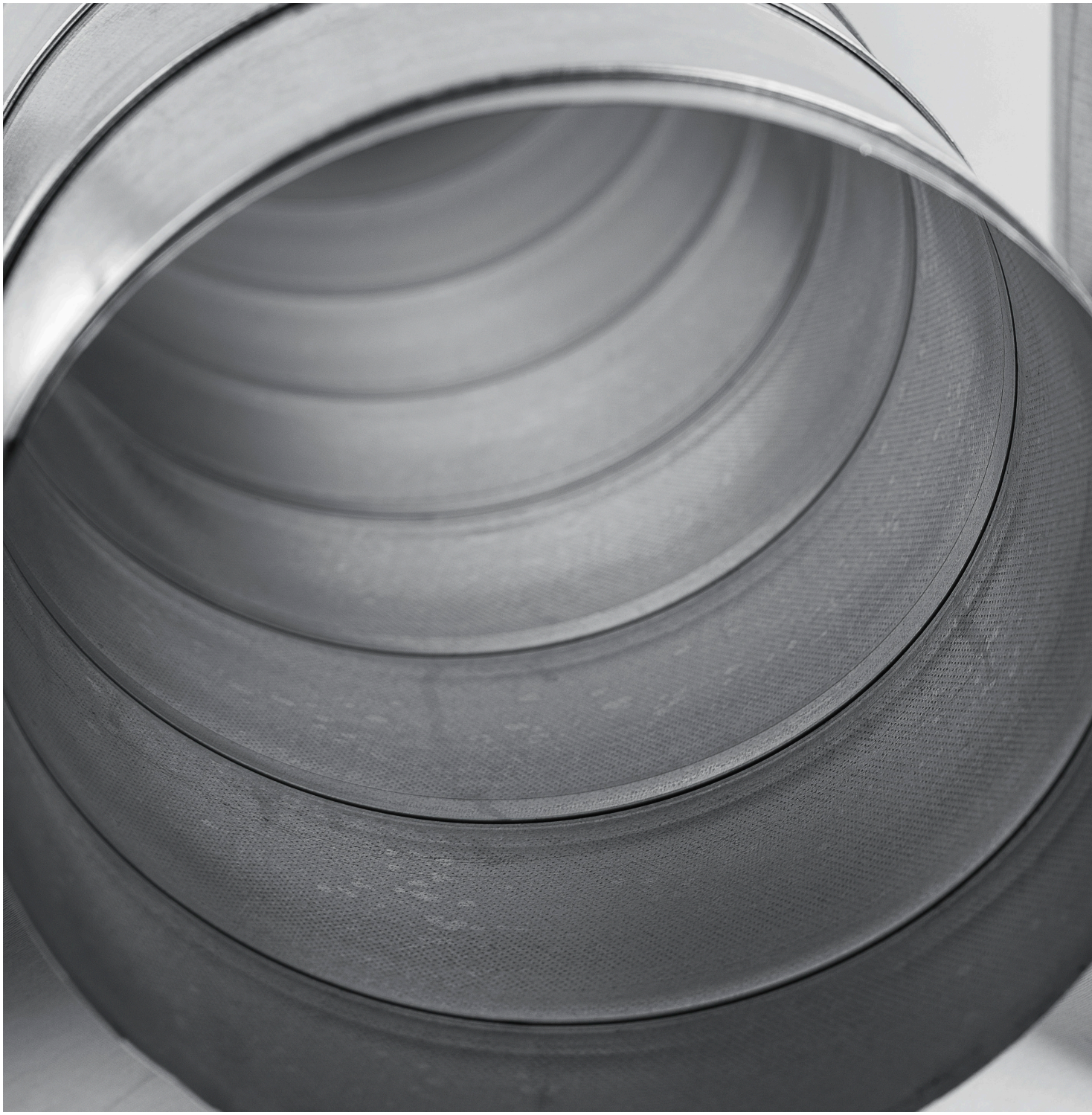
bikat

CATÁLOGO DE PRODUCTO Y TARIFA

JUNIO 2022

SISTEMAS DE CONDUCCIÓN PARA INSTALACIONES DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN



Con más de 30 años de experiencia en el mundo de la ventilación, Bikat desarrolla y fabrica soluciones adecuadas a los requerimientos de un mercado en constante evolución.

Más de 3.000 m² de instalaciones repartidas entre oficinas, almacén y planta productiva, con maquinaria de última generación para una constante innovación en soluciones y procesos para el mundo de la ventilación.

Bikat ofrece la más amplia gama de conductos, piezas y accesorios con marcado CE. Sistemas helicoidales o rectangulares, tanto en acero galvanizado como inoxidable con diferentes sistemas de unión entre piezas y posibilidad de aislado interior.

bikat

Bikat, empresa certificada con la ISO 9001:2015, a través de su línea de Conductos, ofrece soluciones integrales para ventilación acorde a las exigencias del Código Técnico de Edificación (CTE) y en conformidad con las normas armonizadas UNE-EN 1506:2007, UNE-ENE 1507:2007 y UNE-ENE 100716:2012.

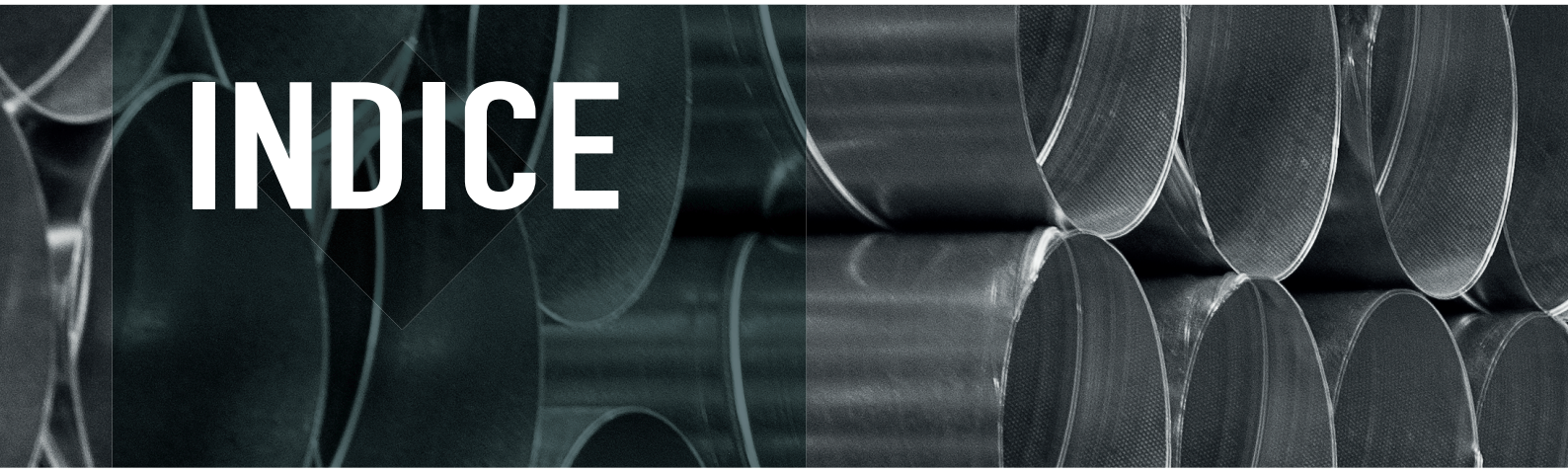
bikat

LRQA CERTIFIED ISO 9001

Certificado nº SGI 1203185

CTE CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN

CE



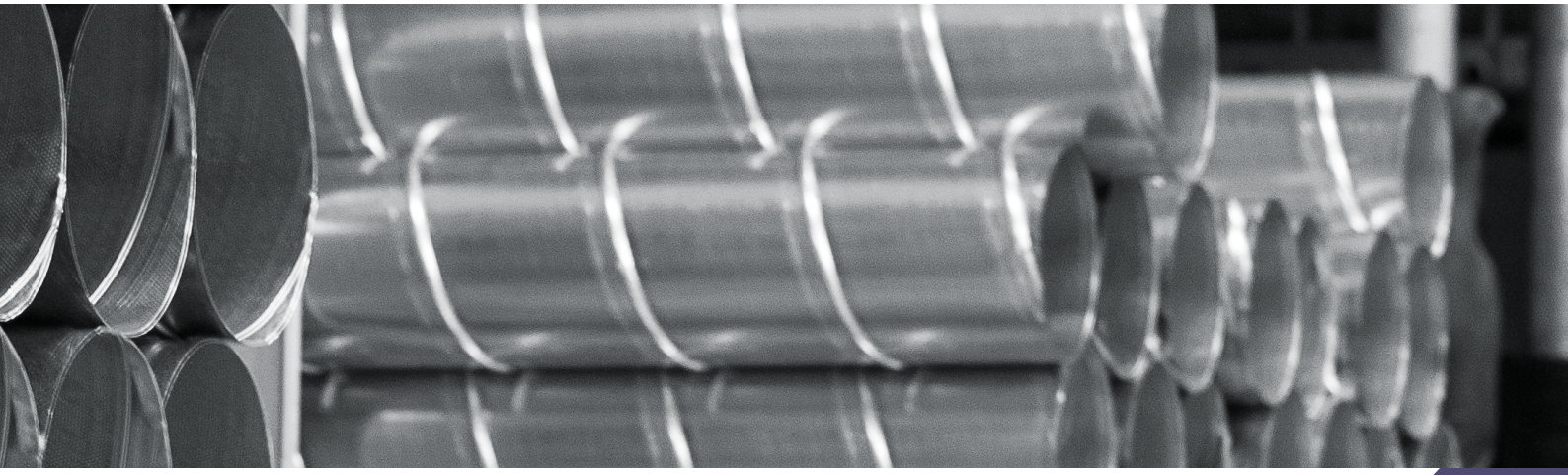
INDICE

6 SELECCIÓN DE CONDUCTOS

ACERO GALVANIZADO

7–31 CONDUCTO CIRCULAR ACERO GALVANIZADO

7 TUBERÍA HELICOIDAL
8 CODOS ESTAMPADOS Y ENGATILLADOS
10 MANGUITOS
11 ABRAZADERAS
12 REDUCCIONES
14 TAPAS Y PASAMUROS
15 TES Y DERIVACIONES
16 TES CON REDUCCIÓN
20 CRUCES SIMPLES Y CON REDUCCIÓN
24 INJERTOS Y CUELLOS DE CONEXIÓN
25 SOMBRERETES Y COLLARINES
26 TOLVAS
27 CUELLOS DE REJILLA Y PLENUMS
28 COMPUERTAS Y REGISTROS
30 PIEZAS CON MALLA
31 BRIDAS TIPO METU Y TAPAS DE INSPECCIÓN PARA CONDUCTO



