



Fabbri

TUBI, RACCORDI E VALVOLE

CATALISTINO EDILIZIA

Tubazioni e raccordi PVC edilizia e fognatura

Tubazioni passacavi, drenaggi e fognatura

Fosse imhoff, degrassatori e Tubazioni Speciali

2020

Indice

TUBI EDILIZIA	pg 3 5	SCONTO	_____
RACCORDI EDILIZIA	pg 6 11	SCONTO	_____
TUBI FOGNATURA	pg 12 14	SCONTO	_____
RACCORDI FOGNATURA	pg 15 17	SCONTO	_____
CAVIDOTTO E DRENAGGIO	pg 18 20	SCONTO	_____
FOGNATURA E DRENAGGIO	pg 23 26	SCONTO	_____
BIOLOGICO	pg 27 34	SCONTO	_____
TUBAZIONI SPECIALI	pg 35 39	SCONTO	_____



Perché scegliere un tubo a marchio?

Scegliere un prodotto a marchio significa scegliere la qualità delle materie prime impiegate, dei processi produttivi e della perfetta rispondenza alle normative vigenti, garantiti dai severi controlli di enti certificatori nazionali ed internazionali.

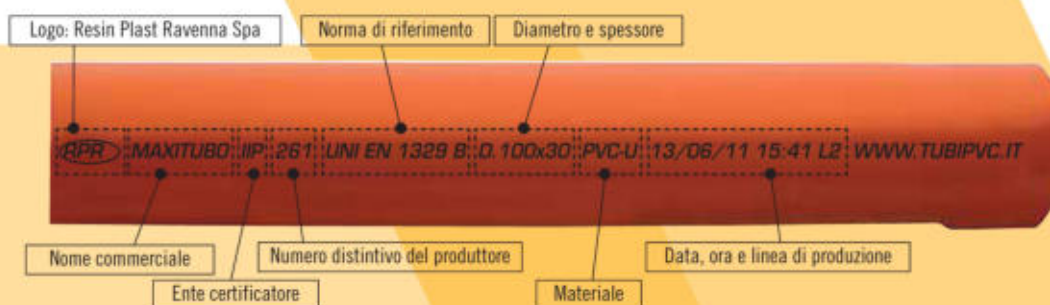
Significa offrire ai propri clienti ed agli utenti finali la garanzia di un prodotto certificato, a tutela del proprio lavoro e delle opere realizzate.

L'importanza della marcatura

La marcatura di un tubo in Pvc consente di:

- verificare la rispondenza alla normativa richiesta
- conoscere l'identità del produttore (il quale deve garantire la qualità del tubo)
- garantire la tracciabilità del prodotto (in caso di verifiche sulla qualità)

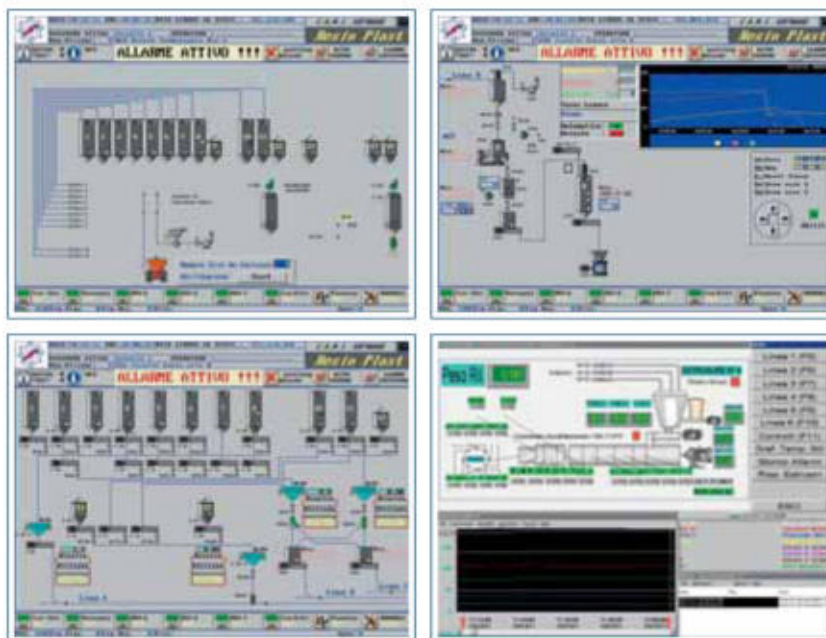
Esempio di marcatura di un tubo a norma certificato



La tracciabilità

L'importanza di garantire, oltre la qualità, la tracciabilità del prodotto.

Il controllo elettronico di tutte le fasi di produzione, permette la realizzazione di un database nel quale vengono memorizzati e conservati tutti i parametri di funzionamento degli impianti, dalla miscelazione delle materie prime, con l'assegnazione di un numero di lotto ad ogni singola miscela realizzata, assieme alla registrazione continua di tutti i parametri di funzionamento degli estrusori. Questo consente, anche a distanza di anni, di risalire a tutti i dati relativi alla produzione di ogni singolo tubo.



NET LAB

Net Lab è la rete di laboratori dedicati al controllo dei prodotti indicata dal Gruppo Produttori Tubi e Raccordi in PVC Compatto e disponibile a tutti i terzi interessati a svolgere analisi sui prodotti delle aziende appartenenti al Gruppo Tubi.

TUBI E RACCORDI EDILIZIA



MAXITUBO

tubi edilizia arancio



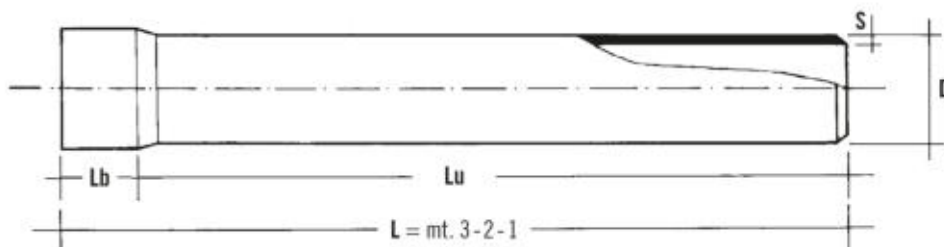
Tubazioni in PVC rigido per lo scarico delle acque calde delle apparecchiature elettrodomestiche a norma UNI EN 1329

Temperatura massima permanente dei fluidi convogliati: 70° C.
Per scarichi discontinui e per una durata non maggiore di 1 min. la temperatura massima è di 95° C.
I diametri devono essere dimensionati in modo che venga rispettato il tempo massimo di scarico ammesso.



Diametro mm	spessore mm	imballo pz./banc.		ML 3			ML 2		ML 1	
		mt 3-2	mt 1	cod. art.	€/cad.	pari a €/ml	cod. art.	€/cad.	cod. art.	€/cad.
40	3,0	-	-	329040B300	8,73	2,91	329040B200	6,92	329040B100	4,03
50	3,0	-	-	329050B300	11,09	3,70	329050B200	8,79	329050B100	5,12
63	3,0	264	528	329063B300	14,15	4,72	329063B200	11,27	329063B100	6,56
80	3,0	163	326	329080B300	16,30	5,43	329080B200	12,96	329080B100	7,61
82	3,0	156	312	329082B300	16,73	5,58	329082B200	13,32	329082B100	7,80
100	3,0	105	210	329100B300	18,48	6,16	329100B200	14,74	329100B100	8,66
125	3,2	68	136	329125B300	25,24	8,41	329125B200	20,18	329125B100	11,92
140	3,2	53	106	329140B300	29,75	9,92	329140B200	23,83	329140B100	14,15
160	3,2	40	80	329160B300	32,91	10,97	329160B200	26,41	329160B100	15,76
200	3,9	25	50	329200B300	49,90	16,63	329200B200	40,12	329200B100	24,04

Colore: Arancio RAL2003



Diametro	mm	32	40	50	63	80	82	100	110	125	140	160	200	250	315	400	500	630
Lb	mm	50	50	50	50	65	65	70	70	70	80	90	100	130	160	200	220	250

Lu = Lunghezza utile della barra (Lu = L - Lb)



EDILPLAST® tubi edilizia avorio

Diametro mm	spessore mm	imballo pz./banc.		ML 3			ML 2		ML 1	
		mt 3-2	mt 1	cod. art.	€/cad.	pari a €/ml	cod. art.	€/cad.	cod. art.	€/cad.
100	1,7	106	212	100100B300	9,09	3,03	100100B200	7,26	100100B100	4,28
125	2,0	69	138	100125B300	13,60	4,53	100125B200	10,85	100125B100	6,42
140	2,3	53	106	100140B300	18,39	6,13	100140B200	14,70	100140B100	8,73
160	2,6	40	80	100160B300	22,73	7,58	100160B200	18,22	100160B100	10,86
200	3,2	25	50	100200B300	35,06	11,69	100200B200	28,17	100200B100	16,88
250	4,0	16	32	100250B300	56,84	18,95	100250B200	45,89	100250B100	27,85
315	5,0	9	18	100315B300	90,32	30,11	100315B200	73,30	100315B100	45,02
400	6,0	6	12	100400B300	142,02	47,34	100400B200	115,94	100400C100	72,33
500	8,0	sfusi	sfusi	100500B300	259,20	86,40	100500B200	212,14	100500C100	163,38
630	9,4	sfusi	sfusi	100630B300	456,25	152,75	100630B200	369,73	100630C100	294,92

MAXI® tubi edilizia arancio

Diametro mm	spessore mm	imballo pz./banc.		ML 3			ML 2		ML 1	
		mt 3-2	mt 1	cod. art.	€/cad.	pari a €/ml	cod. art.	€/cad.	cod. art.	€/cad.
40	3,0	300	600	102040B300	7,61	2,54	102040B200	6,00	102040B100	3,49
50	3,0	200	400	102050B300	9,61	3,20	102050B200	7,60	102050B100	4,43
63	3,0	264	528	102063B300	12,24	4,08	102063B200	9,71	102063B100	5,68
80	3,0	163	326	102080B300	14,06	4,69	102080B200	11,19	102080B100	6,55
82	3,0	156	312	102082B300	14,39	4,80	102082B200	11,47	102082B100	6,72
100	3,0	105	210	102100B300	15,91	5,31	102100B200	12,69	102100B100	7,47
110	3,0	86	172	102110B300	19,63	6,55	102110B200	15,67	102110B100	9,27
125	3,0	68	136	102125B300	20,45	6,82	102125B200	16,34	102125B100	9,66
140	3,0	53	106	102140B300	24,06	8,02	102140B200	19,29	102140B100	11,46
160	3,2	40	80	102160B300	28,15	9,39	102160B200	22,59	102160B100	13,47
200	4,0	25	50	102200B300	44,15	14,72	102200B200	35,47	102200B100	21,26

SPS tubi edilizia arancio

Diametro mm	spessore mm	imballo pz./banc.		ML 3			ML 2		ML 1	
		mt 3-2	mt 1	cod. art.	€/cad.	pari a €/ml	cod. art.	€/cad.	cod. art.	€/cad.
40	2,5	300	600	1S1040B300	6,39	2,13	1S1040B200	5,06	1S1040B100	2,95
50	2,5	200	400	1S1050B300	8,09	2,70	1S1050B200	6,40	1S1050B100	3,73
63	2,5	264	528	1S1063B300	10,30	3,43	1S1063B200	8,16	1S1063B100	4,76
80	2,5	163	326	1S1080B300	11,76	3,92	1S1080B200	9,38	1S1080B100	5,49
82	2,5	156	312	1S1082B300	12,06	4,02	1S1082B200	9,62	1S1082B100	5,63
100	2,5	105	210	1S1100B300	13,33	4,44	1S1100B200	10,62	1S1100B100	6,25
125	2,5	68	136	1S1125B300	17,09	5,70	1S1125B200	13,66	1S1125B100	8,08
140	2,5	53	106	1S1140B300	20,12	6,71	1S1140B200	16,13	1S1140B100	9,58
160	2,7	40	80	1S1160B300	23,54	7,85	1S1160B200	18,89	1S1160B100	11,27
200	3,5	25	50	1S1200B300	36,88	12,29	1S1200B200	29,66	1S1200B100	17,76
250	4,0	16	32	1S1250B300	59,48	19,83	1S1250B200	48,02	1S1250B100	29,13

