



## ***TUBERIA DE CHAPA - ACCESORIOS***



Tubo chapa galvanizada



Ø mm	esp.mm	€/mt	€/ tubo
80	0,5	5,30	15,90
100	0,5	5,30	15,90
125	0,5	6,45	19,35
150	0,5	7,84	23,52
160	0,5	8,60	25,80
180	0,5	9,20	27,60
200	0,5	10,17	30,51
225	0,5	11,60	34,80
250	0,5	12,97	38,91
300	0,6	16,60	49,80
315	0,6	18,30	54,90
355	0,6	21,40	64,20
400	0,6	25,10	75,30
450	0,6	28,30	84,90
500	0,6	31,20	93,60
560	0,7	43,90	131,70
600	0,7	49,20	147,60
630	0,7	52,90	158,70
710	0,8	62,50	187,50
800	0,8	72,30	216,90
900	0,8	90,60	271,80
1000	0,9	107,20	321,60
1120	1,0	123,10	369,30
1250	1,0	135,50	406,50

Codo estampado 45º



Ø mm	€/ ud
80,00	7,50
100,00	7,50
125,00	8,90
150,00	13,10
160,00	14,70
180,00	15,00
200,00	15,20
225,00	26,50
250,00	28,00
300,00	28,60
315,00	30,80

Codo estampado 90º



Ø mm	€/ ud
80,00	9,30
100,00	9,30
125,00	11,10
150,00	16,00
160,00	21,00
180,00	22,70
200,00	23,00
225,00	36,10
250,00	41,50
300,00	43,00
315,00	46,40

Codo estampado 30º



Ø mm	€/ ud
80,00	15,00
100,00	15,00
125,00	17,00
150,00	22,00
160,00	24,90
180,00	25,60
200,00	26,00
225,00	30,80
250,00	31,00
300,00	38,00
315,00	40,00

Codo estampado 60º



Ø mm	€/ ud
80,00	18,00
100,00	18,00
125,00	23,00
150,00	29,00
160,00	33,20
180,00	35,70
200,00	36,00
225,00	37,50
250,00	38,00
300,00	48,00
315,00	49,00

Codo engatillado 45º

Ø mm	€ / ud
80	27,20
100	27,60
125	28,10
150	28,70
160	29,30
180	29,40
200	30,20
225	30,50
250	31,10
300	31,60
315	33,20
355	40,92
400	55,00
450	61,00
500	68,00
560	68,76
600	76,08
630	85,92
710	96,96
800	132,12
900	150,90
1000	184,70
1120	248,90
1250	305,00

Codo engatillado 90º

Ø mm	€ / ud
80	39,50
100	40,00
125	41,20
150	42,30
160	43,10
180	44,50
200	45,10
225	46,30
250	47,50
300	48,00
315	49,30
355	60,60
400	76,00
450	89,00
500	99,00
560	105,72
600	124,20
630	147,72
710	165,36
800	210,96
900	248,40
1000	297,90
1120	407,20
1250	495,60

Codo engatillado 30º

Ø mm	€ / ud
80	25,10
100	26,30
125	26,50
150	27,70
160	27,80
180	28,10
200	28,60
225	29,00
250	29,50
300	30,20
315	30,60
355	38,10
400	40,40
450	43,10
500	48,00
560	53,10
600	57,00
630	67,00
710	79,00
800	104,00
900	131,00
1000	157,00
1120	181,00
1250	216,00

Codo engatillado 60º

Ø mm	€ / ud
80	31,00
100	32,30
125	33,50
150	34,40
160	35,10
180	36,30
200	37,50
225	38,10
250	39,20
300	40,30
315	42,00
355	51,72
400	56,28
450	66,60
500	72,36
560	85,32
600	96,00
630	101,76
710	118,08
800	155,76
900	166,70
1000	208,70
1120	305,60
1250	400,30

Derivacion simple 90º

Ø mm	€ / ud
80	13,00
100	13,00
125	14,60
150	17,50
160	17,50
180	23,90
200	26,90
225	30,90
250	34,00
300	43,10
315	49,70
355	60,48
400	68,99
450	80,01
500	97,55
560	133,04
600	148,47
630	162,12
710	191,63
800	223,65
900	260,61
1000	361,62
1120	420,95
1250	501,27

