



**FOGNATURA**

---

## Tubi in Pvc rigido con giunto ad anello elastomerico per condotte fognarie e scarichi interrati non in pressione a norma UNI EN 1401

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.r.l.

**Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 566 / 2009 — Rev. 3**

Prodotti: Tubi di cloruro di polivinile non plastificato (PVC-U) per sistemi di tubazioni per fognature e scarichi interrati non in pressione  
 Unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U) pipes for piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage

Norma Standard: UNI EN 1401-1 : 2009

Produttore Manufacturer: RESIN PLAST RAVENNA SPA

Area	Sistema di giunzione	SN	SDR	dal DN	al DN	% di PVC
Area	Jointing system	SN	SDR	from DN	to DN	% PVC
U	anello elastomerico sealing ring socket	2	51	160	800	80%
U	anello elastomerico sealing ring socket	2	51	160	800	75%
U/UD	anello elastomerico sealing ring socket	4	41	110	800	80%
U/UD	anello elastomerico sealing ring socket	4	41	110	800	75%
U/UD	anello elastomerico sealing ring socket	8	34	110	800	80%
U/UD	anello elastomerico sealing ring socket	8	34	110	800	75%

Dalmine, 16 novembre 2011

Istituto Italiano dei Plastici S.r.l.  
(Máuro La Ciocera)

CERTIFICATO DI CONFORMITÀ  
Certificate of conformity

n° 566 / 2009 — Rev. 1

Prodotti Products: Tubi di cloruro di polivinile non plastificato (PVC-U) per sistemi di tubazioni per fognature e scarichi interrati non in pressione  
Unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U) pipes for piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage

Gamma di prodotti Range of products: vedere allegato / see annex

Norma Standard: UNI EN 1401-1 : 2009

Nome commerciale Trade name: RESINFLUSS

Produttore Manufacturer: RESIN PLAST RAVENNA SPA

Sede legale Head office: VIA FAENTINA, 186 — 48100 RAVENNA (RA)

Sito produttivo Production site: VIA FAENTINA, 186 — 48100 RAVENNA (RA)

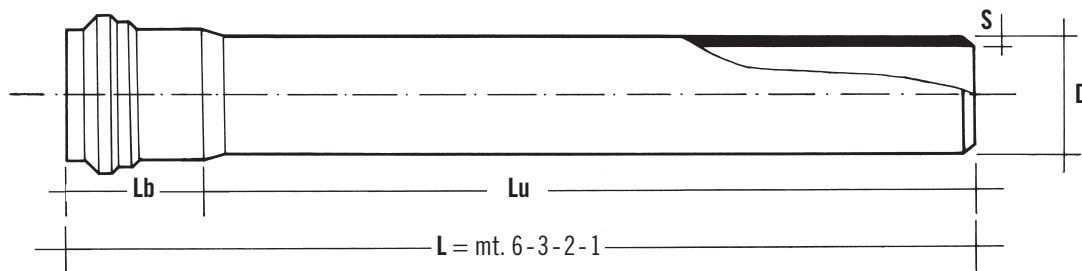
Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.r.l.) certifica che i prodotti sopra elencati sono conformi alla norma indicata ed ai requisiti di I.I.P. S.r.l. specificati nel Regolamento generale e nelle Regole particolari applicabili e valutati secondo le prescrizioni del documento Sincert RT-06. Il produttore, sottoposto a sorveglianza continua da parte di I.I.P. S.r.l., è autorizzato ad apporre sui prodotti certificati il marchio IIP-UNI con numero distintivo 261. Il presente certificato di conformità è valido (salvo modifica, sospensione o revoca) fino al 31/03/2012.

Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.r.l.) certifies that the above listed products are in conformity with the indicated standard and the requirements of I.I.P. S.r.l. specified in the general Rules and in the applicable particular Rules and evaluated against Sincert document RT-06. The manufacturer, which is subjected to continuous surveillance by I.I.P. S.r.l., is entitled to put on the certified products the IIP-UNI conformity Mark with the distinctive number 261. This certificate of conformity is valid (unless modification, suspension or withdrawal) until 31/03/2012.

