

Tubería y Filtros de PVC



Características generales de las tuberías y filtros

Excelente resistencia a la corrosión física y química, no es conductor eléctrico con los que elimina la acción electroquímica que pudiese presentarse, impide la formación de incrustaciones, resistente en ambientes de bajo PH o ácidos

Fácil y rápida instalación, debido a las roscas ASTM F 480 que permiten una unión rápida, conservando el diámetro interior y exterior. La amplia variedad de aberturas y separación de ranuras nos permiten obtener porcentajes de área abierta que varían entre un 3% y 12%, con muy buenos resultados en aplicaciones en pozos profundos, en pozos piezométricos, de monitoreo y control.

Dimensiones

Fabricamos tuberías desde 3/4" a 14" en Schedule 40 y 80, conforme a la norma ASTM D 1784 y ASTM D 1785, alternativamente fabricamos conforme a la norma 399 en PN12,5 y PN16. El largo habitual de nuestros filtros y

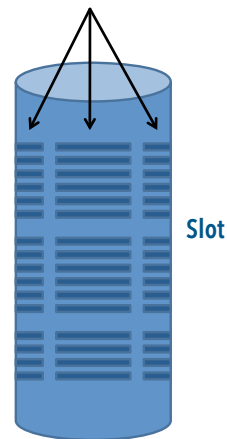
tuberías es de 3 y 6 metros. A pedido largos especiales.

Precauciones de almacenamiento

Nuestros productos son entregados en pallet cerrados protegiéndolos en especial los extremos con hilos, adicionalmente considera una malla para proteger parcialmente el producto de los rayos del sol.

- Apilar siempre en una superficie lisa, manteniendo a la tubería ordenada, en ningún caso debe permitir que quede cruzada una con otra
- Las pilas de acopio no deben exceder una altura de 1,2 metros.
- Deben tomarse todas las precauciones para evitar que el producto sea golpeado en la manipulación y transporte.
- No exponer al sol por periodos prolongados de tiempo.
- No se garantizarán productos mal almacenados.

Columnas de corte



Slot - Espesor de Cortes

0,25 mm.	—————	SLOT 10
0,50 mm.	—————	SLOT 20
0,75 mm.	—————	SLOT 30
1,00 mm.	—————	SLOT 40
1,25 mm.	—————	SLOT 50
1,50 mm.	—————	SLOT 60
1,75 mm.	—————	SLOT 70
2,00 mm.	—————	SLOT 80

ASTM Schedule 40

Masa y Peso				Resistencia a Presión Externa	Capacidad de Carga	
Diámetro Nominal	Diámetro Exterior (mm)	Espesor de Pared (mm)	Peso (Kg/m lineal)	Tubo Ciego (N/mm ²)	Tubo Ciego (kN)	Filtro (kN)
1 1/2"	48,3	4,0	0,8	4,7	5,1	3,1
2"	60,3	4,2	1,1	2,7	5,8	3,9
2 1/2"	73,0	5,5	1,7	3,5	9,7	8,3
3"	88,9	5,8	2,3	2,3	14,7	10,9
4"	114,3	6,4	3,2	1,4	21,2	14,2
5"	141,3	6,9	4,4	0,9	27,8	20,9
6"	168,3	7,5	5,7	0,7	36,0	24,1
8"	219,1	8,7	8,5	0,5	57,1	25,3
10"	273,1	11,8	14,4	0,6	77,1	47,7
12"	323,9	11,0	15,9	0,3	99,5	75,1
14"	355,6	11,1	17,8	0,2	58,0	38,5
16"	406,4	12,7	23,3	0,2	41,4	25,7

ASTM Schedule 80

Masa y Peso				Resistencia a Presión Externa	Capacidad de Carga	
Diámetro Nominal	Diámetro Exterior (mm)	Espesor de Pared (mm)	Peso (Kg/m lineal)	Tubo Ciego (N/mm ²)	Tubo Ciego (kN)	Filtro (kN)
3/4"	26,7	4,2	0,4	41,7	2,9	1,8
1"	33,4	4,8	0,6	31,0	3,2	2,8
1 1/4"	42,2	5,2	0,9	17,8	3,5	2,2
1 1/2"	48,3	5,4	1,1	12,9	7,0	3,8
2"	60,3	5,9	1,5	8,2	8,7	5,1
2 1/2"	73,0	7,3	2,2	9,1	15,0	10,2
3"	88,9	8,0	3,0	6,2	20,3	14,0
4"	114,3	9,1	4,4	4,2	30,6	18,3
5"	141,3	10,1	6,2	3,0	38,1	28,3
6"	168,3	11,6	8,5	2,7	58,8	35,1
8"	219,1	13,5	12,8	1,8	89,2	35,6
10"	273,1	16,0	19,0	1,6	129,3	62,4
12"	323,9	18,5	26,1	1,5	176,6	121,5
14"	355,6	19,1	29,7	1,2	152,1	98,0
16"	406,4	21,4	38,1	1,1	165,4	108,0

Columnas de Corte