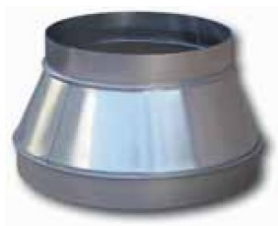
Derivación simple 45º

Ø mm	€ / ud
80	22,16
100	22,58
125	24,57
150	26,99
160	29,19
180	31,82
200	36,44
225	42,32
250	51,56
300	63,95
315	66,15
355	81,38
400	101,75
450	126,95
500	144,80
560	169,26
600	176,82
630	215,67
710	238,46
800	290,22
900	344,51
1000	409,29
1120	518,70
1250	653,42

Derivación doble

Ø mm	€ / ud
80	48,30
100	49,46
125	52,19
150	55,44
160	58,91
180	62,48
200	62,48
225	75,50
250	75,50
300	82,64
315	86,10
355	89,25
400	103,74
450	111,93
500	138,92
560	156,03
600	181,44
630	209,37
710	235,62
800	274,16
900	320,25
1000	377,58
1120	455,39
1250	550,52

## Reducción



Ø mm	80	100	125	150	160	180	200	225	250	300
100	10,50									
125	10,50	10,50								
150	16,20	13,00	12,60							
160	16,20	13,00	12,60	14,30						
180	16,40	14,70	14,30	14,30	14,30					
200	18,50	14,80	14,50	14,30	14,30	15,90				
225	22,40	20,80	19,60	18,40	18,30	18,30	18,10			
250		25,50	24,30	23,80	23,80	20,60	20,50	20,40		
300			28,90	28,50	28,50	27,80	25,30	24,80	24,20	
315				28,50	28,50	28,20	27,10	26,40	25,70	24,80
355					35,20	34,40	34,20	33,60	33,20	31,80
400						43,60	42,50	41,50	40,60	37,00
450							49,80	46,70	46,50	45,70
500								54,20	50,60	50,30
560									58,20	57,00
600										71,40

Ø mm	315	355	400	450	500	560	600	630	650	710
355	30,90									
400	36,50	36,20								
450	44,90	40,20	39,50							
500	49,70	48,90	46,50	45,60						
560	56,60	55,80	53,80	51,90	49,20					
600	69,30	67,20	65,40	57,90	54,90	53,40				
630	73,20	68,00	66,30	62,80	60,90	58,10	56,20			
650		74,80	73,10	69,80	60,90	64,60	56,90	59,60		
710			78,90	76,00	74,80	74,20	70,60	63,80	63,80	
800					109,20	105,00	93,60	82,40	81,00	79,00
900						126,30	120,10	106,50	100,10	97,00
1000							151,60	137,10	133,80	108,10
1120								190,60	186,30	181,40
1250									221,80	215,40

Ø mm	800	900	1000	1120
900	89,00			
1000	100,20	93,50		
1120	144,00	130,50	116,60	
1250	201,10	192,60	185,50	181,10

Derivación con reducción a 45º



Ø mm	80	100	125	150	160	180	200	225	250	300
100	20,38									
125	24,44	24,44								
150	26,31	25,06	27,25							
160	26,31	26,31	27,25	29,74						
180	27,46	27,46	28,91	30,68	30,68					
200	29,02	29,54	30,16	32,97	32,97	36,30				
225	30,16	30,16	33,38	34,84	34,84	38,79	43,37			
250	31,72	31,72	35,46	39,21	39,21	41,91	44,93	50,75		
300	34,42	34,94	36,30	40,46	40,46	45,66	49,30	55,74	61,57	
315	36,30	35,88	36,61	40,56	41,60	43,78	51,69	57,41	61,46	67,29
355	36,30	36,30	40,66	43,26	43,26	49,30	55,64	60,11	65,00	72,49
400	38,48	41,39	45,14	48,78	48,78	52,21	58,24	61,78	67,70	76,65
450	40,56	42,33	45,76	48,98	48,98	53,56	59,70	63,86	72,38	84,66
500		44,62	48,46	52,00	52,00	58,55	63,13	71,66	80,81	95,58
560			50,44	53,35	53,35	58,55	64,79	74,78	82,89	98,28
600				54,81	54,81	60,53	65,52	76,02	84,34	104,83