Dalmine, 04/10/2010

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.r.l.  
via Pasubio 5 - 24044 Dalmine (BG) - www.iip.it - info@iip.it  
Il Presidente  
(dr. Graziano Vidotto)

Modello S.r.l. No. 4



Diametro	mm	110	125	160	200	250	315	400	500	630	710	800
Lb	mm	70	70	80	90	120	140	170	200	210	245	245

$L_u$  = Lunghezza utile della barra ( $L_u = L - L_b$ )

Colori : RAL 8023 standard

RAL 7037 a richiesta

$L_b$  = Lunghezza del bicchiere

$L_u$  = Lunghezza utile

$L$  = Lunghezza totale

$S_n$  = Minima rigidità anulare espressa in kN/mq

$SDR$  = Rapporto tra diametro esterno e spessore del tubo



COLORI: **RAL 8023** standard **RAL 7037** a richiesta

### Serie SN2 - SDR51 - Area U

Diametro mm	spessore mm	imballo pz./banc.		ML. 6			ML. 3		ML. 2		ML. 1	
		mt 6-3-2	mt 1	cod. art.	€/cad.	pari a €/ml	cod. art.	€/cad.	cod. art.	€/cad.	cod. art.	€/cad.
160	3,2	40	80	351160B600	41,58	6,93	351160B300	23,49	351160B200	17,33	351160B100	9,49
200	3,9	25	50	351200B600	62,40	10,40	351200B300	35,24	351200B200	25,99	351200B100	14,24
250	4,9	16	32	351250B600	98,94	16,49	351250B300	55,88	351250B200	41,21	351250B100	22,59
315	6,2	9	18	351315B600	156,90	26,15	351315B300	88,63	351315B200	65,36	351315B100	35,82
400	7,9	6	12	351400B600	251,88	41,98	351400B300	142,28	351400B200	104,93	351400B100	57,50
500	9,8	sfusi	sfusi	351500B600	406,98	67,83	351500B300	229,94	351500B200	169,58	351500B100	92,93
630	12,3	sfusi	sfusi	351630B600	670,25	111,71	351630B300	378,66	351630B200	279,25	351630B100	153,03
710	13,9	sfusi	sfusi	351710B600	1115,94	185,99	351710B300	641,04	-	-	-	-
800	15,7	sfusi	sfusi	351800B600	1405,86	234,31	351800B300	806,10	-	-	-	-

### Serie SN4 - SDR41 - Area UD

Diametro mm	spessore mm	imballo pz./banc.		ML. 6			ML. 3		ML. 2		ML. 1	
		mt 6-3-2	mt 1	cod. art.	€/cad.	pari a €/ml	cod. art.	€/cad.	cod. art.	€/cad.	cod. art.	€/cad.
110	3,2	86	172	341110B600	27,72	4,62	341110B300	15,42	341110B200	11,38	341110B100	6,23
125	3,2	68	136	341125B600	31,20	5,20	341125B300	17,61	341125B200	12,99	341125B100	7,12
160	4,0	40	80	341160B600	47,46	7,91	341160B300	26,81	341160B200	19,78	341160B100	10,84
200	4,9	25	50	341200B600	72,60	12,10	341200B300	41,02	341200B200	30,25	341200B100	16,58
250	6,2	16	32	341250B600	115,50	19,25	341250B300	65,26	341250B200	48,13	341250B100	26,37
315	7,7	9	18	341315B600	183,06	30,51	341315B300	103,41	341315B200	76,26	341315B100	41,79
400	9,8	6	12	341400B600	296,76	49,46	341400B300	167,67	341400B200	123,65	341400B100	67,76
500	12,3	sfusi	sfusi	341500B600	480,00	80,00	341500B300	290,78	341500B200	200,00	341500B100	109,60
630	15,4	sfusi	sfusi	341630B600	792,00	132,00	341630B300	466,28	341630B200	330,00	341630B100	180,84
710	17,4	sfusi	sfusi	341710B600	1379,76	229,96	341710B300	784,74	-	-	-	-
800	19,6	sfusi	sfusi	341800B600	1756,92	292,82	341800B300	997,53	-	-	-	-

