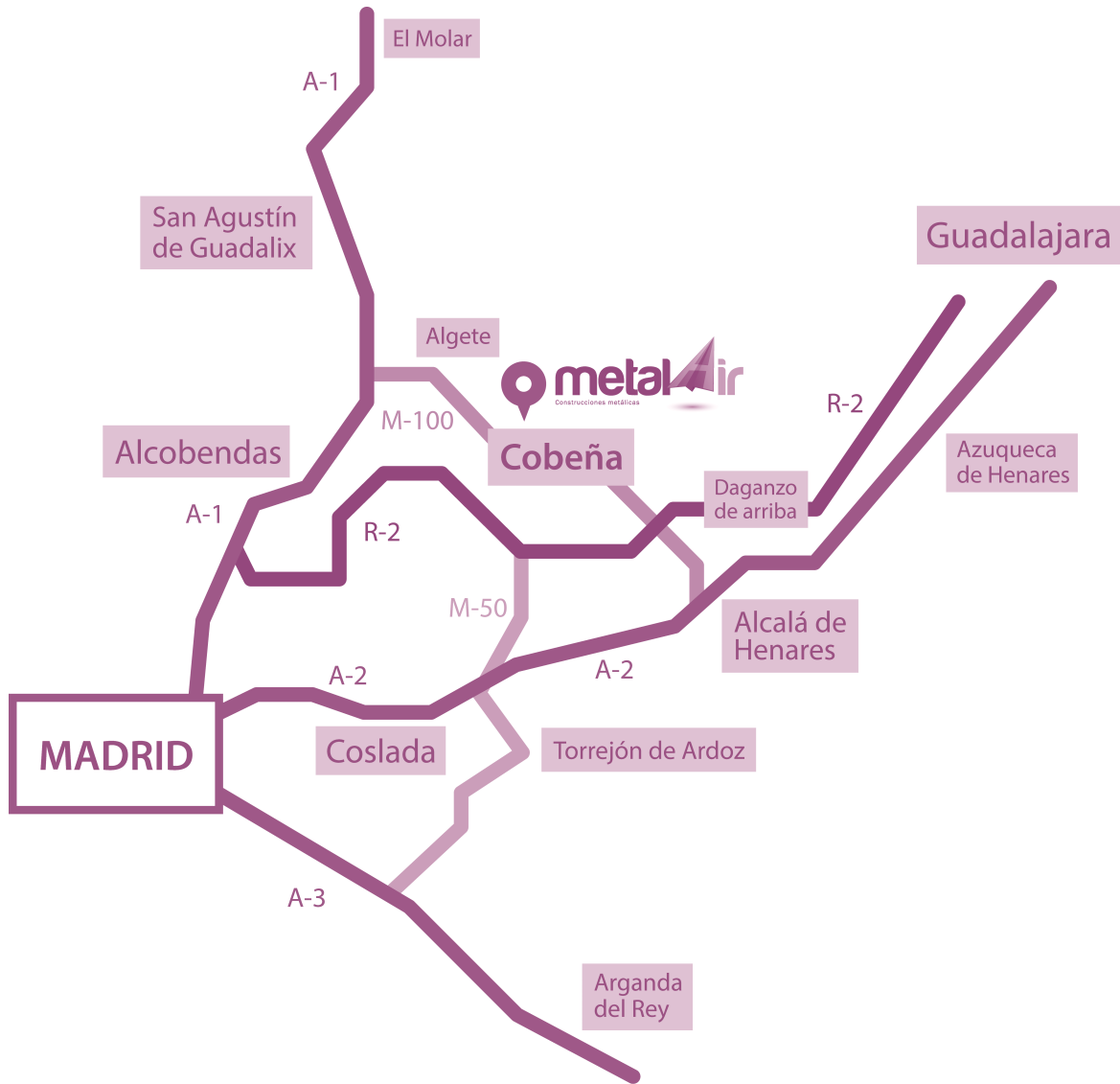


TARIFA 2024

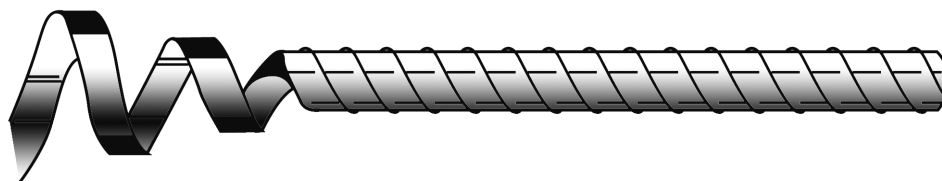
metal  **air**
Construcciones metálicas



Fabricamos conductos con marcado 



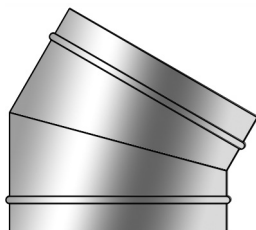
	Tubo helicoidal	2		Tubería aislada Galva - Galva	20
	Codos	3		Tubería aislada Inox - Galva	21
	Tes simples, derivaciones, injertos y tapas	4		Tubería aislada Inox - Inox	22
	Manguitos, manguitos fibra-biflex, compuertas de regulación, gorros chinos y caperuzas	5		Tubo aislado con corona Galva - Galva	23
	Manguitos pestaña, abrazaderas, jabalcones, y bridas unión metu	6		Tubo aislado con corona Inox - Galva	24
	Piezas con malla metálica, vierteaguas y desvíos	7		Tubo aislado con corona Inox - Inox	25
	Tolvas	8		Tubo y piezas aisladas interiormente con polietileno 10 mm.	26
	Tapas de inspección y salidas tipo Jet	9		Tubería y accesorios para salida de humos Macho - Hembra, Galva	27
	Silenciadores circulares	10		Tubería y accesorios para salida de humos Macho - Hembra, Inox	28
	Reducciones	11		Tubería y accesorios en acero inoxidable AISI 304	29
	Tes reducción a 90°	12		Plenum P/Rejilla y cuello P/Rejilla	30
	Tes cónicas a 90°	13		Conducto rectangular Picoflauta rectangular	31
	Tes reducción a 45°	14		Ventiladores Simple oído a transmisión 400°/2H con caja	32
	Tes cónicas a 45°	15		Ventiladores Doble oído a transmisión con caja	NUEVO 34
	Cruces reducción a 90°	16		Campanas Metalair Basic. Campanas motor incorp. (NO 400°/2h)	NUEVO 35
	Cruces cónicas a 90°	17			
	Cruces reducción a 45°	18			
	Cruces cónicas a 45°	19			



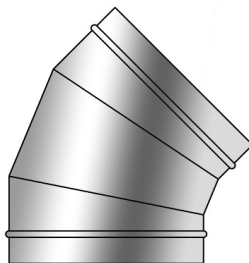
DIÁMETRO NOMINAL	EURO/METRO LINEAL SEGÚN ESPESOR				
mm.	M/H - 0,5	0,5	0,6	0,7	1,0
100	12,84	11,66	14,25	19,03	
112	13,92	13,26	15,54	19,53	
125	15,84	15,09	17,48	20,26	
150	18,71	17,83	20,82	23,97	
160	19,25	18,32	22,16	25,52	
180	21,64	20,61	23,45	27,85	
200	24,74	23,56	27,44	31,68	47,57
224	27,66	26,34	30,76	35,54	53,26
250	30,47	29,01	34,01	39,34	59,00
280		31,75	37,35	43,17	64,85
300		36,62	40,72	48,82	70,72
315		38,50	41,51	50,63	74,20
355		42,85	47,27	54,86	82,35
400		48,71	59,51	62,57	94,07
450		54,92	66,90	70,50	105,84
500			71,32	78,33	117,68
560			81,43	86,24	129,60
600			92,19	94,45	142,80
630			96,50	102,60	153,87
710			103,93	111,00	166,23
800				135,19	191,29
900				152,43	216,50
1.000					241,52
1.120					266,58
1.250					303,54

La longitud estándar de los tubos es de 2 y 3 m/lineales, En otras longitudes se aumentará el precio un 10%. Espesores recomendados en letra **negrita**.

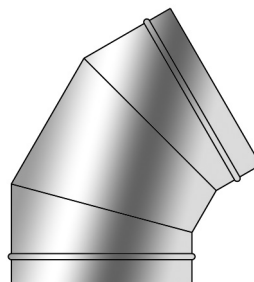
Codos 30°



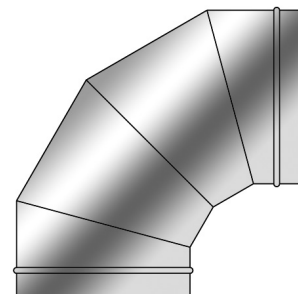
Codos 45°



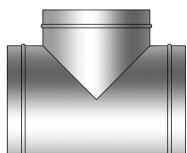
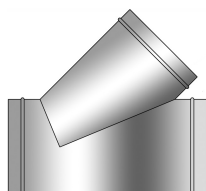
Codos 60°

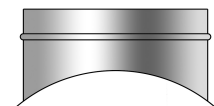


Codos 90°



DIÁMETRO	EUROS	DIÁMETRO	EUROS	DIÁMETRO	EUROS	DIÁMETRO	EUROS
100	25,50	100	15,23	100	34,26	100	17,55
112	25,77	112	20,81	112	35,26	112	25,70
125	26,13	125	17,19	125	36,71	125	20,80
150	31,81	150	18,89	150	44,82	150	22,48
160	33,60	160	20,78	160	47,47	160	25,57
180	36,31	180	20,49	180	51,51	180	25,98
200	40,60	200	23,45	200	58,94	200	30,12
224	26,41	224	29,65	224	40,61	224	41,25
250	32,41	250	36,48	250	50,40	250	51,03
280	38,93	280	45,44	280	55,35	280	61,69
300	40,52	300	48,67	300	59,61	300	67,56
315	41,76	315	49,03	315	64,27	315	71,80
355	44,66	355	54,65	355	75,18	355	87,50
400	51,30	400	69,34	400	91,94	400	113,22
450	60,55	450	77,46	450	104,37	450	129,14
500	65,15	500	88,19	500	118,54	500	146,12
560	70,65	560	94,93	560	121,60	560	153,25
600	76,16	600	101,69	600	124,69	600	160,42
630	80,15	630	116,37	630	138,00	630	191,26
710	93,71	710	137,72	710	148,83	710	228,99
800	125,59	800	181,26	800	202,15	800	306,30
900	161,71	900	234,31	900	265,05	900	402,04
1.000	193,83	1.000	281,76	1.000	318,01	1.000	481,81
1.120	239,77	1.120	331,94	1.120	391,95	1.120	546,92
1.250	275,61	1.250	405,95	1.250	500,82	1.250	650,44