Ø mm	315	355	400	450	500	560	600	630	650	710
355	76,86									
400	81,85	93,70								
450	88,19	95,89	109,72							
500	101,19	113,36	124,49	142,58						
560	104,00	114,50	126,67	147,06	167,34					
600	109,30	123,14	132,18	148,20	173,68	183,04				
630	113,15	128,13	137,49	151,42	180,23	186,89	199,37			
650	116,69	131,04	150,70	158,60	181,79	199,16	219,34	226,72		
710	118,46	133,02	146,95	165,88	185,33	206,23	224,85	234,83	254,70	
800	125,11	134,06	161,62	186,26	206,54	224,54	239,62	253,45	272,90	297,34
900	144,66	158,70	181,79	198,74	233,58	235,25	254,70	262,29	273,00	293,28
1000		182,10	191,57	214,24	241,70	253,55	269,98	286,62	297,75	311,69
1120				226,66	252,82	268,01	274,56	280,07	306,28	328,54
1250				243,57	268,63	282,88	292,66	308,15	332,18	377,42

Ø mm	160	180	200	225	250	300	800	900	1000	1120
630	62,82	65,94	69,68	78,83	89,75	106,08				
650		71,45	75,82	85,80	91,73	108,78				
710			86,72	90,06	96,82	111,9				
800					110,86	117,21				
900						130,73	323,13			
1000							357,76	384,59		
1120							386,88	425,46	459,89	
1250							453,44	494,42	526,97	591,86

Derivación con reducción a 45º



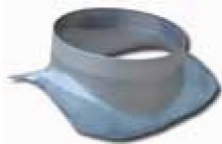
Ø mm	80	100	125	150	160	180	200	225	250	300
100	14,25									
125	15,91	15,91								
150	20,49	20,49	20,70							
160	20,49	20,49	20,70	23,61						
180	21,32	21,32	22,46	23,61	23,61					
200	20,80	20,80	22,15	24,86	26,10	59,02				
225	22,05	22,05	24,34	26,10	26,52	30,37	30,99			
250	24,23	24,23	26,52	27,87	27,87	31,10	32,97	34,53		
300	25,38	25,38	28,08	29,12	30,99	33,49	36,92	40,46	49,61	
315	25,58	25,58	28,39	29,74	31,82	35,05	37,54	40,87	45,76	51,48
355	27,46	27,46	28,08	31,20	33,90	35,67	39,31	44,30	49,19	55,43
400	31,51	31,51	33,70	35,57	37,34	39,62	42,43	46,07	53,35	57,93
450	32,03	32,03	35,98	37,96	39,31	41,08	45,24	49,82	56,37	63,75
500		32,86	38,48	40,66	41,91	43,06	49,19	53,25	60,22	67,39
560			42,12	43,89	46,59	47,32	52,94	55,12	65,62	72,70
600				46,07	48,05	49,82	50,96	60,32	68,12	76,86

Ø mm	315	355	400	450	500	560	600	630	650	710
355	58,03									
400	60,74	66,04								
450	64,48	69,06	79,56							
500	69,89	77,06	82,26	87,78						
560	74,57	81,85	88,19	96,62	114,61					
600	76,86	83,10	94,43	104,42	119,50	134,26				
630	83,62	89,75	103,06	116,58	128,23	137,07	144,66			
650	85,70	94,22	106,50	118,77	130,52	139,67	152,26	162,24		
710	89,96	97,86	108,89	126,66	136,97	157,04	166,71	176,07	182,94	
800	100,15	116,27	121,37	138,63	152,98	172,64	179,50	189,38	193,34	201,14
900	104,10	119,50	125,84		165,36	182,21	192,19	200,82	210,70	225,16
1000	125,63	127,82	130,94			203,01	209,78	224,22	230,15	243,98
1120							227,14	258,13	264,26	276,74
1250								263,43	270,30	287,46

Ø mm	160	180	200	225	250	300	800	900	1000	1120
630	53,87	53,46	58,03	62,61	70,93	79,25				
650		61,05	62,4	64,69	73,01	81,43				
710			64,9	67,7	75,3	83,1				
800					91,94	97,97				
900						108,58	244,92			
1000							275,29	336,13		
1120							310,86	346,01	382,93	
1250							318,66	376,69	413,71	131,91

