

CONDUCTOS DE CHAPA

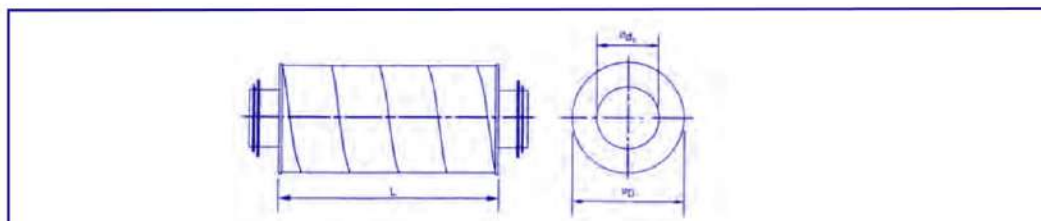
y mucho más



BRINNER

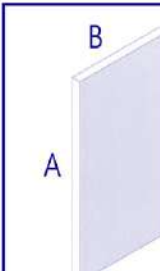
Tarifa parcial
**Atenuación
acústica**

■ Silenciador circular SLL



∅ d1	∅ D	Long.	Precio €	Atenuación (dB) por frecuencia (Hz)							
				63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
100	200	900	79,72	5	10	17	31	43	50	47	28
125	224	900	90,38	3	7	14	20	40	50	42	20
160	250	900	102,74	3	5	11	19	34	40	26	12
160	250	1.200	118,58	4	7	14	26	40	45	34	16
200	315	600	103,87	1	3	7	14	25	23	16	10
200	315	900	118,79	3	4	9	18	31	30	20	11
200	315	1.200	133,98	2	5	12	22	38	35	23	12
250	355	600	115,46	1	2	5	12	16	13	8	4
250	355	900	139,22	1	3	7	16	24	20	12	6
250	355	1.200	153,77	1	3	10	21	33	26	17	9
315	400	600	129,44	0	1	4	11	14	10	5	3
315	400	900	151,05	1	2	6	15	20	15	8	5
315	400	1.200	174,24	1	3	8	17	27	21	11	6
400	500	600	170,79	0	1	3	10	12	5	3	1
400	500	900	171,29	0	1	5	13	17	6	5	3
400	500	1.200	229,38	0	2	6	15	22	7	7	4
500	710	900	281,60	4	4	10	14	8	4	6	6
500	710	1.200	328,75	3	5	11	21	12	6	7	9
630	800	900	354,49	2	3	7	12	5	4	4	5
630	800	1.200	412,06	2	4	8	17	7	4	5	7
800	1.000	1.200	564,49	2	3	8	11	5	4	5	6
800	1.000	1.500	591,89	2	3	10	16	6	5	6	7

■ Pantalla de atenuación acústica ISONOISE 80

 Panel recto APR-80	A \ B	300	600	900	1.200
	1200	199,99	240,36	300,34	340,71
1800	260,36	320,59	400,43	460,66	
2400	320,73	400,82	500,52	580,61	
3000	400,70	500,66	620,22	720,18	

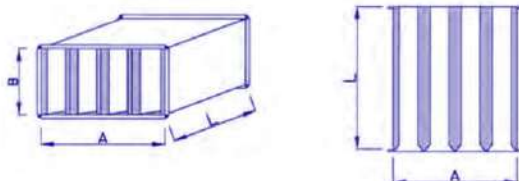
Cable de acero para vientos long. 3 mts. con ojal y dispositivo de bloqueo: 11,27€/ud.

└ Unión vertical: Z galvanizada, 20 x 80 x 20 x1 long. 2.400 mm.: 13,24 €

Características:

- Cara interior: Chapa galvanizada perforada de 1 mm. de espesor.
- Cara exterior: Chapa galvanizada de 1 mm. de espesor.
- Absorbente: Panel de lana de roca de 80 mm. de espesor con velo negro en la cara vista
- Clase absorción acústica: A
- Coeficiente de absorción sonora ponderado: 1,00
- RA: Índice global de reducción acústica ponderada (CTE DB-HR): 30,2 dB

