

All around the world

**PRESSIONE • FOGNATURA
EDILIZIA**

***PRESSION • SEWAGE
BUILDING***



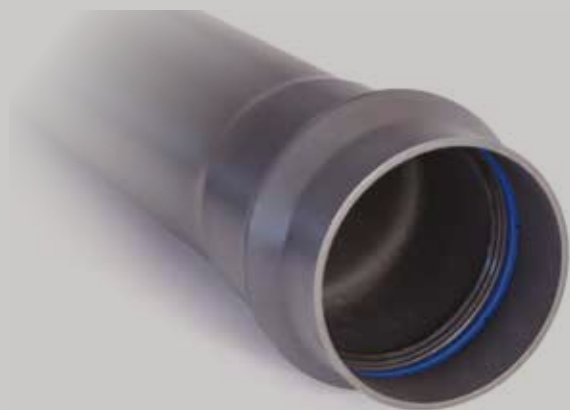
**PLAFOND
PLAST**



www.plafondplast.com

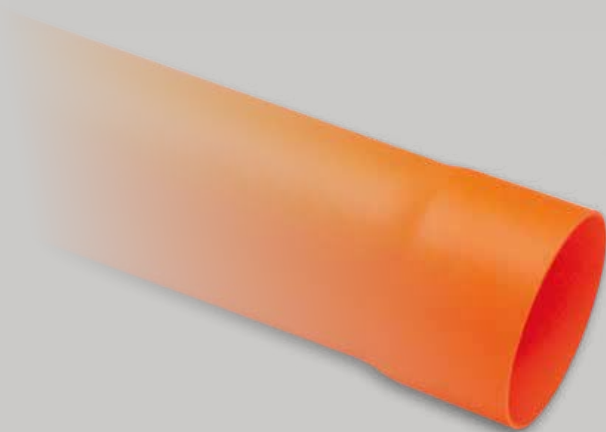
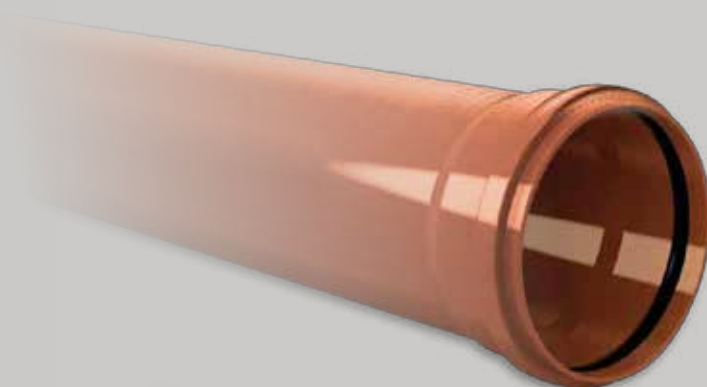
**TUBI IN PVC RIGIDO COLORE GRIGIO RAL 7011
PER ACQUEDOTTI ED IRRIGAZIONE**

***PVC RIGID PIPES GRAY RAL 7011 COLOR
FOR WATER DISTRIBUTION NETWORK AND IRRIGATION***



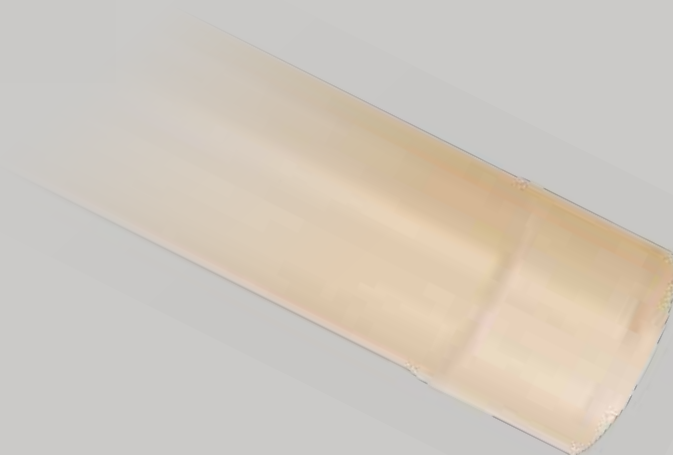
**TUBI IN PVC RIGIDO COLORE BRUNO RAL 8023
PER FOGNATURE**

***PVC RIGID PIPES BROWN RAL 8023 COLOR
FOR SEWER***



**TUBI IN PVC RIGIDO COLORE ARANCIO
PER SCARICO DI ACQUE CIVILI E INDUSTRIALI**

***PVC RIGID PIPES ORANGE COLOR
FOR DISCHARGE OF INDUSTRIAL AND CIVIL WATER***



**TUBI IN PVC RIGIDO COLORE AVORIO
PER SCARICHI PLUVIALI E VENTILAZIONE**

***PVC RIGID PIPES IVORY COLOR
FOR RAIN DISCHARGE AND VENTILATION***

TUBI IN PVC RIGIDO COLORE GRIGIO RAL 7011 PER ACQUEDOTTI ED IRRIGAZIONE

PVC RIGID PIPES GRAY RAL 7011 COLOR FOR WATER DISTRIBUTION NETWORK AND IRRIGATION



PVC - NORMA
UNI EN 1452-2



N. 650/001

Tubi in PVC UNI EN 1452 per condotte di fluidi in pressione, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità (D.M. 174 del 6 aprile 2004).

