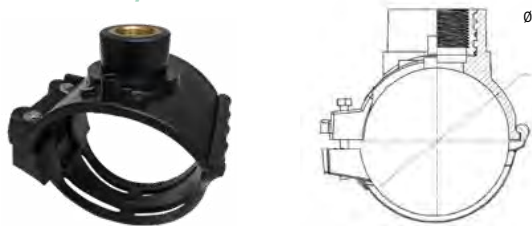
COLLARE DI PRESA IN CARICO PN16



SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8075	Ø	D1	h	PACK
8075040025	40	25	110	40
8075040032	40	32	110	50
8075050025	50	25	115	40
8075050032	50	32	115	40
8075063025	63	25	121	40
8075063032	63	32	121	40
8075075025	75	25	127	35
8075075032	75	32	127	30
8075090025	90	25	142	30
8075090032	90	32	142	25
8075090063	90	63	254	30
8075110025	110	25	152	30
8075110032	110	32	152	30
8075110063	110	63	264	30
8075125025	125	25	159	30
8075125032	125	32	159	30
8075125063	125	63	271	10
8075140025	140	25	194	30
8075140032	140	32	194	30
8075140063	140	63	279	10
8075160025	160	25	187	30
8075160032	160	32	187	30
8075160063	160	63	289	12
8075180025	180	25	197	20
8075180032	180	32	197	10
8075180063	180	63	299	12
8075200032	200	32	224	20
8075200063	200	63	309	10
8075225032	225	32	244	15
8075225063	225	63	321	10
8075250032	250	32	256	10
8075250063	250	63	334	6
8075315032	315	32	289	10
8075315063	315	63	366	15

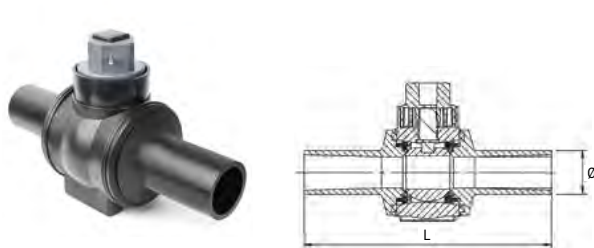
COLLARE PRESA USCITA OTTONE F/F PE100 PN16



SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8072	Ø	D1	h	PACK
807209000D	90	1"	45	12
807209000E	90	1"1/4	45	12
807209000F	90	1"1/2	45	12
807209000G	90	2"	50	12
807211000D	110	1"	45	12
807211000E	110	1"1/4	45	12
807211000F	110	1"1/2	45	12
807211000G	110	2"	50	12
807212500D	125	1"	45	12
807212500E	125	1"1/4	45	12
807212500F	125	1"1/2	45	12
807212500G	125	2"	50	12
807214000D	140	1"	45	10
807214000E	140	1"1/4	45	10
807214000F	140	1"1/2	45	10
807214000G	140	2"	50	10
807216000D	160	1"	45	8
807216000E	160	1"1/4	45	8
807216000F	160	1"1/2	45	8
807216000G	160	2"	50	8
807220000D	180	1"	45	8
807220000E	180	1"1/4	45	8
807220000F	180	1"1/2	45	8
807220000G	180	2"	50	8
807220000D	200	1"	45	8
807220000E	200	1"1/4	45	8
807220000F	200	1"1/2	45	8
807220000G	200	2"	50	8
807225000D	225	1"	45	8
807225000E	225	1"1/4	45	8
807225000F	225	1"1/2	45	8
807225000G	225	2"	50	8
807225000D	250	1"	45	8
807225000E	250	1"1/4	45	8
807225000F	250	1"1/2	45	8
807225000G	250	2"	50	8
807231500D	280	1"	45	4
807231500E	280	1"1/4	45	4
807231500F	280	1"1/2	45	4
807231500G	280	2"	50	4
807231500D	315	1"	45	4
807231500E	315	1"1/4	45	4
807231500F	315	1"1/2	45	4
807231500G	315	2"	50	4

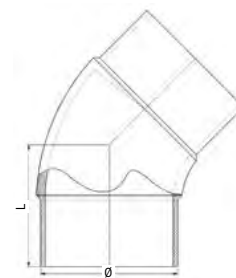
VALVOLA A SFERA CODOLO LUNGO PN16



SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8080	Ø	L	PACK
8080025000	25	251	20
8080032000	32	251	20
8080040000	40	252	10
8080050000	50	362	10
8080063000	63	338	6
8080075000	75	358	3
8080090000	90	502	3
8080110000	110	505	2
8080125000	125	505	2
8080160000	160	610	1
8080180000	180	610	1
8080200000	200	610	1
8080225000	225	610	1

GOMITO 45° CODOLO LUNGO



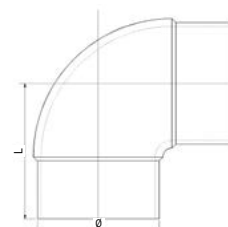
SDR 17 PN 10 S 8 PE 100

CODE: 8016	Ø	L	PACK
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
801610090	90	109	6
801610110	110	127	3
801610125	125	159	3
801610140	140	165	2
801610160	160	175	6
801610180	180	173	62
801610200	200	180	50
801610225	225	193	32
801610250	250	206	28
801610280	280	246	14
801610315	315	285	12

SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8016	Ø	L	PACK
801616032	32	70	35
801616040	40	78	25
801616050	50	84	46
801616063	63	90	62
801616075	75	100	12
801616090	90	109	22
801616110	110	127	12
801616125	125	159	3
801616140	140	165	2
801616160	160	175	6
801616180	180	173	3
801616200	200	180	50
801616225	225	193	32
801616250	250	206	28
801616280	280	246	14
801616315	315	285	12

GOMITO 90° CODOLO LUNGO



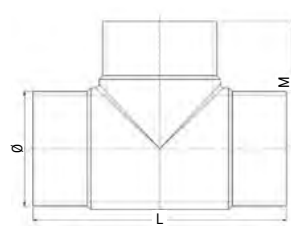
SDR 17 PN 10 S 8 PE 100

CODE: 8017	Ø	L	PACK
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
801710090	90	154	8
801710110	110	153	15
801710125	125	172	2
801710140	140	182	2
801710160	160	225	5
801710180	180	228	50
801710200	200	246	2
801710225	225	282	26
801710250	250	320	20
801710280	280	348	14
801710315	315	358	9

SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8017	Ø	L	PACK
801716025	25	67	100
801716032	32	72	60
801716040	40	85	30
801716050	50	88	46
801716063	63	108	70
801716075	75	127	10
801716090	90	154	24
801716110	110	153	15
801716125	125	172	8
801716140	140	182	2
801716160	160	215	5
801716180	180	228	4
801716200	200	246	40
801716225	225	282	28
801716250	250	320	20
801716280	280	348	14
801716315	315	358	9

TEE 90° CODOLO LUNGO



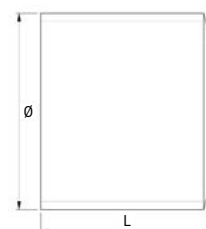
SDR 17 PN 10 S 8 PE 100

CODE: 8018	Ø	L	PACK
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
801810090	90	303	14
801810110	110	338	7
801810125	125	355	5
801810140	140	288	63
801810160	160	423	48
801810180	180	450	32
801810200	200	500	29
801810225	225	538	19
801810250	250	597	14
801810280	280	653	10
801810315	315	703	7

SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8018	Ø	L	PACK
801816025	25	139	50
801816032	32	147	30
801816040	40	171	44
801816050	50	179	30
801816063	63	229	44
801816075	75	257	28
801816090	90	303	16
801816110	110	338	7
801816125	125	355	5
801816140	140	388	70
801816160	160	423	48
801816180	180	450	35
801816200	200	500	29
801816225	225	538	20
801816250	250	597	14
801816280	280	653	10
801816315	315	703	7

CALOTTA



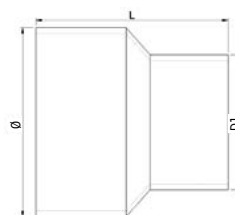
SDR 17 PN 10 S 8 PE 100

CODE: 8023	Ø	L	PACK
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
802310090	90	102	32
802310110	110	104	45
802310125	125	110	36
802310140	140	114	33
802310160	160	130	14
802310180	180	122	12
802310200	200	157	7
802310225	225	142	119
802310250	250	145	6
802310280	280	154	66
802310315	315	199	40

SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8023	Ø	L	PACK
802316025	25	54	150
802316032	32	60	100
802316040	40	64	130
802316050	50	72	76
802316063	63	82	54
802316075	75	90	32
802316090	90	102	45
802316110	110	104	36
802316125	125	110	33
802316140	140	114	14
802316160	160	130	12
802316180	180	122	250
802316200	200	157	7
802316225	225	142	119
802316250	250	165	6
802316280	280	154	66
802316315	315	200	40

**RIDUZIONE
CODOLO
LUNGO**



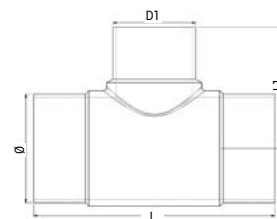
SDR 17 PN 10 S 8 PE 100

CODE: 8020	Ø x Ø	L	PACK
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
802010090063	90 x 63	168	15
802010090075	90 x 75	168	15
802010110050	110 x 50	175	45
802010110063	110 x 63	183	12
802010110075	110 x 75	182	12
802010110090	110 x 90	194	10
802010125063	125 x 63	190	6
802010125075	125 x 75	188	7
802010125090	125 x 90	187	7
802010125110	125 x 110	188	4
802010140090	140 x 90	205	4
802010140110	140 x 110	202	4
802010140125	140 x 125	203	4
802010160090	160 x 90	227	4
802010160110	160 x 110	224	16
802010160125	160 x 125	214	4
802010160140	160 x 140	203	4
802010180125	180 x 125	240	6
802010180140	180 x 140	218	12
802010180160	180 x 160	220	6
802010200140	200 x 140	236	6
802010200160	200 x 160	234	6
802010200180	200 x 180	235	2
802010225160	225 x 160	260	2
802010225180	225 x 180	270	2
802010225200	225 x 200	260	2
802010250180	250 x 180	289	84
802010250200	250 x 200	277	1
802010315225	315 x 225	327	40
802010315250	315 x 250	342	40

SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8020	Ø x Ø	L	PACK
802016032025	32 x 25	96	50
802016040025	40 x 25	102	30
802016040032	40 x 32	102	30
802016050025	50 x 25	115	130
802016050032	50 x 32	114	80
802016050040	50 x 40	110	40
802016063032	63 x 32	126	54
802016063040	63 x 40	129	48
802016063050	63 x 50	135	50
802016075040	75 x 40	141	24
802016075050	75 x 50	143	25
802016075063	75 x 63	150	30
802016090050	90 x 50	157	60
802016090063	90 x 63	161	15
802016090075	90 x 75	168	36
802016110050	110 x 50	175	45
802016110063	110 x 63	176	45
802016110075	110 x 75	178	45
802016110090	110 x 90	185	10
802016125063	125 x 63	192	6
802016125075	125 x 75	188	7
802016125090	125 x 90	187	26
802016125110	125 x 110	188	4
802016140090	140 x 90	205	4
802016140110	140 x 110	202	4
802016140125	140 x 125	203	4
802016160090	160 x 90	227	16
802016160110	160 x 110	224	4
802016160125	160 x 125	214	4
802016160140	160 x 140	203	8
802016180125	180 x 125	240	6
802016180140	180 x 140	218	12
802016180160	180 x 160	220	6
802016200140	200 x 140	236	6
802016200160	200 x 160	240	6
802016200180	200 x 180	235	4
802016225160	225 x 160	260	4
802016225180	225 x 180	270	108
802016225200	225 x 200	260	72
802016250180	250 x 180	289	84
802016250200	250 x 200	277	84
802016315225	315 x 225	342	40
802016315250	315 x 250	326	40

TEE 90° RIDOTTO CODOLO LUNGO



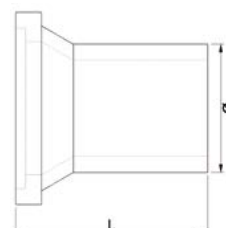
SDR 17 PN 10 S 8 PE 100

CODE: 8019	Ø x Ø	L	PACK
-	-	-	-
-	-	-	-
801910110050	110 x 50	338	13
801910110063	110 x 63	338	8
801910110090	110 x 90	338	7
801910125063	125 x 63	359	6
801910125090	125 x 90	356	6
801910140063	140 x 63	390	3
801910140090	140 x 90	390	70
801910160063	160 x 63	425	60
801910160090	160 x 90	425	54
801910160110	160 x 110	425	54
801910160125	160 x 125	425	50
801910180063	180 x 63	451	42
801910180090	180 x 90	451	40
801910180125	180 x 125	451	35
801910200063	200 x 63	500	32
801910200090	200 x 90	503	32
801910200110	200 x 110	503	30
801910200160	200 x 160	503	30
801910225090	225 x 90	540	23
801910225125	225 x 125	540	22
801910225160	225 x 160	540	20
801910225180	225 x 180	540	20
801910250110	250 x 110	596	17
801910250160	250 x 160	596	15
801910315110	315 x 110	704	10
801910315160	315 x 160	704	9
801910315180	315 x 180	704	9
801910315200	315 x 200	704	9
801910315225	315 x 225	704	8

SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8019	Ø x Ø	L	PACK
801916090050	90 x 50	306	20
801916090063	90 x 63	306	18
801916110050	110 x 50	338	13
801916110063	110 x 63	338	8
801916110090	110 x 90	338	7
801916125063	125 x 63	359	6
801916125090	125 x 90	358	6
801916140063	140 x 63	390	4
801916140090	140 x 90	390	4
801916160063	160 x 63	425	60
801916160090	160 x 90	425	54
801916160110	160 x 110	425	54
801916160125	160 x 125	425	54
801916180063	180 x 63	451	42
801916180090	180 x 90	451	40
801916180125	180 x 125	451	40
801916200063	200 x 63	503	32
801916200090	200 x 90	503	32
801916200110	200 x 110	503	30
801916200160	200 x 160	503	30
801916225090	225 x 90	540	26
801916225125	225 x 125	540	24
801916225160	225 x 160	540	20
801916225180	225 x 180	540	20
801916250110	250 x 110	596	17
801916250160	250 x 160	596	16
801916315110	315 x 110	704	10
801916315160	315 x 160	704	9
801916315180	315 x 180	704	9
801916315200	315 x 200	704	9
801916315225	315 x 225	704	8

CARTELLA PER FLANGIA CODOLO LUNGO



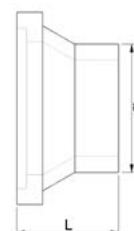
SDR 17 PN 10 S 8 PE 100

CODE: 8022	Ø	L	PACK
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
802210090	90	122	30
802210110	110	139	24
802210125	125	142	20
802210140	140	150	12
802210160	160	157	12
802210180	180	163	144
802210200	200	183	90
802210225	225	179	84
802210250	250	189	50
802210280	280	195	45
802210315	315	215	30
802210355	355	240	22
802210400	400	259	12

SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8022	Ø	L	PACK
802216025	25	69	70
802216032	32	87	50
802216040	40	81	30
802216050	50	88	100
802216063	63	101	60
802216075	75	116	40
802216090	90	121	30
802216110	110	142	24
802216125	125	149	20
802216140	140	158	12
802216160	160	165	12
802216180	180	172	144
802216200	200	195	75
802216225	225	189	70
802216250	250	202	50
802216280	280	204	40
802216315	315	234	24
802216355	355	247	24
802216400	400	272	12

CARTELLA PER FLANGIA CODOLO CORTO



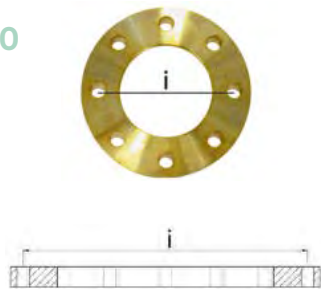
SDR 26 PN 6 PE 100

CODE: 8012	Ø	L	PACK
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
801206560	560	132	13
801206630	630	120	13
801206710	710	128	10
801206800	800	120	8
801206900	900	130	7
8012061000	1000	130	7
8012061200	1200	165	7

SDR 17 PN 10 PE 100

CODE: 8012	Ø	L	PACK
801210315	315	134	54
801210355	355	128	48
801210400	400	121	30
801210450	450	143	18
801210500	500	129	20
801210560	560	120	11
801210630	630	131	13
801210710	710	128	10
801210800	800	125	8
801210900	900	130	7
8012101000	1000	135	7

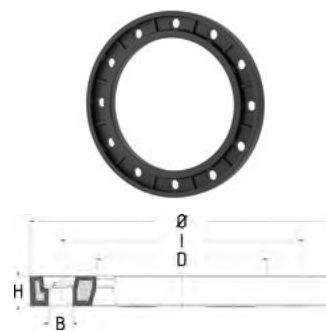
FLANGIA LIBERA ACCIAIO PN16/PN10



UNI EN 1092

CODE: 8034	Ø	DN	BOLT	i	PN	PACK
803416025	25	20	4	75	16	1
803416032	32	20	4	85	16	1
803416040	40	32	4	100	16	1
803416050	50	40	4	110	16	1
803416063	63	50	4	125	16	1
803416075	75	65	4	145	16	1
803416090	90	80	8	160	16	1
803416110	110	100	8	180	16	1
803416125	125	100	8	180	16	1
803416140	140	125	8	210	16	1
803416160	160	150	8	240	16	1
803416180	180	150	8	240	16	1
803416200	200	200	12	295	16	1
803416225	225	200	12	295	16	1
803416250	250	250	12	355	16	1
803416280	280	250	12	355	16	1
803416315	315	300	12	410	16	1
803410200	200	200	8	295	10	1
803410225	225	200	8	295	10	1
803410250	250	250	12	350	10	1
803410280	280	250	12	350	10	1
803410315	315	300	12	400	10	1

FLANGIA IN PP ANIMA IN GHISA PN16/PN10



UNI EN 1092

CODE: 8032	Ø	DN	BOLT	i	PN	PACK
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
803216040	40	32	4	100	16	1
803216050	50	40	4	110	16	1
803216063	63	50	4	125	16	1
803216075	75	65	4	145	16	1
803216090	90	80	8	160	16	1
803216110	110	100	8	180	16	1
803216125	125	100	8	180	16	1
803216140	140	125	8	210	16	1
803216160	160	150	8	240	16	1
803216180	180	150	8	240	16	1
803216200	200	200	12	295	16	1
803216225	225	200	12	295	16	1
803216250	250	250	12	355	16	1
803216280	280	250	12	355	16	1
803216315	315	300	12	410	16	1
803210200	200	200	8	295	10	1
803210225	225	200	8	295	10	1
803210250	250	250	12	350	10	1
803210280	280	250	12	350	10	1
803210315	315	300	12	400	10	1

GUARNIZIONE PIANA INTERFLANGIA



CODE: 8037	Ø	DN	PN	PACK
803716020	25	20	16	1
803716025	32	25	16	1
803716032	40	32	16	1
803716040	50	40	16	1
803716050	63	50	16	1
803716065	75	65	16	1
803716080	90	80	16	1
803716100	110/125	100	16	1
803716125	140	125	16	1
803716150	160/180	150	16	1
803716200	200/225	200	16	1
803716250	250/280	250	16	1
803716300	315	300	16	1

KIT BULLONI PER FLANGIA



CODE: 8138	DN	PN	MXL	BOLT
81381607004	50	16	M16 x 70	4
81381607008	65	16	M16 x 70	8
81381608008	80	16	M16 x 80	8
81381609008	100/125	16	M16 x 90	8
81382010008	150	16	M20 x 100	8
81382010008	200	10	M20 x 100	8
81382011012	200	16	M20 x 110	12
81382010012	250	10	M20 x 100	12
81382212012	250	16	M22 x 120	12
81382212012	300	10	M22 x 120	12

COLLARI DI RIPARAZIONE E DERIVAZIONE



LISTINO



DESCRIZIONE

Collari di riparazione completi di guarnizione a nido d'ape, morsetti in ghisa sferoidale, fascia in acciaio inox e tiranti in acciaio zincato con coppia di serraggio.