ATENUACIÓN ACÚSTICA



■ Silenciador rectangular SRR10. Pasos de aire de 100 mm y baffles de 100 mm

Velocidad del aire		5 m/s	7,5 m/s	10 m/s	Precio / €					
Pérdida de carga mm.c.d.a		1,75	3	4,75						
A	B	Caudal (m ³ /h)			L= 600	L= 900	L= 1200	L= 1500	L= 1800	
400	300	1.080	1.620	2.160	278,78	336,35	393,92	451,50	509,07	
400	600	2.160	3.240	4.320	307,20	377,54	447,88	518,22	588,56	
400	900	3.240	4.860	6.480	335,62	418,72	501,83	584,94	668,04	
600	300	1.620	2.430	3.240	371,59	436,01	500,43	564,86	629,28	
600	600	3.240	4.860	6.480	409,98	492,15	574,33	656,50	738,68	
600	900	4.860	7.290	9.720	448,37	548,30	648,22	748,15	848,07	
800	600	4.320	6.480	8.640	512,76	606,77	700,78	794,79	888,80	
800	900	6.480	9.720	12.960	561,13	677,87	794,62	911,36	1.028,10	
800	1.200	8.640	12.960	17.280	609,55	748,97	888,45	1.027,93	1.167,41	
1.000	600	5.400	8.100	10.800	615,55	721,39	827,23	933,07	1.038,92	
1.000	900	8.100	12.150	16.200	673,88	807,44	941,78	1.074,57	1.208,14	
1.000	1.200	10.800	16.200	21.600	732,21	893,50	1.054,78	1.216,07	1.377,35	
1.200	600	6.480	9.720	12.960	786,96	904,63	1.022,31	1.139,99	1.257,66	
1.200	900	9.720	14.580	19.440	855,26	1.005,64	1.156,03	1.306,41	1.456,79	
1.200	1.200	12.960	19.440	25.920	923,56	1.106,65	1.289,74	1.472,83	1.655,92	
1.400	900	11.340	17.010	22.680	1.071,59	1.245,27	1.418,95	1.592,64	1.766,32	
1.400	1.200	15.120	22.680	30.240	1.151,86	1.364,08	1.576,30	1.788,52	2.000,74	
1.400	1.500	18.900	28.350	37.800	1.232,13	1.482,89	1.733,65	1.984,41	2.235,16	
Atenuación dB en función de la frecuencia					250 Hz	4,5	7,3	9,1	11,8	14,0
					500 Hz	11,2	15,7	19,0	23,2	27,1
					1.000 Hz	25,7	36,8	45,9	52,3	62,4
					2.000 Hz	30,2	41,7	48,7	50,9	60,2
					4.000 Hz	18,1	24,6	30,7	35,8	42,1

■ Silenciador rectangular SRR20/50. Pasos de aire de 50 mm y baffles de 200 mm

Velocidad del aire		5 m/s	7,5 m/s	10 m/s	Precio / €					
Pérdida de carga mm.c.d.a		2,25	4,13	6,75						
A	B	Caudal (m ³ /h)			L= 600	L= 900	L= 1200	L= 1500	L= 1800	
500	300	540	810	1.080	326,12	396,46	466,80	537,14	607,78	
500	600	1.080	1.620	2.160	376,35	469,42	562,50	655,58	748,65	
500	900	1.620	2.430	3.240	426,57	542,39	658,20	774,01	889,82	
750	300	810	1.215	1.620	488,83	571,47	654,11	736,75	819,39	
750	600	1.620	2.430	3.240	559,00	674,34	789,69	905,04	1.020,38	
750	900	2.430	3.645	4.860	629,16	777,22	925,27	1.073,32	1.221,38	
1.000	600	2.160	3.240	4.320	682,82	820,44	958,06	1.095,68	1.233,29	
1.000	900	3.240	4.860	6.480	772,93	953,23	1.133,52	1.313,81	1.494,11	
1.000	1.200	4.320	6.480	8.640	863,04	1.086,01	1.308,98	1.531,95	1.754,92	
1.250	600	2.700	4.050	5.400	875,28	1.035,86	1.195,05	1.354,94	1.514,83	
1.250	900	4.050	6.075	8.100	985,33	1.197,86	1.410,40	1.622,93	1.835,47	
1.250	1.200	5.400	8.100	10.800	1.095,37	1.360,56	1.625,74	1.890,92	2.156,10	
1.500	900	4.860	7.290	9.720	1.311,76	1.563,30	1.814,84	2.066,38	2.317,92	
1.500	1.200	6.480	9.720	12.960	1.443,75	1.758,75	2.073,75	2.388,76	2.703,76	
1.500	1.500	8.100	12.150	16.200	1.575,74	1.954,21	2.332,67	2.711,13	3.089,60	
1.750	1.200	7.560	11.340	15.120	1.726,77	2.084,69	2.442,61	2.800,52	3.158,44	
1.750	1.500	9.450	14.175	18.900	1.878,70	2.310,05	2.741,40	3.172,75	3.604,10	
1.750	1.800	11.340	17.010	22.680	2.030,63	2.535,42	3.040,20	3.544,98	4.049,77	
Atenuación dB en función de la frecuencia					125 Hz	4,8	7,4	10,4	13,0	15,7
					250 Hz	25,0	27,8	30,2	32,9	35,7
					500 Hz	25,8	32,0	34,8	41,5	47,2
					1.000 Hz	50,7	52,0	55,4	56,4	58,0
					2.000 Hz	57,8	57,7	60,4	60,0	60,2
			4.000 Hz	46,8	49,5	56,7	58,7	62,1		

