

Industrie BONI

**TUBI E
COMPONENTISTICA PER
L'IRRIGAZIONE**



**PIPES AND
IRRIGATION
COMPONENTS**

L'AZIENDA THE COMPANY

INDUSTRIE BONI S.R.L. SI OCCUPA DELLA PRODUZIONE DI TUBI IN POLIETILENE DI BASSA E ALTA DENSITÀ ATTRAVERSO ESTRUSIONE E RAM ESTRUSIONE, EFFETTUA ALTRESÌ LAVORAZIONI SPECIALI E STAMPAGGIO TERMOPLASTICI.

L'ACCURATA SELEZIONE DELLE MATERIE PRIME E LA GRANDE ATTENZIONE NEL CONTROLLO DEI PROCESSI DI LAVORAZIONE HANNO L'OBIETTIVO DI FORNIRE PRODOTTI DI ELEVATA QUALITÀ ED AFFIDABILITÀ CHE SODDISFINO SEMPRE LE ESIGENZE DEGLI UTILIZZATORI FINALI.

L'IMPRESA NASCE NEL 1982 E SI SPECIALIZZA, NEL TEMPO, NELLA REALIZZAZIONE DI PRODOTTI PER LA MICROIRRIGAZIONE, L'IRRIGAZIONE A GOCCIA E L'IRRIGAZIONE VASO A VASO CON MICROTUBO ALL'INTERNO DI SERRE.

L'AZIENDA METTE A DISPOSIZIONE DELLA PROPRIA CLIENTELA L'ESPERIENZA MATURATA IN OLTRE 20 ANNI DI PROGETTAZIONE DI IMPIANTI D'IRRIGAZIONE LOCALIZZATA E FORNISCE TUBI IN POLIETILENE, MICROTUBI IN POLIETILENE, ASTINE PORTA MICROTUBO, RACCORDI E FILTRI PER L'ACQUA.

Industrie Boni S.r.l. produce low and high polyethylene pipes through extrusion and ram extrusion, we also perform special processing and thermoplastic molding.

Our careful selection of raw materials and our attention and control of processes, aim to supply products of high quality and reliability that always satisfy the needs of the customers.

The company was founded in 1982 and specialises in the creation of micro-irrigation, drip irrigation and irrigation pot to pot with micropipe for greenhouses.

The company offers its customers over 20 years of experience in designing localised irrigation system and provides polyethylene pipes, polyethylene micropipes, micropipe holding rods, fittings and filters.



SOMMARIO SUMMARY

TUBI Pipes	4
PUNTI GOCCIA Pre-assembled pipes	5
ASTINE PORTA MICROTUBO Micropipe holding rods	7
CONFEZIONI GARDEN Garden packs	9
KIT IRRIGAZIONE A GOCCIA Drip irrigation kits	10
RACCORDERIA PORTAGOMMA PER TUBI PE B.D. Barbed fittings for LDPE pipe	13
RACCORDERIA CON GHIERA PER TUBI IN PE BD PN.4 E PN.6 PN.4 - PN.6 LDPE fittings with nut ring	15
RACCORDERIA FILETTATA IN PP PP threaded fittings	15
PRESE A STAFFA PER TUBI IN PE E PVC Clamp saddles for PE and PVC pipe	16
VALVOLINE A CILINDRO Mini cylinder valves	17
VALVOLE A SFERA Ball valves	18
FILTRI Filters	19

TUBI PE BD LDPE PIPE

MICROTUBO IN POLIETILENE B.D.
LD PE micropipe.

BOBINE DA 500 m.
500 m reels.

SPEZZONI IN PACCHI DA 500 PZ. LUNGHEZZE DA 60 A 120 cm.
Pieces in pack of 500 items, length from 60 to 120 cm.

Ø	PACK
0,8 x 3	BOBINE reels 500 m - SPEZZONI pieces 500 pz.
1 x 3	BOBINE reels 500 m - SPEZZONI pieces 500 pz.
1,2 x 3	BOBINE reels 500 m - SPEZZONI pieces 500 pz.
1,5 x 3	BOBINE reels 500 m - SPEZZONI pieces 500 pz.



TUBETTO IN POLIETILENE B.D.
LD PE pipe.

ALTRE MISURE SU RICHIESTA.
Others diameters on request.

* su ordinazione - on request

Ø	PACK
4 x 6	300 / 100 m
5 x 7	100 m
6 x 8	100 m
7,5 x 10*	100 m
8 x 10*	100 m
9 x 13*	100 m
10 x 12*	100 m



TUBI PE B.D
LD PE pipe.

I^ SCALTA NERO.
I^ choice black.

I^ SCALTA BIANCO ESTERNO / NERO INTERNO.
I^ choice White outside / Black inside.