Campi d'impiego: Per la riparazione di rotture localizzate o piccoli fori non superiore al 30% della larghezza della fascia su tubazioni di qualsiasi materiale per servizio gas e acqua potabile. Temperatura massima di utilizzo +40°.

Nessuna tenuta allo sfilamento.

VANTAGGI

- > FACILE E VELOCE DA INSTALLARE
- > AFFIDABILE E SICURO
- > ADATTO A OGNI TIPO DI TUBAZIONE

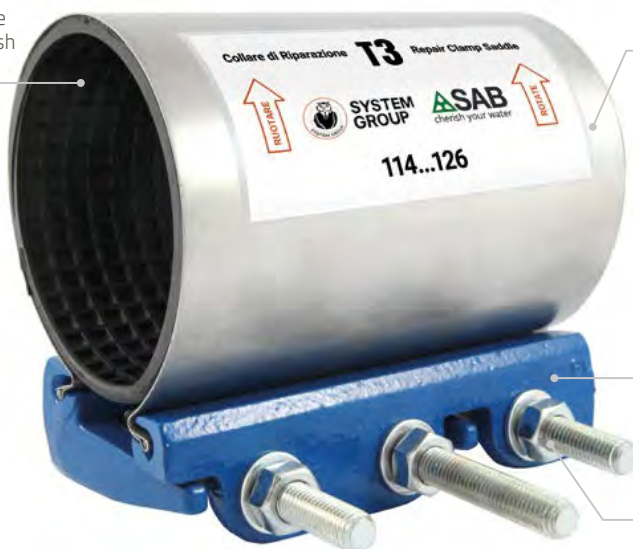
CERTIFICAZIONI

Normative / Certificazioni:

- UNI EN 682-2006

- ISO EN 9001

Guarnizione
in NBR 50 sh



Fascia in acciaio inox

Morsetti in ghisa

Tiranti in acciaio zincato

Per acquedotti, irrigazione, gas metano, gpl o aria compressa.



COLLARE DI RIPARAZIONE AD 1 TIRANTE

Mod. T1



CODE: 8149	DE min	DE max	L	PN	PACK
8149020023	21	25	80	35,0	100 G - 10 P
8149023030	26	30	80	35,0	100 G - 10 P
8149029031	29	31	80	35,0	100 G - 10 P
8149032037	32	37	80	30,0	70 G - 10 P
8149038042	38	42	80	30,0	55 G
8149042045	42	45	80	25,0	50 G
8149044048	44	48	80	25,0	50 G
8149048051	48	51	80	25,0	40 G
8149050054	50	54	80	22,0	40 G
8149055060	55	60	80	22,0	30 G
8149060064	60	64	80	20,0	25 G
8149065069	65	69	80	20,0	20 G
8149069073	69	73	80	20,0	20 G
8149071075	71	76	80	18,0	20 G
8149076082	76	82	80	18,0	15 G
8149082087	82	87	80	15,0	15 G
8149087093	87	93	80	15,0	15 G
8149094100	94	100	80	15,0	15 G
8149099104	99	104	80	15,0	10 G
8149105111	105	111	80	13,0	10 G
8149112118	112	118	80	13,0	10 G
8149120126	120	126	80	13,0	10 G
8149126131	126	131	80	10,0	10 G
8149131136	131	136	80	10,0	10 G
8149139145	139	145	80	10,0	5 G
8149156162	156	162	80	8,0	5 G
8149167173	167	173	80	8,0	5 G
8149173179	173	179	80	8,0	5 G
8149217223	217	223	80	8,0	4 G
8149223229	223	229	80	6,0	4 G

COLLARE DI RIPARAZIONE A 3 TIRANTI

Mod. T3



CODE: 8151	DE min	DE max	L	PN	PACK
8151048056	48	56	200	32,0	8 G
8151056064	56	64	200	31,0	8 G
8151060068	60	68	200	30,0	8 G
8151068078	68	78	200	29,0	8 G
8151078088	78	88	200	28,0	8 G
8151088098	88	98	200	26,0	5 G
8151098108	98	108	200	25,0	4 G
8151108118	108	118	200	23,0	4 G
8151114126	114	126	200	22,5	4 G
8151126138	126	138	200	21,5	4 G
8151138150	138	150	200	20,0	1
8151140153	140	153	200	20,0	1
8151150162	150	162	200	19,0	1
8151162174	162	174	200	17,0	1
8151168182	168	182	200	16,5	1
8151174186	174	186	200	16,0	1
8151186198	186	198	200	15,0	1
8151198210	198	210	200	13,5	1
8151210223	210	223	200	13,0	1
8151222234	222	234	200	12,0	1
8151234246	234	246	200	11,0	1
8151243255	243	255	200	10,5	1
8151260272	260	272	200	9,0	1
8151273285	273	285	200	8,5	1
8151285297	285	297	200	8,0	1
8151298310	298	310	200	8,0	1
8151316328	316	328	200	7,0	1
8151327340	327	340	200	7,0	1
8151342355	342	355	200	6,0	1
8151353365	353	365	200	6,0	1
8151368380	368	380	200	5,0	1
8151378390	378	390	200	5,0	1

COLLARE DI RIPARAZIONE A 4 TIRANTI

Mod. T4



CODE: 8152	DE min	DE max	L	PN	PACK
8152068078	68	78	300	30,0	1
8152078088	78	88	300	29,0	1
8152088098	88	98	300	28,0	1
8152098108	98	108	300	26,0	1
8152108118	108	118	300	25,0	1
8152114126	114	126	300	23,0	1
8152126138	126	138	300	22,5	1
8152138150	138	150	300	21,5	1
8152150162	150	162	300	19,0	1
8152162174	162	174	300	17,0	1
8152168182	168	182	300	16,5	1
8152174186	174	186	300	16,0	1
8152186198	186	198	300	15,0	1
8152198210	198	210	300	13,5	1
8152210223	210	223	300	13,0	1
8152222234	222	234	300	12,0	1
8152234246	234	246	300	11,0	1
8152243255	243	255	300	10,5	1
8152260272	260	272	300	9,0	1
8152273285	273	285	300	8,5	1
8152285297	285	297	300	8,0	1
8152298310	298	310	300	8,0	1
8152316328	316	328	300	7,0	1
8152327340	327	340	300	7,0	1
8152342355	342	355	300	6,0	1
8152353365	353	365	300	6,0	1
8152368380	368	380	300	5,0	1
8152378390	378	390	300	5,0	1

COLLARE DI RIPARAZIONE A 6 TIRANTI

Mod. T6



CODE: 8153	DE min	DE max	L	PN	PACK
8153088110	88	110	200	26,0	1
8153108128	108	128	200	24,0	1
8153114137	114	137	200	22,5	1
8153138160	138	160	200	20,0	1
8153160182	160	182	200	17,0	1
8153182202	182	202	200	15,5	1
8153202224	202	224	200	13,5	1
8153217240	217	240	200	12,5	1
8153240262	240	262	200	10,5	1
8153262284	262	284	200	9,5	1
8153273296	273	296	200	9,0	1
8153296319	296	319	200	8,0	1
8153324346	324	346	200	6,5	1
8153346368	346	368	200	6,0	1
8153365387	365	387	200	5,5	1
8153387410	387	410	200	4,5	1
8153410432	410	432	200	4,0	1
8153428450	428	450	200	3,5	1
8153450474	450	474	200	3,0	1
8153470492	470	492	200	2,5	1
8153492516	492	516	200	2,5	1

COLLARE DI RIPARAZIONE A 9 TIRANTI

Mod. T9



CODE: 8155	DE min	DE max	L	PN	PACK
8155300330	300	330	200	7,0	1
8155330360	330	360	200	6,0	1
8155360390	360	390	200	5,5	1
8155390420	390	420	200	4,0	1
8155420450	420	450	200	3,5	1
8155450480	450	480	200	3,0	1
8155480510	480	510	200	2,5	1
8155510540	510	540	200	2,0	1
8155540570	540	570	200	2,0	1
8155570600	570	600	200	2,0	1
8155600630	600	630	200	2,0	1
8155630660	630	660	200	2,0	1
8155660690	660	690	200	2,0	1
8155690720	690	720	200	2,0	1
8155720750	720	750	200	2,0	1

COLLARE DI RIPARAZIONE A 8 TIRANTI

Mod. T8



CODE: 8154	DE min	DE max	L	PN	PACK
8154088110	88	110	300	26,0	1
8154108128	108	128	300	24,0	1
8154114137	114	137	300	22,5	1
8154138160	138	160	300	20,0	1
8154160182	160	182	300	17,0	1
8154182202	182	202	300	15,5	1
8154202224	202	224	300	13,5	1
8154217240	217	240	300	12,5	1
8154240262	240	262	300	10,5	1
8154262284	262	284	300	9,5	1
8154273296	273	296	300	9,0	1
8154296319	296	319	300	8,0	1
8154324346	324	346	300	6,5	1
8154346368	346	368	300	6,0	1
8154365387	365	387	300	5,5	1
8154387410	387	410	300	4,5	1
8154410432	410	432	300	4,0	1
8154428450	428	450	300	3,5	1
8154450474	450	474	300	3,0	1
8154470492	470	492	300	2,5	1
8154492516	492	516	300	2,5	1

COLLARE DI RIPARAZIONE A 12 TIRANTI

Mod. T12



CODE: 8156	DE min	DE max	L	PN	PACK
8156300330	300	330	300	7,0	1
8156330360	330	360	300	6,0	1
8156360390	360	390	300	5,5	1
8156390420	390	420	300	4,0	1
8156420450	420	450	300	3,5	1
8156450480	450	480	300	3,0	1
8156480510	480	510	300	2,5	1
8156510540	510	540	300	2,0	1
8156540570	540	570	300	2,0	1
8156570600	570	600	300	2,0	1
8156600630	600	630	300	2,0	1
8156630660	630	660	300	2,0	1
8156660690	660	690	300	2,0	1
8156690720	690	720	300	2,0	1
8156720750	720	750	300	2,0	1

COLLARE DI DERIVAZIONE SEMPLICE

PE/PVC, ACCIAIO,
GHISA, CEMENTO



CODE: 619d112

DN	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
63	✓	✓	✓	
75	✓	✓	✓	
90	✓	✓	✓	✓
110	✓	✓	✓	✓
125	✓	✓	✓	✓
140	✓	✓	✓	✓
160	✓	✓	✓	✓
180	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓
225	✓	✓	✓	✓
250	✓	•	✓	✓
315	•	•	•	✓

• a richiesta

COLLARE DI DERIVAZIONE SEMPLICE

ACCIAIO, GHISA, CEMENTO



CODE: 619D113

DN	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
50	✓	✓	✓	
60	✓	✓	✓	
80	✓	✓	✓	✓
90	✓	✓	✓	✓
100	✓	✓	✓	✓
125	✓	✓	✓	✓
150	✓	✓	✓	✓
175	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓
225	✓	✓	✓	✓
250	✓	✓	✓	✓
300		•	•	•
400		•	•	•

• a richiesta



LISTINO



DESCRIZIONE

Idranti di linea e fine linea per collegamento alle tubazioni fisse in PE100 e PVC-U a norma UNI EN 12201-3, realizzati mediante saldatura testa/testa, in stabilimento con apposite macchine saldatrici a norma UNI 10565.

Le saldature sono tutte eseguite da personale patentato secondo UNI 9737, ed in regime di controllo della qualità ISO 9001.

Campi d'impiego: acquedotti, antincendio, irrigazione, industria.

VANTAGGI

- > TENUTA STAGNA PERMANENTE E SICURA AL 100%
- > VASTA GAMMA DI SCELTA DIMENSIONALE E PRESTAZIONALE
- > ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE
- > COMPORTAMENTO PLASTICO IN SITUAZIONI INSTABILI
- > OMOGENEITÀ DEL SISTEMA

CERTIFICAZIONI

Normative / Certificazioni:

- UNI EN 12201-3

SALDATURA TESTA A TESTA / ELETTROFUSIONE

IDRANTE MASCHIO
DI FINE LINEA PE/AD
FLANGIATO H1500 MM



FINE LINEA
CON DERIVAZIONE
FLANGIATA

DN80 PN10 PE100

DE mm
110
125
140
160
180
200
225
250
315

DN80 PN16 PE100

DE mm
110
125
140
160
180
200
225
250
315

IDRANTE MASCHIO
DI LINEA FLANGIATO
H1500 MM



TEE DI LINEA
CON DERIVAZIONE
FLANGIATA

DN80 PN10 PE100

DE mm
110
125
140
160
180
200
225
250
315

DN80 PN16 PE100

DE mm
110
125
140
160
180
200
225
250
315

DN100 PN10 PE100

DE mm
110
125
140
160
180
200
225
250
315

DN100 PN16 PE100

DE mm
110
125
140
160
180
200
225
250
315

DN100 PN10 PE100

DE mm
110
125
140
160
180
200
225
250
315

DN100 PN16 PE100

DE mm
110
125
140
160
180
200
225
250
315

COMPLETO DI BICCHIERE PLUG & PLAY

IDRANTE MASCHIO
DI FINE LINEA PE/AD
FLANGIATO H1500 MM



FINE LINEA
CON DERIVAZIONE
FLANGIATA

DN80 PN10 PE100

DE mm
110
125
140
160
180
200
225
250

DN80 PN16 PE100

DE mm
110
125
140
160
180
200
225
250

IDRANTE MASCHIO
DI LINEA FLANGIATO
H1500 MM



TEE DI LINEA
CON DERIVAZIONE
FLANGIATA

DN80 PN10 PE100

DE mm
110
125
140
160
180
200
225
250

DN80 PN16 PE100

DE mm
110
125
140
160
180
200
225
250

DN100 PN10 PE100

DE mm
110
125
140
160
180
200
225
250

DN100 PN16 PE100

DE mm
110
125
140
160
180
200
225
250

DN100 PN10 PE100

DE mm
110
125
140
160
180
200
225
250

DN100 PN16 PE100

DE mm
110
125
140
160
180
200
225
250

COMPLETO DI MANICOTTO PVC PRESSIONE

**IDRANTE MASCHIO
DI FINE LINEA PE/AD
FLANGIATO H1500 MM**



**FINE LINEA
CON DERIVAZIONE
FLANGIATA**

DN80 PN10 PE100

DE mm
110
125
140
160
180
200
225
250

DN80 PN16 PE100

DE mm
110
125
140
160
180
200
225
250

**IDRANTE MASCHIO
DI LINEA FLANGIATO
H1500 MM**



**TEE DI LINEA
CON DERIVAZIONE
FLANGIATA**

DN80 PN10 PE100

DE mm
110
125
140
160
180
200
225
250

DN80 PN16 PE100

DE mm
110
125
140
160
180
200
225
250

DN100 PN10 PE100

DE mm
110
125
140
160
180
200
225
250

DN100 PN16 PE100

DE mm
110
125
140
160
180
200
225
250

DN100 PN10 PE100

DE mm
110
125
140
160
180
200
225
250

DN100 PN16 PE100

DE mm
110
125
140
160
180
200
225
250

Componenti in PE conformi a UNI EN 12201-3 // Manicotti PVC conformi a UNI EN 1452

ACCESSORI RIOFLEX E LAYFLAT IN PVC



LISTINO

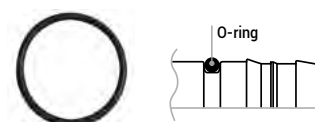
RACCORDERIA

CANNOTTO RIOFLEX



CODE: 9741	RioFlex LAYflat	PACK
974100G000B	53 - 2"	80 B
974100L000B	78 - 3"	35 B
974100M000B	104 - 4"	15 B
974100N000B	130 - 5"	8 B
974100P000B	156 - 6"	6 B