Tolleranze negative sullo spessore



COLORI: ARANCIO RAL2003 - AVORIO

Curva aperta 45°

colore: AVORIO - ARANCIO



diam.	cod.	avorio	cod.	arancio	imb.
32			A22032CA45	1,80	50
40			A22040CA45	1,77	50
50			A22050CA45	1,65	50
63			A22063CA45	2,05	25
80			A22080CA45	3,01	20
82			A22082CA45	3,61	20
100	A21100CA45	3,61	A22100CA45	4,23	30
110			A22110CA45	5,88	10
125	A21125CA45	5,25	A22125CA45	6,03	15
140	A21140CA45	8,24	A22140CA45	8,24	10
160	A21160CA45	12,41	A22160CA45	12,41	10
200	A21200CA45	21,89	A22200CA45	21,89	5
250	A21250CA45	58,31	A22250CA45	61,64	4

315	A21315CA45	149,82			
400	A21400CA45	280,82			
500	A21500CA45	755,34			
630	A21630CA45	1707,23			

Curva chiusa 87° 30'

colore: AVORIO - ARANCIO



diam.	cod.	avorio	cod.	arancio	imb.
32			A22032CC87	2,00	50
40			A22040CC87	1,91	50
50			A22050CC87	2,02	50
63			A22063CC87	2,54	25
80			A22080CC87	3,25	20
82			A22082CC87	4,02	20
100	A21100CC87	4,24	A22100CC87	5,02	30
110			A22110CC87	7,90	10
125	A21125CC87	6,84	A22125CC87	7,69	15
140	A21140CC87	10,90	A22140CC87	11,22	10
160	A21160CC87	16,18	A22160CC87	16,18	10
200	A21200CC87	29,07	A22200CC87	29,07	5
250	A21250CC87	79,20	A22250CC87	79,20	4

315	A21315CC87	176,00			
400	A21400CC87	330,91			
500	A21500CC87	973,32			
630	A21630CC87	2231,00			

Braga semplice 45°

colore: AVORIO - ARANCIO



diam.	cod.	avorio	cod.	arancio	imb.
32			A22032BS45	3,31	20
40			A22040BS45	3,15	20
50			A22050BS45	3,40	20
63			A22063BS45	4,41	20
80			A22080BS45	6,71	20
82			A22082BS45	7,23	20
100	A21100BS45	8,16	A22100BS45	8,16	10
110			A22110BS45	13,50	10
125	A21125BS45	13,84	A22125BS45	13,45	10
140	A21140BS45	17,55	A22140BS45	17,55	10
160	A21160BS45	28,36	A22160BS45	27,65	10
200	A21200BS45	51,47	A22200BS45	51,47	3
250	A21250BS45	161,40	A22250BS45	161,40	1

315	A21315BS45	277,91			
400	A21400BS45	707,35			
500	A21500BS45	1432,27			

Braga semplice 87° 30'

colore: AVORIO - ARANCIO



diam.	cod.	avorio	cod.	arancio	imb.
32			A22032BS87	3,31	20
40			A22040BS87	3,15	20
50			A22050BS87	3,40	20
63			A22063BS87	4,41	20
80			A22080BS87	6,71	20
82			A22082BS87	7,23	20
100	A21100BS87	8,16	A22100BS87	8,16	10
110			A22110BS87	13,50	10
125	A21125BS87	13,84	A22125BS87	13,45	10
140	A21140BS87	17,55	A22140BS87	17,55	10
160	A21160BS87	28,36	A22160BS87	27,65	10
200	A21200BS87	51,47	A22200BS87	51,47	3
250	A21250BS87	161,40	A22250BS87	161,40	1

315	A21315BS87	277,91			
400	A21400BS87	707,35			
500	A21500BS87	1432,27			

Gamma base



Braga semplice ridotta 45°

colore: ARANCIO



diam.	cod.	arancio	imb.
100/40	C22100V040	14,20	10
100/50	C22100V050	14,20	10
100/63	C22100V063	14,69	10
100/80	C22100V080	14,69	10
125/100	C22125V100	22,17	10
160/100	C22160V100	33,70	5
160/125	C22160V125	33,70	5
200/125	C22200V125	55,62	4
200/160	C22200V160	55,62	4

Braga doppia 45°

colore: ARANCIO



diam.	cod.	arancio	imb.
100	C22100BD45	37,15	1
125	C22125BD45	50,26	1

Raccordo di passaggio PVC-PP

colore: GRIGIO

Riduttore bicchiere sul diam. minore



diam.	cod.	grigio	imb.
40/40	R20040A040	14,40	50
50/50	R20050A050	17,89	40
63/75	R20063A075	20,15	40
75/80	R20075A080	42,04	20
75/100	R20075A100	37,38	50
90/100	R20090A100	37,38	20
90/110	R20090A110	37,38	20
100/110	R20100A110	31,93	18
110/125	R20110A125	31,93	35

Derivazione multipla

colore: ARANCIO



diam.	cod.	arancio	imb.	
100	2x40 in linea	E22100D007	16,93	1
100	3x40 in linea	E22100D045	16,93	1
100	4x40 in linea	E22100D001	24,19	1
100	2x50 in linea	E22100D006	24,19	1
100	3x50 in linea	E22050D3ST	24,19	1
100	4x50 in linea	E22050D4ST	27,52	1
100	2+2x50 a 90°	E22100D004	27,52	1

Raccordo di passaggio PVC-PP

colore: GRIGIO

Ampliatore bicchiere sul diam. maggiore



diam.	cod.	grigio	imb.
75/63	R20075R063	21,02	15
80/75	R20080R075	34,11	20
110/90	R20110R090	32,07	20
110/100	R20110R100	26,11	18
125/100	R20125R100	41,09	15
125/110	R20125R110	43,42	45

Tappo a vite

colore: AVORIO - ARANCIO

senza guarnizioni



diam.	cod.	avorio	cod.	arancio	imb.
50			A22050TV00	3,36	10
63			A22063TV00	5,25	10
80			A22080TV00	5,25	10
82			A22082TV00	6,58	10
100	A21100TV00	7,32	A22100TV00	7,32	10
110			A22110TV00	9,01	10
125	A21125TV00	9,94	A22125TV00	9,94	10
140	A21140TV00	11,10	A22140TV00	11,10	10
160	A21160TV00	23,20	A22160TV00	23,20	10
200	A21200TV00	25,57	A22200TV00	25,57	10

versione con chiusura a baionetta

250	A21250TV00	79,35			10
315	A21315TV00	128,79			5



COLORI: ARANCIO RAL2003 - AVORIO

Riduttore

Bicchieri sul diam. minore

colore: AVORIO - ARANCIO

Generalmente eccentrico



diam.	cod.	avorio	cod.	arancio	imb.
32/40			A22040R032	2,70	10
32/50			A22050R032	3,44	10
40/50			A22050R040	3,44	10
40/63			A22063R040	4,39	10
50/63			A22063R050	4,39	10
40/80			A22080R040	4,68	10
50/80			A22080R050	4,68	10
63/80			A22080R063	4,68	10
40/82			A22082R040	5,09	10
50/82			A22082R050	5,09	10
63/82			A22082R063	5,09	10
40/100			A22100R040	6,28	10
50/100			A22100R050	6,28	10
63/100			A22100R063	6,28	10
80/100			A22100R080	6,28	10
82/100			A22100R082	6,28	10
100/110			A22110R100	8,34	10
50/125			A22125R050	8,34	10
63/125			A22125R063	8,34	10
80/125			A22125R080	8,34	10
82/125			A22125R082	8,34	10
100/125	A21125R100	8,35	A22125R100	8,34	10
110/125			A22125R110	8,34	10
80/140			A22140R080	10,38	10
100/140	A21140R100	10,38	A22140R100	10,38	10
125/140	A21140R125	10,38	A22140R125	10,38	10
100/160	A21160R100	14,22	A22160R100	14,22	10
125/160	A21160R125	14,22	A22160R125	14,22	10
140/160	A21160R140	14,22	A22160R140	14,22	10
100/200	A21200R100	23,99	A22200R100	23,99	10
125/200	A21200R125	23,99	A22200R125	23,99	10
140/200	A21200R140	23,99	A22200R140	23,99	10
160/200	A21200R160	23,99	A22200R160	23,99	10
200/250	A21250R200	57,71	A22250R200	49,05	10
250/315	A21315R250	129,17			
315/400	A21400R315	245,18			
400/500	A21500R400	533,18			

Ampliatore

Bicchieri sul diam. maggiore

colore: AVORIO - ARANCIO

Generalmente concentrico



diam.	cod.	avorio	cod.	arancio	imb.
40/32			A22032A040	2,62	10
50/32			A22032A050	3,34	10
50/40			A22040A050	3,34	10
63/40			A22040A063	4,25	10
63/50			A22050A063	4,25	10
80/40			A22040A080	4,54	10
80/50			A22050A080	4,54	10
80/63			A22063A080	4,54	10
82/40			A22040A082	4,94	10
82/50			A22050A082	4,94	10
82/63			A22063A082	4,94	10
100/40			A22040A100	6,09	10
100/50			A22050A100	6,09	10
100/63			A22063A100	6,09	10
100/80			A22080A100	6,09	10
100/82			A22082A100	6,09	10
110/100			A22100A110	8,11	10
125/50			A22050A125	8,11	10
125/63			A22063A125	8,11	10
125/80			A22080A125	8,11	10
125/82			A22082A125	8,11	10
125/100	A21100A125	8,11	A22100A125	8,11	10
140/80			A22080A140	10,08	10
140/100	A21100A140	10,08	A22100A140	10,08	10
140/125	A21125A140	10,08	A22125A140	10,08	10
160/100	A21100A160	13,81	A22100A160	13,81	10
160/125	A21125A160	13,81	A22125A160	13,81	10
160/140	A21140A160	13,81	A22140A160	13,81	10
200/100	A21100A200	23,30	A22100A200	23,30	10
200/125	A21125A200	23,30	A22125A200	23,30	10
200/140	A21140A200	23,30	A22140A200	23,30	10
200/160	A21160A200	23,30	A22160A200	23,30	10
250/200	A21200A250	56,03	A22200A250	56,03	10
315/250	A21250A315	125,42			
400/315	A21315A400	207,00			
500/400	A21400A500	533,18			



Sifone firenze 0-0

colore: ARANCIO



diam.	cod.	arancio	imb.
63	D22063FI00	25,69	1
80	D22080FI00	32,61	1
82	D22082FI00	32,61	1
100	D22100FI00	41,18	1
110	D22110FI00	51,91	1
125	D22125FI00	52,30	1
140	D22140FI00	68,00	1
160	D22160FI00	89,64	1
200	D22200FI00	157,50	1

Sifone firenze 0-0 con 2 ispezioni

colore: ARANCIO



diam.	cod.	arancio	imb.
63	D22063FITV	38,82	1
80	D22080FITV	47,33	1
82	D22082FITV	47,33	1
100	D22100FITV	56,10	1
110	D22110FITV	69,71	1
125	D22125FITV	69,09	1
140	D22140FITV	85,36	1
160	D22160FITV	111,24	1
200	D22200FITV	164,59	1

Sifone firenze 0-0 con 1 sfiato

(sfiato saldato su richiesta)

colore: ARANCIO



diam.	cod.	arancio	imb.
63	D22063SSA1	40,69	1
80	D22080SSA1	47,61	1
82	D22082SSA1	47,61	1
100	D22100SSA1	56,18	1
110	D22110SSA1	67,91	1
125	D22125SSA1	67,30	1
140	D22140SSA1	83,00	1
160	D22160SSA1	104,64	1
200	D22200SSA1	172,50	1

Sifoni monolitici

colore: ARANCIO



Monolitico 0-0

diam.	cod.	arancio	imb.
100	E22100SM00	60,16	1
125	E22125SM00	69,84	1
140	E22140SM00	96,78	1
160	E22160SM00	118,72	1
200	E22200SM00	187,28	1



Monolitico stretto 0-0

100	E22100SMRE	59,88	1
125	E22125SMRE	69,84	1



Monolitico V-0

100	E22100SMVO	59,88	1
125	E22125SMVO	69,84	1

Curva WC e Accessori

colore: ARANCIO

diam.	cod.	arancio	imb.
-------	------	---------	------



curva WC

100	E22100WC00	7,25	10
-----	------------	------	----



curva WC alta

100	E22100WCAL	17,06	10
-----	------------	-------	----



curva WC con 2 attacchi diam. 50 mm

100	E22100W2FO	15,95	10
-----	------------	-------	----



curva WC alta con 2 attacchi diam. 50 mm

100	E22100WA50	21,89	10
-----	------------	-------	----



curva tecnica

50/40	E22040CT50	4,05	
-------	------------	------	--



guarnizione tecnica

50/40	E21050GT40	5,11	
-------	------------	------	--



RACCORDI IN PVC EDILIZIA - SERIE UNI EN 1329
 COLORI: ARANCIO RAL2003 - AVORIO

Giunto scorrevole lungo (di riparazione)

colore: ARANCIO



diam.	cod.	arancio	imb.
63	C22063SC00	13,81	10
80	C22080SC00	16,53	10
82	C22082SC00	17,28	10
100	C22100SC00	19,32	10
125	C22125SC00	24,83	10
140	C22140SC00	37,32	5
160	C22160SC00	46,14	5
200	C22200SC00	73,39	5

