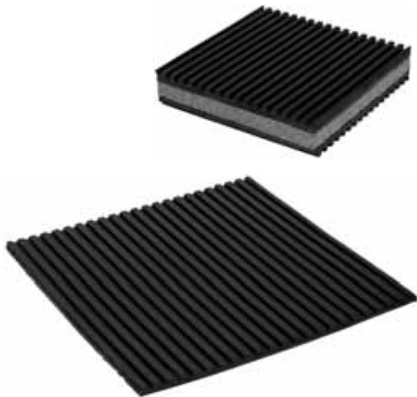


01 ANTIVIBRADORES CAUCHO
B


Código	Artículo	Rosca	Carga Kgr.	€/ud
ESPÁRRAGOS AMBOS LADOS				
AV 01 000	A 20	M6	12	1,26
AV 01 034	A 30E con arandelas y tuercas Ø30 alto 25 mm	M8	50	1,40
AV 01 035	A 40E con arandelas y tuercas Ø38 alto 33 mm	M8	80	1,60
AV 01 005	A 28/20 con espárrago 20 y 35 mm	M8	25	1,38
AV 01 001	A 35b gris blando • 100 uds.	M8	30	0,86 0,70/ud
AV 01 002	A 35 negro • 100 uds. • 250 uds. • 500 uds.	M8	50	0,66 0,55/ud 0,50/ud 0,44/ud
AV 01 006	Antivibrador A35 negro "INOX"	M8	50	1,25
AV 01 003	A 45 • 50 uds. • 100 uds. • 250 uds.	M8	85	1,16 1,05/ud 0,86/ud 0,70/ud
AV 01 004	A 6045	M10	250	4,75
PLANO SIN ESPÁRRAGOS TRONCO CÓNICO				
AV 01 008	A 25	M8	45	2,00
AV 01 010	A 30	M8	80	2,25
AV 01 011	A 60	M12	150	5,45
AV 01 012	A 70	M12	350	10,95
AV 01 013	A 90	M12	850	11,05
AV 01 014	A 130	M16	1.500	30,15
SUPERFICIE CON ESPÁRRAGOS Y TUERCAS				
AV 01 020	S 40 • 50 uds. • 100 uds. • 250 uds.	M8	20 a 45	1,40 1,35/ud 1,20/ud 0,90/ud
AV 01 021	S 60 • 50 uds. • 100 uds. • 250 uds.	M10	80 a 150	3,20 2,45/ud 1,76/ud 1,50/ud
AV 01 022	S 70 • 24 uds. • 48 uds. • 100 uds.	M12	120 a 350	5,25 4,70/ud 4,15/ud 3,60/ud
AV 01 023	S 90	M12	450 a 850	8,70
AV 01 024	S 120	M16	950 a 1500	16,10
AV 01 025	S 160	M16	1000 a 1750	38,80
INTEGRAL EXTERIOR CON TORNILLERÍA				
AV 01 018	ANTI (Inox. AISI 304)	M8	35	7,10
AV 01 028	ANTI-1 (Acero zincado)	M8	35	3,15
PLACA FIJAC. SUPERFICIE CON ESPÁRRAGO				
AV 01 031	A 35 / B	M8	12 a 50	2,15
AV 01 032	A 45 / B	M8	20 a 85	2,80
PLACA FIJACIÓN SUELO				
AV 01 332	• Incluye arandela y tornillo • Base goma 110 x 50 mm BT-60 alto 60	M8	50 a 150	1,65
AV 01 333	BT-75 alto 75	M8	50 a 150	1,85
SUPERFICIE DE BAJO PERFIL Y GRAN DIÁMETRO DE APOYO "BANCADAS"				
• Con orejas fijación suelo				
AV 01 321	B085/45	M8	15 a 45	7,06
AV 01 322	B105/45	M10	25 a 75	9,18
AV 01 323	B105/60	M10	50 a 160	9,18
AV 01 324	B155/60	M14	90 a 300	19,30
AV 01 325	B205/45	M18	150 a 500	36,65

01 ALFOMBRILLAS ANTIVIBRATORIAS



Código	Artículo	Carga Kg	€
PLACA DE GOMA/CORCHO/GOMA (22 mm.)			
AV 01 231	50 x 50 x 22	75	1,26
AV 01 232	75 x 75 x 22	175	2,18
AV 01 233	100 x 100 x 22	315	3,42
AV 01 234	150 x 150 x 22	700	7,30
AV 01 237	457 x 457 x 22	6000	68,00
PLACAS GOMA PARA CORTAR			
AV 01 201	300 x 300 x 8	1000	8,49
AV 01 203	400 x 400 x 12	2000	13,93
AV 01 204	50 x 50 x 12	31	0,79
AV 01 205	75 x 75 x 12	70	1,16
AV 01 206	100 x 100 x 12	125	1,47
AV 01 207	150 x 150 x 12	280	4,15