O-RING PER RACCORDI RIOFLEX



CODE: 7295	RioFlex LAYflat	BAG
729500G	53 - 2"	10
729500L	78 - 3"	10
729500M	104 - 4"	10
729500N	130 - 5"	10
729500P	156 - 6"	10

RACCORDO F/M RIOFLEX



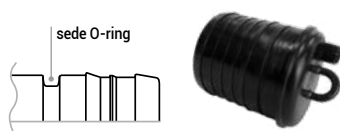
CODE: 9751	RioFlex LAYflat x D"	PACK
975100G00GB	53 - 2" x 2"	85 B
975100L00LB	78 - 3" x 3"	40 B
975100M00MB	104 - 4" x 4"	20 B
975100N00MB	130 - 5" x 4"	16 B
975100P00MB	156 - 6" x 4"	8 B

FASCETTA IN ACCIAIO INOX



CODE: 773004	RioFlex LAYflat	BOLTS	L	PACK
773004G000	53 - 2"	M5	15	100 C
773004L000	78 - 3"	M6	28	66 C
773004M000	104 - 4"	M6	28	44 C
773004N000	130 - 5"	M6	28	22 C
773004P000	156 - 6"	M6	28	11 C

TAPPO RIOFLEX



CODE: 9761	RioFlex LAYflat	PACK
976100G000B	53 - 2"	120 B
976100L000B	78 - 3"	60 B
976100M000B	104 - 4"	24 B
976100N000B	130 - 5"	16 B
976100P000B	156 - 6"	8 B

FRESA A TAZZA PER RIOFLEX



CODE: 2960	Ø	PACK
2960000012	12	1
2960000014	14	1
2960000029	29	1

PINZA FORATRICE PER TUBO RIOFLEX



CODE: 2001	Ø	PACK
2001014	14	36

T A 90° RIDOTTO



CODE: 1075	RioFlex LAYflat	x	RioFlex LAYflat	PACK
1075063050P	53 - 2"	x	41 - 1"1/2	8 B
1075075063P	65 - 2"1/2	x	53 - 2"	4 B
1075090075P	78 - 3"	x	65 - 2"1/2	5 A
1075110063P	104 - 4"	x	53 - 2"	4 A
1075110090P	104 - 4"	x	78 - 3"	4 A

T A 90°



CODE: 1080	RioFlex LAYflat	PACK
1080050050P	41 - 1"1/2	12 B
1080063063P	53 - 2"	8 B
1080075075P	65 - 2"1/2	4 B
1080090090P	78 - 3"	5 A
1080110110P	104 - 4"	4 A

T A 90° FILETTATO FEMMINA



CODE: 1085	RioFlex LAYflat	x D	PACK
108505000EP	41 - 1"1/2	x 1"1/4	18 B
108505000FP	41 - 1"1/2	x 1"1/2	18 B
108505000GP	41 - 1"1/2	x 2"	15 B
108506300FP	53 - 2"	x 1"1/2	10 B
108506300GP	53 - 2"	x 2"	10 B
108507500GP	65 - 2"1/2	x 2"	6 B
108507500IP	65 - 2"1/2	x 2"1/2	6 B
108507500LP	65 - 2"1/2	x 3"	4 B
108509000LP	78 - 3"	x 3"	3 B
108511000LP	104 - 4"	x 3"	6 A
108511000MP	104 - 4"	x 4"	6 A

T A 90° FILETTATO MASCHIO



CODE: 1090	RioFlex LAYflat	x D	PACK
109005000EP	41 - 1"1/2	x 1"1/4	18 B
109005000FP	41 - 1"1/2	x 1"1/2	18 B
109005000GP	41 - 1"1/2	x 2"	18 B
109006300FP	53 - 2"	x 1"1/2	10 B
109006300GP	53 - 2"	x 2"	10 B
109006300IP	53 - 2"	x 2"1/2	10 B
109007500GP	65 - 2"1/2	x 2"	6 B
109007500IP	65 - 2"1/2	x 2"1/2	6 B
109007500LP	65 - 2"1/2	x 3"	4 B
109009000LP	78 - 3"	x 3"	7 A
109011000MP	104 - 4"	x 4"	5 A

RACCORDO FEMMINA



CODE: 1100	RioFlex LAYflat	x D	PACK
110005000EP	41 - 1"1/2	x 1"1/4	35 B
110005000FP	41 - 1"1/2	x 1"1/2	35 B
110005000GP	41 - 1"1/2	x 2"	35 B
110006300FP	53 - 2"	x 1"1/2	24 B
110006300GP	53 - 2"	x 2"	24 B
110007500GP	65 - 2"1/2	x 2"	15 B
110007500IP	65 - 2"1/2	x 2"1/2	15 B
110007500LP	65 - 2"1/2	x 3"	12 B
110009000IP	78 - 3"	x 2"1/2	8 B
110009000GP	78 - 3"	x 2"	8 B
110009000LP	78 - 3"	x 3"	8 B
110009000MP	78 - 3"	x 4"	8 B
110011000GP	104 - 4"	x 2"	6 B
110011000LP	104 - 4"	x 3"	6 B
110011000MP	104 - 4"	x 4"	6 B

Stainless steel reinforcing ring from 1"1/4 to 4".

RACCORDO MASCHIO



CODE: 1095	RioFlex LAYflat	x D	PACK
109505000EP	41 - 1"1/2	x 1"1/4	35 B
109505000FP	41 - 1"1/2	x 1"1/2	35 B
109505000GP	41 - 1"1/2	x 2"	35 B
109506300FP	53 - 2"	x 1"1/2	24 B
109506300GP	53 - 2"	x 2"	24 B
109507500GP	65 - 2"1/2	x 2"	15 B
109507500IP	65 - 2"1/2	x 2"1/2	15 B
109507500LP	65 - 2"1/2	x 3"	12 B
109509000IP	78 - 3"	x 2"1/2	8 B
109509000GP	78 - 3"	x 2"	8 B
109509000LP	78 - 3"	x 3"	8 B
109509000MP	78 - 3"	x 4"	8 B
109511000GP	104 - 4"	x 2"	6 B
109511000LP	104 - 4"	x 3"	6 B
109511000MP	104 - 4"	x 4"	6 B

MANICOTTO



CODE: 1105	RioFlex LAYflat	PACK
1105050000P	41 - 1"1/2	25 B
1105063000P	53 - 2"	15 B
1105075000P	65 - 2"1/2	8 B
1105090000P	78 - 3"	5 B
1105110000P	104 - 4"	3 B

MANICOTTO RIDOTTO



CODE: 1110	RioFlex LAYflat	x RioFlex LAYflat	PACK
1110063050P	53 - 2"	x 41 - 1"1/2	15 B
1110075050P	65 - 2"1/2	x 41 - 1"1/2	12 B
1110075063P	65 - 2"1/2	x 53 - 2"	8 B
1110090063P	78 - 3"	x 53 - 2"	6 B
1110090075P	78 - 3"	x 65 - 2"1/2	6 B
1110110063P	104 - 4"	x 53 - 2"	4 B
1110110075P	104 - 4"	x 65 - 2"1/2	4 B
1110110090P	104 - 4"	x 78 - 3"	3 B

TAPPO



CODE: 1115	RioFlex LAYflat	PACK
1115050000P	41 - 1"1/2	40 B
1115063000P	53 - 2"	24 B
1115075000P	65 - 2"1/2	15 B
1115090000P	78 - 3"	9 B
1115110000P	104 - 4"	6 B

GOMITO A 90°



CODE: 1120	RioFlex LAYflat	PACK
1120050000P	41 - 1"1/2	20 B
1120063000P	53 - 2"	12 B
1120075000P	65 - 2"1/2	6 B
1120090000P	78 - 3"	3 B
1120110000P	104 - 4"	6 A

GOMITO A 90° FILETTATO FEMMINA



CODE: 1125	RioFlex LAYflat	x D	PACK
112505000EP	41 - 1"1/2	x 1"1/4	30 B
112505000FP	41 - 1"1/2	x 1"1/2	30 B
112505000GP	41 - 1"1/2	x 2"	25 B
112506300FP	53 - 2"	x 1"1/2	17 B
112506300GP	53 - 2"	x 2"	17 B
112506300IP	53 - 2"	x 2"1/2	17 B
112507500IP	65 - 2"1/2	x 2"1/2	10 B
112507500LP	65 - 2"1/2	x 3"	10 B
112509000LP	78 - 3"	x 3"	5 B
112509000MP	78 - 3"	x 4"	4 B
112511000MP	104 - 4"	x 4"	3 B

Stainless steel reinforcing ring from 1"½ to 4".

GOMITO A 90° FILETTATO MASCHIO



CODE: 1130	RioFlex LAYflat	x D	PACK
113005000EP	41 - 1"1/2	x 1"1/4	30 B
113005000FP	41 - 1"1/2	x 1"1/2	30 B
113005000GP	41 - 1"1/2	x 2"	30 B
113006300FP	53 - 2"	x 1"1/2	17 B
113006300GP	53 - 2"	x 2"	15 B
113006300IP	53 - 2"	x 2"1/2	15 B
113007500IP	65 - 2"1/2	x 2"1/2	10 B
113007500LP	65 - 2"1/2	x 3"	10 B
113009000LP	78 - 3"	x 3"	5 B
113009000MP	78 - 3"	x 4"	5 B
113011000MP	104 - 4"	x 4"	3 B

INSTALLAZIONE



Inserire il tubo RioFlex o LAYflat nel raccordo



Inserire la boccola



Serrare a fondo la ghiera, utilizzare una chiave per il serraggio finale.

RACCORDI FORMATI E STAMPATI



LISTINO

RACCORDI FORMATI E STAMPATI
PER CORRUGATI

DESCRIZIONE

RACCORDI FORMATI

Raccorderia (maschio/maschio) formata da tubazioni corrugate in PE AD tipo MAGNUM, realizzata mediante elementi saldati testa a testa (UNI 10520) o mediante saldatura per estrusione manuale in conformità alla norma EN 13476 da personale qualificato e patentato in accordo alla norma UNI 13067. Tutti i raccordi sono prodotti in stabilimento operante in regime di Qualità UNI EN ISO 9001.

RACCORDI STAMPATI

Raccorderia stampata in PEAD per tubazioni corrugate da scarico non in pressione, realizzata mediante stampaggio a iniezione o rotazionale, con dimensioni secondo norma UNI EN 13476.

Tutti i raccordi sono prodotti in stabilimento operante in regime di Qualità UNI EN ISO 9001.

CERTIFICAZIONI

Normative / Certificazioni:
- UNI EN 13476

VANTAGGI

RACCORDI FORMATI

- > SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE
- > VASTA GAMMA DIMENSIONALE
- > OMOGENEITÀ DEL SISTEMA
- > SOLUZIONI PERSONALIZZATE
- > INTERAMENTE RICICLABILE
(amico dell'ambiente)
- > DISPONIBILI IN BIM
sul sito www.tubi.net

RACCORDI STAMPATI

- > SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE
- > VASTA GAMMA DIMENSIONALE
- > OMOGENEITÀ DEL SISTEMA
- > COMPLETAMENTE RICICLABILE
(amico dell'ambiente)

RACCORDI FORMATI M/M - MAGNUM

ACQUISTABILI A PARTE

kit di giunzione

manicotto e guarnizioni
a pag. 98

GOMITO 30°



COD. 101C11

GOMITO 45°



COD. 101C12

GOMITO 60°



COD. 101C13

GOMITO 90°



COD. 101C14

DN/OD	DN/ID	d _e	PE SN8	PP SN16	PE SN8	PP SN16	PE SN8	PP SN16	PE SN8	PP SN16
125	-	-	✓		✓		✓		✓	
160	-	-	✓		✓		✓		✓	
200	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	250	284	✓		✓		✓		✓	
315	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	300	350	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	400	468	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
500	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	500	575	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
630	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	600	701	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
800	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	800	935	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1000	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1200	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

dimensioni in millimetri [mm]

ACQUISTABILI A PARTE

kit di giunzione

manicotto e guarnizioni
a pag. 98

TEE 90°



COD. 102C14N

TEE 45°



COD. 102C12N

TEE 90° RID.



COD. 102C14E

TEE 45° RID.



COD. 102C12E

DN/OD	DN/ID	d _e	PE SN8	PP SN16	PE SN8	PP SN16	derivazione		derivazione	
							min	max	min	max
125	-	-	✓		✓		-	-	-	-
160	-	-	✓		✓		125	160	125	160
200	-	-	✓	✓	✓	✓	125	200	125	200
250	-	-	✓	✓	✓	✓	125	200	125	200
-	250	284	✓		✓		125	250	125	250
315	-	-	✓	✓	✓	✓	125	284	125	284
-	300	350	✓	✓			125	315	125	315
400	-	-	✓	✓			125	350	125	350
-	400	468	✓	✓			125	400	125	400
500	-	-	✓	✓			125	468	125	468
-	500	575	✓	✓			125	468	125	468
630	-	-	✓	✓			125	500	125	500
-	600	701	✓	✓			125	565	125	565
800	-	-	✓	✓			125	630	125	630
-	800	935	✓	✓			125	701	125	701
1000	-	-	✓	✓			125	800	125	800
1200	-	-	✓	✓			125	1200	125	1200

dimensioni in millimetri [mm]

RACCORDI FORMATI M/M

ACQUISTABILI A PARTE

kit di giunzione

manicotto e guarnizioni
a pag. 98

CROCE



COD. 103C14

SIFONE FIRENZE 2 ISP. D 110



COD. 109C12

ISPEZIONE LINEARE D 110



COD. 106C14

TEE 90° CON FLANGIATURA



COD. 102C214

DN/OD	DN/ID	d _e
125	-	-
160	-	-
200	-	-
250	-	-
-	250	284
315	-	-
-	300	350
400	-	-
-	400	468
500	-	-
-	500	575
630	-	-

dimensioni in millimetri [mm]

✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓

ACQUISTABILI A PARTE

kit di giunzione

manicotto e guarnizioni
a pag. 98

AUMENTO ECCENTRICO M/M



COD. 107C1

AUMENTO ECCENTRICO F/F



COD. 108C10

TAPPO M



COD. 115C1

TAPPO / CALOTTA F



COD. 116C1

DN/OD	DN/ID	d _e
125	-	-
160	-	-
200	-	-
250	-	-
-	250	284
315	-	-
-	300	350
400	-	-
-	400	468
500	-	-
-	500	575
630	-	-
-	600	701
800	-	-
-	800	935
1000	-	-
1200	-	-

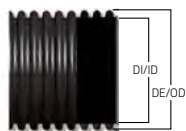
dimensioni in millimetri [mm]

derivazione		derivazione			
min	max	min	max		
-	-	-	-	✓	✓
125	125	125	125	✓	✓
125	160	125	160	✓	✓
125	200	125	200	✓	✓
125	200	125	200	✓	✓
125	250	125	250	✓	✓
125	284	125	284	✓	✓
125	315	125	315	✓	✓
125	350	125	350	✓	✓
125	400	125	400	✓	✓
125	468	125	468	✓	✓
125	500	125	500	✓	✓
125	565	125	565	✓	✓
125	630	125	630	✓	✓
125	701	125	701	✓	✓
125	800	125	800	✓	✓
125	1000	125	1000	✓	✓

2 guarnizioni incluse

1 guarnizione inclusa

TUBO MAGNUM



GUARNIZIONE



MANICOTTO



COD. 218G6

COD. 220CC

DN/OD	d_{im}	DN/ID	d_e
125	105	-	-
160	137	-	-
200	172	-	-
250	218	-	-
-	-	250	284
315	272	-	-
-	-	300	350
400	347	-	-
-	-	400	468
500	433	-	-
-	-	500	575
630	535	-	-
-	-	600	701
800	678	-	-
-	-	800	935
1000	852	-	-
1200	1030	-	-

✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓

✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓

dimensioni in millimetri [mm]

RACCORDI STAMPATI F/F

GUARNIZIONE
NON INCLUSA

GOMITO
45°



COD. 225C

GOMITO
90°



COD. 225C

TEE 45°



COD. 226C

TEE 90°



COD. 226C

RIDUZIONE
M/F



COD. 227C

DN/OD	DN/ID	d_e
125	-	-
160	-	-
200	-	-
250	-	-
-	250	284
315	-	-
-	300	350
400	-	-
-	400	468
500	-	-
-	500	575
630	-	-
-	600	701
800	-	-
-	800	935
1000	-	-
1200	-	-

DN/OD	DN/ID	d_e	DN/OD
125	-	-	-
160	-	-	160/125
200	-	-	200/160
250	-	-	250/200
-	250	284	-
315	-	-	315/250
-	300	350	-
400	-	-	-
-	400	468	-
500	-	-	-
-	500	575	-
630	-	-	-
-	600	701	-
800	-	-	-
-	800	935	-
1000	-	-	-
1200	-	-	-

dimensioni in millimetri [mm]



MANICHETTA E ALA GOCCIO LANTE



99 MANICHETTA E ALA GOCCIOLANTE

ALIS	100
MAGO	104
DRIPLINE	108
DRIPLINE PC	111



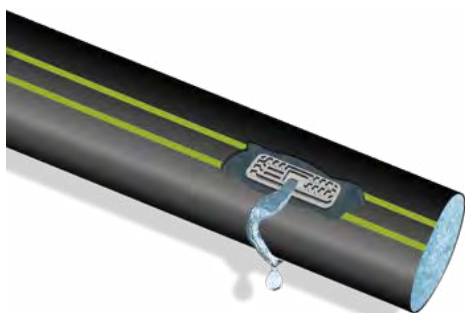
alis

PERFORMANCE DRIP LINE



LISTINO

ALA GOCCOLANTE LEGGERA
CON GOCCIOLATORE PIATTO



Uniformità eccellente

CV < 3.0

Flusso ad elevata turbolenza

Esponente estremamente basso

0,49

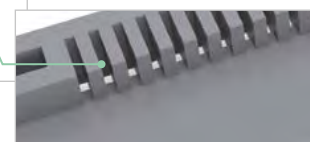
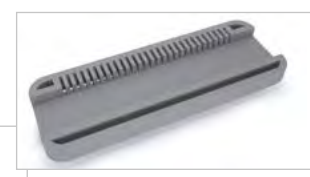
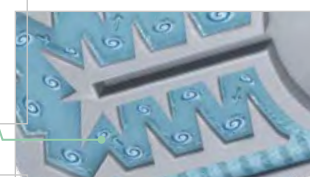
Labirinto ampio e profondo