Ø	PACK
16 PN.4	250 m
16 PN.6	250 m
20 PN.4	200 m
20 PN.6	200 m
25 PN.4	150 m
25 PN.6	150 m
32 PN.4	100 m
32 PN.6	100 m



TUBI PE B.D.
LD PE pipe.

IRRIGAZIONE NERO.
Recycled material black.

Ø	PACK
16 PN.4	100 m
16 PN.6	100 m
20 PN.4	100 m
20 PN.6	100 m
25 PN.4	100 m
25 PN.6	100 m
32 PN.4	100 m
32 PN.6	100 m

TUTTI I NOSTRI TUBI, DAI PIU' PICCOLI AI PIU' GRANDI, SONO CONTROLLATI IN LINEA CON MISURATORI AL LASER.

All our pipes from, the smaller to the bigger, are checked in line by laser measurement systems.

PUNTI GOCCIA PRE-ASSEMBLED CAPILLARY PIPE



TUBO PE B.D. PN.4 I^ SCELTA NERO O BIANCO / NERO Ø 20, 25 O 32 cm
PRE-MONTATO, A PASSO SINGOLO O DOPPIO,
MICROTUBO PE B.D. NERO Ø 0,8 X 3, 1 X 3, 1,2 X 3 O 1,5 X 3
NELLE LUNGHEZZE DA 60 A 120 cm.
ASSEMBLATO SU ORDINAZIONE, IN BASE ALLE RICHIESTE DELLA CLIENTELA, CON TUBO E MICROTUBO ESTRUSI NEL NOSTRO STABILIMENTO.

TUBO PRODOTTO CON 100% POLIETILENE VERGINE APPOSITAMENTE SELEZIONATO PER CONFERIRE AL TUBO L'ELASTICITA' NECESSARIA PERCHE' IL MICROTUBO SIA BLOCCATO ALL'INTERNO DEL FORO.

IL SISTEMA DEVE ESSERE COMPLETATO CON L'UTILIZZO DELLE APPOSITE ASTINE PORTA MICROTUBO.

Pipe LDPE PN.4 I[^] choice Black or White / Black Ø 20, 25 or 32 cm
Pre-assembled, single or double step, with micropipe LDPE Black Ø 0,8 x 3, 1 x 3, 1,2 x 3 or 1,5 x 3 length from 60 to 120 cm.
Made to order according to customer requirement, using pipe and micropipe extruded by our company.

Pipe produced with 100% vergin polyethylene, selected to give the pipe the elasticità so the micropipe is blocked inside the hole. This system is completed by micropipe holding rods.

LUNGHEZZA STANDARD DEI ROTOLI:

Standar lenght of the rolls:

Ø 20	200 m
Ø 25	150 m
Ø 32	100 m

PORTATA NOMINALE - l/h a 0,5 Bar circa
Nominal Flow Rate - l/h at 0,5 Bar approx

Ø INTERNO IN mm Internal Ø mm	LUNGHEZZA IN cm Length cm			
	40	60	80	100
0,8	3,2	2,4	2,0	1,8
0,9	4,4	3,3	2,7	2,4
1	5,8	4,7	4,0	3,4
1,2	10,1	8,3	7,1	6,2
1,5	18,4	15,0	12,9	11,5

PORTATA NOMINALE - l/h a 1 Bar circa
Nominal Flow Rate - l/h at 1,0 Bar approx

Ø INTERNO IN mm Internal Ø mm	LUNGHEZZA IN cm Length cm			
	40	60	80	100
0,8	5,4	4,3	3,5	3,1
0,9	6,8	5,3	4,4	3,9
1	9,0	7,6	6,6	5,9
1,2	14,5	12,4	11,0	9,8
1,5	27,0	22,1	19,1	17,0

IL SISTEMA RICHIEDE BASSE PRESSIONI, NON SUPERIORI AD 1 BAR; LA PORTATA DIPENDE OLTRE CHE DALLA PRESSIONE, DAL DIAMETRO INTERNO E DALLA LUNGHEZZA DEL MICROTUBO. SI CONSIGLIA DI MONTARE, ALL'INTERNO DELLA STESSO SETTORE, SPAGHETTI TUTTI DELLA STESSA LUNGHEZZA, MINIMO 60 cm.

IL SISTEMA FUNZIONA CORRETTAMENTE IN PIANO E NON E' AUTOCOMPENSANTE, PER QUESTO MOTIVO E' NECESSARIO CHE LA CONFIGURAZIONE DELL'IMPIANTO VENGASTUDIATA PER ASSICURARE UNIFORMITA' DI EROGAZIONE.