Ispezione lineare

colore: ARANCIO



diam.	cod.	arancio	imb.
80	C22080IL00	16,36	20
82	C22082IL00	17,49	20
100	C22100IL00	17,51	10
125	C22125IL00	26,91	10
140	C22140IL00	33,04	10
160	C22160IL00	63,63	10
200	C22200IL00	92,15	4

Giunto di dilatazione (con anello o-ring)

colore: ARANCIO



diam.	cod.	arancio	imb.
63	C22063GD00	11,81	10
80	C22080GD00	14,51	10
82	C22082GD00	15,03	10
100	C22100GD00	20,93	10
125	C22125GD00	24,83	10

Fondello - Tappo di chiusura femmina

colore: ARANCIO



diam.	cod.	arancio	imb.
100	A22100TC00	5,43	50
125	A22125TC00	8,04	50
140	A22140TC00	10,20	50
160	A22160TC00	12,31	20
200	A22200TC00	22,61	20

Manicotto con battente

colore: ARANCIO



diam.	cod.	arancio	imb.
40	E22040MALI	2,54	10
50	E22050MALI	2,54	10
63	E22063MALI	3,71	10
80	E22080MALI	4,12	10
100	E22100MALI	5,45	10
125	E22125MALI	8,39	10
160	E22160MALI	17,33	10
200	E22200MALI	34,22	5

Collante RESIN STICK

colore: ARANCIO

	cod.	conf.
Collante neutro		
Tubetto 125 gr	M32125MASB	5,41 100
Barattolo 0,500 kg	M32500MASB	20,57 24
Barattolo 1,000 kg	M32001MASB	30,72 20
Filo per saldatura avorio	816001FILO	50,73* 12 kg
Collante rosso		
Tubetto 125 gr	M33125STIK	5,70 100
Barattolo 0,500 kg	M33500STIK	21,35 24
Barattolo 1,000 kg	M33001STIK	31,97 20
Filo per saldatura arancio	816005FILO	50,73* 12 kg

* Il prezzo del filo per saldatura è da considerarsi al kg





Curva aperta 45° con ispezione

colore: ARANCIO

	diam.	cod.	arancio	imb.
 DX	100	D22100CT45	26,35	1
	125	D22125CT45	33,72	1
	140	D22140CT45	41,56	1
	160	D22160CT45	48,61	1
	200	D22200CT45	82,33	1
 SX	100	D22100CT45	26,35	1
	125	D22125CT45	33,72	1
	140	D22140CT45	41,56	1
	160	D22160CT45	48,61	1
	200	D22200CT45	82,33	1

Curva chiusa 87° 30' con ispezione

colore: ARANCIO

	diam.	cod.	arancio	imb.
 DX	100	D22100CT87	26,50	1
	125	D22125CT87	38,42	1
	140	D22140CT87	44,69	1
	160	D22160CT87	55,67	1
	200	D22200CT87	84,68	1
 SX	100	D22100CT87	26,50	1
	125	D22125CT87	38,42	1
	140	D22140CT87	44,69	1
	160	D22160CT87	55,67	1
	200	D22200CT87	84,68	1

Braga semplice 45° con ispezione

colore: ARANCIO

	diam.	cod.	arancio	imb.
 DX	100	D22100BT45	33,72	1
	125	D22125BT45	48,61	1
	140	D22140BT45	57,24	1
	160	D22160BT45	78,41	1
	200	D22200BT45	127,02	1
 SX	100	D22100BT45	33,72	1
	125	D22125BT45	48,61	1
	140	D22140BT45	57,24	1
	160	D22160BT45	78,41	1
	200	D22200BT45	127,02	1

Braga semplice 87° 30' con ispezione

colore: ARANCIO

	diam.	cod.	arancio	imb.
 DX	100	D22100BT87	33,72	1
	125	D22125BT87	48,61	1
	140	D22140BT87	57,24	1
	160	D22160BT87	78,41	1
	200	D22200BT87	127,02	1
 SX	100	D22100BT87	33,72	1
	125	D22125BT87	48,61	1
	140	D22140BT87	57,24	1
	160	D22160BT87	78,41	1
	200	D22200BT87	127,02	1

Curva 67° 30'

colore: ARANCIO

	diam.	cod.	arancio	imb.
	63	A22063C.67	3,40	10
	80	A22080C.67	3,68	10
	82	A22082C.67	3,92	10
	100	A22100C.67	6,35	10
	125	A22125C.67	9,71	10
	140	A22140C.67	14,16	5
	160	A22160C.67	20,57	5
	200	A22200C.67	38,31	5

Curva chiusa 87° 30' con ispezione sul dorso

colore: ARANCIO

	diam.	cod.	arancio	imb.
	63	E22063CCTD	23,05	1
	80	E22080CCTD	23,05	1
	100	E22100CCTD	26,50	1
	125	E22125CCTD	38,42	1
	140	E22140CCTD	44,69	1
	160	E22160CCTD	55,67	1
	200	E22200CCTD	84,68	1


Valvola antiriflusso

colore: ARANCIO

	diam.	cod.	arancio	imb.
	100	E22100VAAN	231,82	1
	125	E22125VAAN	272,73	1
	140	E22140VAAN	300,00	1
	160	E22160VAAN	395,45	1
	200	E22200VAAN	559,09	1

Esalatore

colore: AVORIO

	diam.	cod.	avorio	imb.
	50	C21050ES00	13,36	10
	63	C21063ES00	13,36	10
	80	C21080ES00	13,36	10
	82	C21082ES00	13,36	10
	100	C21100ES00	11,97	10
	125	C21125ES00	22,63	10
	140	C21140ES00	28,28	5
160	C21160ES00	34,02	5	



TUBI E RACCORDI 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.p.A.

Allegato al certificato di conformità / Annex to certificate of conformity n° 358 / 2012 — Rev. 0

Prodotto: 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: UNI EN 1401-1 : 2009

Produttore: RESIN PLAST RAVENNA SPA

Anno	Sistema di giunzione	Sn	Sn	Sn	al CN	% di PVC
mm	mm/mm	mm	mm	mm	mm	% (kg)
110	anello elastomerico	2	31	100	100	92%
125	anello elastomerico	3	31	100	100	93%
160	anello elastomerico	4	41	110	100	92%
200	anello elastomerico	4	41	110	100	93%
250	anello elastomerico	5	34	110	100	92%
315	anello elastomerico	5	34	110	100	93%

Monta: 08 marzo 2012

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.p.A.
(Mod. La Ciacera)



iIP **CERTIFICATO DI CONFORMITÀ**
Certificate of conformity

iIP **UNI**

n° 358 / 2012 — Rev. 0

Prodotto: 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: vedere allegato / see annex

Norma: UNI EN 1401-1 : 2009

Nome commerciale: RESINFLUSS

Produttore: RESIN PLAST RAVENNA SPA

Sede legale: VIA FAENTINA, 198 — 48124 RAVENNA (RA)

Sito produttivo: VIA FAENTINA, 198 — 48124 RAVENNA (RA)

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.p.A. certifica che i prodotti sopra elencati sono conformi alle norme indicate ed ai requisiti di I.P. S.p.A. specificati nel Regolamento generale e nelle Regole particolari applicati e validati secondo le prescrizioni del documento Smart RT-05. Il produttore, sottoposto a sorveglianza continua da parte di I.P. S.p.A., è autorizzato ad apporre sui prodotti certificati il marchio IIP-UNI con numero distintivo 361. Il presente certificato di conformità è valido (salvo modifica, sospensione o revoca) fino al 31/03/2015.

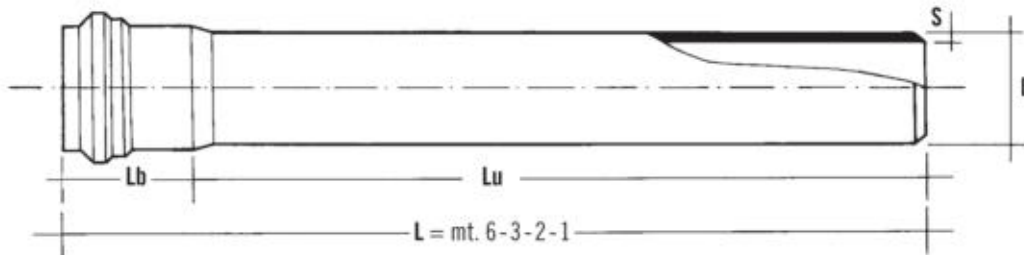
ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.p.A. certifies that the above listed products are in conformity with the indicated standard and the requirements of I.P. S.p.A. specified in the general Rules and in the applicable particular Rules and validated against Smart RT-05. The manufacturer, which is subjected to continuous surveillance by I.P. S.p.A., is entitled to put on the certified products the IIP-UNI conformity mark with the distinctive number 361. This certificate of conformity is valid (subject to modification, suspension or withdrawal) until 31/03/2015.

Monta: 08/03/2012

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.p.A.
via Venezia 2 - 20130 Monza (MI) - www.ip.it - info@ip.it
S. Brigida Gianiciana (Mod. La Ciacera)



ACCREDITA



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

Lu = Lunghezza utile della barra (Lu = L - Lb)

Colori : **RAL 8023** standard

RAL 7037 a richiesta

Lb = Lunghezza del bicchiere

Lu = Lunghezza utile

L = Lunghezza totale

Sn = Minima rigidità anulare espressa in kN/mq

SDR = Rapporto tra diametro esterno e spessore del tubo





Serie SN2 - SDR51 - Area U

Diametro mm	spessore mm	imballo pz/bancale	ML. 6		ML. 3		ML. 2		ML. 1	
			cod. art.	€/cad. pari a €/ml	cod. art.	€/cad.	cod. art.	€/cad.	cod. art.	€/cad.
160	3,2	40	351160B600	44,54 7,42	351160B300*	25,15	-	-	-	-
200	3,9	25	351200B600	66,84 11,14	351200B300*	37,73	-	-	-	-
250	4,9	16	351250B600	105,93 17,65	351250B300*	59,83	-	-	-	-
315	6,2	9	351315B600	167,98 28,00	351315B300*	94,89	-	-	-	-
400	7,9	6	351400B600	269,67 44,95	351400B300*	152,33	-	-	-	-
500	9,8	sfusi	351500B600	435,71 72,62	351500B300*	246,18	-	-	-	-
630	12,3	sfusi	351630B600	717,63 119,60	351630B300*	405,39	-	-	-	-
710	13,9	sfusi	351710B600	1194,73 199,12	351710B300*	686,31	-	-	-	-
800	15,7	sfusi	351800B600	1505,12 250,85	351800B300*	863,01	-	-	-	-

* Prodotti su ordinazione per quantitativi minimi da definire

Serie SN4 - SDR41 - Area UD

Diametro mm	spessore mm	imballo pz/bancale	ML. 6		ML. 3		ML. 2		ML. 1	
			cod. art.	€/cad. pari a €/ml	cod. art.	€/cad.	cod. art.	€/cad.	cod. art.	€/cad.
110	3,2	86	341110B600	29,69 4,95	341110B300	16,51	341110B200	12,25	341110B100	6,74
125	3,2	68	341125B600	33,45 5,58	341125B300	18,86	341125B200	13,98	341125B100	7,70
160	4,0	40	341160B600	50,84 8,47	341160B300	28,70	341160B200	21,28	341160B100	11,73
200	4,9	25	341200B600	77,75 12,96	341200B300	43,92	341200B200	32,55	341200B100	17,93
250	6,2	16	341250B600	123,68 20,61	341250B300	69,87	341250B200	51,79	341250B100	28,52
315	7,7	9	341315B600	196,04 32,67	341315B300	110,72	341315B200	82,05	341315B100	45,19
400	9,8	6	341400B600	317,73 52,95	341400B300	179,52	341400B200	133,72	341400C100	73,27
500	12,3	sfusi	341500B600	513,89 85,65	341500B300	311,31	341500B200	215,18	-	-
630	15,4	sfusi	341630B600	847,92 141,32	341630B300	499,20	341630B200	355,05	-	-
710	17,4	sfusi	341710B600	1477,19 246,20	341710B300	840,15	-	-	-	-
800	19,6	sfusi	341800B600	1880,96 313,49	341800B300	1067,96	-	-	-	-