Tes simples a 90°

Tes simples a 45°

Derivaciones

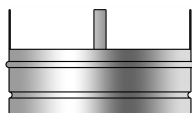
Injertos 90°

Tapas


DIÁMETRO	€UROS	DIÁMETRO	€UROS	DIÁMETRO	€UROS	DIÁMETRO	€UROS	DIÁMETRO	€UROS
100	18,45	100	22,24	100	41,08	100	12,33	100	12,47
112	20,00	112	23,92	112	42,37	112	13,34	112	12,77
125	21,42	125	26,46	125	44,32	125	13,83	125	13,30
150	26,40	150	32,09	150	47,66	150	15,85	150	14,01
160	28,11	160	35,41	160	49,64	160	16,48	160	14,33
180	29,79	180	40,39	180	52,60	180	17,88	180	14,81
200	33,43	200	47,29	200	56,70	200	20,06	200	15,76
224	46,22	224	58,70	224	63,60	224	27,75	224	16,55
250	52,26	250	70,95	250	69,15	250	31,37	250	18,21
280	58,31	280	83,17	280	75,92	280	35,00	280	19,14
300	64,71	300	93,03	300	82,52	300	38,82	300	22,89
315	71,31	315	97,98	315	86,81	315	42,39	315	23,36
355	84,50	355	109,50	355	96,83	355	50,71	355	24,46
400	93,38	400	125,29	400	115,26	400	56,01	400	28,78
450	109,71	450	150,46	450	130,80	450	65,82	450	32,72
500	126,04	500	175,67	500	147,62	500	75,63	500	37,20
560	161,28	560	229,79	560	165,58	560	96,77	560	42,21
600	182,53	600	264,34	600	186,25	600	109,51	600	47,54
630	210,27	630	298,92	630	218,02	630	126,17	630	53,51
710	255,87	710	348,19	710	248,48	710	153,53	710	70,53
800	334,42	800	460,68	800	310,91	800	200,64	800	84,33
900	439,55	900	572,51	900	367,85	900	263,72	900	99,42
1.000	540,03	1.000	703,09	1.000	444,88	1.000	324,03	1.000	135,95
1.120	589,91	1.120	767,78	1.120	526,71	1.120	353,94	1.120	160,74
1.250	704,84	1.250	952,64	1.250	684,57	1.250	422,88	1.250	199,94

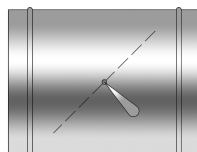
Manguitos



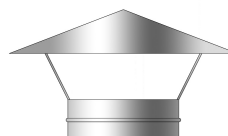
Manguitos fibra/biflex



Compuertas de regulación



Gorros chinos



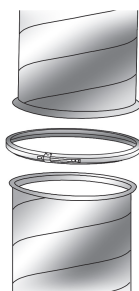
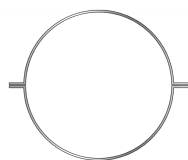
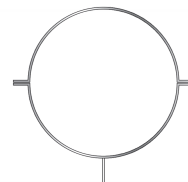
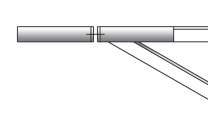
Caperuzas



DIÁMETRO	EUROS	DIÁMETRO	EUROS	DIÁMETRO	EUROS	DIÁMETRO	EUROS	DIÁMETRO	EUROS
100	3,69	100	8,17	100	45,33	100	27,08	100	40,15
112	3,79	112	8,38	112	46,00	112	28,29	112	41,96
125	3,96	125	8,77	125	47,02	125	30,16	125	45,39
150	4,62	150	9,93	150	47,77	150	32,30	150	48,63
160	4,85	160	10,76	160	48,64	160	34,02	160	51,24
180	5,21	180	11,55	180	49,96	180	36,61	180	55,12
200	5,85	200	12,97	200	56,87	200	38,56	200	58,05
224	6,52	224	14,41	224	65,50	224	42,95	224	64,65
250	7,05	250	15,63	250	69,88	250	46,51	250	70,03
280	7,91	280	17,49	280	78,36	280	50,43	280	75,93
300	8,86	300	19,67	300	87,11	300	54,78	300	82,48
315	9,25	315	20,45	315	90,26	315	57,24	315	86,18
355	10,19	355	22,53	355	97,58	355	62,90	355	94,72
400	11,49			400	109,79	400	72,52	400	109,20
450	13,24			450	121,29	450	85,26	450	128,39
500	14,63			500	134,08	500	99,24	500	149,43
560	15,67			560	148,83	560	112,03	560	168,69
600	17,64			600	165,49	600	152,98		
630	22,40			630	192,29	630	176,06		
710	24,34			710	233,27	710	200,51		
800	27,63			800	279,15	800	247,38		
900	32,96			900	352,67	900	295,36		
1.000	38,65			1.000	411,33	1.000	355,54		
1.120	49,82			1.120	468,59	1.120	407,03		
1.250	57,89			1.250	585,33	1.250	482,81		

Caperuzas con banda de diámetro superior a 600 inclusive, incrementarán su precio en un 20%.

**Manguitos con
 pestaña 20mm**

Bridas de unión metu

Abrazaderas

**Abrazaderas
 C/Placa o Patilla**

**Abrazaderas
 con jabalcón**


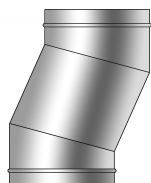
DIÁMETRO	€UROS	DIÁMETRO	€UROS	DIÁMETRO	€UROS	DIÁMETRO	€UROS	DIÁMETRO	€UROS
100	11,30	100	33,60	100	4,06	100	4,54	100	15,82
112	11,61	112	-	112	4,41	112	5,00	112	17,47
125	12,09	125	35,05	125	5,08	125	5,64	125	19,76
150	13,87	150	37,29	150	5,90	150	6,55	150	22,91
160	14,36	160	-	160	6,21	160	7,05	160	24,40
180	15,03	180	39,87	180	6,86	180	7,61	180	26,63
200	16,22	200	39,75	200	7,91	200	8,79	200	30,69
224	17,40	224	40,65	224	8,55	224	9,52	224	33,28
250	20,59	250	41,39	250	9,98	250	11,10	250	38,90
280	23,10	280	43,23	280	10,77	280	11,97	280	41,91
300	25,74	300	43,90	300	12,90	300	14,35	300	50,26
315	26,95	315	45,25	315	16,16	315	18,55	315	65,31
355	29,74	355	46,59	355	17,32	355	21,17	355	74,01
400	33,44	400	48,22	400	19,25	400	23,51	400	82,36
450	38,50	450	51,35	450	21,39	450	26,22	450	91,69
500	42,61	500	79,73	500	24,81	500	30,31	500	106,07
560	45,63	560	86,52	560	27,72	560	40,25	560	140,80
600	51,37	600	89,32	600	30,34	600	44,46	600	155,61
630	57,79	630	92,68	630	33,43	630	49,10	630	171,77
710	64,99	710	101,23	710	34,88	710	51,16	710	179,13
800	76,33	800	109,41	800	42,34	800	62,14	800	217,45
900	86,35	900	121,23	900	47,66	900	69,88	900	244,59
1.000	101,23	1.000	237,30	1.000	52,96	1.000	77,66	1.000	271,78
1.120	130,52	1.120	259,20	1.120	58,24	1.120	85,40	1.120	298,87
1.250	151,70	1.250	281,71	1.250	72,73	1.250	111,65	1.250	365,40

Abrazaderas con placa reforzada a partir de un diámetro de 500.

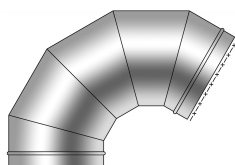
Vierteaguas



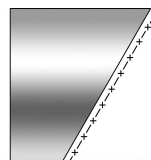
Desvíos



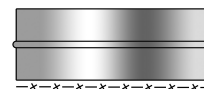
Codos 120° C/Malla



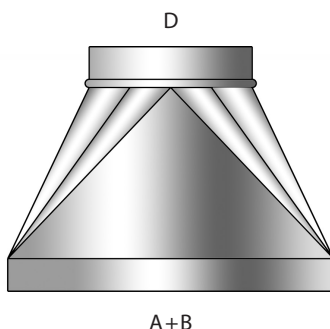
Picoflautas C/Malla



Manguitos con malla metálica



DIÁMETRO	EUROS	DIÁMETRO	EUROS	DIÁMETRO	EUROS	DIÁMETRO	EUROS	DIÁMETRO	EUROS
100	51,38	100	33,40	100	48,31	100	25,28	100	14,62
112	53,65	112	33,74	112	50,96	112	27,11	112	15,72
125	56,88	125	34,31	125	54,90	125	29,92	125	17,33
150	63,26	150	41,44	150	63,99	150	33,56	150	19,42
160	69,47	160	42,92	160	67,82	160	34,89	160	20,13
180	78,77	180	45,01	180	73,56	180	36,72	180	21,25
200	85,03	200	51,41	200	83,48	200	39,58	200	22,90
224	90,92	224	63,22	224	97,97	224	45,18	224	26,15
250	94,76	250	70,00	250	111,63	250	49,95	250	28,91
280	98,31	280	88,88	280	126,78	280	55,59	280	32,19
300	99,14	300	96,06	300	144,74	300	61,57	300	35,64
315	103,68	315	100,04	315	154,21	315	65,57	315	37,61
355	114,16	355	108,93	355	176,12	355	74,96	355	42,19
400	126,56	400	139,58	400	208,26	400	87,20	400	49,07
450	138,39	450	155,97	450	229,32	450	103,85	450	57,36
500	148,58	500	177,49	500	249,44	500	118,87	500	65,68
560	159,98	560	191,11	560	269,47	560	133,59	560	73,80
600	173,21	600	204,72	600	306,33	600	152,42	600	84,22
630	191,41	630	234,29	630	335,08	630	168,43	630	93,05
710	195,96	710	271,15	710	398,44	710	187,58	710	103,66
800	221,62	800	364,91	800	529,72	800	233,48	800	123,38
900	264,45	900	471,67	900	695,31	900	299,84	900	151,87
1.000	288,96	1.000	567,23	1.000	871,13	1.000	370,08	1.000	187,45
1.120	323,63	1.120	668,24	1.120	1.004,65	1.120	482,72	1.120	244,47
1.250	361,24	1.250	817,25	1.250	1.227,53	1.250	617,65	1.250	312,83



A+B+D	€UROS	EXCÉNTRICA	A+B+D	€UROS	EXCÉNTRICA
600 mm.	69,97	87,45	2.200 mm.	198,95	248,69
700 mm.	69,97	87,45	2.300 mm.	211,19	263,99
800 mm.	69,97	87,45	2.400 mm.	223,61	279,51
900 mm.	69,97	87,45	2.600 mm.	252,19	315,23
1.000 mm.	78,34	97,93	2.800 mm.	282,02	352,52
1.100 mm.	86,28	107,85	3.000 mm.	313,51	391,89
1.200 mm.	94,53	118,17	3.200 mm.	346,75	433,43
1.300 mm.	102,88	128,59	3.400 mm.	414,12	517,64
1.400 mm.	112,40	140,50	3.600 mm.	486,09	607,61
1.500 mm.	122,27	152,84	3.800 mm.	563,22	704,02
1.600 mm.	132,24	165,30	4.000 mm.	619,55	774,43
1.700 mm.	142,65	178,31	4.400 mm.	749,66	937,07
1.800 mm.	153,43	191,79	4.800 mm.	907,08	1.133,85
1.900 mm.	164,32	205,40	5.200 mm.	1.097,57	1.371,96
2.000 mm.	175,58	219,48	5.600 mm.	1.328,05	1.660,06
2.100 mm.	187,10	233,87	6.000 mm.	1.606,94	2.008,68

Tolvas con metu en boca rectangular: + 30%.

En las **Tolvas Excéntricas**, se incrementará un 25 % sobre estos precios.

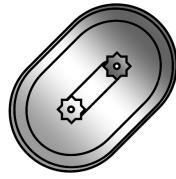
Las pestañas con esquina soldada, aumentarán 15,00 € sobre el precio que aparece en esta tarifa.