L'IRRIGAZIONE A GOCCIA E' PARTICOLARMENTE INDICATA IN QUANTO:

- CONSENTE UNA NOTEVOLE RIDUZIONE DEL CONSUMO IDRICO
- NON BAGNA L'APPARATO FOGLIARE
- PERMETTE IL DOSAGGIO PRECISO DELLE SOSTANZE CON LA FERTIRRIGAZIONE
- PRESENTA SEMPLICITA' DI MONTAGGIO
- REALIZZA LA COMPLETA AUTOMAZIONE
- DISTRIBUISCE L'ACQUA IN MANIERA PERFETTA ED EQUILIBRATA
- E' UTILE, PRATICA, COMODA E CONVENIENTE

The system needs low pressure, 1 bar or lower; flow rate depends from the pressure, internal diameter and micropipe length. We advise you to install micropipe with the same length inside each irrigation area, minimum 60 cm.

This system works well on flat areas and is not pressure compensating, so we need to study a layout that ensure homogeneous irrigation.

Microirrigation is particularly recommended for the following benefits:

- ensures significant reduction in water consumption
- keeps leaves dry
- system may be used for fertigation
- easy to assemble
- fully automated
- perfect and well balanced water distribution
- useful, practical, inexpensive, convenient.

FORATUBO CON MANICO IN LEGNO

Punch for pipes with wood grip.





ASTINE PORTA MICROTUBO MICROPIPE HOLDING RODS

SORREGGONO ED INDIRIZZANO IL MICROTUBO ALL'INTERNO DEL VASO:

- ASTINE OVALI E ASTINE CHICANE, LE CLASSICHE.
- ASTINE TAPPO, CONSENTONO DI INTERRUPERE L'EROGAZIONE DELL'ACQUA DEL SINGOLO MICROTUBO.
- ASTINE GABBIAETTA (STUDIATE PER LE BULBACEE ED ADATTE PER PICCOLI VASI DI BONSAI), LA GABBIAETTA TRATTIENE VICINO A SÉ IL MICROTUBO, CONSENTE DI CONTROLLARE MOLTO MEGLIO IL FLUSSO DELL'ACQUA ED EVITA CHE SI BAGNI IL BULBO DELLA PIANTINA.
- ASTINE AVVITAMENTO, AUTOFIETTANTI, ALL'INTERNO DELLE QUALI VIENE AVVITATO IL MICROTUBO (CON Ø ESTERNO DA 3 A 3,2 mm), NEI COLORI BLU E NERO.
- ASTINE SPRUZZO, DA UTILIZZARE CON MICROTUBO Ø 1,5 X 3 CON PORTATE DA 10 A 20 L/H .

	PACK
ASTINE OVALI - Oval rods	1.000
ASTINE CHICANE - Chicane rods	1.000
ASTINE TAPPO - Plug-on rods	1.000
ASTINE GABBIAETTA - Cage rods	1.000
ASTINE AVVITAMENTO - Screw-on rods	1.000
ASTINE SPRUZZO - Sprinkler rods	1.000

Support and direct the micropipe inside the jar:

- Oval rods and Chicane rods, classic products.
- Plug-on rods, to interrupt water flow from the single micropipe.
- Cage rods (designed for Bulbacee and suitable for small bonsai pots) the cage holds the micropipe, to better control the water flow and avoids wetting the plant bulb.
- Screw-on rods, self-threading inside of which the micropipe (with outer Ø from 3 to 3,2 mm) is screwed, available both in black and blue.
- Sprinkler rods, for micropipe Ø 1,5 x 3 with flow rate from 10 to 20 l/h.



ASTINA
OVALE

Oval
rod



ASTINA
TAPPO

Plug-on
rod



ASTINA
CHICANE

Chicane
rod



ASTINA
GABBIETTA

Cage
rod



ASTINA
AVVITAMENTO

Screw-on
rod



ASTINA
SPRUZZO

Sprinkler
rod

CONFEZIONI GARDEN GARDEN PACKS



TUBETTO Ø 4 X 6 B.D. IN ROTOLI DA 5 m A 20 m, LEGATI CON ELASTICO; CONFEZIONATI CON O SENZA TERMORETRAZIONE, POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONE DEI ROTOLI CON MATERIALE, DISCHETTI O ETICHETTE FORNITI DAL CLIENTE.

Ø 4 x 6 LDPE pipe in rolls from 5 to 20 m, tied with elastic; packaged with or without shrinking, customization with material, labels or discs supplied by the customer.



ROTOI GARDEN 15 m, 20 m, 25 m, 50 m PER DIAMETRI 16 E 20.

