BRINNER
Expertos en ventilación

Tarifa

V8 - 03 de Mayo de 2024

CONDUCTO DE CHAPA · CONDUCTO FLEXIBLE · COMPUERTAS · ATENUACIÓN ACÚSTICA · VENTILACIÓN RESIDENCIAL E INDUSTRIAL
EXTRACCIÓN DE COCINAS · DIFUSIÓN · AISLAMIENTOS · MATERIAL DE MONTAJE · FILTROS · CHIMENEAS MODULARES

Índice

CONDUCTO DE CHAPA CIRCULAR

3-12 Galvanizado
13 Galvanizado con marcado CE
14 Galvanizado aislado interiormente con espuma elastomérica
15 Galvanizado EI 30 para extracción de campanas
16 Galvanizado con pestaña. Gama Transit
17-19 Doble pared con aislamiento GALVA/GALVA, INOX/GALVA e INOX/INOX
20 Inoxidable AISI 304

CONDUCTO DE CHAPA RECTANGULAR

21 Galvanizado, inoxidable y aluminio
21 Galvanizado con marcado CE
21 Galvanizado aislado interiormente
21 Doble pared con aislamiento GALVA/GALVA y GALVA/ALUMINIO
21 Galvanizado aislado exteriormente EI 120
22 Accesorios
23 Norma de medición UNE 100716:2012

VENTILACIÓN RESIDENCIAL

24 Equipos de simple y doble flujo
24 Bocas y rejillas
24 Conducto flexible PVC
25 Colector shunt
25 Aspirador estático metálico
25 Conducto rectangular de plástico
25 Conducto circular semi-rígido de plástico

CONDUCTO FLEXIBLE

26 Espiral, calor, combi, semiflexible y accesorios.

COMPUERTAS

27 Circular (manual y motorizada)
27 Circular antirretorno
27 Circular cortafuego
27 Circular de caudal constante
27 Rectangular (manual y motorizada)
27 Rectangular cortafuego

ATENUACIÓN ACÚSTICA

28 Silenciador circular
29-30 Silenciador rectangular

VENTILACIÓN

31 Ventilador centrífugo.
31 Caja de ventilación FUTURFAN
32-35 Caja de ventilación 400ºC/2h
36 Recuperador de calor

EXTRACCIÓN DE COCINAS

37 Campana de cocina de acero inoxidable

DIFUSIÓN

38 Rejilla de impulsión y retorno
38 Rejilla para conducto circular
38 Multitoberas orientables
39 Difusor circular
39 Tobera
39 Difusor rotacional
39 Rejilla intumescente EI120
39 Difusor para equipos evaporativos

AISLAMIENTOS

40 Coquilla de lana de vidrio
40 Forro de chapa de aluminio
41 Aislamiento interior de conductos
41 Aislamiento exterior de conductos
41 Aislamiento acústico
41 Bobina de chapa de aluminio

MATERIAL DE MONTAJE

42-43 Varilla, tuerca, tornillo autotaladrante, soporte, cable de acero, etc.

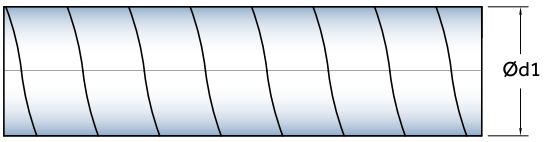
FILTROS

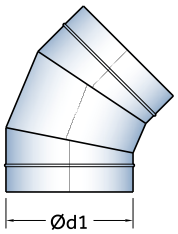
44 Filtro miniplegado, filtro de bolsas, caja filtrante, filtro de retención de grasas, manta filtrante G4
45 Filtro electrostático

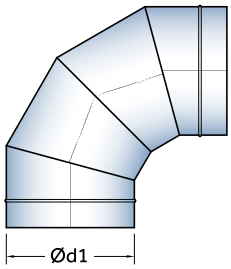
CHIMENEA MODULAR

46 Doble pared inoxidable

47 CONDICIONES GENERALES DE VENTA





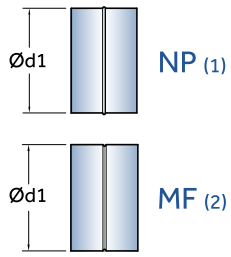


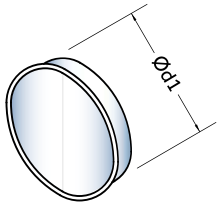
Ø d1 (mm)	Tubo helicoidal SR		Tubo helicoidal reforzado SRL		Codo 45°		Codo 90°	
	Espesor	Barra 3 m.l.	Espesor	Barra 3 m.l.	BF45	Con junta BFL45	BF90	Con junta BFL90
80	0,5 mm.	20,60*	-	-	6,75	8,91	8,15	10,44
100		23,37*		-	5,94	8,51	7,25	9,99
125		29,02*		-	7,02	9,63	9,72	11,93
150		34,68*		-	9,09	12,29	13,14	16,85
160		36,96*		-	9,77	12,29	14,40	17,31
200		45,87*		-	12,65	14,48	20,61	24,31
250	0,6 mm.	69,48*	0,5 mm.	57,53*	19,88	37,09	30,05	48,69
300		83,15*		68,81*	23,94	40,97	31,03	54,41
315		87,38*		72,33*	26,88	42,27	37,19	56,36
355	0,7 mm.	113,67*	0,6 mm.	96,79*	30,38	45,97	47,18	63,51
400		127,79*		108,79*	45,66	55,37	66,41	76,12
450		143,79*		122,41*	52,37	63,44	76,89	87,97
500		159,70*		135,95*	58,65	70,23	87,02	98,60
560		182,24		165,16	68,58	87,41	100,29	119,12
630	0,8 mm.	229,88	0,7 mm.	205,02	77,17	97,56	113,86	134,25
710		259,07		231,06	97,75	120,33	151,90	174,48
800		291,91		260,34	147,33	172,06	220,85	245,58
900		336,33		300,82	171,63	198,85	251,04	278,27
1.000	1,0 mm.	455,76	0,8 mm.	373,70	279,38	318,69	458,60	497,91
1.120		510,45		418,54	343,29	385,64	566,54	608,88
1.250	1,2 mm.	682,64	1,0 mm.	565,27	386,89	436,97	652,04	702,13
1.400		789,71		670,67	464,22	-	774,55	-
1.600		902,52		766,47	573,80	-	1000,35	-

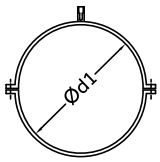
(*) Stock permanente

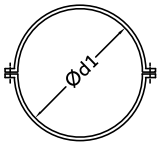
NOTAS

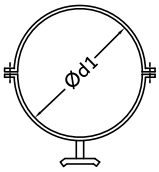
- Para tubo helicoidal de longitud distinta a 3 m.l. se incrementará el precio un 20% el m.l.
- Diámetros según norma UNE-EN 1506
- Espesores según norma UNE 100-102-88





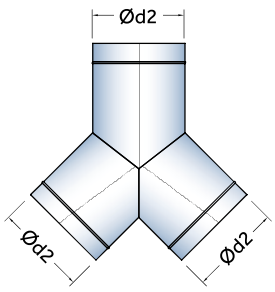


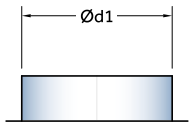


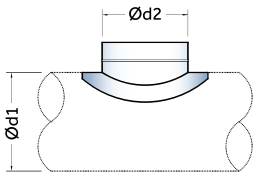


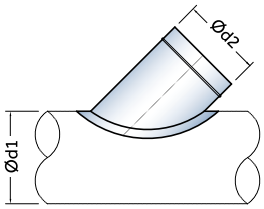
Ø d1 (mm)	Manguito		Tapa		Abrazadera con tuerca M-8 / M-10		Abrazadera partida	Abrazadera alicatar
	NP/MF	Con junta NPL	ES	Con junta ESL	UVM	Isofónica UVI	UVLN	UVA
80	2,01	4,15	2,85	5,79	2,10	2,89	-	-
100	1,91	2,71	2,61	5,79	2,10	2,89	-	-
125	2,15	3,73	2,61	6,02	2,44	3,28	-	-
150	2,38	4,67	3,48	6,16	2,69	3,80	-	-
160	2,57	5,18	3,48	6,25	2,96	4,08	-	-
200	2,99	6,49	4,16	7,61	3,43	4,90	-	-
250	3,96	7,75	5,66	11,85	3,80	5,80	-	19,31
300	5,09	11,34	14,31	18,37	4,69	7,00	-	20,01
315	5,40	8,59	14,50	18,64	5,00	7,18	-	20,07
355	7,16	13,63	15,26	19,64	5,67	8,21	-	20,34
400	8,37	16,10	17,33	22,19	6,62	9,68	-	22,07
450	11,86	22,94	18,92	24,46	10,00	-	-	22,87
500	13,34	24,92	26,11	31,90	10,94	-	-	24,14
560	16,58	35,41	27,70	37,11	11,61	-	-	26,53
630	18,43	38,82	30,19	40,39	14,30	-	-	30,85
710	23,78	46,36	34,66	45,95	18,49	-	-	36,54
800	25,47	50,20	41,62	53,98	22,60	-	-	41,05
900	28,11	55,34	50,09	63,70	27,89	-	-	-
1.000	39,22	78,54	66,59	86,25	30,07	-	-	-
1.120	55,72	98,07	85,84	107,01	36,78	-	-	-
1.250	56,71	106,80	101,07	126,12	39,26	-	-	-
1.400	63,98	-	116,56	-	-	-	49,31	-
1.600	73,12	-	139,79	-	-	-	57,48	-

(1) Unión de tubos.
(2) Unión de accesorios.





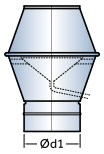
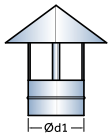
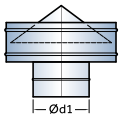
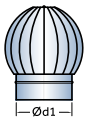
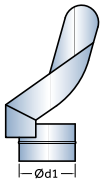
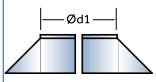
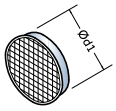




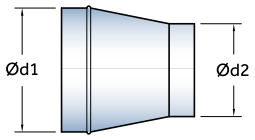
Ø d2 (mm)	Derivación simple		Injerto plano		Injerto a 90°		Injerto a 45°	
	YV	Con junta YVL	IL	Con junta ILL	PS	Con junta PSL	PSV	Con junta PSVL
100	28,20	40,70	2,50	3,27	3,56	5,85	15,54	20,21
125	29,76	42,86	2,70	3,69	4,23	6,89	15,54	20,21
150	43,47	57,47	2,75	3,69	6,21	8,46	15,54	20,21
160	44,06	58,36	2,80	3,69	6,21	9,32	15,54	20,31
200	59,49	76,04	2,90	5,04	8,42	12,51	15,93	21,45
250	76,25	85,90	4,45	5,83	14,48	17,70	15,93	19,15
300	93,77	106,16	5,61	10,40	14,83	18,96	16,32	20,45
315	99,16	111,79	5,61	10,40	17,75	21,96	19,53	23,74
355	113,88	127,22	6,93	12,47	18,10	22,55	19,91	24,36
400	138,09	152,88	7,65	14,09	21,32	26,25	23,45	28,38
450	159,35	176,23	11,77	17,31	21,32	26,82	23,45	28,94
500	181,57	199,23	12,58	18,37	22,65	28,54	24,92	30,80
560	229,46	258,02	13,62	23,03	24,52	34,04	26,97	36,49
630	266,04	296,98	14,66	24,85	26,38	36,70	29,02	39,34
710	323,08	357,35	17,11	28,40	27,38	38,80	30,12	41,54
800	378,41	415,94	17,92	30,28	28,67	41,18	31,53	44,05
900	443,73	485,06	19,49	33,10	31,19	44,96	34,30	48,08
1.000	585,63	645,16	27,76	47,42	44,42	64,26	48,86	68,70
1.120	763,47	827,61	33,66	54,83	53,86	75,23	59,24	80,62
1.250	897,40	973,23	39,07	64,11	62,51	87,78	68,76	94,03
1.400	1063,63	-	44,21	-	70,74	-	77,81	-
1.600	1304,71	-	50,53	-	80,84	-	88,93	-

NOTAS

- Precio derivación cónica YVRCL = YV + 20%
- Precio derivación cónica con junta YVLRCLL = YVL + 20%

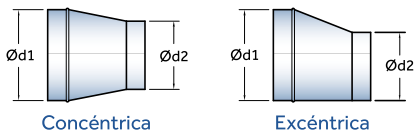
Ø d1 (mm)	Corte flauta con malla antipájaros	 Sombrero Jet	 Sombrero chino	 Sombrero antiviento	 Sombrero extractor*	 Sombrero veleta	 Vierteaguas	 Malla antipájaros
	CFCT	HN	VHS	VHR	VHE	VHV	VA	ESM
100	14,00	-	21,80	36,96	56,40	54,60	35,76	9,00
125	14,00	-	23,16	38,52	56,40	58,35	36,13	9,00
150	14,00	-	25,69	40,41	59,50	62,05	39,43	9,00
160	14,42	-	26,75	41,17	59,50	63,30	39,62	9,20
200	19,31	126,63	29,53	45,26	69,65	79,50	43,48	10,90
250	24,27	135,13	31,93	50,56	72,65	89,40	53,74	13,65
300	24,47	140,47	37,09	58,92	79,90	94,35	67,29	18,21
315	25,21	145,15	38,50	60,74	108,12	-	76,61	18,38
355	32,68	175,29	42,60	67,79	125,30	124,20	94,15	19,11
400	36,30	185,27	51,96	83,24	144,70	161,35	117,69	20,65
450	39,13	250,60	59,16	96,71	197,30	-	124,72	21,67
500	42,29	291,57	67,93	114,68	263,10	-	140,42	30,37
560	46,43	329,73	86,91	130,20	-	-	180,23	32,02
630	57,44	391,94	110,72	171,02	-	-	206,00	34,47
710	69,78	-	121,15	211,18	-	-	237,53	38,49
800	84,36	-	138,85	247,12	-	-	270,89	46,51
900	110,56	-	161,73	281,95	-	-	309,31	54,34
1.000	142,02	-	199,80	338,52	-	-	413,35	72,16
1.120	188,35	-	261,83	423,27	-	-	493,39	80,14
1250	232,18	-	303,57	479,08	-	-	563,89	90,58
1.400	276,63	-	362,86	-	-	-	647,38	103,05
1.600	395,52	-	456,28	-	-	-	765,53	178,34

(*) No garantizado con vientos superiores a 60 km/h.



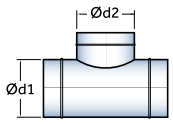
Reducción

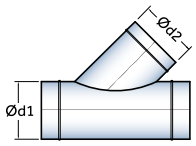
Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	RC	Con junta RCPL
100	80	4,15	8,35
125	80	4,81	9,29
	100	4,85	9,05
150	100	5,41	9,61
	125	5,27	9,66
160	100	5,93	10,31
	125	5,93	10,31
	150	11,48	12,11
200	100	7,19	11,99
	125	7,14	12,65
	150	8,69	13,46
	160	7,05	12,65
250	125	14,84	18,07
	150	14,84	18,07
	160	10,55	17,08
	200	10,55	17,42
300	150	19,11	29,96
	160	19,11	29,96
	200	14,65	27,63
	250	23,94	25,97
315	160	14,63	22,05
	200	14,63	22,05
	250	14,63	23,13
	300	34,40	42,36



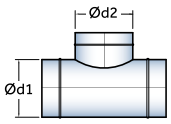
Reducción

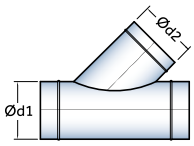
Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	Concéntrica RCL Excéntrica RL	Con junta Concéntrica RCLL Excéntrica RLL
355	200	38,43	48,27
	250	37,87	45,41
	300	24,36	45,93
	315	37,30	45,82
400	250	46,28	54,29
	300	45,83	54,74
	315	45,60	54,60
	355	29,49	56,70
450	300	53,73	63,33
	315	53,28	62,96
	355	52,60	62,52
	400	51,70	62,09
500	355	60,71	70,88
	400	60,03	70,67
	450	58,67	69,99
560	400	76,62	90,89
	450	75,71	90,67
	500	74,35	89,56
630	450	88,99	104,72
	500	87,86	103,84
	560	85,82	105,43
710	500	108,20	125,28
	560	106,18	126,89
	630	103,41	124,90
800	560	125,88	147,66
	630	124,12	146,68
	710	120,33	143,99
900	630	150,30	174,11
	710	147,02	171,92
	800	142,23	168,20
1.000	710	180,35	211,30
	800	168,64	201,69
	900	157,50	190,77
1.120	800	215,38	248,92
	900	225,24	260,02
	1.000	191,80	232,63
1.250	900	263,99	302,65
	1000	244,98	289,69
1.400	1.000	259,56	-
	1.120	258,50	-
	1.250	315,87	-
1.600	1.120	366,64	-
	1.250	371,57	-
	1.400	304,69	-



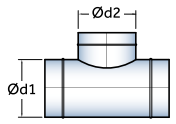


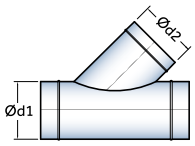
Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	Te a 90° TC	Te a 90° Con junta TCL	Te a 45° TV	Te a 45° Con junta TVL
80	80	10,80	14,54	-	-
100	100	10,80	17,55	23,10	36,00
125	100	14,27	14,79	24,12	37,02
	125	12,92	18,90	24,80	37,90
150	100	15,57	15,35	34,71	48,21
	125	16,97	19,65	35,44	49,14
	150	17,19	21,56	36,23	50,23
160	100	14,37	16,57	34,96	48,66
	125	15,35	17,36	35,71	49,61
	150	17,87	21,56	36,68	50,88
	160	17,87	21,56	36,72	51,02
200	100	18,48	20,86	45,92	61,12
	125	18,99	23,43	46,75	62,15
	150	20,53	23,29	47,64	63,34
	160	21,93	24,41	48,01	63,81
	200	24,92	26,97	49,57	66,12
250	100	40,81	51,41	57,13	67,73
	125	41,48	52,28	58,07	68,87
	150	42,19	53,29	59,06	70,16
	160	42,48	53,68	59,47	70,67
	200	43,71	55,66	61,20	73,15
	250	35,84	55,66	63,55	73,15
300	100	48,81	61,24	68,34	80,76
	125	49,56	62,18	69,38	82,01
	150	50,34	63,27	70,48	83,40
	160	50,66	63,69	70,93	83,95
	200	52,02	65,79	72,82	86,60
	250	53,84	65,79	75,38	86,60
	300	42,05	68,20	78,14	90,53
315	100	51,21	63,79	71,69	84,28
	125	51,98	64,76	72,77	85,55
	150	52,78	65,87	73,89	86,98
	160	53,11	66,30	74,36	87,54
	200	54,50	68,44	76,30	90,24
	250	56,37	68,44	76,92	90,24
	300	58,39	70,94	81,74	94,29
	315	59,02	71,65	82,63	95,26