■ Silenciador rectangular SRR20/75. Pasos de aire de 75 mm y baffles de 200 mm

Velocidad del aire		5 m/s	7,5 m/s	10 m/s	Precio / €				
Pérdida de carga mm.c.d.a		2,00	3,56	5,75					
A	B	Caudal (m ³ /h)			L= 600	L= 900	L= 1200	L= 1500	L= 1800
550	300	810	1.215	1.620	327,22	398,03	468,84	539,64	610,45
550	600	1.620	2.430	3.240	377,45	470,99	564,53	658,08	751,62
550	900	2.430	3.645	4.860	427,68	543,95	660,23	776,51	892,79
825	300	1.215	1.823	2.430	490,49	573,82	657,16	740,50	823,84
825	600	2.430	3.645	4.860	560,65	676,70	792,74	908,79	1.024,83
825	900	3.645	5.468	7.290	630,82	779,57	928,32	1.077,08	1.225,83
1.100	600	3.240	4.860	6.480	685,03	823,58	962,13	1.100,68	1.239,23
1.100	900	4.860	7.290	9.720	775,14	956,36	1.137,59	1.318,82	1.500,04
1.100	1.200	6.480	9.720	12.960	865,24	1.089,15	1.313,05	1.536,95	1.760,86
1.375	600	6.075	9.113	12.150	891,21	1.057,82	1.224,44	1.391,06	1.557,67
1.375	900	8.100	12.150	16.200	1.003,25	1.223,36	1.443,47	1.663,58	1.883,69
1.375	1.200	10.125	15.188	20.250	1.115,30	1.388,90	1.662,51	1.936,11	2.209,71
1.650	1.200	9.720	14.580	19.440	1.448,06	1.764,88	2.081,70	2.398,53	2.715,35
1.650	1.500	12.150	18.225	24.300	1.580,05	1.960,33	2.340,62	2.720,90	3.101,19
1.650	1.800	14.580	21.870	29.160	1.712,04	2.155,79	2.599,53	3.043,28	3.487,03
1.925	1.200	11.340	17.010	22.680	1.731,80	2.091,84	2.451,88	3.811,92	3.171,96
1.925	1.500	14.175	21.263	28.350	1.883,73	2.317,20	2.750,68	3.184,15	3.617,63
1.925	1.800	17.010	25.515	34.020	2.035,66	2.542,57	3.049,47	3.556,38	4.063,29
Atenuación dB en función de la frecuencia				125 Hz	7,1	7,9	7,0	8,2	8,7
				250 Hz	20,4	21,9	26,9	27,9	29,9
				500 Hz	23,2	28,0	31,7	36,5	41,2
				1.000 Hz	41,2	42,7	51,0	51,6	54,0
				2.000 Hz	52,0	52,8	57,4	57,6	59,0
				4.000 Hz	31,1	37,0	46,0	51,4	57,8

■ Silenciador rectangular SRR20/100. Pasos de aire de 100 mm y baffles de 200 mm

Velocidad del aire		5 m/s	7,5 m/s	10 m/s	Precio / €				
Pérdida de carga mm.c.d.a		1,75	3,00	4,75					
A	B	Caudal (m ³ /h)			L= 600	L= 900	L= 1200	L= 1500	L= 1800
600	300	1.080	1.620	2.160	367,54	438,81	510,09	581,36	652,63
600	600	2.160	3.240	4.320	417,77	511,78	605,79	699,79	793,80
600	900	3.240	4.860	6.480	467,99	584,74	701,48	818,23	934,97
900	300	1.620	2.430	3.240	511,75	595,79	679,82	763,86	847,90
900	600	3.240	4.860	6.480	581,91	698,66	815,40	932,15	1.048,89
900	900	4.860	7.290	9.720	652,08	801,53	950,98	1.100,43	1.249,89
1.200	600	4.320	6.480	8.640	834,29	973,78	1.113,26	1.252,74	1.392,22
1.200	900	6.480	9.720	12.960	924,40	1.106,56	1.288,72	1.470,88	1.653,03
1.200	1.200	8.640	12.960	17.280	1.014,51	1.239,34	1.464,18	1.689,01	1.913,85
1.500	900	8.100	12.150	16.200	1.340,18	1.581,41	1.803,04	2.024,67	2.243,29
1.500	1.200	10.800	16.200	21.600	1.452,23	1.746,95	2.022,07	2.297,19	2.572,31
1.500	1.500	13.500	20.250	27.000	1.564,27	1.912,49	2.241,11	2.569,72	2.898,33
1.800	1.200	12.960	19.440	25.920	1.648,45	1.967,09	2.285,73	2.604,38	2.923,02
1.800	1.500	16.200	24.300	32.400	1.780,44	2.162,54	2.544,65	2.926,75	3.308,86
1.800	1.800	19.440	29.160	38.880	1.912,43	2.357,99	2.803,56	3.249,13	3.694,70
2.100	1.500	18.900	28.350	37.800	2.035,82	2.471,41	2.907,01	3.342,61	3.778,21
2.100	1.800	22.680	34.020	43.360	2.187,75	2.696,78	3.205,81	3.714,84	4.223,87
2.100	2.100	26.460	39.690	52.920	2.339,68	2.922,14	3.504,60	4.087,07	4.669,53
Atenuación dB en función de la frecuencia				125 Hz	4,3	5,3	5,6	6,7	7,6
				250 Hz	12,2	16,5	21,9	26,1	30,4
				500 Hz	20,0	25,1	29,7	34,8	39,9
				1.000 Hz	33,3	36,6	44,3	46,9	50,8
				2.000 Hz	40,8	43,1	54,1	55,3	58,8
				4.000 Hz	22,8	27,9	35,1	40,0	45,4