



voce di capitolato

Tubi in PVC a parete compatta avente diametro ... (mm), spessore e ... (mm), SDR

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

Il sistema di giunzione previsto è a bicchiere progettato per il collegamento ad incollaggio.

La marcatura sarà impressa su almeno una generatrice del tubo, continua e indelebile.

Le barre presenteranno pareti interne ed esterne lisce senza difetti e di colore azzurro (RAL 5012).

Le lunghezze delle barre saranno 3 e 5 metri escluso il bicchiere (lunghezze diverse a richiesta).

specificazione tecnica

I Tubi in PVC a parete compatta di System Group PVC vengono prodotti con una miscela a base di policloruro di vinile e additivi esenti da piombo, aggiunti in percentuale utile a garantire prestazioni elevate e costanti nel tempo. Il materiale impiegato per la produzione delle tubazioni per pozzi e microfessurate è stato studiato per garantire elevate caratteristiche di resistenza rispetto ad un ampio ventaglio di prodotti chimici, alle acque salate, ai terreni chimicamente aggressivi ed alle correnti vaganti. Inoltre il materiale ed il processo di produzione del tubo garantiscono che il profilo di parete sia pressoché refrattario al deposito di incrostazioni calcaree e biologiche e caratterizzato da basso indice di scabrezza ed elevate prestazioni idrauliche. Le tubazioni possono essere certificate per il trasporto di acqua per uso umano in conformità al D.M. 174 del 06.04.2004. Le tubazioni possono essere predisposte di sistema di giunzione a bicchiere progettato per il collegamento ad incollaggio o bicchiere e maschio filettati per il collegamento a vite.

certificazioni di prodotto

applicazioni





BARRE LISCE CON BICCHIERE FILETTATO

Tubi in PVC rigido di colore azzurro filettati maschio e femmina per pozzi artesiani, per acqua potabile.

La gamma comprende misure che iniziano dal Ø 110 ed arrivano fino ad un diametro massimo di 500 mm.

L'alta qualità delle materie prima impiegate e la tecnologia degli impianti di produzione, garantiscono l'utilizzazione di tubi e filtri anche per pozzi di notevoli dimensioni e profondità.

applicazioni



BARRE CON FESSURAZIONE E BICCHIERE FILETTATO

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

applicazioni



BARRE CON FESSURAZIONE, CON BICCHIERE FILETTATO E CALZA IN GEOTESSUTO

Filtri microfessurati con calza geotessile.