Serie SN8 - SDR34 - Area UD

Diametro mm	spessore mm	imballo pz/bancale	ML. 6		ML. 3		ML. 2		ML. 1	
			cod. art.	€/cad. pari a €/ml	cod. art.	€/cad.	cod. art.	€/cad.	cod. art.	€/cad.
110	3,2	86	334110B600	29,69 4,95	334110B300	16,51	-	-	-	-
125	3,7	68	334125B600	38,18 6,36	334125B300	21,53	-	-	-	-
160	4,7	40	334160B600	61,15 10,19	334160B300	34,49	-	-	-	-
200	5,9	25	334200B600	93,51 15,58	334200B300	52,78	-	-	-	-
250	7,3	16	334250B600	145,56 24,26	334250B300	82,23	-	-	-	-
315	9,2	9	334315B600	235,92 39,32	334315B300	133,27	-	-	-	-
400	11,7	6	334400B600	386,87 64,48	334400B300	220,54	-	-	-	-
500	14,6	sfusi	334500B600	603,82 100,64	334500B300	344,20	-	-	-	-
630	18,4	sfusi	334630B600	1009,41 168,24	334630B300	580,49	-	-	-	-
710	20,8	sfusi	334710B600	1749,52 291,59	334710B300	1004,88	-	-	-	-
800	23,4	sfusi	334800B600	2225,96 370,99	334800B300	1278,62	-	-	-	-

Guarnizioni elastomeriche

Diametro	110	125	160	200	250	315	400	500	630	710	800
€/cad.	0,50	0,72	1,30	1,78	3,68	4,89	8,50	22,10	27,25	73,78	83,82



RACCORDI IN PVC FOGNATURA - UNI EN 1401

COLORI: **RAL 8023** standard

Curva 15°



diam.	cod.	prezzo €
110	E23110C.15	4,82
125	E23125C.15	6,76
160	E23160C.15	12,10
200	E23200C.15	21,07
250	E23250C.15	56,76
315	E23315C.15	113,56
400	E23400C.15	264,60

Curva 67°



diam.	cod.	prezzo €
110	E23110C.67	6,02
125	E23125C.67	7,43
160	E23160C.67	14,91
200	E23200C.67	28,75

Curva 30°



diam.	cod.	prezzo €
110	E23110C.30	4,82
125	E23125C.30	6,76
160	E23160C.30	12,10
200	E23200C.30	21,07
250	E23250C.30	56,76
315	E23315C.30	113,56
400	E23400C.30	264,60

Curva 87° 30'



diam.	cod.	prezzo €
110	F23110CC87	6,02
125	F23125CC87	7,43
160	F23160CC87	14,91
200	F23200CC87	28,75
250	F23250CC87	68,74
315	F23315CC87	129,00
400	F23400CC87	380,37
500	F23500CC87	717,73
630	F23630CC87	1305,60

Curva 45°



diam.	cod.	prezzo €
110	F23110CA45	4,56
125	F23125CA45	5,82
160	F23160CA45	11,97
200	F23200CA45	20,60
250	F23250CA45	56,76
315	F23315CA45	113,56
400	F23400CA45	264,60
500	F23500CA45	521,49
630	F23630CA45	1241,49

Braga semplice 45°



diam.	cod.	prezzo €
110	F23110BS45	10,17
125	F23125BS45	13,25
160	F23160BS45	25,95
200	F23200BS45	46,01
250	F23250BS45	107,70
315	F23315BS45	238,29
400	F23400BS45	507,09
500	F23500BS45	1154,06



Braga semplice 87°30'

diam.	cod.	prezzo €
110	F23110BS87	10,17
125	F23125BS87	13,25
160	F23160BS87	25,95
200	F23200BS87	46,01
250	F23250BS87	107,70
315	F23315BS87	213,89
400	F23400BS87	507,09
500	F23500BS87	1154,06

Ispezione lineare

diam.	cod.	prezzo €
110	F23110IL00	19,66
125	F23125IL00	25,53
160	F23160IL00	59,77
200	F23200IL00	86,43
250	F23250IL00	181,91
315	F23315IL00	360,22

Braga ridotta 45°

diam.	cod.	prezzo €
125/110	F23125V110	14,52
160/110	F23160V110	23,20
160/125	F23160V125	23,20
200/160	F23200V160	39,90
200/125	F23200V125	39,90
200/110	F23200V110	39,90
250/200	F23250V200	86,31
250/160	F23250V160	76,90
250/125	F23250V125	128,10
315/250	E23315V250	302,09
315/200	E23315V200	163,17
315/160	E23315V160	129,00
315/125	F23315V125	122,84
400/200	F23400V200	238,29
400/160	F23400V160	223,14

Riduttore

diam.	cod.	prezzo €
125/110	F23125R110	6,42
160/125	F23160R125	10,90
160/110	F23160R110	10,90
200/160	F23200R160	18,46
200/125	F23200R125	22,71
200/110	F23200R110	39,35
250/200	F23250R200	33,50
250/160	F23250R160	41,27
250/125	F23250R125	39,35
250/110	F23250R110	39,35
315/250	F23315R250	75,42
315/200	F23315R200	88,30
315/160	F23315R160	88,30
400/315	F23400R315	142,23

Braga ridotta 87° 30'

diam.	cod.	prezzo €
125/110	F23125T110	14,52
160/110	F23160T110	23,20
160/125	F23160T125	23,20
200/160	F23200T160	39,90
200/125	F23200T125	39,90
250/200	F23250T200	86,31
250/160	F23250T160	76,90
250/125	F23250T125	76,90
315/250	F23315T250	288,75
315/200	F23315T200	163,17
315/160	F23315T160	129,00

Innesto a sella 45°

diam.	cod.	prezzo €
160/125	E23160S125	19,32
200/125	E23200S125	34,77
200/160	E23200S160	34,77
250/125	E23250S125	51,68
250/160	E23250S160	51,68
250/200	E23250S200*	84,51
315/125	E23315S125	62,52
315/160	E23315S160	62,52
315/200	E23315S200*	113,07
400/125	E23400S125	83,84
400/160	E23400S160	83,84
400/200	E23400S200*	139,89
500/125	E23500S125	83,84
500/160	E23500S160	83,84
500/200	E23500S200*	134,06

* Assemblata



RACCORDI IN PVC FOGNATURA - UNI EN 1401

COLORI: **RAL 8023** standard

Tappo di chiusura maschio



diam.	cod.	prezzo €
110	F23110TC00	3,19
125	F23125TC00	4,21
160	F23160TC00	6,53
200	F23200TC00	11,55
250	F23250TC00	25,95
315	F23315TC00	51,68
400	F23400TC00	102,60

Tappo a vite



diam.	cod.	prezzo €
110	E23110TV00	7,09
125	E23125TV00	8,94
160	E23160TV00	20,81
200	E23200TV00	23,05

versione con chiusura a baionetta

250	E23250TV00	40,11
315	E23315TB00	80,26

Valvola antiriflusso



diam.	cod.	prezzo €
110	E23110VAOR	166,29
125	E23125VAOR	180,00
160	E23160VAOR	274,29
200	E23200VAOR	377,14



250	E23250VAOR	705,26
315	E23315VAOR	1065,90



400	E23400VARR*	1081,93
500	E23500VARR*	1699,03
630	E23630VARR*	4776,51

* su ordinazione

Scivolante



peso	cod.	prezzo €
250 gr.	R15250SCIV	5,86

Sifone monolitico



diam.	cod.	prezzo €
110	E23110SM00	47,75
125	E23125SM00	40,92
160	E23160SM00	72,48
200	E23200SM00	126,79

Sifone firenze 0-0



diam.	cod.	prezzo €
110	F23110FI00	37,51
125	F23125FI00	52,46
160	F23160FI00	72,27
200	F23200FI00	125,69



250	F23250FI00	343,89
315	F23315FI00	483,77

Sifone firenze 0-0 con 2 ispezioni



diam.	cod.	prezzo €
110	E23110FITV	53,04
125	E23125FITV	66,45
160	E23160FITV	88,59
200	E23200FITV	169,03



250	E23250FITV	396,34
315	E23315FITV	565,37

Bigiunto



diam.	cod.	prezzo €
110	F23110BG00	4,82
125	F23125BG00	7,02
160	F23160BG00	10,90
200	F23200BG00	21,39
250	F23250BG00	44,99
315	F23315BG00	71,81
400	F23400BG00	135,61





**CAVIDOTTO
DRENAGGIO**



**Nero**

TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE GRIGIO SCURO da 25 ml e da 50 ml
(CORRUGATO ESTERNO - LISCIO INTERNO - 450N Serie N)
TOLLERANZA LUNGHEZZA ROTOLO $\pm 2\%$



OD/ID mm	40/32	50/41	63/51	75/63	90/76	110/92	125/106	160/138	200/180
ml 50 €/ml	0,92	1,05	1,47	1,78	2,32	2,87	3,61	5,71	
ml 25 €/ml	1,05	1,22	1,68	2,03	2,64	3,28	4,11	6,51	10,53

Cavidotto a doppio strato conforme alle normative: CEI EN 61386-24

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

**GIOTTO 450N - da 50 ml e da 25 ml**

TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE GRIGIO
(CORRUGATO ESTERNO - LISCIO INTERNO - 450N Serie N)
TOLLERANZA LUNGHEZZA ROTOLO $\pm 2\%$



OD/ID mm	40/32	50/41	63/51	75/63	90/76	110/92	125/106	160/138	200/180
ml 50 €/ml	0,99	1,13	1,59	1,92	2,49	3,10	3,90	6,16	
ml 25 €/ml	1,13	1,32	1,81	2,19	2,85	3,54	4,44	7,03	11,37

Corrugato esterno - Liscio interno - 450 newton - serie N - Rotoli con manicotto a corredo.

*ROTOLI da ml 25 - Conforme alle norme CEI EN 61386-24 - Stabilizzato a raggi UV - COLORE esterno grigio RAL 7035, interno nero.

**TCDREN Doppia parete**

TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE DA DRENAGGIO
(CORRUGATO ESTERNO - LISCIO INTERNO) - FESSURATO A 360°
TOLLERANZA LUNGHEZZA ROTOLO $\pm 2\%$

OD/ID mm	63/51	75/63	90/76	110/92	125/106	160/138	200/180*
€/ml	1,64	1,82	2,59	3,22	4,03	6,38	11,76

ROTOLI da ml 50 con manicotto a corredo *ROTOLI da ml 25

Stabilizzato a raggi UV - COLORE esterno verde, interno nero.

**TCDREN SPORT Doppia parete per impianti sportivi**

TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE DA DRENAGGIO
(CORRUGATO ESTERNO - LISCIO INTERNO)
Diametro 90 fessurato a 270° - Diametro 160 fessurato a 180°
TOLLERANZA LUNGHEZZA ROTOLO $\pm 2\%$

OD/ID mm	90/76 fessurato a 270°	160/138 fessurato a 180°
/ml	3,42	8,39

ROTOLI da ml 50 con manicotto a corredo

Stabilizzato a raggi UV - COLORE esterno verde, interno nero.

**TCDREN FILTER**

TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE DA DRENAGGIO
RIVESTITO CONZZ FILTRO SINTETICO IN TESSUTO/NON TESSUTO
(CORRUGATO ESTERNO - LISCIO INTERNO - 450N Serie N)
TOLLERANZA LUNGHEZZA ROTOLO $\pm 2\%$

OD/ID mm	63/51	75/63	90/76	110/92	125/106	160/138	200/180*
€/ml	4,28	5,07	5,94	7,02	8,97	14,45	25,05

ROTOLI da ml 50 con manicotto a corredo *ROTOLI da ml 25

Stabilizzato a raggi UV - COLORE esterno verde, interno nero.

**Blu - Rosso**

TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE BLU/ROSSO
(CORRUGATO ESTERNO - LISCIO INTERNO - 450N Serie N)
TOLLERANZA LUNGHEZZA ROTOLO $\pm 2\%$



OD/ID mm	40/32	50/41	63/51	75/63	90/76	110/92	125/106	160/138	200/180*
€/ml	0,98	1,12	1,57	1,90	2,48	3,07	3,85	6,10	11,25
	a richiesta								a richiesta

Cavidotto a doppio strato conforme alle normative: CEI EN 61386-24. *ROTOLI da ml 25

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





TCT - TUBO OMOLOGATO TELECOM

TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE BLU TELECOM
(CORRUGATO ESTERNO - LISCIO INTERNO - 450N Serie N)
TOLLERANZA LUNGHEZZA ROTOLO \pm 2%



OD/ID mm	50/41	63/51	125/106
€/ml	1,28	1,77	4,35

Cavidotto a doppio strato conforme alle normative: TELECOM ICM/MS/671 - CEI EN 61386-24
ROTOLO da ml 50 con manicotto a corredo - COLORE esterno BLU, interno BLU - Stabilizzato a raggi UV.