Elevata resistenza all'occlusione

Filtrazione richiesta

130 micron - 120 mes → 1,0 / 1,5 / 2,0 l/h
100 micron - 150 mesh → 0,6 l/h

**Filtro a sezione
TRIDIMENSIONALE**



I rendering hanno esclusivamente scopo rappresentativo



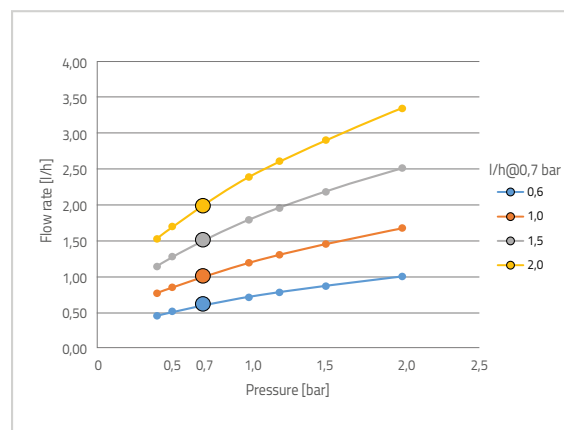
l/h	cm	l/h-m	Ø 16 mm		Ø 22 mm		Ø 29 mm	
			*m		*m		*m	
			* 90%	85%	* 90%	85%	* 90%	85%
0,6	10	6,0	116	142	195	246	-	-
	15	4,0	141	173	243	305	377	468
	20	3,0	174	213	300	376	466	578
	25	2,4	204	249	360	451	555	688
	30	2,0	225	278	393	480	600	748
	40	1,5	265	330	472	523	721	890
	50	1,2	305	380	543	601	829	996
1,0	10	10,0	90	105	146	178	-	-
	15	6,7	109	128	181	223	279	345
	20	5,0	135	158	223	276	345	426
	25	4,0	158	185	268	331	411	507
	30	3,3	173	205	289	357	446	552
	40	2,5	212	246	346	428	536	663
	50	2,0	244	283	398	492	616	762
1,5	10	15,0	78	87	120	149	-	-
	15	10,0	95	106	150	186	232	287
	20	7,5	119	132	186	229	287	354
	25	6,0	142	157	223	275	341	421
	30	5,0	149	170	240	297	370	459
	40	3,8	180	205	288	356	445	551
	50	3,0	207	236	331	409	512	633
2,0	10	20,0	58	67	93	115	-	-
	15	13,3	73	91	116	144	180	223
	20	10,0	83	102	144	178	223	275
	25	8,0	96	119	172	214	265	327
	30	6,7	107	132	187	230	288	357
	40	5,0	128	159	224	277	347	428
	50	4,0	147	183	257	318	399	493

* E.U. – uniformità di emissione / • m – lunghezza d'ala

FLOW RATE VS PRESSURE

Nominal flow [l/h]	Pressure [bar]	0,4	0,5	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0
0,6		0,46	0,51	0,60	0,71	0,78	0,87	1,00
1,0		0,76	0,85	1,00	1,19	1,30	1,46	1,68
1,5		1,14	1,27	1,50	1,79	1,96	2,18	2,51
2,0		1,52	1,70	2,00	2,38	2,61	2,91	3,35

FLOW VS PRESSURE CHART



MAIN COIL

CODE 3DL

Ø 50 cm

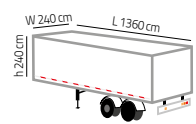
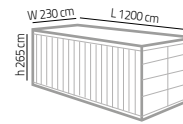
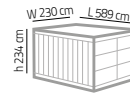


h 28 cm

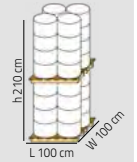
20' container

40' high cube container

truck



pallet	coils	pallet	coils	pallet	coils
10 x 28	280	24 x 32	768	26 x 32	832



ID Ø	OD Ø	mil	mm	bar	bar max	10 cm		15 cm		20 cm		25 cm		30 cm		40 cm		50 cm		coils x pallet
						m	kg	m	kg	m	kg	m	kg	m	kg	m	kg	m	kg	
16	15,8	5	0,125	0,6	0,7	2.300	20,8	2.700	21,8	3.000	22,8	3.200	23,3	3.500	24,8	3.900	26,6	4.200	28,0	16 - 28 - 32
16	15,7	6	0,150	0,7	0,8	2.200	20,6	2.400	22,3	2.700	23,8	2.900	24,6	3.200	26,5	3.400	27,3	3.600	28,4	16 - 28 - 32
16	15,6	7	0,175	0,7	0,9	1.700	19,9	2.100	22,4	2.400	24,4	2.700	26,6	3.000	28,9	3.200	30,0	3.400	31,4	16 - 28 - 32
16	15,6	8	0,200	0,7	1,0	1.600	20,4	1.900	22,3	2.100	23,6	2.200	24,1	2.400	25,8	2.600	27,3	2.800	28,9	16 - 28 - 32
16	15,5	10	0,250	0,7	1,1	1.300	19,8	1.600	22,7	1.800	24,6	1.900	25,4	2.000	26,4	2.100	27,2	2.300	29,3	16 - 28 - 32
16	15,4	12	0,300	0,7	1,3	1.100	19,4	1.400	23,2	1.500	24,1	1.600	25,2	1.700	26,5	1.800	27,5	1.900	28,8	16 - 28 - 32
16	15,2	15	0,380	0,7	1,5	900	15,1	950	19,4	1.000	19,9	1.050	20,6	1.100	21,3	1.150	22,0	1.200	22,7	16 - 28 - 32
16	15,1	18	0,450	0,7	1,7	800	20,0	800	19,3	800	18,9	800	18,7	800	18,5	800	18,3	800	18,2	16 - 28 - 32
14,8	16	24	0,600	0,7	2,0	600	19,4	600	18,8	600	18,6	600	18,4	600	18,3	600	18,2	600	18,1	16 - 28 - 32
14,5	16	30	0,760	0,7	2,0	400	16,0	400	15,7	400	15,5	400	15,4	400	15,3	400	15,2	400	15,1	16 - 28 - 32
14,2	16	35	0,890	0,7	2,0	350	16,6	350	16,3	350	16,1	350	16,0	350	15,9	350	15,9	350	15,8	16 - 28 - 32
22	21,7	6	0,150	0,6	0,7	1.600	20,9	2.000	24,0	2.200	25,3	2.300	25,8	2.500	27,5	2.600	28,0	2.800	29,7	16 - 28 - 32
22	21,6	7	0,175	0,7	0,8	1.500	22,3	1.800	25,0	1.900	25,5	2.000	26,2	2.200	28,3	2.300	29,0	2.400	29,9	16 - 28 - 32
22	21,6	8	0,200	0,7	0,9	1.300	21,3	1.600	24,6	1.700	25,3	1.800	26,2	1.900	27,3	2.000	28,2	2.100	29,3	16 - 28 - 32
22	21,5	10	0,250	0,7	1,0	1.000	18,9	1.200	22,6	1.300	23,8	1.400	25,1	1.500	26,6	1.600	27,9	1.700	29,4	16 - 28 - 32
22	21,4	12	0,300	0,7	1,1	850	19,7	900	20,0	950	20,6	1.000	21,4	1.050	22,3	1.100	23,0	1.150	23,9	16 - 28 - 32
22	21,2	15	0,380	0,7	1,3	650	18,4	700	19,2	700	18,8	750	19,9	750	19,8	800	20,8	800	20,7	16 - 28 - 32
22	21,1	18	0,450	0,7	1,5	550	18,3	550	17,9	550	17,6	550	17,5	550	17,4	600	18,7	600	18,7	16 - 28 - 32
29	28,5	10	0,250	0,7	0,9	-	-	950	22,9	1.000	23,6	1.050	24,5	1.050	24,3	1.100	25,1	1.150	26,1	16 - 28 - 32
29	28,4	12	0,300	0,7	1,0	-	-	800	22,8	850	23,8	900	24,9	900	24,8	1.000	27,2	1.000	27,0	16 - 28 - 32
29	28,2	15	0,380	0,7	1,1	-	-	650	22,9	650	22,6	700	24,0	700	23,9	700	23,7	750	25,3	16 - 28 - 32
29	28,1	18	0,450	0,7	1,3	-	-	550	23,0	550	22,7	550	22,6	550	22,5	550	22,3	550	22,3	16 - 28 - 32

HALF COIL

Ø 50 cm

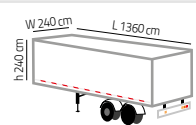
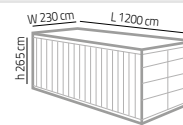
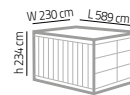


h 14 cm

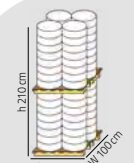
20' container

40' high cube container

truck



pallet	coils	pallet	coils	pallet	coils
10	560	24	1344	26	1456



ID Ø	OD Ø	mil	mm	bar	bar max	10 cm		15 cm		20 cm		25 cm		30 cm		40 cm		50 cm		coils x pallet
						m	kg	m	kg	m	kg	m	kg	m	kg	m	kg	m	kg	
16	15,7	6	0,150	0,7	0,8	-	-	1.200	11,4	1.350	12,1	1.450	12,5	1.600	13,5	1.700	13,9	1.800	14,4	56
16	15,6	7	0,175	0,7	0,9	850	10,0	-	-	1.200	12,0	1.350	13,3	1.500	14,5	1.600	15,0	1.700	15,7	56
16	15,6	8	0,200	0,7	1,0	800	13,0	-	-	-	-	1.100	12,3	1.200	13,1	1.300	13,9	1.400	14,7	56



1000 M COIL

Ø 50 cm

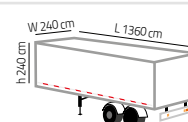
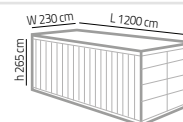
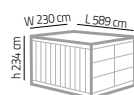


h 10 cm (6mil)
h 12 cm (8mil)

20' container

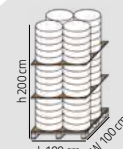
40' high cube container

truck



pallet	coils	pallet	coils	pallet	coils
10	560	24	1344	26	1456

ID	OD	mil	mm	bar	bar max	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	30 cm	40 cm	50 cm	coils x pallet
Ø	Ø					m kg	m kg	m kg	m kg	m kg	m kg	m kg	
16	15,7	6	0,150	0,7	0,8	1.000 9,7	1.000 8,7	1.000 8,2	1.000 7,9	1.000 7,7	1.000 7,5	1.000 7,3	72
16	15,6	7	0,175	0,7	0,9	1.000 11,6	1.000 10,8	1.000 10,3	1.000 10,0	1.000 9,8	1.000 9,6	1.000 9,4	60
16	15,6	8	0,200	0,7	1,0	1.000 13,4	1.000 12,4	1.000 11,9	1.000 11,6	1.000 11,4	1.000 11,1	1.000 11,0	60



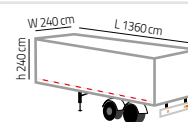
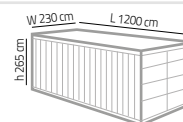
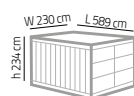
200 M COIL



20' container

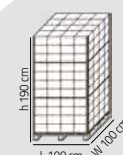
40' high cube container

truck



pallet	coils	pallet	coils	pallet	coils
10	1760	24	4224	26	4576

ID	OD	mil	mm	bar	bar max	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	30 cm	40 cm	50 cm	coils x pallet
Ø	Ø					m kg	m kg	m kg	m kg	m kg	m kg	m kg	
16	15,7	6	0,125	0,7	0,7	200 2,2	200 2,1	200 2,0	200 2,0	200 1,9	200 1,9	200 1,9	176
16	15,6	7	0,175	0,7	0,8	200 2,4	200 2,3	200 2,2	200 2,2	200 2,2	200 2,1	200 2,1	176
16	15,6	8	0,200	0,7	0,9	200 2,7	200 2,6	200 2,5	200 2,4	200 2,4	200 2,3	200 2,3	176



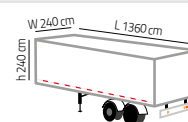
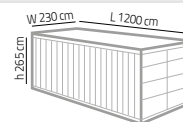
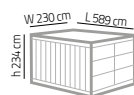
100 M COIL



20' container

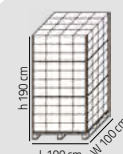
40' high cube container

truck



pallet	coils	pallet	coils	pallet	coils
10	3680	24	8832	26	9568

ID	OD	mil	mm	bar	bar max	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	30 cm	40 cm	50 cm	coils x pallet
Ø	Ø					m kg	m kg	m kg	m kg	m kg	m kg	m kg	
16	15,7	6	0,125	0,7	0,7	100 1,1	100 1,1	100 1,0	100 1,0	100 1,0	100 0,9	100 0,9	368
16	15,6	7	0,175	0,7	0,8	100 1,2	100 1,2	100 1,1	100 1,1	100 1,1	100 1,1	100 1,0	368
16	15,6	8	0,200	0,7	0,9	100 1,3	100 1,3	100 1,2	100 1,2	100 1,2	100 1,2	100 1,2	368



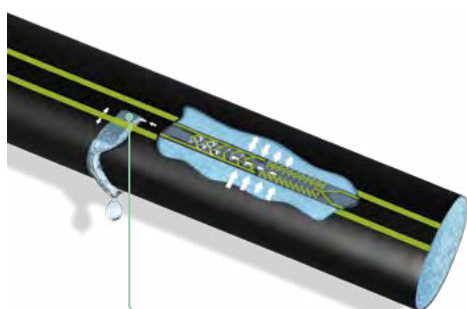


mago.
HIGH PERFORMANCE DRIP TAPE



LISTINO

ALA GOCCOLANTE LEGGERA
A LABIRINTO CONTINUO



Gocciolatore anti reflusso



Filtro d'ingresso

Labirinto ad ampia sezione

Filtrazione richiesta
100 micron - 150 mesh

Flusso turbolento

I rendering hanno esclusivamente scopo rappresentativo



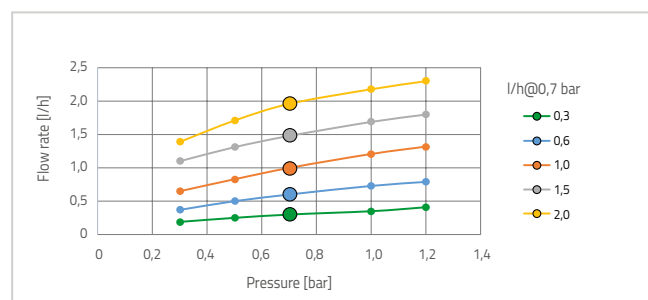
			Ø 16 mm		Ø 22 mm	
			'm		'm	
I/h	cm	I/h-m	*  90%	 85%	*  90%	 85%
NEW 0,3	15	2,0	250	310	445	550
	20	1,5	298	375	538	665
	30	1,0	400	490	700	860
	40	0,75	429	532	754	934
0,6	10	6,0	102	123	-	-
	15	4,0	165	180	252	298
	20	3,0	210	260	380	475
	30	2,0	270	340	490	610
	40	1,5	320	400	600	700
1,0	10	10,0	100	120	-	-
	15	6,6	120	140	190	228
	20	5,0	150	185	285	330
	30	3,3	190	240	365	400
	40	2,5	225	280	450	550
1,5	10	15,0	80	95	-	-
	15	10,0	88	105	167	200
	20	7,5	110	140	210	250
	30	5,0	140	170	280	300
	40	3,8	-	-	340	410
2,0	10	20,0	60	70	-	-
	20	10,0	85	105	-	-

* E.U. – uniformità di emissione / • m – lunghezza d'ala

FLOW RATE VS PRESSURE

Pressure [bar]		0,3	0,5	0,7	1,0
Nominal flow [l/h]	0,3	0,19	0,25	0,30	0,35
	0,6	0,37	0,50	0,60	0,73
	1,0	0,65	0,83	1,00	1,21
	1,5	1,10	1,31	1,48	1,69
	2,0	1,39	1,71	1,96	2,18

FLOW VS PRESSURE CHART



MAIN COIL

CODE 33L

Ø 50 cm



h 28 cm

ID Ø	OD Ø	mil	mm	bar	bar max	m	Kg	coils x pallet	pallet	coils	pallet	coils	pallet	coils
16	15,8	5	0,125	0,6	0,7	3500	30,0	16 - 28 - 32	10 x 28	280	24 x 32	768	26 x 32	832
16	15,7	6	0,150	0,7	0,8	3000	29,5	16 - 28 - 32	10 x 28	280	24 x 32	768	26 x 32	832
16	15,6	7	0,175	0,7	0,9	2500	26,5	16 - 28 - 32	10 x 28	280	24 x 32	768	26 x 32	832
16	15,6	8	0,200	0,7	1,0	2200	27,0	16 - 28 - 32	10 x 28	280	24 x 32	768	26 x 32	832
16	15,5	10	0,250	0,7	1,1	1800	25,0	16 - 28 - 32	10 x 28	280	24 x 32	768	26 x 32	832
16	15,4	12	0,300	0,7	1,3	1500	24,0	16 - 28 - 32	10 x 28	280	24 x 32	768	26 x 32	832
16	15,2	15	0,375	0,7	1,5	1200	23,0	16 - 28 - 32	10 x 28	280	24 x 32	768	26 x 32	832
22	21,7	6	0,150	0,6	0,7	2200	28,0	16 - 28 - 32	10 x 28	280	24 x 32	768	26 x 32	832
22	21,6	7	0,175	0,7	0,8	2000	27,0	16 - 28 - 32	10 x 28	280	24 x 32	768	26 x 32	832
22	21,6	8	0,200	0,7	0,9	1700	27,0	16 - 28 - 32	10 x 28	280	24 x 32	768	26 x 32	832
22	21,5	10	0,250	0,7	1,0	1300	26,0	16 - 28 - 32	10 x 28	280	24 x 32	768	26 x 32	832
22	21,4	12	0,300	0,7	1,1	1000	24,0	16 - 28 - 32	10 x 28	280	24 x 32	768	26 x 32	832