Tapas de inspección

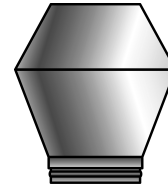
Conducto circular



Conducto rectangular



Terminaciones Tipo Jet



CONDUCTO CIRCULAR

TAMAÑO	DIÁMETRO	EUROS
180 x 80	100 - 200	13,53
200 x 100	150 - 315	16,35
250 x 150	160 - 500	19,45
300 x 200	315 - 500	29,88
400 x 300	400 - 900	44,54
500 x 400	500 - 1500	123,05
600 x 450	700 - 1500	145,04

CONDUCTO RECTANGULAR

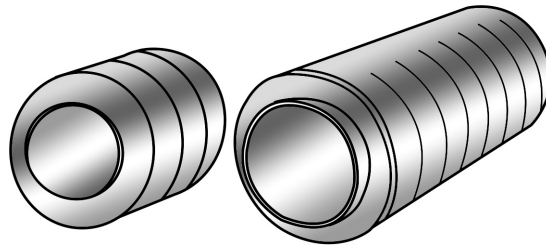
TAMAÑO	EUROS
180 x 80	13,53
200 x 100	16,35
250 x 150	19,45
300 x 200	29,88
400 x 300	45,54
500 x 400	88,80
600 x 450	106,55

GALVANIZADO

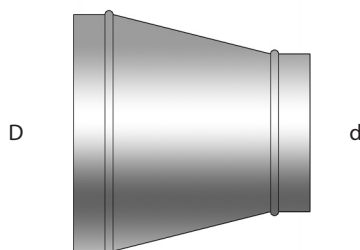
DIÁMETRO	EUROS
150	128,61
180	140,73
200	162,51
250	211,10
300	237,42
355	293,56
400	307,29
450	367,60
500	454,14
560	492,37
600	572,59
630	608,59
710	734,37

ACERO INOXIDABLE

DIÁMETRO	EUROS
150	270,39
180	295,84
200	341,65
250	443,80
300	499,12
355	617,12
400	646,00
450	772,79
500	980,71
560	1.035,09
600	1.203,77
630	1.279,43
710	1.543,87



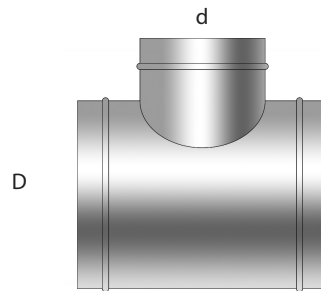
DIÁMETRO	LONGITUD		
	500	1.000	1.500
100/200	105,87	170,79	230,56
125/224	109,45	176,53	238,34
150/250	121,47	195,17	263,46
180/280	131,96	212,83	287,33
200/300	146,09	235,64	318,13
224/300	164,39	265,17	357,96
250/355	178,78	288,31	389,22
280/355	209,42	337,78	455,98
300/400	231,40	373,18	503,79
355/450	268,36	432,83	584,32
400/500	297,38	479,63	647,55
450/560	328,76	530,28	715,91
500/600	353,87	570,80	770,54
560/630	383,69	618,82	835,34
630/710	444,30	716,59	967,36



D/d	100	112	125	150	160	180	200	224	250	280	300	315
112	17,08											
125	18,39	18,43										
150	20,87	21,07	21,13									
160	22,60	22,74	22,77	23,56								
180	24,40	24,44	24,45	24,45	26,04							
200	27,88	27,90	27,96	27,96	27,92	27,88						
224	32,74	32,76	32,69	32,58	32,42	32,26	31,80					
250	36,78	36,78	36,73	36,60	36,47	36,35	35,89	35,27				
280	41,00	41,00	40,97	40,85	40,70	40,55	40,21	39,49	38,74			
300	45,34	45,34	45,28	45,23	45,02	44,97	44,45	43,85	43,10	42,25		
315	50,88	50,90	50,80	50,79	50,58	50,39	49,86	49,52	48,82	47,96	50,31	
355	56,42	56,46	56,32	56,32	55,92	55,81	55,29	55,21	54,56	53,67	52,64	56,99
400	66,20	66,20	66,23	66,23	66,10	65,94	65,60	65,06	64,39	63,56	62,55	61,34
450	76,72	76,75	76,75	76,75	76,60	76,47	76,94	75,53	74,91	73,96	73,05	71,84
500	87,87	87,87	87,87	87,87	87,68	87,52	87,22	86,61	85,99	85,11	84,17	82,92
560		99,57	99,57	99,57	99,35	99,19	98,89	98,30	97,76	96,77	95,88	94,64
600				111,87	111,75	111,57	111,17	110,57	109,93	109,03	108,11	106,99
630				126,04	125,24	124,39	125,43	124,95	124,37	123,47	122,54	121,35
710				139,58	139,52	139,44	139,04	138,49	137,86	136,98	136,05	134,92
800							169,56	168,93	168,47	167,59	166,77	165,60

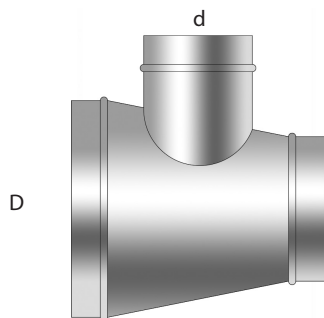
D/d	355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1.000	1.120
400	60,11											
450	70,61	67,56										
500	81,65	79,57	74,99									
560	93,37	90,31	86,72	82,43								
600	105,87	102,62	99,06	94,77	89,97							
630	120,14	117,17	113,60	109,42	104,65	99,32						
710	133,79	131,88	127,18	123,03	117,70	112,79	106,84					
800	164,43	161,45	157,97	153,87	149,13	143,75	137,54	131,32				
900		192,92	189,44	185,31	180,54	175,25	169,28	162,79	147,87			
1.000				221,37	216,66	211,38	205,53	199,07	184,35	167,15		
1.120					278,51	272,06	264,74	256,80	238,63	217,61	193,64	
1.250							332,72	324,74	307,03	285,50	261,54	234,74

Nota: En las Reducciones Excéntricas se incrementará un 25% sobre estos precios.



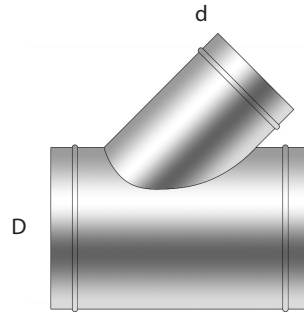
D/d	100	112	125	150	160	180	200	224	250	280	300	315
112	20,27											
125	20,36	20,49										
150	23,67	24,93	26,24									
160	24,84	26,04	27,06	28,15								
180	25,93	27,13	28,33	29,52	34,51							
200	27,49	31,30	34,97	36,80	37,63	38,65						
224	29,12	33,17	35,88	38,61	39,24	39,94	41,32					
250	30,92	35,17	38,03	40,92	42,27	43,78	47,66	51,45				
280	32,76	37,28	40,33	43,35	44,86	46,45	52,12	55,01	57,85			
300	35,66	41,40	44,00	46,66	47,52	49,24	55,26	61,32	66,69	70,01		
315	36,36	41,80	44,43	47,12	48,45	49,74	55,80	61,88	67,35	72,82	78,90	
355	37,76	42,67	45,91	49,15	50,69	52,42	58,58	64,68	72,65	76,66	80,64	91,67
400	41,13	46,07	49,32	52,57	54,11	55,81	62,03	68,22	76,65	85,05	93,90	95,78
450	44,87	49,79	52,99	56,24	57,80	59,46	65,74	72,02	80,89	89,74	99,05	101,03
500	48,79	53,74	56,95	60,12	61,69	63,32	69,66	75,97	85,32	94,69	104,50	106,58
560	53,14	58,08	61,21	64,32	65,88	67,45	73,77	80,16	90,00	99,88	110,25	112,44
600	58,74	64,49	66,95	69,38	70,49	71,82	78,16	84,56	97,03	109,52	121,05	123,47
630	62,99	67,71	70,64	73,55	74,82	76,51	82,84	89,22	100,19	111,18	122,73	125,16
710	68,62	73,16	75,89	78,67	79,99	81,44	87,81	94,13	108,59	123,07	132,34	134,98
800	81,42	85,30	87,66	90,03	90,99	92,39	98,56	104,71	119,93	135,08	149,31	152,30
900						104,82	110,70	116,60	130,57	144,53	159,29	162,48
1.000										161,74	175,36	178,85

D/d	355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1.000	1.120
400	102,70											
450	103,69	108,33										
500	114,30	126,46	138,63									
560	120,63	133,43	139,85	146,26								
600	132,56	143,42	154,30	170,72	187,16							
630	134,25	148,51	162,82	180,14	188,80	197,46						
710	141,62	156,70	171,77	190,02	208,31	230,48	252,67					
800	163,56	177,38	191,18	211,51	231,85	256,51	281,20	310,33				
900	174,37	198,28	222,23	240,14	258,07	285,51	313,02	343,67	418,21			
1.000	188,99	214,41	239,86	263,55	287,22	317,79	348,36	380,54	450,44	513,20		
1.120	216,75	247,59	278,43	301,36	318,81	352,77	386,72	420,31	506,43	587,29	643,35	
1.250			307,88	340,61	373,38	424,36	475,37	505,90	566,51	626,61	702,41	746,63



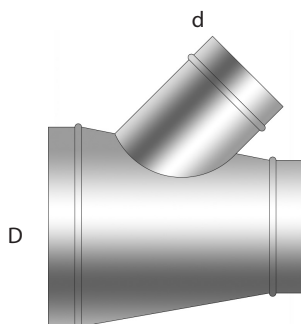
D/d	100	112	125	150	160	180	200	224	250	280	300	315
112	39,71											
125	42,35	47,68										
150	45,06	51,82	53,34									
160	45,94	52,70	54,80	56,47								
180	50,32	54,57	56,05	58,80	62,80							
200	54,47	58,80	60,41	63,21	64,94	68,54						
224	62,10	66,95	68,54	71,55	73,91	77,37	79,01					
250	66,29	71,23	73,00	76,08	79,21	81,94	88,97	94,82				
280	71,77	76,77	78,50	81,63	87,66	89,80	94,82	100,77	106,85			
300	75,97	81,09	82,92	86,13	88,62	92,27	99,48	105,72	111,85	118,07		
315	79,76	85,14	87,06	90,42	94,03	96,87	104,47	111,01	117,43	123,97	138,46	
355	92,93	100,55	102,38	105,79	109,73	113,43	119,98	125,29	131,83	138,25	145,82	155,17
400	104,48	112,29	113,45	117,80	121,71	125,75	132,50	138,03	144,80	151,50	159,27	163,25
450	117,71	125,79	127,88	131,54	134,87	139,65	146,66	152,41	159,52	166,44	174,48	178,84
500	129,10	137,43	139,58	143,40	147,28	151,74	159,01	165,04	172,34	179,56	187,88	192,57
560	139,36	147,93	150,19	154,26	158,12	162,82	170,28	176,58	184,14	191,51	200,08	205,09
600	150,83	159,58	162,00	166,11	170,65	174,92	182,67	187,00	196,96	204,62	213,43	218,75
630	192,84	196,04	197,60	199,12	199,62	200,77	202,59	206,03	216,15	224,14	234,19	239,91
710	206,69	211,19	214,16	215,73	217,85	219,45	221,32	224,80	228,27	236,42	246,75	252,89
800	255,11	258,96	261,34	263,71	264,92	266,08	272,24	274,86	278,40	279,29	288,08	293,27
900						302,83	312,88	314,60	328,93	343,29	358,37	362,83
1.000										388,97	405,73	412,39

D/d	355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1.000	1.120
400	171,90											
450	187,26	193,51										
500	201,10	211,67	242,95									
560	213,85	224,12	256,65	273,44								
600	227,70	253,88	271,51	288,02	302,94							
630	246,75	274,81	283,74	292,68	317,45	342,23						
710	263,29	288,35	305,82	314,35	357,23	376,27	395,26					
800	296,90	324,12	342,72	376,39	405,53	430,18	454,88	480,19				
900	373,45	390,86	408,30	434,28	460,21	488,47	516,70	540,59	580,92			
1.000	422,49	443,27	464,07	493,93	523,83	541,21	582,94	609,74	661,24	712,62		
1.120			549,86	575,30	600,81	605,79	665,02	694,32	750,94	807,46	912,81	
1.250			650,29	663,44	676,61	705,54	744,32	775,40	835,41	895,58	1.004,32	1.015,54



