

Tubería de ventilación aspirante

Ventilación

- **Introducción:**

Tubería provista con un espiral soldada en el exterior. Pueden ser empleados tanto para ventilación aspirante como soplante. La espiral está protegida por una camisa de cuero sintético antiestático e incombustible y está fijada al tubo de forma que siempre permanezca de forma circular.

- **Opciones:**

Diámetros desde 280 mm hasta 2.000 mm.

Largos de 5 a 10 metros en diámetros hasta 900 mm

Largos de 5 metros en diámetros superiores

Fijación mediante ganchos metálicos galvanizados

- **Composición:**

SOPORTE:

Tejido técnico a base de soporte de malla de poliéster 9x9 con recubrimiento de PVC (laminado dos caras):

-Masa: 600 g/m²

-Tracción urdimbre: 1.450 N/5 cm. (53354)

-Tracción trama: 1.380 N/5 cm. (53354)

-Desgarre urdimbre: 330 N (53363)

-Desgarre trama: 250 N (53363)

-Resistencia estiramiento de urdimbre y trama: 25% (53354)

-Adherencia: 8 da N/5 cm. (53357)

-Resistencia temperatura: -30°C/ +70°C

-Flamabilidad: Resistente al fuego FR (75200 – BS5438:1989)

-Color: amarillo / negro



REFUERZO:

Alambre trefilado para muelles EN-10270-1 SL:

Composición química (valores medios):

-S: 0.019% - Mn: 0.605%

-C: 0.650% - Mo: 0.010%

-Cu: 0.111% - Ni: 0.066%

-Cr: 0.061% - N: 0.007%

-Sn: 0.007% - Si: 0.200%

-P: 0.009% - Al: 0.010%

Ensayos mecánicos:

Diámetro: 5.94 / 6.06 mm.

Resistencia: 1210 / 1390 MPa

Estricción: 49%

Número torsiones en L = 300 mm.: 21

RECUBRIMIENTO REFUERZO:

Perfil tipo omega en PVC flexible (dureza 86 +/- 3 shore A), color negro.

Dimensiones:

-Espesor: 2 mm.

-Ancho patillas: 10 mm. (x2)

-Ancho arco omega: 10 mm. int. / 14 mm. ext.

-Ancho total: 34 mm.

-Alto: 12 mm.

Dalper España:

Av. Fuente Nueva 4 Planta 2ª

Oficinas 3-4

28703 S.S de los Reyes (Madrid)

Tel.: +34 91 653 48 01 - Fax.: +34 91 704 94 84

Mail: administracion@dalpersl.com

Dalper Chile SpA

Avenida Américo Vespucio, 400, Pudahuel.

Centro Logístico Bodegas San Francisco, Bodega Y17.

Santiago, Región Metropolitana

Teléfonos: +56 9 79969163

+56 9 57587223

+56 9 75685033

Mails: administracion@dalpersl.com

csantos@dalpersl.com

• **Características técnicas:**

	Diámetros (mm)								
Paso: 160 mm *	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600
Resistencia aerúlica ($\mu/m.$)	1100	350	160.	34	12.	4,02	2,28	1,25	0,68
Depresión aconsejada (mm)	-300	-250	-225	-200	-180	-160	-120	-100	-90
Presión positiva (+)	>10.000	>10.000	>10.000	8.000	7.000	6.000	4.000	2.500	2.200
Coefficiente de fricción	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Long. Habitual por tramo (m)	10	10	10	10	10	10	5	5	5

	Diámetros (mm)								
Paso: 100 mm *	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	
Resistencia aerúlica ($\mu/m.$)	760	260	120	25	8	2,1	1,5	0,48	
Depresión aconsejada (mm)	-400	-300	-250	-225	-200	-180	-150	-120	
Presión positiva (+)	>10.000	>10.000	>10.000	10.000	9.000	8.000	6.000	4.000	
Coefficiente de fricción	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	
Long. Habitual por tramo (m)	10	10	10	10	10	10	5	5	

	Diámetros (mm)								
Paso: 70 mm *	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	
Resistencia aerúlica ($\mu/m.$)	505	147	68	15	4,2	1,42	0,78	0,32	
Depresión aconsejada (mm)	-600	-500	-450	-400	-380	-350	-300	-250	
Presión positiva (+)	>10.000	>10.000	>10.000	>10.000	>10.000	10.000	9.000	8.000	
Coefficiente de fricción	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	
Long. Habitual por tramo (m)	5	5	5	5	5	5	5	5	

	Diámetros (mm)								
Paso: 40 mm *	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	
Resistencia aerúlica ($\mu/m.$)	260	70	28	8	2,2	1,02	0,48	0,25	
Depresión aconsejada (mm)	-2000	-1700	-1500	-1200	-1000	-800	-600	-500	
Presión positiva (+)	>10.000	>10.000	>10.000	>10.000	>10.000	10.000	>10.000	>10.000	
Coefficiente de fricción	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	
Long. Habitual por tramo (m)	5	5	5	5	5	5	3	3	

*Paso: Distancia entre aros metálicos

Nota: En el caso de las tuberías con paso de 70 y 40 mm, se pueden suministrar con bridas de acero y juntas de goma

Dalper España:

Av. Fuente Nueva 4 Planta 2ª
Oficinas 3-4
28703 S.S de los Reyes (Madrid)
Tel.: +34 91 653 48 01 - Fax.: +34 91 704 94 84
Mail: administracion@dalpersl.com

Dalper Chile SpA

Avenida Américo Vespucio, 400, Pudahuel.
Centro Logístico Bodegas San Francisco, Bodega Y17.
Santiago, Región Metropolitana
Teléfonos: +56 9 79969163
+56 9 57587223
+56 9 75685033

Mails: administracion@dalpersl.com
csantos@dalpersl.com