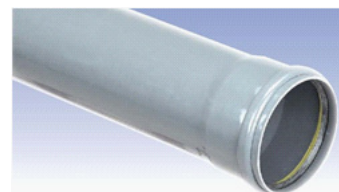


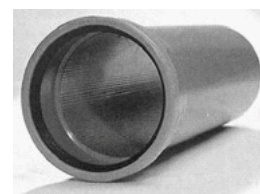
TUBI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA per il trasporto delle acque usate secondo norma EN 13476

I tubi in PVC prodotti con la tecnica della parete strutturata rappresentano un'evoluzione dei tubi in PVC-U tradizionali. Per offrire le migliori soluzioni dal punto di vista tecnico e prestazionale, i tubi a parete strutturata vengono prodotti, a seconda del diametro, con una tecnica di produzione differente.

Nella gamma di diametri 125-400 mm i tubi sono prodotti a multistrato (tre strati) coestrusi dove le pareti interne ed esterne sono realizzate con PVC vergine compatto mentre lo strato intermedio è prodotto impiegando PVC riciclato espanso. L'innovativo sistema di produzione permette di impiegare una minore quantità di materia prima attraverso l'uso di materiale riciclato per la parete intermedia del tubo, oltre a creare una struttura estremamente rigida ed allo stesso tempo alleggerita. Tale soluzione rappresenta un'importante evoluzione del tubo in PVC-U in quanto offre assieme alle caratteristiche di alta resistenza agli agenti chimici, un peso più leggero, una rigidità maggiore, fino a SN 16, per permettere al tubo di resistere ottimamente sia ai carichi veicolari che allo schiacciamento del terreno. Le soluzioni a triplo strato permettono una posa facile grazie al loro peso ridotto, consentendo in questo modo anche di contenere le spese di movimentazione e posa del tubo.



Per i diametri 500, 630 e 800 mm il tubo viene prodotto con la parete interna ed esterna perfettamente liscia, mentre durante il processo di estrusione vengono realizzati sulla direzione assiale del tubo piccoli fori di forma circolare. La realizzazione di questa parete strutturata consente di ottenere una maggiore rigidità del tubo, per arrivare fino a una rigidità SN 8, assieme ad una riduzione del peso che varia a seconda dei diametri dal 30 al 50 % in meno rispetto ai tubi in PVC-U a parete compatta. La grande rigidità, unita al peso contenuto, permette al tubo una posa agevole ed una movimentazione facile in cantiere, oltre



a permettere di contenere i costi di cantiere proprio in virtù della facilità di movimentazione e posa in opera. I tubi in PVC-U rigido a parete strutturata possono essere impiegati per la realizzazione di condotte fognarie a gravità sia di tipo civile che industriale per acque meteoriche o miste.

Voce di capitolato per tubi strutturati in PVC-U multistrato coestrusi tipo Eco-Tp

Tubi in PVC-U a parete strutturata multistrato coestrusa di colore grigio chiaro per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476-2, con classe di rigidità anulare SN ... kN/m², in barre della lunghezza utile di 3 o 6 m. bicchierate, con guarnizione elastomerica prodotta secondo la norma UNI EN 681-1 premontata in fabbrica.

- Classe di rigidità SN: secondo EN ISO 9969.
- Resistenza all'urto: secondo EN 744.
- Deformazione al 30% senza rottura: secondo EN 1446.
- Marcatura: nome produttore e marchio commerciale, PVC, diametro nominale, classe di rigidità, data produzione, linea di produzione.

I tubi sono prodotti in fabbriche titolari di certificazione ISO 9001.

Voce di capitolato per tubi strutturati in PVC-U tipo Wavihol

Tubi in PVC-U a parete strutturata profilo tipo A1 con parete a fori disposti in posizione longitudinale, di colore grigio chiaro per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476, con classe di rigidità anulare SN ... kN/m², in barre della lunghezza utile di 3 o 6 m. bicchierate, con guarnizione elastomerica prodotta secondo la norma UNI EN 681-1 premontata in fabbrica.

- Classe di rigidità SN: secondo EN ISO 9969.
- Resistenza all'urto: secondo EN 744.
- Deformazione al 30% senza rottura: secondo EN 1446.
- Marcatura: nome produttore e marchio commerciale, PVC, diametro nominale, classe di rigidità, data produzione, linea di produzione.

I tubi sono prodotti in fabbriche titolari di certificazione ISO 9001.

TUBI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA

per il trasporto delle acque usate secondo norma EN 13476

Listino Tubi Multistrato Coestrusi tipo Eco-Tp

Classe di rigidità kN/m ²	Diametro Esterno mm	Spessore mm	Diametro Interno mm	Lunghezza Bicchiere m	Lunghezza m	Prezzo €/m
SN 4	125	3,4	118	0,08	6,00	3,90
SN 8		4,2	116		3,00	4,30
SN 16		5,5	114		3,00	5,20
SN 4	160	4,3	151	0,10	6,00	6,40
SN 8		5,4	149		3,00	7,50
SN 16		7,1	145		3,00	8,80
SN 4	200	5,4	189	0,12	6,00	8,90
SN 8		6,8	186		3,00	12,70
SN 16		8,7	182		3,00	17,20
SN 4	250	6,6	236	0,14	6,00	14,20
SN 8		8,4	233		3,00	19,70
SN 16		10,9	228		3,00	26,10
SN 4	315	8,3	298	0,16	6,00	22,30
SN 8		10,6	293		3,00	31,20
SN 16		13,8	287		3,00	43,20
SN 4	400	10,8	378	0,19	6,00	35,90
SN 8		13,4	373		3,00	50,40
SN 16					3,00	71,10

Listino Tubi Strutturati tipo Wavihol

Classe di rigidità kN/m ²	Diametro Esterno mm	Spessore mm	Diametro Interno mm	Lunghezza Bicchiere m	Lunghezza m	Prezzo €/m
SN 4	500	12,80	473,80	0,20	6,00	58,20
SN 8		15,20	469,60		3,00	71,90
SN 4	630	17,00	594,70	0,27	6,00	91,90
SN 8		20,00	588,50		3,00	114,90
SN 4	800	22,00	755,00	0,34	6,00	204,30
SN 8		25,70	746,50		3,00	248,90