Colore: grigio RAL 7011 - Lunghezza totale: 6 m. Le barre sono fornite con bicchiere ad anello elastomerico o lisce, solamente su richiesta.

Pipes of rigid PVC UNI EN 1452 for pressure use conforming to the sanitary rule of Ministry of Health (M.D. 174 of the 6 april 2004).

Color: gray RAL 7011 - Useful lenght: 6 meters. Pipes are available with rubber gasket or plain ends only on request.

Diametro esterno Outside Diameter mm	PN6 (SDR 33)		PN10 (SDR 21)		* PN12,5 (SDR 17)		PN16 (SDR 13,6)		* PN20 (SDR 11)		Guarnizioni Gasket prezzo netto net price €/ cad.
	Spessore Thickness mm	€/ m.	Spessore Thickness mm	€/ m.	Spessore Thickness mm	€/ m.	Spessore Thickness mm	€/ m.	Spessore Thickness mm	€/ m.	
** 16	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	0,51	—
** 20	—	—	—	—	—	—	1,5	0,65	1,9	0,80	—
25	—	—	—	—	—	—	1,9	1,03	2,3	1,22	—
32	—	—	1,6	0,80	1,9	0,94	2,4	1,14	2,9	1,34	—
40	1,5	0,89	1,9	1,09	2,4	1,36	3,0	1,63	3,7	2,06	0,16
50	1,6	1,18	2,4	1,71	3,0	2,11	3,7	2,51	4,6	3,19	0,19
63	2,0	1,83	3,0	2,65	3,8	3,31	4,7	4,00	5,8	5,05	0,23
75	2,3	2,53	3,6	3,80	4,5	4,69	5,6	5,67	6,8	7,06	0,29
90	2,8	3,46	4,3	5,03	5,4	6,24	6,7	7,50	8,2	9,27	0,39
	PN6 (SDR 41)		PN10 (SDR 26)		PN12,5 (SDR 21)		PN16 (SDR 17)		* PN20 (SDR 13,6)		
110	2,7	4,13	4,2	6,08	5,3	7,85	6,6	9,20	8,1	11,44	0,57
125	3,1	5,40	4,8	7,83	6,0	10,02	7,4	11,73	9,2	14,74	0,68
140	3,5	6,77	5,4	9,88	6,7	12,71	8,3	14,73	10,3	18,46	0,82
160	4,0	8,76	6,2	12,96	7,7	16,65	9,5	19,22	11,8	24,10	1,05
180	4,4	10,60	6,9	16,15	8,6	20,92	10,7	24,34	13,3	30,62	1,38
200	4,9	13,42	7,7	20,03	9,6	25,90	11,9	30,04	14,7	37,57	1,48
225	5,5	16,97	8,6	25,16	10,8	32,70	13,4	38,11	16,6	47,71	2,34
250	6,2	21,30	9,6	31,24	11,9	40,02	14,8	46,79	18,4	58,89	2,58
280	6,9	26,45	10,7	39,05	13,4	50,50	16,6	58,93	20,6	73,97	3,75
315	7,7	33,29	12,1	49,84	15,0	63,44	18,7	74,77	23,2	93,92	4,62
355	8,7	43,65	13,6	65,10	16,9	81,85	21,1	98,36	26,1	119,67	6,31
400	9,8	55,49	15,3	82,81	19,1	104,97	23,7	124,64	29,4	151,89	7,70
450	11,0	70,00	17,2	104,81	21,5	132,71	26,7	158,10	33,1	192,39	—
500	12,3	87,00	19,1	128,75	23,9	163,93	29,7	195,38	36,8	237,66	—

* solo su richiesta / only on request

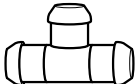
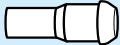
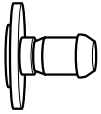
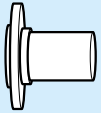
** tubo liscio senza bicchiere / pipe straight without socket

Raccordi di PVC rigido per condotte di fluidi in pressione PN 10.

Bicchieri con anello elastomerico.

Rigid PVC pipe fittings for water pipes of working fluids PN 10.

Socket with elastomeric ring.

per tubi Ø for pipes Ø		63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315
 curve a 11° - 22° - 30° - 45° bends 11° - 22° - 30° - 45°	€	17,60	21,49	29,65	41,23	56,04	71,56	96,11	222,88	209,15	306,52	404,75	576,73	684,02
 curve a 90° bends 90°	€	18,19	22,25	31,66	50,85	66,20	92,43	114,12	254,91	263,62	360,41	446,52	856,25	1.086,14
 manicotto scorrevole sliding coupling	€	12,36	15,67	18,34	23,96	27,89	35,37	48,12	66,79	77,60	105,82	139,54	186,57	249,27
 TI 90° Tee 90°	€	43,24	56,44	68,47	90,05	133,11	164,62	201,57	387,29	430,76	507,98	741,84	1.022,39	1.401,59
 riduzione reducer	€	-	-	90x75 25,90	110x75/90 29,99	125x110 41,57	140x110 86,56	160x110 105,48	-	200x160 133,64	-	-	-	-
 ** monogiunto flangiato flanged adaptor	€	26,70	34,27	42,60	57,88	85,69	97,78	120,89	352,28	196,61	238,26	319,09	439,13	495,93
 ** adattatore maschio flangiato flanged spigot	€	22,63	30,76	36,63	50,35	76,84	89,00	105,51	292,77	174,13	220,25	280,36	398,40	410,69
tubi per bancale n° pipes for pallets n°		200	154	104	67	51	45	33	24	20	25	20	16	12

** Foratura UNI 2223 - Drilled UNI 2223

**PLAFONDPRESS**

I nostri tubi in PVC UNI EN 1452
sono corredati di guarnizione
elastomerica pre-inserita.