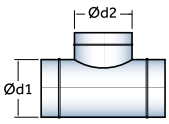


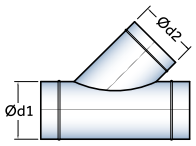
Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	Te a 90° TC	Te a 90° Con junta TCL	Te a 45° TV	Te a 45° Con junta TVL
355	160	59,66	73,32	83,52	97,18
	200	61,14	75,55	85,59	100,01
	250	63,13	75,55	88,38	100,49
	300	65,26	78,29	91,37	104,40
	315	65,93	79,04	92,31	105,41
	355	67,78	81,13	94,90	108,25
400	160	69,04	83,67	96,65	111,28
	200	70,94	86,33	99,32	114,70
	250	73,49	86,33	102,89	115,97
	300	76,21	90,21	106,70	120,69
	315	77,06	91,14	107,89	121,96
	355	79,41	93,73	111,18	125,49
	400	82,19	96,99	115,07	129,87
450	200	76,46	96,22	111,24	128,00
	250	82,18	96,22	115,05	129,52
	300	85,08	100,46	119,11	134,49
	315	85,99	101,45	120,38	135,84
	355	88,48	104,18	123,87	139,57
	400	91,42	107,60	127,98	144,17
	450	94,85	111,73	132,79	149,67
500	200	88,00	105,29	123,19	140,49
	250	90,90	105,29	127,26	142,25
	300	93,98	109,88	131,57	147,47
	315	94,94	110,92	132,91	148,89
	355	97,57	113,80	136,60	152,82
	400	100,67	117,38	140,94	157,65
	450	104,28	121,68	146,00	163,40
	500	108,08	125,74	151,31	168,97
560	250	113,30	135,55	158,61	180,87
	300	116,59	139,76	163,22	186,39
	315	117,61	140,86	164,66	187,91
	355	120,42	143,91	168,58	192,07
	400	123,71	147,68	173,19	197,17
	450	127,54	152,20	178,55	203,22
	500	131,54	156,47	184,16	209,09
	560	136,58	165,14	191,14	219,78



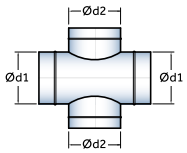


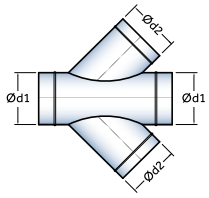
Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	Te a 90° TC	Te a 90° Con junta TCL	Te a 45° TV	Te a 45° Con junta TVL
630	250	126,97	150,81	177,76	201,60
	300	130,51	155,27	182,72	207,48
	315	131,61	156,45	184,26	209,09
	355	134,62	159,69	188,46	213,54
	400	138,13	163,69	193,39	218,94
	450	142,21	168,46	199,09	225,34
	500	146,46	172,98	205,05	231,56
	560	151,80	181,95	212,52	242,67
	630	158,36	189,30	221,70	252,64
710	315	151,20	178,26	211,68	238,74
	355	154,80	182,09	216,72	244,02
	400	159,00	186,78	222,60	250,38
	450	163,86	193,33	229,40	257,87
	500	168,91	197,65	236,48	265,21
	560	175,24	207,61	245,34	277,70
	630	182,98	216,14	256,18	289,34
	710	192,31	226,58	269,23	303,50
800	315	169,58	198,81	237,41	266,64
	355	173,46	202,93	242,85	272,32
	400	177,98	207,94	249,18	279,13
	450	183,20	213,85	256,48	287,12
	500	188,61	219,52	264,05	294,96
	560	195,37	229,91	273,51	308,05
	630	203,61	238,94	285,05	320,39
	710	213,50	249,95	298,90	335,35
	800	225,24	262,78	315,34	352,87
900	400	199,10	231,59	278,75	311,23
	450	204,71	237,89	286,60	319,78
	500	210,52	243,96	294,73	328,17
	560	217,75	254,83	304,86	341,93
	630	226,55	264,42	317,17	355,04
	710	237,08	276,06	331,91	370,89
	800	249,53	289,60	349,35	389,41
	900	264,12	305,46	369,77	411,11



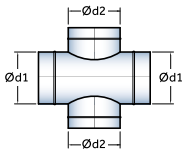


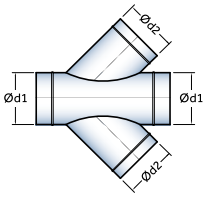
Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	Te a 90° TC	Te a 90° Con junta TCL	Te a 45° TV	Te a 45° Con junta TVL
1.000	400	252,19	296,81	353,06	397,68
	450	258,99	304,30	362,58	407,89
	500	266,01	311,58	372,41	417,99
	560	274,73	323,94	384,63	433,83
	630	285,32	335,32	399,45	449,45
	710	297,96	349,07	417,14	468,25
	800	312,86	365,06	438,01	490,21
	900	330,28	383,74	462,39	515,85
	1.000	348,59	408,12	488,02	547,55
1.120	500	315,96	364,60	442,34	490,99
	560	327,50	379,78	458,51	510,78
	630	341,48	394,55	478,07	531,14
	710	358,11	412,29	501,35	555,53
	800	377,66	432,93	528,73	584,00
	900	400,44	456,98	560,62	617,15
	1.000	424,33	486,93	594,06	656,66
	1.120	454,45	518,58	634,23	700,36
1.250	500	350,46	406,90	490,65	547,09
	560	362,87	422,94	508,02	568,09
	630	377,85	438,72	528,99	589,85
	710	395,63	457,61	553,88	615,86
	800	416,48	479,54	583,07	646,14
	900	440,70	505,03	616,98	681,31
	1.000	466,02	536,42	652,43	722,82
	1.120	497,87	569,80	697,01	768,94
	1.250	534,16	609,99	747,83	823,66
1.400	900	487,15	-	682,00	-
	1.000	514,13	-	719,78	-
	1.120	547,96	-	767,15	-
	1.250	586,42	-	820,99	-
	1.400	633,11	-	886,36	-
1.600	1.000	578,23	-	809,53	-
	1.120	614,72	-	860,61	-
	1.250	656,05	-	918,47	-
	1.400	706,06	-	988,49	-
	1.600	776,61	-	1087,26	-



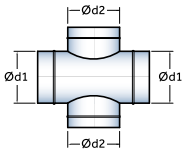


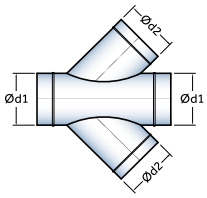
Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	Cruz a 90° XC	Cruz a 90° Con junta XCL	Cruz a 45° XV	Cruz a 45° Con junta XVL
100	100	35,17	51,84	43,30	59,96
125	100	35,61	52,68	43,92	60,99
	125	36,10	53,57	44,60	62,07
150	100	45,31	62,98	54,51	72,17
	125	45,83	63,90	57,37	75,44
	150	46,39	65,06	58,16	76,82
160	100	45,49	63,36	58,89	74,76
	125	46,03	64,29	57,64	75,91
	150	46,72	65,59	58,61	77,48
	160	46,75	65,81	58,65	77,72
200	100	55,45	74,82	67,85	87,22
	125	56,05	75,82	70,82	90,59
	150	56,68	77,05	71,71	92,08
	160	56,95	77,51	72,08	92,64
	200	58,41	80,48	74,03	96,09
250	100	65,59	80,36	81,19	95,96
	125	66,27	81,43	84,27	99,44
	150	66,97	82,74	85,26	101,03
	160	67,27	83,23	85,67	101,64
	200	68,85	86,32	87,79	105,25
	250	70,53	86,32	90,13	103,00
300	100	75,74	92,33	94,54	111,13
	125	76,48	93,47	97,72	114,71
	150	77,26	94,86	98,81	116,40
	160	77,59	95,38	99,27	117,06
	200	79,29	98,58	101,55	120,84
	250	81,12	98,58	104,10	118,79
	300	83,44	99,96	107,25	123,77
315	100	78,77	95,52	100,03	116,78
	125	79,54	96,69	101,74	118,89
	150	80,34	98,10	102,87	120,62
	160	80,68	98,63	103,33	121,29
	200	82,42	101,87	105,66	125,12
	250	84,28	101,87	108,28	123,13
	300	86,65	103,33	111,49	128,17
	315	90,20	107,04	115,59	132,43



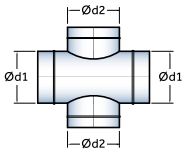


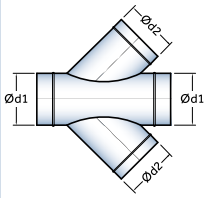
Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	Cruz a 90° XC	Cruz a 90° Con junta XCL	Cruz a 45° XV	Cruz a 45° Con junta XVL
355	160	88,92	107,36	112,49	130,92
	200	90,76	110,69	116,66	136,59
	250	92,75	110,69	119,45	134,78
	300	95,23	112,39	122,82	139,98
	315	98,82	116,14	126,97	144,29
	355	101,02	118,82	129,95	147,75
400	160	100,22	119,62	127,33	146,73
	200	102,48	123,38	132,31	153,20
	250	105,03	123,38	135,87	152,17
	300	108,10	126,22	140,07	158,19
	315	111,87	130,15	144,47	162,75
	355	114,57	133,33	148,15	166,91
	400	120,57	140,30	155,58	175,31
450	200	113,12	135,40	144,22	166,51
	250	115,84	135,40	150,16	167,84
	300	119,09	138,60	154,61	174,12
	315	122,92	142,59	159,09	178,76
	355	125,76	145,91	162,96	183,11
	400	131,92	153,03	170,62	191,73
	450	135,23	157,73	175,29	197,79
500	200	123,79	146,60	158,31	181,11
	250	126,70	146,60	164,50	182,71
	300	130,13	150,16	169,20	189,24
	315	134,00	154,20	173,75	193,95
	355	136,99	157,66	177,83	198,50
	400	143,30	164,94	185,70	207,34
	450	146,79	169,82	190,63	213,65
	500	152,04	175,59	197,54	221,09
560	250	155,24	180,71	195,86	221,33
	300	158,88	186,18	207,00	234,30
	315	162,82	190,28	211,64	239,10
	355	165,98	193,92	215,95	243,89
	400	172,49	201,39	224,10	253,01
	450	176,19	206,48	229,32	259,61
	500	181,65	212,47	236,53	267,35
	560	188,56	226,64	245,64	283,72



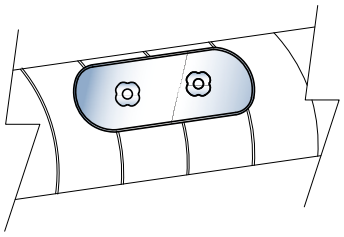


Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	Cruz a 90° XC	Cruz a 90° Con junta XCL	Cruz a 45° XV	Cruz a 45° Con junta XVL
630	250	177,34	199,40	222,57	249,63
	300	176,24	205,12	229,92	258,81
	315	180,25	209,30	234,67	263,71
	355	183,61	213,13	239,26	268,79
	400	190,34	220,83	247,72	278,22
	450	194,29	226,17	253,29	285,17
	500	200,00	232,40	260,85	293,25
	560	207,21	246,88	270,38	310,05
	630	215,63	256,88	281,61	322,86
710	315	203,76	235,02	262,09	293,36
	355	207,71	239,46	271,44	303,19
	400	215,13	247,84	280,86	313,57
	450	219,86	253,95	287,52	321,62
	500	226,37	260,99	296,20	330,82
	560	234,57	276,45	307,11	349,00
	630	244,18	287,65	320,01	363,48
	710	254,50	300,19	334,16	379,85
800	315	226,54	259,99	291,74	325,18
	355	230,78	264,70	301,98	335,90
	400	238,52	273,41	311,85	346,73
	450	243,61	279,88	319,01	355,28
	500	250,48	287,28	328,19	364,99
	560	259,10	303,16	339,70	383,76
	630	269,21	314,86	353,29	398,94
	710	280,10	327,97	368,24	416,11
	800	293,13	343,17	386,09	436,14
900	400	264,55	301,97	341,41	378,83
	450	270,03	308,84	354,04	392,84
	500	277,30	316,63	363,77	403,10
	560	286,40	332,99	375,95	422,55
	630	297,06	345,24	390,32	438,50
	710	308,59	358,99	406,16	456,56
	800	322,33	374,91	425,01	477,59
	900	339,44	394,55	448,21	503,31



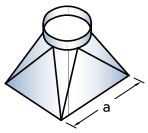


Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	Cruz a 90° XC	Cruz a 90° Con junta XCL	Cruz a 45° XV	Cruz a 45° Con junta XVL
1.000	400	329,88	379,43	420,64	470,19
	450	336,56	387,49	442,27	493,21
	500	345,04	396,50	453,71	505,17
	560	355,63	414,36	467,97	526,70
	630	368,08	428,39	484,85	545,16
	710	381,72	444,25	503,64	566,17
	800	397,91	462,62	525,92	590,63
	900	417,84	485,08	553,07	620,31
	1.000	449,38	528,75	593,26	672,63
1.120	500	401,75	456,28	523,64	578,17
	560	415,16	476,96	548,61	610,41
	630	431,00	494,38	570,23	633,61
	710	448,63	514,23	594,61	660,21
	800	469,47	537,25	623,40	691,18
	900	494,77	565,08	658,06	728,37
	1.000	531,89	614,33	706,06	788,50
	1.120	571,45	656,96	758,61	844,12
1.250	500	443,59	505,92	578,71	641,03
	560	457,86	527,46	601,71	671,30
	630	474,70	545,88	628,48	699,66
	710	493,48	566,88	654,47	727,87
	800	515,62	591,20	685,08	760,65
	900	542,35	620,46	721,75	799,86
	1.000	580,91	671,15	771,76	862,00
	1.120	622,19	715,50	826,73	920,04
	1.250	667,14	768,25	887,06	988,16
1.400	900	597,27	-	786,16	-
	1.000	637,48	-	839,11	-
	1.120	680,75	-	905,33	-
	1.250	727,86	-	968,68	-
	1.400	782,78	-	1043,10	-
1.600	1.000	712,86	-	937,32	-
	1.120	758,78	-	998,79	-
	1.250	808,76	-	1077,43	-
	1.400	867,00	-	1156,50	-
	1.600	947,66	-	1266,39	-

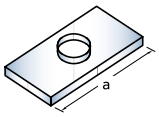


Tapa de inspección IS

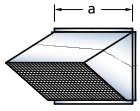
Ø d1 (mm)	180 x 80	250 x 150	300 x 200	400 x 300	500 x 400
100/125	11,47	-	-	-	-
150/160	-	16,58	-	-	-
200	-	16,58	-	-	-
250	-	16,58	-	-	-
315	-	16,58	25,49	-	-
355	-	16,58	25,49	-	-
400	-	16,58	25,49	38,26	-
450	-	16,58	25,49	38,26	-
500	-	16,58	25,49	38,26	-
560	-	-	-	38,26	-
630	-	-	-	38,26	160,13
710	-	-	-	38,26	160,13
800	-	-	-	38,26	160,13
900	-	-	-	-	160,13
1000	-	-	-	-	160,13
1120	-	-	-	-	160,13
1250	-	-	-	-	160,13



Tolva

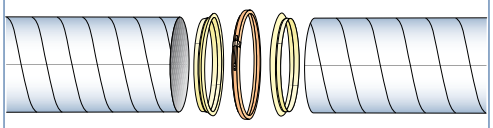


Tapa de aspiración



Visera con malla antipájaros

a (lado mayor)	LOR	TA	VM
200	82,38	34,70	55,57
250	77,86	38,54	60,77
300	93,43	43,87	68,70
350	109,00	49,74	77,71
400	124,58	55,56	87,82
450	140,15	65,16	99,01
500	155,72	70,99	111,30
600	186,86	82,60	139,14
700	218,01	112,37	198,76
800	249,15	124,44	240,87
900	280,30	137,25	287,90
1000	311,44	157,07	339,85
1100	342,58	198,15	468,95
1200	373,73	212,56	543,91
1300	456,68	227,33	624,91
1400	491,80	248,78	711,92
1600	562,06	-	-
1800	632,32	-	-



Conjunto bridas de unión METU con junta de polietileno CBC*

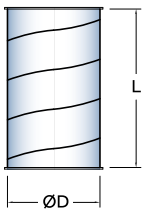
Ø	Precio	Ø	Precio
200	40,45	630	105,15
250	42,86	710	114,66
300	44,46	800	123,67
315	47,13	900	132,35
355	49,77	1000	274,52
400	50,03	1120	299,93
450	53,79	1250	326,05
500	84,47	1400	356,71
560	90,80	1600	393,86

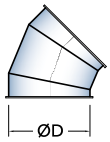
(*) 2 bridas + 1 abrazadera de cierre

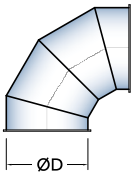
Incremento de precios

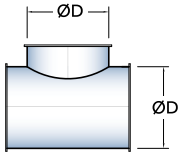
- Tolvas excéntricas: +10%
- Tolvas con desvío y tolvas codo: +25%
- Tolvas con perfil tipo METU-20: +40%
- Cuello circular con junta de goma:

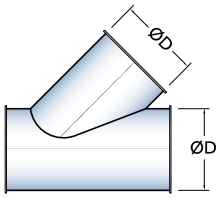
Ø	Precio	Ø	Precio
100	3,27	450	13,56
125	3,69	500	14,68
150	3,69	560	16,36
160	3,69	630	17,53
200	5,04	710	20,41
250	6,20	800	22,12
300	7,80	900	24,50
315	8,81	1000	31,99
355	9,35	1120	42,29
400	10,57	1250	49,31



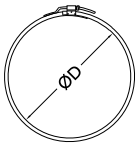


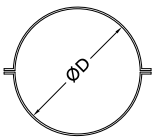




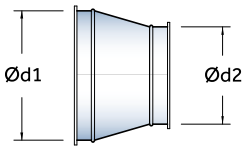


Ø D (mm)	Tubo SRCE L= 0,5 ml	Tubo SRCE L = 1 ml	Tubo SRCE L = 2 ml	Codo 45° BFCE45	Codo 90° BFCE90	Te a 90° TCCE	Te a 45° TVCE
250	35,99	48,67	74,03	57,84	70,40	87,57	106,07
300	42,04	57,22	87,58	64,08	80,03	103,21	128,69
350	47,84	65,87	101,93	72,86	93,80	122,01	153,28
400	53,46	73,73	114,27	83,30	107,34	139,46	175,74
450	59,99	82,79	128,41	95,00	123,70	159,89	202,01
500	81,23	106,56	157,22	121,11	154,61	203,18	251,43
560	91,50	120,40	178,21	139,19	177,42	244,24	304,96
630	101,30	133,81	198,85	155,84	200,83	278,70	349,57
710	114,58	151,22	224,52	185,18	247,18	322,94	406,10
800	127,87	169,16	251,75	245,45	328,72	372,47	470,34
900	143,22	190,93	286,35	281,81	373,28	429,25	544,58





Ø D (mm)	Abrazadera de unión con junta cerámica AUCE	Abrazadera partida UVLNCE
250	33,46	7,54
300	36,22	8,22
350	39,38	8,54
400	41,66	10,04
450	44,52	10,68
500	59,57	11,54
560	62,95	13,04
630	66,23	15,56
710	70,03	19,82
800	74,91	22,41
900	80,44	24,43



Reducción

Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	RCLCE
300	250	59,51
350	250	69,46
	300	70,57
400	250	78,68
	300	79,80
	350	82,44
450	300	91,00
	350	90,89
	400	91,31
500	350	109,73
	400	110,45
	450	110,56

Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	RCLCE
560	400	132,01
	450	132,73
	500	140,20
630	450	151,41
	500	159,19
	560	159,71
710	560	183,55
	630	185,05
800	630	210,78
	710	210,68
900	710	245,47
	800	243,87

El marcado **CE** es obligatorio desde el 1 de febrero de 2013 para conducto de extracción de humos.
Dispone de certificado E600-120.