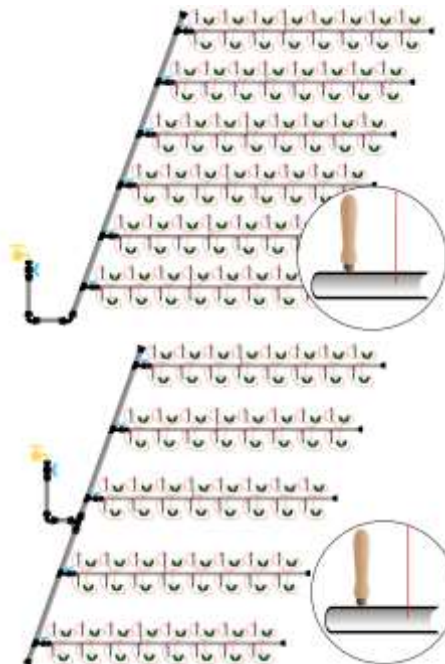
ROTOI GARDEN 25 m, 50 m PER DIAMETRI 25 E 32 PN.6

Garden rolls 15 m, 20 m, 25 m, 50 m for diameters 16 and 20.
Garden rolls 25 m, 50 m for diameters 25 and 32 PN.6.

COD. KO150P

KIT ORTO 150 PIANTE

Garden kit 150 vegetables



MONTAGGIO DANDO ACQUA IN TESTA O AL CENTRO (SFRUTTANDO LA TEE 20 x 20 x 20). LE LINEE DI TUBO Ø 16 SONO COLLEGATE AL COLLETTORE MEDIANTE L'IMPIEGO DI UNA PRESA A STAFFA + RUBINETTO; CON IL MATERIALE FORNITO E' POSSIBILE CREARE AL MASSIMO 10 LINEE DI TUBO Ø 16.

Installation giving water in the head or in the middle (with Tee 20 x 20 x 20). Ø 16 pipe lines are connected to the manifold with clamp saddle + valve; with the fittings provided can create no more than 10 pipe lines Ø 16.

IL KIT CONTIENE:

- 1 N RUBINETTO CON GHIERA 20 x 3/4" FILETTO FEMMINA (ATTACCO AL RUBINETTO)
- 3 N GOMITO 90° CON GHIERA 20 x 20
- 1 N TEE CON GHIERA 20 x 20 x 20
- 2 N TAPPO CON GHIERA 20
- 1 N MANICOTTO CON GHIERA 20 x 20 (PER RIPARAZIONI)
- 10 N PRESE A STAFFA 20 x 1/2" SEMPLICI
- 10 N RUBINETTO 16 X 1/2" CON GHIERA FILETTO MASCHIO
- 10 N TAPPO CON GHIERA 16
- 1 N MANICOTTO CON GHIERA 16 x 16 (PER RIPARAZIONI)
- 1 N TUBO Ø 16 PE B.D. PN.6 ROTOLO DA 50 m (LINEE PER INSERIMENTO CAPILLARI)
- 1 N TUBO Ø 20 PE B.D. PN.6 ROTOLO DA 25 m (COLLETTORE)
- 1 N FORATUBO
- 150 N SPEZZONI 1 m TUBO CAPILLARE "SPAGHETTO" PE B.D. Ø 1 X 3
- 150 N ASTINE TAPPO

A RICHIESTA ANCHE KIT CON FILTRO DA 3/4".

The Kit contains:

- 1 N Valve with nut ring 20 x 3/4" female threaded (tap connector)
- 3 N 90° elbow with nut ring 20 x 20
- 1 N Tee with nut ring 20 x 20 x 20
- 2 N End line plug with nut ring 20
- 1 N Coupling with nut ring 20 x 20 (for repair)
- 10 N Clamp saddle 20 x 1/2" simple
- 10 N Valve 16 X 1/2" with nut ring male threaded
- 10 N End line plug with nut ring 16
- 1 N Coupling with nut ring 16 x 16 (for repair)
- 1 N Pipe Ø 16 LDPE PN.6 50 m roll (lines in which to insert capillary pipe)
- 1 N Pipe Ø 20 LDPE PN.6 25 m roll (manifold)
- 1 N Punch for pipes
- 150 N Pieces 1 m, capillary pipe "spaghetto" LDPE Ø 1 X 3
- 150 N Plug-in rod

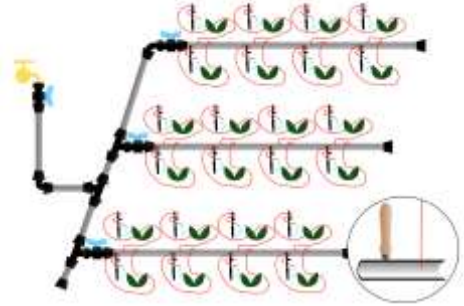


On request kit with filter 3/4".