CONDUCTO CIRCULAR ACERO GALVANIZADO AISLADO INTERIOR 32–37

ACERO GALVANIZADO AISLADO INTERIOR

32 TUBERÍA HELICOIDAL Y CODOS

33 MANGUITOS, TAPAS, DERIVACIONES Y TES

34 REDUCCIONES

36 TES CON REDUCCIÓN

CONDUCTO CIRCULAR ACERO GALVANIZADO AISLADO DOBLE PARED 38–39

ACERO GALVANIZADO AISLADO DOBLE PARED

38 TUBERÍA HELICOIDAL Y PIEZAS

CONDUCTO RECTANGULAR 40–45

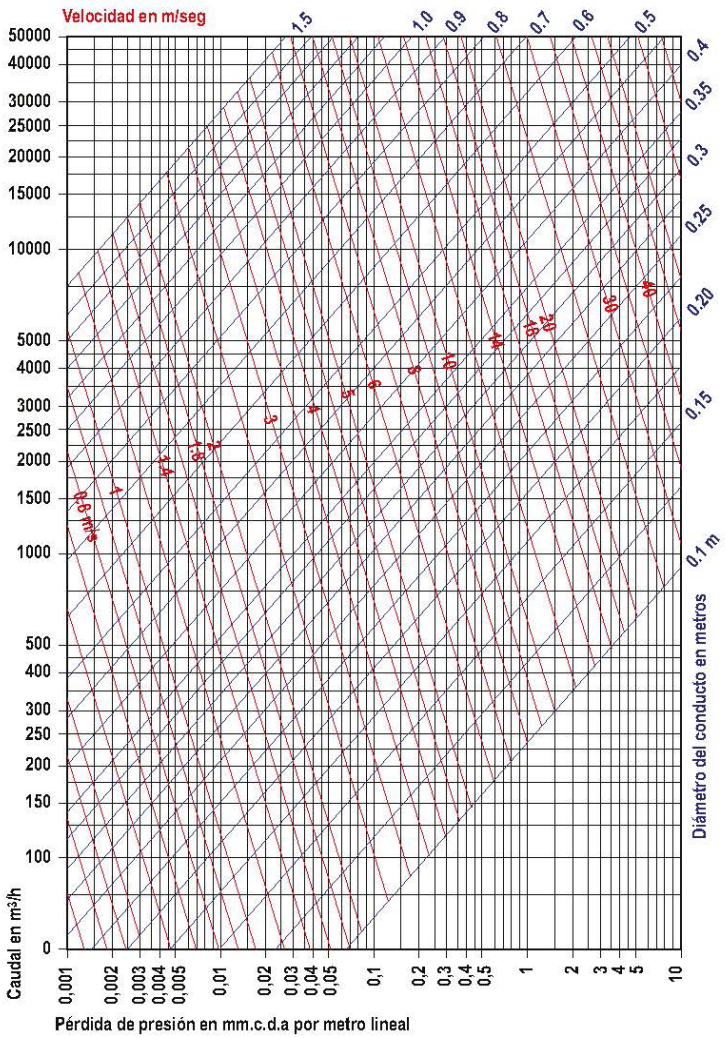
40 CONDUCTO ESTANDAR, E600, AISLADO, ACCESORIOS

46 CONDICIONES GENERALES DE VENTA

SELECCIÓN DE CONDUCTOS

TABLA PARA LA DETERMINACIÓN DE CONDUCTOS

Caudal m³/h	Sección m²	Ø mm	□ mm	▭ mm
3.000	0,092	343	314	500 x 200
3.500	0,108	370	339	600 x 200
4.000	0,123	396	362	1050 x 150
4.500	0,138	420	384	600 x 250
5.000	0,154	443	405	900 x 200
5.500	0,169	464	425	600 x 300
6.000	0,185	485	444	550 x 350
6.500	0,200	505	462	550 x 400
7.000	0,216	524	479	500 x 450
7.500	0,231	542	496	700 x 350
8.000	0,247	560	512	650 x 400
8.500	0,262	577	528	800 x 350
9.000	0,277	594	544	650 x 450
9.500	0,293	611	558	800 x 400
10.000	0,308	626	573	650 x 500
10.500	0,324	642	587	750 x 450
11.000	0,339	657	601	1050 x 350
11.500	0,355	672	614	950 x 400
12.000	0,370	689	628	900 x 450
12.500	0,385	700	641	1050 x 400
13.000	0,401	714	653	700 x 600
13.500	0,416	728	666	800 x 550
14.000	0,432	741	678	750 x 600
14.500	0,447	754	690	950 x 500
15.000	0,463	767	702	750 x 650
15.500	0,478	780	713	950 x 550
16.000	0,493	792	725	800 x 650
16.500	0,509	805	736	750 x 700
17.000	0,524	817	747	850 x 650
17.500	0,540	829	758	950 x 600
18.000	0,555	841	769	1200 x 500
18.500	0,571	852	780	1000 x 600
19.000	0,586	864	790	1500 x 550
19.500	0,601	875	800	900 x 700
20.000	0,617	886	810	850 x 750
20.500	0,632	897	821	950 x 700
21.000	0,648	908	831	900 x 750
21.500	0,663	919	840	1000 x 700
22.000	0,679	929	850	950 x 750
22.500	0,694	940	860	900 x 800
23.000	0,709	950	869	1000 x 750
23.500	0,725	960	879	1300 x 600



NATURALEZA DEL LOCAL	RENOVACIONES/HORA
Ambientes nocivos	60-30
Aulas	8-6
Bares	6-4
Cafés y bares en general	12-10
Cines	10-8
Cocinas industriales	40-25
Cocinas medias	30-20
Cocinas pequeñas para viviendas y chalets	25-15
Cuartos de baño	8-5
Despachos	8-4
Fábricas en general	10-6
Forja	20-15
Fundiciones	30-20
Garajes	8-6
Hospitales (seccion camas)	6-4
Iglesias	1-1,5
Laboratorios	15-8
Lavabos	15-10

NATURALEZA DEL LOCAL	RENOVACIONES/HORA
Lavanderías o tintorerías	30-20
Locales para ventas	8-4
Mataderos	10-6
Naves depportivas	8-4
Panaderías	30-20
Piscinas	36-20
Pisos	5-3
Restaurantes	10-6
Salas de baile	15-10
Salas de billares	8-6
Salas de calderas	30-20
Salas de máquinas	30-20
Salas de un club	10-8
Salas oscuras de fotografía	15-10
Salas de banquetes	10-6
Talleres de soldadura	25-15
Teatros	10-8
Tren laminador	20-15

TUBERÍA HELICOIDAL

ACERO GALVANIZADO

Tubería helicoidal de acero galvanizado DX51D Z200.
Longitud: 3 ML.
Espesor: desde 0,5 mm hasta 1,0 mm.
Diámetro: desde 80 mm hasta 1250 mm.

TUBO DE AC. GALV.

TUBO DE AC. GALV. AUTOCONECTABLE

		GTØ		GTØA	
ESPESOR	Ø	€ /UD (3ML)	€ /ML	€ /UD (3ML)	€ /ML
0,5	80	26,40	8,80		
	100	27,47	9,16	28,73	9,58
	125	33,59	11,20	34,39	11,47
	150	40,68	13,56	42,52	14,18
	160	44,65	14,89	46,55	15,52
	180	47,71	15,90	50,08	16,70
	200	52,65	17,55	54,13	18,05
	225	60,14	20,05	63,24	21,08
	250	67,17	22,39	69,75	23,25
	300	86,12	28,71	91,06	30,36
	315	94,87	31,63	100,22	33,41
	355	111,01	37,01	112,82	37,61
0,6	400	130,13	43,38	139,63	46,55
	450	146,72	48,91	162,95	54,32
	500	161,76	53,92	178,58	59,53
	560	227,61	75,87		
	600	255,09	85,03		
	630	274,27	91,43		
0,8	710	324,03	108,01		
	800	374,86	124,96		
	900	469,79	156,60		
1,0	1000	556,62	185,54		
	1120	638,24	212,75		
	1250	702,53	234,18		

Acero Inoxidable, diferentes medidas o espesores CONSULTAR.
Posiblidad de suministro en otras longitudes: + 10% incremento de precio.

CODOS ESTAMPADOS Y ENGATILLADOS

Codos de acero galvanizado DX51D Z200.
Angulos: 30°, 45°, 60° y 90°.
Diámetros: desde 80 mm hasta 1250 mm.
Sin junta de goma / con junta de goma.

	CODO A 45º		CODO A 90º	
	GC45Ø	GCG45Ø	GC90Ø	GCG90Ø
	Sin Goma	Con Goma	Sin Goma	Con Goma
Ø	PVP €	PVP €	PVP €	PVP €
80	9,19	11,86	11,11	13,78
100	9,66	12,26	12,56	15,05
125	10,47	13,43	13,72	16,81
150	14,16	16,92	19,48	23,49
160	16,50	18,32	24,36	28,26
180	17,82	20,59	29,98	32,78
200	19,90	22,91	31,88	34,54
225	26,66	31,52	37,63	41,46
250	29,89	34,73	46,16	48,01
300	33,61	39,66	49,87	56,26
315	37,99	42,14	54,43	59,50
355	41,23	45,77	64,84	93,32
400	62,46	67,63	88,40	99,60
450	70,08	76,41	116,66	121,48
500	88,28	93,28	138,46	142,49
560	97,77		154,58	
600	104,38		170,45	
630	117,87		202,58	
710	133,12		226,94	
800	181,18		289,51	
900	206,98		340,76	
1000	253,42		408,71	
1120	341,40		558,59	
1250	418,45		679,86	

Por defecto, y si no se indica lo contrario en el pedido, hasta Ø200 se suministrarán codos estampados.
Acero Inoxidable, diferentes medidas o espesores CONSULTAR.

	CODO A 30º		CODO A 60º	
	GC30Ø	GCG30Ø	GC60Ø	GCG60Ø
	Sin Goma	Con Goma	Sin Goma	Con Goma
Ø	PVP €	PVP €	PVP €	PVP €
100	27,21	31,80	39,43	42,19
125	27,71	33,16	40,63	43,47
150	28,30	34,18	41,70	44,62
160	29,74	36,20	42,50	45,48
180	31,96	36,48	43,87	46,64
200	33,06	38,93	44,46	47,58
225	33,97	40,31	45,20	48,36
250	35,95	42,14	46,01	49,23
300	36,18	45,02	49,95	53,44
315	39,05	46,81	51,64	55,26
355	41,00	63,90	76,06	81,39
400	59,46	92,70	77,69	106,94
450	64,00	110,83	91,92	116,64
500	79,99	134,46	99,90	137,99
560	90,90		123,66	
600	95,22		139,15	
630	97,12		147,49	
710	114,50		171,14	
800	150,74		225,76	
900	189,88		241,62	
1000	227,58		302,50	
1120	262,35		442,95	
1250	313,08		580,21	

Acero Inoxidable, diferentes medidas o espesores CONSULTAR.

MANGUITOS

Manguitos de acero galvanizado DX51D Z200.
Diámetros: desde 80 mm hasta 1250 mm.
Sin junta de goma / con junta de goma.

	MANGUITO MACHO/MACHO		MANGUITO BRIDA ANCHA ALA 30-40 mm		MANGUITO BRIDA CORTA ALA 10 mm	MANGUITO HEMBRA
	GMØ	GMGØ	GMBØ	GMBGØ	GMBCØ	GMHØ
	Sin Goma	Con Goma	Sin Goma	Con Goma	Sin Goma	Sin Goma
Ø	PVP €	PVP €	PVP €	PVP €	PVP €	PVP €
80	3,42	8,49				3,31
100	3,30	7,68	5,41	8,94	5,41	3,61
125	3,42	8,32	6,92	9,36	7,00	3,84
150	3,78	8,90	9,83	10,38	7,69	4,07
160	4,07	9,25	10,24	10,64	8,20	4,25
180	4,36	11,40	10,80	13,33	8,51	4,36
200	4,65	11,96	11,34	13,72	10,36	4,71
225	5,00	12,27	18,08	20,38	12,07	5,00
250	5,93	13,03	19,02	21,10	13,97	5,70
300	7,56	17,74	25,86	28,16	14,87	7,68
315	8,55	18,38	28,64	31,60	16,49	8,55
355	11,17	24,54	32,26	35,45	23,05	11,28
400	13,61	27,04	41,23	43,99	31,04	13,96
450	15,64	32,62	43,69	47,29	33,18	17,80
500	17,62	33,55	46,67	51,10	33,68	19,42
560	20,55		50,55			22,53
600	22,11		54,37			22,97
630	22,56		58,65			28,84
710	25,55		67,09			32,88
800	30,00		71,48			38,50
900	35,34		78,59			45,34
1000	41,77		85,66			53,78
1120	48,78		103,88			62,69
1250	58,32		115,47			74,92

Acero Inoxidable, diferentes medidas o espesores CONSULTAR.