*Each pipe is complete
with rubber sealing ring.*

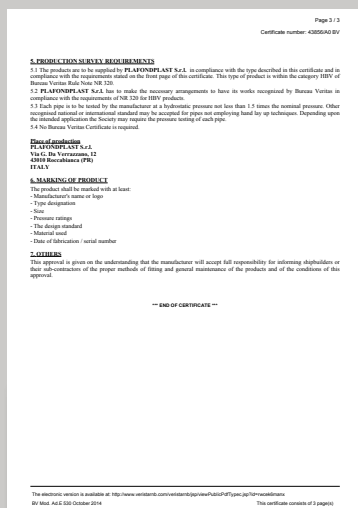
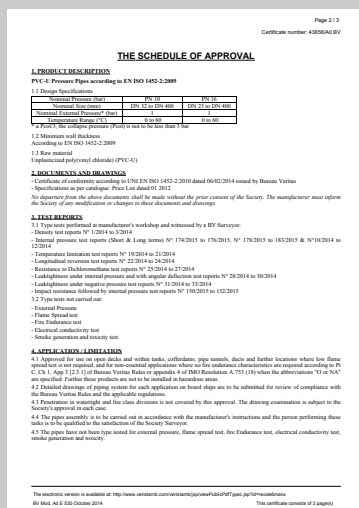
PVC - NORMA
UNI EN 1452-2



N. 650/001



BUREAU VERITAS
CERTIFICATE N. 43856/AO BV



Avvertenze e norme per il corretto impiego delle tubazioni in PVC munite di giunti a bicchiere con guarnizioni elastomeriche

Scavo e posa

Lo scavo della trincea deve essere eseguito in rispetto alle norme di progetto e secondo il capitolato speciale di appalto che si riferisce agli scavi a sezione obbligata per la posa delle condotte avendo la massima cura di:

- livellare il fondo della trincea eliminando gibbosità, avvallamenti e sassi;
- stendere sul fondo sabbia o terra sciolta vagliata per uno spessore di 15 cm;
- ricoprire e rinfiacare la tubazione con sabbia o terra sciolta sino ad un'altezza di 20 cm dalla generatrice, avendo l'accortezza di lasciare scoperte le giunzioni, che andranno interrate solo dopo il collaudo.

Esecuzione delle giunzioni con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica

1. Verificare che un'estremità dei tubi sia smussata correttamente;
2. Provvedere ad un'accurata pulizia delle parti da congiungere, assicurandosi che esse siano integre: togliere provvisoriamente la guarnizione, se già inserita;
3. Segnare sulla parte maschio del tubo una linea di riferimento, procedendo come segue:
 - si introduce il tubo nel bicchiere fino al rifiuto, segnando la posizione raggiunta;
 - si tira il tubo non meno di 1 cm;
 - si segna in modo visibile nel tubo la nuova posizione raggiunta, che è la linea di riferimento.
4. Inserire la guarnizione di tenuta nell'apposita sede tenendo presente che la corona esterna della guarnizione, con superficie liscia o rastremata a seconda dei tipi, aderisca alla parete della scanalatura del bicchiere.

Il rigonfiamento minore della corona interna della guarnizione deve essere rivolto verso l'imboccatura del bicchiere;

5. Lubrificare la superficie interna della guarnizione e la superficie esterna della punta del tubo maschio con acqua saponosa, evitando di usare oli o grassi che oltre a danneggiare la guarnizione ne impediscono la tenuta idraulica;
6. Infilare la punta nel bicchiere fino alla linea di riferimento, mirando che le due barre di accoppiamento siano in asse, ed evitando così la fuoriuscita della guarnizione.

Collaudo in opera per condotte in pressione

La prova si intende riferita alla condotta con i relativi giunti, curve, giunti T, derivazioni e riduzioni, escluso quindi qualsiasi altro accessorio idraulico e cioè: saracinesche, sfiati, scarichi di fondo, idranti, ecc. La prova idraulica in opera dei tubi PVC sarà effettuata in tratte di lunghezza fino a 500 m. Il reinterro della condotta come trattato nel capitolo "Scavo e posa" dovrà prevedere che i giunti rimangano scoperti e ispezionabili per consentire il controllo della tenuta idraulica.

- Si proceda al riempimento con acqua dal punto più depresso della condotta ove sarà installato il manometro;
- si proceda tramite gli sfiati ad espellere l'aria;
- si metta in pressione salendo gradualmente e nel più breve tempo possibile, sino al raggiungimento della pressione di esercizio. Questa verrà mantenuta per 2 ore per consentire l'assettamento dei giunti. Ad esito positivo di questa prova si procederà a portare la pressione a 1,5 volte la pressione d'esercizio, tenendola costante per la durata di 2 ore;
- ad esito positivo si procederà al totale reinterro dei giunti.