COD. KOo8oP

KIT ORTO 8o PIANTE

Garden kit 8o vegetables



MONTAGGIO DANDO ACQUA IN TESTA O AL CENTRO (SFRUTTANDO LA TEE 16 x 16 x 16). LE LINEE DI TUBO SONO COLLEGATE AL COLLETTORE MEDIANTE L'IMPIEGO DI UNA PRESA A STAFFA + RUBINETTO; CON IL MATERIALE FORNITO E' POSSIBILE CREARE AL MASSIMO 3 LINEE DI TUBO Ø 16.

Installation giving water in the head or in the middle (with Tee 16 x 16 x 16). Pipe lines are connected to the manifold with clamp saddle + valve; with the fittings provided can create no more than 3 pipe lines Ø 16.

IL KIT CONTIENE:

1 N	RUBINETTO CON GHIERA 16 x 16
4 N	RUBINETTO CON GHIERA 16 x 3/4" FILETTO FEMMINA
1 N	MANICOTTO CON GHIERA 16 x 16 (PER RIPARAZIONI)
1 N	TEE CON GHIERA 16 x 16 x 16
2 N	TEE CON GHIERA 16 x 3/4" x 16 FILETTO MASCHIO
3 N	GOMITO 90° CON GHIERA 16 x 16
1 N	GOMITO 90° CON GHIERA 16 x 3/4" FILETTO MASCHIO
4 N	TAPPO CON GHIERA 16
1 N	TUBO Ø 16 PE B.D. PN.6 ROTOLO DA 25 m
1 N	FORATUBO
80 N	SPEZZONI 1 m TUBO CAPILLARE "SPAGHETTO" PE B.D. Ø 1 X 3
80 N	ASTINE TAPPO

A RICHIESTA ANCHE KIT CON FILTRO DA 3/4".

The Kit contains:

1 N	Valve with nut ring 16 x 16
4 N	Valve with nut ring 16 x 3/4" female threaded
1 N	Coupling with nut ring 16 x 16 (for repair)
1 N	Tee with nut ring 16 x 16 x 16
2 N	Tee with nut ring 16 x 3/4" x 16
3 N	90° elbow with nut ring 16 x 16
1 N	90° elbow with nut ring 16 x 3/4" male threaded
4 N	End line plug with nut ring 16
1 N	Pipe Ø 16 LDPE PN.6 25 m roll
1 N	Punch for pipes
80 N	Pieces 1 m, capillary pipe "spaghetto" LDPE Ø 1 X 3
80 N	Plug-in rod

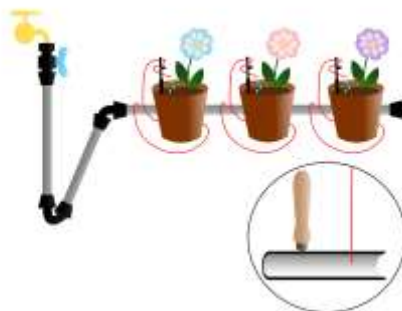
On request kit with filter 3/4".



COD. KBA20P

KIT BALCONE 20 VASI

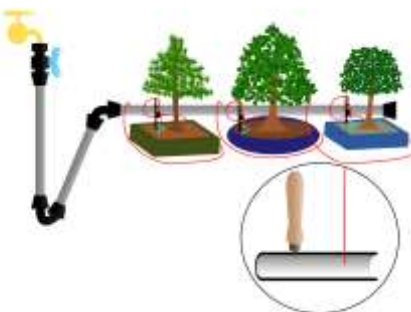
Balcony kit 20 pots



COD. KBO20P

KIT BONSAI 20 VASI

Bonsai kit 20 pots



IL KIT CONTIENE:

- 1 N RUBINETTO CON GHIERA 16 x 16
- 1 N RUBINETTO CON GHIERA 16 x 3/4" FILETTO FEMMINA
- 1 N MANICOTTO CON GHIERA 16 x 16 (PER RIPARAZIONI)
- 1 N TAPPO CON GHIERA Ø 16
- 3 N GOMITO 90° CON GHIERA 16 x 16
- 1 N TUBO Ø 16 PE B.D. PN.6 ROTOLO DA 15 m
- 1 N FORATUBO
- 20 N SPEZZONI 1 m TUBO CAPILLARE "SPAGHETTO" PE B.D. Ø 1 X 3
- 20 N ASTINE TAPPO (KIT BALCONE) OPPURE ASTINE GABBETTA (KIT BONSAI)

A RICHIESTA ANCHE KIT CON FILTRO DA 3/4".

The Kit contains:

- 1 N Valve with nut ring 16 x 16
- 1 N Valve with nut ring 16 x 3/4" female threaded
- 1 N Coupling with nut ring 16 x 16 (for repair)
- 1 N End line plug with nut ring 16
- 3 N 90° elbow with nut ring 16 x 16
- 1 N Pipe Ø 16 LDPE PN.6 15 m roll
- 1 N Punch for pipes
- 20 N Pieces 1 m, capillary pipe "spaghetto" LDPE Ø 1 X 3
- 20 N Plug-in rod (Balcony kit) or Cage rod (Bonsai kit)

On request kit with filter 3/4".