VERDE PER FIBRA OTTICA METROWEB/FASTWEB/OPEN FIBER

TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE VERDE PER FIBRA OTTICA
METROWEB/FASTWEB/OPEN FIBER (CORRUGATO ESTERNO - LISCIO INTERNO)
TOLLERANZA LUNGHEZZA ROTOLO \pm 2%

OD/ID mm	50/41	63/51	125/106
€/ml	1,28	1,77	4,35

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



GAS

TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER GAS
(CORRUGATO ESTERNO - LISCIO INTERNO - 450N Serie N)
TOLLERANZA LUNGHEZZA ROTOLO \pm 2%



OD/ID mm	40/32	50/41	63/51	75/63	90/76	110/92	125/106
€/ml	0,98	1,12	1,57	1,90	2,48	3,07	3,85

Cavidotto a doppio strato conforme alle normative: CEI EN 61386-24 - ROTOLO da ml 50 con manicotto a corredo
Stabilizzato a raggi UV - COLORE esterno giallo, interno nero.



BARRE 750

TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE IN BARRE
(CORRUGATO ESTERNO - LISCIO INTERNO)



OD/ID mm		110/92	125/106	160/138	200/180
€/ml	750N grigio/giallo	4,13	5,32	7,75	12,26

BARRE da ml 6 con manicotto a corredo. Stabilizzato a raggi UV
Resistenza allo schiacciamento: Norma CEI EN 61386-24 - 750 Newton COLORE esterno grigio, interno giallo



BARRE 450

TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE IN BARRE
(CORRUGATO ESTERNO - LISCIO INTERNO)



OD/ID mm		110/92	125/106	160/138	200/180
€/ml	450N nero/nero	3,06	3,85	6,29	10,72

BARRE da ml 6 con manicotto a corredo. Stabilizzato a raggi UV
Resistenza allo schiacciamento: Norma CEI EN 61386-24 - 450 Newton COLORE esterno nero, interno nero



MTC - MANICOTTO PER TUBO CORRUGATO

OD/ID mm	40	50	63	75	90	110	125	160	200
€/cad.	1,50	1,69	1,77	2,19	2,28	2,76	5,20	6,66	9,63



MAGNUM



TUBI PE CORRUGATI
PER FOGNATURA

LISTINO PREZZI TUBI MAGNUM DN/OD DIAMETRI ESTERNI

Prezzo comprensivo di n.1 kit di giunzione

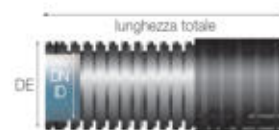
Ø esterno mm	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1200
Ø interno mm	105	137	172	218	272	347	433	535	678	852	1030

Barra 3 m Ø - SN 4 kN/m ²	€/m	-	** 10,01	12,46	18,74	26,78	42,02	*	*	*	*	*
Barra 6 m Ø - SN 4 kN/m ²	€/m	-	-	11,33	16,30	23,28	36,54	60,62	93,10	154,74	258,26	356,22
Barra 6 m Ø - SN 8 kN/m ²	€/m	7,22	9,10	13,23	19,13	27,33	42,91	71,25	109,50	188,23	276,78	387,60

** forniti solo in SN8 - > dal Ø 125 al Ø 250 barre da 6 m compreso il bicchiere - dal Ø 315 al Ø 630 barre da 6 m escluso il bicchiere. Dal Ø 800 al Ø 1200 barre da 6,55 più bicchiere (tolleranza lunghezza barre da ± 1%).

LISTINO PREZZI TUBO MAGNUM DN/ID DIAMETRI INTERNI C.S.

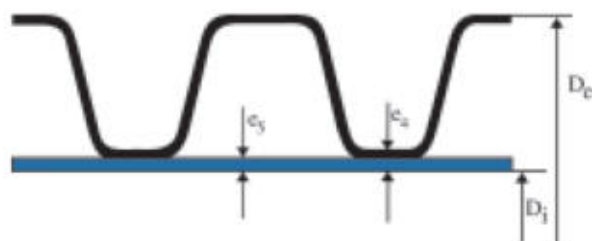
prezzo comprensivo di giunzione a bicchiere UNI EN 13476



Ø esterno mm	284	350	468	565	701	935
Ø interno mm	250	300	400	500	600	800

Barra 6 m Ø - SN 4 kN/m ²	€/m	21,99	29,14	45,64	74,89	118,30	212,62
Barra 6 m Ø - SN 8 kN/m ²	€/m	25,58	34,21	53,64	88,05	139,15	257,05

Dal Ø DN/ID 250 al Ø DN/ID 500 barre da 6 m più bicchiere - dal Ø DN/ID 600 al Ø DN/ID 800 barre da 6,55 m più bicchiere (tolleranza lunghezza barre da ± 1%).



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

*Ø 500 SN8 DN/ID da 6 m - Ø 250 SN8 DN/ID da 6 m più bicchiere.





TUBI PEAD CORRUGATI FESSURATI PER DRENAGGIO



VOCE DI CAPITOLATO TIPO

Fornitura di tubazione in polietilene alta densità a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente, realizzata per coestrusione continua delle due pareti da azienda operante con sistema di gestione per la Qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001 e della Qualità Ambientale secondo UNI EN ISO 14001. Il diametro nominale esterno della condotta dovrà essere \varnothing ... mm in classe di rigidità anulare SN ... (... kN/m²) verificata secondo metodo EN ISO 9969. La superficie di captazione dovrà essere ricavata da fessurazioni di misura, posizione e numero variabile come da progetto, posizionate sul fondo delle gole fra due corrugazioni consecutive. Le giunzioni fra gli elementi dovranno essere realizzate a mezzo di appositi bicchieri o bigiunti di collegamento corredati di relative guarnizioni elastomeriche da posizionare sulla prima gola di corrugazione della testata del tubo da inserire nel giunto.

LISTINO PREZZI

prezzo comprensivo di bicchiere o manicotto di giunzione

Lunghezza barre vedi pag. 5

\varnothing esterno mm	125	160	200	250	284	315	350	400	468	500	565	630	701	800	935	1000	1200	
\varnothing interno mm	105	137	172	218	250	272	300	347	400	433	500	535	600	678	800	852	1030	
Barra 6 m - SN 4 kN/m ²	€/m	-	-	13,53	22,54	27,51	28,98	34,96	46,00	54,28	71,30	82,80	99,36	148,82	180,14	230,74	273,24	389,16
Barra 6 m - SN 8 kN/m ²	€/m	7,58	10,77	15,37	25,30	30,50	33,12	40,21	52,44	61,92	81,88	96,60	115,00	169,74	214,82	278,30	290,26	431,20
Barra 6 m - SN 16 kN/m ²	€/m	-	-	-	33,20	-	52,89	59,41	76,73	106,12	113,29	154,37	167,74	245,83	281,13	365,67	393,25	571,00

FESSURAZIONE	TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D
DIAMETRO				
\varnothing 160 \varnothing 200	 n° 1 fessure	 n° 2 fessure	 n° 2 fessure	 n° 3 fessure
\varnothing 250 \varnothing 315 \varnothing 400	 n° 2 fessure	 n° 2 fessure	 n° 3 fessure	 n° 4 fessure
\varnothing 500 \varnothing 630	 n° 2 fessure	 n° 2 fessure	 n° 4 fessure	 n° 6 fessure



RACCORDI STAMPATI PER TUBO CORRUGATO FOGNATURA

I raccordi stampati sono già bicchierati e quindi **non** necessitano di manicotti ma solo delle guarnizioni di tenuta.



CURVA 45°

Ø mm	160	200	250	315	400	500
€/cad	21,00	24,00	39,00	74,00	207,00	247,00



CURVA 90°

Ø mm	160	200	250	315	400	500
€/cad	36,00	44,00	64,00	105,00	277,00	403,00



BRAGA 45°

Ø mm	160	200	250	315	400	500
€/cad	45,00	60,00	75,00	253,00	288,00	-



TEE 90°

Ø mm	160	200	250	315	400	500
€/cad	42,00	58,00	63,00	207,00	288,00	-

MTC - fognatura

Manicotto per tubo corrugato per fognatura.

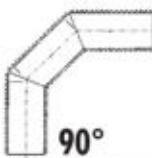
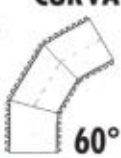
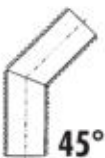



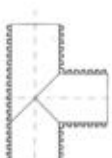

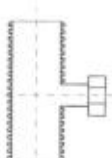




MTC - Fognatura Ø mm	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1200
Manicotto €/cad	2,19	3,11	5,64	9,89	27,60	52,90	79,35	180,00	A RICHIESTA		
Guarnizione €/cad	1,04	2,05	2,53	3,36	5,31	9,10	16,31	35,48	A RICHIESTA		

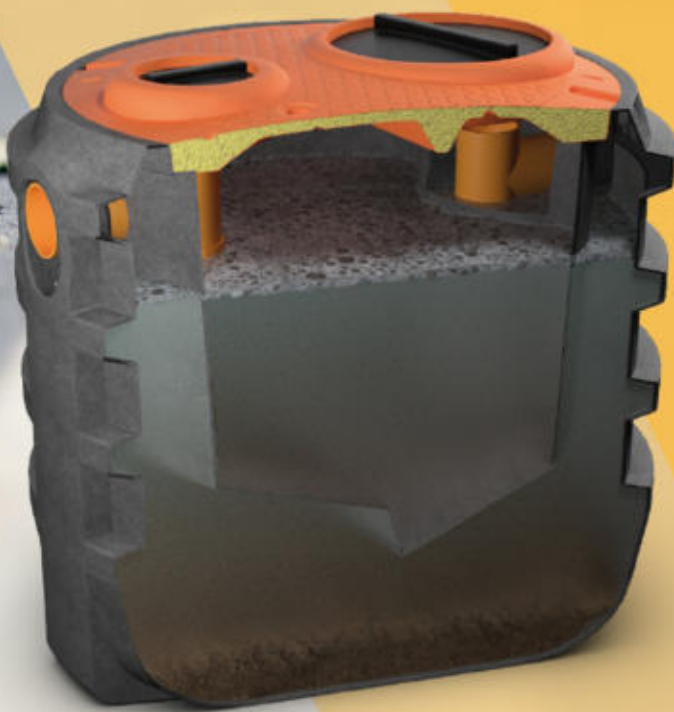


RACCORDI ASSEMBLATI E SALDATI PER TUBO CORRUGATO FOGNATURA

I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione.

 CURVA 90°		Ø mm	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1200
		€/cad	34,00	45,00	62,00	70,00	94,00	174,00	273,00	516,00	A RICHIESTA		
 CURVA 45°		Ø mm	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1200
		€/cad	23,00	26,00	35,00	47,00	57,00	108,00	176,00	318,00	A RICHIESTA		
 BRAGA 45°		Ø mm	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1200
	€/cad	57,00	76,00	92,00	120,00	180,00	300,00	550,00	1.100,00	A RICHIESTA			
 BRAGA RIDOTTA 45°	Riduzione Ø mm		125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1200
		€/cad	-	125	da 160 a 125	da 200 a 125	da 250 a 125	da 315 a 125	da 400 a 125	da 500 a 125	da 630 a 160	da 630 a 160	da 630 a 160
 TEE		Ø mm	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1200
	€/cad	51,00	60,00	77,00	90,00	126,00	270,00	444,00	852,00	A RICHIESTA			
 TEE RIDOTTO	Riduzione Ø mm		125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1200
		€/cad	-	125	da 160 a 125	da 200 a 125	da 250 a 125	da 315 a 125	da 400 a 125	da 500 a 125	da 630 a 160	da 630 a 160	da 630 a 160
 ISPEZIONE LINEARE	Ø mm		125	160	200	250	315	400	500	L'ispezione viene fornito con tappo a vite Ø 90 oppure Ø 110. Nel caso di ispezione (tappo a vite Ø 90 o Ø 110) aggiungere 50,00			
		€/cad	95,00	112,00	135,00	137,00	154,00	165,00	233,00				
 MANICOTTO RIDOTTO	Riduzione Ø mm		125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1200
		€/cad	-	125	da 160 a 125	da 200 a 125	da 250 a 125	da 315 a 125	da 400 a 125	da 500 a 125	da 630 a 160	da 630 a 160	da 630 a 160
 SIFONE FIRENZE		Ø mm	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1200
	€/cad	248,00	267,00	329,00	344,00	429,00	543,00	696,00	1.326,00	A RICHIESTA			