HALF COIL

Ø 50 cm



h 14 cm

ID Ø	OD Ø	mil	mm	bar	bar max	m	Kg	coils x pallet	pallet	coils	pallet	coils	pallet	coils
16	15,8	5	0,125	0,6	0,7	1750	15,4	56	10	560	24	1344	26	1456
16	15,7	6	0,150	0,7	0,8	1500	15,2	56	10	560	24	1344	26	1456
16	15,6	7	0,175	0,7	0,9	1250	13,4	56	10	560	24	1344	26	1456
16	15,6	8	0,200	0,7	1,0	1100	13,7	56	10	560	24	1344	26	1456



1000 M COIL

Ø 50 cm



h 10 cm (6mil)
h 12 cm (7mil)
h 12 cm (8mil)

									20' container		40' high cube container		truck	
ID	OD	mil	mm	bar	bar max	m	Kg							
Ø	Ø								pallet	coils	pallet	coils	pallet	coils
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
16	15,7	6	0,150	0,7	0,8	1000	10,2	72	10	720	24	1728	26	1872
16	15,6	7	0,175	0,7	0,9	1000	10,7	60	10	600	24	1440	26	1560
16	15,6	8	0,200	0,7	1,0	1000	12,4	60	10	600	24	1440	26	1560

200 M COIL



L 25 cm

h 16 cm

									20' container		40' high cube container		truck	
ID	OD	mil	mm	bar	bar max	m	Kg							
Ø	Ø								pallet	coils	pallet	coils	pallet	coils
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
16	15,7	6	0,150	0,7	0,8	200	2,2	176	10	1760	24	4224	26	4576
16	15,6	7	0,175	0,7	0,9	200	2,5	176	10	1760	24	4224	26	4576
16	15,6	8	0,200	0,7	1,0	200	2,6	176	10	1760	24	4224	26	4576

100 M COIL



L 25 cm

h 8 cm

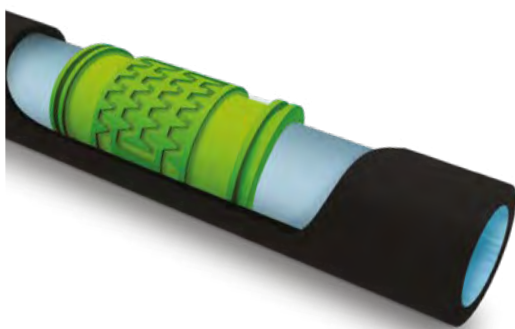
									20' container		40' high cube container		truck	
ID	OD	mil	mm	bar	bar max	m	Kg							
Ø	Ø								pallet	coils	pallet	coils	pallet	coils
-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
16	15,7	6	0,150	0,7	0,8	100	1,3	368	10	3680	24	8832	26	9568
16	15,6	7	0,175	0,7	0,9	100	1,3	368	10	3680	24	8832	26	9568
16	15,6	8	0,200	0,7	1,0	100	1,5	368	10	3680	24	8832	26	9568

dripline

ALA GOCCIANTE PESANTE
CON GOCCIOLATORE CILINDRICO



LISTINO



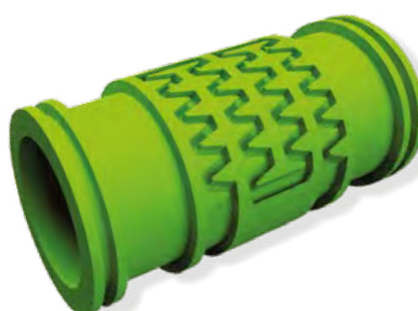
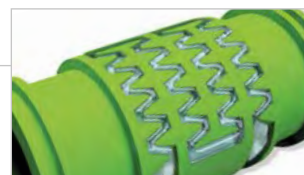
■ **Resistenza a occlusione**

■ **Labirinto ampio e autopulente**



■ **Filtrazione richiesta**
130 micron - 120 mesh

■ **Flusso turbolento**



I rendering hanno esclusivamente scopo rappresentativo



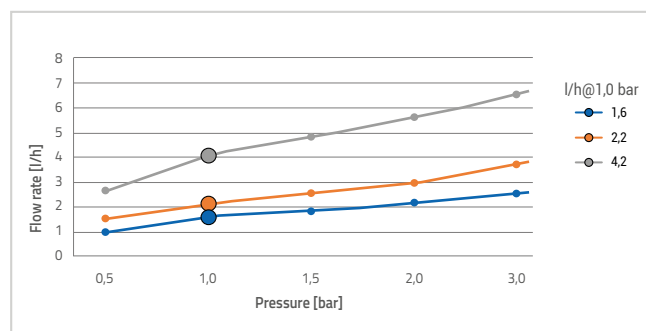
l/h	**cm	l/h-m	Ø 16 mm		Ø 20 mm	
			*m		*m	
			*  85%		*  85%	
1,6	20	8,0	78		-	
	30	5,3	103		-	
	33	4,8	110		-	
	40	4,0	125		-	
	50	3,2	145		-	
2,2	20	11,0	63		77	
	30	7,3	83		106	
	33	6,7	88		112	
	40	5,5	100		133	
	50	4,4	117		156	
4,2	20	21,0	42		56	
	30	14,0	54		78	
	33	12,7	58		83	
	40	10,5	66		97	
	50	8,4	76		115	

* E.U. – uniformità di emissione / • m – lunghezza d'ala / **altre spaziatore su richiesta

FLOW RATE VS PRESSURE

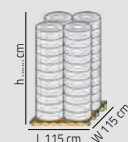
	0,5	1,0	1,5	2,0	3,0
Nominal flow [l/h]	1,1	1,6	1,8	2,1	2,6
	1,6	2,2	2,6	3,0	3,8
	2,8	4,2	4,9	5,6	6,6

FLOW VS PRESSURE CHART



CODE 431

CODE 432



OD Ø	ID Ø	mil	mm	bar	20 cm		30 cm		33 cm		40 cm		50 cm		coils x pallet
					m	kg	m	kg	m	kg	m	kg	m	kg	
16	13,8	44	1,100	1,0	25	1,5	25	1,4	25	1,4	25	1,3	25	1,3	100
					50	2,9	50	2,8	50	2,8	50	2,7	50	2,7	88
					100	5,9	100	5,6	100	5,6	100	5,4	100	5,4	48
					400	23,5	400	22,4	400	22,5	400	22,3	400	21,4	loose
20	17,7	44	1,100	1,0	300	29,8	300	26,4	300	26,5	300	25,7	300	24,6	loose

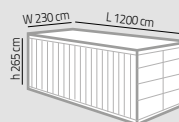
* altre spazature su richiesta

OD Ø	ID Ø	mil	mm	bar	m	20' container		40' high cube container		truck	
						rolls	m	rolls	m	rolls	m
16	13,8	44	1,100	1,0	25	1000	25.000	2000	50.000	2200	55.000
					50	880	44.000	1760	88.000	1936	96.800
					100	480	48.000	960	96.000	1056	105.300
					400	170	68.000	400	160.000	500	200.000
20	17,7	44	1,100	1,0	300	135	40.500	400	120.000	430	129.000

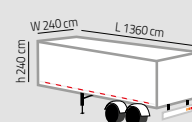
20' container



40' high cube container



truck

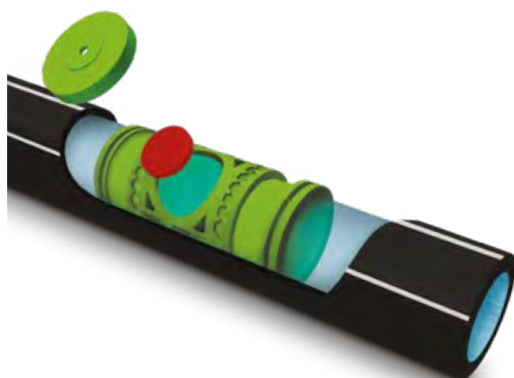


driplinepc

ALA GOCCOLANTE PESANTE
CON GOCCIOLATORE CILINDRICO AUTOCOMPENSANTE



LISTINO



■ **Eccellente uniformità d'emissione**



■ **Labirinto ampio e autopulente**



■ **Filtrazione richiesta**
130 micron - 120 mesh

■ **Membrana in silicone resistente**
agli agenti chimici



■ **Gocciolatore autocompensante**



I rendering hanno esclusivamente scopo rappresentativo



l/h	**cm	l/h-m	Ø 16 mm Ø 20 mm	
			·m	·m
			*  85%	*  85%
1,6	20	8,0	46	66
	30	5,3	80	118
	33	4,8	94	140
	40	4,0	108	161
	50	3,2	121	180
	60	2,7	133	198
2,2	20	11,0	39	56
	30	7,3	67	99
	33	6,7	79	118
	40	5,5	90	135
	50	4,4	101	151
	60	3,7	111	167
4,3	20	21,0	22	33
	30	14,0	40	59
	33	13,0	47	70
	40	10,5	54	80
	50	8,4	60	90
	60	7,2	66	99

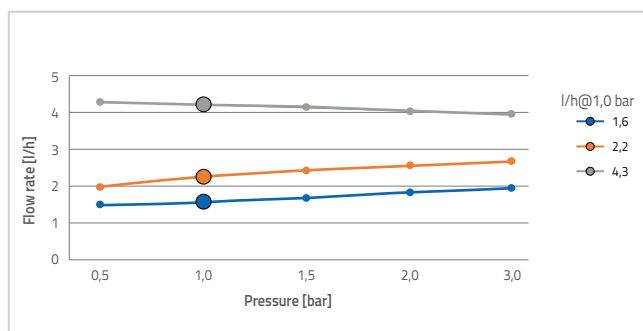
* E.U. – uniformità di emissione / · m – lunghezza d'ala / **altre spaziatore su richiesta

FLOW RATE VS PRESSURE

	0,5	1,0	1,5	2,0	3,0
Nominal flow [l/h]	1,6	1,6	1,7	1,7	2,0
	2,0	2,2	2,5	2,5	2,7
	4,4	4,3	4,2	4,2	3,9

* pressione min 1 bar max 3,5

FLOW VS PRESSURE CHART



CODE 441

CODE 442



OD Ø	ID Ø	mil	mm	bar	20 cm		30 cm		33 cm		40 cm		50 cm		60 cm		coils x pallet
					m	kg	m	kg	m	kg	m	kg	m	kg	m	kg	
16	13,8	44	1,100	1,0	25	1,6	25	1,6	25	1,6	25	1,5	25	1,5	25	1,5	100
					50	3,3	50	3,2	50	3,2	50	3,1	50	3,0	50	3,0	88
					100	6,5	100	6,3	100	6,3	100	6,1	100	6,0	100	5,9	48
					400	26,0	400	25,2	400	25,1	400	24,5	400	24,1	400	23,8	loose
20	17,8	44	1,100	1,0	300	25,5	300	24,7	300	24,8	300	24,2	300	23,5	300	23,0	loose

* altre spaziatore su richiesta

OD Ø	ID Ø	mil	mm	bar	m	20' container		40' high cube container		truck	
						rolls	m	rolls	m	rolls	m
16	13,8	44	1,100	1,0	25	1000	25.000	2000	50.000	2200	55.000
					50	880	44.000	1760	88.000	1936	96.800
					100	480	48.000	960	96.000	1056	105.300
					400	170	68.000	400	160.000	500	200.000
20	17,8	44	1,100	1,0	300	135	40.500	400	120.000	430	129.000



ACCESSORI IRRIGAZIONE



115 ACCESSORI IRRIGAZIONE

VALVOLE E RACCORDINI
SPRUZZATORI

116
127

VALVOLE E RACCORDINI

VALVOLA A SFERA A COMPRESSIONE



10 bar

CODE: 9155	Ø	PACK
9155020020P	20	60 C
9155025025P	25	60 C
9155032032P	32	36 B
9155040040P	40	15 B
9155050050P	50	13 B
9155063063P	63	6 B

VALVOLA A SFERA A COMPRESSIONE F/F



10 bar

CODE: 9151	Ø X D"	PACK
915102000BP	20 x 1/2"	70 C
915102000CP	20 x 3/4"	70 C
915102500CP	25 x 3/4"	52 B
915103200DP	32 x 1"	52 B
915104000EP	40 x 1" 1/4	19 B
915105000FP	50 x 1" 1/2	19 B
915106300GP	63 x 2"	9 B

VALVOLA A SFERA A COMPRESSIONE F/M



10 bar

CODE: 9152	Ø X D"	PACK
915202000BP	20 x 1/2"	70 C
915202000CP	20 x 3/4"	70 C
915202500CP	25 x 3/4"	52 B
915203200DP	32 x 1"	52 B
915204000EP	40 x 1" 1/4	19 B
915205000FP	50 x 1" 1/2	19 B
915206300GP	63 x 2"	9 B

INNESTO F/M PER VALVOLA



CODE: 9163	D"	Ø	PACK
916300000C	3/4"	14	1000 G
916300000D	1"	19	1000 G

SFIATO D'ARIA A DOPPIO EFFETTO



10 bar

CODE: 9199	Type	D"	PACK
919900000D	A	1"	60 G - 10 P
919900100D	B	1"	20
919900100G	C	2"	10

VALVOLA A SFERA NERA PVC F/M



10 bar

CODE: 9002	D"	PACK
900200C	3/4"	140 G
900200D	1"	100 G
900200E	1" 1/4	60 G
900200F	1" 1/2	40 G
900200G	2"	24 G

VALVOLA A SFERA NERA PVC F/F



10 bar

CODE: 9001	D"	PACK
900100C	3/4"	140 G
900100D	1"	100 G
900100E	1" 1/4	60 G
900100F	1" 1/2	40 G
900100G	2"	24 G
900100I	2" 1/2	12 G
900100L	3"	10 G
900100M	4"	4 G

MINIVALVOLA F/F ATTACCO TAPE



6 bar

CODE: 9161	Ø X D"	PACK
9161010D	16 x 3/4"	500 G
9161020D	22 x 1"	500 G

MINIVALVOLA F/F PORTAGOMMA



6 bar

CODE: 9161	Ø X D"	PACK
916100C16	16 x 3/4"	500 G
916100C20	20 x 3/4"	500 G
91610D025	25 x 1"	250 G
91610D032	32 x 1"	250 G

MINIVALVOLA F/F X F/M



6 bar

CODE: 9161	D" x D"	PACK
9161FMCC	3/4" x 3/4"	500 G
9161ME0D	1" x 1"	250 G

VALVOLA PORTAGOMMA



4 bar

CODE: 02410	Ø x Ø	PACK
02310025000	25 x 25	200B - 50P
02410032000	32 x 32	80B - 20P

VALVOLA M/M



4 bar

CODE: 02425	Ø x Ø	PACK
0242500D00D	1" x 1"	80 B - 20 P

VALVOLA A COMPRESSIONE F/M



4 bar

CODE: 02470	Ø x Ø	PACK
0237002000B	20 x 1/2"	100 B - 10 P
0237002000C	20 x 3/4"	100 B - 10 P
0237002500C	25 x 3/4"	60 B - 10 P
0247002500D	25 x 1"	60 B - 10 P
0247003200D	32 x 1"	40 B - 10 P

VALVOLA A COMPRESSIONE



4 bar

CODE: 02475	Ø x Ø	PACK
02375020020	20 x 20	80 B - 10 P
02475025025	25 x 25	40 B - 10P
02475032032	32 x 32	30 B - 10 P

VALVOLA FINE LINEA F/M



CODE: 9148	Ø	PACK
914800000C	3/4"	450 B

VALVOLA PORTAGOMMA



4 bar

CODE: 02420	Ø x Ø	PACK
0232002500C	25 x 3/4"	200B - 50P
0242003200D	32 x 1"	80B - 20P

VALVOLA F/M - F/F GHIERA LIBERA



4 bar

CODE: 02426	Ø x Ø	PACK
0242600D00D	1" x 1"	80 B - 20 P

VALVOLA A COMPRESSIONE - F/F GHIERA LIBERA



4 bar

CODE: 02465	Ø x Ø	PACK
0246502500D	25 x 1"	40 B - 10 P
0246503200D	32 x 1"	50 B - 10 P

VALVOLA F/F GHIERA LIBERA



4 bar

CODE: 02430	Ø x Ø	PACK
0243000D00D	1" x 1"	60 B - 20 P

VALVOLA PORTAGOMMA F/F GHIERA LIBERA



4 bar

CODE: 02460	Ø x Ø	PACK
0246003200D	32 x 1"	80 B - 20 P

RIDUTTORE DI PRESSIONE



CODE: 9140	D"	bar out	PACK
914000000C	3/4	1,0	450 B

VALVOLINA PORTAGOMMA



4 bar

CODE: 02210	Ø x Ø	PACK
02210016000	16 x 16	500 B - 50 P
02210020000	20 x 20	500 B - 50 P

VALVOLINA F/M - F/F GHIERA LIBERA



4 bar

CODE: 02226	D" x D"	PACK
0222600B00B	1/2"x1/2"	350 B - 50 P
0222600B00C	1/2"x3/4"	300 B - 50 P
NEW 0222600C00C	3/4"x3/4"	300 B - 50 P