Manguito brida

Ø mm	€ / ud
80	6,80
100	6,80
125	6,90
150	7,50
160	8,00
180	8,30
200	11,30
225	13,10
250	15,20
300	16,20
315	17,90
355	21,71
400	25,06
450	27,65
500	29,27
560	34,24
600	35,64
630	37,91
710	43,85
800	46,76
900	51,41
1000	56,05
1120	68,04
1250	75,60

Injerto a 90º a conducto

Ø mm	€ / ud
80	6,00
100	6,00
125	7,70
150	9,00
160	11,20
180	12,30
200	15,40
225	18,30
250	20,50
300	24,20
315	26,00
355	27,80
400	28,00
450	31,30
500	36,20
560	43,50
600	55,90
630	57,10
710	66,20
800	94,00
900	121,00
1000	
1120	
1250	

Cuellos conexión s/plano 45º

Ø mm	€ / ud
80	34,30
100	34,30
125	34,90
150	35,40
160	35,80
180	36,30
200	37,20
225	39,30
250	41,20
300	46,60
315	49,10
355	58,00
400	59,60
450	62,40
500	66,30
560	71,30
600	77,50
630	81,90
710	92,30
800	113,80
900	146,20
1000	
1120	
1250	

Injerto 45º conduct

Ø mm	€ / ud
80	14,90
100	14,90
125	15,20
150	15,40
160	16,50
180	17,40
200	19,00
225	25,50
250	27,70
300	30,70
315	33,20
355	40,60
400	45,50
450	58,80
500	69,90
560	78,50
600	82,70
630	85,90
710	120,80
800	167,10
900	207,50
1000	
1120	
1250	

Manguito macho macho

Ø mm	€ / ud
80	2,20
100	2,27
125	2,37
150	2,88
160	2,88
180	3,40
200	3,10
225	4,02
250	4,74
300	5,56
315	5,67
355	6,70
400	8,14
450	9,27
500	10,82
560	11,23
600	12,88
630	16,17
710	18,44
800	21,63
900	25,44
1000	30,08
1120	35,12
1250	42,02

Manguito hembra hembra

Ø mm	€ / ud
80	2,40
100	2,70
125	2,80
150	3,40
160	3,40
180	4,00
200	4,50
225	4,70
250	5,60
300	6,50
315	6,60
355	7,80
400	8,90
450	10,40
500	11,10
560	13,10
600	15,00
630	18,90
710	21,50
800	25,20
900	29,70
1000	35,10
1120	41,00
1250	49,00

Tapa

Ø mm	€ / ud
80	7,40
100	7,60
125	7,70
150	8,00
160	8,70
180	8,90
200	9,20
225	9,70
250	11,00
300	13,40
315	13,90
355	15,54
400	21,11
450	24,99
500	32,13
560	33,18
600	38,75
630	40,32
710	51,03
800	62,90
900	74,24
1000	95,55
1120	103,43
1250	137,03

Pasamuros

Ø mm	€ / ud
80	11,40
100	11,80
125	12,60
150	13,10
160	13,70
180	14,80
200	17,70
225	20,70
250	21,60
300	24,40
315	25,30
355	27,30
400	29,30
450	32,00
500	34,80
560	45,60
600	48,90
630	49,90
710	57,60
800	
900	
1000	
1120	
1250	

Collarín antitormenta

Ø mm	€/ ud
80	40,50
100	41,10
125	41,70
150	42,00
160	42,30
180	42,60
200	46,80
225	50,40
250	51,90
300	56,10
315	60,30
355	61,80
400	66,60
450	69,60
500	72,30
560	82,80
600	86,10
630	88,20
710	111,00
800	123,60
900	141,00
1000	
1120	
1250	

Abrazadera

Ø mm	€/ ud
80	3,20
100	3,30
125	3,60
150	3,80
160	3,80
180	4,10
200	4,60
225	5,00
250	5,70
300	6,20
315	7,10
355	10,90
400	11,60
450	12,90
500	13,80
560	24,72
600	25,32
630	26,04
710	32,16
800	36,60
900	40,44
1000	49,32
1120	64,92
1250	68,16

