

# Características Técnicas

Filtros puente con recubrimiento Hagulit®



## Descripción del producto:

Máxima protección contra corrosión para condiciones de agua agresiva con un atractivo beneficio económico

## Propiedades:

- Material: acero al carbono o inoxidable con recubrimiento Hagulit®
- Largo de tiras: 1 a 6 metros
- Tipo de unión:  
Roscado: DN 100 a DN 500  
Bridas: DN 600 a DN 800  
Acople rápido ZSM: DN 100 a DN 500
- Separación de ranuras: desde 1,0 a 2,5 mm.



## Ventajas del producto:

- Máxima resistencia a la corrosión sin desprendimiento de material
- Material robusto, resistente a la abrasión y elasticidad
- Resistencia comprobada a largo plazo a químicos y agua con gran contenido de cloruros

## Resistencia química:

Medio	Concentración
Dióxido de carbono libre (CO <sub>2</sub> )	1.000
Contenido total de sales (sin NaCl)	5.000
Sodio (Na <sup>+</sup> )	20.000
Calcio (Ca <sup>++</sup> )	1.000
Magnesio (Mg <sup>++</sup> )	1.000
Cloruros (Cl <sup>-</sup> )	200.000
Hidrogeno carbonatado (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	2.000
Sulfato (SO <sub>4</sub> <sup>--</sup> )	2.000

A valores de pH 5.5-8.0 y máx. límite superior de 80 ° C de las sustancias especificadas (mg/l)

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



# Características Técnicas

Filtros puente con recubrimiento Hagulit®



Versiones:

Cañería Hagulit®

Diámetro nominal (DN)	Espesor de pared (mm)	Tipo de conexión disponible	Ø Exterior	Resistencia a la tracción (kN)	Peso (Kg/m)	Resistencia a la Presión Externa (N/mm2)
100	3	RG/ZSM	114.3	100	14	4.4
125	3	RG/ZSM	139.7	138	17	3.7
150	3	RG/ZSM	168.3	185	24	3.1
200	4	RG/ZSM	219.1	270	35	2.3
250	4	RG/ZSM	256	285	37	1.3
300	4	RG/ZSM	306	340	47	0.9
350	4	RG/ZSM	356	400	55	0.7
400	5	RG/ZSM	403	570	70	0.8
500	6	RG/ZSM	504	845	110	0.7
600	6	Flange	612	450	118	0.5
800	6	Flange	804	560	168	0.3

Filtros puente trapezoidal Hagulit®

Diámetro nominal (DN)	Ø Exterior	Resistencia a la tracción (kN)	Porcentaje área abierta (%)	Peso (Kg/m)	Ø Exterior sobre recubrimiento	Peso con recubrimiento de grava (Kg/m)
100	114.3	66	23	14	175	24
125	139.7	91	23	17	200	28
150	168.3	122	23	29	210	34
200	219.1	180	16	35	265	51
250	256	188	16	37	315	65
300	306	225	16	47	365	74
350	356	260	16	55	415	85
400	403	370	14	70	470	108
500	504	555	13	110	570	146
600	612	380	13	118	675	186
800	804	420	13	168	870	270

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