VALVOLINA PORTAGOMMA- INNESTO CON GOMMINO TUBO PE



4 bar

CODE: 02235	Ø	Ø	PACK
02235016000	16	12	500 B - 50 P
02235020000	20	12	500 B - 50 P

VALVOLINA TAPE - PORTAGOMMA



4 bar

CODE: 02248	Ø	PACK
02248016016	16	400 B - 50 P

VALVOLINA F/M - F/M



4 bar

CODE: 02225	D" x D"	PACK
0222500B00B	1/2" x 1/2"	400 B - 50 P
0222500C00C	3/4" x 3/4"	350 B - 50 P

VALVOLINA TAPE - INNESTO CON GOMMINO TUBO PE



4 bar

CODE: 02236	Ø	Ø	PACK
02236016000	16	12	400 B - 50 P
02236022000	22	12	350 B - 50 P

VALVOLINA PORTAGOMMA - F/M



4bar

CODE: 02220	Ø x D"	PACK
0222001600B	16 x 1/2"	500 B - 50 P
0222001600C	16 x 3/4"	450 B - 50 P
0222002000B	20 x 1/2"	500 B - 50 P
0222002000C	20 x 3/4"	400 B - 50 P
NEW 0222002500C	25 x 3/4"	350 B - 50 B

VALVOLINA TAPE - INNESTO TUBO PVC



4 bar

CODE: 02244	Ø	Ø	PACK
0224401600M	16	16	350 B - 50 P
0224402200M	22	16	350 B - 50 P
02050016B	16	16	2500 B - 100 P

YPSILON PORTAGOMMA



CODE: 0203

CODE: 0203		Ø	PACK
02035016016	A	16	600B - 10P
02037016016	B	16	350B - 10P

VALVOLINA TAPE - F/M



4 bar

CODE: 02221	Ø x D"	PACK
0222101600B	16 x 1/2"	350 B - 50 P
0222101600C	16 x 3/4"	300 B - 50 P
0222102200B	22 x 1/2"	300 B - 50 P
0222102200C	22 x 3/4"	250 B - 50 P
0204601600BR	1/2"	400 C - 100 P
0204601600CR	3/4"	400 C - 100 P

VALVOLINA TAPE - RIOFLEX



4 bar

CODE: 02255	Ø		PACK
02255016014	16	14	250 B - 50 P
02255022014	22	14	200 B - 50 P

RACCORDO TAPE - RIOFLEX



4 bar

CODE: 02055	Ø		PACK
02055016014	16	14	500 B - 50 P
02055022014	22	14	500 B - 50 P

RACCORDO TAPE - PORTAGOMMA



CODE: 02048	Ø x Ø	PACK
02048016016M	16 x 16	1000 B - 100 P
2048022016	16 x 22	500 G - 50 P
2048022020	20 x 22	500 G - 50 P

MANICOTTO TAPE



CODE: 02040	Ø	PACK
02040016M	16	800 B - 100 P
2040022	22	350 B - 50 P

RACCORDO TAPE - INNESTO CON GOMMINO TUBO PE



4 bar

CODE: 02042	Ø		PACK
02042016M	16	12	1200 B - 100 P
2042022	22	12	600 G - 100 P

VALVOLINA TAPE



CODE: 02040	Ø	PACK
0224001600	16	300 B - 50 P
0224002200	22	200 B - 50 P

RACCORDO TAPE - INNESTO TUBO PVC



CODE: 02044	Ø		PACK
02044016ML	16	16	1200 B - 100 P
02050016B	16	16	2500 B - 100 P

TAPPO TAPE CON ANELLO



CODE: 02059	Ø	PACK
02059016000	16	800 B - 100 P

RACCORDO TAPE - F/M



CODE: 02041	Ø x D"	PACK
0204101600BM	16 x 1/2"	800 B - 100 P
204101700C	16 x 3/4"	500 B - 100 P
204102200B	22 x 1/2"	500 B - 100 P
204102200C	22 x 3/4"	400 B - 100 P
0204601600BR	1/2"	400 C 100 P
0204601600CR	3/4"	300 C 100 P

YPSILON F/M



CODE: 02036		Ø x Ø	PACK
0203601600B	C	1/2" x 16	360 B - 10 P
0203901600B	D	1/2" x 16	350 B - 10 P
0203601600C	C	3/4" x 16	600 B - 10 P
0203901600C	D	3/4" x 16	350 B - 10 P
729400B		1/2"	50 P

MANICOTTO TAPE GHIERA LIBERA



CODE: 20500	Ø	PACK
2050017	16	1000 B - 500 P
2050022	22	450 B - 50 P

RACCORDO TAPE GHIERA LIBERA - F/M



CODE: 20510	Ø x D"	PACK
205101700B	16 x 1/2"	1000 B - 500 P
205101700C	16 x 3/4"	750 B - 250 P
205102200B	22 x 1/2"	500 B - 50 P
205102200C	22 x 3/4"	500 B - 50 P

RACCORDO TAPE GHIERA LIBERA - INNESTO CON GOMMINO TUBO PE



CODE: 20520	Ø	Ø	PACK
2052017	16	12	1500 B - 500 P

RACCORDO TAPE GHIERA LIBERA - PORTAGOMMA



CODE: 20580	Ø x Ø	PACK
2058017016	16 x 16	1350 B - 450 P
2058022016	22 x 16	600 B - 50 P

RACCORDO PORTAGOMMA - INNESTO TUBO PVC



CODE: 02049	Ø	Ø	PACK
020490016		16	16 2500 B - 100 P
02050016B		16	16 2500 B - 100 P

TAPPO TAPE GHIERA LIBERA CON ANELLO



CODE: 20590	Ø	PACK
2059016000	16	1500 B - 500 P

VALVOLINA TAPE GHIERA LIBERA



CODE: 02242	Ø	Ø	PACK
02242016000	16	12	300 B - 50 P
02242022000	22	12	200 B - 50 P

VALVOLINA TAPE GHIERA LIBERA - F/M



CODE: 02251	Ø x D"	PACK
0225101600B	16 x 1/2"	400 B - 50 P
0225101600C	16 x 3/4"	400 B - 50 P
0225102200B	22 x 1/2"	350 B - 50 P
0225102200C	22 x 3/4"	350 B - 50 P

VALVOLINA TAPE GHIERA LIBERA - INNESTO CON GOMMINO TUBO PE



CODE: 02252	Ø	Ø	PACK
0225201600M	16	12	350 B - 50 P
0225202200M	22	12	350 B - 50 P

VALVOLINA TAPE GHIERA LIBERA - PORTAGOMMA



CODE: 02258	Ø x Ø	PACK
02258016016	16 x 16	400 B - 50 P
02258022020	22 x 20	350 B - 50 P

VALVOLINA TAPE GHIERA LIBERA - INNESTO TUBO PVC



CODE: 02254	Ø	Ø	PACK
0225401600M	16	16	350 B - 50 P
0225402200M	22	16	300 B - 50 P
02050016B		16	16 2500 B - 100 P

GANCIO PER SOSTEGNO TUBO



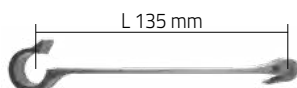
CODE: 0155	Ø	kg	PACK
0155016000	16	0,90	4000 B - 1000 P
0155020000	20	1,25	3000 B - 1000 P
0155025000	25	1,50	2000 B - 500 P
0155032000	32	2,40	1000 A - 500 P
0155040000	40	2,50	1300 A

GANCIO ROMPIGOCCIA



CODE: 0157	Ø	PACK
0157016000	16	13000 G - 1000 P
0157020000	20	10000 G - 1000 P

GANCIO LUNGO



CODE: 0156	Ø	PACK
0156016000	16	2000 G - 500 P
0156020000	20	2000 G - 500 P
0156025000	25	2000 G - 500 P

MORSETTO A CRICCHETTO



CODE: 0158	Ø	PACK
0158016000	16	6000 B

PICCHETTO PER ALA GOCCIOLANTE



CODE: 09123	Ø	PACK
0912300016	16/20	1000 A - 100 P
0912300016M	16/20	1000 A - 100 P

IDRANTINO DI PRESA RAPIDA



CODE: 9196	Ø	PACK
919600000C	3/4"	50 G
919600000D	1"	50 G

CHIAVE PER IDRANTINO



CODE: 9197	D"	PACK
919700000C	3/4"	100 G

TUBICINO PVC MORBIDO



CODE: 2007/2006	Ø	COIL M
2007003005300	3 x 5,5	300
2007004006300	4 x 6	300
2007005008350	5 x 8	350
2006004011120	4 x 11	105*

* tubicino in barre da 1,5 m

ASTINA PER TUBO CAPILLARE



CODE: 9123	D"	PACK
9123002025	2,5" ± 3,2"	5000 G - 1000 P

GANCIO LUNGO ROMPIGOCCIA



CODE: 0159	Ø x D"	PACK
0159016100	16	2500 G - 500 P
0159020100	20	2500 G - 500 P
0159016140	16	2000 G - 500 P
0159020140	20	2000 G - 500 P
0159016250	16	1000 G - 1000 P
0159020250	20	1000 G - 1000 P

PROLUNGA IN PP NERA



CODE: 2047	D"	L	PACK
204700B00B	1/2" - 1/2"	165	300 B - 100 P
204700C00B	3/4" - 1/2"	166	300 B - 100 P
204700C00C	3/4" - 3/4"	163	200 B - 100 P

ANELLO DI FINE LINEA



CODE: 9230	Ø	PACK
92300016000	16	4500 G - 500 P
92300020000	20	2800 G - 200 P

FUSTELLA FORATUBI



CODE: 2003	Ø	PACK
2003025	2,5	80 B - 10 P
2003030	3	80 B - 10 P
2003035	3,5	80 B - 10 P
2003040	4	80 B - 10 P
2003050	5	80 B - 10 P
2003060	6	80 B - 10 P
2003080	8	80 B - 10 P
2003100	10	80 B - 10 P

TE 90° F/F



6 bar PP

CODE: 9180	D"	PACK
918000000B	1/2"	350 G - 50 P
918000000C	3/4"	200 G - 50 P
918000000D	1"	120 G - 20 P
918000000E	1" 1/4	60 G - 10 P
918000000F	1" 1/2	40 G - 10 P
918000000G	2"	30 G
918000000I	2" 1/2	16 G
918000000L	3"	16 G
918000000M	4"	12 G

GOMITO F/F



6 bar PP

CODE: 9183	D"	PACK
918300000B	1/2"	500 G - 100 P
918300000C	3/4"	300 G - 50 P
918300000D	1"	175 G - 35 P
918300000E	1" 1/4	100 G - 20 P
918300000F	1" 1/2	60 G - 10 P
918300000G	2"	30 G - 10 P
918300000I	2" 1/2	22 G
918300000L	3"	28 G
918300000M	4"	18 G

TE 90° F/M



6 bar PP

CODE: 9169	D"	PACK
916900000B	1/2"	500 G - 100 P
916900000C	3/4"	300 G - 50 P
916900000D	1"	150 G - 30 P
916900000E	1" 1/4	80 G - 20 P

GOMITO M/M



6 bar PP

CODE: 9181	D"	PACK
918100000B	1/2"	800 G - 100 P
918100000C	3/4"	450 G - 50 P
918100000D	1"	250 G - 50 P
918100000E	1" 1/4	120 G - 10 P
918100000F	1" 1/2	225 G - 15 P

NIPPLO



6 bar PP

	cod. 9160	cod. 9162
CODE: 9160/9162	D"	PACK
916000000B	1/2"	1250 B - 250 P
916000000C	3/4"	800 B - 400 P
916000000D	1"	550 B - 50 P
916000000E	1" 1/4	200 G - 50 P
916000000F	1" 1/2	150 G - 30 P
916000000G	2"	80 G - 10 P
916000000I	2" 1/2	50 G - 10 P
916000000L	3"	35 G
916000000M	4"	30 G
916200C00B	3/4" x 1/2"	1000 B - 500 P
916200D00B	1" x 1/2"	500 G - 50 P
916200D00C	1" x 3/4"	450 G - 50 P
916200E00C	1" 1/4 x 3/4"	250 G - 50 P
916200E00D	1" 1/4 x 1"	250 G - 50 P
916200F00E	1" 1/2 x 1" 1/4	150 G - 30 P
916200G00E	2" x 1" 1/4	100 G - 20 P
916200G00F	2" x 1" 1/2	100 G - 20 P
916200I00G	2" 1/2 x 2"	60 G - 10 P
916200L00G	3" x 2"	100 G
916200L00I	3" x 2" 1/2	40 G
916200M00L	4" x 3"	48 G

MANICOTTO F/F



6 bar PP

	cod. 9164	cod. 9165
CODE: 9164/9165	D"	PACK
916400000B	1/2"	450 G - 50 P
916400000C	3/4"	400 G - 50 P
916400000D	1"	250 G - 50 P
916400000E	1" 1/4	120 G - 20 P
916400000F	1" 1/2	100 G - 20 P
916400000G	2"	60 G - 10 P
916400000I	2" 1/2	90 G
916400000L	3"	60 G
916400000M	4"	32 G
916500C00B	3/4" x 1/2"	450 G - 50 P
916500D00B	1" x 1/2"	300 G - 50 P
916500D00C	1" x 3/4"	300 G - 50 P
916500E00D	1" 1/4 x 1"	150 G - 50 P
916500F00D	1" 1/2 x 1"	120 G - 20 P
916500F00E	1" 1/2 x 1" 1/4	100 G - 20 P
916500G00D	2" x 1"	100 G - 10 P
916500G00E	2" x 1" 1/4	70 G - 10 P
916500G00F	2" x 1" 1/2	70 G - 10 P
916500I00G	2" 1/2 x 2"	80 G
916500L00G	3" x 2"	80 G
916500L00I	3" x 2" 1/2	60 G
916500M00L	4" x 3"	32 G

ADATTATORE F/M ISO-NPT



10 BAR PP

CODE 0950	D" NPT f/m	x D" ISO f/f	PACK
095000GONG	2"	x 2"	550 C - 10 P
095000LONG	2"	x 3"	500 C - 10 P
095000GONL	3"	x 2"	500 C - 10 P
095000LONL	3"	x 3"	450 C - 10 P

GOMITO FILETTATO M/F



6 bar PP

CODE: 9182	D"	PACK
918200000B	1/2"	600 G - 100 P
918200000C	3/4"	350 G - 50 P
918200000D	1"	175 G - 25 P
918200000E	1"1/4	100 G - 20 P

TAPPO F/M



6 bar PP

CODE: 9184	D"	PACK
918400000B	1/2"	1000 G - 500 P
918400000C	3/4"	1000 G - 500 P
918400000D	1"	600 G - 100 P
918400000E	1"1/4	350 G - 50 P
918400000F	1"1/2	210 G - 30 P
918400000G	2"	120 G - 20 P
918400000I	2"1/2	80 G - 10 P
918400000L	3"	70 G
918400000M	4"	54 G

CALOTTA F/F



6 bar PP

CODE: 9186	D"	PACK
918600000B	1/2"	1800 G - 100 P
918600000C	3/4"	1100 G - 100 P
918600000D	1"	700 G - 100 P
918600000E	1"1/4	350 G - 50 P
918600000F	1"1/2	250 G - 50 P
918600000G	2"	160 G - 20 P
918600000I	2"1/2	180 G
918600000L	3"	50 G
918600000M	4"	50 G

RIDUZIONE M/F LUNGA



6 bar PP

CODE: 9166	D" x D"	PACK
916600C00B	3/4" x 1/2"	600 G - 50 P
916600D00C	1" x 3/4"	400 G - 50 P
916600E00B	1"1/4 x 1/2"	250 G - 50 P
916600E00C	1"1/4 x 3/4"	250 G - 50 P
916600E00D	1"1/4 x 1"	240 G - 30 P
916600F00D	1"1/2 x 1"	150 G - 50 P
916600F00E	1"1/2 x 1"1/4	140 G - 20 P
916600G00D	2" x 1"	100 G - 10 P
916600G00E	2" x 1"1/4	90 G - 10 P
916600G00F	2" x 1"1/2	100 G - 10 P
916600L00G	3" x 2"	80 G
916600L00I	3" x 2"1/2	70 G
916600M00L	4" x 3"	36 G

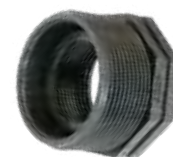
MAGGIORATORE M/F



6 bar PP

CODE: 9168	D" x D"	PACK
916800B00C	1/2" x 3/4"	500 G - 50 P
916800B00D	1/2" x 1"	400 G - 50 P
916800C00D	3/4" x 1"	300 G - 30 P
916800D00E	1" x 1"1/4	180 G - 30 P
916800D00F	1" x 1"1/2	140 G - 10 P
916800E00F	1"1/4 x 1"1/2	120 G - 10 P
916800F00G	1"1/2 x 2"	70 G - 10 P
916800G00I	2" x 2"1/2	90 G
916800I00L	2"1/2 x 3"	85 G
916800L00M	3" x 4"	45 G

RIDUZIONE M/F CORTA



6 bar PP

CODE: 9167	D" x D"	PACK
916700C00B	3/4" x 1/2"	1100 G - 100 P
916700D00B	1" x 1/2"	600 G - 50 P
916700D00C	1" x 3/4"	600 G - 50 P
916700E00B	1"1/4 x 1/2"	400 G - 50 P
916700E00C	1"1/4 x 3/4"	350 G - 50 P
916700E00D	1"1/4 x 1"	350 G - 50 P
916700F00C	1"1/2 x 3/4"	250 G - 50 P
916700F00D	1"1/2 x 1"	250 G - 10 P
916700F00E	1"1/2 x 1"1/4	240 G - 40 P
916700G00D	2" x 1"	120 G - 40 P
916700G00E	2" x 1"1/4	120 G - 20 P
916700G00F	2" x 1"1/2	140 G - 20 P
916700I00G	2"1/2 x 2"	80 G - 10 P
916700L00D	3" x 1"	140 G
916700L00F	3" x 1"1/2	140 G
916700L00G	3" x 2"	140 G
916700L00I	3" x 2"1/2	140 G
916700M00G	4" x 2"	54 G
916700M00L	4" x 3"	60 G