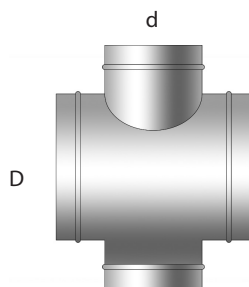
D/d	100	112	125	150	160	180	200	224	250	280	300	315
112	25,13											
125	25,60	25,86										
150	30,70	32,97	35,30									
160	31,51	34,46	36,51	38,83								
180	32,55	37,43	39,05	40,65	43,23							
200	34,50	39,69	41,42	43,09	46,21	49,90						
224	36,58	42,04	45,65	49,26	50,04	51,09	52,87					
250	38,79	44,60	48,47	52,34	53,73	56,07	64,14	68,80				
280	41,13	47,24	51,30	55,34	57,04	59,41	67,33	71,23	75,18			
300	43,62	50,08	54,39	58,68	60,20	62,99	68,54	70,58	80,61	86,05		
315	44,73	51,36	55,77	60,17	61,99	64,59	70,29	75,99	83,59	89,28	101,44	
355	47,52	54,13	58,42	62,74	65,34	67,06	75,56	84,11	95,29	100,90	106,50	122,14
400	51,64	58,42	62,76	67,06	69,44	71,42	80,06	88,72	100,53	112,36	124,62	128,56
450	56,24	63,12	67,43	71,70	73,53	76,05	84,82	93,58	104,35	118,54	131,94	136,13
500	61,22	68,17	72,41	76,73	78,23	81,00	89,92	98,77	106,06	125,06	139,20	143,76
560	66,67	73,64	79,95	75,84	81,39	86,27	95,22	104,19	111,92	131,92	147,99	152,69
600	72,60	79,52	83,63	87,75	87,91	91,87	100,88	109,93	118,07	143,56	156,45	161,42
630	79,04	85,87	89,83	93,87	95,36	97,85	106,92	115,96	141,98	152,92	165,49	169,87
710						104,19	113,28	122,36	134,43	159,14	171,30	176,72
800								136,16	145,84	171,63	185,82	190,58
900								151,55	160,12	181,61	191,90	197,97
1.000										213,61	219,79	227,26

D/d	355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1.000	1.120
400	137,80											
450	138,63	145,35										
500	153,32	173,25	193,22									
560	164,09	183,96	198,25	203,83								
600	169,35	192,24	215,02	240,85	266,69							
630	178,03	203,50	226,90	254,12	267,71	281,33						
710	183,45	214,66	239,35	268,08	296,83	321,85	346,89					
800	199,25	238,93	266,42	298,36	330,36	358,21	386,04	422,51				
900	210,27	235,38	296,50	332,10	367,70	398,70	429,68	467,85	543,35			
1.000	243,95	261,91	334,01	373,40	412,75	449,84	486,92	523,68	601,43	683,60		
1.120	290,79	328,55	366,31	421,62	476,93	503,90	530,85	572,28	646,01	757,86	837,39	
1.250			429,01	467,73	506,43	563,82	595,68	641,04	705,09	843,07	971,43	1.039,96



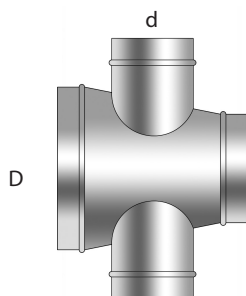
D/d	100	112	125	150	160	180	200	224	250	280	300	315	
112	49,61												
125	51,01	54,77											
150	54,68	59,29	66,76										
160	57,96	61,70	67,42	70,73									
180	61,90	65,96	69,71	73,46	76,75								
200	68,38	74,64	77,05	79,47	80,60	81,89							
224	76,65	83,08	85,56	88,06	89,25	90,54	98,42						
250	80,92	87,38	90,80	94,21	95,38	97,63	105,06	112,49					
280	86,42	92,91	97,20	101,47	103,84	105,77	116,65	127,50	137,52				
300	90,77	97,32	103,55	109,81	112,59	116,05	124,29	132,55	141,34	150,15			
315	95,99	102,81	109,22	117,00	119,53	123,38	131,44	138,75	148,99	156,53	167,06		
355	111,98	116,47	126,28	128,88	132,06	135,08	143,18	151,26	160,98	170,68	179,69	191,14	
400	123,78	128,41	134,79	141,14	144,52	147,55	155,06	164,16	174,19	184,23	188,60	198,18	
450	137,27	141,98	148,59	155,12	155,71	161,65	170,33	178,98	188,99	199,06	203,71	214,58	
500	148,90	153,83	160,52	167,28	170,94	173,99	182,72	191,80	196,13	212,90	222,43	233,28	
560	159,52	164,49	171,43	178,37	181,76	185,29	194,22	203,59	207,69	225,28	235,48	241,84	
600	171,11	176,21	183,36	190,46	193,19	197,61	206,85	216,44	232,59	238,70	254,98	262,23	
630	202,11	215,75	217,00	218,47	218,99	219,50	223,49	234,70	251,14	258,53	282,05	289,06	
710							226,49	235,27	246,71	263,67	271,11	296,01	298,04
800									279,21	292,04	317,87	343,69	351,19
900										337,75	369,73	389,91	394,33
1.000											440,83	465,01	473,17

D/d	355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1.000	1.120
400	215,62											
450	217,77	231,85										
500	245,96	250,70	270,62									
560	250,39	265,33	286,31	307,35								
600	273,39	285,95	308,38	330,80	356,64							
630	293,02	309,97	356,77	383,98	411,23	428,68						
710	306,45	349,09	394,66	417,05	439,43	464,41	489,45					
800	364,41	385,61	412,86	440,10	474,44	508,85	543,08	577,30				
900	403,23	416,58	457,75	498,93	542,92	576,82	614,07	650,76	725,99			
1.000	489,18	497,18	505,18	539,78	583,96	620,04	658,02	695,63	772,42	854,45		
1.120	577,77	592,82	607,85	647,76	697,22	738,81	782,42	826,01	914,91	1.009,47	1.137,54	
1.250				723,94	775,40	818,95	864,58	910,32	1.002,85	1.101,42	1.202,74	1.377,74



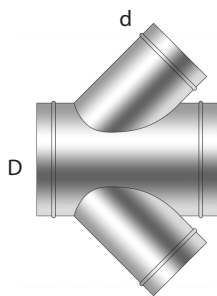
D/d	100	112	125	150	160	180	200	224	250	280	300	315
112	29,31											
125	34,61	39,67										
150	35,88	41,29	42,78									
160	36,88	41,84	43,05	43,44								
180	37,54	42,75	43,58	44,40	48,83							
200	39,29	44,35	45,20	50,75	52,94	56,36						
224	41,66	47,07	47,93	53,85	56,62	59,74	61,54					
250	42,18	48,59	50,82	57,11	59,66	63,38	72,65	81,94				
280	42,51	49,51	53,86	58,23	62,72	68,17	75,85	83,55	84,48			
300	44,03	51,24	57,10	63,61	66,99	70,11	80,69	85,51	93,19	101,10		
315	45,15	54,39	58,95	65,58	68,89	73,09	82,33	88,81	96,15	104,30	108,79	
355	49,61	60,92	61,68	69,51	73,00	77,36	85,51	93,67	98,66	110,05	116,56	124,24
400	52,65	64,16	66,60	73,66	74,23	80,71	85,97	97,45	101,86	114,43	122,95	133,94
450	54,70	66,40	69,91	75,06	79,76	83,79	89,07	101,15	104,08	118,60	128,02	135,88
500	57,83	69,79	73,18	78,48	82,85	87,21	96,02	104,92	113,90	122,87	132,34	141,63
560	59,74	72,04	75,55	81,06	85,68	90,26	99,48	108,66	117,83	127,19	136,56	147,22
600	62,76	75,18	79,01	83,62	89,25	93,65	103,06	110,54	121,97	131,37	148,37	155,56
630	84,24	97,89	97,89	94,13	95,41	99,31	104,49	113,78	123,06	132,01	144,78	154,81
710	92,70	99,21	105,72	105,72	106,02	108,14	113,37	123,44	133,32	142,91	160,98	169,85
800	112,16	123,31	123,31	123,31	123,70	125,42	130,48	135,54	145,42	155,96	174,21	182,13
900						142,27	153,63	165,04	168,55	176,19	183,87	192,77
1.000										233,78	258,01	267,69

D/d	355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1.000	1.120
400	148,13											
450	153,08	156,65										
500	157,70	165,22	206,64									
560	163,09	174,37	212,58	241,24								
600	168,17	183,94	218,79	247,33	275,85							
630	168,43	184,82	217,87	245,75	273,60	313,65						
710	182,22	212,84	234,92	264,75	294,59	338,69	382,82					
800	196,46	228,55	251,81	289,39	342,03	373,33	404,65	432,13				
900	206,96	240,06	264,44	302,92	356,62	384,57	421,34	449,76	506,70			
1.000	282,24	312,31	359,88	369,43	377,43	405,96	444,80	473,55	532,77	592,02		
1.120	313,28	346,65	380,00	404,60	429,24	461,56	503,08	536,36	602,88	669,38	727,92	
1.250			445,04	450,57	456,15	490,09	533,49	568,57	644,48	708,82	795,21	919,06



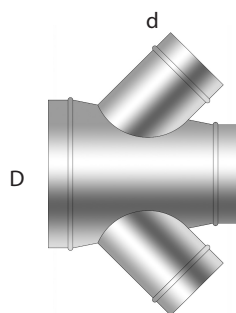
D/d	100	112	125	150	160	180	200	224	250	280	300	315
112	48,57											
125	53,71	59,80										
150	54,45	63,92	70,11									
160	58,69	67,42	70,41	70,73								
180	63,45	69,78	70,49	71,18	75,25							
200	68,51	75,11	76,15	77,19	83,74	92,53						
224	75,87	82,74	84,19	85,63	93,28	100,95	107,10					
250	81,79	88,43	90,40	92,39	100,61	106,88	112,05	121,80				
280	86,30	93,34	99,96	104,48	108,03	111,89	113,48	127,02	134,77			
300	91,85	99,08	105,72	110,23	113,66	117,83	125,70	133,27	140,83	148,77		
315	99,33	107,66	112,50	117,52	121,90	126,00	133,52	141,47	148,99	155,38	171,58	
355	108,85	120,20	123,44	128,26	132,32	136,34	144,47	152,66	160,76	169,02	184,69	194,26
400	121,76	133,27	136,60	141,13	145,49	149,82	158,18	166,28	174,48	182,73	198,57	206,37
450	133,70	145,48	148,82	153,96	157,99	162,51	170,95	179,34	187,89	196,46	212,38	219,78
500	145,98	158,03	161,36	166,67	170,07	175,26	184,03	192,75	201,54	210,11	226,38	232,87
560	163,01	169,66	173,21	178,63	182,11	187,67	196,56	205,35	214,30	223,30	239,72	246,59
600	169,91	182,41	186,16	191,62	195,66	200,94	210,07	217,43	228,55	237,56	254,14	261,19
630	220,95	227,78	232,00	236,24	237,80	240,48	249,65	258,81	267,74	274,89	291,31	298,03
710	241,79	248,32	252,34	256,36	258,33	260,38	269,50	278,63	295,39	312,19	329,76	336,77
800	275,73	296,99	300,41	303,83	304,84	307,26	316,19	325,07	343,74	362,41	362,41	376,27
900						349,54	358,06	366,53	387,30	408,06	429,82	440,40
1.000										437,98	461,03	469,77