Barra 3 ml SRA

Ø d1 (mm)	Espesor del aislamiento 10 mm	20 mm	30 mm
250	210,55	-	-
300	252,43	-	-
315	265,13	-	-
355	313,99	-	-
400	353,51	448,62	568,67
450	397,72	504,72	639,78
500	441,85	560,73	710,80
560	498,25	631,40	799,48
630	585,39	735,18	924,27
710	659,72	828,54	1041,64
800	743,35	933,56	1173,68
900	844,19	1058,19	1328,31
1000	1020,05	1257,82	1557,96
1120	1142,46	1408,76	1744,92
1250	1388,00	1685,22	2060,39

Codo 45° BFA45

Ø d1 (mm)	Espesor del aislamiento 10 mm	20 mm	30 mm
250	53,63	-	-
300	61,47	-	-
315	66,76	-	-
355	74,91	-	-
400	95,50	114,39	138,40
450	112,75	135,46	164,48
500	130,39	157,13	191,53
560	155,37	187,57	229,14
630	182,95	221,80	272,33
710	253,33	305,37	377,90
800	337,12	402,34	491,43
900	409,03	489,83	600,99
1000	576,34	677,69	816,84
1120	710,01	827,36	996,47
1250	831,89	972,51	1177,09

Codo 90° BFA90

Ø d1 (mm)	Espesor del aislamiento 10 mm	20 mm	30 mm
250	75,94	-	-
300	94,36	-	-
315	98,39	-	-
355	118,66	-	-
400	147,87	182,68	213,61
450	177,26	220,05	258,08
500	207,86	259,28	304,97
560	249,23	312,46	368,65
630	298,64	376,88	446,41
710	419,85	530,86	629,51
800	550,83	688,18	810,24
900	660,58	830,59	981,69
1000	979,07	1.195,81	1.388,43
1120	1215,50	1.481,42	1.717,74
1250	1448,74	1774,37	2.063,76

Te a 90° TCA

Ø d1 (mm)	Espesor del aislamiento 10 mm	20 mm	30 mm
250	83,63	-	-
300	107,11	-	-
315	114,58	-	-
355	135,52	-	-
400	165,10	200,82	232,56
450	196,24	239,81	278,53
500	229,75	281,92	328,28
560	284,41	347,89	404,31
630	340,57	418,63	488,00
710	422,42	518,94	604,72
800	510,98	630,57	736,84
900	618,65	766,72	898,32
1000	781,33	960,91	1.120,50
1120	995,48	1.216,84	1.413,56
1250	1.198,87	1.470,37	1.711,66

Manguito NPA

Ø d1 (mm)	Espesor del aislamiento 10 mm	20 mm	30 mm
250	15,49	-	-
300	18,00	-	-
315	18,90	-	-
355	23,96	-	-
400	27,31	34,13	40,19
450	29,96	37,63	44,45
500	33,44	41,97	49,54
560	39,01	48,56	57,05
630	43,67	54,42	63,97
710	61,07	76,74	90,67
800	67,55	85,21	100,90
900	75,48	95,34	113,00
1000	101,37	126,95	149,68
1120	119,89	148,54	174,00
1250	135,30	167,28	195,70

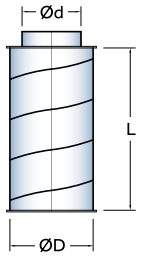
Tapa ESA

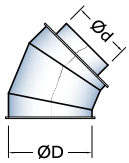
Ø d1 (mm)	Espesor del aislamiento 10 mm	20 mm	30 mm
250	24,32	-	-
300	24,79	-	-
315	25,72	-	-
355	29,47	-	-
400	36,04	42,98	51,94
450	42,87	51,74	63,21
500	54,55	65,09	78,71
560	61,37	73,86	89,99
630	72,10	87,64	107,70
710	85,55	104,42	128,78
800	104,48	127,78	157,89
900	129,41	158,82	196,81
1000	164,63	200,97	247,92
1120	206,32	250,99	308,68
1250	247,75	302,12	372,36

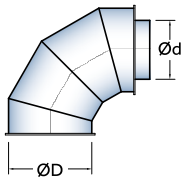
Reducción RCLA

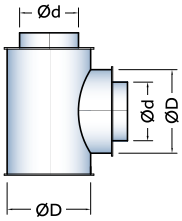
Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	Espesor del aislamiento 10 mm	20 mm	30 mm
300	250	53,79	-	-
315	250	60,48	-	-
355	250	73,97	-	-
	300	72,06	-	-
	315	71,11	-	-
400	315	89,23	-	-
	355	87,90	-	-
450	315	108,97	-	-
	355	105,99	-	-
	400	102,02	123,74	143,04
500	355	127,68	-	-
	400	124,71	152,49	177,18
	450	118,75	144,62	167,61
560	400	157,59	192,40	223,33
	450	153,62	187,15	216,95
	500	147,67	179,28	207,38
630	450	189,55	232,67	270,98
	500	176,12	217,64	254,53

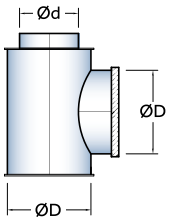
Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	Espesor del aislamiento 10 mm	20 mm	30 mm
630	560	176,66	214,30	248,64
710	500	236,05	289,70	337,38
	560	227,80	278,89	324,30
	630	216,44	264,02	306,31
800	560	282,18	347,65	405,83
	630	274,96	338,19	394,38
	710	259,48	317,92	369,85
900	630	352,94	437,56	512,77
	710	339,52	420,00	491,51
	800	319,91	394,32	460,45
1000	710	365,14	442,42	511,10
	800	321,22	385,41	442,45
	900	279,44	331,18	377,15
1120	800	414,56	496,95	570,17
	900	446,67	538,01	619,17
	1000	337,71	398,71	452,91
1250	900	539,59	652,96	753,71
	1000	477,66	573,78	659,20



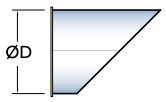


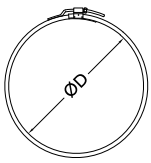


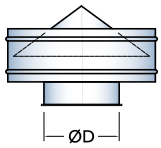


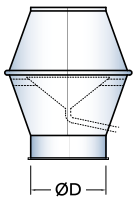


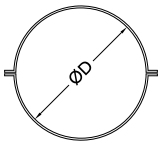
Ø d (mm)	Ø D (mm)	Tubo SREI L = 0,5 ml	Tubo SREI L = 1 ml	Tubo SREI L = 2 ml	Codo 45° BFEI45	Codo 90° BFEI90	Te a 90° TCEI	Te a 90° con tapa de inspección TCTEI
200	300	130,82	188,02	351,28	140,74	227,74	263,08	310,59
250	350	156,13	232,47	439,48	164,56	262,26	326,04	355,06
300	400	176,29	269,70	514,45	196,18	304,46	376,64	406,48
350	450	203,78	317,28	606,75	236,64	371,58	457,97	488,89
400	500	241,66	362,10	694,83	294,75	451,39	555,11	597,75
450	560	270,50	402,46	781,62	340,03	523,46	646,72	693,77
500	600	293,73	451,41	870,13	378,95	594,33	721,66	770,71

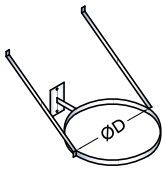












Ø d (mm)	Ø D (mm)	Corte flauta CFCTEI	Abrazadera de unión con junta cerámica AUEI	Sombrero VHREI	Sombrero Jet HNEI	Abrazadera partida UVLNCEI	Soporte de pared UVAEI
200	300	78,27	36,22	89,09	165,94	13,68	57,75
250	350	92,51	39,38	100,25	201,33	13,97	53,07
300	400	97,79	41,66	114,63	212,09	15,31	52,86
350	450	113,40	44,52	135,97	284,34	15,94	53,37
400	500	131,90	59,57	164,28	333,76	16,88	54,55
450	560	142,92	62,95	182,86	374,16	18,61	56,77
500	600	163,88	66,23	216,29	344,23	20,89	60,80

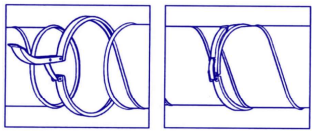
NOTA

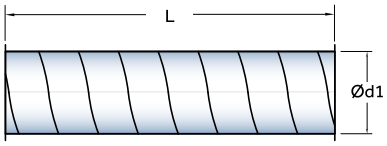
El Código Técnico de la Edificación en su documento básico SI indica que los conductos de extracción de humos de cocina, tanto si discurren por el interior del edificio como por la fachada a menos de 1,50 metros de distancia de balcones, terrazas o huecos, tendrán una clasificación EI30.

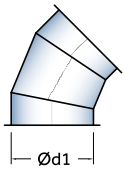
CONDUCTO CIRCULAR DE ACERO GALVANIZADO CON PESTAÑA. GAMA TRANSIT

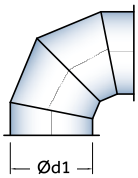
Aplicaciones: Transporte de ropa, virutas, polvo, basura, etc., o donde haya necesidad de limpieza.

- Sin bordes por el interior.
- Montaje y desmontaje rápido y fácil sin utilización de herramientas.
- Abrazadera de unión con junta de goma estanca incorporada.

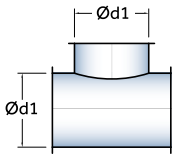


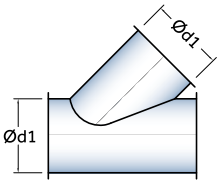


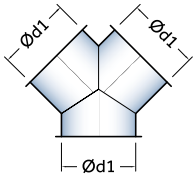




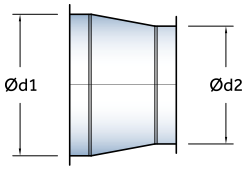
Ø d1 (mm)	Tubo helicoidal SRT L = 0,5 m.l.	L = 1 m.l.	L = 2 m.l.	Codo 45° BFT45	Codo 90° BFT90
125	22,39	27,71	38,35	29,72	38,72
160	24,04	30,82	44,37	30,77	39,74
200	25,88	34,28	51,10	32,08	42,33
250	33,30	46,04	71,52	33,59	45,29
315	38,91	54,93	86,97	37,15	51,10
355	46,37	67,20	108,88	40,14	58,12
400	50,40	73,82	120,68	48,95	70,39
450	61,57	87,93	140,65	55,89	81,37







Ø d1 (mm)	Te a 90° TCT	Te a 45° TVT	Derivación a 45° YVT	Abrazadera de unión con junta de goma FLKA
125	21,74	28,77	33,69	59,68
160	30,12	40,50	47,77	61,19
200	39,27	53,32	63,15	62,30
250	49,34	67,42	80,06	63,32
315	63,19	86,81	103,33	67,58
355	72,15	99,34	118,37	69,80
400	86,93	120,03	143,20	74,61
450	99,97	138,29	165,11	78,60

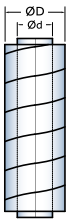
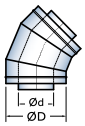
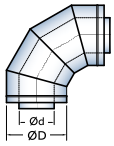
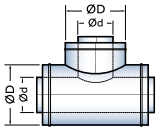
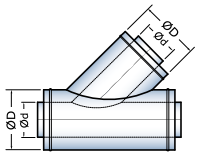


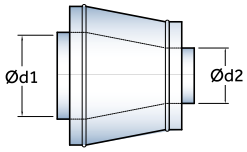
Reducción

Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	RCLT
160	125	21,94
200	125	26,94
	160	26,26
250	125	30,06
	160	29,17
	200	28,44

Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	RCLT
315	160	40,30
	200	38,98
	250	37,26
355	200	41,32
	250	40,67
	315	40,02

Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	RCLT
400	250	49,34
	315	48,57
	355	50,19
450	315	56,53
	355	55,76
	400	54,73

							
		Tubo	**Manguito**	**Codo 45°**	**Codo 90°**	**Te a 90°**	**Te a 45°**
Ø d (mm)	**Ø D** (mm)	*Barra 3ml* **SRI**	**NPD**	**BFI45**	**BFI90**	**TCI**	**TVI**
150	250	170,55	8,86	98,39	137,02	138,90	194,47
200	300	202,68	10,64	103,18	146,66	163,43	228,80
250	350	269,94	13,12	111,19	161,14	189,75	265,65
300	400	305,27	14,81	124,24	179,83	216,47	303,06
350	450	342,21	23,57	138,18	200,31	246,66	345,32
400	500	402,41	26,85	154,98	231,44	294,40	412,15
450	560	459,22	30,81	176,78	261,61	356,99	499,79
500	600	512,97	33,08	202,95	303,88	414,58	580,41
600	710	646,85	44,25	250,56	371,31	534,50	748,30
710	800	734,76	54,00	344,13	503,57	635,17	889,24
800	900	834,99	58,68	444,10	641,07	730,38	1.022,53
900	1.000	972,84	72,96	593,09	894,50	882,17	1.235,03



,

Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	RCLI
200	150	111,73
250	150	124,43
	200	123,12
300	150	145,88
	200	144,68
	250	144,83
350	200	170,83
	250	168,21
	300	166,19
400	250	196,15

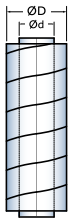
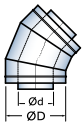
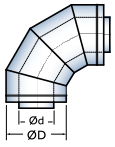
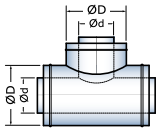
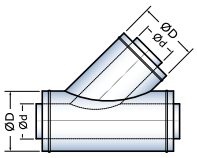
Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	RCLI
400	300	194,47
	350	193,64
450	300	231,08
	350	228,30
	400	224,93
500	350	251,77
	400	247,14
	450	244,06
600	400	329,41
	450	324,81

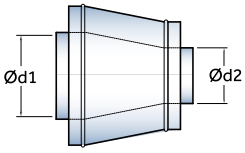
Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	RCLI
600	500	317,82
710	450	404,65
	500	401,87
	600	390,80
800	500	456,05
	600	469,41
	710	457,60
900	600	548,62
	710	523,43
	800	497,51

NOTA

Cumple con el espesor de aislamiento mínimo indicado en el R.I.T.E. para redes de conductos en interiores y exteriores.

CONDUCTO CIRCULAR DE DOBLE PARED INOX/GALVA CON AISLAMIENTO DE LANA DE VIDRIO DE 50 MM.

							
		Tubo	**Manguito**	**Codo 45°**	**Codo 90°**	**Te a 90°**	**Te a 45°**
Ø d (mm)	**Ø D** (mm)	*Barra 3ml* **SRIXG**	**NPDXG**	**BFIXG45**	**BFIXG90**	**TCIXG**	**TVIXG**
150	**250**	263,34	22,21	130,20	184,93	167,14	233,99
200	**300**	322,81	24,35	139,14	197,62	185,82	260,15
250	**350**	405,39	28,26	151,59	218,05	211,12	295,57
300	**400**	465,33	32,04	168,21	246,51	248,57	347,99
350	**450**	530,71	40,65	189,14	280,98	288,87	404,42
400	**500**	595,10	54,33	220,40	335,33	355,14	497,19
450	**560**	724,73	62,10	253,16	384,00	431,09	603,52
500	**600**	811,80	64,60	290,22	446,04	503,30	704,63
600	**710**	997,04	80,00	355,33	574,55	642,33	899,26
710	**800**	1.143,15	90,67	488,49	768,57	764,43	1.070,20
800	**900**	1.294,43	100,12	581,15	916,75	888,66	1.244,13
900	**1.000**	1.477,94	119,30	758,36	1.234,57	1.082,83	1.515,97



Reducción

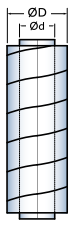
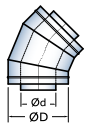
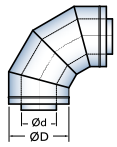
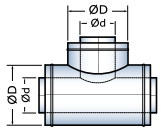
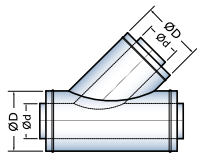
Ø d1 (mm)	**Ø d2** (mm)	**RCLIXG**
200	**150**	119,08
250	**150**	141,34
	200	132,24
300	**150**	166,81
	200	157,91
	250	153,76
350	**200**	190,91
	250	184,87
	300	179,35
400	**250**	228,22

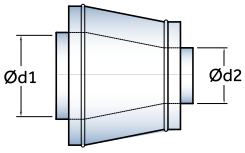
Ø d1 (mm)	**Ø d2** (mm)	**RCLIXG**
400	**300**	221,51
	350	213,02
450	**300**	266,10
	350	257,54
	400	253,92
500	**350**	288,62
	400	281,83
	450	273,47
600	**400**	375,86
	450	368,05

Ø d1 (mm)	**Ø d2** (mm)	**RCLIXG**
600	**500**	356,72
710	**450**	487,37
	500	474,14
	600	446,71
800	**500**	577,79
	600	546,74
	710	523,85
900	**600**	726,10
	710	649,49
	800	621,87

NOTA

Cumple con el espesor de aislamiento mínimo indicado en el R.I.T.E. para redes de conductos en interiores y exteriores.

							
		Tubo	**Manguito**	**Codo 45°**	**Codo 90°**	**Te a 90°**	**Te a 45°**
Ø d (mm)	**Ø D** (mm)	*Barra 3ml* **SRIXX**	**NPDXX**	**BFIXX45**	**BFIXX90**	**TCIXX**	**TVIXX**
150	**250**	377,59	36,57	167,59	233,66	188,79	264,30
200	**300**	459,14	39,88	182,30	256,71	216,32	302,85
250	**350**	550,51	45,29	201,22	292,54	253,33	354,66
300	**400**	628,49	58,08	232,82	345,43	309,31	433,04
350	**450**	772,87	65,98	265,52	398,06	362,96	508,15
400	**500**	863,68	78,78	307,68	470,90	443,86	621,41
450	**560**	1.051,49	88,56	351,72	543,35	526,22	736,71
500	**600**	1.137,84	92,95	395,00	629,17	611,13	855,58
600	**710**	1.378,09	108,25	499,68	809,61	771,59	1.080,23
710	**800**	1.571,83	122,52	625,54	1.007,65	922,72	1.291,80
800	**900**	1.722,62	134,53	746,42	1.212,45	1.089,33	1.525,07
900	**1.000**	1.871,58	147,37	881,78	1.444,72	1.280,30	1.792,42



Reducción

Ø d1 (mm)	**Ø d2** (mm)	**RCLIXX**
200	**150**	132,17
250	**150**	160,58
	200	148,16
300	**150**	201,22
	200	187,45
	250	177,72
350	**200**	228,39
	250	216,84
	300	211,38
400	**250**	269,40

Ø d1 (mm)	**Ø d2** (mm)	**RCLIXX**
400	**300**	260,91
	350	247,45
450	**300**	317,06
	350	301,83
	400	292,05
500	**350**	333,62
	400	321,48
	450	310,79
600	**400**	448,14
	450	430,43

Ø d1 (mm)	**Ø d2** (mm)	**RCLIXX**
600	**500**	410,85
710	**450**	572,60
	500	551,47
	600	512,95
800	**500**	750,80
	600	672,79
	710	648,20
900	**600**	841,77
	710	761,81
	800	714,74

NOTA

Cumple con el espesor de aislamiento mínimo indicado en el R.I.T.E. para redes de conductos en interiores y exteriores.

	Tubo helicoidal		Codo 45°		Codo 90°		Manguito		Sombrero		
									Chino	Antiviento	Extractor*
Ø d (mm)	Espesor (mm)	Barra 3 ml SRX	BFX45	Con junta BFLX45	BFX90	Con junta BFLX90	NPX	Con junta NPLX	VHSX	VHRX	VHEX
160	0,5	119,41	58,21	-	80,64	-	15,19	-	33,07	51,98	206,70
200		148,00	63,37	-	86,31	-	16,28	-	40,11	62,76	241,80
250		183,74	69,96	76,16	95,02	101,34	17,80	24,12	47,41	72,63	263,10
300		219,47	75,41	83,26	107,08	115,20	19,90	28,03	58,06	89,53	297,55
315		230,20	80,11	88,36	111,21	119,50	20,86	29,14	60,87	91,86	388,35
355		258,79	87,12	96,36	128,68	137,44	23,24	32,00	69,55	106,32	388,35
400		290,95	108,58	118,29	160,90	170,61	32,74	42,45	91,78	139,35	459,75
450	0,6	385,95	125,59	136,67	188,29	199,37	36,39	47,47	107,17	163,11	546,20
500		428,27	142,03	153,61	215,51	227,09	37,77	49,35	125,17	198,27	626,40
560		509,00	162,08	180,91	250,56	269,39	41,79	60,62	146,15	222,80	-
630		570,54	185,69	206,08	292,72	313,11	46,20	66,59	172,38	276,16	-
710		640,12	235,17	257,75	374,40	396,98	50,99	73,57	204,62	342,93	-
800		720,59	273,84	298,57	441,79	466,53	56,15	80,89	243,58	427,88	-

(*) No garantizado con vientos superiores a 60 km/h.

