

Características Técnicas

Filtros puente acero inoxidable



Descripción del producto:

Filtros de puente trapezoidal en acero inoxidable bajo norma DIN 4922 extremadamente robustos, soportan impactos y golpes sin afectar su capacidad funcional

Propiedades:

- Material: acero inoxidable 1.4301 (AISI 304); 1.4541 (AISI 321); 1.4571 (AISI 316Ti) decapado y pasivado
- Largo de tiras: 1 a 6 metros
- Tipo de unión: extremos biselados, bajo requerimiento extremos con collarín de soldadura, acople rápido ZSM, bridas o extremos roscados



Ventajas del producto:

- Muy robusto
- Resistente a golpes e impactos

Versiones:

Diámetro nominal (DN)	Tipo de conexión disponible	Filtro / Cañería espesor de pared (mm)	Ø Exterior
100	Roscado /acople rápido ZSM	3,0 / 3,2	114,3
125	Roscado /acople rápido ZSM	3,0 / 3,6	139,7
150	Roscado /acople rápido ZSM	3,0 / 4,0	168,3
200	Roscado /acople rápido ZSM	3,0 / 4,5	219,1
250	Roscado /acople rápido ZSM	4,0 / 4,0	256,0
300	Roscado /acople rápido ZSM	4,0 / 4,0	306,0
350	Roscado /acople rápido ZSM	4,0 / 4,0	356,0
400	Roscado /acople rápido ZSM	5,0 / 5,0	403,0
500	Roscado /acople rápido ZSM	6,0 / 6,0	504,0
600	Brida	6,0 / 6,0	612,0
800	Brida	6,0 / 6,0	804,0

Apertura de ranura: 1,0 a 2,5 mm

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



Características Técnicas

Filtros puente acero inoxidable



Propiedades físicas:

Diámetro nominal (DN)	Porcentaje área abierta (%)	Resistencia a la tracción filtro (kN)	Resistencia a la Presión Externa (N/mm ²)	Resistencia a la tracción cañería (kN)
100	23	66	4,4	100
125	23	91	3,7	138
150	23	122	3,1	185
200	16	180	2,3	270
250	16	188	1,3	285
300	16	225	0,9	340
350	16	260	0,7	400
400	14	370	0,8	570
500	13	555	0,7	845
600	13	380	0,5	450
800	13	420	0,3	560

Peso extremos roscados / brida

Diámetro nominal (DN)	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m
100	13	17	22	26	30	38	47	55
125	16	21	26	31	36	47	57	67
150	20	26	32	39	45	57	70	82
200	30	41	51	62	73	95	116	138
250	35	48	60	73	86	111	136	162
300	46	61	77	92	107	137	168	198
350	52	79	88	106	123	159	194	229
400	69	94	119	144	169	219	269	319
500	100	137	175	212	250	325	400	475
600 (brida)	115	160	206	252	297	389	480	571
800 (brida)	162	223	284	345	406	528	650	772

Peso acople rápido ZSM

Diámetro nominal (DN)	1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m
100	13	17	22	27	32	41	51	69
125	17	23	30	36	43	56	69	82
150	24	33	41	49	57	74	91	112
200	35	47	59	71	83	108	132	156
250	37	50	63	75	88	113	139	164
300	47	62	77	92	108	138	168	199
350	55	73	91	108	126	162	197	232
400	70	95	120	126	170	220	270	320
500	110	147	185	170	260	335	410	485

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