MANICOTTO PORTAGOMMA



CODE: 9190	Ø	PACK
9190016000	16	2000 B - 1000 P
9190020000	20	1200 B - 600 P
9190025000	25	500 G - 100 P
9190032000	32	250 G - 50 P
9190040000	40	150 G - 30 P
9190050000	50	70 G - 10 P
9190063000	63	170 G - 10 P
9190075000	75	105 G
9190090000	90	70 G
9190020016	20 x 16	1500 G - 500 P
9190025016	25 x 16	700 G - 100 P
9190025020	25 x 20	700 G - 100 P
9190032025	32 x 25	300 G - 100 P
9190040032	40 x 32	200 G - 50 P
9190050040	50 x 40	80 G - 10 P
9190063050	63 x 50	50 G - 10 P

TE 90° PORTAGOMMA



CODE: 9191	Ø x Ø x Ø	PACK
9191016000	16 x 16 x 16	800 G - 400 P
9191020000	20 x 20 x 20	600 G - 300 P
9191025000	25 x 25 x 25	200 G - 40 P
9191032000	32 x 32 x 32	100 G - 25 P
9191040000	40 x 40 x 40	60 G - 20 P
9191050000	50 x 50 x 50	100 G
9191063000	63 x 63 x 63	50 G
9191075000	75 x 75 x 75	30 G
9191090000	90 x 90 x 90	20 G
9191016020R	16 x 20 x 16	600 G - 300 P
9191020016R	20 x 16 x 20	600 G - 300 P
9191020025R	20 x 25 x 20	300 G - 50 P
9191025016R	25 x 16 x 25	250 G - 50 P
9191025020R	25 x 20 x 25	250 G - 50 P

TAPPO PORTAGOMMA



CODE: 2060 - 2061	Ø	+	PACK
2060004	4	3,5	50000 G - 1007 P
2060006	6	5	35000 G - 1005 P
2060008	8	6	25000 G - 1000 P
2060010	10	8	18000 G - 1000 P
2060012	12	10	8000 G - 1000 P
2060016	16	12	3000 G - 500 P
2060020	20		2000 G - 200 P
2060025	25		1000 G - 100 P
2060032	32		450 G - 50 P
2060040	40		250 G - 50 P
2060050	50		120 G - 30 P
2060063	63		70 G - 10 P
Tappo con gommino			
2061012	12	10	6000 G - 1000 P

CANOTTO F/M PORTAGOMMA



CODE: 9195	Ø x D"	PACK
919501600B	16 x 1/2"	1000 B - 500 P
919501600C	16 x 3/4"	800 B - 400 P
919502000B	20 x 1/2"	1000 B - 500 P
919502000C	20 x 3/4"	800 B - 400 P
919502500B	25 x 1/2"	700 G - 100 P
919502500C	25 x 3/4"	500 G - 100 P
919502500D	25 x 1"	350 G - 50 P
919503200C	32 x 3/4"	400 G - 50 P
919503200D	32 x 1"	300 G - 50 P
919503200E	32 x 1 1/4"	200 G - 50 P
919504000E	40 x 1 1/4"	150 G - 30 P
919505000F	50 x 1 1/2"	100 G - 20 P
919506300G	63 x 2"	240 G - 10 P
919507500G	75 x 2"	192 G
919507500I	75 x 2 1/2"	126 G
919509000G	90 x 2"	144 G
919509000L	90 x 3"	70 G

TE 90° F/M PORTAGOMMA



CODE: 9192	Ø x D" x Ø	PACK
919201600B	16 x 1/2 x 16	600 G - 100 P
919201600C	16 x 3/4 x 16	400 G - 100 P
919202000B	20 x 1/2 x 20	400 G - 50 P
919202000C	20 x 3/4 x 20	350 G - 50 P
919202500C	25 x 3/4 x 25	250 G - 50 P
919203200D	32 x 1" x 32	105 G - 35 P
919204000E	40 x 1 1/4 x 40	70 G - 10 P

GOMITO F/M PORTAGOMMA



CODE: 9194	Ø x D"	PACK
919401600B	16 x 1/2"	1000 G - 500 P
919401600C	16 x 3/4"	1000 G - 500 P
919402000B	20 x 1/2"	750 G - 250 P
919402000C	20 x 3/4"	750 G - 250 P
919402500C	25 x 3/4"	400 G - 50 P
919403200D	32 x 1"	200 G - 50 P
919404000E	40 x 1 1/4"	120 G - 30 P

GOMITO 90° PORTA GOMMA



CODE: 9193	Ø x D"	PACK
9193016000	16	1200 G - 100 P
9193020000	20	1000 G - 500 P
9193025000	25	350 B - 50 P
9193032000	32	200 B - 50 P
9193040000	40	90 B - 30 P
9193050000	50	170 G - 30 P
9193063000	63	75 G - 30 P
9193075000	75	35 G
9193090000	90	30 G

MANICOTTO PER ALA "GRIP"



CODE: 9910	Ø	PACK
9910016000	16	1600 G - 100 P
9910020000	20	1000 G - 100 P

RACCORDO M PER ALA "GRIP"



CODE: 9914	Ø x D"	PACK
991401600B	16 x 1/2"	1100 G - 100 P
991401600C	16 x 3/4"	800 G - 100 P
991402000B	20 x 1/2"	800 G - 100 P
991402000C	20 x 3/4"	700 G - 100 P

T PER ALA "GRIP"



CODE: 9950	Ø	PACK
9950016000	16	600 G - 100 P
9950020000	20	400 G - 50 P

INNESTO CON GOMMINO PER ALA "GRIP"



CODE: 9922	Ø	Ø	PACK
9922016000	16	12	700 B - 100 P
9922020000	20	12	700 B - 100 P

MICRO INNESTO SIMMETRICO



CODE: 2061	Ø	Ø	PACK
2061047	4,5	4	12500 B - 500 P

MICRO GOMITO



CODE: 9131	Ø	PACK
913100004B	4,5	21000 P

MICRO VALVOLA



CODE: 9128	Ø	PACK
9128004PB	4,5	5000 B - 1000 P

STAFFETTA PORTAGOMMA CON GOMMINO



CODE: 2046	Ø	Ø	PACK
2046016	16	12	2000 B - 500 P
2046020	20	12	1500 B - 500 P

GOMITO PER ALA "GRIP"



CODE: 9980	Ø	PACK
9980016000	16	1000 G - 100 P
9980020000	20	600 G - 100 P

GOMITO F/M PER ALA "GRIP"



CODE: 9984	Ø x D"	PACK
998401600B	16 x 1/2"	900 G - 100 P
998401600C	16 x 3/4"	700 G - 100 P
998402000B	20 x 1/2"	700 G - 100 P
998402000C	20 x 3/4"	500 G - 100 P

T F/M PER ALA "GRIP"



CODE: 9954	Ø x D" x Ø	PACK
995401600B	16 x 1/2" x 16	500 G - 100 P
995402000B	20 x 1/2" x 20	400 G - 100 P

TAPPO DI FINE LINEA "GRIP"



CODE: 9333	Ø	PACK
9333016000	16	2400 G - 100 P
9333020000	20	1700 G - 100 P

MICRO ADATTATORE



CODE: 9130	Ø	PACK
913000004B	4,5	2800 P

MICRO T



CODE: 9132	Ø	PACK
913200004B	4,5	1000 P

MICRO INNESTO FISSO



CODE: 2061	Ø	Ø	PACK
2061004	4	3,5	14098 B - 1007 P
2061006	6	5	11055 B - 1005 P

MICRO CROCE



CODE: 9133	Ø	PACK
913300004B	4,5	12000 P

GOCCIOLATORI



GOCCIOLATORE RAMBO



CODE: 2010		PACK		
2010	3,5	2.000 C		
bar vs l/h				
	l/h	1,0 bar	1,5 bar	2,0 bar
2010002	 2	2,3	3,0	3,6
2010004	 4	4,0	5,0	5,7
2010008	 8	8,0	9,8	11,2
2010016	 16	15,0	18,2	21,4

GOCCIOLATORE RAMBO PC



CODE: 2015		PACK				
2015	3,5	3000 B - 500 P				
bar vs l/h						
	l/h	1,0 bar	1,5 bar	2,0 bar	2,5 bar	3,0 bar
20150205	 2	2,10	2,15	2,20	2,22	2,10
20150405	 4	3,85	4,10	4,06	4,00	4,00
20150805	 8	7,00	8,20	7,90	7,80	7,80
20150155	 15	14,20	15,00	14,80	14,70	14,70

GOCCIOLATORE STING PC



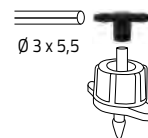
CODE: 2012		PACK				
2012	6,5	7000 B - 1000 P				
bar vs l/h						
	l/h	1,0 bar	1,5 bar	2,0 bar	2,5 bar	3,0 bar
2012001	 1	1,00	1,05	1,10	1,10	1,08
2012002	 2	2,00	2,10	2,20	2,20	2,15
2012004	 4	4,00	4,15	4,30	4,30	4,25
2012008	 8	8,00	8,20	8,30	8,30	8,25

GOCCIOLATORE MINIDELTA



CODE: 2020		PACK		
2020	3,5	1500 B		
bar vs l/h				
	l/h	1,0 bar	1,5 bar	2,0 bar
2020005	5	5,2	6	8
2020008	8	7,9	9,5	11
2020010	10	10	11,5	14
2020016	16	16	17	19,5
2020022	22	22	24	26

ADATTATORI PER GOCCIOLATORI



ADATTATORE A GOMITO 1 USCITA



CODE: 20081	Ø	PACK
20080010	3,0	20000 C - 2000 P

ADATTATORE A T 2 USCITE



CODE: 20082	Ø	PACK
20080020	3,0	20000 C - 1000 P

ADATTATORE A Y 2 USCITE



CODE: 20083	Ø	PACK
20080030	3,0	15000 C - 1000 P

ADATTATORE A CROCE 4 USCITE



CODE: 20084	Ø	PACK
20080040	3,0	12000 C - 1000 P

TAPPO



CODE: 20085	Ø	PACK
20080050	3,0	20000 B - 1000 P

GOCCIOLATORE REGOLABILE



CODE: 9125		PACK		
	4,5	7000 B - 1000 P		
bar vs l/h				
		1,0 bar	1,5 bar	2 bar
	l/h	0 - 40	0 - 50	0-60
	r m	0 - 0,25	0 - 0,30	0-0,40

GOCCIOLATORE REGOLABILE SU PICCHETTO



CODE: 9124		PACK
	4,5	1000 B
		bar vs l/h
		1,0 bar 1,5 bar 2 bar
912436040EB 	l/h	0 - 40 0 - 50 0-60
	r m	0 - 0,25 0 - 0,30 0-0,40
912436040LB 	l/h	0 - 40 0 - 50 0-60
	r m	0 - 0,25 0 - 0,30 0-0,40

SPRUZZATORI

SPRUZZATORE RAGGIO NORMALE TESTA IN SÙ



CODE: 20172 CODE: 20182

	Ø mm	color	⊕	PACK
2017201	1,0	+	4	2000 B - 500 P
2017211	1,1	+	4	2000 B - 500 P
2017212	1,2	+	4	2000 B - 500 P
2017213	1,3	+	4	2000 B - 500 P
2017214	1,4	+	4	2000 B - 500 P
2017216	1,6	+	4	2000 B - 500 P
2017218	1,8	+	4	2000 B - 500 P
2017202	2,0	+	4	2000 B - 500 P
2017223	2,3	+	4	2000 B - 500 P

SPRUZZATORE GIREVOLE



CODE: 20175

	Ø mm	color	⊕	PACK
2017501	1,0	+	4	2000 B - 500 P
2017512	1,2	+	4	2000 B - 500 P
2017515	1,5	+	4	2000 B - 500 P
2017518	1,8	+	4	2000 B - 500 P
2017502	2,0	+	4	2000 B - 500 P
2017525	2,5	+	4	2000 B - 500 P

MINI SPRINKLERS

90°



CODE: 2019090

	Ø mm	color	⊕	PACK
201909008A	0,8	+	3,5	100 P
201909010A	1,0	+	3,5	100 P
201909013A	1,3	+	3,5	100 P
201909015A	1,5	+	3,5	100 P
201909018A	1,8	+	3,5	100 P
201909020A	2,0	+	3,5	100 P
201909023A	2,3	+	3,5	100 P

SPRUZZATORE RAGGIO LARGO TESTA IN SÙ



CODE: 20171 CODE: 20181

	Ø mm	color	⊕	PACK
2017101	1,0	+	4	2000 B - 500 P
2017111	1,1	+	4	2000 B - 500 P
2017112	1,2	+	4	2000 B - 500 P
2017113	1,3	+	4	2000 B - 500 P
2017114	1,4	+	4	2000 B - 500 P
2017116	1,6	+	4	2000 B - 500 P
2017118	1,8	+	4	2000 B - 500 P
2017102	2,0	+	4	2000 B - 500 P
2017123	2,3	+	4	2000 B - 500 P

MINI SPRINKLERS

360°



CODE: 2019360

	Ø mm	color	⊕	PACK
201936008A	0,8	+	3,5	100 P
201936010A	1,0	+	3,5	100 P
201936013A	1,3	+	3,5	100 P
201936015A	1,5	+	3,5	100 P
201936018A	1,8	+	3,5	100 P
201936020A	2,0	+	3,5	100 P
201936023A	2,3	+	3,5	100 P

MINI SPRINKLERS

180°



CODE: 2019180

	Ø mm	color	⊕	PACK
201918008A	0,8	+	3,5	100 P
201918010A	1,0	+	3,5	100 P
201918013A	1,3	+	3,5	100 P
201918015A	1,5	+	3,5	100 P
201918018A	1,8	+	3,5	100 P
201918020A	2,0	+	3,5	100 P
201918023A	2,3	+	3,5	100 P

SPRUZZATORE TESTA IN GIÙ



CODE: 20170 CODE: 20180

	Ø mm	color	⊕	PACK
2017001	1,0	+	4	2000 B - 500 P
2017011	1,1	+	4	2000 B - 500 P
2017012	1,2	+	4	2000 B - 500 P
2017013	1,3	+	4	2000 B - 500 P
2017014	1,4	+	4	2000 B - 500 P
2017016	1,6	+	4	2000 B - 500 P
2017018	1,8	+	4	2000 B - 500 P
2017002	2,0	+	4	2000 B - 500 P
2017023	2,3	+	4	2000 B - 500 P

MINI SPRINKLERS MINI VORTEX 360°



CODE: 201936000B

	Ø mm	color	⊕	PACK
201936000B	-	+	3,5	100 P

MINI SPRINKLERS MICRO MIST 360°



CODE: 201936000C

	Ø mm	color	⊕	PACK
201936000C	-	+	3,5	100 P

UNIVERSAL KEY PUNCH



CODE: 2003A35 Ø ⊕ PACK

2003A35	9	3,5	1000
---------	---	-----	------

CONTRAPPESO

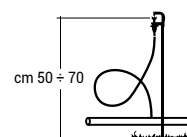


CODE: 9149 Ø g PACK

9149009038	9	38	250 P
------------	---	----	-------

INSTALLAZIONE

tubicino PVC
morbido 5x8



Informazioni
tecniche

ADEGUAMENTI NORMATIVI



129 ADEGUAMENTI NORMATIVI

CONTENITORE PER OLI MINERALI ESAUSTI	130
BAGNO MOBILE	131

CONTENITORE PER OLI



LISTINO

SPECIFICHE

CONTENITORE PER OLI MINERALI ESAUSTI ROTOIL

Contenitore per la raccolta di oli lubrificanti a base minerale o sintetica, in particolare oli usati dei motori a combustione e dei sistemi di trasmissione, nonché gli oli minerali per macchinari, turbine o comandi idraulici e quelli contenuti nei filtri usati



TABELLA TECNICA

Modello	Capacità lt	Ø mm	H mm
M300	290	820	1080
M500	500	960	1240
M1200	1100	1350	1270



BAGNO MOBILE MILANO



LISTINO

SPECIFICHE

BAGNO MOBILE MILANO

Box esterno, tettuccio traslucido, pedana e serbatoio reflui wc in LLDPE, stabilizzato anti UV, prodotti con la tecnologia dello stampaggio rotazionale. Riciclabile al 100%.



TABELLA TECNICA

Modello	Colore	Larg mm	Profondità mm	H mm	Peso kg	Vol. accumulo reflui lt	Vol. acqua pulita lt	Luce porta mm	Utilizzi
BWA100BB	Blu	1100	1100	2450	95	170	100	600 x 2000	200 c.a.
BWA100GG	Grigio	1100	1100	2450	95	170	100	600 x 2000	200 c.a.
BWA100VV	Verde	1100	1100	2450	95	170	100	600 x 2000	200 c.a.

CENTRA LINEE IRRIGATORI



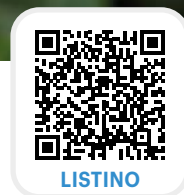
133 CENTRALINE E IRRIGATORI

ELETTROVALVOLE E PROGRAMMATORI	135
IRRIGATORI	136
UGELLI	139
SENSORI	140
ACCESSORI	141
POZZETTI	142



IRRIGAZIONE RESIDENZIALE

SOLUZIONI COMPLETE
PER GIARDINI E AREE VERDI



DESCRIZIONE

Massima efficienza idrica, semplicità d'uso e design integrato per il tuo spazio verde.

SOLUZIONI SAB PER L'IRRIGAZIONE RESIDENZIALE

SAB progetta e produce componenti di alta qualità per impianti di irrigazione destinati a giardini privati e pubblici, strutture sportive e golf, orti domestici, aree verdi.

PERCHÉ SCEGLIERE UN IMPIANTO DI IRRIGAZIONE RESIDENZIALE?