TUBI IN PVC RIGIDO COLORE BRUNO RAL 8023 PER FOGNATURE

PVC RIGID PIPES BROWN RAL 8023 COLOR FOR SEWER



PLAFONDSEWER UNI EN 1401-1

PVC - NORMA
UNI EN 1401-1

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



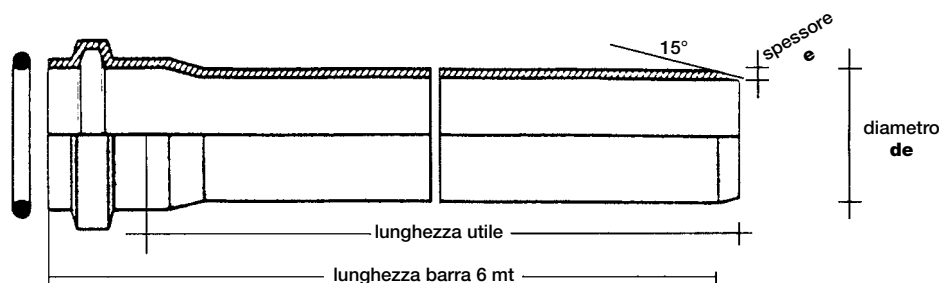
N. 650/002

Tubi in PVC rigido per fognature e scarichi interrati non in pressione, conformi alle norme UNI EN 1401-1

Colore: rosso mattone RAL 8023 - Lunghezza totale: 6 m. Le barre sono fornite con bicchiere ad anello elastomerico. A richiesta il tubo può essere fornito con guarnizione preinserita tipo "Din Lock".

Pipes of rigid PVC, for no-pressure underground drainage according to UNI EN 1401-1 norms

Color: brown RAL 8023 - Useful lenght: 6 meters. Pipes are available with rubber gasket. On request the pipe can be made with the elastomeric ring tipe "Din Lock" pre-inserted.



UNI EN 1401 SN 8 SDR 34 AREA UD

Ø esterno "de" mm	110	125	160	200	250	315	355	400	450	500	630
spessore "e" mm	3,2	3,7	4,7	5,9	7,3	9,2	10,4	11,7	13,2	14,6	18,4
barra da 6 mt	€ 29,40	37,80	60,48	92,52	144,12	233,52	322,80	382,98	529,38	597,84	1099,32
barra da 3 mt	€ 16,59	21,31	34,14	52,25	81,41	131,94	182,36	218,36	299,11	340,79	632,20

UNI EN 1401 SN 4 SDR 41 AREA UD

Ø esterno "de" mm	110	125	160	200	250	315	355	400	450	500	630
spessore "e" mm	3,2	3,2	4,0	4,9	6,2	7,7	8,7	9,8	11,0	12,3	15,4
barra da 6 mt	€ 29,40	33,06	50,28	76,98	122,46	194,04	266,34	314,58	415,74	508,80	923,46
barra da 3 mt	€ 16,59	18,66	28,41	43,48	69,17	109,61	150,48	177,73	234,90	308,22	543,68
barra da 2 mt	€ 12,24	13,76	20,96	32,06	51,01	80,83	110,98	131,06	173,22	212,00	384,78
barra da 1 mt	€ 6,70	7,54	11,49	17,57	27,95	44,29	60,82	71,82	94,93	116,17	210,85

UNI EN 1401 SN 2 SDR 51 AREA U

Ø esterno "de" mm	110	125	160	200	250	315	355	400	450	500	630
spessore "e" mm	—	—	3,2	3,9	4,9	6,2	7,0	7,9	8,8	9,8	12,3
barra da 6 mt	€ —	—	44,10	66,12	104,16	166,32	230,22	267,00	365,94	431,40	781,32
barra da 3 mt	€ —	—	24,89	37,35	59,23	93,94	130,09	150,81	206,76	243,73	441,53
barra da 2 mt	€ —	—	18,36	27,54	43,68	69,28	95,94	111,22	152,48	179,75	325,60
barra da 1 mt	€ —	—	10,05	15,09	23,94	37,96	52,57	60,95	83,55	98,50	178,42

LEGENDA

U = Tubazioni destinate in un'area distante maggiore a 1 mt. dal fabbricato;

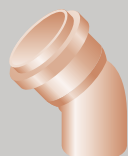
D = Tubazioni destinate in un'area sottostante o comunque entro a 1 mt. dal fabbricato;

UD = Tubazioni per impieghi U e D;

SN = Minima rigidità anulare espressa in kn/m^2 ;

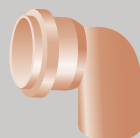
SDR = Rapporto tra il diametro "de" e lo spessore del tubo "e".

RACCORDI PER FOGNATURE IN PVC RIGIDO BRUNO RAL 8023 - UNI EN 1401



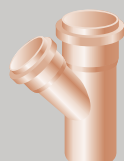
CURVE 45°

Ø mm	110	125	160	200	250	315	400
€	3,51	4,13	7,85	13,43	46,69	99,73	231,73



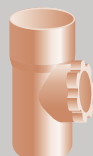
CURVE 87° 30'