ABRAZADERAS

ACERO GALVANIZADO

Abrazaderas de acero galvanizado DX51D Z200.
Diámetros: desde 80 mm hasta 1250 mm según modelos.
Sin junta de goma / con junta de goma según modelos.

	ABRAZADERA CLÁSICA (2 MEDIAS LUNAS)	ABRAZADERA ATORNILLAR	ABRAZADERA ISOFÓNICA
	GB Ø	**ABWAT Ø**	**GABI Ø**
	Sin Goma	Sin Goma	Con Goma
Ø	**PVP €**	**PVP €**	**PVP €**
80			2,70
100	7,56	11,72	2,70
125	8,06	12,50	3,09
150	8,56	13,05	3,73
160	9,07	13,37	3,89
180	9,58	13,72	4,62
200	10,08	13,83	4,87
225	10,32	14,93	5,48
250	10,58	17,40	5,68
300	11,08	19,25	7,04
315	11,59	21,46	7,27
355	12,10	24,13	8,33
400	12,60	25,54	9,59
450	13,10	31,73	14,06
500	13,60	36,49	15,42
560	16,35		17,31
600	16,72		18,83
630	17,19		19,63
710	21,33		22,18
800	24,23		26,04
900	26,72		40,38
1000	32,59		45,86
1120	35,97		52,99
1250	39,68		63,09

Acero Inoxidable, diferentes medidas o espesores CONSULTAR.

REDUCCIONES

REDUCCIÓN

- Reducciones concéntricas de acero galvanizado DX51D Z200.
- Diámetros: desde 100 mm hasta 1250 mm según modelos.

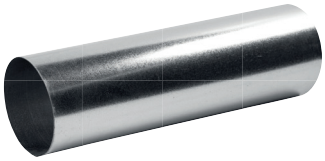
	GRDØø			GRDGØø							
	Sin Goma (PVP Fila superior)			Con Goma (PVP Fila inferior)							
Ø	80	100	125	150	160	180	200	225	250	300	315
100	11,73 20,41										
125	11,87 20,71	12,31 21,10									
150	13,23 19,64	14,79 21,39	14,33 22,84								
160	19,64	14,79 21,39	14,33 22,84	16,23 25,25							
180	22,34	16,67 22,34	16,23 24,00	16,23 25,46	16,23 25,46						
200	25,46	16,76 23,32	16,41 25,46	16,23 27,19	16,23 27,19	18,04 29,90					
225	30,38	23,57 31,83	22,21 28,16	20,85 28,93	20,85 30,38	20,76 31,83	20,48 33,78				
250		28,92	27,55 29,42	27,02 31,83	27,02 31,83	23,40 33,78	23,21 35,42	23,12 37,16			
300			32,73 40,55	32,27 34,44	32,27 34,44	31,55 36,28	28,64 38,04	28,10 39,00	27,46 40,55		
315				32,27 34,44	32,27 34,44	31,99 34,17	30,74 32,81	29,92 40,64	29,10 42,10	28,10 44,13	
355					42,7 42,57	39,97 41,61	38,80 41,42	38,08 40,64	37,61 43,54	36,08 46,54	34,99 48,68
400						50,84 52,74	48,12 51,38	47,06 50,22	46,06 49,16	41,97 72,96	41,34 78,38
450							56,48 64,50	55,47 60,47	52,66 56,21	51,76 59,13	50,84 80,32
500								59,91	57,38 65,55	57,01 65,12	56,29 60,10
560									69,29	67,86	71,39
600										84,80	82,42
630											83,76
710											
800											
900											
1000											
1120											
1250											

Acero Inoxidable, diferentes medidas o espesores CONSULTAR.

355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1000	1120
48,27 79,93											
52,43 83,03	51,50 87,96										
63,69 94,32	60,56 93,37	62,98									
76,40	73,66	75,30	71,35								
91,94	89,54	84,01	79,58								
93,03	90,75	91,08	88,29	84,24	81,57						
	107,92	110,22	108,48	107,67	102,45	92,59					
			158,37	152,34	135,73	119,50	114,64				
				183,19	174,13	154,42	140,74	129,15			
					219,87	198,85	156,75	145,38	135,63		
						276,48	263,14	208,84	189,24	169,17	
							312,44	291,68	279,38	269,06	262,57

TAPAS Y PASAMUROS

Tapas y Pasamuros de acero galvanizado DX51D Z200.
Diámetros: desde 80 mm hasta 1250 mm según modelos.
Sin junta de goma / con junta de goma.

	TAPA		PASAMURO
			 Longitud desde 300 a 500 mm.
	GTPØ	GTPGØ	GPMØ
	Sin Goma	Con Goma	Sin Goma
Ø	PVP €	PVP €	PVP €
80	4,92		14,51
100	5,02	5,13	15,01
125	5,29	5,89	16,02
150	6,32	7,19	16,64
160	6,87	8,19	17,34
180	7,69	10,14	18,75
200	9,34	11,48	22,41
225	10,82	12,60	26,26
250	11,89	15,62	27,38
300	14,10	18,61	30,92
315	14,27	19,17	32,04
355	19,51	25,75	34,58
400	22,40	30,93	37,11
450	36,34	47,48	40,56
500	42,69	55,06	44,11
560	48,61		60,69
600	56,80		65,04
630	59,03		66,44
710	74,72		76,66
800	92,06		94,36
900	108,69		111,26
1000	139,95		138,01
1120	151,44		170,41
1250	200,61		226,74

Acero Inoxidable, diferentes medidas o espesores CONSULTAR.

DERIVACIONES Y TES

ACERO GALVANIZADO

TEs y derivaciones de acero galvanizado DX51D Z200.
Diámetros: desde 80 mm hasta 1250 mm según modelos.
Sin junta de goma / con junta de goma.

	DERIVACIÓN SIMPLE	TE SIMPLE A 90º		TE SIMPLE A 45º
	GDØ	GTS90Ø	GTSG90Ø	GTS45Ø
	Sin Goma	Sin Goma	Con Goma	Sin Goma
Ø	PVP €	PVP €	PVP €	PVP €
80				
100	55,46	12,43	20,87	30,54
125	58,51	15,05	25,25	32,16
150	62,09	22,46	31,49	38,73
160	65,94	22,57	32,84	41,41
180	69,97	27,98	43,86	49,45
200	69,97	27,81	46,30	55,12
225	84,58	41,58	56,49	65,56
250	84,58	42,24	57,12	77,58
300	92,55	59,46	81,81	93,55
315	96,40	66,10	83,82	110,68
355	97,86	108,01	119,77	127,17
400	118,82	120,77	130,69	152,08
450	125,34	158,16	176,16	173,36
500	155,54	175,77	185,42	207,79
560	183,43	187,68		232,23
600	213,37	209,46		242,55
630	246,29	228,64		295,89
710	277,04	270,29		327,17
800	322,49	315,54		398,18
900	376,66	367,68		472,58
1000	444,02	510,12		561,48
1120	535,54	593,97		711,62
1250	647,30	707,15		896,45

Acero Inoxidable, diferentes medidas o espesores CONSULTAR.

TES CON REDUCCIÓN A 90º

TE CON REDUCCIÓN A 90º

- TEs a 90° con reducción de acero galvanizado DX51D Z200.
- Diámetros: desde 100 mm hasta 1250 mm según modelos.
- Sin junta de goma / con junta de goma.

	GTR90Øø			GTRG90Øø							
	Sin Goma (PVP Fila superior)			Con Goma (PVP Fila inferior)							
Ø	80	100	125	150	160	180	200	225	250	300	315
100	11,37 27,96										
125	12,21 30,44	14,82 32,41									
150	15,88 34,58	16,11 36,14	16,94 38,74								
160	14,82 34,58	15,88 36,14	17,28 38,74	21,01 41,94							
180	19,29 41,32	19,39 43,07	17,61 45,36	25,02 47,73	21,96 47,73						
200	17,39	18,50 50,64	18,56 53,83	25,58 56,01	22,01 56,01	39,51 58,01					
225	23,63	26,14	21,34 59,33	25,41 62,53	25,52 62,53	28,42 65,55	29,31 70,30				
250	21,62	21,34	21,46	25,52 67,20	25,52 67,20	45,75 72,38	30,43 76,51	47,76 78,79			
300	24,74	32,38	33,88	32,83	30,82	38,23 79,83	39,35 82,12	39,07 82,12	53,06 90,07		
315	33,44	33,44	37,10	38,77	41,60	45,90	49,04 87,39	53,42 91,52	59,90 97,32	67,31 100,95	
355	35,97	35,97	36,69	40,75	44,32	46,62	51,31	57,91 98,67	64,28 106,54	72,44 118,55	75,77 124,24
400	41,18	41,18	44,00	46,51	48,70	51,74	55,40	60,21	69,83 116,38	75,68 123,01	79,34 133,98
450	41,81	41,81	47,03	49,65	51,31	53,72	59,05	65,12	73,69	83,42 151,49	84,24 155,40
500		42,96	50,28	53,21	54,77	56,34	64,28	69,61	78,70	88,12	91,36
560			57,73	60,25	63,99	64,86	72,55	75,62	89,99	99,77	102,41
600				63,22	65,96	68,37	70,03	82,75	93,40	105,47	105,47
630					73,97	73,43	79,56	85,93	97,24	104,89	114,68
710							88,99 €	92,84 €	103,28	114,03	123,47
800									126,10	135,02	137,52
900										149,05	142,78
1000											172,30
1120											
1250											

Acero Inoxidable, diferentes medidas o espesores CONSULTAR.

355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1000	1120
86,22 157,90											
90,31 175,09	104,00 210,28										
100,75	107,57	114,77									
112,38	121,06	132,59	157,28								
114,03	129,51	143,22	163,96	184,27							
123,26	141,48	160,02	175,95	188,11	198,55						
134,34	149,37	169,67	188,00	215,45	228,71	241,56					
159,58	166,61	190,21	209,95	236,84	246,27	259,89	275,91				
163,96	172,65	158,04	226,96	250,02	263,73	275,47	308,95	335,94			
175,38	179,55	282,60	284,26	278,55	287,99	307,63	334,74	377,66	461,06		
					311,57	354,05	379,62	426,48	474,66	525,27	
						361,42	394,46	437,25	516,81	567,52	592,54

TES CON REDUCCIÓN A 45º

TE CON REDUCCIÓN A 45º DE CHAPA GALVANIZADA

TEs a 45° con reducción de acero galvanizado DX51D Z200.
Diámetros: desde 100 mm hasta 1250 mm según modelos.
Sin junta de goma.