Un sistema di **irrigazione residenziale** di qualità offre vantaggi concreti:

- > RISPARMIO D'ACQUA GRAZIE A TECNOLOGIE A GOCCIA E AUTOMAZIONE INTELLIGENTE
- > MANUTENZIONE RIDOTTA E GESTIONE SEMPLICE
- > PIANTE PIÙ SANE E GIARDINI SEMPRE VERDI, ANCHE NEI MESI ESTIVI
- > VALORIZZAZIONE DELL'ABITAZIONE CON UN IMPIANTO INTEGRATO E DISCRETO

ELETTROVALVOLE E PROGRAMMATORI

ELETTROVALVOLE



SOLENOIDE
H458200

CODE: HPGV	G"	Voltaggio	Thread	PACK
HPGV101GB	1"	24 V	f/f	20
HPGV101GBDC	1"	9 V	f/f	20
HPGV101MMB	1"	24 V	m/m	20
HPGV101MMBDC	1"	9 V	m/m	20
H458200	-	9 V	-	1

PROGRAMMATORE X2

230 VAC



CODE: HX2	Zone	PACK
HX2401E	4	1
HX2601E	6	1
HX2801E	8	1
HX21401E	14	1
HWAND	-	-

PROGRAMMATORE XCORE i

230 VAC



CODE: HXC	Zone	PACK
HXC201IE	2	1
HXC401IE	4	1
HXC601IE	6	1
HXC801IE	8	1

PROGRAMMATORE NODE BT



CODE: HBTNODE	Zone	PACK
HNODEBT100	1	10
HNODEBT100LS*	1	10
HNODEBT100VALVEB	1	10
HNODEBT200	2	10
HNODEBT400	4	10
HSPNODEBT	-	10

PROGRAMMATORE ECO-LOGIC

230 VAC



CODE: HELC	Zone	PACK
HELC401IE	4	1
HELC601IE	6	1

MODULO WAND



Scarica
l'app



PROGRAMMATORE NODE



CODE: HNODE	Zone	PACK
HNODE100LS*	1	10
HNODE100VALVEB	1	10
HNODE200	2	10
HNODE400	4	10
HNODE600	6	10

*disponibile su richiesta



Scarica
l'app



IRRIGATORI POP-UP A TURBINA



SRM

	PN	Radius	Flow	D"	H tot	H pop-up	Arc	PACK
CODE: H SRM	bar	m	l/min		mm	mm	°	
HSRM04	1,7 - 3,8	4,0 - 10,7	1,4 - 16,7	½"	170	100	40°-360°	25



PGJ

	PN	Radius	Flow	D"	H tot	H pop-up	Arc	PACK
CODE: H PGJ	bar	m	l/min		mm	mm	°	
HPGJ00	1,7 - 3,8	4,0 - 10,7	1,4 - 16,7	½"	180	-	40°-360°	25
HPGJ04	1,7 - 3,8	4,0 - 10,7	1,4 - 16,7	½"	180	100	40°-360°	25
HPGJ06*	1,7 - 3,8	4,0 - 10,7	1,4 - 16,7	½"	230	150	40°-360°	25
HPGJ12*	1,7 - 3,8	4,0 - 10,7	1,4 - 16,7	½"	410	300	40°-360°	12



PGP - ADJ



	PN	Radius	Flow	D"	H tot	H pop-up	Arc	PACK
CODE: H PGPADJ	bar	m	l/min		mm	mm	°	
HPGPADJ	1,7 - 4,5	6,4 - 15,8	1,7 - 53,7	¾"	190	100	40°-360°	20



PGP - ULTRA



	PN	Radius	Flow	D"	H tot	H pop-up	Arc	PACK
CODE: H PGP	bar	m	l/min		mm	mm	°	
HPGP00*	1,7 - 4,5	4,9 - 14	1,2 - 53,8	¾"	190	-	50°-360°	20
HPGP04	1,7 - 4,5	4,9 - 14	1,2 - 53,8	¾"	190	100	50°-360°	20
HPGP06*	1,7 - 4,5	4,9 - 14	1,2 - 53,8	¾"	190	15	50°-360°	20

Prodotti forniti SENZA UGELLI pre-installati / *disponibile su richiesta

IRRIGATORI STATICI



PS ULTRA

	PN	Radius	Flow	D"	H pop-up	Arc	PACK
	bar	m	l/min		mm	°	
CODE: H PSU							
HPSU02*	1,4 - 4,8	-	-	1/2"	-	-	100
HPSU 0210A	1,4 - 4,8	3,0	0,94-7,55	1/2"	50	0°-360°	100
HPSU 0212A	1,4 - 4,8	3,7	1,23-9,84	1/2"	50	0°-360°	100
HPSU 0215A	1,4 - 4,8	4,6	1,79-14,28	1/2"	50	0°-360°	100
HPSU 0217A	1,4 - 4,8	5,2	2,23-17,82	1/2"	50	0°-360°	100
HPSU04*	1,4 - 4,8	-	-	1/2"	-	-	100
HPSU 0410A	1,4 - 4,8	3,0	0,94-7,55	1/2"	100	0°-360°	100
HPSU 0412A	1,4 - 4,8	3,7	1,23-9,84	1/2"	100	0°-360°	100
HPSU 0415A	1,4 - 4,8	4,6	1,79-14,28	1/2"	100	0°-360°	100
HPSU 0417A	1,4 - 4,8	5,2	2,23-17,82	1/2"	100	0°-360°	100

Prodotti forniti con ugelli pre-installati / * Fornito SENZA UGELLO pre-installato



PRO-SPRAY

	PN	Radius	Flow	D"	H pop-up	Arc	PACK
	bar	m	l/min		mm	°	
CODE: H PROS							
HPROS00	1,0 - 7,0	-	-	1/2"	-	-	25
HPROS02	1,0 - 7,0	-	-	1/2"	50	-	50
HPROS03	1,0 - 7,0	-	-	1/2"	75	-	50
HPROS04	1,0 - 7,0	-	-	1/2"	100	-	50
HPROS06	1,0 - 7,0	-	-	1/2"	150	-	1

Prodotti forniti SENZA UGELLI pre-installati

MP ROTATORS

MP ROTATOR FEMMINA



CODE: H MP	PN bar	Radius m	Arc °	Precep mm/h	PACK
HMP100090	2,8	2,5 - 4,6	90 - 210 °	10	200
HMP1000210	2,8	2,5 - 4,6	210 - 270 °	10	200
HMP1000360	2,8	2,5 - 4,6	360 °	10	200
HMP200090	2,8	4,0 - 6,4	90 - 210 °	10	200
HMP2000210	2,8	4,0 - 6,4	210 - 270 °	10	200
HMP2000360	2,8	4,0 - 6,4	360 °	10	200
HMP300090	2,8	6,7 - 9,1	90 - 210 °	10	200
HMP3000210	2,8	6,7 - 9,1	210 - 270 °	10	200
HMP3000360	2,8	6,7 - 9,1	360 °	10	200
HMP350090	2,8	9,4 - 10,7	90 - 210 °	10	200
HMP8005R90	2,8	1,8 - 3,5	90 - 210 °	20	200
HMP8005R360	2,8	1,8 - 3,5	360 °	20	200
HMP81590	2,8	2,5 - 4,6	90 - 210 °	20	200
HMP815210	2,8	2,5 - 4,6	210 - 270 °	20	200
HMP815360	2,8	2,5 - 4,6	360 °	20	200
HMP LCS515	2,8	1,5 - 4,6		10	200
HMP RCS515	2,8	1,5 - 4,6		10	200
HMP S530	2,8	1,5 - 9,1		10	200
HMP CORNER	2,8	2,0 - 4,6	45 - 105 °	10	200
HMP82090	2,8	4,6 - 7,3	90 - 210 °	20	200
HMP820210	2,8	4,6 - 7,3	210 - 270 °	20	200
HMP820360	2,8	4,6 - 7,3	360 °	20	200

CHIAVE DI REGOLAZIONE PER UGELLI



CODE: HM	PACK
HMP TOOL	1

UGELLI

UGELLO REGOLABILE



CODE: H...A	PN bar	Radius m	Arc °	PACK
H4A	2,1	1,2	0-360°	25
H6A	2,1	1,8	0-360°	25
H8A	2,1	2,5	0-360°	25
H10A	2,1	3,0	0-360°	25
H12A	2,1	3,5	0-360°	25
H15A	2,1	4,6	0-360°	25
H17A	2,1	5,2	0-360°	25

UGELLI PRO REGOLABILI AD ALTA EFFICIENZA



CODE: H...HE	PN bar	Radius m	Arc °	PACK
H8AHE	2,1	2,4	0-360°	25
H10AHE	2,1	3,0	0-360°	25
H12AHE	2,1	3,5	0-360°	25
H15AHE	2,1	4,5	0-360°	25
H17AHE	2,1	5,2	0-360°	25

UGELLO ARCO FISSO



CODE: H...	PN bar	Radius m	Arc °	PACK
H5Q	2,1	5,5	1,5	25
H5T	2,1	5,5	1,5	25
H5H	2,1	5,5	1,5	25
H8Q	2,1	5,8	2,4	25
H8T	2,1	5,8	2,4	25
H8H	2,1	5,8	2,4	25
H8F	2,1	5,8	2,4	25
H10Q	2,1	5,10	3,0	25
H10T	2,1	5,10	3,0	25
H10H	2,1	5,10	3,0	25
H10F	2,1	5,10	3,0	25
H12Q	2,1	5,12	3,7	25
H12T	2,1	5,12	3,7	25
H12H	2,1	5,12	3,7	25
H12F	2,1	5,12	3,7	25
H15Q	2,1	5,15	4,6	25
H15T	2,1	5,15	4,6	25
H15H	2,1	5,15	4,6	25
H15F	2,1	5,15	4,6	25
H17Q	2,1	5,17	5,2	25
H17H	2,1	5,17	5,2	25

UGELLO ARCO FISSO A CORTO RAGGIO



CODE: H...	PN bar	Radius m	Arc °	PACK
H2Q	2,1	5,2	90°	25
H2H	2,1	5,2	180°	25
H4Q	2,1	5,4	90°	25
H4H	2,1	5,4	180°	25
H6Q	2,1	5,6	90°	25
H6H	2,1	5,6	180°	25

UGELLI A STRISCIA ARCO FISSO



CODE: HS	Area m	Strip °	PACK
HES515	1,5 m x 5 m	▶	25
HLCS515	1,5 m x 4,5 m	▶	25
HRCS515	1,5 m x 4,5 m	▶	25
HCS530	1,5 m x 9 m	▶	25
HSS530	1,5 m x 9 m	▶	25
HSS918	2,7 m x 5,5 m	▶	25

SENSORI

SENSORI PIOGGIA



CODE: H...	PACK
HMINICLIK	1
HRAINCLIK	1
HWRCCLICK	1

SENSORE TEMPERATURE



CODE: H...	PACK
HFREEZECLIK	1

SENSORE UMIDITÀ DEL TERRENO



CODE: H...	PACK
HSOILCLIK	1
HSCPROBE	1

SENSORE METEO SOLAR SYNC



CODE: H...	PACK
HSOLARSYNCSN	1

Compatibile solo con Xcore

SENSORE VENTO



CODE: H...	PACK
HWINDCLIK	1

TABELLA COMPATIBILITÀ PROGRAMMATTORE SENSORI

Controller					
CODE:	Rain	Weather	Humidity	Freeze	Wind
ECO-LOGIC	HMINICLIK / HRAINCLIK	N/D	HSOILCLIK	HFREEZECLIK	HWINDCLIK
X2	HMINICLIK / HRAINCLIK	HYDRAWISE	HSOILCLIK	HFREEZECLIK	HWINDCLIK, HYDRAWISE
XCORE i	HMINICLIK / HRAINCLIK	HSOLARSYNCSN	HSOILCLIK	HFREEZECLIK	HWINDCLIK
NODE	HMINICLIK / HRAINCLIK	N/D	N/D	HFREEZECLIK	N/D
NODE BT	HMINICLIK / HRAINCLIK	N/D	SCPROBE	HFREEZECLIK	N/D

PRESA A STAFFA RAPIDA AUTOFORANTE



CODE: HIR-PAS	Ø (mm) x D"	PACK
HIR-PAS-25	32 x 3/4"	10

TUBO FLESSIBILE DURAFLEX



CODE: H4759	Ø (mm)	D"	m/coil
H4759	15	1/2"	30,5

MANICOTTO RAPIDO BLU-LOCK



CODE: HA76S	D"	Thread	PACK
HA-7639S	1/2" x 1/2"	m/m	25
HA-7640S	1/2" x 3/4"	f/f	25

GOMITO RAPIDO BLU-LOCK



CODE: HA76	D"	Thread	PACK
HA-7635	1/2" x 1/2"	m/m	25
HA-7636	1/2" x 3/4"	m/m	25
HA-7637	1/2" x 1/2"	f/f	25
HA-7638	1/2" x 3/4"	f/f	25



POZZETTI

POZZETTI PER VALVOLE
PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE



LISTINO



Connessione tubi.



Predisposizione per fissaggio scatola di derivazione.



Porta palo.



Fissaggio coperchio con viti autofilettanti.

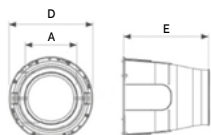


Montaggio contrapposto.



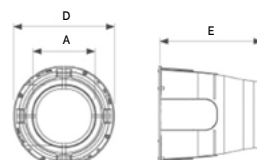
Fissaggio con viti o con fascetta.

POZZETTO CIRCOLARE MINI



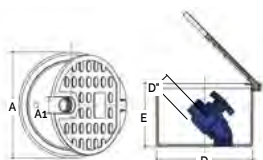
CODE: 2070	A	B	C	D	E	PACK
2070000	160	-	-	212	230	720

POZZETTO CIRCOLARE LARGE



CODE: 2071	A	B	C	D	E	PACK
2071000	240	-	-	300	250	385

POZZETTO CIRCOLARE CON VALVOLA ANTIGELO



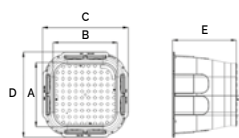
CODE: 2026	A	A1	D	D''	E	PACK
2062000C	204	31	179	3/4	117	450

POZZETTO OVALE BABY



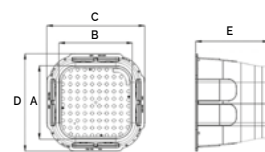
CODE: 6515	A	B	C	D	E	PACK
20655015BV	200	150	-	-	127	240

POZZETTO QUADRATO MINI



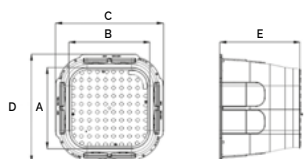
CODE: 6420	A	B	C	D	E	PACK
20645020BV	175	175	250	250	210	210

POZZETTO QUADRATO MEDIUM



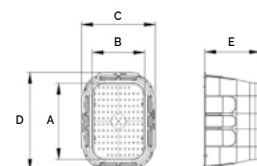
CODE: 6430	A	B	C	D	E	PACK
20645030BV	222	222	315	315	230	168

POZZETTO QUADRATO LARGE



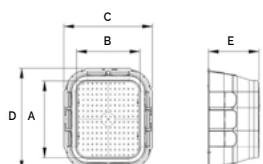
CODE: 6440	A	B	C	D	E	PACK
20645040BV	290	290	400	400	300	96

POZZETTO RETTANGOLARE STANDARD



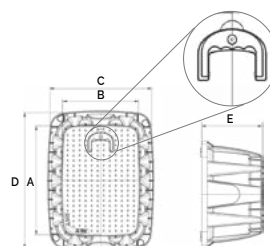
CODE: 7450	A	B	C	D	E	PACK
0207454050BV	400	270	390	525	300	52

POZZETTO RETTANGOLARE JUMBO



CODE: 7460	A	B	C	D	E	PACK
0207455060BV	445	370	520	600	300	52

POZZETTO RETTANGOLARE JUMBO PLUS CON MANIGLIA



CODE: 7470	A	B	C	D	E	PACK
0207455070BV	555	395	527	700	308	24

SUPPORTO TECNICO



145 SUPPORTO TECNICO

SUPPORTO TECNICO

146



Se stai pensando
di realizzare un
impianto di irrigazione
efficiente e su misura,
***NOI siamo qui
per aiutarti.***

System Group offre servizi di consulenza e progettazione personalizzata per **impianti di irrigazione sia agricoli che residenziali**, sviluppati per rispondere in modo preciso alle specifiche esigenze operative.

Ogni progetto nasce dall'ascolto: vengono valutate le caratteristiche del terreno, le tipologie colturali o le aree da irrigare, nonché le risorse disponibili, con l'obiettivo di definire soluzioni efficienti, funzionali e sostenibili.

Dalla fase di progettazione fino alla realizzazione, il team **System Group** affianca il cliente con competenza e professionalità, garantendo supporto tecnico qualificato in ogni fase del processo.

Per maggiori informazioni o per richiedere una consulenza dedicata:

**INSIEME POSSIAMO CREARE L'IMPIANTO
DI IRRIGAZIONE PERFETTO PER TE.**



PER ULTERIORI
DETTAGLI
SCANSIONA
I QR CODE



BILANCI DI SOSTENIBILITÀ

disponibili all'indirizzo

www.tubi.net/bilancio-di-sostenibilita



SYSTEM GROUP

sotto c'è un mondo



SYSTEM GROUP

Headquarter

via Foglia, 11
61026 Lunano (PU) - ITALY
tel. +39 0722 70011
fax +39 0722 70402
centraltubi@tubi.net
www.tubi.net

SAB S.p.A.

via Salvo D'Acquisto
61048 Sant'Angelo in Vado (PU) - ITALY
tel. +39 0722 810 800
fax +39 0722 810 158
sab@tubi.net
www.sabspa.com

Società soggetta a direzione e coordinamento
da parte di HB Boscarini S.p.A.