

Características Técnicas

Tuberías y filtros de PVC norma ASTM



Descripción del producto:

Tuberías y filtros de PVC fabricadas bajo norma ASTM D1784 y D1785 SCHEDULE 40 y 80 de fácil instalación debido a las roscas macho y hembra que permiten una unión rápida conservando el diámetro interior y exterior



Propiedades:

- Material: PVC
- Materia prima de tubería 100% virgen
- Largo de tiras: hasta 6 metros
- Tipo de unión: rosca trapecoidal según norma ASTM F480. Desde 3/4" a 1 1/4" 4TPI. A partir de 1 1/2" 2TPI

Ventajas del producto:

- Roscas de alta calidad fabricadas en torno CNC
- Gran variedad de ranuras disponibles
- Fabricación en diámetros desde 3/4" hasta 14"
- Línea de producción certificada bajo norma ISO 9001:2015
- Completa línea de accesorios de instalación: elevadores, abrazaderas, centralizadores, tapas y puntas cónicas.

GWE TUBOMIN S.A.
Los Arrayanes 450 – Colina.
Santiago – Chile.
Teléfono +56 2 27387294
Fax +56 2 27387310



Características Técnicas

Tuberías y filtros de PVC norma ASTM



Versiones:

SCHEDULE 40

Diámetro Nominal (DN)	Diámetro Exterior (mm)	Espesor de pared (mm)	Peso (Kg/m)	Resistencia a la Presión Externa (N/mm2)	Capacidad de Carga (kN)	Porcentaje de área abierta SLOT 40	Caudal Potencial SLOT 40 (lps/m)
1 ½"	48,26	3,97	0,80	4,7	5,1	10,52	0,37
2"	60,33	4,17	1,07	2,7	5,8	9,62	0,55
2 ½"	73,03	5,46	1,69	3,5	9,7	9,53	0,66
3"	88,90	5,82	2,21	2,3	14,7	7,83	0,66
4"	114,30	6,38	2,87	1,4	21,2	8,48	0,90
5"	141,30	6,93	5,01	0,9	27,8	8,23	1,09
6"	168,28	7,45	5,54	0,7	36,0	7,01	1,11

SCHEDULE 80

Diámetro Nominal (DN)	Diámetro Exterior (mm)	Espesor de pared (mm)	Peso (Kg/m)	Resistencia a la Presión Externa (N/mm2)	Capacidad de Carga (kN)	Porcentaje de área abierta SLOT 40	Caudal Potencial SLOT 40 (lps/m)
¾"	26,67	4,17	0,43	41,7	2,9	5,06	0,02
1"	33,40	4,80	0,63	31,0	3,2	5,53	0,12
1 ¼"	42,16	5,16	0,88	17,8	3,5	10,93	0,33
1 ½"	48,26	5,38	1,06	12,9	7,0	10,52	0,37
2"	60,33	5,87	1,47	8,2	8,7	9,62	0,55
2 ½"	73,03	7,32	2,24	9,1	15,0	9,53	0,66
3"	88,90	7,95	3,00	6,2	20,3	7,83	0,66
4"	114,30	9,07	4,38	4,2	30,6	8,48	0,90
5"	141,30	10,11	6,10	3,0	38,1	8,23	1,09
6"	168,28	11,63	8,38	2,7	58,8	7,01	1,11
8"	219,08	13,46	12,73	1,8	89,2	8,51	1,54
10"	273,05	15,98	18,89	1,6	129,3	6,76	1,54
12"	323,85	18,49	25,97	1,5	176,6	5,60	1,51
14"	355,60	19,05	30,30	1,2	152,1	5,49	1,63

(*) Bajo pedido fabricación de ranuras en 0,25mm. – 0,50mm – 0,75mm. – 1,50mm. – 2,00mm.
Velocidad de transmisión del agua 3cm./seg.

GWE TUBOMIN S.A.
Los Arrayanes 450 – Colina.
Santiago – Chile.
Teléfono +56 2 27387294
Fax +56 2 27387310