D/d	355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1.000	1.120
400	216,09											
450	230,36	241,79										
500	244,95	272,99	292,28									
560	258,60	287,06	307,11	314,95								
600	273,54	302,52	323,00	338,84	379,13							
630	310,44	321,81	342,77	378,02	400,27	415,32						
710	347,33	352,84	358,37	394,25	424,72	443,72	504,15					
800	401,52	425,80	450,06	467,56	485,09	511,16	546,08	572,86				
900	451,62	478,62	505,58	511,55	528,06	544,58	580,54	608,56	663,33			
1.000	484,05	515,47	546,93	559,44	581,56	609,82	648,69	678,34	738,09	798,48		
1.120	530,51	544,63	558,78	601,45	659,90	691,78	732,69	765,25	830,42	895,24	1.018,21	
1.250			641,19	672,89	732,74	766,37	809,10	843,49	911,74	980,14	1.092,86	1.185,43



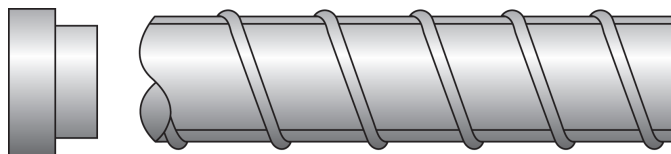
D/d	100	112	125	150	160	180	200	224	250	280	300	315
112	39,01											
125	41,18	50,75										
150	41,18	55,13	60,19									
160	41,20	56,62	61,02	61,41								
180	41,22	59,49	62,57	62,81	76,37							
200	43,25	64,85	65,39	75,69	77,86	82,96						
224	45,57	70,20	74,95	79,72	84,35	89,26	100,69					
250	47,66	71,44	78,03	84,56	87,65	91,11	105,28	119,13				
280	48,59	72,82	79,55	86,30	89,31	93,01	107,05	121,11	122,62			
300	50,21	74,12	80,87	87,61	90,30	95,18	109,10	123,07	132,48	148,48		
315	52,00	75,25	82,77	88,84	91,27	95,38	110,96	126,03	134,10	152,36	162,12	
355	57,19	77,39	84,01	90,64	93,87	97,24	114,50	131,83	137,10	159,61	164,71	180,61
400	64,14	80,87	89,14	97,40	100,97	105,66	120,82	135,99	139,27	164,33	170,48	185,42
450	65,34	85,12	92,45	99,73	102,61	107,02	123,57	140,20	143,66	168,59	174,41	193,56
500	69,76	87,56	95,83	104,08	107,69	112,37	128,35	144,31	147,79	173,83	174,61	195,66
560	74,85	89,98	98,58	107,22	111,10	115,89	132,21	148,48	148,71	178,58	184,56	200,19
600	85,25	93,42	102,06	110,67	115,88	119,33	135,98	152,66	157,70	183,25	186,80	203,54
630	98,53	99,98	106,95	113,96	117,45	120,96	141,03	161,13	161,58	193,77	195,13	209,34
710	106,93	114,61	118,24	121,86	123,41	125,53	145,48	165,42	166,80	194,94	195,79	215,22
800	129,92	133,19	137,83	142,49	144,07	147,15	162,91	178,63	180,07	213,21	213,51	236,29
900						178,34	188,59	198,86	211,06	223,26	229,01	246,23
1.000										245,01	252,67	268,19

D/d	355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1.000	1.120
400	209,74											
450	215,26	237,56										
500	220,83	242,36	277,43									
560	226,33	248,64	305,76	362,88								
600	231,90	256,30	312,75	369,18	410,07							
630	241,96	262,11	316,61	371,14	419,20	465,94						
710	247,61	266,98	325,84	384,66	430,28	475,93	521,32					
800	265,48	279,16	334,37	391,00	447,60	504,25	551,64	599,06				
900	277,16	295,77	359,17	422,58	467,60	512,62	576,10	639,60	698,77			
1.000	294,59	336,99	390,85	444,74	509,52	547,05	600,64	654,24	752,93	866,14		
1.120	349,16	379,72	441,54	503,37	561,36	619,30	680,95	742,57	857,08	902,10	1.133,60	
1.250			574,64	624,97	637,18	649,68	713,39	777,13	908,77	1.026,11	1.178,81	1.421,61



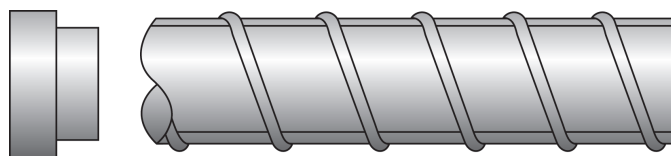
D/d	100	112	125	150	160	180	200	224	250	280	300	315
112	61,82											
125	62,30	79,26										
150	66,35	82,34	85,78									
160	67,81	84,28	86,42	87,93								
180	69,02	86,05	90,82	88,72	95,05							
200	73,29	90,45	95,15	95,29	99,33	113,03						
224	81,87	100,22	103,44	104,50	113,59	124,35	132,76					
250	86,13	103,95	109,50	110,35	120,40	128,90	137,60	151,68				
280	91,61	109,52	115,08	122,36	128,58	134,72	143,60	157,78	172,23			
300	95,89	113,83	119,53	126,88	133,02	139,49	148,50	162,85	177,41	188,27		
315	106,85	122,72	127,52	133,03	137,47	142,09	150,51	170,30	188,30	197,16	209,20	
355	121,98	134,12	139,00	141,16	144,07	148,84	170,73	182,58	201,69	210,38	223,03	239,30
400	133,57	145,98	150,95	158,87	164,07	172,12	183,60	195,53	210,26	223,88	236,90	249,84
450	146,95	159,61	164,71	172,74	179,10	186,29	197,92	210,27	230,24	238,72	252,37	266,39
500	158,36	171,43	176,65	184,76	191,14	198,59	210,53	223,15	243,59	252,58	266,09	279,94
560	168,84	182,14	187,48	195,79	201,68	209,88	222,04	234,90	255,79	265,02	278,69	293,08
600	180,40	193,88	199,37	207,76	215,22	222,14	234,70	247,77	269,13	278,34	292,37	307,41
630	228,43	229,91	234,01	236,09	237,80	240,22	251,66	266,70	288,35	299,39	314,04	327,81
710	253,37	257,21	261,04	264,88	267,90	268,72	272,57	278,79	300,92	311,91	326,98	331,12
800	305,22	305,56	311,11	316,70	319,08	322,25	327,82	343,08	343,08	346,47	381,00	385,64
900						376,36	386,64	396,86	408,13	419,38	423,92	425,54
1.000										472,27	504,77	514,44

D/d	355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1.000	1.120
400	269,32											
450	285,45	322,67										
500	299,58	355,83	416,72									
560	312,81	369,53	430,99	473,60								
600	327,05	384,33	446,25	489,45	542,01							
630	347,53	405,55	468,31	513,80	570,75	647,05						
710	360,93	419,63	474,25	528,89	586,25	632,44	683,11					
800	398,82	457,35	523,14	568,96	629,18	676,66	728,41	781,88				
900	428,51	488,14	554,97	601,86	663,21	711,82	764,55	819,26	927,28			
1.000	537,27	580,61	623,90	673,84	737,24	790,58	847,06	903,71	1.020,80	1.135,28		
1.120	666,65	687,09	707,53	762,06	830,53	889,16	951,19	1.013,62	1.142,75	1.246,88	1.428,14	
1.250			838,31	871,92	908,72	969,32	1.028,45	1.097,69	1.230,77	1.374,02	1.523,54	1.797,39



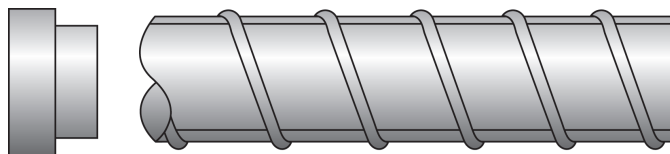
Pared doble Galva-Galva

DIÁMETRO NOMINAL	mt/l,TUBERÍA	CODOS 45°	CODOS 90°	TES S.90°	MANGUITOS
100-125	36,79	55,59	60,01	59,66	14,88
100-150	51,36	59,11	64,38	64,49	14,88
125-150	44,30	61,32	67,18	67,39	14,88
125-180	56,45	63,30	71,44	70,68	14,88
150-180	57,17	66,82	75,83	75,51	14,88
150-200	61,53	70,87	81,37	79,57	16,74
180-200	62,14	72,77	85,57	82,44	16,74
180-224	64,58	77,47	95,48	94,72	18,50
200-224	69,18	81,54	101,02	99,30	18,50
200-250	71,60	85,48	107,07	118,63	20,16
224-250	74,23	90,17	116,91	123,21	20,16
224-280	81,60	106,11	133,61	132,84	22,61
250-280	83,97	108,53	139,68	138,72	22,61
250-300	91,98	116,54	150,32	144,90	25,17
280-300	94,45	123,49	158,05	150,77	25,17
300-355	113,31	136,35	180,76	176,16	29,13
355-400	137,91	154,47	226,56	203,97	32,73
400-450	163,61	185,22	278,49	241,12	37,66
450-500	182,73	203,60	310,65	281,05	41,73
500-560	201,91	220,65	334,18	327,46	44,71
560-600	221,65	246,27	360,21	412,31	50,26
630-710	241,65	266,88	393,68	456,43	63,83



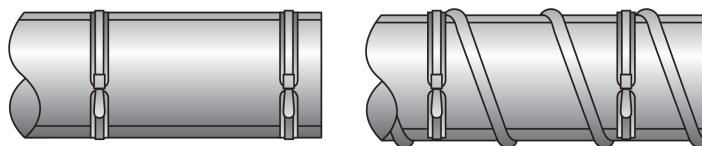
Pared Doble Inox-Galva

DIÁMETRO NOMINAL	mt/l,TUBERÍA	CODOS 45°	CODOS 90°	TES S.90°	MANGUITOS
100-125	77,17	89,63	100,71	95,70	29,23
100-150	89,86	93,52	104,90	105,94	29,23
125-150	93,00	96,07	108,22	109,50	29,23
125-180	101,90	98,55	116,49	120,95	29,23
150-180	106,44	102,46	121,30	129,28	29,23
150-200	117,80	110,60	132,75	143,23	32,88
180-200	124,80	112,71	137,48	146,44	32,88
180-224	133,09	123,83	159,87	164,36	36,33
200-224	140,31	128,25	165,96	169,32	36,33
200-250	153,47	139,87	178,69	181,57	39,63
224-250	156,02	145,06	189,50	195,74	39,63
224-280	169,11	170,95	216,80	220,93	44,42
250-280	171,43	178,22	231,90	237,33	44,42
250-300	184,80	187,30	248,16	259,11	49,47
280-300	201,24	198,64	261,39	275,02	49,47
300-355	221,74	223,70	332,03	331,92	57,22
355-400	260,17	262,89	405,59	370,96	64,31
400-450	293,96	298,07	466,10	434,61	74,01
450-500	327,12	332,89	521,40	496,96	82,00
500-560	352,63	368,63	579,18	596,79	87,85
560-600	386,38	409,26	627,53	679,45	98,79
630-710	420,68	455,13	722,99	827,96	125,43



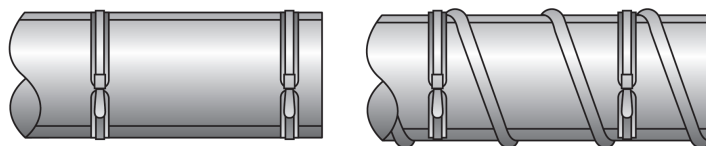
Pared Doble Inox - Inox

DIÁMETRO NOMINAL	mt/l,TUBERÍA	CODOS 45°	CODOS 90°	TES S.90°	MANGUITOS
100-125	107,71	125,97	142,68	125,77	45,34
100-150	129,51	129,28	147,72	136,55	45,34
125-150	131,07	129,96	149,25	153,71	45,34
125-180	148,55	134,68	159,50	166,94	45,34
150-180	152,55	138,01	164,56	177,75	45,34
150-200	171,96	146,55	176,63	192,44	50,98
180-200	180,50	151,57	186,87	205,68	50,98
180-224	189,20	163,03	210,50	224,59	56,35
200-224	201,95	171,59	222,57	239,28	56,35
200-250	214,79	183,83	236,00	258,38	61,44
224-250	223,50	210,18	274,22	291,89	61,44
224-280	249,32	236,39	315,25	338,68	68,86
250-280	262,31	248,65	328,66	357,78	68,86
250-300	283,64	264,95	378,78	393,53	76,74
280-300	304,94	294,40	423,02	443,55	76,74
300-355	352,26	339,58	526,60	515,67	88,69
355-400	399,43	386,79	618,43	593,51	99,71
400-450	446,50	444,89	709,16	695,51	114,75
450-500	485,49	502,22	797,66	814,11	127,14
500-560	524,77	552,12	874,48	933,94	136,24
560-600	567,60	620,42	994,48	1.129,99	153,17
630-710	621,87	710,02	1.153,37	1.343,41	194,48

