

Características Técnicas

Tuberías y filtros de PVC norma DIN



Descripción del producto:

Tuberías y filtros de PVC-U fabricados bajo norma DIN 4925 para conducción de agua potable

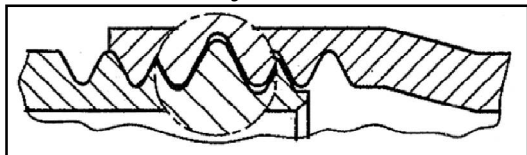
Propiedades:

- Material: PVC-U
- Largo de tiras: 1 a 4 metros
- Tipo de unión: rosca de gas o trapezoidal según norma DIN 4925



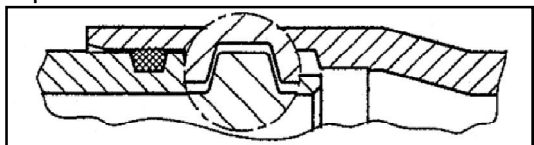
R = Rosca de Gas

Rosca Whitworth según DIN 4925, parte 1, con referencia a la norma DIN 2999, parte 1, rosca interior cilíndrica y rosca exterior cónica, paso de rosca: 11 pasos por pulgada, DN 35 a DN 100



T = rosca trapezoidal

Rosca trapezoidal según DIN 4925, parte 2 y 3, paso de rosca 6mm: DN 100 a DN 200; paso de rosca 12mm: DN 250 a DN600 según norma interna, a solicitud se puede suministrar con junta especial.



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

Tuberías y filtros de PVC norma DIN



LINEA K – Tuberías y filtros de pared normal

Diámetro Nominal (DN)	Diámetro Exterior max campana (mm)	Espesor de pared (mm)	Diámetro Interior min (mm)	Peso (Kg/m)	Resistencia a la Presión Externa (N/mm ²)	Tipo de hilo	Resistencia a la tracción (kN)
35	46	3,5	33	0,6	4,9	R	4
40	53	3,5	39	0,7	3,2	R	5
50	66	4,0	50	1,1	2,4	R	7
80	94	4,0	77	1,6	0,7	R – T	8 – 11
100	121	5,0	98	2,5	0,7	R – T	10 – 17
115	132	5,0	110	2,8	0,5	T	19
125	149	6,5	122	4,0	0,8	T	27
150	176	7,5	146	5,5	0,7	T	40
175	205	8,5	170	7,4	0,6	T	50
200	241	10,0	195	10,0	0,7	T	80
250	297	12,5	243	15,6	0,7	T	100
300	350	14,5	290	21,2	0,6	T	145
350	425	17,5	350	31,0	0,6	T	180
400	475	19,5	395	38,9	0,6	T	260
500	570	20,0	490	48,2	0,4	T	240
600	655	18,3	585	52,5	0,2	T	170

DN 500 y DN 600 no se fabrican según norma DIN 4925

Longitud de tramos

DN 35 a DN 500
DN 600

Serie K

1,0 – 2,0 – 3,0 – 4,0 m
2,0 – 3,0 – 4,0 m

Ranuras

DN 35 a DN 115
DN 125
DN 150 a DN 175
DN 200 a DN 300
DN 350 a DN 400

Línea de filtros K

0,2 – 0,3 – 0,5 – 0,75 – 1,0 – 1,5 – 2,0 mm
0,3 – 0,5 – 0,75 – 1,0 – 1,5 – 2,0 – 3,0 mm
0,5 – 0,75 – 1,0 – 1,5 – 2,0 – 3,0 mm
0,75 – 1,0 – 1,5 – 2,0 – 3,0 mm
1,0 – 1,5 – 2,0 – 3,0 mm

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 DIN



LINEA KV – Tuberías y filtros de pared reforzada

Diámetro Nominal (DN)	Diámetro Exterior max campana (mm)	Espesor de pared (mm)	Diámetro Interior min (mm)	Peso (Kg/m)	Resistencia a la Presión Externa (N/mm ²)	Tipo de hilo	Resistencia a la tracción (kN)
100	125	7,0	94	3,5	1,9	T	28
115	137	7,5	105	4,1	1,7	T	30
125	152	8,0	118	4,9	1,5	T	35
150	180	9,5	140	6,9	1,5	T	55
175	211	11,5	163	9,8	1,6	T	80
200	247	13,0	188	12,8	1,5	T	120
250	304	16,0	236	19,6	1,5	T	150
300	359	19,0	281	27,4	1,5	T	220
350	433	21,5	342	37,7	1,2	T	230
400	490	23,5	387	46,4	1,1	T	330

LINEA KVV – Tuberías y filtros de pared extra reforzada

Diámetro Nominal (DN)	Diámetro Exterior max campana (mm)	Espesor de pared (mm)	Diámetro Interior min (mm)	Peso (Kg/m)	Resistencia a la Presión Externa (N/mm ²)	Tipo de hilo	Resistencia a la tracción (kN)
80	100	6,7	75	2,6	3,4	T	30
100	127	8,2	92	4,0	3,1	T	35
125	157	10,4	112	6,3	3,4	T	50
150	185	12,0	132	8,5	3,2	T	70
175	214	12,8	160	10,8	2,3	T	85
200	250	14,5	185	14,2	2,1	T	130
250	309	18,5	230	22,4	2,3	T	180
300	364	21,5	272	30,7	2,2	T	260
350	435	24,0	345	41,7	1,7	T	250
400	490	28,0	390	58,1	1,9	T	330

DN 350 KVV y DN 400 KVV no se fabrican según norma DIN 4925

Longitud de tramos

DN 80 a DN 400

Serie K

1,0 – 2,0 – 3,0 – 4,0 m

Ranuras

DN 80 a DN 115

DN 125 a DN 150

DN 175

DN 200

DN 250 a DN 300

DN 350 a DN 400

Línea de filtros K

0,3 – 0,5 – 0,75 – 1,0 – 1,5 – 2,0 mm

0,5 – 0,75 – 1,0 – 1,5 – 2,0 – 3,0 mm

0,75 – 1,0 – 1,5 – 2,0 – 3,0 mm

1,0 – 1,5 – 2,0 – 3,0 mm

0,75 – 1,0 – 1,5 – 2,0 – 3,0 mm

1,0 – 1,5 – 2,0 – 3,0 mm

GWE TUBOMIN S.A.

Los Arrayanes 450 – Colina.

Santiago – Chile.

Teléfono +56 2 27387294

Fax +56 2 27387310