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

applicazioni



BARRE CON BICCHIERE

PVC STABILIZZATO CON PRODOTTI PRIVI DI PIOMBO

Ø est. mm	spessore mm	liscio		barre o tubi per bancale n.	filettatura m/f €/barra	microfessurazione		rivestimento con calza	
		barra 5 m €/m	barra 3 m €/m			sp 0,5 mm €/m	sp 1 mm €/m	Gr/m² 150 €/m	Gr/m² 300 €/m
125	3,7	7,40	7,51	85	15,75	19,50	16,00	2,60	3,55
125	4,8	9,05	9,18	85	15,75	19,50	16,00	2,60	3,55
125	5,0	9,42	9,55	85	15,75	19,50	16,00	2,60	3,55
125	6,0	11,20	11,36	85	15,75	19,50	16,00	2,60	3,55
140	4,1	9,18	9,32	68	27,30	20,75	18,00	2,70	3,80
140	5,0	9,86	10,18	68	27,30	20,75	18,00	2,70	3,80
140	5,4	11,40	11,56	68	27,30	20,75	18,00	2,70	3,80
140	6,0	11,73	12,12	68	27,30	20,75	18,00	2,70	3,80
140	6,7	14,01	14,20	68	27,30	20,75	18,00	2,70	3,80
160	5,0	11,31	11,69	52	29,40	24,00	22,50	2,85	4,00
160	6,0	13,50	13,95	52	29,40	24,00	22,50	2,85	4,00
160	6,2	14,96	15,17	52	29,40	24,00	22,50	2,85	4,00
160	7,7	17,10	17,67	52	29,40	24,00	22,50	2,85	4,00
160	9,6	21,08	21,74	52	29,40	24,00	22,50	2,85	4,00
180	5,0	12,78	13,21	42	31,50	25,00	23,50	3,00	4,30
180	6,0	15,24	15,75	42	31,50	25,00	23,50	3,00	4,30
180	6,9	18,73	18,99	42	31,50	25,00	23,50	3,00	4,30
180	7,7	20,81	21,09	42	31,50	25,00	23,50	3,00	4,30
180	8,6	23,11	23,44	42	31,50	25,00	23,50	3,00	4,30
180	9,6	25,67	26,00	42	31,50	25,00	23,50	3,00	4,30
200	5,0	14,25	14,73	30	39,38	31,00	29,00	3,10	4,60
200	6,0	17,00	17,56	30	39,38	31,00	29,00	3,10	4,60
200	7,7	21,60	22,32	30	39,38	31,00	29,00	3,10	4,60
200	9,6	26,70	27,59	30	39,38	31,00	29,00	3,10	4,60
250	5,0	18,00	18,60	20	55,13	37,50	35,00	3,50	5,30
250	6,0	21,60	22,32	20	55,13	37,50	35,00	3,50	5,30
250	7,7	27,30	28,21	20	55,13	37,50	35,00	3,50	5,30
250	9,6	33,90	35,03	20	55,13	37,50	35,00	3,50	5,30
250	11,9	44,25	45,77	20	55,13	37,50	35,00	3,50	5,30
315	5,0	22,80	23,56	12	97,13	47,50	45,00	3,85	6,20
315	6,0	27,30	28,21	12	97,13	47,50	45,00	3,85	6,20
315	7,7	34,65	35,81	12	97,13	47,50	45,00	3,85	6,20
315	9,6	42,90	44,33	12	97,13	47,50	45,00	3,85	6,20
315	12,1	58,04	59,23	12	97,13	47,50	45,00	3,85	6,20
315	15,0	71,25	72,73	12	97,13	47,50	45,00	3,85	6,20
400	9,6	62,91	64,64	6	107,63	57,50	52,50	4,55	7,35
400	9,8	64,24	65,95	6	107,63	57,50	52,50	4,55	7,35
400	11,7	76,31	78,35	6	107,63	57,50	52,50	4,55	7,35
400	15,3	94,08	96,60	6	107,63	57,50	52,50	4,55	7,35
400	19,1	116,28	119,36	6	107,63	57,50	52,50	4,55	7,35
500	12,3	100,74	103,44	4/2	-	-	-	-	-
500	14,6	119,04	122,22	4/2	-	-	-	-	-

Tutte le tubazioni sono in barre da 5 m o 3 m + bicchiere. - Tolleranza su spessori ± 10%.

Altre pezzature su richiesta.

Prodotti in grassetto disponibili subito da stock magazzino.

Possibilità di realizzare spessori fuori gamma.

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



Proprietà dei tubi



DURABILITÀ:

le proprietà fisico-chimiche del PVC impiegato nella produzione del tubo **SYSTEM GROUP PVC** e l'alta qualità del tubo garantiscono una lunga durata in servizio del tubo.

ISOLAMENTO:

il tubo **SYSTEM GROUP PVC**, realizzato con materiali sintetici, è inerte alle correnti vaganti del sottosuolo.

RESISTENZA ALLA CORROSIONE:

il tubo **SYSTEM GROUP PVC** offre una protezione completa contro la corrosione dalle acque di falda, spesso molto aggressive nella loro composizione chimica.



FACILITÀ DI GIUNZIONE:

la filettatura speciale del tipo «maschio-femmina» del tubo **SYSTEM GROUP PVC** consente una rapida e sicura giunzione senza necessità di utilizzare materiali di tenuta quali: mastici, stoppa, ecc.

IDONEITÀ AL CONTATTO CON ACQUA POTABILE:

i tubi e i filtri **SYSTEM GROUP PVC** sono prodotti in rispetto delle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità per l'erogazione di acqua potabile.



FACILITÀ DI IMPIEGO:

la leggerezza del tubo e la semplicità di giunzione consentono una facilità di posa in opera con notevole risparmio di mano d'opera.

SISTEMA DI GIUNZIONE:

a filettatura o a incollaggio.