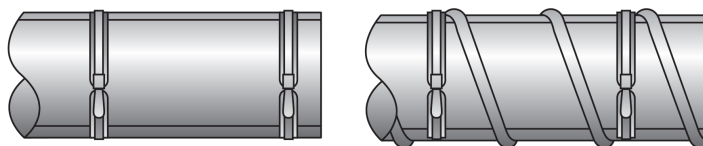


Pared Doble Galva - Galva

DIÁMETRO NOMINAL	LISO 1m	HELICOIDAL 3mts precio por mt/lineal	CODOS 45°	CODOS 90°	TES S.90°
125-150	110,62	65,84	84,62	995,92	101,43
125-180	124,44	77,36	89,11	109,19	111,68
150-180	124,46	76,58	93,27	113,23	116,81
150-200	138,31	86,07	99,15	120,38	119,99
180-200	136,69	85,23	103,60	126,84	131,62
180-224	146,22	88,91	112,10	140,32	144,16
200-250	168,11	102,39	122,66	153,96	153,33
224-280	180,61	113,75	137,68	174,39	175,76
250-300	195,90	125,47	152,00	197,69	192,82
300-350	222,91	148,47	171,07	233,70	231,77
350-400	262,40	196,41	216,38	313,68	276,44
400-450	302,11	202,40	255,46	373,78	305,06
450-500	334,15	223,89	289,60	423,43	350,58
500-560	366,04	245,25	341,49	463,35	427,64
560-600	398,56	267,03	350,58	488,72	484,67
630-710	490,03	291,15	413,11	642,19	647,85

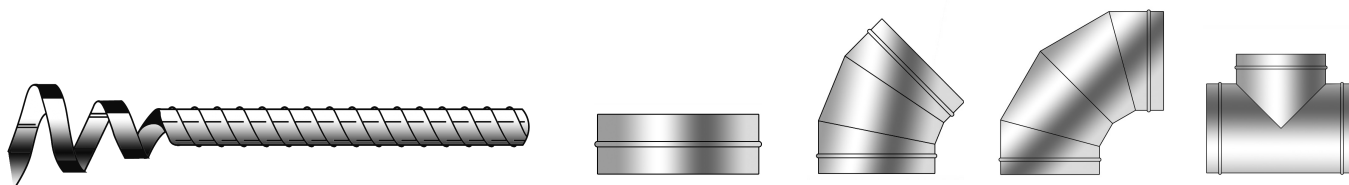

Pared Doble Inox - Galva

DIÁMETRO NOMINAL	LISO 1m	HELICOIDAL 3mts precio por mt/lineal	CODOS 45°	CODOS 90°	TES S.90°
125/150	140,22	85,64	121,83	138,27	145,50
125/180	165,11	95,64	126,55	152,48	156,50
150/180	154,55	102,51	132,76	160,41	170,12
150/200	172,01	110,26	139,04	168,05	173,53
180/200	170,41	114,72	146,63	181,09	189,55
180/224	178,35	118,77	155,75	195,46	202,94
200/250	206,23	137,22	172,13	217,33	226,88
224/280	221,57	152,74	193,64	251,10	256,19
250/300	245,39	172,13	217,55	283,82	292,72
300/355	282,82	222,59	269,68	355,79	400,74
355/400	347,53	282,88	326,32	507,23	450,92
400/450	391,29	313,03	368,72	576,82	534,48
450/500	434,37	347,50	420,07	635,92	584,30
500/560	469,58	375,66	472,44	704,21	700,82
560/600	514,53	411,61	512,20	754,92	784,45
630/710	557,15	445,73	578,65	837,05	951,28



Pared Doble Inox - Inox

DIÁMETRO NOMINAL	LISO 1m	HELICOIDAL 3mts precio por mt/lineal	CODOS 45°	CODOS 90°	TES S.90°
125/150	190,76	142,21	171,48	196,72	208,31
125/180	216,56	159,27	179,92	219,21	231,06
150/180	227,13	166,66	186,76	227,99	246,14
150/200	249,50	176,61	199,38	244,46	261,86
180/200	254,16	190,31	207,80	258,92	279,61
180/224	271,15	201,15	223,90	288,08	300,37
200/250	309,83	231,75	251,60	320,95	340,79
224/280	353,59	267,76	296,81	393,91	421,27
250/300	395,29	306,32	337,03	478,00	493,56
300/355	480,63	376,93	419,01	592,92	630,19
355/400	570,67	503,09	488,36	703,49	716,03
400/450	634,32	540,03	547,96	800,40	813,54
450/500	693,01	597,19	607,33	898,07	911,56
500/560	754,28	654,37	666,93	994,51	1.008,82
560/600	817,86	711,64	728,79	1.091,42	1.106,34
630/710	884,64	768,79	786,02	1.188,36	1.203,98



	TUBO		MANGUITOS	CODOS 45°	CODOS 90°	TES 90°
	NORMAL	REFORZADO				
200 (0,5)	58,48	-	9,94	60,48	68,49	56,81
224 (0,5)	65,75	-	11,06	67,15	80,80	78,57
250 (0,5)	72,78	-	11,97	71,10	90,51	88,84
280 (0,5)	79,07	-	13,44	87,17	109,09	99,14
300 (0,6-0,5)	85,13	80,19	15,07	90,30	114,59	110,01
315 (0,6-0,5)	93,75	89,90	15,73	93,75	124,46	121,21
355 (0,6-0,5)	109,07	104,93	17,33	106,24	161,35	143,64
400 (0,7-0,5)	134,01	120,65	19,51	136,04	207,94	158,75
450 (0,7-0,5)	150,67	135,61	22,40	151,97	247,31	186,48
500 (0,7-0,6)	167,59	160,85	24,88	172,98	285,97	214,27
560 (0,7-0,6)	184,50	179,83	26,63	185,97	310,71	274,19
600 (0,7-0,6)	201,63	199,42	30,00	199,57	348,84	310,32
630 (0,7-0,6)	218,74	212,87	38,08	228,39	397,38	357,46
710 (0,7-0,6)	236,17	229,15	41,38	272,19	476,85	434,97
800 (1,0-0,7)	324,82	280,41	46,98	355,76	595,79	568,53
900 (1,0-0,7)	371,39	320,57	56,04	459,77	748,90	747,24
1.000 (1,0-0,7)	413,55	360,75	65,70	551,83	912,71	918,05
1.120 (1,0-0,7)	455,72	397,12	84,68	651,36	1.035,88	1.002,84
1.250 (1,0-0,7)	518,43	461,05	98,42	796,64	1.232,17	1.198,24

Longitud máxima de los tubos= 2.150 mm.

Los precios de las piezas no contempladas en esta tabla se cobrarán Tarifa + 70%.

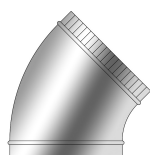
ACERO GALVANIZADO

Tubo L = 1000



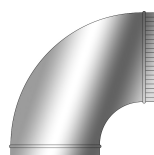
DIÁMETRO	EUROS
100	14,81
112	18,21
125	19,94
150	21,65
180	25,16
200	28,56
250	35,37
300	44,01

Codos 45°



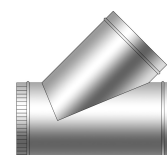
DIÁMETRO	EUROS
100	17,67
112	18,15
125	21,11
150	21,93
180	23,79
200	27,20
250	42,02
300	52,71

Codos 90°



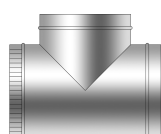
DIÁMETRO	EUROS
100	20,38
112	22,02
125	25,36
150	26,11
180	30,15
200	34,95
250	58,80
300	86,79

Tes simples 45°



DIÁMETRO	EUROS
100	24,63
112	29,32
125	31,30
150	35,56
180	44,76
200	52,39
250	78,60
300	102,09

Tes simples 90°



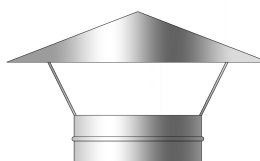
DIÁMETRO	EUROS
100	20,43
112	23,73
125	25,50
150	29,26
180	33,01
200	37,03
250	57,90
300	71,00

Tapas



DIÁMETRO	EUROS
100	12,48
112	12,78
125	13,30
150	14,01
180	14,81
200	15,76
250	18,21
300	22,89

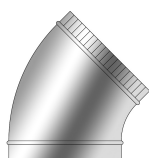
Gorros chinos



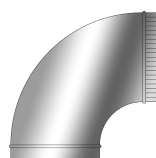
DIÁMETRO	EUROS
100	27,09
112	28,30
125	30,16
150	32,29
180	36,61
200	38,55
250	46,51
300	54,79

ACERO INOXIDABLE
Tubo L = 1000

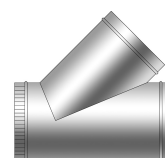

DIÁMETRO	EUROS
100	49,25
112	61,09
125	66,22
150	73,31
180	83,04
200	97,60
250	122,22
300	166,35

Codos 45°


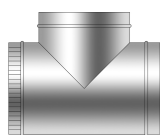
DIÁMETRO	EUROS
100	55,85
112	56,58
125	57,86
150	60,63
180	65,37
200	74,72
250	100,85
300	151,84

Codos 90°


DIÁMETRO	EUROS
100	64,49
112	66,15
125	68,43
150	74,72
180	82,87
200	96,06
250	136,42
300	240,88

Tes simples 45°


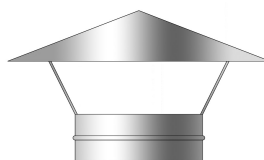
DIÁMETRO	EUROS
100	69,75
112	83,02
125	87,11
150	100,63
180	117,26
200	142,75
250	200,48
300	324,54

Tes simples 90°


DIÁMETRO	EUROS
100	56,36
112	65,47
125	75,05
150	82,69
180	91,65
200	107,71
250	149,13
300	244,50

Tapas


DIÁMETRO	EUROS
100	29,45
112	31,85
125	32,24
150	33,15
180	35,22
200	36,56
250	42,53
300	59,80

Gorros chinos


DIÁMETRO	EUROS
100	62,47
112	66,41
125	67,54
150	72,81
180	79,18
200	84,11
250	100,05
300	136,54

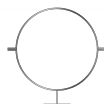
Tubo helicoidal



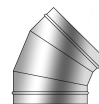
Manguitos



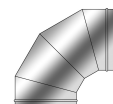
Abrazaderas



Codos 45°

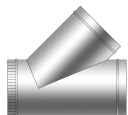


Codos 90°

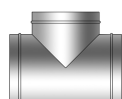


DIÁMETRO	EUROS	DIÁMETRO	EUROS	DIÁMETRO	EUROS	DIÁMETRO	EUROS	DIÁMETRO	EUROS
100	43,55	100	11,47	100	17,94	100	51,76	100	59,76
112	54,02	112	12,21	112	21,63	112	52,42	112	61,29
125	58,55	125	12,34	125	22,92	125	53,59	125	63,38
150	64,80	150	14,18	150	25,86	150	56,12	150	69,22
160	67,40	160	15,19	160	27,55	160	58,18	160	71,88
180	73,43	180	16,09	180	29,99	180	60,57	180	76,74
200	86,27	200	18,09	200	34,55	200	69,19	200	88,96
224	95,07	224	20,01	224	37,52	224	81,04	224	112,79
250	108,06	250	21,78	250	42,48	250	93,45	250	126,33
280	129,58	280	24,47	280	45,94	280	123,16	280	171,06
300	151,25	300	27,19	300	54,96	300	139,64	300	221,68
315	157,91	315	28,51	315	57,03	315	152,08	315	240,25
355	172,76	355	31,48	355	59,98	355	168,83	355	275,70
400	194,50	400	35,30	400	66,73	400	188,62	400	314,45
450	215,74	450	40,70	450	74,25	450	214,73	450	355,87
500	229,38	500	45,06	500	85,98	500	246,56	500	403,88
560	250,84	560	48,30	560	95,08	560	265,13	560	433,44
600	272,66	600	54,30	600	105,03	600	302,23	600	511,80
630	294,89	630	68,94	630	115,90	630	355,63	630	593,97

