

Características Técnicas

Filtros de ranura continua galvanizado



Descripción del producto:

Solución económica para pozos con requerimiento de gran capacidad de filtración

Propiedades:

- Material: acero SAE 1010 galvanizado
- Largo de tiras: hasta 6 metros
- Tipo de unión: estándar biselado, bajo pedido con hilo NPT, hilo trapezoidal, brida o acople rápido ZSM
- Separación de ranuras: desde 0,1 a 3,0 mm.



Ventajas del producto:

- Hasta un 50% de área abierta
- Diseños para instalaciones para 160, 200 y 300 metros de profundidad
- Capacidad auto limpiante por el diseño triangular del envolvente

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

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification



Características Técnicas

Filtros de ranura continua galvanizado



Versiones:

Diametro Nominal	Tipo	Separación de ranuras (mm)	Peso (Kg/m lineal)	Capacidad de carga (kN)	Diámetro interior (mm)	Diámetro externo (mm)	Resistencia a presión externa (N/mm ²)	Caudal potencial (m ³ /h)
2"	Reforzado	0,25	4,3	59	50	62	22,8	2,3
		0,50	3,9				21,2	4,1
		0,75	3,7				19,8	5,6
		1,00	3,4				18,6	6,8
4"	Reforzado	0,25	7,5	101	98	110	6,8	4,1
		0,50	6,9				6,2	7,3
		0,75	6,4				5,7	10,0
		1,00	6,0				5,3	12,2
5"	Reforzado	0,25	8,8	126	114	126	4,8	4,7
		0,50	8,1				4,4	8,4
		0,75	7,5				4,0	11,5
		1,00	7,1				3,7	14,0
6"	Reforzado	0,25	11,1	143	152	164	2,3	6,1
		0,50	10,2				2,1	11,0
		0,75	9,5				1,9	15,0
		1,00	8,9				1,8	18,3
8"	Liviano	0,25	16,7	329	201	215	1,1	8,0
		0,50	15,5				1,0	14,5
		0,75	14,5				0,9	19,7
		1,00	13,7				0,8	24,1
	Standard	0,25	18,6	329	201	216	1,6	7,1
		0,50	17,4				1,5	13,0
		0,75	16,3				1,4	17,9
		1,00	15,5				1,3	22,0
	Reforzado	0,25	20,5	329	201	217	2,3	6,4
		0,50	19,3				2,1	11,8
		0,75	18,2				2,0	16,4
		1,00	17,3				1,8	20,3

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



Características Técnicas

Filtros de ranura continua galvanizado



Diametro Nominal	Tipo	Separación de ranuras (mm)	Peso (Kg/m lineal)	Capacidad de carga (kN)	Diámetro interior (mm)	Diámetro externo (mm)	Resistencia a presión externa (N/mm ²)	Caudal potencial (m ³ /h)
10"	Liviano	0,25	23,2	411	254	269	0,9	8,9
		0,50	21,6				0,8	16,2
		0,75	20,4				0,7	22,3
		1,00	19,3				0,7	27,5
	Standard	0,25	25,6	411	254	270	1,2	8,0
		0,50	24,0				1,1	14,7
		0,75	22,7				1,1	20,4
		1,00	21,5				1,0	25,3
	Reforzado	0,25	28,0	411	254	272	1,7	7,3
		0,50	26,4				1,6	13,5
		0,75	25,0				1,5	18,8
		1,00	23,8				1,4	23,5
12"	Liviano	0,25	30,4	493	304	320	0,8	9,5
		0,50	28,5				0,7	17,4
		0,75	26,9				0,6	24,2
		1,00	25,6				0,6	30,0
	Standard	0,25	33,3	493	304	322	1,0	8,6
		0,50	31,4				1,0	16,0
		0,75	29,7				0,9	22,3
		1,00	28,3				0,8	27,8
	Reforzado	0,25	37,1	493	304	323	1,5	7,7
		0,50	35,2				1,4	14,3
		0,75	33,4				1,3	20,2
		1,00	31,9				1,3	25,3
14"	Liviano	0,25	36,7	553	336	354	0,8	9,5
		0,50	34,6				0,7	17,5
		0,75	32,8				0,7	24,5
		1,00	31,2				0,6	30,6
	Standard	0,25	41,0	553	336	355	1,1	8,4
		0,50	38,8				1,1	15,8
		0,75	36,9				1,0	22,2
		1,00	35,2				0,9	27,9
	Reforzado	0,25	45,2	553	336	357	1,6	7,6
		0,50	43,0				1,5	14,3
		0,75	41,1				1,4	20,3
		1,00	39,3				1,4	25,6

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



Características Técnicas

Filtros de ranura continua galvanizado



Diametro Nominal	Tipo	Separación de ranuras (mm)	Peso (Kg/m lineal)	Capacidad de carga (kN)	Diámetro interior (mm)	Diámetro externo (mm)	Resistencia a presión externa (N/mm ²)	Caudal potencial (m ³ /h)
16"	Liviano	0,25	45,9	568	387	406	0,8	9,7
		0,50	43,4				0,7	18,0
		0,75	41,3				0,7	25,4
		1,00	39,4				0,6	31,9
	Standard	0,25	50,8	568	387	408	1,1	8,7
		0,50	48,2				1,0	16,4
		0,75	46,0				1,0	23,2
		1,00	44,0				0,9	29,3
	Reforzado	0,25	56,9	568	387	410	1,6	7,8
		0,50	54,3				1,5	14,7
		0,75	52,0				1,4	21,0
		1,00	49,9				1,3	26,6
18"	Liviano	0,25	56,1	583	436	457	0,8	9,8
		0,50	53,3				0,7	18,4
		0,75	50,7				0,7	26,0
		1,00	48,5				0,7	32,8
	Standard	0,25	62,9	583	436	459	1,1	8,7
		0,50	60,0				1,1	16,5
		0,75	57,4				1,0	23,5
		1,00	55,1				1,0	29,8
	Reforzado	0,25	70,3	583	436	461	1,6	7,9
		0,50	67,3				1,5	15,0
		0,75	64,6				1,4	21,4
		1,00	62,1				1,4	27,3
24"	Liviano	0,25	97,2	987	593	616	0,7	10,6
		0,50	93,2				0,6	20,1
		0,75	89,6				0,6	28,8
		1,00	86,3				0,6	36,7
	Standard	0,25	108,3	987	593	620	0,9	9,5
		0,50	104,2				0,9	19,1
		0,75	100,5				0,9	26,0
		1,00	97,1				0,8	33,3
	Reforzado	0,25	121,3	987	593	623	1,3	8,4
		0,50	117,2				1,3	16,2
		0,75	113,4				1,2	23,4
		1,00	109,8				1,2	30,1

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