BIOLOGICO



DEGRASSATORE

mod. **DEG..T3**

Dove si usa



Scarico



T3 pubblica fognatura

Normative

Dimensionamento secondo:
D.lgs 152/2006 tabella 3



tabella tecnica - listino

icona	modello	vol. lit	A.E. n.	NS l/s	Lu x La x h cm	he / hu cm	Ø tubo in/out mm	tappi Ø cm				grassi		inerti		€
								14	20	40	60	vol. lit	h mm	vol. lit	h mm	
	DEG K 120 T3	114	5	0,3	Ø 60 x 58	44/42	110*	-	-	1	-	12	43	30	107	150,00
	DEG K 150 T3	160	7	0,4	Ø 60 x 74,5	48/46	110*	-	-	1	-	16	57	40	143	200,00
	DEG K 200 T3	210	10	0,5	70 x 90 x 63	48/46	110*	-	1	1	-	20	57	50	143	250,00
	DEG K 250 T3	260	13	0,8	70 x 90 x 71,3	57/55	110*	-	1	1	-	32	91	80	229	270,00
	DEG K 300 T3	320	15	1,0	70 x 90 x 79,5	67/65	110*	-	1	1	-	40	71	100	179	280,00
	DEG K 400 T3	400	20	1,3	80 x 120 x 66	55/53	125*	1	-	1	-	52	93	130	232	330,00
	DEG K 500 T3	500	25	1,6	80 x 120 x 76	65/63	125*	1	-	1	-	64	93	160	232	380,00
	DEG L 300 T3	250	13	0,7	Ø 80 x 69	57/54	125	-	-	1	-	28	56	70	140	220,00
	DEG L 400 T3	350	18	1,3	Ø 80 x 89	77/74	125	-	-	1	-	52	104	130	260	260,00
	DEG L 500 T3	450	23	1,6	Ø 80 x 109	97/94	125	-	-	1	-	64	128	160	320	320,00
	DEG CC 800 T3	840	28	2,0	Ø 130 x 103	78/76	125	1	-	1	-	80	60	200	150	470,00
	DEG CC 1200 T3	1.180	40	3,0	Ø 130 x 133	108/106	125	1	-	1	-	120	90	300	226	600,00
	DEG CC 1600 T3	1.680	55	4,0	Ø 130 x 178	153/151	125	1	-	1	-	160	120	400	301	800,00
	DEG CC 2000 T3	1.920	65	5,0	Ø 130 x 200	175/173	125	1	-	1	-	200	150	500	376	920,00
	DEG CC 2100 T3	2.100	75	5,5	Ø 150 x 160	122/120	125	-	1	1	-	220	124	550	311	1.050,00
	DEG CC 2600 T3	2.600	85	6,0	Ø 150 x 182	152/150	125	-	1	1	-	240	136	600	339	1.350,00
	DEG CC 3500 T3	3.300	110	7,0	Ø 185 x 159	147/145	125	-	-	2	-	280	104	700	260	1.650,00
	DEG CC 4000 T3	3.780	125	8,0	Ø 185 x 181	168/166	160	-	-	2	-	320	119	800	297	2.050,00
	DEG CC 4500 T3	4.280	140	9,0	Ø 185 x 201	189/187	160	-	-	2	-	360	134	900	335	2.250,00
	DEG CC 5000 T3	4.800	160	10,0	Ø 185 x 222	210/208	160	-	-	2	-	400	149	1000	372	2.400,00
	DEG N 5000 T3	4.560	160	10,0	250 x 176 x 186	157/154	160	-	-	-	1	400	102	1000	255	2.350,00
	DEG N 9000 T3	7.520	250	15,0	285 x 210 x 234	199/194	160	-	-	-	1	600	110	1500	270	3.250,00
	DEG MM 7500 T3	6.740	235	14,0	355 x 176 x 186	157/154	160	-	-	-	2	560	102	1400	256	3.100,00
	DEG MM 8500 T3	7.990	275	16,0	415 x 176 x 186	157/154	160	-	-	-	2	640	99	1600	248	4.300,00
	DEG MM 11000 T3	10.450	360	22,0	535 x 176 x 186	157/154	160	-	-	-	2	880	103	2200	257	5.900,00
	DEG M 12000 T3	11.880	340	24,0	440 x 210 x 234	206/201	160	-	-	-	2	960	114	2400	286	6.400,00
	DEG MN 15000 T3	13.360	385	30,0	465 x 210 x 234	199/194	160	-	-	-	2	1200	132	3000	330	7.300,00
	DEG M 18000 T3	17.650	505	36,0	620 x 210 x 234	206/201	160	-	-	-	3	1440	120	3600	300	9.200,00
	DEG MN 21000 T3	19.130	550	42,0	645 x 210 x 234	206/194	160	-	-	-	3	1680	132	4200	331	10.400,00
	DEG M 24000 T3	23.420	670	48,0	800 x 210 x 234	206/201	160	-	-	-	4	1920	123	4800	308	11.700,00

* solo guarnizione.



SETTICA

mod. SET MONOCAMERALE

Dove si usa



Scarico



T3 pubblica fognatura

Normative

Dimensionamento secondo:
D.lgs 152/2006 tabella 3
Delibera 4/02/1977



tabella tecnica - listino

icona	modello	vol. lt	A.E. n.	Lu x La x h cm	he / hu cm	Ø tubo in/out mm	tappi Ø cm			€
							14	20	40 60	
	SET CC 800 SM	840	6	Ø 130 x 103	78 / 76	125	1	1	-	470,00
	SET CC 1200 SM	1.180	8	Ø 130 x 133	108 / 106	125	1	1	-	600,00
	SET CC 1600 SM	1.680	12	Ø 130 x 178	153 / 151	125	1	1	-	800,00
	SET CC 2000 SM	1.920	13	Ø 130 x 200	175 / 173	125	1	1	-	920,00
	SET CC 2100 SM	2.100	14	Ø 150 x 160	122 / 120	125	-	1	1	1.050,00
	SET CC 2600 SM	2.600	17	Ø 150 x 182	152 / 150	125	-	1	1	1.350,00
	SET CC 3500 SM	3.300	22	Ø 185 x 159	147 / 145	125	-	-	2	1.650,00
	SET CC 4000 SM	3.780	25	Ø 185 x 181	168 / 166	160	-	-	2	2.050,00
	SET CC 4500 SM	4.280	28	Ø 185 x 201	189 / 187	160	-	-	2	2.250,00
	SET CC 5000 SM	4.800	32	Ø 185 x 222	210 / 208	160	-	-	2	2.400,00
	SET N 9000 SM	7.520	50	285 x 210 x 234	199 / 194	160	-	-	-	3.250,00
	SET M 12000 SM	11.880	79	440 x 210 x 234	206 / 201	160	-	-	-	5.900,00
	SET MN 15000 SM	13.360	89	465 x 210 x 234	199 / 194	160	-	-	-	7.300,00
	SET M 18000 SM	17.650	117	620 x 210 x 234	206 / 201	160	-	-	-	9.200,00

SETTICA

mod. SET BICAMERALE

	SET CC 800 SB	1.680	11	310 x 130 x 103	78 / 76	125	2	-	2	940,00
	SET CC 1200 SB	2.360	15	310 x 130 x 133	108 / 106	125	2	-	2	1.200,00
	SET CC 1600 SB	3.360	22	310 x 130 x 178	153 / 151	125	2	-	2	1.600,00
	SET CC 2000 SB	3.840	25	310 x 130 x 200	175 / 173	125	2	-	2	1.840,00
	SET CC 2100 SB	4.200	28	350 x 150 x 160	122 / 120	125	-	2	2	2.100,00
	SET CC 2600 SB	5.200	34	350 x 150 x 182	152 / 150	125	-	2	2	2.700,00
	SET CC 3500 SB	6.600	44	420 x 185 x 159	147 / 145	125	-	-	4	3.600,00
	SET CC 4000 SB	7.560	50	420 x 185 x 181	168 / 166	160	-	-	4	4.100,00
	SET CC 4500 SB	8.560	57	420 x 185 x 201	189 / 187	160	-	-	4	4.500,00
	SET CC 5000 SB	9.600	64	420 x 185 x 222	210 / 208	160	-	-	4	4.800,00
	SET M 12000 SB	11.880	79	440 x 210 x 234	206 / 201	160	-	-	-	7.500,00
	SET MN 15000 SB	23.760	89	465 x 210 x 234	199 / 194	160	-	-	-	9.000,00
	SET M 24000 SB	23.420	156	620 x 210 x 234	206 / 201	160	-	-	-	12.000,00



SETTICA

mod. SET TRICAMERALE

Dove si usa



Normative

Dimensionamento secondo:
D.lgs 152/2006 tabella 3
Delibera 4/02/1977

Scarico



T3 pubblica fognatura

tabella tecnica - listino

icona	modello	vol. lt	A.E. n.	Lu x La x h* cm	he / hu cm	Ø tubo in/out mm	tappi Ø cm			€	
							14	20	40 60		
							n.				
	SET CC 800 ST	2.520	16	490 x 130 x 103	78 / 76	125	3	-	3	-	1.410,00
	SET CC 1200 ST	3.540	23	490 x 130 x 133	108 / 106	125	3	-	3	-	1.800,00
	SET CC 1600 ST	5.040	33	490 x 130 x 178	153 / 151	125	3	-	3	-	2.400,00
	SET CC 2000 ST	5.760	38	490 x 130 x 200	175 / 173	125	3	-	3	-	2.760,00
	SET CC 2100 ST	6.300	42	550 x 150 x 160	122 / 120	125	-	3	3	-	3.150,00
	SET CC 2600 ST	7.800	52	550 x 150 x 182	152 / 150	125	-	3	3	-	4.050,00
	SET CC 3500 ST	9.900	66	655 x 185 x 159	147 / 145	125	-	-	6	-	5.400,00
	SET CC 4000 ST	11.340	75	655 x 185 x 181	168 / 166	160	-	-	6	-	6.150,00
	SET CC 4500 ST	12.840	85	655 x 185 x 201	189 / 187	160	-	-	6	-	6.750,00
	SET CC 5000 ST	14.400	96	655 x 185 x 222	210 / 208	160	-	-	6	-	7.200,00
	SET M 18000 ST	17.650	117	620 x 234 x 234	206 / 201	160	-	-	-	3	10.700,00
	SET M 36000 ST	35.060	233	1160 x 234 x 234	206 / 201	160	-	-	-	6	19.600,00



IMHOFF

mod. IMF..DS

Dove si usa



Scarico



T3 pubblica fognatura

Normative

Rispettano le delibere:
C.I. per la tutela delle acque
del 04/02/1977.



tabella tecnica - listino

icona	modello	vol. lt	A.E. n.	Lu x La x h cm	he / hu cm	Ø tubo in/out mm	tappi Ø cm			€
							20	40	60	
	IMF L 500 F	450	4	Ø 80 x 109	97 / 94	125	-	1	-	470,00
	IMF S 600 F	600	5	104 x 78 x 101	81 / 78	125	1	1	-	510,00
	IMF S 750 F	750	7	104 x 78 x 130	108 / 105	125	1	1	-	620,00
	IMF C 800 F	840	8	Ø 130 x 97	78 / 76	125	1	1	-	540,00
	IMF C 1200 F	1.180	11	Ø 130 x 128	108 / 106	125	1	1	-	690,00
	IMF C 1600 F	1.680	16	Ø 130 x 172	153 / 151	125	1	1	-	930,00
	IMF C 2000 F	1.920	19	Ø 130 x 194	175 / 173	125	1	1	-	1.040,00
	IMF CX 2100 F	2.100	21	Ø 150 x 140	122 / 120	125	1	1	-	1.270,00
	IMF CX 2600 F	2.600	26	Ø 150 x 170	152 / 150	125	1	1	-	1.460,00
	IMF CS 3000 F	3.100	31	Ø 185 x 161	136 / 134	125	-	2	-	1.700,00
	IMF CS 3500 F	3.600	36	Ø 185 x 181	156 / 154	160	-	2	-	1.850,00
	IMF CS 4000 F	4.060	40	Ø 185 x 202	177 / 175	160	-	2	-	2.080,00
	IMF CS 4500 F	4.560	45	Ø 185 x 222	197 / 195	160	-	2	-	2.390,00
	IMF CS 5100 F	5.100	51	Ø 185 x 246	221 / 219	160	-	2	-	2.630,00
	IMF CR 5600 F	5.600	56	Ø 230 x 170	142 / 140	160	-	2	-	3.250,00
	IMF CR 7000 F	7.000	70	Ø 230 x 220	192 / 190	160	-	2	-	3.350,00
	IMF N 9000 F	7.520	75	285 x 210 x 234	199 / 194	160	-	-	1	4.550,00
	IMF MM 7500 F	6.740	67	355 x 176 x 186	157 / 154	160	-	-	2	4.400,00
	IMF MM 10000 F	8.800	88	445 x 176 x 186	157 / 154	160	-	-	2	5.100,00
	IMF M 12000 F	11.880	118	440 x 210 x 234	206 / 201	160	-	-	2	7.400,00
	IMF MN 15000 F	13.360	133	465 x 210 x 234	199 / 194	160	-	-	2	8.950,00
	IMF M 18000 F	17.650	176	620 x 210 x 234	206 / 201	160	-	-	3	11.900,00
	IMF MN 21000 F	19.130	191	645 x 210 x 234	199 / 194	160	-	-	3	13.800,00
	IMF M 24000 F	23.420	234	800 x 210 x 234	206 / 201	160	-	-	4	14.800,00
	IMF MN 27000 F	24.900	249	825 x 210 x 234	199 / 194	160	-	-	4	19.100,00
	IMF M 30000 F	29.220	292	980 x 210 x 234	206 / 201	160	-	-	5	17.840,00
	IMF M 36000 F	35.060	350	1160 x 210 x 234	206 / 201	160	-	-	6	23.800,00
	IMF M 42000 F	40.730	407	1340 x 210 x 234	206 / 201	160	-	-	7	28.900,00