RACCORDERIA PORTAGOMMA PER TUBI PE B.D.
BARBED FITTINGS FOR LDPE PIPE

COD. PGMANI MANICOTTO Coupling	Ø	COD. PGMARI MANICOTTO RIDOTTO Reduced coupling	Ø
	16 x 16		20 x 16
	20 x 20		25 x 16
	25 x 25		25 x 20



COD. PGRAMA RACCORDO MASCHIO Male threaded fitting	Ø	COD. PGRAFE RACCORDO FEMMINA CON GHIERA A FOLLE Female fitting with swivel nut	Ø
	6* x 3/4"		3,5* - 4* x 3/4"
	16 x 1/2"		16 x 3/4"
	16 x 3/4"		20 x 3/4"
	20 x 1/2"		
	20 x 3/4"		
	25 x 1/2"		
	25 x 3/4"		



* Ø INTERNO DEL TUBO - internal pipe Ø

* Ø INTERNO DEL TUBO - internal pipe Ø

COD. PGTAPP TAPPO DI FINE LINEA End line plug	Ø	COD. PGTEEE TEE Tee	Ø
	16		16 x 16 x 16
	20		20 x 20 x 20
	25		25 x 25 x 25



COD. PGTERI TEE RIDOTTA Reduced tee	Ø	COD. PGTEMA TEE CON DERIVAZIONE FILETTATA MASCHIO Tee with male threaded offtake	Ø
	16 x 20 x 16		16 x 1/2" x 16
	16 x 25 x 16		16 x 3/4" x 16
	20 x 16 x 20		20 x 1/2" x 20
	20 x 25 x 20		20 x 3/4" x 20
	25 x 16 x 25		25 x 1/2" x 25
	25 x 20 x 25		25 x 3/4" x 25
			25 x 1" x 25



COD. PGGOMI GOMITO A 90° 90° elbow	Ø	COD. PGGOMA GOMITO A 90° CON DERIVAZIONE FILETTATA MASCHIO 90° elbow with male threaded offtake	Ø
	16 x 16		16 x 1/2"
	20 x 20		16 x 3/4"
	25 x 25		20 x 1/2"



RACCORDERIA CON GHIERA PER TUBI IN PE BD PN.4 E PN.6*
 PN.4 - PN.6* LDPE FITTINGS WITH NUT RING

* Adatto a tubo PN.6 - Suitable to PN.6 pipe

COD. GHMANI

MANICOTTO
Coupling



Ø
16* - 16*
20* - 20*
25 - 25

COD. GHMARI

MANICOTTO RIDOTTO
Reduced coupling



Ø
20* x 16*
25* x 16*
25 x 20

COD. GHRAMA

RACCORDO MASCHIO
Male coupling



Ø
16* x 1/2"
16* x 3/4"
20* x 1/2"
20* x 3/4"
25 x 1/2"
25 x 3/4"
25 x 1"

COD. GHRAFE

RACCORDO FEMMINA
CON GHIERA A FOLLE
Female coupling with swivel nut



Ø
16* x 3/4"
20* x 3/4"
25 x 3/4"

COD. GHTAPP

TAPPO DI FINE LINEA
End line plug



Ø
16*
20*
25

COD. GHTEEE

TEE
Tee



Ø
16* x 16* x 16*
20* x 20* x 20*
25 x 25 x 25

COD. GHTERI

TEE RIDOTTA
Reduced tee



Ø
16* x 20* x 16*
16* x 25 x 16*
20* x 16* x 20*
20* x 25 x 20*
25 x 16* x 25
25 x 20* x 25

COD. GHTEMA

TEE CON DERIVAZIONE
FILETTATA MASCHIO
Tee with male threaded offtake



Ø
16* x 1/2" x 16*
16* x 3/4" x 16*
20* x 1/2" x 20*
20* x 3/4" x 20*
25 x 1/2" x 25
25 x 3/4" x 25
25 x 1" x 25

COD. GHGOMI

GOMITO A 90°
90° elbow



Ø
16* x 16*
20* x 20*
25 x 25

COD. GHGOMA

GOMITO A 90° CON
DERIVAZIONE FILETTATA
MASCHIO
90° elbow with male threaded offtake



Ø
16* x 1/2"
16* x 3/4"
20* x 1/2"
20* x 3/4"
25 x 3/4"
25 x 1"