### Serie SN8 - SDR34 - Area UD

Diametro mm	spessore mm	imballo pz./banc.		ML. 6			ML. 3		ML. 2		ML. 1	
		mt 6-3-2	mt 1	cod. art.	€/cad.	pari a €/ml	cod. art.	€/cad.	cod. art.	€/cad.	cod. art.	€/cad.
110	3,2	86	172	334110B600	27,72	4,62	334110B300	15,66	-	-	-	-
125	3,7	68	136	334125B600	35,64	5,94	334125B300	20,11	-	-	-	-
160	4,7	40	80	334160B600	57,06	9,51	334160B300	32,21	-	-	-	-
200	5,9	25	50	334200B600	87,30	14,55	334200B300	49,30	-	-	-	-
250	7,3	16	32	334250B600	135,96	22,66	334250B300	76,81	-	-	-	-
315	9,2	9	18	334315B600	220,32	36,72	334315B300	124,48	-	-	-	-
400	11,7	6	12	334400B600	361,32	60,22	334400B300	206,00	-	-	-	-
500	14,6	sfusi	sfusi	334500B600	564,00	94,00	334500B300	321,50	-	-	-	-
630	18,4	sfusi	sfusi	334630B600	942,84	157,14	334630B300	542,20	-	-	-	-
710	20,8	sfusi	sfusi	334710B600	1634,10	272,35	334710B300	938,61	-	-	-	-
800	23,4	sfusi	sfusi	334800B600	2079,12	346,52	334800B300	1194,30	-	-	-	-

### Guarnizioni elastomeriche

Diametro	110	125	160	200	250	315	400	500	630	710	800
€/cad.	0,47	0,68	0,97	1,33	3,50	4,65	7,10	15,75	19,88	30,35	58,00



**Tubi in Pvc rigido con giunto ad anello elastomerico per scarichi interrati, acque piovane e ventilazione, conformi alla norma UNI 10972**

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.r.l.

Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 275 / 2009 — Rev. 0

Prodotti / Products: **Tubi in polipropilene di vinile non plastificato (PVC-U) per ventilazione e trasporto interrato di acque piovane**  
Unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U) pipes for the conveyance of air and buried white water

Norma / Standard: **UNI 10972 : 2006**

Produttore / Manufacturer: **RESIN PLAST RAVENNA SPA**

Sistema di giunzione / Joining method	SN / SN	dal DN / from DN	al DN / to DN
anello elastomerico/sealing ring socket	2	160	630
anello elastomerico/sealing ring socket	4	110	630

Dalmine, 16 marzo 2009

Istituto Italiano dei Plastici S.r.l.  
(dr. Graziano Vidotto)

**CERTIFICATO DI CONFORMITÀ**  
Certificate of conformity

n° 275 / 2009 — Rev. 0

Prodotti / Products: **Tubi in polipropilene di vinile non plastificato (PVC-U) per ventilazione e trasporto interrato di acque piovane**  
Unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U) pipes for the conveyance of air and buried white water