Abrazadera con patilla

Ø mm	€/ ud
80	16,64
100	17,16
125	18,72
150	19,76
160	19,76
180	21,32
200	23,92
225	26,00
250	29,64
300	32,24
315	36,92
355	56,68
400	60,32
450	67,08
500	71,76
560	82,16
600	84,24
630	86,84
710	107,12
800	121,68
900	134,68
1000	164,32
1120	216,32
1250	227,24

Abrazadera isofónica

Ø mm	€/ ud
80	3,20
100	3,30
125	3,60
150	3,80
160	3,80
180	4,10
200	4,60
225	5,00
250	5,70
300	6,20
315	7,10
355	10,90
400	11,60
450	12,90
500	13,80
560	24,72
600	25,32
630	2,04
710	32,16
800	36,60
900	40,44
1000	49,32
1120	64,92
1250	68,16

Sombrero chino

Ø mm	€/ ud
80	19,36
100	20,50
125	21,73
150	23,48
160	23,48
180	25,54
200	27,50
225	30,59
250	31,83
300	37,29
315	
355	43,36
400	52,84
450	63,24
500	75,60
560	85,18
600	114,02
630	114,02
710	131,22
800	170,57
900	198,07
1000	231,03
1120	270,79
1250	321,46

Sombrero antiregolfante

Ø mm	€/ ud
80	31,21
100	28,08
125	29,27
150	31,75
160	39,31
180	43,42
200	47,30
225	52,60
250	56,27
300	59,18
315	
355	67,93
400	79,70
450	101,84
500	144,50
560	172,04
600	211,14
630	266,87
710	320,44
800	407,38
900	482,00
1000	586,87
1120	673,27
1250	793,37

Sombrero giratorio

Ø mm	€/ ud
80	
100	
125	85,60
150	92,00
160	93,40
180	
200	96,50
225	
250	102,30
300	108,90

Sombrero jet

Ø mm	€/ ud
80	92,30
100	92,30
125	98,50
150	101,30
160	106,10
180	115,40
200	115,40
225	135,50
250	143,30
300	24,40
315	
355	268,20
400	318,90
450	354,40
500	387,60
560	464,60
600	523,90
630	590,90
710	778,30
800	846,90
900	1.425,10
1000	1.726,40
1120	2.065,50
1250	2.664,40



Tolva salida boca de ventilador



TIPO VENTILADOR	SECCION	Ø	€ / UD
7 / 7	210X235	150	44,50
		200	44,80
		250	5,10
9 / 7	270X250	200	48,60
		250	48,80
		300	49,10
9 / 9	270X300	200	48,80
		250	49,00
		300	49,30
		355	49,60
10 / 10	295X330	200	57,30
		250	57,60
		300	57,90
		355	58,30
		400	58,60
		450	58,80
12 / 9	365X325	300	59,10
		355	59,60
		400	59,90
		450	62,90
		500	65,90
12 / 12	345X390	300	59,40
		355	59,80
		400	60,20
		450	63,20
		500	70,50
15 / 7	415X370	355	71,00
		400	71,40
		450	73,40
		500	73,20
15 / 15	405X475	400	73,70
		450	74,30
		500	74,90
		560	75,70
		630	76,70
		700	77,70
18 / 18	570X495	450	76,10
		500	78,40
		560	79,20
		630	80,20

Tolva concéntrica



Ø mm	€ / ud
400	50,80
450	51,70
500	53,80
550	59,30
600	57,60
650	59,30
700	60,60
750	61,60
800	63,90
850	65,20
900	66,90
950	70,70
1000	73,80
1050	79,10
1100	83,30
1150	85,20
1200	87,60
1250	89,30
1300	91,60

Ø mm	€ / ud
1350	98,10
1400	100,40
1450	105,70
1500	110,20
1600	114,80
1700	124,70
1800	132,70
1900	138,00
2000	148,20
2100	168,00
2200	184,30
2300	199,90
2400	214,40
2500	229,60
2600	248,90
2700	259,60
2800	271,70
2900	291,50
3000	312,80