	Te a 90°		Te a 45°		Tapa		Abrazadera		Injerto plano	
							Alicatar	Partida		
Ø d (mm)	TCX	Con junta TCLX	TVX	Con junta TVLX	ESX	Con junta ESLX	UVAX	UVLNX	ILX	Con junta ILLX
160	51,53	-	72,15	-	17,00	-	21,44	10,50	6,77	-
200	57,80	-	80,92	-	18,99	-	22,32	11,09	7,96	-
250	66,91	76,39	93,68	103,33	21,22	29,11	23,40	12,75	9,14	12,30
300	84,55	96,74	118,38	130,76	24,64	34,60	24,59	13,70	10,33	14,39
315	90,12	102,54	126,16	138,79	26,58	36,70	24,65	14,44	11,51	15,65
355	105,58	118,73	147,82	161,17	30,60	41,20	25,41	14,47	12,70	17,08
400	136,35	150,91	190,89	205,68	40,32	52,13	29,17	17,39	16,29	21,14
450	160,91	177,52	225,27	242,15	45,68	59,12	30,60	18,59	17,58	23,12
500	187,17	204,55	262,04	279,71	52,45	66,65	32,50	19,99	18,88	24,67
560	219,36	247,61	307,11	335,67	60,93	82,64	35,68	22,18	20,88	30,30
630	258,80	289,39	362,32	393,26	70,78	94,32	40,95	25,50	22,89	33,09
710	306,89	340,77	429,65	463,92	86,56	112,69	51,22	34,02	28,57	39,87
800	365,24	402,34	511,34	548,88	100,79	129,46	56,40	37,99	30,75	43,12

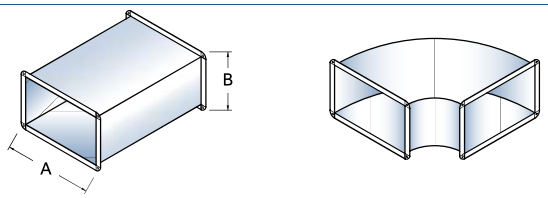
Reducción

Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	RCLX	Con junta RCLLX
200	160	32,40	-
250	160	37,69	-
	200	36,08	-
300	160	46,67	-
	200	44,54	-
	250	41,91	49,26
315	160	51,66	-
	200	49,37	-
	250	46,49	53,92
	300	43,68	52,02
355	200	58,52	-
	250	55,12	62,79
	300	51,79	60,37
	315	50,75	59,41

Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	RCLX	Con junta RCLLX
400	250	76,84	84,99
	300	72,06	81,12
	315	70,69	79,83
	355	66,88	76,26
450	300	87,02	96,77
	315	85,42	95,26
	355	80,99	91,07
	400	80,13	90,69
500	355	97,28	107,62
	400	95,02	105,84
	450	89,24	100,76
560	400	121,88	136,33
	450	115,05	130,19
	500	108,22	123,63

Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	RCLX	Con junta RCLLX
630	450	140,95	156,89
	500	133,17	149,37
	560	117,29	137,13
710	500	174,01	191,32
	560	163,13	184,07
	630	150,38	172,12
800	560	203,55	225,58
	630	188,85	211,67
	710	180,94	204,87

• Sin aislamiento



Espesor (mm)	Unión transversal	Euros/m2			
		Galvanizado	Galvanizado marcado CE*	Inoxidable	Aluminio
0,6	Brida tipo METU 20	46,17	47,91	144,58	74,79
0,8	Brida tipo METU 20	52,07	53,82	-	82,41
1,0	Brida tipo METU 30	63,82	65,87	-	-
1,2	Brida tipo METU 30	70,49	-	-	-

(*) El marcado **CE** es obligatorio desde el 1 de febrero de 2013 para conducto de extracción de humos. Dispone de certificado E600-120.

Estanqueidad clase C: Incremento por sellado interior del conducto 5,15 €/m2

• Galvanizado aislado interiormente

Aislamiento interior con Climliner (Intraver neto)

Espesor (mm)	Euros/m2	
	Espesor de aislamiento	
	25 mm (1)	40 mm (2)
0,6	122,54	128,38
0,8	128,68	134,52
1,0	140,92	146,76
1,2	147,87	153,71

(1) Cumple R.I.T.E. en interiores.
(2) Cumple R.I.T.E. en exteriores.

Aislamiento interior con espuma elastomérica

Espesor (mm)	Euros/m2		
	Espesor de aislamiento		
	10 mm	20 mm	30 mm (1)
0,6	97,96	115,15	128,37
0,8	103,86	121,06	134,27
1,0	115,61	132,81	146,02
1,2	122,28	139,47	152,69

(1) Cumple R.I.T.E. en interiores.
NOTA: No recomendado en instalaciones a la intemperie.

• Doble pared con aislamiento

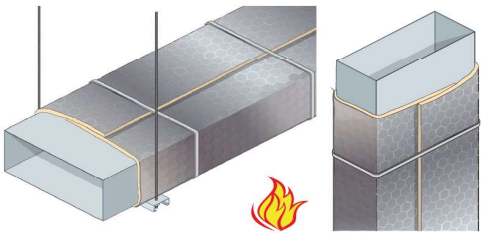
Doble pared con aislamiento de lana de vidrio de 50 mm de espesor (3)

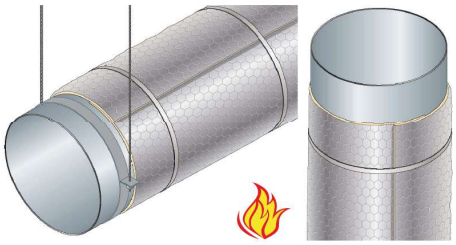
Espesor (mm)		Euros/m2	
Interior	Exterior	Galva / Galva	Galva / Aluminio
0,6	0,6	192,13	250,64
0,8	0,6	198,03	256,54
0,8	0,8	205,70	266,44

(3) Cumple R.I.T.E. en interiores y exteriores.

• Galvanizado aislado exteriormente. Resistencia al fuego EI 120

Aislamiento exterior de conductos con manta PV BLANKET 30
(Consultar página 41)





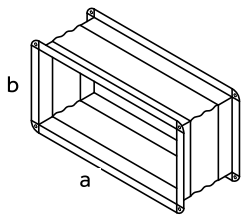
NOTA

Para conductos con dimensión A y/o B igual o inferior a 200 mm. se incrementarán los precios en un 20%.

• Accesorios

Marco de lona antivibratoria 80° con brida tipo METU-20 ML8

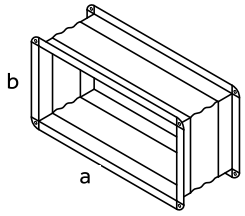
a \ b	100	150	200	250	300	400	500	600	800	1.000
200	58,14	58,96	59,78	-	-	-	-	-	-	-
250	61,25	62,17	63,09	64,01	-	-	-	-	-	-
300	64,72	65,64	66,56	67,48	68,40	-	-	-	-	-
400	66,56	67,48	68,40	71,87	72,78	74,62	-	-	-	-
500	-	71,87	72,78	76,25	77,17	79,01	83,40	-	-	-
600	-	78,80	79,72	83,19	84,11	85,95	90,33	92,17	-	-
800	-	-	85,95	86,86	92,88	94,72	96,56	98,40	107,17	
1.000	-	-	-	98,19	99,11	103,49	105,33	107,17	113,39	122,17



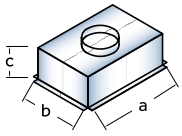
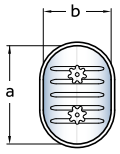
Otras medidas: Consultar.

Marco de lona antivibratoria 400° con brida tipo METU-20 ML4

a \ b	100	150	200	250	300	400	500	600	800	1.000
200	58,96	60,08	61,19	-	-	-	-	-	-	-
250	62,63	63,74	64,86	65,97	-	-	-	-	-	-
300	66,29	67,40	68,52	69,63	70,75	-	-	-	-	-
400	68,52	69,63	70,75	74,41	75,53	77,76	-	-	-	-
500	-	74,41	75,53	79,19	80,31	82,54	87,32	-	-	-
600	-	81,74	82,86	86,52	87,64	89,87	94,64	96,87	-	-
800	-	-	89,87	90,98	97,19	99,42	101,65	103,88	113,44	-
1.000	-	-	-	103,09	104,20	108,98	111,21	113,44	120,45	130,01



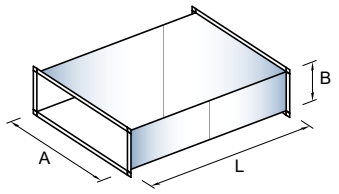
Otras medidas: Consultar.

Artículo		Medida		Precio (€)
PLS: Plenum con salida superior **PLL**: Plenum con salida lateral		a + b + c	Hasta 1000 mm	84,77
			Hasta 1500 mm	117,10
			Hasta 2000 mm	173,20
			Más de 2000 mm	Consultar
Tapa de inspección **ISR**		a x b	300 x 200	22,12
			400 x 200	31,15
			400 x 300	33,76
			500 x 400	72,58
			600 x 450	89,84
Perfil **METU**		20 mm x 0,6 mm x 3 ml		3,81 €/ml
		30 mm x 0,8 mm x 3 ml		4,71 €/ml
Escuadra		Para perfil 20 mm		0,36
		Para perfil 30 mm		1,09

• Norma de medición UNE 100716:2012

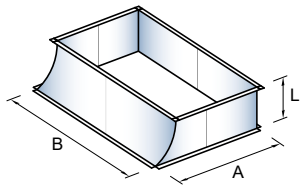
TRAMO RECTO

$S = 2 \cdot (A+B) \cdot L$



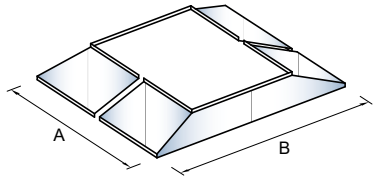
ZAPATO

$S = 2 \cdot (A+B) \cdot L$



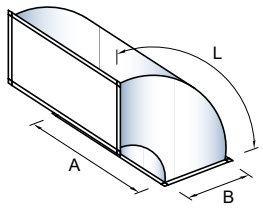
VIERTEAGUAS

$S = (A+B) \cdot 3$



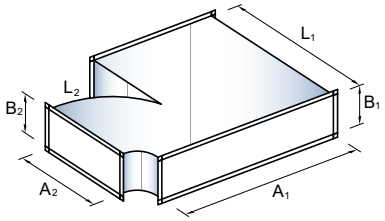
CODO

$S = 2 \cdot (A+B) \cdot L$



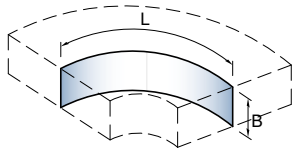
BIFURCACIÓN

$S = 2 \cdot (A_1+B_1) \cdot L_1 + 2 \cdot (A_2+B_2) \cdot L_2$



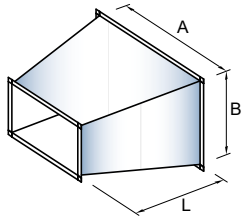
DEFLECTOR

$S = B \cdot L$



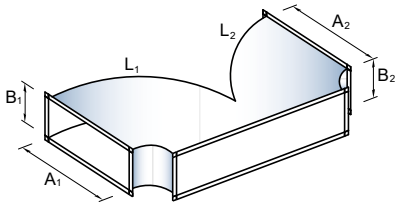
REDUCCIÓN

$S = 2 \cdot (A+B) \cdot L$



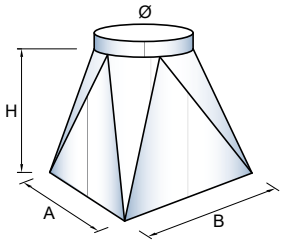
BIFURCACIÓN DOBLE

$S = 2 \cdot (A_1+B_1) \cdot L_1 + 2 \cdot (A_2+B_2) \cdot L_2$



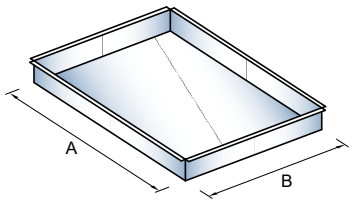
TRANSFORMACIÓN CONCÉNTRICA

$S = (C+C) \cdot 2 \cdot L$
C = La mayor de las 3 medidas (A,B,Ø)
con un valor mínimo de 250 mm
L = 2 ml H = 1/2C + 50 mm



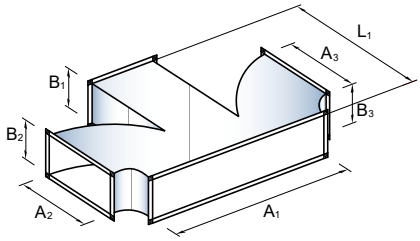
TAPA

$S = (A+B) \cdot 0{,}8$



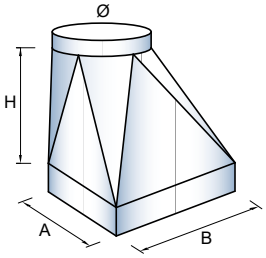
BIFURCACIÓN TRIPLE

$S = 2 \cdot (A_1+B_1) \cdot L_1 + 2 \cdot (A_2+B_2) \cdot L_2 + 2 \cdot (A_3+B_3) \cdot L_3$



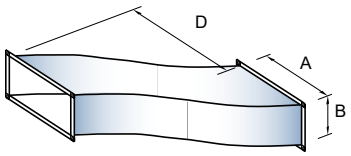
TRANSFORMACIÓN EXCÉNTRICA

$S = (C+C) \cdot 2 \cdot L$
C = La mayor de las 3 medidas (A,B,Ø)
con un valor mínimo de 250 mm
L = 2,2 ml H = 1/2C + 50 mm



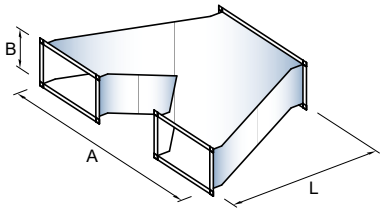
DESVÍO

$S = 2 \cdot (A+B) \cdot (L+D/2)$



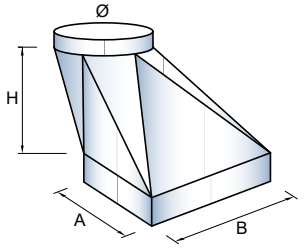
PANTALÓN

$S = 2 \cdot (A+B) \cdot L$



TRANSFORMACIÓN CON DESVÍO

$S = (C+C) \cdot 2 \cdot L$
C = La mayor de las 3 medidas (A,B,Ø)
con un valor mínimo de 250 mm
L = 2,5 ml H = 1/2C + 50 mm



NOTAS

- Para los conductos con unión tipo METU-20 aumentar L en 114 mm.
- Para los conductos con unión tipo METU-30 aumentar L en 164 mm.
- Para las piezas cuya superficie sea inferior a 1 m2 se cobrarán como 1 m2.
- Para conductos con dimensión A y/o B igual o inferior a 200 mm se incrementarán los precios un 20%.

• Simple flujo

IN LINE XPro

Ø	Caudal máx. (m3/h.)	Precio (€)
100	180/245	156,00
125	240/350	195,00
150	415/565	256,00
160	415/565	264,00
200	830/1.040	341,00
250	1.110/1.400	445,00
315	1.570/2.050	498,00

IN LINE XSilent

Ø	Caudal máx. (m3/h.)	Precio (€)
100	170/240	255,00
125	230/340	291,00
150	405/555	405,00
160	405/555	418,00
200	810/1.020	522,00
250	1.050/1.330	555,00
315	1.530/1.950	707,00

EasyHOME® Auto

Modelo	Precio (€)
Compact	271,00

EasyHOME® Hygro

Modelo	Precio (€)
Compact Classic	298,00
Compact Premium MW (1)	432,00
Compact Premium SPower (2)	554,00

(1) Motor EC de bajo consumo 1 velocidad.
(2) Motor EC de bajo consumo 7 velocidades.

Accesorios	Precio (€)
Tapa Ø80	7,86
Tapa adaptable Ø125 y Ø80	7,60
Adaptador descarga Ø160/Ø125	10,10

• Doble flujo

InspirAIR® Side Classic

Tamaño	Precio (€)
150	2.269,00
240	2.601,00
370	2.942,00

InspirAIR® Side Premium (1)

Tamaño	Precio (€)
150	3.206,00
240	3.869,00
370	4.400,00

(1) Versión Premium manejable desde el *smartphone*.

FILTROS

Tamaño	Polvo Precio (€)	Polen Precio (€)	Partículas finas Precio (€)	Bacterias Precio (€)	COV Precio (€)
150	53,60	78,50	88,90	103,00	168,00
240	53,60	78,50	88,90	103,00	168,00
370	56,90	88,90	99,90	114,00	200,00

Filtros de serie en versión Classic: 1 filtro Polvo sobre la extracción y 1 filtro de Polen sobre aire nuevo.
Filtros de serie en versión Premium: 1 filtro Polvo sobre extracción y filtro Partículas finas sobre aire nuevo.

• Bocas, rejillas y conducto flexible PVC

Boca de extracción AUTORREGULABLE

Modelo	Caudal máx. (m3/h.)	Precio (€) Con cuello	Precio (€) Sin cuello
Bap'SI 15	15	21,40	17,40
Bap'SI 30	30	21,40	17,40
Bap'SI 45	45	21,40	17,40
Bap'SI 60	60	21,40	17,40

Boca de extracción HIGRORREGULABLE

S: Sanitarios

L: Cocinas

Modelo	Caudal máx. (m3/h.)	Precio (€)
B13 Bahia Curve S	5 - 45	75,30
C13 Bahia Curve L	20 - 60	105,00

Rejilla de extracción e impulsión ColorLINE®*

Caudal máx. (m3/h.)	Precio (€)
15 - 60	22,90
45 - 135	28,10

*Acabado color blanco.

Módulo de regulación MR

Ø	Rango de caudal (m3/h.)	Precio (€)
80	20 - 60	18,90
100	15 - 90	24,30
125	15 - 85	30,50
125	100 - 190	33,70
160	100 - 240	44,00

Boca de extracción metálica* BEC

Ø	Precio (€)
80	3,11
100	4,10
125	5,34
150	7,46
160	7,72
200	10,68
250	18,15

*Acabado color blanco.