TACOS DE CAUCHO

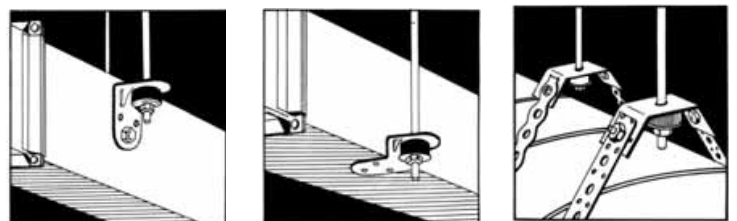


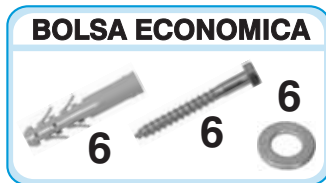
Código	Artículo	Carga Kg	€
TACOS DE CAUCHO			
AV 01 213	50 x 50 x 15	70 a 150	1,32
AV 01 214	50 x 50 x 20	100 a 250	1,65
AV 01 215	80 x 80 x 25	250 a 500	2,46
AV 01 216	80 x 80 x 35	300 a 600	3,12
AV 01 218	100 x 100 x 60	1.000 a 2.700	6,12
TACOS PARA VENTILADOR			
AV 01 099	Paso Ø 5 mm		0,29
AV 01 100	Paso Ø 8 mm		0,48

SOPORTES DE GOMA TECHO



Código	Artículo	Contenido caja	Carga Kg	€
SUSPENSIÓN POR PLATINA «TVA»				
AV 01 016	TVA 40		8 a 25	3,10
AV 01 017	TVA 60		18 a 50	3,26
AV 01 015	TVA 75		25 a 75	3,42
SUSPENSIÓN REGULABLE EN ALTURA				
• Permite regular 25 mm. • Rosca M10				
AV 01 019	RDAS - 60	20	20 a 60	7,70
TACO ANTIVIBRADOR PARA PERFIL				
• Con arandela metálica interna				
AV 01 041	Taco Ø27 M8		55	0,68
AV 01 042	Taco Ø27 M10		55	0,74
SUSPENSIÓN CONDUCTOS-MÁQUINAS				
• Con antivibrador de goma y arandela				
AV 01 045	Soporte tipo L "BRA-L"	100		0,80
				0,63/ud
AV 01 046	Soporte tipo Z "BRA-Z"	100		0,95
				0,77/ud
AV 01 047	Soporte tipo ∩ "BRA-∩"	100		0,90
				0,80



02 BOLSAS DE MONTAJE SPLITS


Código	Artículo	€
	BOLSA BÁSICA FIJACIÓN	
AS 02 201	Tipo B1 contiene: 6 tacos metálicos tropicalizados T11C 4 tornillos zincados M8 x 30 4 tuercas zincadas M8 4 arandelas zincadas M8 4 arandelas dentadas M8	3,25
	BOLSA FIJACIÓN ECONÓMICA PARED	
AS 02 202	Tipo B2 contiene: 6 tacos Ø10 x 60 6 tornillos cabeza hexagonal Ø8x70 6 arandelas Ø8x17	2,42
	LOTE 100 bolsas	2,00
	BOLSA FIJACIÓN SENCILLA PARED	
AS 02 203	Tipo B0 contiene: 6 tacos Ø10 x 50 6 tornillos cabeza hexagonal Ø8x50	1,80
	LOTE 100 bolsas	1,56
	BOLSAS BÁSICAS AMORTIGUACIÓN	
AS 02 211	Tipo B3 contiene: 4 antiv. A-35b (8 a 30 Kg) gris blando 8 tuercas zincadas M8 8 arandelas zincadas M8	3,25
	LOTE 100 bolsas	3,10
AS 02 212	Tipo B4 contiene: Igual que B-3 pero con antivibradores A-35 (12 a 50 Kg) negro	2,30
AS 02 112	Tipo B4/N (bolsa neutra) LOTE 100 bolsas LOTE 250 bolsas LOTE 500 bolsas	2,30 2,00 1,82 1,60
AS 02 213	Tipo B5 contiene: Igual que B-3 pero con antivibradores A-45 (12 a 85 Kg)	4,60
AS 02 113	Tipo B5/N (bolsa neutra) LOTE 100 bolsas LOTE 250 bolsas LOTE 500 bolsas	4,60 3,50 3,10 2,70
AS 02 111	Tipo B6 contiene: 4 antivib. A-27 (8 a 25 Kg) negro 8 tuercas zincadas M8 8 arandelas zincadas M8	2,05
	LOTE 100 bolsas LOTE 250 bolsas	1,60 1,35
	BOLSAS COMPLETAS AMORTIGUACIÓN-FIJACIÓN	
AS 02 221	Tipo B7 contiene: 6 tacos metálicos tropicalizados T11C 4 antivibradores A-35b (8 a 30 Kg) gris blando 8 tuercas zincadas M8 8 arandelas zincadas M8	5,90
AS 02 222	Tipo B8 contiene: Igual que B-7 pero con antivibradores A-35 (12 a 50 Kg) negro	5,35
AS 02 223	Tipo B9 contiene: Igual que B-7 pero con antivibradores A-45 (12 a 85 Kg)	10,20
	BOLSA PARA SUELO	
AS 02 225	Tipo B10 contiene: 4 amortiguadores S40 completos con tuercas y arandelas	3,60
AS 02 125	Tipo B10/N (bolsa neutra) LOTE 100 bolsas LOTE 250 bolsas LOTE 500 bolsas	3,60 2,80 2,40 2,10
AS 02 226	Tipo B12 contiene: 4 amortiguadores S60 completos con tuercas y arandelas	5,52
AS 02 126	Tipo B12/N (bolsa neutra) LOTE 50 bolsas LOTE 100 bolsas LOTE 250 bolsas	5,52 4,55 4,00 3,32
	BOLSA PARA SUELO CON SEPARACIÓN	
AS 02 288	Tipo B15 contiene: 4 amortiguadores ST03 de alto 75 mm con tuercas y arandelas	8,35
AS 02 289	Tipo B16 contiene: 4 amortiguadores ST04 de alto 100 mm con tuercas y arandelas	9,65