Tes simples 45°



Tes simples 90°



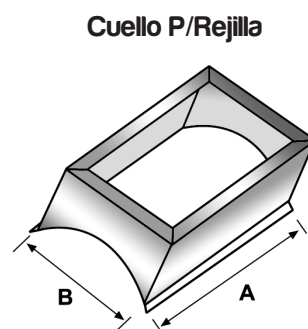
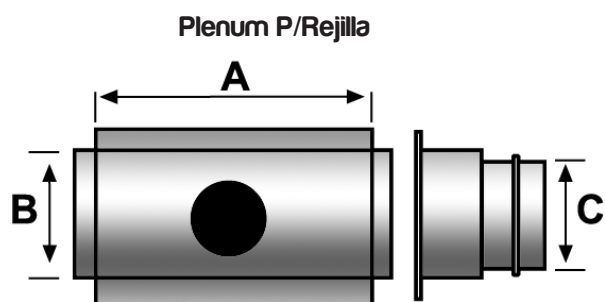
Tapas



Caperuzas



DIÁMETRO	EUROS	DIÁMETRO	EUROS	DIÁMETRO	EUROS	DIÁMETRO	EUROS
100	64,60	100	52,18	100	29,45	100	75,95
112	76,93	112	60,62	112	31,86	112	80,75
125	80,70	125	69,53	125	32,25	125	82,10
150	93,21	150	76,59	150	33,16	150	88,52
160	100,65	160	79,75	160	34,02	160	91,25
180	108,62	180	84,93	180	35,21	180	96,26
200	132,22	200	99,77	200	36,55	200	102,28
224	154,54	224	118,87	224	38,91	224	112,36
250	185,72	250	138,14	250	42,52	250	121,64
280	250,67	280	188,66	280	56,04	280	141,74
300	301,61	300	224,82	300	61,29	300	164,86
315	317,47	315	239,53	315	62,71	315	172,83
355	357,69	355	261,56	355	65,69	355	189,17
400	422,91	400	303,45	400	75,01	400	226,68
450	494,45	450	353,07	450	84,58	450	264,14
500	657,43	500	423,24	500	101,24	500	314,31
560	753,45	560	474,16	560	114,04	560	363,17
600	851,14	600	608,00	600	128,35	600	418,07
630	943,80	630	689,71	630	169,16	630	476,03



A+B+C	EUROS/UNIDAD
300	45,34
350	45,34
400	45,34
450	46,61
500	48,07
550	49,84
600	51,77
650	53,55
700	54,71
750	56,22
800	59,34
850	60,35
900	61,07
950	62,68
1.000	64,25
1.050	66,76
1.100	71,37
1.150	73,89
1.200	77,16
1.250	81,94
1.300	85,16
1.350	89,25
1.400	94,81
1.450	98,01
1.500	101,24
1.550	108,73
1.600	114,08
1.650	118,91
1.700	126,74
1.750	132,20
1.800	139,27
1.850	144,65
1.900	153,60
1.950	160,61
2.000	167,16
2.100	175,28
2.200	184,78

A+B	EUROS/UNIDAD
300	43,38
350	43,38
400	43,38
450	43,38
500	43,38
550	43,38
600	43,38
650	53,55
700	53,55
750	58,82
800	58,82
850	67,87
900	67,87
950	74,87
1.000	74,87
1.050	82,02
1.100	82,02
1.150	89,25
1.200	89,25
1.250	97,21
1.300	97,21
1.350	103,86
1.400	103,86
1.450	111,97
1.500	111,97
1.550	117,77
1.600	117,77
1.650	124,86
1.700	124,86
1.750	133,17
1.800	133,17
1.850	139,79
1.900	139,79
1.950	146,52
2.000	146,52
2.100	160,64
2.200	160,64

CONDUCTO RECTANGULAR

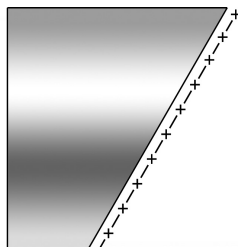
Precios por mt²

ESPESOR	C/VAINA	C/METU 20	C/METU 30	C/POLIETILENO	MARCADO CE VAINA
0,6	24,13	38,37	40,22	48,89	26,65
0,8	26,61	40,84	42,70	51,36	29,25
1	29,09	43,32	45,18	53,84	31,84

Aislado interior con Polietileno e=10mm, aumentar al conducto con vaina.....22,5 euro/mt²
 "U" Soportación 20 x 10.....1,49 euro/mt/l.
 "U" Soportación 40 x 20.....3,73 euro/mt/l.
 Vaina.....1,91 euro/mt/l.

* Las piezas o tramos rectos de menos 1 mt² se facturarán como 1 mt².

PICOFLAUTA RECTANGULAR

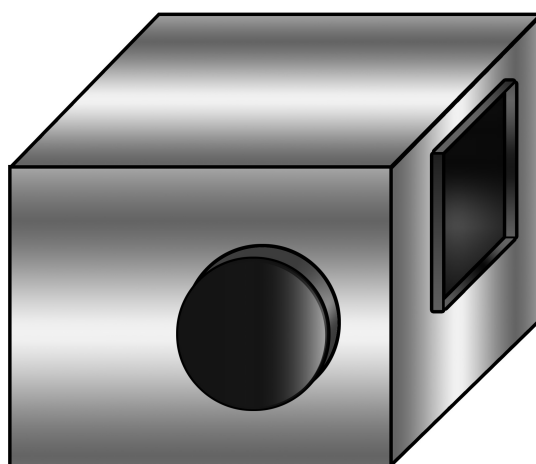


A+B	EUROS	A+B	EUROS
500	40,97	1.200	102,23
550	40,97	1.300	115,76
600	40,97	1.400	129,24
650	45,09	1.500	146,53
700	47,22	1.600	158,15
750	53,84	1.700	171,73
800	58,36	1.800	182,04
850	63,33	2.000	206,61
900	72,76	2.200	237,61
950	80,17	2.400	273,22
1.000	87,54	2.600	315,71
1.100	95,38		

PARA TRABAJAR EN EL EXTERIOR DE UNA ZONA DE RIESGO DE INCENDIO

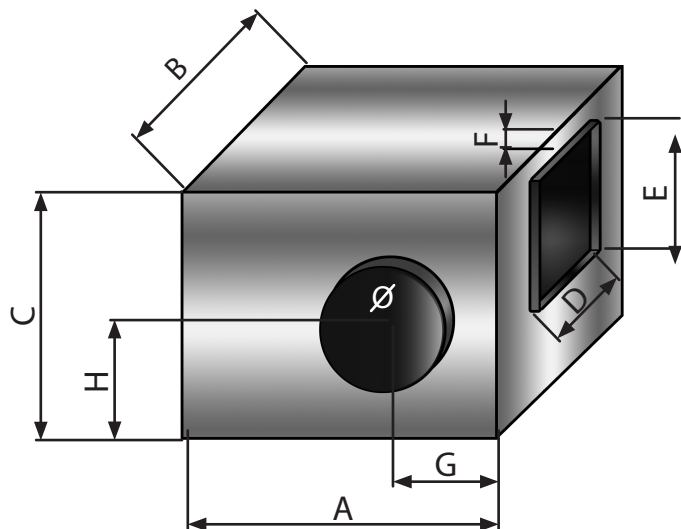
MODELO	€UROS
CSOT-SA-9/4-0.5	1.231,38
CSOT-SA-9/4-0.75	1.284,02
CSOT-SA-9/4-1	1.366,05
CSOT-SA-10/5-0.5	1.276,27
CSOT-SA-10/5-075	1.328,90
CSOT-SA-10/5-1	1.410,93
CSOT-SA-12/6-0.75	1.483,68
CSOT-SA-12/6-1	1.567,16
CSOT-SA-12/6-1.5	1.605,94
CSOT-SA-12/6-2	1.656,36
CSOT-SA-12/6-3	1.802,50
CSOT-SA-15/7-1	1.729,76
CSOT-SA-15/7-1.5	1.764,99
CSOT-SA-15/7-2	1.819,29
CSOT-SA-15/7-3	1.966,70
CSOT-SA-15/7-4	2.087,29
CSOT-SA-18/9-1.5	1.997,53
CSOT-SA-18/9-2	2.048,15
CSOT-SA-18/9-3	2.195,56
CSOT-SA-18/9-4	2.315,81
CSOT-SA-18/9-5.5	2.503,64
CSOT-SA-20/10-2	3.218,71
CSOT-SA-20/10-3	3.363,17
CSOT-SA-20/10-4	3.483,43
CSOT-SA-20/10-5.5	3.669,61
CSOT-SA-20/10-7.5	4.266,53
CSOT-SA-22/11-3	3.597,90
CSOT-SA-22/11-4	3.718,62
CSOT-SA-22/11-5.5	3.905,90
CSOT-SA-22/11-7.5	4.500,24

MODELO	€UROS
CSOT-SA-22/11-10	4.642,64
CSOT-SA-22/11-15	5.260,19
CSOT-SA-22/11-20	5.479,97
CSOT-SA-22/11-25	5.952,04
CSOT-SA-25/13-4	4.390,35
CSOT-SA-25/13-5.5	4.577,63
CSOT-SA-25/13-7.5	5.171,97
CSOT-SA-25/13-10	5.314,36
CSOT-SA-25/13-15	5.931,92
CSOT-SA-25/13-20	6.151,70
CSOT-SA-25/13-25	6.623,76
CSOT-SA-30/14-5.5	5.148,75
CSOT-SA-30/14-7.5	5.743,09
CSOT-SA-30/14-10	5.885,48
CSOT-SA-30/14-15	6.503,04
CSOT-SA-30/14-20	6.722,82
CSOT-SA-30/14-25	7.194,89

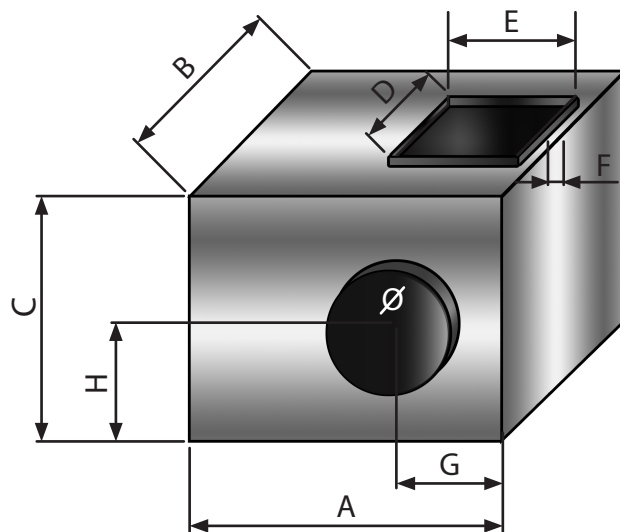


* Todos los motores funcionan a 400V / III.