Boca exterior inoxidble VLA

Ø	Precio (€)
125	21,26
160	27,88

Rejilla exterior aluminio ELA

Ø	Precio (€)
125	8,09
160	12,22

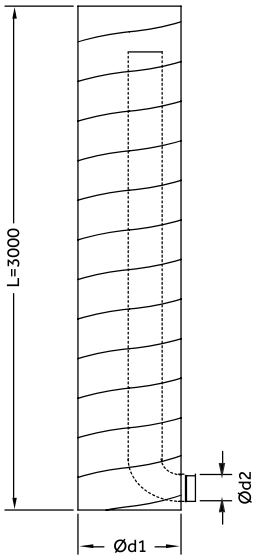
Conducto flexible PVC

Ø	Precio (€) STD L=10m	Precio (€) FV L=6m
80	29,30	48,50
125	42,50	67,00
150	54,20	86,40

• Colector shunt

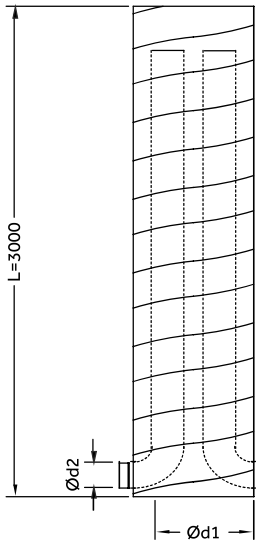
CANALIZACIÓN INTERIOR SIMPLE

Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	TCSR
200	100	118,97
	125	126,04
	150	136,31
250	100	131,32
	125	138,69
	150	148,95
300	100	143,91
	125	150,98
	150	161,24
315	100	147,72
	125	154,79
	150	165,05
355	125	179,74
	150	190,00
	200	208,27
400	125	192,61
	150	202,88
	200	221,15



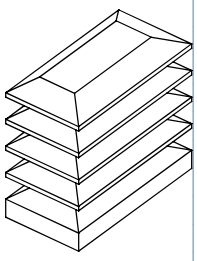
CANALIZACIÓN INTERIOR DOBLE

Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	TCSR2
250	100	200,75
300	100	213,04
	125	227,18
315	100	216,85
	125	230,99
	150	251,52
355	125	255,94
	150	276,47
400	125	268,82
	150	289,34



• Aspirador estático metálico **AEN**

a \ b	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1.000
200	168,51											
250	172,85	177,15										
300	177,15	181,49	185,79									
350	181,49	185,79	190,13	194,43								
400	181,49	190,13	194,43	198,77	204,40							
450	190,13	194,43	198,77	203,10	207,40	218,78						
500	194,43	198,77	203,10	207,40	216,04	243,05	270,06					
600	203,10	207,40	211,71	226,83	259,24	291,64	324,05	380,87				
700	211,71	216,04	226,83	264,67	302,47	340,27	378,10	422,01	466,64			
800	220,38	224,68	259,24	302,47	345,66	388,76	432,09	482,35	537,70	613,58		
900	228,99	243,05	291,64	340,23	388,86	437,48	486,11	542,62	604,94	691,33	777,75	
1.000	237,66	270,06	324,05	378,00	432,09	486,11	540,13	602,89	672,17	768,19	864,18	959,24



Precio para acabado en color negro o blanco.
Otro color: incremento del 15%.

• Conducto rectangular de plástico

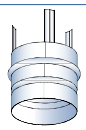
Medida	ASRP Long.	ASRP Precio (€)	AMH Manguito hembra	AMM Manguito mixto	AC90H Codo 90° horizontal	AC90V Codo 90° vertical	AC90M Codo 90° mixto	ATE90H Te 90° horizontal	AC45H Codo 45° horizontal	AC45V Codo 45° vertical
100 x 40	3 m.l.	21,40	1,52	8,52	8,19	7,63	4,38	20,10	18,00	14,90
200 x 60	3 m.l.	38,10	5,34	10,20	12,10	9,94	9,49	21,00	26,90	22,40
170 x 90	3 m.l.	55,50	6,44	12,80	12,80	9,50	10,00	35,60	16,10	-

Reducción 200x60 / 100x40: 6,76€

• Conducto circular semi-rígido

Ø int.	Ø ext.	Optiflex* Rollo 50 m.l. Precio (€)	Manguito Precio (€)	Bolsa 5 tapas PVC Precio (€)	EasyClip Precio (€) Recto	EasyClip Precio (€) Flexible
63	75	317,00	9,27	32,20	9,96	28,60
78	90	419,00	11,80	35,00		

- Conducto antiestático azul.
- Temperatura de trabajo: de -25°C hasta +60°C.

Ø d1 (mm)	FLEXO ESPIRAL (1)	FLEXO CALOR (2)	FLEXO COMBI (3)	SEMIFLEX (4)	CUELLOS CLIMV (5)
					
82	1,17	3,86	1,70	-	6,82
102	1,32	4,22	2,01	-	6,82
127	1,73	5,06	2,52	6,75	7,13
152	2,15	6,00	3,01	7,99	7,79
160	2,25	6,17	3,16	-	7,79
203	2,87	7,50	4,41	10,81	8,05
254	3,61	9,25	5,52	13,01	8,97
305	4,34	11,01	6,81	-	9,90
315	4,47	11,23	7,02	-	11,20
356	5,60	13,40	8,25	-	11,45
406	6,65	15,57	9,47	-	12,83

Precio Metro Lineal

Precio Unidad

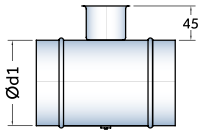
Temperatura de trabajo	-30 / +150 °C	-30 / +150 °C	-30 / +150 °C	-30 / +280 °C
Velocidad máxima del aire	30 m/s	30 m/s	30 m/s	25 m/s
Presión máxima	3.000 Pa	3.000 Pa	3.000 Pa	2.000 Pa
Longitud standard	10 m./l.	10 m./l.	10 m./l.	3 m./l.
Longitud comprimido	0,5 m./l.	1 m./l.	0,75 m./l.	0,8 m./l.

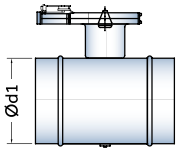
DATOS TÉCNICOS

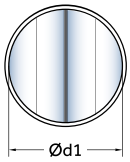
(1) Tubo muy flexible, realizado en aluminio y poliéster con armadura de acero en espiral.
(2) Tubo flexible, con 25 mm. de aislante térmico. El interior es de aluminio con armadura de acero en espiral.
(3) El interior es de aluminio con armadura de acero en espiral. El exterior es de polietileno.
(4) Tubo semiflexible realizado con banda de aluminio de 0,9 mm. de espesor engatillada helicoidalmente.
(5) Cuello para embocadura conducto de fibra-flexible.

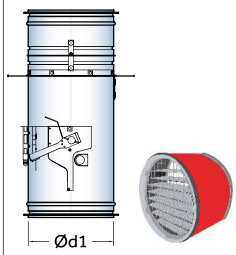
Artículo	Medida	Precio
Brida de poliamida	Long. 550 mm.	40,85€ / bolsa 100 uds.
	Long. 650 mm.	50,49€ / bolsa 100 uds.
	Long. 800 mm.	71,20€ / bolsa 100 uds.
	Long. 920 mm.	72,09€ / bolsa 100 uds.
	Long. 1180 mm.	114,92€ / bolsa 100 uds.
Cinta adhesiva de aluminio	Rollo 50 m.l. x 50 mm.	10,65€ / unidad
	Rollo 50 m.l. x 75 mm.	15,94€ / unidad

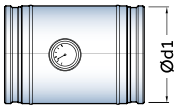
• Compuerta circular











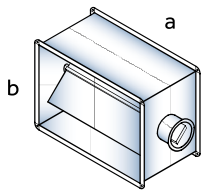
Ø d1 (mm)	Compuerta manual DS	Con junta DSL	Compuerta motorizada* DSM	Con junta DSLM	Compuerta antirretorno RSK	Compuerta cortafuego EI-120 SCFC	FR	Compuerta de caudal constante DSCC
80	15,01	19,15	263,69	266,52	-	-		255,89
100	13,46	15,91	262,50	265,02	6,30	206,45	139,48	157,99
125	14,35	16,99	263,52	266,25	7,00	210,84	147,09	163,48
150	15,29	18,45	264,53	267,53	8,39	212,69		-
160	15,76	18,68	265,11	268,15	8,91	214,71	198,59	165,10
200	16,89	21,32	267,00	271,11	12,94	226,80		173,39
250	24,47	30,49	272,12	277,86	19,02	240,62		179,11
300	44,70	51,98	296,23	302,71	-	-		-
315	46,79	54,21	298,24	304,81	23,78	269,47		195,38
355	51,83	59,68	303,12	310,22	-	435,41		206,53
400	60,47	69,17	311,29	319,15	-	471,35		222,83
450	66,26	76,19	317,13	328,40	-	-		-
500	73,74	84,13	324,37	336,84	-	542,24		-
560	82,14	98,94	332,56	347,11	-	-		-
630	96,97	115,17	346,74	362,14	-	655,57		-

(*) Motores: AC/DC 24V o AC 230V.

• Compuerta rectangular

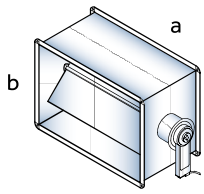
a \ b	100	150	200	250	300	400	500	600	800	1000
200	76,45	76,45	76,45	-	-	-	-	-	-	-
250	81,36	81,36	81,36	81,36	-	-	-	-	-	-
300	86,26	86,26	86,26	86,26	86,26	-	-	-	-	-
400	96,06	96,06	96,06	96,06	96,06	96,06	-	-	-	-
500	-	103,42	103,42	103,42	103,42	107,11	126,50	-	-	-
600	-	110,77	110,77	110,77	110,77	120,00	140,78	164,32	-	-
800	-	-	118,12	118,12	118,12	138,43	161,98	188,29	249,23	-
1.000	-	-	-	130,38	138,22	161,77	188,08	217,17	283,65	396,65

Compuerta manual **CR**



a \ b	100	150	200	250	300	400	500	600
200	323,83	323,83	323,83	-	-	-	-	-
250	328,73	328,73	328,73	328,73	-	-	-	-
300	333,63	333,63	333,63	333,63	333,63	-	-	-
400	343,44	343,44	343,44	343,44	343,44	343,44	-	-
500	-	350,79	350,79	350,79	350,79	354,48	373,87	-
600	-	358,14	358,14	358,14	358,14	367,38	388,15	411,70
800	-	-	365,50	365,50	365,50	385,81	409,35	-
1000	-	-	-	377,75	385,60	409,14	-	-

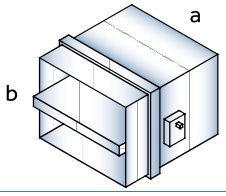
Compuerta motorizada **CRM***



(*) Motores: AC/DC 24V ó 230V.

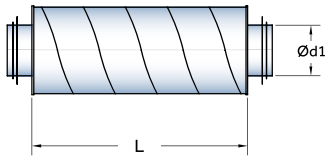
a \ b	200	250	300	350	400	450	500	550	600
200	428,62	-	-	-	-	-	-	-	-
250	440,82	454,48	-	-	-	-	-	-	-
300	457,24	475,69	490,08	-	-	-	-	-	-
400	489,35	505,91	525,96	542,53	562,72	-	-	-	-
500	519,14	537,73	556,19	578,56	596,87	619,10	639,15	-	-
600	547,76	568,39	588,88	613,14	633,63	657,75	679,83	704,24	728,36

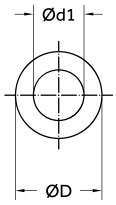
Compuerta cortafuego EI120 **CCF**



Motor eléctrico 230 V, 7 NM, 2 micros final carrera y fusible termoeléctrico: 555,17€
Motor eléctrico 24V, 7 NM 2 micros final carrera y fusible termoeléctrico: 513,03 €
Electroimán a 24V c.c. (abierta con tensión) y electroimán a 220V c.a. (abierta con tensión): consultar
Solenoide a 24V c.c. (abierta sin tensión) y Solenoide a 220V c.a. (abierta sin tensión): consultar
Repuesto fusible térmico: 24,26 €
Contacto de señalización abierto/cerrado: 37,49 €

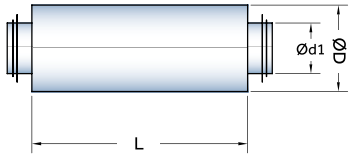
• Silenciador circular **SLL**

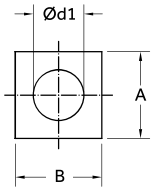




Ø d1 (mm)	Ø D (mm)	Long.	Precio	Atenuación (dB) por frecuencia (Hz) 63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
100	200	900	86,45	5	10	17	31	43	50	47	28
125	224	900	88,61	3	7	14	20	40	50	42	20
160	250	900	117,13	3	5	11	19	34	40	26	12
160	250	1.200	151,29	4	7	14	26	40	45	34	16
200	315	600	120,33	1	3	7	14	25	23	16	10
200	315	900	155,06	3	4	9	18	31	30	20	11
200	315	1.200	214,12	2	5	12	22	38	35	23	12
250	355	600	146,64	1	2	5	12	16	13	8	4
250	355	900	196,33	1	3	7	16	24	20	12	6
250	355	1.200	227,86	1	3	10	21	33	26	17	9
315	400	600	171,59	0	1	4	11	14	10	5	3
315	400	900	211,91	1	2	6	15	20	15	8	5
315	400	1.200	232,82	1	3	8	17	27	21	11	6
400	500	600	221,77	0	1	3	10	12	5	3	1
400	500	900	260,43	0	1	5	13	17	6	5	3
400	500	1.200	299,10	0	2	6	15	22	7	7	4
500	710	900	340,78	4	4	10	14	8	4	6	6
500	710	1.200	421,20	3	5	11	21	12	6	7	9
630	800	900	442,95	2	3	7	12	5	4	4	5
630	800	1.200	521,67	2	4	8	17	7	4	5	7
800	1.000	1.200	711,63	2	3	8	11	5	4	5	6
800	1.000	1.500	816,76	2	3	10	16	6	5	6	7

• Silenciador circular **SQLL**

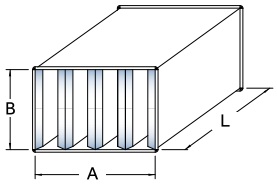




Ø d1 (mm)	A y B (mm)	Long.	Precio	Atenuación (dB) por frecuencia (Hz) 125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
100	150	900	105,02	7	6	18	31	37	32	19
125	175	900	107,61	6	6	18	30	35	31	18
160	210	900	142,21	6	6	17	28	32	18	17
160	210	1.200	173,98	8	7	23	38	43	37	22
200	250	600	146,12	3	4	11	18	18	16	10
200	250	900	188,38	5	5	16	26	28	24	15
200	250	1.200	198,06	7	7	21	35	37	32	19
250	300	600	178,03	2	3	10	16	15	12	8
250	300	900	238,51	4	5	14	23	23	18	11
250	300	1.200	229,13	5	6	19	31	31	24	15
315	365	600	197,33	1	3	8	12	12	8	4
315	365	900	257,43	2	5	12	18	18	12	6
315	365	1.200	267,74	2	6	16	24	24	16	8

• Silenciador rectangular **SRR10.** Pasos de aire de 100 mm. y bafles de 100 mm.

Velocidad del aire		5 m/s	7,5 m/s	10 m/s					
Pérdida de carga mm.c.d.a.		1,75	3	4,75	Precio (€)				
A	B	Caudal (m^3/h)			L=600	L=900	L=1200	L=1500	L=1800
400	300	1.080	1.620	2.160	416,08	503,35	590,61	677,87	765,14
400	600	2.160	3.240	4.320	466,43	576,75	687,08	797,40	907,73
400	900	3.240	4.860	6.480	516,77	650,16	783,55	916,93	1.050,32
600	300	1.620	2.430	3.240	560,50	659,97	759,44	858,90	958,37
600	600	3.240	4.860	6.480	631,22	763,26	895,31	1.027,35	1.159,39
600	900	4.860	7.290	9.720	701,94	866,56	1.031,18	1.195,79	1.360,41
800	600	4.320	6.480	8.640	796,01	949,77	1.103,53	1.257,29	1.411,05
800	900	6.480	9.720	12.960	887,11	1.082,96	1.278,81	1.474,65	1.670,50
800	1.200	8.640	12.960	17.280	978,20	1.216,14	1.454,08	1.692,02	1.929,96
1.000	600	5.400	8.100	10.800	960,81	1.136,28	1.311,76	1.487,24	1.662,71
1.000	900	8.100	12.150	16.200	1.072,27	1.299,35	1.526,43	1.753,52	1.980,60
1.000	1.200	10.800	16.200	21.600	1.183,73	1.462,42	1.741,11	2.019,79	2.298,48
1.200	600	6.480	9.720	12.960	1.228,54	1.425,73	1.622,93	1.820,12	2.017,32
1.200	900	9.720	14.580	19.440	1.360,38	1.618,69	1.877,20	2.135,32	2.393,63
1.200	1.200	12.960	19.440	25.920	1.492,21	1.811,65	2.131,08	2.450,51	2.769,94
1.400	900	11.340	17.010	22.680	1.697,07	1.994,68	2.292,28	2.589,88	2.887,49
1.400	1.200	15.120	22.680	30.240	1.851,79	2.221,07	2.590,36	2.959,65	3.328,94
1.400	1.500	18.900	28.350	37.800	2.006,50	2.447,47	2.888,14	3.329,41	3.770,38

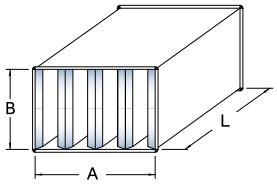


Atenuación dB en función de la frecuencia

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 bafles de 200 mm.

Velocidad del aire		5 m/s	7,5 m/s	10 m/s					
Pérdida de carga mm.c.d.a.		2,25	4,13	6,75	Precio (€)				
A	B	Caudal (m^3/h)			L=600	L=900	L=1200	L=1500	L=1800
500	300	540	810	1.080	489,44	597,08	704,71	812,35	919,99
500	600	1.080	1.620	2.160	580,53	730,26	879,99	1.029,71	1.179,44
500	900	1.620	2.430	3.240	671,62	863,44	1.055,26	1.247,07	1.438,89
750	300	810	1.215	1.620	744,07	874,10	1.004,12	1.134,15	1.264,17
750	600	1.620	2.430	3.240	879,91	1.067,05	1.258,20	1.449,34	1.640,48
750	900	2.430	3.645	4.860	1.007,74	1.260,01	1.512,27	1.764,53	2.016,80
1.000	600	2.160	3.240	4.320	1.083,04	1.315,61	1.548,17	1.780,73	2.013,30
1.000	900	3.240	4.860	6.480	1.255,63	1.568,34	1.881,05	2.193,76	2.506,47
1.000	1.200	4.320	6.480	8.640	1.428,21	1.821,07	2.213,93	2.606,78	2.999,64
1.250	600	2.700	4.050	5.400	1.393,12	1.667,10	1.941,09	2.215,07	2.489,05
1.250	900	4.050	6.075	8.100	1.606,45	1.979,61	2.352,77	2.725,92	3.099,08
1.250	1.200	5.400	8.100	10.800	1.819,78	2.292,11	2.764,45	3.236,78	3.709,11
1.500	900	4.860	7.290	9.720	2.104,34	2.537,94	2.971,54	3.405,15	3.838,75
1.500	1.200	6.480	9.720	12.960	2.358,41	2.910,22	3.462,03	4.013,84	4.565,64
1.500	1.500	8.100	12.150	16.200	2.612,49	3.282,50	3.952,51	4.622,52	5.292,54
1.750	1.200	7.560	11.340	15.120	2.848,11	3.489,73	4.131,35	4.772,97	5.414,59
1.750	1.500	9.450	14.175	18.900	3.145,43	3.925,34	4.705,24	5.485,14	6.265,05
1.750	1.800	11.340	17.010	22.680	3.442,76	4.360,94	5.279,13	6.197,32	7.115,51

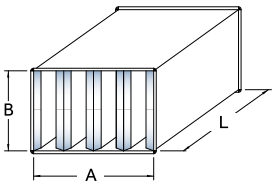


Atenuación dB en función de la frecuencia

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 bafles de 200 mm.