GTR45Øø

Sin Goma

Ø	80	100	125	150	160	180	200	225	250	300	315
100	26,65										
125	31,88	31,88									
150	34,39	32,83	35,64								
160	34,39	34,39	35,64	35,64							
180	35,97	35,97	37,73	40,14	55,74						
200	37,95	38,56	39,51	43,17	59,96	47,46					
225	39,51	39,51	43,71	45,47	63,15	50,70	56,76				
250	41,38	41,38	46,41	51,23	71,14	54,77	58,63	66,37			
300	44,95	45,57	47,46	52,89	73,46	59,68	64,38	72,75	80,49		
315	47,46	46,93	35,57	53,10	75,49	57,29	67,52	75,05	80,38	87,89	
355	47,46	47,46	53,21	56,55	78,54	64,38	72,64	78,49	84,98	94,69	100,45
400	50,28	54,15	58,95	63,76	88,56	68,26	76,11	80,81	88,42	100,24	107,03
450	53,10	55,30	59,90	64,08	88,99	70,03	77,96	83,51	94,59	110,70	115,30
500		58,33	63,35	67,95	94,37	76,62	82,47	93,65	105,56	124,91	132,22
560			69,14	73,32	101,82	80,45	88,90	102,61	113,70	134,89	142,68
600				75,18	104,41	82,97	89,89	104,25	115,67	143,78	149,91
630					119,65	90,44	95,58	108,12	123,26	145,53	155,29
710							114,80	123,57	132,81	153,54	162,54
800									152,11	160,78	171,66
900										179,33	198,55
1000											
1120											
1250											

Acero Inoxidable, diferentes medidas o espesores CONSULTAR.

355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1000	1120
122,40											
125,33	143,29										
148,23	162,64	186,37									
157,05	173,84	201,83	229,48								
168,91	181,43	203,38	238,26	251,11							
175,72	188,67	207,77	247,27	256,38	273,61						
182,51	201,72	227,63	254,18	282,94	308,50	322,11					
183,93	221,70	255,61	283,26	307,95	328,70	347,80	407,83				
217,74	249,46	272,62	320,46	322,77	349,45	359,88	402,35	443,28			
249,79	262,86	293,92	331,55	334,30	347,90	393,24	427,58	490,92	527,69		
		312,33	346,81	367,66	376,78	384,22	450,63	530,75	583,76	630,96	
		334,18	368,55	388,09	401,59	422,88	517,80	622,38	678,26	774,72	808,55

CRUCES SIMPLES Y CON REDUCCIÓN A 90º

Cruces a 90° simples y con reducción de acero galvanizado DX51D Z200.
Diámetros: desde 100 mm hasta 1250 mm según modelos.
Sin junta de goma.

CRUZ SIMPLE A 90º

CRUZ CON REDUCCIÓN A 90º

	GCRUZ90Ø
	Simples
Ø	PVP €
100	45,66
125	47,92
150	50,19
160	54,04
180	56,80
200	59,47
225	66,07
250	79,77
300	88,25
315	104,52
355	110,84
400	146,04
450	164,09
500	203,46
560	239,68
600	265,99
630	276,55
710	301,91
800	371,50
900	429,59
1000	547,72
1120	593,27
1250	737,60

	GCR90Øø								
	Con Reducción								
Ø	80	100	125	150	160	180	200	225	250
100	29,58								
125	30,07	30,07							
150	30,88	30,88	34,62						
160	30,88	30,88	34,62	36,97					
180	31,46	31,46	35,50	39,43	39,43				
200	32,14	32,14	36,79	41,52	41,52	44,68			
225	33,53	33,53	38,46	42,90	42,90	47,92	54,53		
250	34,51	34,62	39,74	44,18	44,18	49,21	56,11	60,25	
300	37,28	37,28	41,71	45,67	45,67	51,08	58,49	63,61	69,92
315	39,04	39,04	43,78	48,22	48,22	53,56	60,95	66,46	75,53
355	41,81	41,81	45,46	50,29	50,29	57,19	63,20	68,14	78,20
400	44,47	44,47	48,13	53,83	53,83	59,26	66,65	73,55	81,85
450	46,44	48,40	53,65	58,08	58,08	63,61	72,08	80,36	87,37
500		53,15	57,79	61,72	61,72	66,95	74,54	83,13	89,06
560			64,62	70,73	70,73	74,96	84,49	92,47	97,64
600				76,04	76,00	82,62	93,08	98,47	105,20
630					82,11	88,53	99,40	103,12	110,17
710							110,17	111,92	119,16
800									127,35
900									
1000									
1120									
1250									

Acero Inoxidable, diferentes medidas o espesores CONSULTAR.

300	315	355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1000	1120
81,66													
91,71	97,61												
95,25	102,45	108,86											
103,43	110,43	116,36	137,46										
105,60	112,91	122,28	142,08	157,57									
116,07	121,14	133,65	153,86	170,74	196,00								
121,45	126,41	139,77	160,28	178,18	206,14	222,50							
125,70	130,04	144,02	167,73	181,61	210,60	227,16	255,12						
131,81	135,53	148,48	172,70	188,75	217,33	235,34	269,62	297,26					
139,36	142,78	154,16	181,61	199,31	229,66	257,91	290,52	318,90	344,58				
145,79	148,05	161,93	188,02	215,97	245,70	279,45	310,93	334,53	355,55	394,79			
	153,65	174,05	201,38	229,95	265,68	295,50	326,04	350,89	377,92	415,61	465,81		
				253,57	293,01	336,08	369,64	402,66	433,20	483,62	520,27	625,69	
				276,87	312,48	355,76	392,21	424,40	449,68	500,18	559,72	668,13	740,29

CRUCES SIMPLES Y CON REDUCCIÓN A 45º

Cruces a 45° simples y con reducción de acero galvanizado DX51D Z200.
Diámetros: desde 100 mm hasta 1250 mm según modelos.
Sin junta de goma.

CRUZ SIMPLE A 45º

CRUZ CON REDUCCIÓN A 45º

	GCRUZ45Ø
	Simples
Ø	PVP €
100	70,10
125	71,59
150	74,35
160	
180	77,80
200	80,27
225	84,31
250	96,04
300	118,73
315	133,12
355	150,28
400	175,91
450	210,03
500	279,85
560	330,60
600	400,70
630	451,85
710	531,05 €
800	682,73 €
900	901,29 €
1000	1.088,29 €
1120	1.315,86 €
1250	1.592,51 €

	GCR45Øø								
	Con Reducción								
Ø	80	100	125	150	160	180	200	225	250
100	40,93								
125	40,93	40,93							
150	42,70	42,70	49,11						
160	42,70	42,70	49,11	54,73					
180	43,78	43,78	50,19	54,73	54,73				
200	46,75	46,75	52,26	55,03	55,03	63,20			
225	47,83	47,83	54,14	57,29	57,29	66,16	77,31		
250	49,21	49,21	56,21	61,05	61,05	70,90	76,33	87,76	
300	54,33	54,33	59,06	64,20	64,20	73,95	79,87	89,15	99,01
315	56,21	56,21	61,64	67,36	67,36	74,94	82,74	94,47	104,52
355	59,56	59,56	65,47	71,10	71,10	77,90	85,69	97,62	109,45
400	62,52	62,52	67,64	74,94	74,94	80,76	88,84	101,07	113,70
450	65,88	68,03	72,97	79,38	79,38	86,38	95,55	109,55	126,31
500		71,00	75,53	81,84	81,84	91,30	100,48	115,27	129,67
560					90,70	101,57	110,36	113,17	140,29
600				96,71	96,71	105,09	114,41	130,78	146,40
630				101,46	101,46	107,78	117,32	134,18	149,19
710							122,17	142,16	161,32
800									188,96
900									
1000									
1120									
1250									

Acero Inoxidable, diferentes medidas o espesores CONSULTAR.

300	315	355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1000	1120
124,55													
127,11	138,94												
130,75	139,43	153,62											
144,95	159,84	172,17	200,67										
155,22	164,58	187,45	219,71	258,65									
165,46	174,77	191,87	233,06	280,07	308,34								
173,02	179,54	199,72	244,35	290,23	323,56	361,66							
176,63	186,68	205,52	253,04	296,74	335,25	376,16	398,72						
181,30	192,90	210,70	269,81	311,03	343,64	385,48	414,25	430,62					
205,01	222,09	245,48	293,11	325,63	370,46	418,29	457,44	479,79	541,82				
223,64	231,92	252,63	313,82	351,31	393,76	437,03	481,34	499,66	573,70	677,96			
	261,85	334,74	383,19	453,59	458,26	463,33	518,10	543,89	593,58	705,51	759,87 €		
					476,18	505,26	551,14	586,54	632,20	732,85	842,59	959,59	
						537,68	593,17	624,85	671,76	758,42	875,82	1.014,77	1.146.58

INJERTOS Y CUELLOS DE CONEXIÓN

Injertos y cuellos de acero galvanizado DX51D Z200 para conexión a tubo.
Diámetros: desde 80 mm hasta 900 mm según modelos.
Sin junta de goma / con junta de goma.

INJERTO A 90º A CONDUCTO

Detalles de codificación

IG80AØ ...
- Diámetro del conducto destino
- Diámetro del conducto a injertar
- IG-Injerto Con goma

INJERTO A 45º A CONDUCTO

Detalles de codificación

I4580AØ
- Diámetro del conducto destino
- Diámetro del conducto a injertar
- I-Injerto a 45º

CUELLO CONEXIÓN SOBRE PLANO 45º

	IØØ	IGØØ	I45ØAØ	GMB45Ø
	Sin Goma	Con Goma	Sin Goma	Sin Goma
Ø	PVP €	PVP €	PVP €	PVP €
80	7,80		19,98	46,11
100	8,02	9,38	19,98	46,11
125	8,58	9,38	20,43	46,86
150	10,04	12,05	20,75	47,62
160	13,49	16,39	21,61	48,16
180	14,61	19,80	23,43	48,80
200	17,84	22,79	25,59	49,98
225	19,63	24,01	34,29	52,76
250	24,98	25,99	37,17	55,35
300	30,01	25,99	41,28	62,67
315	34,58	35,77	44,61	65,99
355	36,97	53,44	54,60	77,93
400	39,04	57,39	61,17	80,08
450	43,62	64,10	79,01	83,83
500	50,52	72,40	98,65	89,10
560	66,91		116,25	100,56
600	96,25		122,08	109,37
630	99,05		127,27	115,56
710	101,83		178,93	130,25
800	144,49		277,23	160,60
900	186,06		344,24	206,31

Acero Inoxidable, diferentes medidas o espesores CONSULTAR.

SOMBRERETES Y COLLARINES

ACERO GALVANIZADO

Sombreretes y collarines de acero galvanizado DX51D Z200.
Diámetros: desde 80 mm hasta 1250 mm según modelos.
Sin junta de goma.

	SOMBRERETE CHINO	SOMBRERETE ANTIREGOLFANTE	SOMBRERETE GIRATORIO	COLLARÍN ANTITORMENTA	SOMBRERETE JET
	GCPØ	GCPØA	EHGØ	GCAØ	CPWJ
Ø	PVP €	PVP €	PVP €	PVP €	PVP €
80	27,36	43,80		42,33	
100	28,80	44,85		42,96	
125	30,48	46,00	120,20	43,58	
150	33,09	48,30	129,20	43,89	99,36
160	33,09	51,31	131,22	44,22	106,07
180	35,91	56,76		44,52	
200	38,72	61,77	135,48	48,92	134,35
225	43,11	68,77		52,69	133,65
250	44,79	73,58	143,69	54,25	172,44
300	52,44	77,35	152,89	58,63	186,97
315				63,04	213,63
355	61,11	88,74		64,60	230,63
400	74,27	104,10		69,61	257,08
450	85,69	133,07		72,75	304,03
500	102,50	188,76		75,58	336,49
560	121,30	235,96		90,88	406,17
600	162,29	289,63		94,50	476,38
630	162,29	366,12		96,80	526,12
710	186,79	439,55		121,83	620,89
800	242,94	558,96		135,65	795,18
900	282,00	661,25		154,75	1.026,68
1000	328,92	805,13			1.194,61
1120	385,51	923,66			
1250	457,74	1.088,52			

Acero Inoxidable, diferentes medidas o espesores CONSULTAR.

