

Características Técnicas

Filtros de ranura continua en PVC

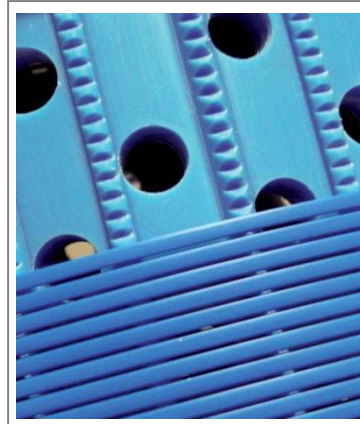


Descripción del producto:

Filtros con gran porcentaje de área abierta y con los beneficios del PVC

Propiedades:

- Material: PVC-U
- Largo de tiras: 1 a 3 metros
- Tipo de unión: rosca trapezoidal según norma DIN 4925



Ventajas del producto:

- Hasta un 20% de área abierta
- Mínima separación de slot, incluso en diámetros grandes
- Gran resistencia a la deformación debido al diseño de perfiles de gran tamaño
- Unión roscada macho/hembra según norma DIN 4925

Propiedades físicas del material:

Propiedades			Método de ensayo
Modulo de elasticidad	N/mm ²	2500 a 3000	DIN EN ISO 178
Resistencia al impacto a 20°C para el PVC-U normal	kJ/m ²	3 a 5	DIN EN ISO 179
Densidad	g/cm ³	1.4	DIN 53479
Resistencia a la tracción	N/mm ²	45 a 55	DIN EN ISO 527-2
Resistencia al impacto		Max. 10% ruptura	Basado en DIN EN ISO 179
Temperatura de deformación Vicat	°C	80	DIN EN ISO 306

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

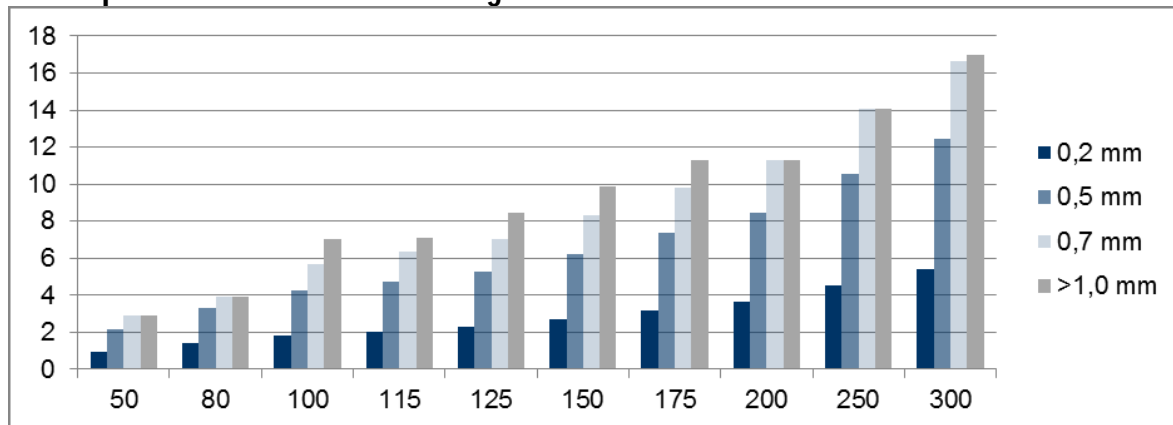


Características Técnicas

Filtros de ranura continua en PVC



Caudal potencial con velocidad del agua de 3cm/s



Versiones:

Diámetro Nominal (DN)	Tipo de filtro	Espesor de pared (mm)	Tipo de rosca	Ø Ext. máximo (mm)	Ø Int. filtro (mm)	Caudal potencial SLOT 40 (m ³ /h por metro *)	Peso por metro (kg)
50	K / KV	4,0 / 6,0	R	71	68	2,5	1,8 / 2,1
80	K / KV	4,0 / 7,0	T	101	99	4	2,9 / 3,9
100	K / KV	5,0 / 7,0	T	129	125	7	3,7 / 4,7
115	K / KV	5,0 / 7,5	T	140	137	7	4,2 / 5,5
125	K / KV	6,5 / 8,0	T	157	155	8,5	5,4 / 6,3
150	K / KV	7,5 / 9,5	T	181	179	9,8	6,9 / 8,3
175	K / KV	8,5 / 11,5	T	215	210	11,5	8,9 / 11,3
200	K / KV	10,0 / 13,0	T	245	240	11,5	11,3 / 14,1
250	K / KV	12,5 / 16,0	T	300	294	14	16,9 / 21,0
300	K / KV	14,5 / 19,0	T	358	345	17	22,5 / 28,7

K = pared normal; KV = pared reforzada

* Velocidad del agua de 3 cm/s

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