Impulsión Horizontal



Impulsión Vertical



Impulsión Horizontal

MOD	A	B	C	D	E	F	G	H	∅
9/4	700	500	550	170	267	60	260	255	250
10/5	855	470	605	182	290	60	295	290	280
12/6	925	500	690	210	345	60	325	335	315
15/7	1000	555	775	270	410	60	340	375	400
18/9	1200	620	905	303	482	60	410	420	450
20/10	1325	695	1090	315	605	75	450	480	560

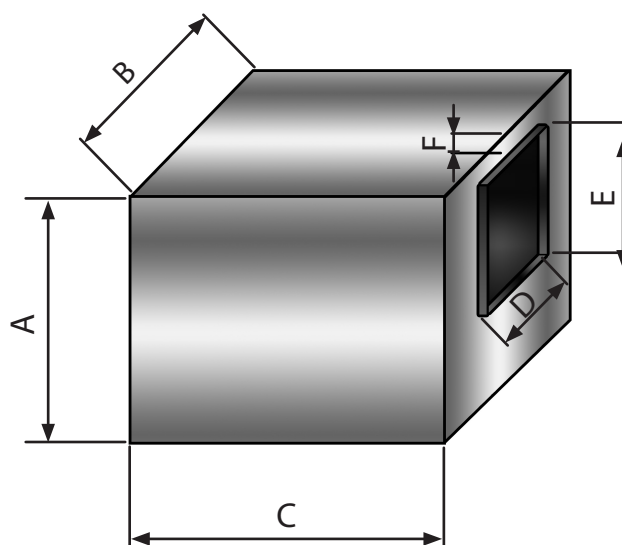
Impulsión Vertical

MOD	A	B	C	D	E	F	G	H	∅
9/4	675	500	565	170	267	50	270	280	250
10/5	830	470	620	182	290	50	305	325	280
12/6	925	500	690	210	345	50	315	335	315
15/7	1000	555	765	270	410	50	390	405	400
18/9	1200	620	880	305	480	50	480	470	450
20/10	1395	695	1010	315	605	50	585	580	560

VENTILADORES DOBLE OIDO A TRANSMISIÓN CON CAJA

MODELO	€UROS
CDOT 18/18 7,5	3.854,01
CDOT 18/18 5,5	3.074,21
CDOT 18/18 4	2.822,15
CDOT 18/18 3	2.663,07
CDOT 18/18 2	2.466,79
CDOT 18/18 1,5	2.398,60
CDOT 18/18 1	2.270,75
CDOT 15/15 5,5	2.710,57
CDOT 15/15 4	2.458,53
CDOT 15/15 3	2.297,37
CDOT 15/15 2	2.103,18
CDOT 15/15 1,5	2.032,94
CDOT 15/15 1	1.981,30
CDOT 15/15 0,75	1.871,77
CDOT 12/12 3	2.030,85
CDOT 12/12 2	1.834,61
CDOT 12/12 1,5	1.766,42
CDOT 12/12 1	1.714,78
CDOT 12/12 0,75	1.605,29
CDOT 12/12 0,5	1.537,10
CDOT 10/10 2	1.617,65
CDOT 10/10 1,5	1.549,51
CDOT 10/10 1	1.497,86
CDOT 10/10 0,75	1.388,33

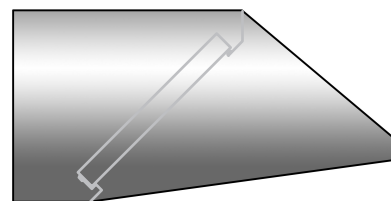
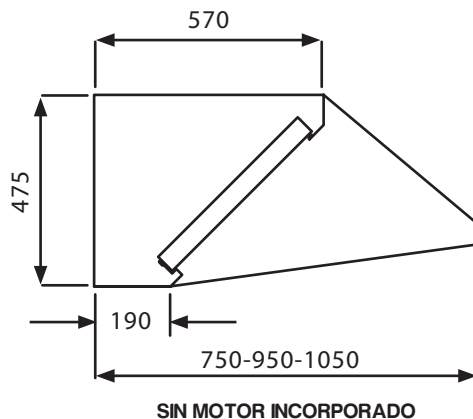
MODELO	€UROS
CDOT 10/10 0,5	1.320,18
CDOT 9/9 1,5	1.452,37
CDOT 9/9 1	1.401,52
CDOT 9/9 0,75	1.291,23
CDOT 9/9 0,5	1.221,00
CDOT 9/9 0,33	1.192,10
CDOT 9/9 0,25	1.152,81
CDOT 7/7 1	1.313,98
CDOT 7/7 0,75	1.204,45
CDOT 7/7 0,5	1.134,22
CDOT 7/7 0,33	1.103,26
CDOT 7/7 0,25	1.066,06


CUELLO DE ASPIRACIÓN

MOD	A	B	C	D	E	F	G	H
7/7	475	475	475	230	210	60	412	412
9/9	620	620	890	305	270	120	557	557
10/10	620	620	890	335	295	85	557	557
12/12	675	675	960	385	345	50	612	612
15/15	760	760	1000	495	405	50	697	697
18/18	850	900	1170	565	485	50	697	787

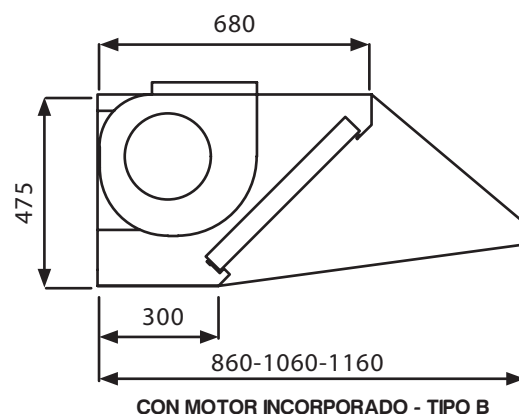
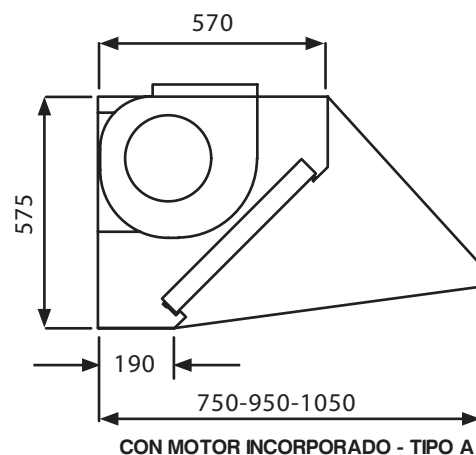
CAMPANA METALAIR BÁSICA

FONDO	LARGO	FILTROS	€UROS VISERA INCLINADA	€UROS VISERA RECTA
750	1000	2	860,29	1.075,37
	1500	3	1.071,06	1.338,83
	2000	4	1.285,86	1.607,33
	2500	5	1.512,81	1.891,03
	3000	6	1.869,54	2.337,00
950	1000	2	935,70	1.169,63
	1500	3	1.146,46	1.433,08
	2000	4	1.361,46	1.701,82
	2500	5	1.602,23	2.002,79
	3000	6	1.979,87	2.474,84
1.150	1000	2	979,24	1.224,06
	1500	3	1.196,59	1.495,73
	2000	4	1.426,32	1.782,90
	2500	5	1.677,93	2.097,41
	3000	6	2.034,50	2.543,13



CAMPANA MOTOR INCORPORADO (NO 400°/2H)

FONDO	LARGO	VENTILADOR	FILTROS	€UROS VISERA INCLINADA	€UROS VISERA RECTA
750	1000	9/9 1/3 CV	2	1.360,48	1.700,60
	1500	9/9 1/3 CV	3	1.587,61	1.984,52
	1500	9/9 1/2 CV	3	1.591,12	1.988,90
	2000	9/9 1/3 CV	4	1.818,99	2.273,73
	2000	9/9 1/2 CV	4	1.822,49	2.278,11
	2000	9/9 3/4 CV	4	1.839,95	2.299,93
950	1000	9/9 1/3 CV	2	1.442,75	1.803,44
	1500	9/9 1/3 CV	3	1.669,88	2.087,35
	1500	9/9 1/2 CV	3	1.673,37	2.091,72
	2000	9/9 1/3 CV	4	1.901,60	2.377,00
	2000	9/9 1/2 CV	4	1.905,10	2.381,37
	2000	9/9 3/4 CV	4	1.922,56	2.403,20
	2500	10/10 3/4 CV	5	2.261,84	2.827,30



Para campanas con motor incorporado 400°/2H **CONSULTAR PRECIOS**

1º - Los materiales suministrados serán propiedad del fabricante, hasta el momento del pago total del importe de la factura.

2º - El comprador deberá pagar el importe total, en el plazo y forma estipulados previamente a la compra, El incumplimiento de alguno de estos pagos supone la cancelación automática de los restantes pedidos pendientes de entrega. El vendedor podrá ejercer su derecho a solicitar el importe total de la factura.

3º - Las mercancías viajan por cuenta y riesgo del comprador, aun en el caso de portes pagados.

4º - En caso de no poder efectuar la entrega de material por causa imputable al comprador, la vendedora procederá a facturar su importe.

5º - Para piezas especiales, que no aparecen reflejadas en la tarifa, deberá ser aceptado por el cliente el precio y plazo de entrega antes de llevarse a cabo el pedido.

6º - Los precios de esta tarifa se aplicarán netos.

7º - El I.V.A. correrá por cuenta del comprador, según legislación vigente.

8º - Para compras inferiores a 100 euros, la forma de pago deberá ser al contado y/o talón nominativo.

9º - No se admitirá la anulación ni modificación de pedidos ejecutados. En aquellos pedidos que se considere oportuno, nos reservamos el derecho a solicitar una cantidad a cuenta.

10º - No se admitirán devoluciones bajo ningún concepto; sólomente serán objeto de devolución aquellos materiales que estuviesen defectuosos comprometiéndonos a la reposición del mismo, no admitiendo cargo alguno por otros conceptos. Para efectuar el cambio el cliente deberá notificarlo a la recepción de los materiales vía fax, así como devolver dicho material en un plazo máximo de tres días.

11º - En entregas inferiores a 180,30 euros, se aplicará un cargo para portes.

12º - En los casos de venta, cesión o traspaso, el nuevo propietario deberá subrogarse en las obligaciones contraídas por el actual comprador con esta empresa; deberá ser por escrito en el cual se especifique reconocer y asumir la deuda.

13º - Si por cualquier motivo, hubiese que llevar a cabo acciones judiciales, los costes y gastos ocasionados irán por cuenta del cliente.

14º - El cliente tendrá la obligación de pagar los gastos de devolución, protesto, así como los generados por los impagados o fuera de plazo con sus correspondientes intereses de demora.

15º - En caso de litigio, se llevarán a cabo en la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales del domicilio del vendedor.

16º - Los productos que requieran CERTIFICADO E600/120. Norma UNE-EN 13501-4:2007 verán incrementado un 15% sobre su precio neto.

metalAir
Construcciones metálicas

**Hemos ampliado nuestras instalaciones
para realizar un mejor servicio.**



C\COBRE 4, POL. IND. "CAMPO NUEVO" 28863 COBEÑA (MADRID)

metal  **ir**

Construcciones metálicas

TUBO HELICOIDAL

TUBERÍA DE ACERO
INOXIDABLE

CONDUCTOS
RECTANGULARES

TUBERÍA AISLADA

SALIDA DE HUMOS



METALAIR

C\COBRE 4, POL. IND. "CAMPO NUEVO"
28863 COBEÑA (MADRID)

Tel: 91 620 70 74

info@metalair.es - www.metalair.es