TOLVAS

Tolvas de salida de boca de ventilador y tolvas concéntricas de acero galvanizado DX51D Z200.
Secciones Tolvas salida boca de ventilador: desde 210x235 mm hasta 405x475 mm.
Diámetros Tolvas concéntricas: desde 400 mm hasta 1300 mm.

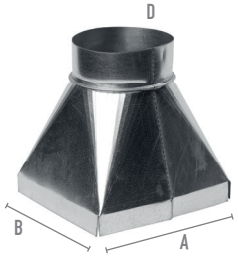
TOLVA SALIDA BOCA DE VENTILADOR

Detalles de codificación

TV7150
- Diametro tuberia
- Modelo ventilador 7/7
- Tv Tolva

TV MODELO VENTILADOR Ø			
TIPO VENTILADOR	SECCION	Ø	PVP €
7/7	210X235	150	58,40
		200	58,40
		250	59,41
9/9	270X300	200	64,45
		250	64,45
		300	64,45
		355	74,51
10/10	295X330	200	64,45
		250	74,51
		300	74,51
		355	79,54
		400	80,64
12/12	345X390	250	74,00
		300	79,54
		355	83,56
		400	83,56
		450	86,58
15/15	405X475	355	87,40
		400	88,59
		450	88,59
		500	89,73
		560	89,73
		630	91,09

TOLVA CONCÉNTRICA



Detalles de codificación

TV400
- Suma (A+B+Ø)
- Tv Tolva

TVØ	
Ø	PVP €
400	54,34
450	54,34
500	54,34
550	54,34
600	54,34
650	55,27
700	55,27
750	55,27
800	59,96
850	59,96
900	69,33
950	69,33
1000	74,00
1050	75,87
1100	77,74
1150	79,15
1200	80,56
1250	81,50
1300	82,43

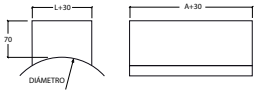
Acero Inoxidable, diferentes medidas o espesores CONSULTAR.

CUELLOS DE REJILLA Y PLENUMS

ACERO GALVANIZADO

Cuellos de acero galvanizado DX51D Z200 para colocación de rejilla sobre tubo, y plenums con salida de acero galvanizado DX51D Z200.
Sin junta de goma.

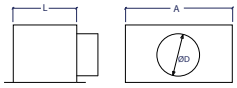
CUELLO DE REJILLA



Detalles de codificación

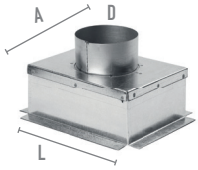
CUELLO200100
- Lado (L)
- Ancho (A)
- Modelo

PLENUM CON SALIDA

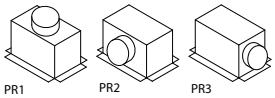


Detalles de codificación

PL400
- Suma de L+A+D
- Plénum



Nota: Pestañas de 20mm. Posición de la toma:



CUELLO Ancho Lado

Ancho Lado	PVP €	Ancho Lado	PVP €	Ancho Lado	PVP €
200100	59,16	450200	83,82	700350	107,48
200150	59,16	450250	83,82	700400	110,44
200200	59,16	450300	83,82	700500	110,44
250100	59,16	450350	88,74	800100	110,44
250150	59,16	450400	88,74	800150	110,44
250200	59,16	450450	88,74	800200	110,44
300100	59,16	450500	88,74	800250	110,44
300150	59,16	500100	93,68	800300	110,44
300200	59,16	500150	93,68	800350	110,44
300300	59,16	500200	93,68	800400	110,44
350100	68,03	500250	93,68	800500	110,44
350150	68,03	500300	93,68	800600	110,44
350200	68,03	500350	97,62	900100	113,40
350250	68,03	500400	97,62	900150	113,40
350300	72,97	500500	97,62	900200	113,40
350350	72,97	600100	97,62	900250	113,40
350400	72,97	600150	97,62	900300	113,40
350500	72,97	600200	97,62	900350	113,40
400100	76,92	600250	97,62	900400	113,40
400150	76,92	600300	103,53	900500	113,40
400200	76,92	600350	103,53	10100	116,23
400250	76,92	600400	103,53	10150	116,23
400300	80,86	600500	103,53	10200	116,23
400350	80,86	700100	107,48	10250	116,23
400400	80,86	700150	107,48	10300	116,23
400500	80,86	700200	107,48	10350	116,23
450100	83,82	700250	107,48	10400	116,23
450150	83,82	700300	107,48	10500	116,23

PL

L+A+D	PVP €
400	64,10
450	69,03
500	73,95
550	77,90
600	80,86
650	83,82
700	86,77
750	90,72
800	93,68
850	97,62
900	101,57
950	104,52
1000	106,94
1050	107,48
1100	110,44
1150	113,40
1200	116,36
1250	119,31
1300	123,26
1350	127,21
1400	131,15
1450	134,10
1500	138,05
1600	144,95
1700	152,84
1800	158,76
1900	166,65
2000	177,49

Acero Inoxidable, diferentes medidas o espesores CONSULTAR.

COMPUERTAS Y REGISTROS

Compuertas y registros de acero galvanizado DX51D Z200.
Diámetros: desde 80 mm hasta 1250 mm según modelos.
Sin junta de goma / con junta de goma según modelos.

	COMPUERTA ANTI-RETORNO	REGISTRO	
	DAOSØ	GRGØ	GRGGØ
	Sin Goma	Sin Goma	Con Goma
Ø	PVP €	PVP €	PVP €
80		34,66	
100	13,64	36,79	40,47
125	14,43	37,06	40,77
150	16,31	39,07	42,97
160		42,30	46,53
180		44,92	49,41
200	26,90	46,31	50,94
225		48,93	53,82
250	31,45	54,84	60,32
300		61,42	67,56
315	46,23	66,65	73,32
355		95,75	105,32
400		106,20	116,82
450		153,87	169,26
500		166,82	183,50
560		195,62	
600		222,78	
630		238,45	
710		255,72	
800		299,04	
900		350,09	
1000		460,75	
1120		510,19	
1250		624,90	

Acero Inoxidable, diferentes medidas o espesores CONSULTAR.

REGISTRO MOTORIZADOS

Detalles de codificación

GRGM100230A

- Tipo de servo:
  - 24A: 24v todo/nada
  - 230A: 230v todo/nada
  - 24ASR: 24v proporcional
  - 230ASR: 230v porporcional
- Diámetro
- Modelo

	TODO/NADA		PROPORCIONALES	
	GRGMØ 24A	GRGMØ 230A	GRGMØ 24ASR	GRGMØ 230ASR
Ø	PVP €	PVP €	PVP €	PVP €
80	271,82	271,82	358,74	415,44
100	278,57	278,57	365,49	422,19
125	279,04	279,04	365,96	422,82
150	280,02	280,02	367,09	423,79
160	280,02	280,02	367,09	423,79
180	283,24	283,24	370,30	427,01
200	286,12	320,23	373,19	429,90
225	293,02	293,02	379,93	436,65
250	299,77	327,73	386,68	443,39
300	313,26	313,26	400,34	457,05
315	317,92	317,92	405,00	461,71
355	328,20	328,20	415,29	471,99
400	346,19	346,19	433,11	489,98
450	400,67	400,67	487,73	544,43
500	415,44	415,44	502,51	559,23
560	459,66	459,66	551,08	610,62
600	490,87	490,87	582,29	641,84
630	508,75	508,75	600,18	659,72
710	526,63	526,63	617,90	677,43
800	578,08	578,08	669,34	728,87
900	636,60	636,60	727,85	787,41
1000	763,27	763,27	854,71	914,25
1120	819,95	819,95	911,23	970,94
1250	988,69	988,69	1.042,63	1.102,18

PIEZAS CON MALLA

Picos pato, cuellos cisne 135°, tapas y viseras con malla de acero galvanizado DX51D Z200.
Diámetros: desde 80 mm hasta 1250 mm según modelos.

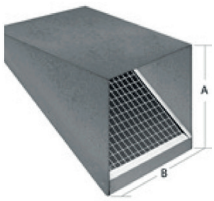
	PICO PATO	CUELLO CISNE	TAPA CON MALLA
	GPPØ	GCISNEØ	GTPØM
Ø	PVP €	PVP €	PVP €
80			
100	48,85	74,26	20,83
125	49,38	78,40	21,94
150	52,57	82,74	22,83
160	52,75	84,89	23,03
180	56,50	93,09	23,32
200	68,25	97,04	24,33
225	71,89	101,86	27,19
250	78,32	106,89	28,93
300	85,95	116,75	34,93
315	88,29	125,04	36,40
355	92,63	134,60	37,79
400	110,85	147,72	42,68
450	120,80	160,83	47,28
500	136,08	174,93	53,54
560	163,69	206,45	69,69
600	178,92	221,05	78,68
630	191,35	231,51	85,42
710	197,14	296,74	98,78
800	308,74	341,26	116,39
900	368,50	403,69	140,39
1000	458,48	459,51	161,10
1120	499,99	596,89	180,16
1250	624,33	697,13	204,08

VISERA CON MALLA

Detalles de codificación
VISERA 30
Tamaño ventilador
Modelo

Tamaño Ventilador	VISERA PVP €
7	78,98
9	92,14
10	103,12
12	115,51
15	117,03
18	120,75
20	136,86
22	158,91
25	167,32
30	206,06

VISERAS ESPECIALES



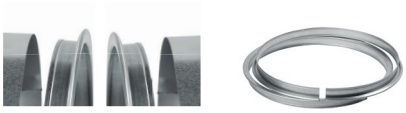
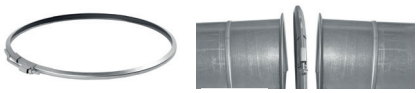
A + B	VISERA PVP €
500	82,82 €
1000	104,52
1500	195,24
2000	275,12
2500	388,52
3000	407,25

Acero Inoxidable, diferentes medidas o espesores CONSULTAR.

BRIDAS TIPO METU Y TAPAS DE INSPECCIÓN PARA CONDUCTO

ACERO GALVANIZADO

Bridas tipo Metu tipo MF y SR.
Diámetros: desde 200 mm hasta 1500 mm.
Sin junta de goma.