RACCORDERIA FILETTATA IN PP
PP THREADED FITTINGS

COD. NIPPLO

NIPPLO
Nipples



Ø
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

COD. NIPPRI

NIPPLO RIDOTTO
Reduced nipples



Ø
3/4" x 1/2"
1" x 1/2"
1" x 3/4"
1 1/4" x 3/4"
1 1/4" x 1"
1 1/2" x 1"
1 1/2" x 1 1/4"
2" x 1 1/4"
2" x 1 1/2"

COD. MANICO

MANICOTTO FILETTATO
FEMMINA
Female threaded coupling



Ø
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2" - 2"

COD. MANIRI

MANICOTTO RIDOTTO
FILETTATO FEMMINA
Female threaded reduced coupling



Ø
3/4" x 1/2"
1" x 1/2"
1" x 3/4"
1 1/4" x 1"
1 1/2" x 1"
1 1/2" x 1 1/4"
2" x 1"
2" x 1 1/4"
2" x 1 1/2"

COD. RIDMFL

RIDUZIONE MASCHIO
FEMMINA TIPO LUNGO
Male female reducer, long type



Ø M - F
3/4" x 1/2"
1" x 1/2"
1" x 3/4"
1 1/4" x 1/2"
1 1/4" x 3/4"
1 1/4" x 1"
1 1/2" x 1"
1 1/2" x 1 1/4"
2" x 1"
2" x 1 1/4"
2" x 1 1/2"

COD. RIDMFC

RIDUZIONE MASCHIO
FEMMINA TIPO CORTO
Male female reducer, short type



Ø M - F
3/4" x 1/2"
1" x 1/2"
1" x 3/4"
1 1/4" x 1/2"
1 1/4" x 3/4"
1 1/4" x 1"
1 1/2" x 1/2"
1 1/2" x 3/4"
1 1/2" x 1"
1 1/2" x 1 1/4"
2" x 1/2"
2" x 3/4"
2" x 1"
2" x 1 1/4"
2" x 1 1/2"

COD. MAGGMF

MAGGIORATORE
MASCHIO FEMMINA
Male female enlarging adaptor



Ø M - F
1/2" x 3/4"
1/2" x 1"
3/4" x 1"
1" x 1 1/4"
1" x 1 1/2"
1" x 2"
1 1/4" x 1 1/2"
1 1/4" x 2"
1 1/2" x 2"

COD. TEEFE

TEE FILETTATO FEMMINA
Female threaded tee



Ø
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

COD. GOMIMA

GOMITO A 90°
FILETTATO MASCHIO
90° male threaded elbow



Ø
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"

COD. GOMIMF

GOMITO A 90° FILETTATO
MASCHIO FEMMINA
90° male female threaded elbow



Ø
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

COD. TAPPMA

TAPPO FILETTATO
MASCHIO
Male threaded plug



Ø
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

COD. CALOFE

CALOTTA FILETTATA
FEMMINA
Female threaded cap



Ø
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

PRESE A STAFFA PER TUBI IN PE E PVC
CLAMP SADDLES FOR PE AND PVC PIPE

COD. STAFSS

PRESE A STAFFA IN PP
PN.10 ANTIROTAZIONE
SEMPLICI
PN.10 PP simple clamp saddle
with anti-rotation system



Ø
20 X 1/2" S
25 X 1/2" S
25 X 3/4" S
32 X 1/2" S
32 X 3/4" S
32 X 1" S
40 X 1/2" S
40 X 3/4" S
40 X 1" S
50 X 1/2" S
50 X 3/4" S
50 X 1" S
63 x 1/2" S
63 x 3/4" S
63 x 1" S

COD. STAFDD

PRESE A STAFFA IN PP
PN.10 ANTIROTAZIONE
DOPPIE
PN.10 PP double clamp saddle
with anti-rotation system



Ø
20 X 1/2" D
25 X 1/2" D
25 X 3/4" D
32 X 1/2" D
32 X 3/4" D
32 X 1" D
40 X 1/2" D
40 X 3/4" D
40 X 1" D
50 X 1/2" D
50 X 3/4" D
50 X 1" D
63 x 1/2" D
63 x 3/4" D
63 x 1" D

A RICHIESTA DISPONIBILE ANCHE VERSIONE PN.12,5 CON ANELLO DI RINFORZO.
On request available clamp saddles PN.12,5 with reinforcing ring.