Gamma di prodotti / Range of products: **vedere allegato / see annex**

Norma / Standard: **UNI 10972 : 2006**

Nome commerciale / Trade name: **RESINPIPE**

Produttore / Manufacturer: **RESIN PLAST RAVENNA SPA**

Sede legale / Head office: **VIA FAENTINA, 186 — 48100 RAVENNA (RA)**

Sito produttivo / Production site: **VIA FAENTINA, 186 — 48100 RAVENNA (RA)**

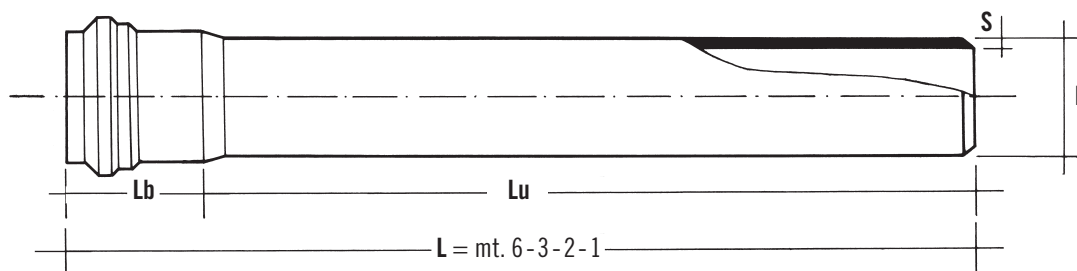
Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.r.l.) certifica che i prodotti sopra elencati sono conformi alla norma indicata ed ai requisiti di I.I.P. S.r.l. specificati nel Regolamento generale e nelle Regole particolari applicabili e valutati secondo le prescrizioni del documento Sincert RT-06. Il produttore, sottoposto a sorveglianza continua da parte di I.I.P. S.r.l., è autorizzato ad apporre sui prodotti certificati il marchio IIP-UNI con numero distintivo 261. Il presente certificato di conformità è valido (salvo modifica, sospensione o revoca) fino al **31/03/2012**.

Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (I.I.P. S.r.l.) certifies that the above listed products are in conformity with the indicated standard and the requirements of I.I.P. S.r.l. specified in the general Rules and in the applicable particular Rules and evaluated against Sincert document RT-06. The manufacturer, which is subjected to continuous surveillance by I.I.P. S.r.l., is entitled to put on the certified products the IIP-UNI conformity Mark with the distinctive number 261. This certificate of conformity is valid (unless modification, suspension or withdrawal) until **31/03/2012**.

Dalmine, 16/03/2009

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.r.l.  
via Pasubio 5 - 24044 Dalmine (BG) - www.iip.it - info@iip.it  
Il Presidente  
(dr. Graziano Vidotto)

Modello S.I. - Rev. 4



Diametro	mm	110	125	160	200	250	315	400	500	630
Lb	mm	70	70	80	90	120	140	170	200	210

$Lu = \text{Lunghezza utile della barra (} Lu = L - Lb \text{)}$

Colori : **RAL 8023** standard

**RAL 7037** a richiesta

**Lb** = Lunghezza del bicchiere

**L** = Lunghezza totale

**Lu** = Lunghezza utile

**Sn** = Minima rigidità anulare espressa in kN/mq



## Serie SN2 \*\*

Diametro mm	spessore mm	imballo pz./banc.		ML. 6			ML. 3		ML. 2		ML. 1	
		mt 6-3-2	mt 1	cod. art.	€/cad.	pari a €/ml	cod. art.	€/cad.	cod. art.	€/cad.	cod. art.	€/cad.
160	3,0	40	80	132160B600	36,12	6,02	132160B300	20,36	132160B200	15,01	132160B100	8,29
200	3,3	25	50	132200B600	49,68	8,28	132200B300	28,02	132200B200	20,66	132200B100	11,40
250	4,2	16	32	132250B600	75,06	12,51	132250B300	42,37	132250B200	31,24	132250B100	17,25
315	5,3	9	18	132315B600	119,40	19,90	132315B300	67,38	132315B200	49,69	132315B100	27,43
400	6,4	6	12	132400B600	182,88	30,48	132400B300	103,27	132400B200	76,16	132400B100	42,04
500	8,3	sfusi	sfusi	132500B600	310,68	51,78	132500B300	175,48	-	-	-	-
630	10,2	sfusi	sfusi	132630B600	481,38	80,23	132630B300	271,91	-	-	-	-

\*\* La serie SN2 viene prodotta solo su ordinazione per quantitativi minimi da definire