Velocidad del aire		5 m/s	7,5 m/s	10 m/s					
Pérdida de carga mm.c.d.a.		2,00	3,56	5,75	Precio (€)				
A	B	Caudal (m^3/h)			L=600	L=900	L=1200	L=1500	L=1800
550	300	810	1.215	1.620	491,04	599,35	707,66	815,97	924,27
550	600	1.620	2.430	3.240	582,13	732,53	882,93	1.033,33	1.183,73
550	900	2.430	3.645	4.860	673,22	865,71	1.058,20	1.250,69	1.443,18
825	300	1.215	1.823	2.430	746,47	877,50	1.008,54	1.139,57	1.270,60
825	600	2.430	3.645	4.860,	878,31	1.070,46	1.262,61	1.454,76	1.646,92
825	900	3.645	5.468	7.290	1.010,14	1.263,41	1.516,69	1.769,96	2.023.23
1.100	600	3.240	4.860	6.480	1.086,24	1.320,15	1.554,06	1.787,97	2.021,87
1.100	900	4.860	7.290	9.720	1.258,83	1.572,88	1.886,94	2.200,99	2.515,05
1.100	1.200	6.480	9.720	12.960	1.431,41	1.825,61	2.219,81	2.614,02	3.008,22
1.375	600	6.075	9.113	12.150	1.397,12	1.672,78	1.948,45	2.224,11	2.499,77
1.375	900	8.100	12.150	16.200	1.610,45	1.985,29	2.360,13	2.734,96	3.109,80
1.375	1.200	10.125	15.188	20.250	1.823,78	2.297,79	2.771,81	3.245,82	3.719,83
1.650	1.200	9.720	14.580	19.440	2.363,21	2.917,04	3.470,86	4.024,69	4.578,51
1.650	1.500	12.150	18.225	24.300	2.617,29	3.289,32	3.961,34	4.633,37	5.305,40
1.650	1.800	14.580	21.870	29.160	2.871,63	3.661,59	4.451,83	5.242,06	6.032,30
1.925	1.200	11.340	17.010	22.680	2.855,17	3.499,75	4.144,34	4.788,92	5.433,51
1.925	1.500	14.175	21.263	28.350	3.152,49	3.935,36	4.718,23	5.501,10	6.283,97
1.925	1.800	17.010	25.515	34.020	3.449,81	4.370,97	5.292,12	6.213,27	7.134,43

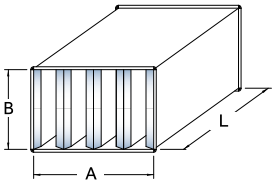


Atenuación dB en función de la frecuencia

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 bafles de 200 mm.

Velocidad del aire		5 m/s	7,5 m/s	10 m/s					
Pérdida de carga mm.c.d.a.		1,75	3,00	4,75	Precio (€)				
A	B	Caudal (m^3/h)			L=600	L=900	L=1200	L=1500	L=1800
600	300	1.080	1.620	2.160	551,47	660,45	769,43	878,41	987,39
600	600	2.160	3.240	4.320	642,56	793,63	944,70	1.095,77	1.246,84
600	900	3.240	4.860	6.480	733,65	926,81	1.119,97	1.313,13	1.506,29
900	300	1.620	2.430	3.240	778,28	910,32	1.042.37	1.174,41	1.306,45
900	600	3.240	4.860	6.480	910,12	1.103,28	1.296,44	1.489,60	1.682,76
900	900	4.860	7.290	9.720	1.041,95	1.296,23	1.550,51	1.804,79	2.059,07
1.200	600	4.320	6.480	8.640	1.310,03	1.545,28	1.780,54	2.015,79	2.251,04
1.200	900	6.480	9.720	12.960	1.482,62	1.798,01	2.113,41	2.428,81	2.744,21
1.200	1.200	8.640	12.960	17.280	1.655,20	2.050,74	2.446,29	2.841,84	3.237,38
1.500	900	8.100	12.150	16.200	2.114,45	2.520,38	2.896,90	3.273,42	3.649,94
1.500	1.200	10.800	16.200	21.600	2.327,78	2.832,89	3.308,58	3.784,27	4.259,97
1.500	1.500	13.500	20.250	27.000	2.541,11	3.145,39	3.720,26	4.295,13	4.870,00
1.800	1.200	12.960	19.440	25.920	2.662,13	3.217,97	3.773,81	4.329,65	4.885,49
1.800	1.500	16.200	24.300	32.400	2.916,20	3.590,25	4.264,30	4.938,34	5.612,39
1.800	1.800	19.440	29.160	38.880	3.170,28	3.962,53	4.754,78	5.547,03	6.339,28
2.100	1.500	18.900	28.350	37.800	3.380,14	4.165,97	4.951,81	5.737,64	6.523,48
2.100	1.800	22.680	34.020	43.360	3.677,46	4.601,58	5.525,70	6.449,82	7.373,94
2.100	2.100	26.460	39.690	52.920	3.974,78	5.037,19	6.099,59	7.161,99	8.224,40



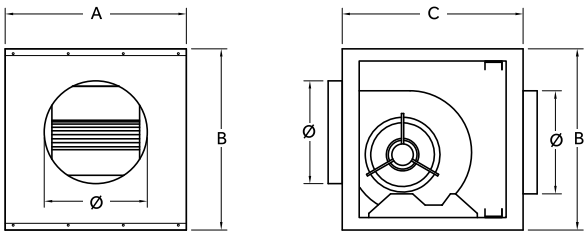
Atenuación dB en función de la frecuencia

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

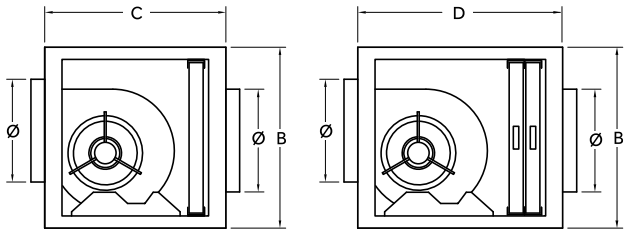
• Ventilador centrífugo de doble aspiración con motor directo **DTM**

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Potencia (kW)	Caudal máximo (m3/h.)	Dimensiones impulsión	Precio (€)
DTM 7/7 - 6M 1/10	820	0,08	1.230	230 x 208	194,42
DTM 7/7 - 4M 1/5	1.230	0,15	1.520		201,97
DTM 9/9 - 6M 1/5	850	0,15	2.200	300 x 263	248,43
DTM 9/9 - 6M 1/3	830	0,25	2.700		250,48
DTM 9/9 - 4M 3/4	1.310	0,55	3.600		273,18
DTM 10/10- 4M 1/2	1.320	0,37	2.800	326 x 292	273,84
DTM 10/10- 6M 1/3	830	0,25	3.200		274,97
DTM 10/10- 4M 3/4	1.310	0,55	3.950		281,34
DTM 12/12- 6M 3/4	850	0,55	4.900	387 x 345	414,82
DTM 12/12- 6M 1	850	0,75	6.000		431,76
DTM 12/12- 6T 1 1/2	850	1,10	7.800		445,16

• Cajas de ventilación para conducto circular **FUTURFAN ®**



Modelo FF

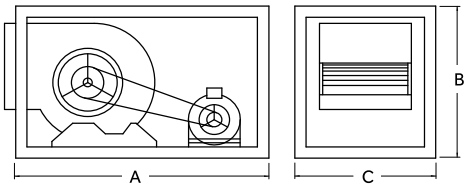


Modelo FF-PLUS

Dimensiones Ø	A	B	C	D	Ventilador	Caudal máximo (m3/h.)	Precio (€)	Precio (€) Con filtro G4	Con filtros G4+M6	Con filtros M6+F8	Con filtros M7+F9
250	455	435	455	525	7/7-6M 1/10	1.230	316,24	344,70	-	-	-
					7/7-4M 1/5	1.520	323,79	352,25	407,18	431,91	-
355	500	500	500	570	9/9-6M 1/5	2.200	394,64	423,10	-	-	-
					9/9-6M 1/3	2.700	396,70	425,16	-	-	-
					9/9-4M 3/4	3.600	419,39	447,85	502,78	527,51	527,51
400	550	550	550	620	10/10-4M 1/2	2.800	425,76	454,22	509,16	533,89	533,89
					10/10-6M 1/3	3.200	426,89	455,35	510,29	-	-
					10/10-4M 3/4	3.950	433,26	461,72	516,65	541,38	541,38
500	640	640	640	710	12/12-6M 3/4	4.900	584,88	613,34	668,28	693,01	-
					12/12-6M 1	6.000	601,82	630,28	685,22	709,95	-
					12/12-6T 1 1/2	7.800	615,22	643,68	698,62	723,35	-

• Cajas de ventilación 400ºC/2h

Trasiego (fuera de zona de riego)

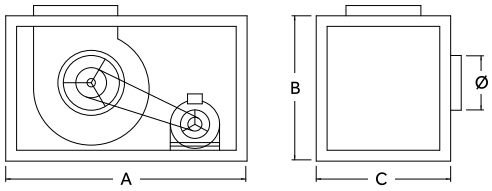


Dimensiones (mm.)									
A	B	C	Impulsión	Aspiración	Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Potencia (kW)	Caudal máximo (m3/h.)	Precio (€)
785	595	760	310x272	455x400	FF400 9/9-0,5	980	0,37	2.200	1.113,33
					FF400 9/9-0,75	1.230	0,55	2.900	1.139,72
					FF400 9/9-1	1.160	0,75	3.200	1.286,51
					FF400 9/9-1,5	1.230	1,10	3.750	1.341,77
					FF400 9/9-2	980	1,50	4.000	1.421,76
850	615	825	342x297	555x405	FF400 10/10-0,5	980	0,37	2.950	1.290,64
					FF400 10/10-0,75	880	0,55	3.800	1.330,22
					FF400 10/10-1	980	0,75	4.175	1.468,77
					FF400 10/10-1,5	1.100	1,10	4.800	1.523,20
					FF400 10/10-2	1.160	1,50	5.400	1.598,25
920	680	945	405x360	660x410	FF400 12/12-0,5	600	0,37	4.200	1.383,00
					FF400 12/12-0,75	680	0,55	4.800	1.401,15
					FF400 12/12-1	770	0,75	5.400	1.544,64
					FF400 12/12-1,5	880	1,10	5.800	1.594,95
					FF400 12/12-2	900	1,50	6.500	1.674,12
					FF400 12/12-3	1.800	2,20	7.400	1.867,09
1.000	775	1100	490x420	706x608	FF400 15/15-0,75	525	0,55	5.900	1.733,49
					FF400 15/15-1	620	0,75	6.500	1.876,99
					FF400 15/15-1,5	620	1,10	7.500	1.935,54
					FF400 15/15-2	725	1,50	8.200	2.009,77
					FF400 15/15-3	770	2,20	9.500	2.213,46
					FF400 15/15-4	900	3	10.600	2.314,90
					FF400 15/15-5,5	1.050	4	12.000	2.654,67
1.280	900	1250	567x493	905x605	FF400 18/18-1,5	550	1,1	9.000	2.591,17
					FF400 18/18-2	580	1,5	9.250	2.674,46
					FF400 18/18-3	615	2,2	11.500	2.869,91
					FF400 18/18-4	650	3	13.200	2.977,12
					FF400 18/18-5,5	810	4	15.000	3.149,48
					FF400 18/18-7,5	900	5,5	16.500	3.535,44
1.495	1080	1475	611x611	1000x800	FF400 20/20-3	490	2,2	12.800	4.147,36
					FF400 20/20-4	580	3	14.200	4.241,37
					FF400 20/20-5,5	650	4	15.500	4.432,70
					FF400 20/20-7,5	650	5,5	17.500	4.817,00
					FF400 20/20-10	760	7,5	20.000	4.915,97

Otras medidas: consultar.
Bajo demanda se puede suministrar con descarga vertical.

• Cajas de ventilación 400°C/2h con salida vertical

Trasiego (fuera de zona de riego)



Dimensiones (mm.) A	B	C	Impulsión	Ø	Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Potencia (kW)	Caudal máximo (m3/h.)	Precio (€)
700	522	500	275x180	250	FFV400 9/4-0,5	1.450	0,37	1.500	948,40
					FFV400 9/4-0,75	1.450	0,55	1.700	986,33
					FFV400 9/4-1	1.230	0,75	2.000	1.143,84
750	575	516	305x195	275	FFV400 10/5-0,5	1.230	0,37	2.100	984,68
					FFV400 10/5-0,75	1.450	0,55	2.500	1.039,93
					FFV400 10/5-1	1.450	0,75	3.000	1.196,62
850	650	540	355x225	315	FFV400 12/6-0,75	990	0,55	2.600	1.178,48
					FFV400 12/6-1	1.100	0,75	3.100	1.331,05
					FFV400 12/6-1,5	1.230	1,10	3.500	1.398,67
					FFV400 12/6-2	1.300	1,50	4.250	1.472,07
					FFV400 12/6-3	1.450	2,20	4.800	1.712,88
1.000	755	600	415x280	400	FFV400 15/7-1	770	1,75	4.000	1.577,63
					FFV400 15/7-1,5	880	1,10	4.800	1.632,06
					FFV400 15/7-2	910	1,50	5.400	1.709,58
					FFV400 15/7-3	990	2,20	6.400	1.932,24
					FFV400 15/7-4	910	3,00	7.400	2.036,98
1.200	875	620	480x300	450	FFV400 18/9-1,5	770	1,10	5.800	1.798,64
					FFV400 18/9-2	810	1,50	6.600	1.916,58
					FFV400 18/9-3	770	2,20	8.200	2.125,22
					FFV400 18/9-4	810	3,00	9.000	2.226,66
					FFV400 18/9-5,5	910	4,00	10.500	2.423,76
1.301	1175	731	600x317	560	FFV400 20/10-2	650	1,50	8.100	3.483,48
					FFV400 20/10-3	685	2,20	10.100	3.661,62
					FFV400 20/10-4	725	3,00	11.500	3.762,23
					FFV400 20/10-5,5	810	4,00	13.100	3.953,56
					FFV400 20/10-7,5	900	5,50	15.000	4.356,83
1.403	1250	763	694x350	630	FFV400 22/11-3	650	2,20	11.200	3.962,63
					FFV400 22/11-4	580	3,00	13.000	4.046,75
					FFV400 22/11-5,5	725	4,00	15.000	4.238,07
					FFV400 22/11-7,5	650	5,50	17.000	4.641,35
					FFV400 22/11-10	725	7,50	19.000	4.794,74

Otras medidas: consultar.

• Cajas de ventilación 400°C/2h y 300°C/2h **CJTHT**

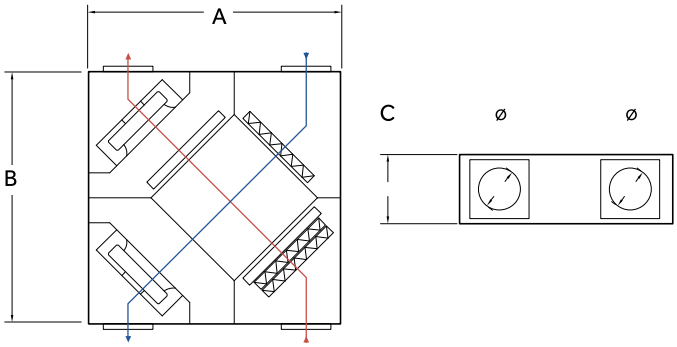
Unidades de extracción con ventiladores helicoidales para trabajar en zonas con riesgo de incendios.

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Potencia (kW)	Caudal máximo (m3/h.)	Nivel presión sonora dB(A)	Precio (€) F300	Precio (€) F400	Precio (€) F400 ATEX
CJTHT-40-2/4T-1.5	2.900/1.450	1,10 / 0,25	7.050 / 3.525	73 / 58	1.666,80	2.638,45	2.874,15
CJTHT-40-4T-0.75	1.420	0,55	4.800	61	1.546,00	2.451,80	2.603,85
CJTHT-40-6T-0.75	930	0,55	3.150	51	1.499,55	2.650,95	2.818,80
CJTHT-40-6/12T-0.75	940/460	0,55 / 0,09	3.150 / 1.575	51 / 36	1.776,85	2.864,30	3.049,15
CJTHT-45-2/4T-2	2.940/1.460	1,50 / 0,37	9.400 / 4.700	75 / 60	1.801,85	2.865,80	3.054,10
CJTHT-45-4T-0.75	1.420	0,55	7450	65	1.561,00	2.560,40	2.721,10
CJTHT-45-6T-0.75	930	0,55	4450	53	1.509,90	2.772,75	2.950,30
CJTHT-45-6/12T-0.75	940/460	0,55 / 0,09	4.450 / 2.225	53 / 38	1.875,25	2.997,45	3.193,00
CJTHT-50-4T-0,75	1.420	0,75	9.750	66	1.476,15	2.648,75	2.763,75
CJTHT-50-6T-0.75	930	0,55	7.000	55	1.632,45	2.968,80	3.162,50
CJTHT-56-4T-1 IE3	1.430	0,75	1.1250	70	1.771,95	2.913,45	2.987,90
CJTHT-56-4T-1.5 IE3	1.420	1,10	1.3600	71	1.793,75	3.004,60	3.083,35
CJTHT-56-4/8T-1.5	1.440/710	1,10 / 0,25	1.3600 / 6.800	71 / 56	1.966,70	3.124,40	3.337,80
CJTHT-56-4T-2 IE3	1.425	1,50	15.050	72	1.875,95	3.275,20	3.364,10
CJTHT-56-6T-0.75	930	0,55	10.150	60	1.940,50	3.022,15	3.231,00
CJTHT-56-6/12T-0.75	940/460	0,55 / 0,09	10.150 / 5.075	60 / 45	2.025,50	3.275,90	3.505,85
CJTHT-63-4T-1 IE3	1.430	0,75	15.200	70	1.873,15	2.920,05	2.996,70
CJTHT-63-4T-1.5 IE3	1.420	1,10	17.800	71	1.837,90	3.009,70	3.089,10
CJTHT-63-4/8T-1.5	1.440/710	1,10 / 0,25	17.800 / 8.900	71 / 56	2.009,00	3.130,40	3.344,55
CJTHT-63-4T-2 IE3	1.425	1,50	19.300	72	1.919,90	3.279,10	3.367,70
CJTHT-63-4/8T-2	1.415/715	1,50 / 0,30	19.300 / 9650	72 / 57	2.144,05	3.413,70	3.649,05
CJTHT-63-4T-3 IE3	1.435	2,20	22.150	73	2.040,40	3.582,05	3.684,05
CJTHT-63-4/8T-3	1.415/715	2,20 / 0,45	22.150 / 11.075	73 / 58	2.233,90	3.736,05	3.999,35
CJTHT-63-4T-4 IE3	1.430	3,00	24.250	74	2.155,80	4.078,75	4.195,10
CJTHT-63-4/8T-4	1.420/705	3,00 / 0,60	24.250 / 12.125	74 / 59	2.392,90	4.254,85	4.554,75
CJTHT-63-6T-0.75	930	0,55	13.600	63	1.982,90	3.025,00	3.237,10
CJTHT-63-6/12T-0.75	940/460	0,55 / 0,09	13.600 / 6.800	63 / 48	2.083,15	3.283,20	3.515,70
CJTHT-63-6T-1 IE3	940	0,75	15.900	64	1.896,10	3.575,95	3.660,85
CJTHT-63-6/12T-1	935/430	0,75 / 0,15	15.900 / 7.950	64 / 49	2.144,05	3.705,15	3.948,55
CJTHT-71-4T-1.5 IE3	1.420	1,10	19.500	75	2.043,40	3.232,45	3.321,40
CJTHT-71-4/8T-1.5	1.440/710	1,10 / 0,25	19.500 / 9.750	75 / 60	2.206,50	3.315,30	3.545,20
CJTHT-71-4T-2 IE3	1.425	1,50	20.900	76	2.125,45	3.483,80	3.582,95
CJTHT-71-4/8T-2	1.415/715	1,50 / 0,30	20.900 / 10.450	76 / 61	2.341,55	3.576,85	3.827,95
CJTHT-71-4T-3 IE3	1.435	2,20	25.100	78	2.246,00	3.811,60	3.919,05
CJTHT-71-4/8T-3	1.415/715	2,20 / 0,45	25.100 / 12.550	78 / 63	2.431,85	3.912,20	4.186,10
CJTHT-71-4T-4 IE3	1.430	3,00	27.500	79	2.361,25	4.286,95	4.408,90
CJTHT-71-4/8T-4	1.420/705	3,00 / 0,60	27.500 / 13.750	79 / 64	2.590,70	4.401,35	4.710,65
CJTHT-71-6T-0.75	930	0,55	16.100	65	2.180,75	3.266,60	3.489,85
CJTHT-71-6/12T-0.75	940/460	0,55 / 0,09	16.100 / 8.050	65 / 50	2.294,60	3.483,20	3.723,55
CJTHT-71-6T-1 IE3	940	0,75	17.300	66	2.489,30	3.761,50	3.874,55
CJTHT-71-6/12T-1	935/430	0,75 / 0,15	17.300 / 8.650	66 / 51	2.341,55	3.868,80	4.146,75