Ø mm	110	125	160	200	250	315	400
€	4,29	4,85	9,30	15,70	60,12	113,10	352,64



BRAGHE S. 45° - 87° 30' E RIDOTTE

Ø mm	110	125	160	200	250	315	400
€	7,75	9,09	14,56	27,27	118,94	231,53	406,40



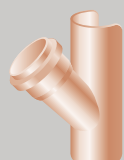
ISPEZIONI LINEARI

Ø mm	110	125	160	200	250	315	400
€	16,58	17,56	41,78	66,47	115,32	209,94	



TAPPI

Ø mm	110	125	160	200	250	315	400
€	2,38	2,94	4,60	10,23	33,21	61,15	140,06



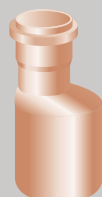
INNESTI A SELLA

Ø mm	110	125	160	200	250	315	400
€			27,32	35,48	51,23	97,20	107,37



BIGIUNTO

Ø mm	110	125	160	200	250	315	400
€	4,08	6,46	8,73	19,01	53,20	100,71	174,98



RIDUZIONI E AUMENTI

Ø mm	110	125	160	200	250	315	
	125	160	200	250	315	400	
€	4,85	8,26	13,32	35,33	66,52	119,97	



ANELLI

Ø mm	110	125	160	200	250	315	400
€	0,41	0,72	0,93	1,29	3,46	4,44	7,39



Avvertenze e norme per il corretto impiego delle tubazioni in PVC per fognature

Carico e Scarico

Le operazioni devono essere eseguite con grande cura evitando urti o compressioni che possano danneggiare i tubi. I tubi non devono essere trascinati o buttati, devono sempre essere sollevati e posati con cura.

Trasporto

Supportare le barre in tutta la loro lunghezza per evitare che sollecitazioni e/o vibrazioni durante il viaggio possano danneggiare i tubi. Prestare attenzione affinché il giunto posto ad una delle estremità del tubo non posi direttamente su superfici, oggetti od altri tubi per evitare ovalizzazioni od inflessioni degli stessi. Fissare i tubi sul mezzo di trasporto, per evitare pericolosi urti, con funi o fasce di canapa o materiali sintetici vari. Se si utilizzano cavi di acciaio, evitare il contatto fra i cavi ed i tubi intrapponendo nei punti di contatto spessori di materiali morbidi e/o di forme appropriate per evitare dannose abrasioni durante il trasporto.

Accatastamento e stoccaggio

Stoccare i tubi su superfici piane, prive di parti acuminate o taglienti e se possibile su traversi di legno avendo cura di far sporgere alternativamente sui due lati della catasta le giunzioni a banchiere per evitare dannose deformazioni. Non accatastare i tubi ad altezze superiori a 1.5 metri per evitare che il peso eccessivo crei anomale ovalizzazioni alle file di base. Se si prevede di dover mantenere i prodotti accatastati per un lungo periodo è buona norma coprire le cataste con materiali ombreggianti/traspiranti per evitare esposizioni prolungate ai raggi solari.

Posa in opera

Seguire scrupolosamente le procedure di scavo richieste nel progetto al fine di evitare pericolosi rischi agli operatori durante la posa dei tubi. Stendere sul fondo della trincea uno strato di sabbia omogeneo e continuo per garantire il supporto del tubo in tutta la sua lunghezza e controllare che la pendenza sia corretta. Durante la posa verificare i singoli tubi su tutta la loro lunghezza, le estremità e le guarnizioni. Tutto deve essere integro, per evitare problemi di perdite, una volta installati. Terminata la posa rinfiancare i tubi a mano con strati successivi di sabbia avendo cura di non lasciare spazi vuoti e di compattare attentamente sempre e solo sui lati esterni del tubo fino ad arrivare a coprire il tubo con uno spessore di 15 – 20 cm. Tutta la sabbia utilizzata in questa operazione deve essere esente da ciottoli vari ed altri materiali che possono danneggiare i tubi. Continuare a riempire la trincea con il materiale scavato avendo cura di farlo a strati successivi di 20 – 30 cm. compattandoli di volta in volta fino al totale riempimento della stessa.

**TUBI IN PVC RIGIDO COLORE ARANCIO
PER SCARICO DI ACQUE
CIVILI E INDUSTRIALI**

***PVC RIGID PIPES ORANGE COLOR
FOR DISCHARGE
OF INDUSTRIAL AND CIVIL WATER***



PLAFONDPLAST SERIE 302 UNI EN 1329

PVC - NORMA
UNI EN 1329-1



N. 650/003

TUBI IN PVC RIGIDO BICCHIERE AD INCOLLAGGIO COLORE ARANCIO SERIE SPECIAL EDIL

Ø esterno mm	32	40	50	63	80	82	100	125	140	160	200
Spessore mm					2,0		2,1	2,2	2,2	2,3	2,9
Barra da 3 m	€ /	/	/	/	8,95	/	11,25	14,14	16,65	20,87	32,86
Barra da 2 m	€ /	/	/	/	6,36	/	7,99	10,06	11,84	14,50	22,79
Barra da 1 m	€ /	/	/	/	3,34	/	4,18	5,29	6,18	7,59	11,91

TUBI IN PVC RIGIDO BICCHIERE AD INCOLLAGGIO COLORE ARANCIO SERIE SPECIAL EXTRA

Ø esterno mm	32	40	50	63	80	82	100	125	140	160	200
Spessore mm	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	3,5
Barra da 3 m	€ 4,32	5,52	7,02	8,61	11,09	11,38	13,14	16,58	19,48	23,85	37,51
Barra da 2 m	€ 3,08	3,94	5,01	6,54	8,43	8,65	9,38	11,83	13,89	17,02	26,76
Barra da 1 m	€ 1,62	2,07	2,63	3,40	4,37	4,49	4,91	6,20	7,27	8,91	14,01