	BRIDA TIPO METU MF	BRIDA TIPO METU SR
		
	BMFØ	BSRØ
Ø	PVP €	PVP €
200	5,74	17,45
225	5,74	17,67
250	5,86	18,09
300	6,55	18,62
315	6,80	18,95
355	7,39	19,26
400	7,72	19,59
450	8,67	20,32
500	15,58	28,53
560	17,45	29,91
600	18,14	30,76
630	18,85	31,51
650	19,43	33,33
710	21,44	33,33
800	23,54	35,03
900	25,75	37,58
1000	51,28	74,08
1120	56,90	79,30
1250	62,52	85,05
1400	69,44	91,64
1500	72,95	98,99

TAPAS DE INSPECCIÓN PARA CONDUCTO CIRCULAR

CADØØ		
DIMENS.	a Ømm	PVP €
180x80	100	28,98
180x80	125	28,98
180x80	160	28,98
180x80	200	28,98
250x150	160	33,81
250x150	200	33,81
250x150	250	33,81
250x150	315	33,81
250x150	355	33,81

CADØØ		
DIMENS.	a Ømm	PVP €
250x150	400	33,81
250x150	450	33,81
250x150	500	33,81
300x200	315	42,26
300x200	355	42,26
300x200	400	42,26
300x200	450	42,26
300x200	500	42,26
400x300	400	56,27
400x300	450	56,27
400x300	500	56,27
400x300	560	56,27
400x300	630	56,27
400x300	710	56,27
400x300	800	56,27
400x300	900	56,27

CADØØ		
DIMENS.	a Ømm	PVP €
500x400	630	210,11
500x400	710	210,11
500x400	800	210,11
500x400	900	210,11
500x400	1000	210,11
500x400	1120	210,11
500x400	1250	210,11
600x450	710	239,09
600x450	800	239,09
600x450	900	239,09
600x450	1000	239,09
600x450	1120	239,09
600x450	1250	239,09
600x450	1400	239,09
600x450	1500	239,09
600x450	1600	239,09

TUBERÍA HELICOIDAL AISLADA INTERIORMENTE

Tubería helicoidal de acero galvanizado DX51D Z200 aislada interiormente.
Longitud: 3 ML.
Espesor: desde 0,5 mm hasta 1,0 mm.
Diámetro: desde 200 mm hasta 1250 mm.
Espesor aislamiento: 5mm / 10 mm.

TUBO

	TA5GT Ø		TA10GT Ø	
	5 mm Aislamiento		10 mm Aislamiento	
Ø	€ /UD (3ML)	€ /ML	€ /UD (3ML)	€ /ML
200	213,92	71,31		
225	226,95	75,65		
250	238,60	79,54	251,16	83,72
300	272,44	90,82	286,78	95,60
315			286,78	95,60
355	294,17	98,06	309,65	103,22
400	333,33	111,11	350,88	116,96
450	374,30	124,77	393,99	131,33
500	401,34	133,78	422,47	140,83
560	462,25	154,09	486,57	162,19
600	490,20	163,40	538,71	179,57
630	518,17	172,73	545,43	181,81
710	594,71	198,24	626,03	208,68
800	699,43	233,15	736,24	245,42
900	818,72	272,91	861,81	287,27
1000	912,04	304,02	960,03	320,01
1120	1.045,58	348,53	1.100,61	366,87
1250	1.143,87	381,29	1.204,08	401,36

CODOS ESTAMPADOS Y ENGATILLADOS

Codos de acero galvanizado DX51D Z200 aislados interiormente.
Angulos: 45° y 90°.
Diámetros: desde 200 mm hasta 1250 mm.
Sin junta de goma.

CODO A 45º

CODO A 90º

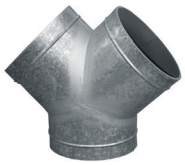
	TA5C45Ø	TA10C45Ø	TA5C90Ø	TA10C90Ø
Ø	5 mm Aislamiento	10 mm Aislamiento	5 mm Aislamiento	10 mm Aislamiento
200	78,90		89,06	
225	83,68		96,66	
250	89,85	94,57	106,97	112,62
300	94,79	99,77	128,15	134,89
315				138,28
355	104,52	110,02	136,07	143,23
400	113,09	119,04	165,95	174,66
450	123,08	129,56	188,27	198,16
500	141,15	148,55	212,41	223,59
560	158,65	167,01	265,27	279,21
600	178,01		294,86	
630	197,35	207,73	324,46	341,54
710	214,36	225,65	418,21	440,22
800	280,71	295,48	479,10	504,32
900	344,33	362,45	601,41	633,04
1000	508,19	534,92	812,01	854,73
1120	595,56	626,90	957,79	1.008,21
1250	677,61	713,27	1.191,11	1.253,81

Diferentes medidas, espesores o ángulos CONSULTAR.

MANGUITOS, TAPAS, DERIVACIONES Y TES

ACERO GALVANIZADO AISLADO INTERIOR

Manguitos, tapas, derivaciones y Tes simples de acero galvanizado DX51D Z200 aisladas interiormente.
Longitud: 3 ML.
Diámetro: desde 200 mm hasta 1250 mm.
Espesor aislamiento: 5mm / 10 mm.

	MANGUITO		TAPA		DERIVACIÓN		TE SIMPLE	
								
	TA5MØ	TA10MØ	TA5TPØ	TA10TPØ	TA5DØ	TA10DØ	TA5T90Ø	TA10T90Ø
Ø	5 mm Aislamiento	10 mm Aislamiento	5 mm Aislamiento	10 mm Aislamiento	5 mm Aislamiento	10 mm Aislamiento	5 mm Aislamiento	10 mm Aislamiento
80								
100								
125								
150								
160								
180								
200	14,51		23,70		143,42		93,84	
225	15,47		24,63	28,29	153,21		101,90	
250	17,01	17,91	28,05	29,52	177,48	186,82	110,23	116,03
300	19,73	20,78	34,79	36,63	197,60	208,00	130,62	137,49
355	20,91	22,01	43,49	45,78	228,66	240,67	141,39	148,82
400	24,03	25,28	46,62	49,07	259,03	272,66	162,29	170,83
450	25,70	27,06	52,45	55,21	294,86	310,38	180,86	190,38
500	28,30	29,81	59,20	62,32	333,56	351,11	211,49	222,63
560	33,09	34,84	67,50	71,06	382,11	402,22	273,17	287,55
600	35,90		72,65		430,40		295,44	
630	38,68	40,74	77,76	81,86	478,71	503,90	317,72	334,42
710	41,81	44,00	93,08	97,98	563,50	593,14	374,58	394,30
800	50,65	53,30	123,61	130,10	697,09	733,77	457,80	481,90
900	58,69	61,76	135,80	142,96	920,16	968,57	583,75	614,47
1000	69,71	73,40	158,27	166,59	1.037,13	1.090,37	704,10	741,16
1120	76,61	80,63	187,47	197,35	1.119,06	1.177,95	851,99	896,82
1250	85,83	90,35	228,38	240,39	1.293,43	1.361,50	963,90	1.014,63

Diferentes medidas, espesores o ángulos CONSULTAR.

REDUCCIONES

REDUCCIÓN SIMPLE

Reducciones de acero galvanizado DX51D Z200 aisladas interiormente.
Diámetros: desde 200 mm hasta 1250 mm.
Espesor aislamiento: 5mm / 10 mm.
Sin junta de goma.

	TA5RDØØ			TA10RDØØ				
	5 mm Aislamiento (**PVP Fila superior**)			10 mm Aislamiento (PVP Fila inferior)				
Ø	**200**	**225**	**250**	**300**	**355**	**400**	**450**	**500**
225	**59,68**							
250	**63,94**	**60,90** 64,09						
300	**75,93** 79,45	**74,70** 78,65	**71,37** 75,18					
355	109,77	**95,51** 100,53	**88,08** 92,79	**84,75** 89,14				
400		**111,17** 116,93	**106,15** 111,76	**95,36** 100,38	**94,91 €** 99,93 €			
450			**116,47** 122,55	**111,46** 117,38	**106,75** 112,37	**103,41** 108,88		
500				**136,07** 143,19	**131,50** 138,50	**128,48** 135,30	**126,65** 133,32	
560					**151,41** 159,30	**146,09** 153,83	**143,19** 150,79	**140,31** 147,75
600						**163,09** 171,59	**155,66** 163,85	**151,85** 159,89
630						**179,81** 189,21	**168,11** 176,91	**163,24** 171,90
710							**217,61** 229,01	**208,50** 219,44
800								234,12
900								
1000								
1120								
1250								

Acero Inoxidable, diferentes medidas o espesores CONSULTAR.

560	600	630	710	800	900	1000	1120
157,77	**153,98**						
166,13	162,02						
193,76	**185,13**	**179,49**					
203,94	194,83	188,91					
247,52	**243,57**	**238,27**	**225,05**				
260,59	256,34	250,87	236,90				
		265,89	**252,53**	**229,60**			
		279,86	265,89	241,74			
			299,92	**272,12**	**259,68**		
			315,70	286,40	273,34		
			375,69	**333,93**	**328,15**		
			395,43	351,54	345,47	348,67	
				380,24	**371,74**	**360,21**	**351,84**
				400,30	391,32	379,18	370,37

TES A 90º CON REDUCCIÓN

TE A 90º CON REDUCCIÓN

TEs a 90° con reducción de acero galvanizado DX51D Z200 aisladas interiormente.
Diámetros: desde 200 mm hasta 1250 mm.
Espesor aislamiento: 5mm / 10 mm.
Sin junta de goma.

	TA5TR90ØØ			TA10TR90ØØ				
	5 mm Aislamiento (**PVP Fila superior**)			10 mm Aislamiento (PVP Fila inferior)				
Ø	**200**	**225**	**250**	**300**	**355**	**400**	**450**	**500**
225	**96,74**							
250	**100,53** 108,27	**98,74**						
300	**109,49** 115,32	**117,23** 123,46	**120,41** 126,80					
355	128,99	**127,86** 134,54	**130,75** 137,57	**135,91** 143,04				
400	140,77	**138,35** 145,63	**141,22** 148,66	**148,51** 156,25	**156,88** 165,07			
450	150,92	**149,13** 157,03	**152,30** 160,36	**159,45** 167,80	**166,89** 175,70	**175,08** 184,35		
500	166,22	**165,21** 173,88	**169,76** 178,74	**182,97** 192,54	**190,57** 200,61	**199,39** 209,87	**204,10** 214,88	
560	177,72	**177,83** 187,24	**185,13** 194,83	**198,48** 208,95	**210,33** 221,41	**225,66** 237,49	**243,57** 256,34	**255,27** 268,64
600			**192,70** 202,88	**212,60** 223,84	**220,20** 231,73	**239,32** 251,94	**256,93** 270,45	**271,21** 285,48
630			**200,46** 210,92	**213,67** 224,89	**229,75** 241,89	**252,99** 266,35	**270,62** 284,88	**287,16** 302,34
710			**214,56** 225,81	**229,45** 241,45	**241,00** 253,75	**264,23** 278,21	**286,40** 301,44	**309,48** 325,73
800			**230,67** 242,81	**255,43** 268,79	**278,21** 292,77	**302,34** 318,29	**326,94** 344,10	**346,08** 364,31
900				**267,27** 281,39	**293,84** 309,33	**319,19** 336,06	**346,68** 364,90	**373,86** 393,60
1000				**304,62** 320,72	**343,34** 361,41	**368,86** 388,31	**396,35** 417,15	**423,38** 445,70
1120				**395,43** 416,23	**404,70** 425,95	**423,07** 445,40	**450,54** 474,24	**484,87** 510,38
1250				**461,03** 485,33	**349,22** 510,09	**514,04** 541,05	**543,49** 572,04	**570,06** 600,12

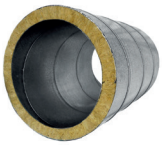
Acero Inoxidable, diferentes medidas o espesores CONSULTAR.

560	600	630	710	800	900	1000	1120
300,99 316,77							
327,09 344,25	**339,55** 357,46	**352,91** 371,44					
368,40 387,83	**382,53** 402,72	**396,79** 417,60	**433,39** 456,17				
429,14 451,77	**422,15** 444,33	**439,16** 462,25	**470,75** 495,51	**543,03** 571,58			
452,52 476,37	**471,82** 496,58	**491,11** 516,91	**530,27** 558,22	**597,85** 629,29	**673,93** 709,48		
513,12 540,16	**528,30** 556,09	**543,79** 572,35	**581,44** 612,12	**675,91** 711,44	**726,02** 764,30	**785,55** 826,86	
603,78 635,52	**621,85** 654,64	**639,92** 673,63	**676,21** 711,75	**760,64** 800,73	**821,09** 864,35	**785,55** 915,08	**917,65** 965,95

TUBERÍA HELICOIDAL Y PIEZAS DE DOBLE PARED

Tubería helicoidal y piezas de acero galvanizado DX51D Z200 aisladas doble pared.
Longitud: 3 ML.
Espesor: desde 0,5 mm hasta 0,6 mm.
Diámetro: desde 100 mm hasta 500 mm.
Espesor aislamiento: 25 mm lana de roca.