## Serie SN4

Diametro mm	spessore mm	imballo pz./banc.		ML. 6			ML. 3		ML. 2		ML. 1	
		mt 6-3-2	mt 1	cod. art.	€/cad.	pari a €/ml	cod. art.	€/cad.	cod. art.	€/cad.	cod. art.	€/cad.
110	2,5	86	172	134110B600	21,66	3,61	134110B300	12,16	134110B200	8,97	134110B100	4,96
125	2,7	68	136	134125B600	26,52	4,42	134125B300	14,93	134125B200	11,01	134125B100	6,07
160	3,4	40	80	134160B600	38,82	6,47	134160B300	21,87	134160B200	16,14	134160B100	8,90
200	4,2	25	50	134200B600	59,76	9,96	134200B300	33,75	134200B200	24,89	134200B100	13,74
250	5,4	16	32	134250B600	91,44	15,24	134250B300	51,62	134250B200	38,06	134250B100	21,02
315	6,7	9	18	134315B600	142,80	23,80	134315B300	80,59	134315B200	59,43	134315B100	32,81
400	8,5	6	12	134400B600	229,74	38,29	134400B300	129,74	134400B200	95,67	134400B100	52,82
500	10,5	sfusi	sfusi	134500B600	372,54	62,09	134500B300	210,43	-	-	-	-
630	13,0	sfusi	sfusi	134630B600	581,10	96,85	134630B300	328,26	-	-	-	-


## Guarnizioni elastomeriche

Diametro	110	125	160	200	250	315	400	500	630
€/cad.	0,47	0,68	0,97	1,33	3,50	4,65	7,10	15,75	19,88


COLORI: **RAL 8023** standard

Marchio di qualità iiP


### Curva 15°

	diam.	cod.	prezzo €
	110	E23110C.15	4,59
	125	E23125C.15	6,43
	160	E23160C.15	11,52
	200	E23200C.15	20,06
	250	E23250C.15	54,05
	315	E23315C.15	108,15
	400	E23400C.15	252,00


### Curva 67°

	diam.	cod.	prezzo €
	110	E23110C.67	5,73
	125	E23125C.67	7,07
	160	E23160C.67	14,20
	200	E23200C.67	27,38


### Curva 30°

	diam.	cod.	prezzo €
	110	E23110C.30	4,59
	125	E23125C.30	6,43
	160	E23160C.30	11,52
	200	E23200C.30	20,06
	250	E23250C.30	54,05
	315	E23315C.30	108,15
	400	E23400C.30	252,00


### Curva 87° 30'

	diam.	cod.	prezzo €
	110	F23110CC87	5,73
	125	F23125CC87	7,07
	160	F23160CC87	14,20
	200	F23200CC87	27,38
	250	F23250CC87	65,46
	315	F23315CC87	122,85
	400	F23400CC87	362,25
	500	F23500CC87	683,55
	630	F23630CC87	1094,10


### Curva 45°

	diam.	cod.	prezzo €
	110	F23110CA45	4,34
	125	F23125CA45	5,54
	160	F23160CA45	11,40
	200	F23200CA45	19,61
	250	F23250CA45	54,05
	315	F23315CA45	108,15
	400	F23400CA45	252,00
	500	F23500CA45	496,65


### Braghe semplici 45°

	diam.	cod.	prezzo €
	110	F23110BS45	9,68
	125	F23125BS45	12,61
	160	F23160BS45	24,71
	200	F23200BS45	43,81
	250	F23250BS45	102,57
	315	F23315BS45	203,70
	400	F23400BS45	407,40
	500	F23500BS45	796,95


### Braghe semplici 87°30'

	diam.	cod.	prezzo €
	110	F23110BS87	9,68
	125	F23125BS87	12,61
	160	F23160BS87	24,71
	200	F23200BS87	43,81
	250	F23250BS87	102,57
	315	F23315BS87	203,70
	400	F23400BS87	407,40
	500	F23500BS87	796,95


### Ispezioni lineari

	diam.	cod.	prezzo €
	110	F23110IL00	15,23
	125	F23125IL00	19,75
	160	F23160IL00	46,29
	200	F23200IL00	66,93
	250	F23250IL00	140,70
	315	F23315IL00	279,30


### Braghe ridotte 45°

	diam.	cod.	prezzo €
	125/110	F23125V110	13,82
	160/125	F23160V125	22,09
	200/160	F23200V160	38,00
	200/125	F23200V125	38,00
	200/110	F23200V110	38,00
	250/200	F23250V200	82,20
	250/160	F23250V160	73,23
	250/125	F23250V125	122,00
	315/250	E23315V250	287,70
	315/200	E23315V200	155,40
	315/160	E23315V160	122,85
	315/125	F23315V125	103,75
	400/200	F23400V200	169,05
	400/160	F23400V160	169,05