Excéntricas: + 15%

Medida mayor que standard: + 20%

Cruz simple a 90º



Ø mm	€ / ud
80	36,00
100	37,00
125	38,90
150	40,70
160	43,80
180	46,10
200	48,20
225	53,60
250	64,70
300	71,60
315	84,80
355	89,90
400	118,50
450	133,10
500	157,20
560	185,20
600	205,50
630	213,70
710	233,30
800	287,00
900	331,90
1000	423,20
1120	458,40
1250	569,90

Cruz simple a 45º



Ø mm	€ / ud
80	56,50
100	56,90
125	58,10
150	60,30
160	63,10
180	65,10
200	68,40
225	77,90
250	96,30
300	108,00
315	121,90
355	142,70
400	170,40
450	227,00
500	255,40
560	309,60
600	349,10
630	367,00
710	410,30
800	527,50
900	696,40
1000	840,90
1120	1.016,70
1250	1.230,50

Cruces con reducción a 90º



Ø mm	80	100	125	150	160	180	200	225	250	300
100	24,00									
125	24,40	24,40								
150	25,00	25,00	28,10							
160	25,00	25,00	28,10	30,00						
180	25,50	25,50	28,80	32,00	32,00					
200	26,10	26,10	29,80	33,70	33,70	36,20				
225	27,20	27,20	31,20	34,80	34,80	38,90	44,20			
250	28,00	28,10	32,20	35,80	35,80	39,90	45,50	48,90		
300	30,20	30,20	33,80	37,00	37,00	41,40	47,40	51,60	56,70	
315	31,70	31,70	35,50	39,10	39,10	43,40	49,40	53,90	61,30	66,20
355	33,90	33,90	36,90	40,80	40,80	46,40	51,30	55,30	63,40	74,40
400	36,10	36,10	39,00	43,70	43,70	48,10	54,10	59,70	66,40	77,30
450	37,70	39,30	43,50	47,10	47,10	51,60	58,50	65,20	70,90	83,90
500		43,10	46,90	50,10	50,10	54,30	60,50	67,40	72,20	85,70
560			49,90	54,60	54,60	57,90	65,30	71,40	75,40	89,70
600				58,70	58,70	63,80	71,90	76,10	81,30	93,80

Ø mm	315	355	400	450	500	560	600	630	650	710
355	79,20									
400	83,10	88,30								
450	89,60	94,40	111,50							
500	91,60	99,20	115,30	127,80						
560	93,60	103,30	118,90	131,90	151,40					
600	97,70	108,00	123,80	137,70	159,30	171,90				
630	100,50	111,30	129,60	140,30	162,70	175,50	197,10			
650	102,40	112,80	131,30	142,90	165,50	179,30	202,80	220,90		
710	104,70	114,70	133,40	145,80	167,90	181,80	208,30	229,70	244,50	
800	110,30	119,10	140,30	154,00	177,40	199,30	224,50	246,40	254,50	266,20
900	114,40	125,10	145,30	166,90	189,80	215,90	240,20	258,50	266,20	271,70
1000	118,70	134,50	155,60	177,73	205,30	228,30	251,90	271,10	276,90	292,00
1120				195,90	226,40	259,70	285,60	311,10	321,40	334,70
1250				213,90	241,40	274,90	303,00	327,90	337,30	347,40

Ø mm	160	180	200	225	250	300	800	900	1000	1120
630	63,40	68,40	76,80	79,70	85,10	97,10				
650		73,60	80,00	82,50	87,90	99,00				
710			85,10	86,50	92,10	101,80				
800					98,40	107,70				
900						112,60	305,00			
1000							321,10	357,90		
1120							373,70	402,00	483,40	
1250							386,50	432,50	516,20	572,00