TUBO



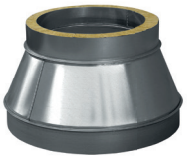
		GATØ	
Ø	Ø Ext.	€ /UD (3ML)	€ /ML
100	150	119,32	39,78
125	180	140,77	46,93
150	200	160,44	53,48
180	225	187,70	62,57
200	250	201,54	67,18
250	300	268,14	89,38
300	355	310,59	103,53
355	400	357,07	119,03
400	450	414,71	138,24
450	500	454,93	151,65
500	550	694,82	231,61

CODO A 45º

CODO A 90º

	GAC45Ø	GAC90Ø
Ø	PVP €	PVP €
100	71,49	88,79
125	75,07	96,68
150	81,33	103,38
180	86,40	105,32
200	95,94	118,12
250	114,71	151,95
300	130,35	180,83
355	153,74	217,19
400	171,90	267,54
450	193,95	290,77
500	224,64	324,00

REDUCCIÓN



	GARDØø		
	REDUCCIÓN INTERIOR	REDUCCIÓN EXTERIOR	PVP €
GARD150100	150-100	200-150	56,59
GARD180125	180-125	225-180	68,68
GARD200150	200-150	250-200	74,65
GARD250200	250-200	300-250	95,13
GARD300250	300-250	355-300	122,29
GARD355300	355-300	400-355	142,76
GARD400355	400-355	450-400	152,43
GARD450400	450-400	500-450	162,68
GARD500450	500-450	560-500	169,79

Detalles de codificación

GARD200150
- Diámetro menor
- Diámetro mayor
- GARD-Reducción aislada

Diferentes medidas, espesores o ángulos CONSULTAR.

	MANGUITO DE UNIÓN	TAPA	SOMBRERETE
	GAMØ	GATPØ	GACP
Ø	PVP €	PVP €	PVP €
100	26,43	22,93	47,21
125	27,99	24,43	50,65
150	29,25	25,32	53,78
180	32,05	27,71	57,50
200	37,53	32,17	64,94
250	47,24	40,38	74,63
300	58,34	49,91	86,55
355	68,98	57,80	93,99
400	78,05	73,43	105,92
450	93,07	85,80	120,52
500	102,92	86,25	137,34

	TE SIMPLE A 45º	TE SIMPLE A 90º
	GAT45Ø	GAT90Ø
Ø	PVP €	PVP €
100	88,93	68,38
125	96,97	74,78
150	108,30	96,97
180	120,52	106,06
200	137,79	128,11
250	188,58	159,54
300	231,34	187,09
355	275,14	219,57
400	328,17	254,29
450	406,66	303,29
500	487,26	360,04

Diferentes medidas, espesores o ángulos CONSULTAR.

CONDUCTO RECTANGULAR

bikat

CONDUCTO RECTANGULAR

1. CONDUCTO RECTANGULAR ESTÁNDAR

Con unión mediante perfilería postiza METU.
Con unión por vaina.

2. CONDUCTO RECTANGULAR CON RESISTENCIA A FUEGO E600/120

Con unión mediante perfilería postiza METU.

3. CONDUCTO RECTANGULAR CON PERFILERÍA Y AISLADO INTERIORMENTE

Con aislamiento de Polietileno 5mm y 10 mm.
Con aislamiento K-FLEX DUCT 10 mm y 20 mm.
Con aislamiento K-FLEX DUCT ALU 10 mm y 20 mm.

4. ACCESORIOS

CONSIDERACIONES GENERALES

- Conductos fabricados en Acero Galvanizado tipo DX51 D con recubrimiento Z275.
- Longitud estándar de tramos rectos 1.500 mm.
- Sección mínima fabricable 200 x 200 mm.
- Toda pieza cuyo desarrollo sea inferior a 1 m^2 se facturará como 1 m^2.
- Criterios para la medición de conductos: se aplicará la Norma UNE 100716:2012.
- Los tramos rectos y las piezas se pueden suministrar armados o sin armar a demanda del cliente.
- En conductos con unión por vaina, las vainas necesarias para su montaje están incluidas en el precio.
- No se admiten devoluciones.

CONDUCTO RECTANGULAR

1. CONDUCTO RECTANGULAR ESTÁNDAR

UNIÓN PERFILERÍA METU			PVP	
CÓDIGO	ESPESOR	UNIÓN	TRAMO RECTO	PIEZAS
CRGP200,6	0,6 mm	Perfil 20 mm	CONSULTAR	
CRGP200,8	0,8 mm	Perfil 20 mm		
CRGP301	1,0 mm	Perfil 30 mm		

UNIÓN POR VAINA			PVP	
CÓDIGO	ESPESOR (mm)	UNIÓN	TRAMO RECTO	PIEZAS
CRGVAINA0,6	0,6 mm	Vaina	CONSULTAR	
CRGVAINA0,8	0,8 mm			
CRGVAINA1	1,0 mm			

2. CONDUCTO RECTANGULAR CON RESISTENCIA A FUEGO E600/120

UNIÓN PERFILERÍA METU			PVP	
CÓDIGO	ESPESOR	UNIÓN	TRAMO RECTO	PIEZAS
CRGE600P200,8	0,8 mm	Perfil 20 mm	CONSULTAR	
CRGE600P301	1,0 mm	Perfil 30 mm		

- Certificados para uso en garajes según Norma UNE 13501-4:2007.
- Si el conducto a instalar es E600/120, indiquelo en su pedido junto a la referencia de la obra. Bikat le facilitará el manual de montaje de obligado cumplimiento para la emisión del certificado.
- Medidas máximas fabricables E600: 1250 x 1000 (Espesor 0,8 mm) y 2000 x 600 (Espesor 1 mm).

3. CONDUCTO RECTANGULAR CON PERFILERÍA Y AISLADO INTERIORMENTE

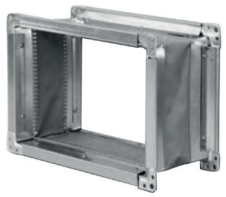
UNIÓN PERFILERÍA METU Y AISLAMIENTO				PVP	
CÓDIGO	AISLAMIENTO	ESPESOR	UNIÓN	TRAMO RECTO	PIEZAS
CRGP5P200,6	6 mm	0,6 mm	Perfil 20 mm	CONSULTAR	
CRGP5P200,8	6 mm	0,8 mm	Perfil 20 mm		
CRGP5P301	6 mm	1,0 mm	Perfil 30 mm		
CRGP10P200,6	10 mm	0,6 mm	Perfil 20 mm		
CRGP10P200,8	10 mm	0,8 mm	Perfil 20 mm		
CRGP10P301	10 mm	1,0 mm	Perfil 30 mm		

- Disponible también con aislamiento K-FLEX DUCT y K-FLEX DUCT ALU de 10 mm y 20 mm.

4. ACCESORIOS

		CONDUCTO RECTANGULAR		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ESTÁNDAR	E600/120	PVP
VAINA	ML de vaina deslizante	✓	x	CONSULTAR
GTPE41520	ML de burlete de PE de 15x4 mm	✓	x	
RBCF10M	ML de junta cerámica 1500°C	x	✓	
GRAPA	Pinza corredera universal para perfil de 20 mm y 30 mm	✓	✓	
GRAPAT	Pinza de tornillo para perfil de 20 mm y 30 mm	✓	✓	
BMA	Tubo de masilla acrílica 280 ml	✓	x	
BMR	Tubo de masilla refractaria 1500°C	x	✓	
PERFILU0,8204020	ML de perfil U espesor 0,8 mm de 20x40x20 mm	✓	x	
PERFILU1,5204020	ML de perfil U espesor 1,5 mm de 20x40x20 mm	✓	x	
PERFILU1,5E600	ML de perfil U E600 espesor 1,5 mm de 30x50x30 mm	x	✓	

JUNTA FLEXIBLE



			UNIÓN	
TAMAÑO	LONGITUD	TIPO	PERFIL 20 MM	PERFIL 30 MM
45/60/45	120mm	Standard	CONSULTAR	
45/60/45	120mm	400º/2h		
70/100/70	190mm	Standard		
70/100/70	190mm	400º/2h		

PERFIL

CÓDIGO	NOMBRE	PVP
P20G0.8	M.L. PERFIL RAMI D 20-0.8 MM HOMOLOGADO E600	CONSULTAR
P30G0.6	M.L. PERFIL RAMI A 30-0.6 MM HOMOLOGADO E600	

ESCUADRAS

CÓDIGO	NOMBRE	PVP
RAMIE20B	ESCUADRA RAMI 20 TIPO B STANDARD	CONSULTAR
RAMIE30BL	ESCUADRA RAMI 30 TIPO BL	

TAPAS DE INSPECCIÓN

STANDARD		
CÓDIGO	DIMENSIONES	PVP
FAD18	180x180	CONSULTAR
FAD25	250x150	
FAD30	300x200	
FAD40	400x300	
FAD50	500x400	
FAD60	600x450	

400º/2H		
CÓDIGO	DIMENSIONES	PVP
HT-FAD18	180x180	CONSULTAR
HT-FAD25	250x150	
HT-FAD30	300x200	
HT-FAD40	400x300	
HT-FAD50	500x400	
HT-FAD60	600x450	

CONDUCTO RECTANGULAR

CRITERIOS DE MEDICIÓN DE CONDUCTOS RECTANGULARES SEGÚN NORMA UNE 100716:2012

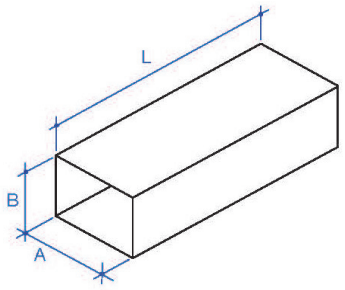
- La unidad de medida para el cálculo será el m².
- Toda pieza cuyo desarrollo sea inferior a 1 m² se facturará como 1 m².
- El valor UT (Unión Transversal) será el siguiente:

  Para unión por vaina: 0,024

  Para unión por METU30: 0,17

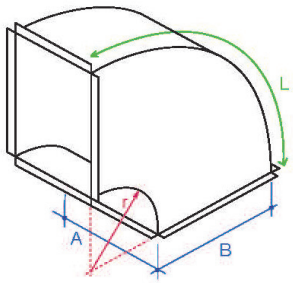
  Para unión por METU20: 0,13
- Todas las cotas señaladas en los croquis adjuntos son necesarias para la correcta fabricación del pedido.
- Bikat no se hará responsable de posibles errores derivados de cotas incorrectas o incompletas.