### Riduzioni

	diam.	cod.	prezzo €
	125/110	F23125R110	6,11
	160/125	F23160R125	10,38
	160/110	F23160R110	10,38
	200/160	F23200R160	17,58
	200/125	F23200R125	17,58
	200/110	F23200R110	30,44
	250/200	F23250R200	31,90
	250/160	F23250R160	31,90
	250/125	F23250R125	30,44
	250/110	F23250R110	30,44
	315/250	F23315R250	71,82
	315/200	F23315R200	68,39
	315/160	F23315R160	68,39
	400/315	F23400R315	135,45

### Braghe ridotte 87° 30'


	diam.	cod.	prezzo €
	125/110	F23125T110	13,82
	160/125	F23160T125	22,09
	200/160	F23200T160	38,00
	200/125	F23200T125	38,00
	250/200	F23250T200	82,20
	250/160	F23250T160	73,23
	250/125	F23250T125	73,23
	315/250	F23315T250	275,00
	315/200	F23315T200	155,40
	315/160	E23315T160	122,85

### Innesti a sella 45°

	diam.	cod.	prezzo €
	160/125	E23160S125	14,96
	200/125	E23200S125	26,93
	200/160	E23200S160	26,93
	250/125	E23250S125	40,05
	250/160	E23250S160	40,05
	250/200	E23250S200	46,32
	315/125	E23315S125	48,38
	315/160	E23315S160	48,38
	315/200	E23315S200	60,02
	400/125	E23400S125	64,95
	400/160	E23400S160	64,95
	400/200	E23400S200	74,21
	500/125	E23500S125	64,95
	500/160	E23500S160	64,95
	500/200	E23500S200	78,68

COLORI: **RAL 8023** standard


### Tappi di chiusura maschio

	diam.	cod.	prezzo €
	110	F23110TC00	2,49
	125	F23125TC00	3,26
	160	F23160TC00	5,04
	200	F23200TC00	8,91
	250	F23250TC00	20,06
	315	F23315TC00	40,05
	400	F23400TC00	79,45


### Tappi a vite

	diam.	cod.	prezzo €	
	110	E23110TV00	5,48	
	125	E23125TV00	6,93	
	160	E23160TV00	16,11	
	200	E23200TV00	17,83	
	versione con chiusura a baionetta			
	250	E23250TV00	31,07	
	315	E23315TB00	62,14	


### Bigiunti

	diam.	cod.	prezzo €
	110	F23110BG00	4,59
	125	F23125BG00	6,68
	160	F23160BG00	10,38
	200	F23200BG00	20,37
	250	F23250BG00	42,84
	315	F23315BG00	68,39
	400	F23400BG00	129,15


### Valvole antiriflusso

	diam.	cod.	prezzo €
	110	E23110VAOR	195,30
	125	E23125VAOR	243,40
	160	E23160VAOR	279,30
	200	E23200VAOR	511,35
	250	E23250VAOR	626,85
	315	E23315VAOR	936,60


### Sifoni monolitici

	diam.	cod.	prezzo €
	110	E23110SM00	45,47
	125	E23125SM00	38,97
	160	E23160SM00	69,02
	200	E23200SM00	120,75

### Sifoni saldati

	diam.	cod.	prezzo €
	110	F23110FI00	35,72
	125	F23125FI00	43,66
	160	F23160FI00	63,50
	200	F23200FI00	119,70
	250	F23250FI00	254,10
	315	F23315FI00	426,30

### Sifoni saldati a 2 tappi


	diam.	cod.	prezzo €
	110	E23110FITV	39,29
	125	E23125FITV	47,63
	160	E23160FITV	78,39
	200	E23200FITV	137,55
	250	E23250FITV	267,75
	315	E23315FITV	476,70

### Scivolante

	peso	cod.	prezzo €
	250 gr.	R15250SCIV	5,00

### Valvole antiriflusso RPR

su ordinazione

	diam.	cod.	prezzo €
	200	E23200VARR	213,15
	250	E23250VARR	392,70
	315	E23315VARR	591,15
	400	E23400VARR	897,75
	500	E23500VARR	1512,00
	630	E23630VARR	3033,45