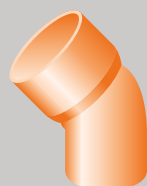
TUBI IN PVC RIGIDO BICCHIERE AD INCOLLAGGIO COLORE ARANCIO SERIE 302 UNI EN 1329 TIPO B

Ø esterno mm	32	40	50	63	80	82	100	125	140	160	200
Spessore mm	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,2	3,2	3,2	3,9
Barra da 3 m	€ 5,86	7,48	9,50	12,13	14,27	14,64	17,00	22,76	25,57	29,30	44,67
Barra da 2 m	€ 4,49	6,01	7,63	9,78	11,26	11,56	12,56	17,52	20,70	22,94	34,86
Barra da 1 m	€ 2,58	3,48	4,42	5,67	6,57	6,74	7,35	10,30	12,23	13,62	20,78
Quantità tubi per bancale	864	750	520	320	200	180	130	80	63	48	30

Tubazioni in PVC rigido per lo scarico delle acque calde delle apparecchiature elettrodomestiche

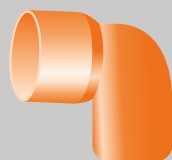
Temperatura massima dei fluidi convogliati 70°C. Per scarichi discontinui con le normali portate delle apparecchiature elettrodomestiche: temperatura massima di 95°C per una durata non maggiore di 1 minuto. I diametri devono essere dimensionati in modo che venga rispettato il tempo massimo di scarico ammesso.

RACCORDI PER TUBI IN PVC RIGIDO ARANCIO - UNI EN 1329



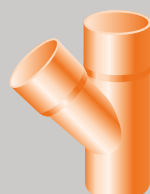
CURVA 45°

Ø	32	40	50	63	80	82	100	125	140	160	200
€	0,81	1,08	1,34	1,63	2,13	2,30	3,09	4,88	5,86	8,13	16,94



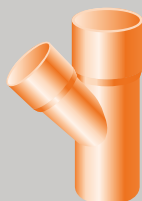
CURVA 87° 30'

Ø	32	40	50	63	80	82	100	125	140	160	200
€	0,98	1,21	1,63	2,11	2,77	2,93	4,07	6,02	7,48	11,39	21,15



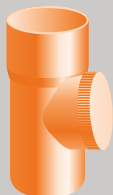
BRAGA 45° - 87° 30'

Ø	32	40	50	63	80	82	100	125	140	160	200
€	1,79	2,28	3,58	4,88	5,86	7,32	8,62	9,76	13,20	18,87	48,81



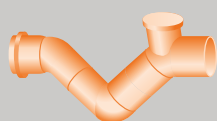
BRAGA RIDOTTA 45° - 87° 30'

Ø	32	40	50	63	80	82	100	125	140	160	200
€							12,39	15,49	21,30	29,05	61,97



ISPEZIONE LINEARE

Ø	32	40	50	63	80	82	100	125	140	160	200
€					10,12	11,88	15,29	22,47	30,21	39,59	61,56



SIFONE FIRENZE

Ø	32	40	50	63	80	82	100	125	140	160	200
€					25,37	28,48	37,25	42,26	54,74	76,95	123,95



TAPPO A VITE

Ø	32	40	50	63	80	82	100	125	140	160	200
€				3,16	3,44	4,07	6,18	8,13	11,05	16,27	22,78



GIUNTO DI RIPARAZIONE

Ø	32	40	50	63	80	82	100	125	140	160	200
€					10,27	10,58	12,09	16,17	25,53	31,65	48,64



	Ø	40 / 32	50 / 40	63 / 40 50	80 / 50 63	82 / 50 63	100 / 63 80	125 / 50 63 80 82 100	140 / 100 125
AMPLIATORE (bicchiere sul Ø minore)	€	1,58	2,11	2,20	2,57	2,70	4,07	5,86	7,00
RIDUTTORE (bicchiere sul Ø maggiore)									



	Ø	160 / 125 140	200 / 125 140 160						
AMPLIATORE (bicchiere sul Ø minore)	€	13,01	17,08						
RIDUTTORE (bicchiere sul Ø maggiore)									

BUREAU VERITAS Certification

PLAFONDPLAST SRL

Sede Legale e Operativa:
Via G. Da Verrazzano 12 - 43010 ROCCABIANCA (PR)

Sito Operativo:
Via Padana, 6 - 43010 ROCCABIANCA (PR)

Bureau Veritas Italia spa certifica che il sistema di gestione dell'organizzazione sopra indicata è stato valutato e giudicato conforme ai requisiti della norma di gestione seguente

Norma
ISO 9001:2008

Campo di applicazione

Produzione di tubi in PVC mediante estrusione per applicazioni in campo edilizio e geotecnico.

Settore/i EA di attività: 14

Data d'inizio del presente ciclo di certificazione: 13 maggio 2015

Soggetto al continuo e soddisfacente mantenimento del sistema di gestione questo certificato è valido fino al: 22 maggio 2018

Data della certificazione originale: 24 maggio 2012

Certificate No. IT243973 Rev. N. 1 del: 13 maggio 2015

L. Jucker
LODOVICO JUCKER - Technical Manager

Indirizzo dell'organismo di certificazione:
Bureau Veritas Italia S.p.A., Via Miramare, 15 - 20126 Milano, Italia

Utilizzo chiarimenti sul campo di applicazione di questo certificato e sul requisiti applicabili della norma del sistema di gestione possono essere ottenuti consultando l'organizzazione. Per controllare la validità di questo certificato consultare il sito www.bureau-veritas.it

ACCREDIA

BUREAU VERITAS Certification

PLAFONDPLAST SRL

Head Office and Operative Site:
Via G. Da Verrazzano, 12 - 43010 ROCCABIANCA (PR) - ITALY

Operative Unit:
Via Padana, 6 - 43010 ROCCABIANCA (PR) - ITALY

Bureau Veritas Italia spa certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

Standard
ISO 9001:2008

Scope of certification

PVC production pipes by extrusion for applications in the buildings and geotechnical fields.