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Potencia (kW)	Caudal máximo (m3/h.)	Nivel presión sonora dB(A)	Precio (€) F300	Precio (€) F400	Precio (€) F400 ATEX
CJTHT-71-6T-1.5 IE3	945	1,10	19.950	67	2.219,95	4.013,90	4.130,10
CJTHT-71-6/12T-1.5	940/450	1,10 / 0,18	19.950 / 9.975	67 / 52	2.431,85	4.123,35	4.415,20
CJTHT-80-4T-3 IE3	1.435	2,20	25.450	79	2.437,00	3.992,10	4.101,70
CJTHT-80-4/8T-3	1.435 /715	2,20 / 0,45	25.450 / 12.725	79 / 64	2.615,25	4.030,35	4.308,50
CJTHT-80-4T-4 IE3	1.430	3,00	30.250	80	2.552,30	4.444,10	4.572,40
CJTHT-80-4/8T-4	1.420 / 705	3,00 / 0,60	30.250 / 15.125	80 / 65	2.774,15	4.492,05	4.808,50
CJTHT-80-4T-5,5 IE3	1.440	4,00	32.750	81	2.762,55	4.916,40	5.055,10
CJTHT-80-4/8T-5,5	1.450 / 720	4,00 / 0,80	32.750 / 16.375	81 / 66	3.096,80	4.966,40	5.313,60
CJTHT-80-6T-1,5 IE3	945	1,10	21.450	70	2.410,75	4.176,95	4.298,95
CJTHT-80-6/12T-1,5	940 / 450	1,10 / 0,18	21.450 / 10.725	70 / 55	2.615,25	4.223,25	4.522,85
CJTHT-80-6T-2 IE3	945	1,50	25.950	71	2.523,00	4.757,10	4.891,65
CJTHT-80-6/12T-2	960 / 470	1,50 / 0,25	25.950 / 12.975	71 / 56	2.858,65	4.805,85	5.141,95
CJTHT-80-6T-3 IE3	950	2,20	29.950	72	2.713,50	5.263,55	5.426,00
CJTHT-80-6/12T-3	940 / 470	2,20 / 0,37	29.950 / 14.975	72 / 57	3.099,10	5.329,55	5.716,35
CJTHT-80-8T-0,75	700	0,55	17.550	68	2.378,70	4.866,35	5.216,85
CJTHT-80-8T-1	710	0,75	20.650	69	2.452,55	5.522,20	5.926,10
CJTHT-90-4T-4 IE3	1.430	3,00	33.600	84	2.816,65	4.707,00	4.844,40
CJTHT-90-4/8T-4	1.420 / 705	3,00 / 0,60	33.600 / 16.800	84 / 69	3.028,40	4.758,75	5.096,40
CJTHT-90-4T-5,5 IE3	1.440	4,00	38.900	86	3.012,10	5.135,40	5.285,70
CJTHT-90-4/8T-5,5	1.450 / 720	4,00 / 0,80	38.900 / 19.450	86 / 71	3.336,70	5.192,55	5.561,20
CJTHT-90-4T-7,5 IE3	1.430	5,50	46.150	88	3.303,00	5.578,25	5.733,90
CJTHT-90-4/8T-7,5	1.455 / 725	5,50 / 1,10	46.150 / 23.075	88 / 73	3.812,40	5.633,55	6.025,55
CJTHT-90-4T-10 IE3	1.460	7,50	50.150	89	3.635,90	6.303,90	6.498,00
CJTHT-90-4/8T-10	1.455 / 725	6,70 / 1,50	50.150 / 25.075	89 / 74	4.101,70	6.382,00	6.844,30
CJTHT-90-6T-2 IE3	945	1,50	28.800	75	2.787,60	4.980,95	5.135,20
CJTHT-90-6/12T-2	960 / 470	1,50 / 0,25	28.800 / 14.400	75 / 60	3.112,95	5.043,40	5.409,90
CJTHT-90-6T-3 IE3	950	2,20	34.000	76	2.978,10	5.487,00	5.653,05
CJTHT-90-6/12T-3	940 / 470	2,20 / 0,37	34.000 / 17.000	76 / 61	3.353,15	5.552,70	5.951,70
CJTHT-90-6T-4 IE3	945	3,00	38.900	77	3.229,00	6.349,45	6.542,85
CJTHT-90-6/12T-4	970 / 475	3,00 / 0,55	38.900 / 19.450	77 / 62	3.883,60	6.426,30	6.889,45
CJTHT-90-8T-1	710	0,75	22.900	69	2.706,55	5.662,85	6.071,25
CJTHT-90-8T-2	700	1,50	29.500	71	3.087,55	6.258,70	6.716,30
CJTHT-90-8T-3	705	2,20	30.850	72	3.414,85	7.254,00	7.792,90
CJTHT-100-4T-7,5 IE3	1.430	5,50	46.850	89	3.471,80	5.602,25	5.764,20
CJTHT-100-4/8T-7,5	1.455 / 725	5,50 / 1,10	46.850 / 23.425	89 / 74	3.974,95	5.662,75	6.062,95
CJTHT-100-4T-10 IE3	1.460	7,50	57.400	90	3.804,75	6.428,85	6.625,60
CJTHT-100-4/8T-10	1.455 / 725	6,70 / 1,50	54.700 / 27.350	90 / 75	4.264,15	6.507,75	6.977,65
CJTHT-100-4T-15 IE3	1.455	11,00	66.300	91	4.084,05	8.551,80	8.833,00
CJTHT-100-4/8T-15	1.470 / 725	11,00 / 2,80	66.300 / 33.150	91 / 76	5.217,50	8.673,15	9.319,25
CJTHT-100-4T-20 IE3	1.460	15,00	76.150	92	4.647,45	9.721,10	10.029,90
CJTHT-100-4/8T-20	1.470 / 725	15,00 / 3,80	76.150 / 38.075	92 / 77	6.274,00	9.849,70	10.572,65
CJTHT-100-4T/9-15 IE3	970 / 480	4,00 / 0,65	47.800 / 23.900	82 / 67	6.424,40	9.308,50	9.806,70
CJTHT-100-4T/9-20 IE3	700	1,50	32.900	75	7.105,45	9.989,65	10.487,80
CJTHT-100-4T/9-25 IE3	705	2,20	39.400	75	7.459,50	10.343,70	10.841,85
CJTHT-100-4T/9-30 IE3	710	3,00	40.550	76	8.913,00	10.486,15	10.984,35
CJTHT-100-6T-3 IE3	950	2,20	37.600	80	3.146,80	5.569,65	5.735,75
CJTHT-100-6/12T-3	940 / 470	2,20 / 0,37	37.600 / 18.800	80 / 65	3.515,70	5.634,00	6.036,65
CJTHT-100-6T-4 IE3	945	3,00	41.150	81	3.397,75	6.557,40	6.757,25
CJTHT-100-6/12T-4	970 / 475	3,00 / 0,55	41.150 / 20.575	81 / 66	4.046,00	6.636,90	7.115,55
CJTHT-100-6T-5,5 IE3	970	4,00	47.800	82	3.684,55	7.610,20	7.827,15

Otros modelos: consultar.

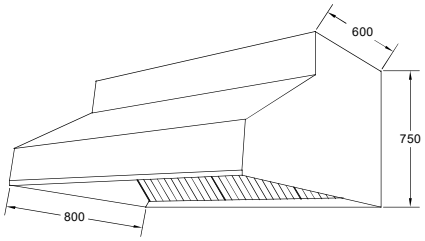
• Recuperador de calor



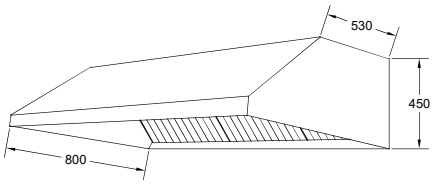
Dimensiones (mm) A	B	C	Ø	Modelo	Caudal nominal (m3/h.)	Tensión (V)	PRECIO (€) CON FILTROS F6+F8	CON FILTROS F7+F9
1.060	1.060	385	160	REC/EC--500	555	230	2.699,90	2.798,90
1.060	1.060	385	160	REC/EC-700	705	230	2.858,15	2.961,95
1.000	1.000	300	200	UR-800-EC	800	230	2.973,00	3.067,84
1.200	1.200	450	200	REC/EC-1000	1.015	230	3.343,35	3.429,80
1.150	1.150	380	250	UR-1200-EC	1.200	230	4.106,95	4.201,79
1.200	1.200	580	250	REC/EC-1600	1.600	230	4.230,85	4.331,35
1.350	1.150	430	315	UR-1800-EC	1.800	230	4.920,91	5.015,75
1.500	1.500	580	315	REC/EC-2000	2.005	230	4.841,20	4.986,50
1.400	1.500	430	315	UR-2200-EC	2.200	230	5.580,67	5.675,51
1.800	1.800	680	450	REC/EC-2500	2.440	230	5.795,70	5.937,20
1.400	1.500	500	315	UR-2800-EC	2.800	230	5.844,57	5.939,41
1.550	1.635	630	400	UR-3400-EC	3.400	230	7.632,49	7.727,33
2.070	2.070	680	450	REC/EC-3700	3.700	230	7.274,10	7.278,15
1.550	1.635	630	400	UR-4200-EC	4.200	230	8.671,60	8.818,39
2.070	2.070	800	450	REC/EC-4500	4.585	230	8.098,75	8.104,10
1.650	1.635	805	450	UR-5200-EC	5.200	230	10.391,90	10.538,69
2.070	2.070	950	450	REC/EC-5500	5.470	400	9.021,00	9.029,20
2.070	2.070	1.150	450	REC/EC-6500	6.425	400	10.797,00	10.806,65

· Cumple con el reglamento europeo 1253/2014.
· Motores electrónicos con tecnología EC para bajo consumo eléctrico.
· By-pass y control integrado de serie.
· Intercambiador alta eficiencia (>73%).
· Montaje vertical: +10%

- Campana de cocina de acero inoxidable



MODELO **CC**



MODELO **CC ECO**

Longitud (mm.)	**Precio** (€) *	**Precio** (€) *
1.000	816,67	497,22
1.500	1.088,89	680,56
2.000	1.294,44	833,33
2.500	1.494,44	1.016,67
3.000	1.719,44	1.152,78

(*) Filtros no incluidos.

Filtro de retención de grasas de acero inoxidable FCC

Medida	**Precio** (€)
490 X 490 X 48	30,78

Cajas de ventilación 400° C/2h

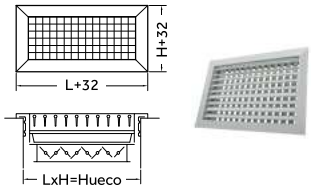
Precio (€)
Ver páginas 32 y 33

Conducto EI30

Precio (€)
Ver página 15

Rejilla de doble deflexión con regulación de caudal IHV+O

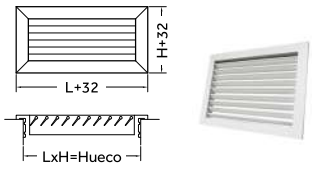
A \ B	200	250	300	350	400	450	500	600	800	1.000
100	21,86	24,86	28,46	31,98	35,24	38,70	41,46	47,33	65,04	76,84
150	23,99	28,54	32,50	36,26	39,93	43,49	47,12	54,51	76,28	91,21
200	28,09	32,26	36,38	40,48	44,40	48,31	52,75	61,67	86,82	105,85
250	-	36,26	40,20	44,74	48,87	53,55	57,48	68,33	97,85	119,28
300	-	-	44,13	51,85	56,09	60,15	63,75	75,50	108,58	134,67
400	-	-	-	-	66,15	72,01	79,31	95,40	129,31	161,14



Acabado: Aluminio anodizado color natural o lacado en blanco (mismo precio).

Rejilla de lama horizontal fija Inclinada a 45° RH

A \ B	200	250	300	350	400	450	500	600	800	1.000
100	10,94	11,79	12,74	13,75	14,86	16,07	17,33	20,12	26,13	32,75
150	12,99	14,05	15,17	16,36	18,11	19,10	20,59	23,89	31,02	38,95
200	15,41	16,62	17,97	19,40	20,94	22,60	25,04	28,31	36,82	46,18
250	-	18,77	20,32	21,91	23,66	25,55	27,60	32,03	41,58	52,22
300	-	-	22,96	24,75	26,73	28,89	31,26	36,24	47,05	59,02
400	-	-	-	-	34,23	36,95	39,87	49,70	60,09	75,39



Acabado: Aluminio anodizado color natural o lacado en blanco (mismo precio).

Larguero suelto para marco de montaje LM

100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	800	1.000
0,53	0,62	0,97	1,11	1,22	1,33	1,46	1,55	1,68	1,82	2,31	2,75

• Rejilla para conducto circular

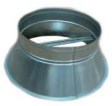
Dimensión	Diámetro del conducto Mínimo	Diámetro del conducto Máximo	Simple deflexión SGR0	Doble deflexión SGR1
425 x 75	**150**	**400**	10,76	13,88
625 x 75	**150**	**400**	16,24	19,52
825 x 75	**150**	**400**	22,46	32,27
425 x 125	**315**	**900**	12,30	17,37
625 x 125	**315**	**900**	17,94	24,77
825 x 125	**315**	**900**	23,07	37,45
425 x 175	**450**	**1.200**	14,48	24,15
625 x 175	**450**	**1.200**	20,98	34,40
825 x 175	**450**	**1.200**	26,34	44,57
425 x 225	**600**	**1.400**	15,13	24,49
625 x 225	**600**	**1.400**	20,96	33,16
825 x 225	**600**	**1.400**	31,59	63,17

Acabado: chapa galvanizada.

• Multitoberas orientables

Modelo	Diámetro del tubo	L= 500 (5 toberas)	L= 1.000 (10 toberas)
TG-15	150 a 250	47,82	85,90
TG-30	300 a 600	47,82	85,90

Multitoberas color gris.

Ø	Difusor circular* DCDS	Cuello de conexión difusor  DSP	Tobera* JN-S
150	11,37	10,83	-
160	-	-	22,22
200	15,26	13,17	35,46
250	19,34	14,98	43,05
300	25,52	17,44	-
315	-	-	61,08
350	34,05	21,12	-

***Acabado**: color blanco.

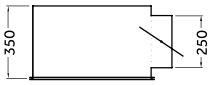
• Difusor rotacional **DR**

Modelo	Medida	Nº de ranuras	Precio (€)
DR600-24	600 x 600	24	41,13

Color blanco.
Deflectores orientables.

• Plenum para difusor rotacional **PLDR**

Precio (€)
74,81

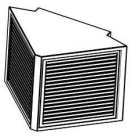


• Rejilla intumescente EI120 rectangular (**RRI**) y circular (**RCI**)

L \ H	100	150	200	300	400	600
100	39,86	-	-	-	-	-
150	-	60,04	-	-	-	-
200	56,63	-	85,13	-	-	-
300	-	-	106,50	148,81	-	-
400	-	-	139,98	-	228,82	-
600	-	-	-	-	347,49	463,13

Ø	Precio (€)
100	56,41
125	64,98
150	76,46
200	100,46
250	138,18
300	232,22
355	284,60
400	327,03

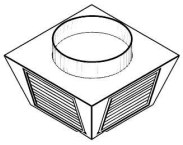
• Difusor para equipos evaporativos **DHC/DHR**



Difusor para 2 rejillas
550 x 550

DHC2: Boca circular Ø600
DHR2: Boca rectangular 550 x 550

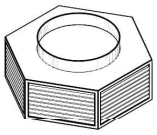
Galvanizado	Inoxidable 304
82,07	145,72



Difusor para 4 rejillas
550 x 550

DHC4: Boca circular Ø600
DHR4: Boca rectangular 550 x 550

Galvanizado	Inoxidable 304
85,01	154,90

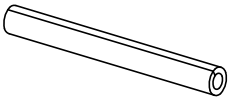
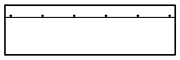
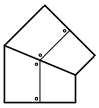
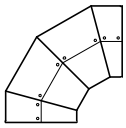


Difusor para 6 rejillas
500 x 300

DHC6: Boca circular Ø600
DHR6: Boca rectangular 550 x 550

Galvanizado	Inoxidable 304
75,52	152,89

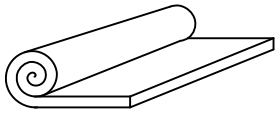
Rejillas no incluidas. Consultar precio.

Diámetro tubería			Coquilla de lana de vidrio	Forro chapa de aluminio		
				 Tubo 1 m.l.	 Codo 45°	 Codo 90°
Tubería (Ø")	Interior coquilla (mm.)	Espesor aislamiento (mm.)	m.l.	CALT	CALC45	CALC90
1/2	22	30	13,83	13,48	21,89	29,19
		40	17,74	15,02	25,18	33,57
3/4	28	30	13,88	13,94	22,00	29,33
		40	19,23	15,48	25,30	33,73
1	35	30	14,66	14,40	22,12	29,49
		40	20,49	15,94	25,43	33,91
		50	28,32	17,47	25,87	34,49
1 1/4	42	30	15,31	15,02	25,20	33,60
		40	21,35	16,55	25,60	34,13
		50	28,66	18,08	30,02	40,03
1 1/2	48	30	15,93	15,48	25,33	33,77
		40	22,26	17,01	25,73	34,31
		50	29,85	18,54	30,17	40,22
2	60	30	17,74	16,40	25,58	34,10
		40	24,62	17,93	29,96	39,94
		50	31,60	19,46	30,46	40,62
2 1/2	76	30	20,25	17,62	25,97	34,62
		40	27,42	19,15	30,38	40,51
		50	33,94	20,69	30,89	41,18
3	89	30	23,45	18,69	30,46	40,61
		40	29,42	20,23	30,80	41,06
		50	35,70	21,76	36,78	49,04
4	114	30	28,66	20,53	31,71	42,29
		40	32,69	22,07	37,67	50,23
		50	38,09	23,60	38,13	50,85
		60	48,10	25,13	38,59	51,45
5	140	30	30,07	22,45	38,61	51,48
		40	36,28	23,98	39,13	52,17
		50	44,28	25,51	43,32	57,77
		60	53,07	30,18	43,86	58,47
6	168	30	33,58	24,75	40,15	53,54
		40	42,18	26,28	44,38	59,17
		50	62,19	30,95	45,07	60,10
		60	58,39	32,48	45,68	60,90
8	219	30	37,73	31,79	47,87	63,83
		40	49,03	33,32	48,64	64,86
		50	73,96	34,86	49,43	65,90
		60	67,13	36,39	50,20	66,94

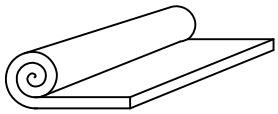
Equivalencia en m.l.