FILTRO PERC. ANAEROBICO

mod. **FPN..T3**

Dove si usa



Normative

Dimensionamento secondo:
D.lgs 152/2006 tabella 3

Scarico



T3 acque superficiali



tabella tecnica - listino

icona	modello	vol. lt	A.E. n.	Lu x La x h cm	he / hu cm	Ø tubo in/out mm	tappi Ø cm			volume filtro m ³	€
							20	40	60		
	FPN L 500 T3	450	3	Ø 80 x 109	97 / 94	125	-	1	-	0,45	750,00
	FPN C 800 T3	840	5	Ø 130 x 97	78 / 76	125	1	1	-	0,84	900,00
	FPN C 1200 T3	1.180	7	Ø 130 x 128	108 / 106	125	1	1	-	1,18	1.100,00
	FPN C 1600 T3	1.680	11	Ø 130 x 172	153 / 151	125	1	1	-	1,68	1.500,00
	FPN C 2000 T3	1.920	12	Ø 130 x 194	175 / 173	125	1	1	-	1,92	2.100,00
	FPN CX 2100 T3	2.100	14	Ø 150 x 140	122 / 120	125	1	1	-	2,10	2.220,00
	FPN CX 2600 T3	2.600	17	Ø 150 x 170	152 / 150	125	1	1	-	2,60	2.470,00
	FPN CS 3000 T3	3.100	20	Ø 185 x 161	136 / 134	125	-	2	-	3,10	2.300,00
	FPN CS 3500 T3	3.600	24	Ø 185 x 181	156 / 154	160	-	2	-	3,60	2.850,00
	FPN CS 4000 T3	4.060	27	Ø 185 x 202	177 / 175	160	-	2	-	4,06	3.010,00
	FPN CS 4500 T3	4.560	30	Ø 185 x 222	197 / 195	160	-	2	-	4,56	3.450,00
	FPN CS 5100 T3	5.100	34	Ø 185 x 246	221 / 219	160	-	2	-	5,10	3.790,00
	FPN CR 5600 T3	5.600	37	Ø 230 x 170	142 / 140	160	-	2	-	5,60	3.900,00
	FPN CR 7000 T3	7.000	46	Ø 230 x 220	192 / 190	160	-	2	-	7,00	4.400,00
	FPN N 5000 T3	4.560	30	250 x 176 x 186	157 / 154	160	-	-	1	4,56	3.500,00
	FPN N 6000 T3	5.490	36	238 x 186 x 214	175 / 172	160	-	-	1	5,49	3.900,00
	FPN N 9000 T3	7.520	50	285 x 210 x 234	199 / 194	160	-	-	1	7,52	6.300,00
	FPN MM 8500 T3	7.990	53	415 x 176 x 186	157 / 154	160	-	-	2	7,99	6.350,00
	FPN MM 10000 T3	8.800	58	445 x 176 x 186	157 / 154	160	-	-	2	8,80	6.500,00
	FPN M 12000 T3	11.880	79	440 x 210 x 234	206 / 201	160	-	-	2	11,88	8.750,00
	FPN MN 15000 T3	13.360	89	465 x 210 x 234	199 / 194	160	-	-	2	13,36	9.700,00
	FPN M 18000 T3	17.650	117	620 x 210 x 234	206 / 201	160	-	-	3	17,65	13.200,00
	FPN MN 21000 T3	19.130	127	645 x 210 x 234	199 / 194	160	-	-	3	19,13	13.900,00
	FPN M 24000 T3	23.420	156	800 x 210 x 234	206 / 201	160	-	-	4	23,42	18.900,00
	FPN MN 27000 T3	24.900	166	825 x 210 x 234	199 / 194	160	-	-	4	24,90	20.400,00
	FPN M 30000 T3	29.220	194	980 x 210 x 234	206 / 201	160	-	-	5	29,22	19.900,00
	FPN M 36000 T3	35.060	233	1160 x 210 x 234	206 / 201	160	-	-	6	35,06	24.900,00
	FPN M 42000 T3	40.730	271	1340 x 210 x 234	206 / 201	160	-	-	7	40,73	32.400,00



FILTRO PERC. AEROBICO U.B. mod. **FPAL..T3**

Dove si usa



Normative

Dimensionamento secondo:
D.lgs 152/2006 tabella 3

Scarico



T3 acque superficiali



tabella tecnica - listino

icona	modello	vol. lt	A.E. n.	Lu x La x h cm	he / hu cm	Ø tubo in/out mm	tappi Ø cm			volume filtro m³	€
							20	40	60		
	FPAL C 800 T3	840	5	Ø 130 x 97	78 / 17	125	1	1	-	0,84	900,00
	FPAL C 1200 T3	1.180	7	Ø 130 x 128	108 / 17	125	1	1	-	1,18	1.100,00
	FPAL C 1600 T3	1.680	11	Ø 130 x 172	153 / 17	125	1	1	-	1,68	1.500,00
	FPAL C 2000 T3	1.920	12	Ø 130 x 194	175 / 17	125	1	1	-	1,92	2.100,00
	FPAL CX 2100 T3	2.100	14	Ø 150 x 140	122 / 17	125	1	1	-	2,10	2.220,00
	FPAL CX 2600 T3	2.600	17	Ø 150 x 170	152 / 17	125	1	1	-	2,60	2.470,00
	FPAL CS 3000 T3	3.100	20	Ø 185 x 161	136 / 20	125	-	2	-	3,10	2.300,00
	FPAL CS 3500 T3	3.600	24	Ø 185 x 181	156 / 20	160	-	2	-	3,60	2.850,00
	FPAL CS 4000 T3	4.060	27	Ø 185 x 202	177 / 20	160	-	2	-	4,06	3.010,00
	FPAL CS 4500 T3	4.560	30	Ø 185 x 222	197 / 20	160	-	2	-	4,56	3.450,00
	FPAL CS 5100 T3	5.100	34	Ø 185 x 246	221 / 20	160	-	2	-	5,10	3.790,00
	FPAL CR 5600 T3	5.600	37	Ø 230 x 170	142 / 20	160	-	2	-	5,60	3.900,00
	FPAL CR 7000 T3	7.000	46	Ø 230 x 220	192 / 20	160	-	2	-	7,00	4.400,00
	FPAL N 5000 T3	4.560	30	250 x 176 x 186	157 / 25	160	-	-	1	4,56	3.500,00
	FPAL N 6000 T3	5.490	36	238 x 186 x 214	175 / 25	160	-	-	1	5,49	3.900,00
	FPAL N 9000 T3	7.520	50	285 x 210 x 234	199 / 25	160	-	-	1	7,52	6.300,00
	FPAL MM 8500 T3	7.990	53	415 x 176 x 186	157 / 25	160	-	-	2	7,99	6.350,00
	FPAL MM 10000 T3	8.800	58	445 x 176 x 186	157 / 25	160	-	-	2	8,80	6.500,00
	FPAL M 12000 T3	11.880	79	440 x 210 x 234	206 / 25	160	-	-	2	11,88	8.750,00
	FPAL MN 15000 T3	13.360	89	465 x 210 x 234	199 / 25	160	-	-	2	13,36	9.700,00
	FPAL M 18000 T3	17.650	117	620 x 210 x 234	206 / 25	160	-	-	3	17,65	13.200,00
	FPAL MN 21000 T3	19.130	127	645 x 210 x 234	199 / 25	160	-	-	3	19,13	13.900,00
	FPAL M 24000 T3	23.420	156	800 x 210 x 234	206 / 25	160	-	-	4	23,42	18.900,00
	FPAL MN 27000 T3	24.900	166	825 x 210 x 234	199 / 25	160	-	-	4	24,90	20.400,00
	FPAL M 30000 T3	29.220	194	980 x 210 x 234	206 / 25	160	-	-	5	29,22	19.900,00
	FPAL M 36000 T3	35.060	233	1160 x 210 x 234	206 / 25	160	-	-	6	35,06	24.900,00
	FPAL M 42000 T3	40.730	271	1340 x 210 x 234	206 / 25	160	-	-	7	40,73	32.400,00



DEOLIATORE STATICO DEO

Dove si usa



Normative

Dimensionamento secondo:
D.lgs 152/2006 tabella 3

Scarico



F fognatura



icona	modello	posti auto n.	piazzale coperto m ²	piazzale scoperto m ²	NS l/s	vol. lt	Lu x La x h cm	he / hu cm	Ø tubi in/out mm	tappi Ø cm		vol. oli lt	vol. sed. lt	€
										20	40			
	DEO C 800 F	15	730	370	2,0	840	130 x 130 x 97	78 / 76	125	1	1	20	200	580,00
	DEO C 1200 F	20	910	460	2,5	1180	130 x 130 x 128	108 / 106	125	1	1	25	250	700,00
	DEO C 1600 F	35	1.460	730	4,0	1680	130 x 130 x 172	153 / 151	125	1	1	40	400	980,00
	DEO C 2000 F	60	2.550	1.280	7,0	1920	130 x 130 x 194	175 / 173	160	1	1	70	700	1.150,00
	DEO CX 2100 F	70	2.910	1.460	8,0	2100	150 x 150 x 140	122 / 120	160	1	1	80	800	1.270,00
	DEO CX 2600 F	100	4.000	2.000	11,0	2600	150 x 150 x 170	152 / 150	200	1	1	110	1100	1.460,00
	DEO CS 3000 F	105	4.370	2.190	12,0	3100	185 x 185 x 161	136 / 134	200	-	2	100	1000	1.700,00
	DEO CS 3500 F	135	5.460	2.730	15,0	3600	185 x 185 x 181	156 / 154	200	-	2	150	1500	1.890,00
	DEO CS 4000 F	180	7.280	3.640	20,0	4060	185 x 185 x 202	177 / 175	200	-	2	200	2000	2.100,00
	DEO CS 4500 F	225	9.100	4.550	25,0	4560	185 x 185 x 222	197 / 195	250	-	2	250	2500	2.390,00
	DEO CS 5100 F	270	10.910	5.460	30,0	5100	185 x 185 x 246	221 / 219	250	-	2	300	3000	2.790,00
	DEO CR 5600 F	290	11.640	5.820	32,00	5600	230 x 230 x 170	142 / 140	315	0	2	320	3200	2.990,00
	DEO CR 7000 F	315	12.730	6.370	35,00	7000	230 x 230 x 220	192 / 190	315	0	2	350	3500	3.450,00

DISSABBIATORE DIS

Dove si usa



Normative

Dimensionamento secondo:
D.lgs 152/2006 tabella 3

Scarico



F fognatura



tabella tecnica - listino

icona	modello	posti auto n.	piazzale coperto m ²	piazzale scoperto m ²	NS l/s	vol. lt	Lu x La x h cm	he / hu cm	Ø tubi in/out mm	tappi Ø cm				€
										14	20	40	60	
	DIS CC 800 F	15	730	370	2,0	840	130 x 130 x 103	78 / 76	125	1	-	1	-	470,00
	DIS CC 1200 F	20	910	460	2,5	1180	130 x 130 x 133	108 / 106	125	1	-	1	-	580,00
	DIS CC 1600 F	35	1.460	730	4,0	1680	130 x 130 x 178	153 / 151	125	1	-	1	-	780,00
	DIS CC 2000 F	60	2.550	1.280	7,0	1920	130 x 130 x 200	175 / 173	160	1	-	1	-	920,00
	DIS CC 2100 F	70	2.910	1.460	8,0	2100	150 x 150 x 160	122 / 120	160	-	1	1	-	1.100,00
	DIS CC 2600 F	105	4.000	2.000	11,0	2600	150 x 150 x 182	152 / 150	200	-	1	1	-	1.400,00
	DIS CC 3500 F	135	5.460	2.730	15,0	3300	185 x 185 x 159	147 / 145	200	-	-	2	-	1.850,00
	DIS CC 4000 F	180	7.280	3.640	20,0	3780	185 x 185 x 181	168 / 166	200	-	-	2	-	1.950,00
	DIS CC 4500 F	225	9.100	4.550	25,0	4280	185 x 185 x 201	189 / 187	250	-	-	2	-	2.150,00
	DIS CC 5000 F	270	10.910	5.460	30,0	4800	185 x 185 x 222	210 / 208	250	-	-	2	-	2.400,00
	DIS MM 7500 F	360	14.550	7.280	40,0	6740	355 x 176 x 186	157 / 154	315	-	-	-	1	3.800,00
	DIS N 9000 F	450	18.190	9.100	50,0	7520	285 x 210 x 234	199 / 194	315	-	-	-	2	3.700,00





TUBAZIONI SPECIFICHE



Condotte di PE A.D. con profilo di parete strutturato tipo spiralato per reti di scarico interrate. Oggi puoi pensare a condotte di grande diametro, di lunghissima durata, resistenti agli ambienti aggressivi, di facile e velocissima posa, resistenti agli interventi idrico-meccanici di manutenzione, con un elevatissimo numero di possibili soluzioni, capaci di generare sistemi completi, su misura, a perfetta tenuta fra tutti gli elementi.