EA Sector(s): 14

Certification cycle start date: 13 May 2015

Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate expires on: 22 May 2018

Original certification date: 24 May 2012

Certificate No. IT243973 Version N. 1 Revision date: 13 May 2015

L. Jucker
LODOVICO JUCKER - Technical Manager

Certification body address:
Bureau Veritas Italia spa, Via Miramare, 15, 20126 Milano, Italia

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organisation. To check this certificate validity please refer to the website www.bureau-veritas.it

ACCREDIA

BUREAU VERITAS Certification

Certificato di Conformità
Rilasciato a:

PLAFONDPLAST SRL

Sede Legale:
Via G. Da Verrazzano, 12 - 43010 ROCCABIANCA (PR)

Sede Operativa:
Via G. Da Verrazzano, 12 - 43010 ROCCABIANCA (PR)
Strada Padana, 6 - 43010 ROCCABIANCA (PR)

Bureau Veritas Italia S.p.A. certifica che i seguenti prodotti:

TUBI in PVC

DESIGNAZIONE	Area	SISTEMA DI GIUNZIONE	del DN	al DN
PVC-U	B	a incollaggio	32	315
PVC-U	BD	a incollaggio	75	315

Nome commerciale:
PLAFONDEDIL

Sono stati valutati e giudicati conformi ai requisiti della normativa:

UNI EN 1329-1:2000
Sistemi di tubazioni in materia plastica per scarichi (a basso ed alta temperatura) all'interno dei fabbricati - Policonditi di vinile non plastificato (PVC-U) - Parte 1: Specifiche per tubi, raccordi e per il sistema

Certificato rilasciato in conformità a: RG-01-03 ACCREDIA Rev.05 - Regolamento per l'accertamento degli Organismi di Certificazione del Prodotto (RQP-RG-01-03) Bureau Veritas Rev. 05 - Regolamento per la certificazione di prodotti / processi / servizi

Data di prima emissione: 05/11/2013
Data di rinnovo corrente: 10/11/2015
Data di scadenza: 04/11/2016

La validità del presente certificato è subordinata a compliance periodica ed è consultabile sul sito www.bureau-veritas.it. Utenti ed chiamanti segnalano l'oggetto di questo certificato possono essere acquisiti contattando l'Incaricato del presente certificato.

F. Sorelli
(Ing. Francesco Sorelli - Direttore Tecnico)

Certificato N° 650/003

Bureau Veritas Italia S.p.A. - Via Miramare, 15 - 20126 Milano (MI) - ITALIA

ACCREDIA

BUREAU VERITAS Certification

Certificate of Conformity
Awarded to:

PLAFONDPLAST SRL

Head Office:
Via G. Da Verrazzano, 12 - 43010 ROCCABIANCA (PR) - ITALY

Operative Site:
Via G. Da Verrazzano, 12 - 43010 ROCCABIANCA (PR) - ITALY
Strada Padana, 6 - 43010 ROCCABIANCA (PR) - ITALY

Bureau Veritas Italia S.p.A. certifies that the following products:

PVC PIPES

Designation	Area	Joint system	from DN	to DN
PVC-U	B	cementing socket	32	315
PVC-U	BD	cementing socket	75	315

Brand:
PLAFONDEDIL

Have been evaluated and found in accordance with the requirements of the standard:

EN 1329-1:1999
Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system

Certified issued in conformity to: RG-01-03 ACCREDIA Rev.05 and TQR-RG-02 Bureau Veritas Rev. 05 - Regulation for the certification of product / process / service

Original Issuance date: 05/11/2013
Current Renewal date: 10/11/2015
Expiration date: 04/11/2016

The validity of this certificate is subject to a constant periodical surveillance and it can be checked on the following website: www.bureau-veritas.it - Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of standard's requirements may be obtained by consulting the organisation.

F. Sorelli
(Ing. Francesco Sorelli - Technical Director)

Certificato N° 650/003

Bureau Veritas Italia S.p.A. - Via Miramare, 15 - 20126 Milano (MI) - ITALY

ACCREDIA

**TUBI IN PVC RIGIDO COLORE AVORIO
PER SCARICHI PLUVIALI
E VENTILAZIONE**

***PVC RIGID PIPES IVORY COLOR
FOR RAIN DISCHARGE
AND VENTILATION***



PLAFOND SERIE 300



TUBI IN PVC RIGIDO BICCHIERE AD INCOLLAGGIO COLORE AVORIO - SERIE 300

Ø esterno mm		32	40	50	63	80	82	100	125	140	160	200
spessore mm		1,2	1,2	1,2	1,3	1,5	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	3,2
barra da 3 mt	€	2,12	3,10	3,89	4,44	6,54	6,71	8,57	12,66	17,03	22,08	34,19
barra da 2 mt	€	1,52	2,21	2,78	3,17	4,67	4,79	6,12	9,03	12,15	15,75	24,39
barra da 1 mt	€	0,80	1,16	1,46	1,66	2,44	2,50	3,20	4,73	6,36	8,24	12,77
quantità tubi per bancale		su richiesta	750	520	320	200	180	130	80	63	48	30