Carrete		Reducción	Injertos	Tapas	Cajas	
Sup. 500	Inf. 500	0,70	1	0,50	Bridas	Válvulas
1,20	0,70				2	2,25

• Aislamiento interior de conductos

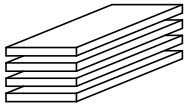
Presentación	Producto	Espesor (mm.)	Dimensiones (m.) Largo	Ancho	m²/bulto	€/m²
	Espuma elastomérica autoadhesiva	10	20,00	1,50	30,00	16,07
		20	10,00	1,50	15,00	28,01
		30	6,00	1,50	9,00	41,99
	Manta de lana mineral + Tejido acústico Zero URSA AIR Zero IN M8703	25	18,00	1,20	21,60	22,70
		40	11,50	1,20	13,80	32,38

• Aislamiento exterior de conductos

Presentación	Producto	Espesor (mm.)	Dimensiones (m.) Largo	Ancho	m²/bulto	€/m²
	Manta lana mineral + papel Kraft URSA MRK 40	60	12,50	1,20	15,00	8,31
		120	6,50	1,20	7,80	16,75
	Manta lana mineral + Kraft + aluminio URSA AIR M2021	50	16,50	1,20	19,80	11,82
	Manta lana mineral + Kraft + aluminio reforzado URSA AIR M5102L Reacción al fuego: A2-s1,d0	30	18	1,15	20,70	14,50
		50	11,50	1,15	13,23	18,17
	Manta lana mineral + aluminio reforzado incombustible URSA AIR M3603 Reacción al fuego: A1	30	16,00	1,20	19,20	21,08
		50	10,20	1,20	12,24	25,23
	Manta PV BLANKET con resistencia al fuego EI-120 / EI-180*	30	5,00	1,20	6,00	119,50

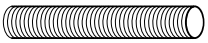
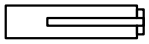
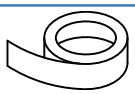
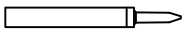
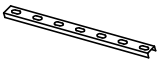
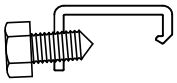
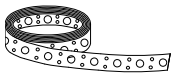
* EI-120 horizontal (sección rectangular y circular). EN 1366-1
* EI-180 vertical (sección rectangular y circular). EN 1366-1

• Aislamiento acústico

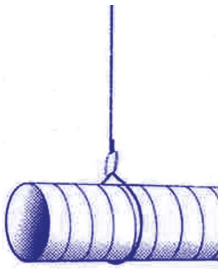
Presentación	Producto	Espesor (mm.)	Dimensiones (m.) Largo	Ancho	m²/bulto	€/m²
	Tech Slab 2.1 V2	40	1,20	0,60	11,52	30,33
	Tech Slab MT 2.2 V2	50	1,20	0,60	8,64	46,23

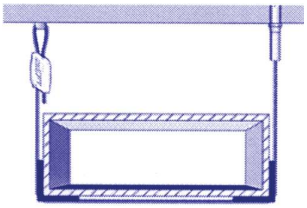
• Bobina de chapa de aluminio para protección de aislamiento

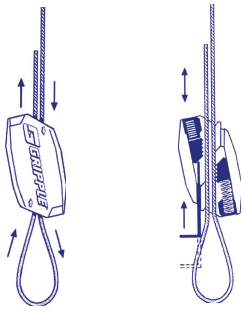
Espesor	Ancho	Peso aprox. (kg)	€/kg
0,6	1.000	125	13,95
0,8	1.000	125	13,95

ARTÍCULO		MEDIDA	FORMATO	PRECIO (€)
Varilla roscada zincada longitud 1 m.l.		Métrica 6	Mazo 100 uds.	**151,49**
		Métrica 8	Mazo 50 uds.	**121,39**
Tuerca zincada		Métrica 6	Caja 200 uds.	**4,12**
		Métrica 8	Caja 200 uds.	**13,01**
Tornillo cabeza hexagonal zincado		M-6 x 25 mm.	Caja 200 uds.	**18,45**
		M-8 x 25 mm.	Caja 200 uds.	**53,47**
Taco hembra zincado		M-6	Caja 100 uds.	**20,09**
		M-8	Caja 100 uds.	**35,74**
Tornillo autotaladrante		4,2 x 13 mm.	Caja 1.000 uds.	**35,73**
		4,8 x 16 mm.	Caja 1.000 uds.	**55,77**
Cinta adhesiva		Aluminio. Ancho: 50 mm.	Rollo 50 m.l.	**10,65**
		Aluminio. Ancho: 75 mm.	Rollo 50 m.l.	**15,94**
Masilla		Acrílica gris	Cartucho 280 m.l.	**5,37**
		Silicona 300°C	Cartucho 300 m.l.	**31,33**
Soporte perforado		m.l. Omega 27x18x1,25	Barra de 2 m.l.	**5,41**
		m.l. Omega 40x20x1,50	Barra de 2 m.l.	**10,12**
Suspensión antivibratoria M8-M10		Z= 35x60x35	Caja 100 uds.	**98,84**
Burlete		m.l. Polietileno 15x4 mm.	-	**0,27**
		m.l. Fibra cerámica 18x4mm.	-	**2,26**
		m.l. Fibra cerámica 20x3mm.	-	**2,26**
Grapa		Para unión tipo Metu 20 y 30	Ud.	**0,40**
Lona antivibratoria		80°	Caja 25 m.l. m.l. cortado	**119,41** **9,78**
		400°	Caja 25 m.l. m.l.cortado	**164,71** **11,59**
Cinta perforada galvanizada		17 x 0,6 mm.	Rollo 25 m.l.	**19,01**
Arandela galvanizada		Métrica 6	Caja 200 uds.	**11,84**
		Métrica 8	Caja 200 uds.	**12,03**
Mordaza		Métrica 8	Caja 50 uds.	**155,21**
Manguito roscado zincado		Métrica 6	Caja 100 uds.	**34,89**
		Métrica 8	Caja 100 uds.	**40,50**

• Kit de suspensión con cable de acero







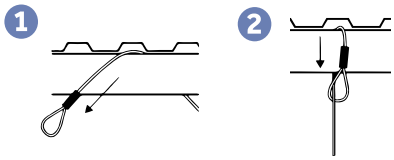
Dispositivo de bloqueo

Ventajas

- Seis veces más rápido de instalar.
- Logística reducida. No necesita el uso de varillas, tuercas, perfiles u otros accesorios.
- Sin necesidad de herramientas.
- Desmontable.
- Sin vibraciones y estético.

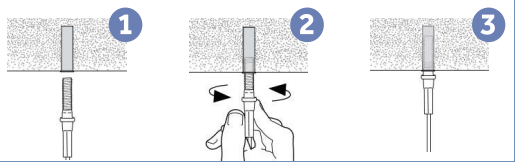
LAZO

Para ahorcar alrededor de correas y vigas.



ROSCA

Para anclar en techos de hormigón.
Se suministra con taco M8.



Tamaño	LAZO	Long. (m.l.)	Precio (€)
Nº2 0-45 kgs.	XP22FR	2	13,26
	XP25FR	5	17,91
Nº3 45-90 kgs.	HF32FR	2	15.98
	HF35FR	5	21.41

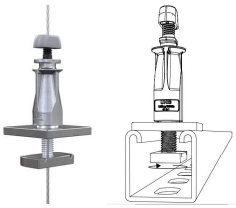
Incluye dispositivo de bloqueo.

Tamaño	ROSCA	Long. (m.l.)	Precio (€)
Nº2 0-45 kgs.	XP22EF8	2	13,96
	XP25EF8	5	18.82
Nº3 45-90 kgs.	HF32EF8	2	15.98
	HF35EF8	5	21.41

Incluye dispositivo de bloqueo.

UniGrip

- Diseñado para la suspensión de instalaciones con soporte perforado.
- Se suministra con una arandela cuadrada y tuerca de canal.
- Terminación lazo y rosca.



Tamaño	LAZO	ROSCA	Long. (m.l.)	Precio (€)
Nº2 55 kgs.	UGR22FR	UGR22EF8	2	17,62
	UGR25FR	UGR25EF8	5	22,48
Nº3 110 kgs.	UGR32FR	UGR32EF8	2	20,26
	UGR35FR	UGR35EF8	5	26,72

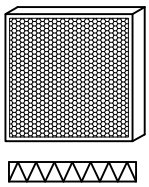
• Cable de acero

Bobina de cable de acero

Ø	Modelo	Precio (€) Rollo 50 m.	Precio (€) Rollo 150 m.
1,5 mm.	Cable 1,5	41,18	113,24
2,5 mm.	Cable 2,5	65,58	175,00

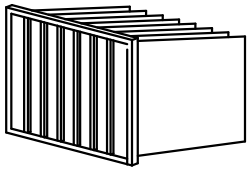
Dispositivo de bloqueo
para cable 1,5 - 2,5 mm

Modelo	Precio (€)
B-Lock	5,93



Filtro con marco metálico y manta miniplegada mod. FMP

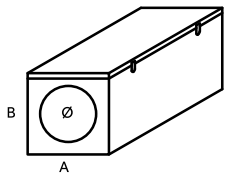
Dimensiones			Eficacia					
Ancho	Alto	Espesor	G4	M5	M6	F7	F8	F9
287	287	48	24,00	20,80	62,40	56,00	57,40	58,80
		96	36,80	38,40	82,60			
287	592	48	27,20	27,20	82,60	84,00	85,40	86,80
		96	43,20	48,00	133,00	135,80	135,80	138,60
490	592	48	35,20	41,60	120,40	121,80	123,20	124,60
		96	51,20	70,40	191,80	196,00	203,00	208,60
592	592	48	40,00	44,80	135,80	137,20	137,20	141,40
		96	68,80	76,80	203,00	207,20	207,20	217,00



Filtro con marco metálico de 23 mm. de fondo y bolsas sintéticas mod. FBS

Dimensiones				Eficacia					
Ancho	Alto	Long.	Nº bolsas	G4	M5	M6	F7	F8	F9
287	287	360	3		36,80	32,00	33,60	32,00	33,60
287	592	500	3	54,40					
		600			46,40	51,20	52,80	54,40	56,00
592	592	500	6	88,00					
		600			75,20	78,40	81,60	80,00	91,20

Otras medidas: Consultar.



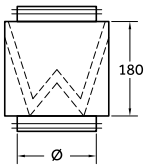
Caja filtrante

A	B	Ø	L= 175	L= 275	L= 400	L= 650
290	290	250	101,89	111,77	122,09	134,65
290	595	250	129,59	140,40	151,90	166,81
495	595	450	156,52	167,97	180,26	196,74
595	595	560	173,12	184,88	197,55	214,81

Nota: Filtros no incluidos.
Otras medidas: Consultar.

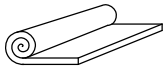
Filtro de retención de grasas de acero inoxidable. FCC

Medida	Precio (€)
490 x 490 x 48	30,77



Filtro G4 para conducto circular mod. FKO

Ø d1	Precio (€)
100	42,28
125	42,95
160	48,32
200	52,30
250	59,52
315	68,98
355	90,06
400	98,52



Manta filtrante G4

Medida	Precio (€)
Rollo 1 x 20 m.	101,11

• Filtros electrostáticos **UP y LUP**

		Semi-industrial		Industrial	
Caudal máximo (m3/h.)	**Dimensiones** (LXHXA) mm.	Modelo	Precio (€)	Modelo	Precio (€)
2.500	595 x 560 x 495	UP-21	2.604,00	LUP-21	2.852,40
3.750	555 x 650 x 595	-	-	LUP-31	3.468,00
5.000	595 x 560 x 985	UP-22	3.648,00	LUP-22	4.090,80
7.500	555 x 850 x 985	UP-14	6.253,20	LUP-14	6.734,40

• Filtros electrostáticos con ventilador centrífugo **UPV y LUPV**

				Semi-industrial		Industrial	
Caudal máximo (m3/h.)	**Potencia** (W)	**Dimensiones** (LXHXA) mm.	**Ventilador**	Modelo	Precio (€)	Modelo	Precio (€)
2.500	350-2	1.195x560x495	9/9-D	UPV-21	3.310,80	LUPV-21	3.940,80
3.750	1.100-3	1.255x650x595	10/10-T	-	-	LUPV-31	5.719,20
5.000	1.100-3	1.395x560x985	10/10-T	UPV-22	5.457,60	LUPV-22	6.111,60
7.500	3000-3	1.555x850x985	15/15-T	UPV-14	7.634,40	LUPV-14	8.544,00

• Módulo de carbón activo **UC**

Modelo	**Caudal máximo** (m3/h.)	**Dimensiones** (LXHXA) mm.	**Precio** (€)
UC-21	2.500	575 x 560 x 495	1.689,60
UC-31	3.750	575 x 650 x 595	2.095,20
UC-22	5.000	575 x 560 x 985	2.500,80
UC-14	7.500	575 x 850 x 985	3.760,80

• Filtro de agua **UA**

Modelo	**Dimensiones** (LXHXA) mm.	**Precio** (€)
UA-21	520 x 560 x 495	1.418,40
UA-31	545 x 685 x 595	1.806,00
UA-22	520 x 560 x 985	2.172,00

Otros modelos: consultar.

DINAK

APLICACIONES: Calderas domésticas e industriales para producción de calefacción y ACS, hornos de panadería y confitería, chimeneas de salón, generadores de aire caliente, etc.

ACABADOS: (pared interior/pared exterior):
- AISI 304 / AISI 304: Precios de esta tarifa.
- AISI 316L / AISI 304: Consultar precios.

	MÓDULOS RECTOS					DESVIACIONES				
Ø (mm)	Módulo recto 960 mm.	Módulo recto 460 mm.	Módulo recto 290 mm.	Extensible largo 550-900 mm.	Extensible corto 370-550 mm.	Codo 45°	Codo 90°	Te 135°	Te 90°	Te 90° con entranque reducido
125	139,46	85,86	71,60	176,27	135,39	94,11	194,85	280,55	164,00	-
150	155,81	96,13	79,76	196,72	149,71	104,70	216,76	305,48	182,37	-
175	174,21	108,76	92,07	217,16	168,09	119,01	246,34	334,05	253,94	327,07
200	213,08	131,25	108,76	260,14	198,78	137,41	284,50	381,13	284,62	366,61
250	272,41	157,89	133,33	325,90	241,69	166,05	343,81	622,85	346,38	445,76
300	325,90	198,78	155,81	374,99	284,62	196,72	407,31	706,68	403,64	525,25
350	369,12	201,36	172,42	454,65	329,17	288,77	597,87	825,63	686,24	828,17
400	423,05	238,71	205,44	553,72	388,22	346,48	717,16	1.145,36	813,39	980,17
450	465,06	263,66	228,05	593,70	432,04	508,32	1.052,41	1.300,80	907,43	1.093,91
500	515,49	361,82	271,85	611,38	458,13	575,74	1.192,06	1.323,68	1.091,87	1.265,94
550	560,64	384,99	287,46	646,15	478,95	839,94	1.739,03	1.479,09	1.188,32	1.379,07
600	649,63	434,78	323,99	736,56	538,11	983,47	2.036,18	1.714,62	1.470,93	1.706,09

	INSPECCIÓN Y LIMPIEZA				TERMINALES				ABRAZADERAS	
Ø (mm)	Módulo de comprob. 290 mm.	Módulo recto con puerta de inspección 460 mm.	Colector de hollín	Colector de hollín con desagüe	Sombrerete	Salida libre	Sombrerete antilluvia	Salida direccional horizontal	Abrazadera de unión	Anclaje intermedio
125	121,01	383,26	24,55	34,75	98,22	74,58	108,76	70,06	11,99	32,72
150	129,25	392,27	26,60	36,84	114,88	80,08	127,18	88,12	12,63	33,79
175	139,46	407,99	30,69	38,86	133,33	88,41	147,64	88,12	13,33	34,75
200	155,81	459,79	34,75	45,03	155,81	113,22	172,18	111,53	15,36	37,91
250	182,37	516,00	40,91	53,20	204,96	135,33	225,34	153,58	18,42	42,98
300	211,06	554,25	51,13	61,37	249,87	163,36	274,40	175,45	20,48	49,08
350	251,92	714,30	180,04	225,82	336,13	182,77	368,84	197,29	34,75	57,29
400	309,57	820,48	211,50	257,34	430,16	226,93	473,17	227,53	36,84	61,37
450	334,05	921,70	239,22	284,32	471,12	262,84	518,51	294,02	40,91	69,54
500	436,30	928,44	280,55	311,54	-	345,62	-	349,33	42,98	71,60
550	454,77	950,91	298,95	327,93	-	362,16	-	401,75	45,03	73,63
600	481,36	1.023,31	323,86	354,53	-	398,10	-	436,67	51,13	81,83

Condiciones generales de venta.

ACEPTACIÓN DE CONDICIONES
Todo pedido cursado implica el conocimiento y aceptación por parte del cliente de estas condiciones generales de venta.

PRECIOS
- Los precios reflejados en esta tarifa están en euros. IVA no incluido.
- Queda anulado cualquier precio anterior a esta tarifa.
- Los precios no incluyen embalaje. El embalaje del material podrá cargarse en factura.

BRINNER, S.A. se reserva el derecho de modificación de los precios de esta tarifa sin previo aviso.

Se considerará como vigente en cada momento, la tarifa publicada en nuestra página web.

PORTES
Los precios se entienden sobre camión en nuestras instalaciones de Bollullos de la Mitación (Sevilla) o Málaga. El transporte del material entregado por nuestros medios irá a cargo del cliente. Las mercancías viajan por cuenta y riesgo del cliente.

FORMAS DE PAGO
Cualquier venta a crédito estará condicionada al límite autorizado por la compañía aseguradora. Para clientes con crédito, se otorgará un aplazamiento máximo de 60 días, salvo acuerdo por escrito.

Los retrasos en los pagos en las condiciones pactadas devengarán el tipo legal de interés de demora que fija la Secretaría General del Tesoro y Política Financiera en cada momento.

El cliente viene obligado a resarcir a BRINNER, S.A. de los gastos de devolución, protesto y cualesquiera otros ocasionados por el impago de un plazo.

ANULACIÓN DEL PEDIDO
La anulación de un pedido que se encuentre en proceso de fabricación obliga al cliente a indemnizar a BRINNER, S.A. por los costes del trabajo ya efectuado. Nos reservamos el derecho de exigir cantidades a cuenta de los pedidos cuando estimemos oportuno.

Si el cliente no retira el material pedido dentro del plazo de 15 días desde su terminación, BRINNER, S.A. podrá facturar dicho pedido, o bien, disponer de las piezas estandarizadas del mismo, quedando en este caso anulado a todos los efectos dicho pedido.

RECLAMACIÓN
Las reclamaciones referentes a las cantidades serán admitidas siempre y cuando se realicen por escrito en el plazo máximo de 7 días desde la llegada de la mercancía al destino.

DEVOLUCIÓN DE MATERIAL
En caso de producirse una devolución de material, el abono de ésta se efectuará cargando un 10% en concepto de gastos administrativos y de manipulación.

Sólo se admitirán devoluciones de conducto circular y accesorios reflejados en las páginas 3 a 9 de esta tarifa y hasta un diámetro máximo de 500 mm., siempre que se encuentre en un buen estado de conservación y apto para la venta.

No se admitirán devoluciones transcurridos 30 días desde la fecha del suministro.

RESERVA DE LA PROPIEDAD
Nos reservamos el derecho de propiedad sobre la mercancía servida hasta que la factura esté pagada.

TRIBUNALES
En caso de litigio, el cliente deberá someterse a la jurisdicción de los Tribunales y Juzgados de Sevilla.

BRINNER

COMPROMETIDOS CON

LA CALIDAD Y EL MEDIOAMBIENTE

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS

SYSTEM CERTIFICATION ISO 14001 SGS

DESDE 1986

La experiencia del líder en
el sector de la ventilación

Para más información
visite nuestra web
escaneando este código QR

SEVILLA

Av. Castilleja de la Cuesta, 8
41110 - Bollullos de la Mitación
Sevilla, España.
Teléfono: (+34) 955 776 608
Email: brinner@brinner.es

MÁLAGA

P.I. San Luis, Calle París, 55
29006 - Málaga, España.
Teléfono: (+34) 952 041 286
Email: info@brinner.es