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiralato, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione:

- **Qualità**, secondo UNI EN ISO 9001
 - **Ambiente**, secondo UNI EN ISO 14001
 - **Sicurezza**, secondo BS OHSAS 18001:2007
- certificati e validati da ente terzo accreditato.

Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m² quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.

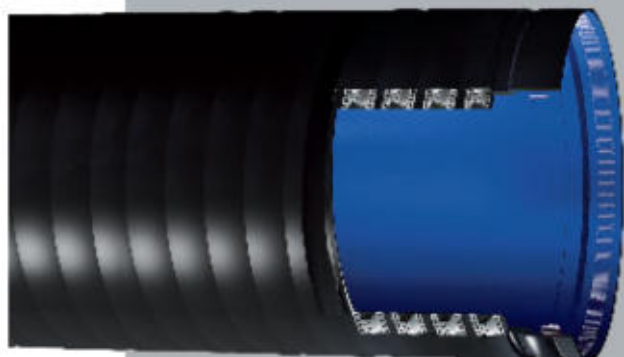


LISTINO PREZZI

BARRE

Ø mm	metri per bilico	SN2	SN4	SN8
		€/m		
800	60	273,00	312,00	429,00
1000	48	386,00	487,00	648,00
1200	36	460,00	623,00	919,00
1400	12/24	554,00	880,00	1.221,00
1500	12	663,00	1.042,00	1.397,00
1600	12	800,00	1.217,00	1.542,00
1700	12	1.008,00	1.380,00	1.956,00
1800	12	1.118,00	1.569,00	2.272,00
2000	12	1.436,00	2.245,00	3.083,00
2500	da definire	2.520,00	3.854,00	-





Tubazione spiralata composita in PE e acciaio, costituita da una superficie interna di PE liscia, intorno alla quale viene posizionato un profilo di irrigidimento in acciaio a spirale e ricoperto da un secondo strato di PE. La tubazione SGS, realizzata in medi/grandi diametri, nasce principalmente per la costruzione di:

- Reti di scarico per acque meteoriche e fognarie
- Attraversamento di rilevati stradali e ferroviari
- Costruzione di serbatoi anche per uso alimentare
- Sistemi modulari per accumulo acque



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera tubazione composita con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434, formata da uno strato interno piano in polietilene (PE) per lo scorrimento dei fluidi, una struttura in acciaio avvolta a spirale per irrigidimento anulare e uno strato di ricoprimento esterno protettivo in polietilene (PE).

Diametro nominale interno (DN/ID) _____ mm, rigidità anulare classe __ (PS₂ _____ kPa con deformazione 3%).

Collegamento fra gli elementi a mezzo di sistema di giunzione e bicchiere e guarnizione o ad elettrofusione.

SISTEMI DI FISSAGGIO PE-ACCIAIO

SGS usufruisce di un innovativo sistema costruttivo del profilo relativo al fissaggio della lamiera di acciaio agli strati di PE. Il fissaggio fra i due materiali è di tipo meccanico, reso possibile dalla particolare lavorazione della lamiera di acciaio che permette un ancoraggio sicuro e permanente agli strati di polietilene. Tale tipo di tecnologia proprietaria è chiamata MecFix. A differenza di altre tecnologie di costruzione di tubi strutturati compositi PE-acciaio, la tecnologia MecFix consente di eliminare il ricorso all'utilizzo di sostanze chimiche adesivanti, le quali non garantiscono la continuità di tenuta nel tempo fra i due differenti materiali e soprattutto inquinano la frazione di PE impedendone qualsiasi possibilità di riutilizzo (riciclo).

NEW
TECHNOLOGY
PATENTED



LISTINO PREZZI

BARRE

Ø mm	metri per bilico	classe A	classe B €/m	classe C
800	60	414,96	551,32	617,64
1000	48	638,82	758,88	813,96
1200	36	831,60	1.047,54	1.186,26
1300	24	1.085,00	1.197,00	1.341,00
1400	12/24	1.115,10	1.279,08	1.413,72
1500	12	1.273,86	1.413,16	1.642,20
1600	12	1.346,63	1.615,95	1.899,45
1800	12	1.871,10	2.371,95	2.881,25
2000	12	2.173,50	2.315,25	2.457,00



HYDRO 16 PP SN 16 kN/m²



TUBI PP CORRUGATI
AD ELEVATA RIGIDITÀ
ANULARE



VOCE DI CAPITOLATO TIPO

Fornitura secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polipropilene (PP) a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, del diametro nominale esterno DN (DE)_mm, corrugata esternamente e liscia internamente di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere.

Classe di rigidità anulare SN16 (pari al 16 kN/m²) misurata secondo UNI ISO 9969, prodotta per costruzione continua delle due pareti in conformità alla norma europea EN 13476-3 e alla norma europea EN 13476-3 per tubi strutturati in PP di tipo B. Prodotta da ditta in possesso della certificazione di Qualità Aziendale secondo UNI EN ISO 9001 e del marchio di conformità di prodotto rilasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e da Bureau Veritas Italia (BVQI).

Le barre dovranno essere dotate di apposito bicchiere o manicotto di giunzione e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM realizzata in conformità alla norma UNI EN 681-1, da posizionare nella prima gola fra due corrugazioni successive delle testate di tubo che verrà inserita nel bicchiere.

Il tubo dovrà riportare sulla superficie esterna una marcatura prevista dalla norma EN 13476-3 e dovranno essere esibite le certificazioni.

LISTINO PREZZI TUBI HYDRO16 prezzo comprensivo di bicchiere o manicotto di giunzione

SN16	DE mm	200	250	315	350	400	468	500	565	630	701	800	935	1000	1200
	DI mm	172	218	272	300	347	400	433	500	535	600	678	800	852	1030
B6	€/m	19,29	26,37	46,59	52,74	65,93	96,69	101,08	145,26	161,73	210,96	254,91	347,20	377,97	527,40

Ø 200 e Ø 250 barre da 6 m compreso il bicchiere, dal Ø 315 al Ø 1200 barre da 6 m escluso il bicchiere. Tolleranza lunghezza barre ±1%.

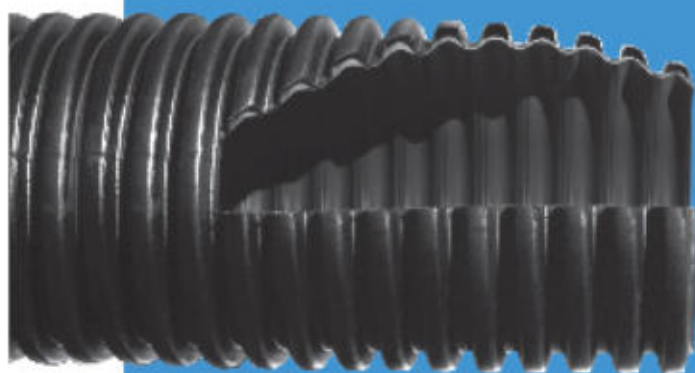


LISTINO PREZZI

Ø esterno mm	160	200	250	315	400	500	
Ø interno mm	137	172	218	272	347	433	
Barra m 6 - PE SN 8 kN/m ²	€/m	14,05	20,14	29,17	40,62	65,76	107,71
Barra m 6 - PP SN 16 kN/m ²	€/m	-	24,90	34,32	58,15	85,03	130,15

Prezzi validi per barre da 6 (utili) + n. 1 giunto CorPress completo di bulloneria standard in acciaio inox (fornitura a corredo separatamente dal tubo). Per confezioni in barre di lunghezze personalizzate (maggiori o minori di m 6) i prezzi verranno formulati su richiesta.





TUBO PEAD CORRUGATO PER RALLENTAMENTO VELOCITÀ DELL'ACQUA



VOCE DI CAPITOLATO TIPO

Fornitura di tubazione in PE AD, corrugata internamente, corrugata esternamente di colore nero del diametro esterno Ø ... mm (diam. interno minimo ...mm) con macro scabrezze artificiali interne (tipo Artificial Macro Roughness), ottenute per ondulazione della parete interna della tubazione, atte a produrre perdite di energia del fluido tali da ridurre la velocità media qualora le pendenze di posa in opera inducano valori superiori ai consentiti. La tubazione dovrà:

- essere caratterizzata da un coefficiente di Strickler non maggiore di 50 (da nuovo)
- essere prodotta da azienda certificata secondo UNI EN ISO 9001.
- essere prodotta da azienda con sistema di gestione ambientale conforme alla norma UNI EN ISO 14001.

LISTINO PREZZI TUBO prezzo senza kit di giunzione

Ø esterno mm	200	250	315	400	500
Ø interno mm	172	218	272	347	433

Barra 6 m Ø	€ / m	13,70	18,82	34,00	45,09	74,57
SN 8 kN/m ²						

- avere una classe di rigidità anulare SN 8 (pari a 8 kN/m²) misurata secondo ISO 9969.
 - avere una certificazione di collaudo di resistenza all'abrasione verificata in accordo alla norma DIN EN 295-3.
- Inoltre, dovrà essere esibita documentazione scientifica, rilasciata da Ist. competente, attestante l'effettiva funzionalità idraulica della condotta. Le giunzioni fra le barre di tubo e pezzi speciali avverranno a mezzo di apposito manicotto di giunzione sull'estremità del tubo, con a corredo guarnizioni elastomeriche in EPDM conformi alla norma Europea EN681-1, da posizionare singolarmente sulla prima gola di corrugazione della testata del tubo, oppure con giunti universali in gomma MDC (0,6 bar) o MSC (1,5 bar) come da prescrizione della D.L.



TUBI PE AD CORRUGATI in BARRE FESSURATI PER DRENAGGIO CON CALZA



LISTINO PREZZI TUBO FILDREN IN BARRE SERIE DN/OD DIAMETRI ESTERNI

Prezzo comprensivo di kit di giunzione.

Dimensionamento												
DN/OD mm		125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1200
DN/ID mm		105	137	172	218	272	347	433	535	678	852	1030
SN 4 kN/m ²	€/m	-	-	16,91	28,18	36,23	53,13	82,35	114,76	208,06	315,82	449,48
SN 8 kN/m ²	€/m	8,34	13,46	19,21	31,63	41,40	59,41	92,77	130,30	243,39	329,66	488,55

LISTINO PREZZI TUBI FILDREN IN BARRE SERIE DN/ID DIAMETRI INTERNI

Prezzo comprensivo di kit di giunzione.

Dimensionamento							
DN/OD mm		284	350	468	565	701	935
DN/ID mm		250	300	400	500	600	800
SN 4 kN/m ²	€/m	31,77	40,38	62,69	95,63	171,89	266,50
SN 8 kN/m ²	€/m	35,24	45,56	70,16	109,45	192,32	315,31



Contatti

Via Raffaello Busoni 12
50053 Empoli - FI

Tel. 0571 930138

www.fabbritubi.it
info@fabbritubi.it