Ø esterno mm		250	315	400							
spessore mm		4,0	5,0	6,0							
barra da 3 mt	€	56,19	89,43	142,12							
barra da 2 mt	€	40,08	63,80	101,08							
barra da 1 mt	€	20,98	33,39	52,62							
quantità tubi per bancale		18	12	9							

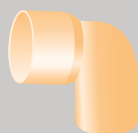
RACCORDI PER TUBI IN PVC RIGIDO AVORIO

CURVA 45°



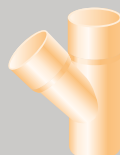
Ø	40	50	63	80	82	100	125	140	160	200	250	315	400
€	0,82	1,14	1,30	1,79	1,95	2,41	3,90	5,86	8,13	15,94	59,34	126,74	285,55

CURVA 87° 30'



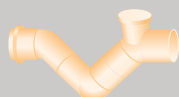
Ø	40	50	63	80	82	100	125	140	160	200	250	315	400
€	1,04	1,30	1,55	1,95	2,22	3,42	5,53	7,48	11,39	21,15	76,36	143,68	448,93

BRAGA 45° - 87° 30'



Ø	40	50	63	80	82	100	125	140	160	200	250	315	400
€	1,95	2,44	2,93	4,31	4,45	5,70	8,46	13,20	18,87	48,81	157,86	279,84	522,29

SIFONE FIRENZE



Ø	40	50	63	80	82	100	125	140	160	200	250	315	400
€				25,37	28,48	37,25	42,26	54,74	76,95	123,95	350,67	716,58	

TAPPO A VITE



Ø	40	50	63	80	82	100	125	140	160	200	250	315	400
€			3,16	3,44	4,07	6,18	8,13	11,05	16,27	22,78			



	Ø	40 / 32	50 / 32 40	63 / 40 50	80 / 50 63	82 / 50 63	100 / 63 80 82	125 / 80 82 100	140 / 100 125
AMPLIATORE (bicchiere sul Ø minore)									
RIDUTTORE (bicchiere sul Ø maggiore)	€	1,58	2,11	2,20	2,57	2,70	4,07	5,86	7,00



	Ø	160 / 125 140	200 / 160	250 / 200	315 / 250				
AMPLIATORE (bicchiere sul Ø minore)									
RIDUTTORE (bicchiere sul Ø maggiore)	€	13,01	17,08	46,64	142,08				



Condizioni generali di vendita

- Le presenti condizioni di vendita si intendono accettate dal Cliente con il conferimento dell'ordine.
- L'ordine è subordinato all'approvazione della venditrice.
- I termini di consegna non sono impegnativi e nessun risarcimento è dovuto per ritardata spedizione.
- La merce viaggia sempre per conto, rischio e pericolo del Committente anche se venduta franco destino.
- Il materiale consegnato con mezzo della venditrice deve essere controllato al momento della consegna e ne va dato avviso sulla bolla di ricevimento.
- Circa l'utilizzazione della merce venduta, la venditrice non assume nessuna responsabilità: i reclami sulla qualità del prodotto dovranno pervenire a mezzo raccomandata entro 8 giorni dalla data di ricevimento della merce. Comunque la responsabilità sarà limitata alla sostituzione dei materiali difettosi riconosciuti dalla venditrice. Nessun risarcimento verrà riconosciuto per spese di trasporto, di installazione e danni a terzi.
- I pagamenti devono essere effettuati al nostro domicilio.
- Trascorso il termine di pagamento indicato in fattura verranno addebitati gli interessi.
- La proprietà della merce venduta si trasferisce al Cliente solamente con il saldo della fattura relativa.
- Per qualsiasi vertenza il Foro competente è quello di Parma.
- L'Acquirente, per quanto riguarda i prodotti a marchio, è tenuto a consentire l'accesso dei funzionari di Bureau Veritas per esami e verifiche di conformità alle norme.

General sales conditions

- *The present sales conditions are accepted by the customer placing the order.*
- *The order is subject to the approval of the seller.*
- *The terms of delivery are not binding and no refund is due to delayed delivery.*
- *The goods travel on behalf, risk and danger of the buyer even if sold at the final destination.*
- *The goods delivered with the seller trucks should be checked at the arrival and this should be stated on the bill of lading.*
- *On the use of the sold goods, the seller assumes no responsibility: claims on product quality should be sent by registered mail within 8 days from the date of receipt of the goods. However, the liability is limited to replacement of defective materials recognized by the seller. No refund will be made for transport costs, installation and damages to third parties.*
- *The payments must be made to our company address.*
- *Expired the indicated payment deadline on the invoice we shall charge interest.*
- *Ownership of sold goods is transferred to the customer only with the payment of the invoice.*
- *For any dispute the jurisdiction is that of Parma.*
- *The buyer, for the brand products, is required to allow access to the materials of Bureau Veritas officials to test and verify their compliance with the rules.*

PLAFOND *PLAST*

Printed in Italy - Tipografia La Colonnese sas - Colono - Parma



PLAFOND PLAST srl

43010 Roccabianca - Parma - Italy - Via G. da Verrazzano, 12
Tel. +39 0521 876430-876035 - Fax +39 0521 876110
info@plafondplast.com • www.plafondplast.com