Cruces con reducción a 45º



Ø mm	80	100	125	150	160	180	200	225	250	300
100	33,20									
125	33,20	33,20								
150	34,60	34,60	39,80							
160	34,60	34,60	39,80	44,40						
180	35,50	35,50	40,70	44,40	44,40					
200	37,90	37,90	42,40	44,60	44,60	51,30				
225	38,80	38,80	43,90	46,50	46,50	53,70	62,70			
250	39,90	39,90	45,60	49,50	49,50	57,50	61,90	71,20		
300	44,10	44,10	47,90	52,10	52,10	60,00	64,80	72,30	80,30	
315	45,60	45,60	50,00	54,60	54,60	60,80	67,10	76,60	84,80	101,00
355	48,30	48,30	53,10	57,70	57,70	63,20	69,50	79,20	88,80	103,10
400	50,70	50,70	54,90	60,80	60,80	65,50	72,10	82,00	92,20	106,10
450	53,40	55,20	59,20	64,40	64,40	70,10	77,50	88,90	102,50	117,60
500		57,60	61,30	66,40	70,10	74,10	81,20	93,50	108,40	125,90
560			64,30	70,10	74,70	78,50	85,30	87,40	113,10	127,80
600				74,70	78,40	81,20	88,40	101,00	115,30	133,70

Ø mm	315	355	400	450	500	560	600	630	650	710
355	112,70									
400	113,10	124,60								
450	129,70	139,70	162,80							
500	133,50	152,10	178,20	209,80						
560	135,00	148,20	180,10	216,40	238,20					
600	138,70	154,30	188,80	224,20	250,00	270,40				
630	144,20	158,80	195,50	229,30	259,00	290,60	308,10			
650	146,40	160,30	201,40	233,20	261,40	293,20	312,70	319,50		
710	149,00	162,80	208,50	240,30	265,50	297,80	320,10	332,70	354,70	
800	171,60	19,70	226,50	251,60	286,20	323,20	353,40	370,70	388,20	418,60
900	179,20	195,20	242,50	271,40	304,20	337,70	371,90	386,10	414,80	443,30
1000	202,30	258,60	296,10	350,50	354,10	358,00	400,30	420,20	441,90	458,60
1120					367,90	390,40	425,80	453,20	470,80	448,50
1250						415,40	458,30	482,80	501,70	519,00

Ø mm	160	180	200	225	250	300	800	900	1000	1120
630	78,40	83,30	90,60	103,70	115,30	136,50				
650		85,80	92,90	106,00	118,90	137,60				
710			94,40	109,80	124,60	140,10				
800					146,00	158,40				
900						172,80	523,80			
1000							545,10	587,10		
1120							566,20	651,00	741,40	
1250							586,00	676,70	784,10	885,90

### Pico pato



Ø mm	€ / ud
80	32,45
100	32,89
125	33,33
150	35,42
160	38,17
180	40,92
200	45,98
225	48,62
250	52,80
300	57,86
315	59,51
355	62,37
400	74,69
450	87,45
500	98,56
560	112,86
600	123,42
630	132,00
710	135,96
800	212,96
900	254,21
1000	316,25
1120	344,85
1250	430,65

### Cuello cisne



Ø mm	€ / ud
80	57,90
100	60,20
125	63,60
150	67,10
160	68,90
180	75,50
200	78,70
225	82,60
250	86,70
300	94,70
315	101,40
355	109,20
400	119,80
450	130,50
500	141,90
560	159,50
600	170,80
630	178,90
710	229,30
800	263,70
900	311,90
1000	355,00
1120	461,20
1250	538,60

### Tapa con malla



Ø mm	€ / ud
80	18,10
100	18,10
125	18,70
150	19,60
160	19,90
180	20,20
200	21,10
225	23,60
250	25,10
300	30,30
315	31,60
355	32,80
400	37,00
450	41,00
500	46,50
560	53,80
600	60,80
630	66,00
710	76,30
800	89,90
900	108,50
1000	124,50
1120	139,20
1250	157,70

### Compuerta antirretorno



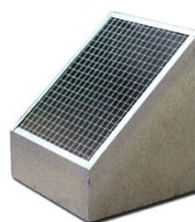
Ø mm	€ / ud
100	15,25
125	16,24
150	18,27
200	30,24
250	35,31
315	51,93

### Silenciador



Ø mm	largo mm	€ / ud
125	600,00	95,04
160	600,00	118,80
200	600,00	149,04
250	600,00	182,52
315	600,00	247,32
355	600,00	290,52

### Visera con malla



TAMAÑO VENTILADOR	€ / ud
7	50,50
94	52,20
9	52,20
106	57,80
10	57,80
126	75,20
12	75,20
158	76,50
15	76,20
18	84,46
20	95,79
22	111,24
25	125,66
30	144,20