CONDUCTO RECTO



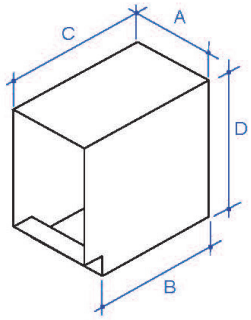
S=(2x(A+B))x(L+UT)

CODO



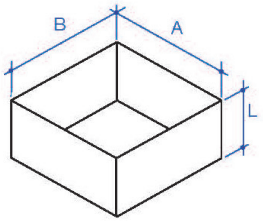
S=(2x(A+B))x(L+UT)

CODO RECTO



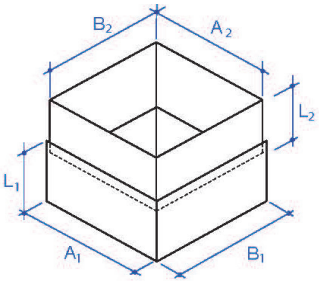
S=(2x(A+B))x(C+D+UT)

CUELLO



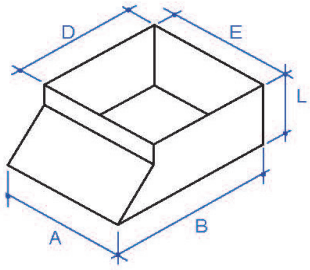
S=(2x(A+B))x(L+UT)

CUELLO TELESCÓPICO



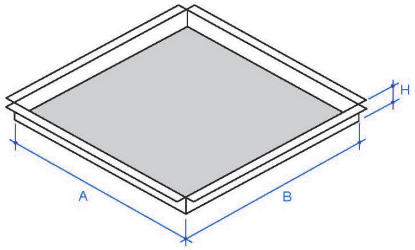
$S=(2x(A_1+B_1))x(L_1+UT)+(2x(A_2+B_2))x(L_2+UT)$

ZAPATO



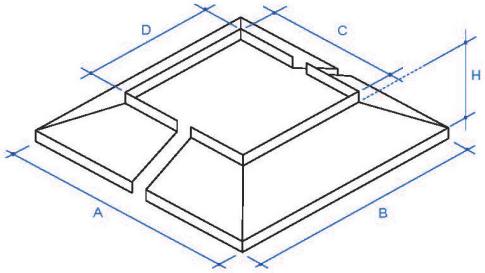
S=(2x(A+B))x(L+UT)

TAPA



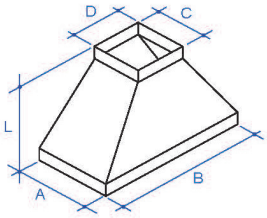
S=(A+B)x0.8

VIERTEAGUAS



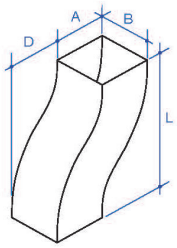
S=(A+B)x3

REDUCCIÓN



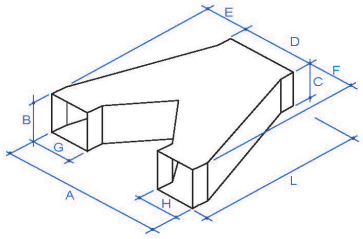
S=(2x(A+B))x(L+UT)

DESVÍO



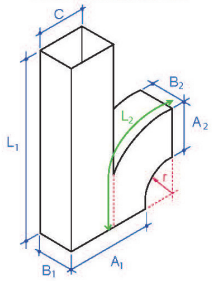
S=(2x(A+B))x(L+UT+(D/2))

PANTALÓN



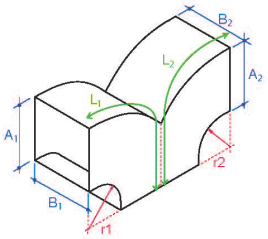
S=(2x(A+B))x(L+UT)

BIFURCACIÓN



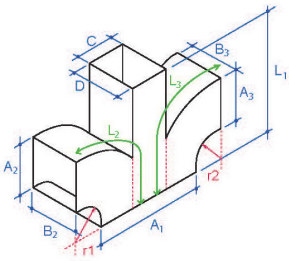
$S=(2x(A_1+B_1))x(L_1+UT)+(2x(A_2+B_2))x(L_2+UT)$

BIFURCACIÓN DOBLE



$S=(2x(A_1+B_1))x(L_1+UT)+(2x(A_2+B_2))x(L_2+UT)$

BIFURCACIÓN TRIPLE



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

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

El hecho de cursarnos un pedido supone el conocimiento y aceptación plena por parte del cliente de las siguientes CONDICIONES GENERALES DE VENTA:

DEFINICIONES

"Vendedor": La Sociedad Mercantil Bikat Manufactures, S.L.
"Cliente": Comprador de los bienes objeto de la venta.

CATÁLOGOS, OFERTAS Y PEDIDOS

- La información que a título orientativo les facilitamos en catálogos, ofertas y pedidos, tanto en precio, especificaciones, dimensiones y características puede ser modificada sin previo aviso.
- Cualquier condición consignada por el Cliente en el pedido que no se ajuste a las condiciones generales de venta, se considerará nula, salvo aceptación por nuestra parte, que deberá constar expresamente en la aceptación escrita del pedido.

PRECIOS

- Los precios que figuran en nuestras tarifas son siempre para mercancías situadas en nuestra fábrica.
- Nuestros precios de venta podrán ser variados por simple aviso al Cliente.
- Los precios impresos en este catálogo son orientativos.

PLAZOS DE ENTREGA

- Los plazos de entrega que figuran en nuestras aceptaciones de pedido son orientativos.
- El Vendedor no aceptará en ningún caso penalización alguna por retrasos en la entrega de material.
- Los productos en existencia se entenderán de entrega inmediata salvo venta.

FORMA DE ENTREGA

- Salvo pacto contrario, no asumimos los riesgos del transporte, que serán totalmente a cargo del Cliente.
- Las mercancías se entienden entregadas en nuestra fábrica, cesando nuestra responsabilidad sobre ellas desde el momento en que las ponemos a disposición del Cliente o persona por él designada.
- En el caso de compromiso por parte del Vendedor de costear algún porte, y salvo indicación expresa del Cliente, los envíos de material se efectuarán por el medio más económico.
- Los pedidos que nos cursen, de una cantidad determinada de mercancías, podrán cumplimentarse en entregas parciales.
- El Cliente tiene derecho a examinar el material suministrado antes de hacerse cargo del mismo. En el caso de inconformidad en cantidad o estado, el Cliente deberá notificar la misma en el momento de la recepción al transportista, y consignarla al Vendedor, dentro de las 24 horas siguientes. El Vendedor no se hará responsable de aquellos daños sufridos por las mercancías que no hayan sido notificadas en el plazo indicado.

DOMINIO

- El vendedor se reserva el dominio del producto hasta el pago por parte del Cliente del importe del mismo, incluidos todos los conceptos imputables a la venta, considerando realizado el pago a estos efectos cuando éste se haya hecho irrevocablemente efectivo.
- Sin perjuicio del derecho de reserva del dominio el Cliente tiene derecho al uso del producto siempre que cumpla las obligaciones resultantes de este capítulo y esté al corriente de pago.
- La demora en el pago o inclumplimiento de las obligaciones antedichas obligan al Cliente a devolver el bien si el Vendedor lo exigiere.
- El cliente queda facultado para vender el producto a terceros, en cuyo caso queda obligado a salvaguardar el derecho de reserva del dominio del Vendedor.

GARANTÍA

- El vendedor emite una garantía que cubre la calidad de los productos y el buen funcionamiento de los equipos contra defecto de fabricación durante 3 años desde la entrega del material, comprendiendo la misma la reparación o sustitución de cualquier componente, a elección del vendedor, en el menor plazo posible.
  La presente garantía no cubre averías o daños causados por una mala utilización o instalación de los equipos.
- El vendedor no aceptará bajo ningún concepto cargos debidos a reparaciones sobre sus productos sin su reconocimiento.
- El vendedor declina toda responsabilidad por daños o perjuicios ocasionados a personas o cosas provocados por el mal funcionamiento de los productos.

EMBALAJES

- Los embalajes normales según mercancías están incluidos en los precios de esta tarifa. Para otros embalajes que se soliciten, la diferencia será a cargo del cliente.

DEVOLUCIONES

- No se aceptarán devoluciones salvo que expresamente se autoricen.
- En los casos en que se autorice, el material deberá situarse en nuestro almacén libre de portes y gastos, haciendo siempre referencia al número de albarán o factura de cuando se realizó la compra.
- Se abonará al Comprador como máximo el 90% del valor del material devuelto en perfectas condiciones, el 10% deducido será en concepto de gastos de recepción, prueba e inspección.
- No se admitirán devoluciones de materiales instalados por personal no cualificado.

IMPUESTOS

- Todos los impuestos actualmente en vigor y los que en el futuro pudieran gravar la producción o venta de dichos artículos, salvo que su repercusión no esté expresamente prohibida y que tengan por causa el hecho de la venta, serán a cargo del cliente.

CONDICIONES DE PAGO

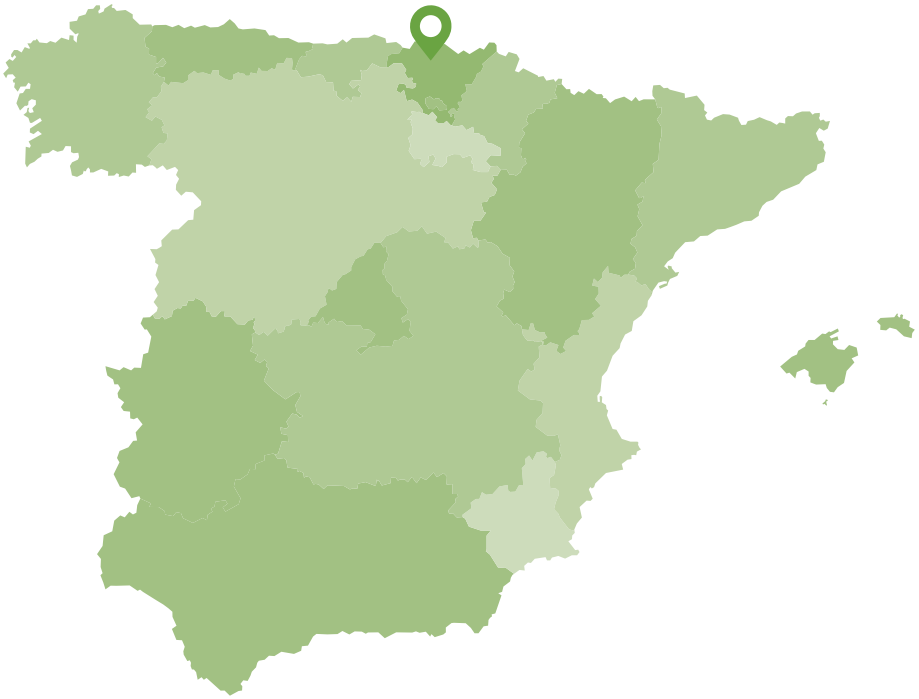
- Los precios se entienden para pago al contado, salvo acuerdo entre las partes que establezca otra forma de pago, siempre que ésta cumpla la legislación vigente.

JURISDICCIÓN

- La interpretación de las presentes Condiciones Generales de Venta se regirá por la legislación española.
- En caso de litigio, las partes, con renuncia expresa a cualquier otro fuero, se somenterán a la jurisdicción de los tribunales de la localidad en que se sitúa el domicilio social del Vendedor.

CONTACTA CON NOSOTROS

Polígono Industrial Erletxe, plataforma C
Pabellones 21-22-23
48960 Galdakao (Bizkaia)



94 652 60 54
bikat@bikat.es

www.bikat.es

Polígono Industrial Erletxe, plataforma C
Pabellones 21-22-23
48960 Galdakao (Bizkaia)

94 652 60 54
bikat@bikat.es

www.bikat.es

SISTEMAS DE CONDUCCIÓN PARA INSTALACIONES DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

CATÁLOGO DE PRODUCTO Y TARIFA JUNIO 2022