VALVOLINE A CILINDRO
MINI CYLINDER VALVES

* Solo per tubo PN.4 - Only for PN.4 pipe

COD. VAPGPG

VALVOLINA A CILINDRO
PORTAGOMMA
Barbed cylinder valve

Ø
16 x 16
20 x 20
25 x 25



COD. VAPGMA

VALVOLINA A CILINDRO
PORTAGOMMA - FILETTO
MASCHIO
Barbed - male thread cylinder valve

Ø
16 x 1/2"
16 x 3/4"
20 x 1/2"
20 x 3/4"
25 x 1/2"
25 x 3/4"



COD. VAGHMA

VALVOLINA A CILINDRO
CON GHIERA - FILETTO
MASCHIO PER TUBO PN.4
Ring nut - male thread cylinder
valve for PN.4 pipe

Ø
16 x 1/2"
16 x 3/4"
20 x 1/2"
20 x 3/4"



COD. VAMAMA

VALVOLINA FILETTO
MASCHIO
Valve male thread

Ø
1/2" x 1/2"
3/4" x 3/4"



COD. RUGHGH

VALVOLINA A CILINDRO
CON GHIERA PER TUBO
PN.4 - PN.6
Ring nut cylinder valve for PN.4 -
PN.6 pipe

Ø
16 x 16
20 x 20
25* x 25*



COD. RUGHMA

VALVOLINA A CILINDRO
CON GHIERA PER TUBO
PN.4 - PN.6 - FILETTATA
MASCHIO
Ring nut - male thread cylinder valve
for PN.4 - PN.6 pipe

Ø
16 x 1/2"
16 x 3/4"
20 x 1/2"
20 x 3/4"
25* x 1/2"
25* x 3/4"



COD. RUGHFE

VALVOLINA A CILINDRO
CON GHIERA PER TUBO
PN.4 - PN.6 - FILETTATA
FEMMINA
Ring nut - female thread cylinder valve
for PN.4 - PN.6 pipe

Ø
16 x 3/4"
20 x 3/4"
25* x 3/4"



VALVOLE A SFERA
BALL VALVES

COD. VSFEFF

VALVOLA A SFERA CON
ATTACCHI FILETTATI
FEMMINA
Female threaded ball valve

Ø
$\frac{3}{4}'' \times \frac{3}{4}''$
$1'' \times 1''$
$1 \frac{1}{4}'' \times 1 \frac{1}{4}''$
$1 \frac{1}{2}'' \times 1 \frac{1}{2}''$
$2'' \times 2''$



COD. VSFEMF

VALVOLA A SFERA CON
ATTACCHI FILETTATI
MASCHIO FEMMINA
Male female threaded ball valve

Ø
$\frac{3}{4}'' \times \frac{3}{4}''$
$1'' \times 1''$
$1 \frac{1}{4}'' \times 1 \frac{1}{4}''$
$1 \frac{1}{2}'' \times 1 \frac{1}{2}''$
$2'' \times 2''$



COD. GANCII

GANCIO DI SOSTEGNO
Supporting hook

Ø
16
20
25
32



FILTRI
FILTERS

COD. FILDIS

FILTRO IN LINEA IN POLIPROPILENE
CARTUCCIA A DISCO 120 MESH (130 MICRON)
Polypropylene in-line filter 120 MESH (130 micron) disks filtering cartridge

Ø
$\frac{3}{4}''$
$1''$
$1 \frac{1}{4}''$
$1 \frac{1}{2}''$
$2''$

COD. DISCOO

CARTUCCIA A DISCO 120 MESH (130 MICRON)
120 MESH (130 micron) disks filtering cartridge

$\frac{3}{4}'' - 1''$
$1 \frac{1}{4}'' - 1 \frac{1}{2}''$
$2''$



COD. FILRET

**FILTRO IN LINEA IN POLIPROPILENE
CARTUCCIA A RETE INOX 120 MESH (130 MICRON)**
Polypropylene in-line filter 120 MESH (130 micron) stainless steel filtering cartridge

Ø
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

COD. RETEEE

CARTUCCIA A RETE INOX 120 MESH (130 MICRON)
120 MESH (130 micron) stainless steel filtering cartridge

3/4" - 1"
1 1/4" - 1 1/2"
2"



COD. FILTTT

**FILTRO A T IN POLIPROPILENE PN.10
CARTUCCIA 120 MESH (130 MICRON)**
Polypropylene PN.10 in-line filter 120 MESH (130 micron) filtering cartridge

Ø	CARTUCCIA - cartridge
2"	DISCO - disk
2"	RETE INOX DOPPIA - stainless steel double layer

COD. TTCART

CARTUCCIA 120 MESH (130 MICRON)
120 MESH (130 micron) filtering cartridge

2"	DISCO - disk
2"	RETE INOX DOPPIA - stainless steel double layer

...E IN PIU' RACCORDI A COMPRESSIONE, GOCCIOLATORI E SPRUZZATORI.

...and compression fittings, drippers and sprinklers.



Industrie BONI S.r.l.

Estrusione e stampaggio materie plastiche

Via Frattina, 19/21
43016 Polesine Zibello (PR)
Italy

Tel +39 0524 99139
Fax +39 0524 99166

E-mail: info@industrieboni.it
Sito: www.industrieboni.it