* Bolsas NEUTRAS sólo para clientes ALMACENES

B

02 ANTIVIBRADORES METÁLICOS



RM



TV

Código	Artículo	Carga Kgr.	€
SUJECIÓN SUELO			
AV 02 002	M - 25	10 a 25	5,38
AV 02 003	M - 50	20 a 50	5,69
AV 02 004	M - 75	30 a 75	6,30
AV 02 005	M - 100	45 a 110	6,83
AV 02 006	M - 150	60 a 150	16,97
AV 02 007	M - 250	120 a 250	21,15
AV 02 008	M - 350	150 a 350	22,41
SUJECIÓN PLETINA			
AV 02 021	M - 25 - M	10 a 25	7,32
AV 02 022	M - 50 - M	20 a 50	7,48
AV 02 023	M - 75 - M	30 a 75	8,36
AV 02 024	M -100 - M	45 a 110	8,91
AV 02 025	M -150 - M	60 a 150	18,39
AV 02 026	M -250 - M	120 a 250	22,63
AV 02 027	M -350 - M	150 a 350	28,69
DOBLE PLETINA			
AV 02 031	AM - 25 - R	10 a 25	8,88
AV 02 032	AM - 50 - R	20 a 50	9,74
AV 02 033	AM - 75 - R	30 a 75	10,27
AV 02 034	AM -100- R	45 a 100	11,84
AV 02 035	AM -150- R	60 a 150	19,88
AV 02 036	AM -250- R	120 a 250	26,26
AV 02 037	AM -350- R	150 a 350	31,10
DOBLE PLETINA MAS DE UN MUELLE			
AV 02 041	2M -300	150 a 300	44,90
AV 02 043	2M -500	250 a 500	46,32
AV 02 044	2M -700	300 a 700	55,37
AV 02 051	3M -450	200 a 450	65,99
AV 02 052	3M -750	300 a 750	71,40
AV 02 053	3M -1050	400 a 1050	76,86
AV 02 055	4M -1000	450 a 1000	85,42
AV 02 056	4M -1400	600 a 1400	89,46
AV 02 061	6M -1500	700 a 1500	113,72
AV 02 062	6M -2100	900 a 2100	132,72
SUJECIÓN TECHO			
AV 02 102	TM - 25	10 a 25	8,15
AV 02 103	TM - 50	20 a 50	8,85
AV 02 104	TM - 75	30 a 75	10,20
AV 02 105	TM -100	45 a 100	10,37
AV 02 106	TM -150	60 a 150	26,81
AV 02 107	TM -250	120 a 250	35,93
AV 02 108	TM -350	150 a 350	37,57
SUJECIÓN SOPORTE/MÁQUINA CON ESPÁRRAGO			
AV 02 110	RM - 10	2 a 10	4,15
AV 02 111	RM - 20	7 a 20	4,25
AV 02 112	RM - 30	9 a 30	4,36
AV 02 113	RM - 40	12 a 40	4,46
AV 02 114	RM - 50	50	4,52
SUJECIÓN TECHO CON ESPÁRRAGO			
AV 02 121	TV 10	2 a 10	7,77
AV 02 122	TV 20	9 a 30	7,88
AV 02 123	TV 30	12 a 40	7,98
AV 02 124	TV 40	18 a 50	8,09

TORNILLERÍA Y ACCESORIOS ANTIVIBRADORES



Código	Artículo	Uds./bolsa	€
TUERCA HIERRO ZINCADA			
AI 21 105	M 6	100	1,83/bolsa
AI 21 106	M 8	100	2,80/bolsa
AI 21 108	M 10	100	6,25/bolsa
AI 21 111	M 12	100	12,30/bolsa
TUERCA RECTANGULAR CARRIL			
CA 12 060	Tuerca rectangular ØM8 zincada	10	4,86/bolsa
ARANDELA DE HIERRO ZINCADA			
AI 21 034	M 8	100	2,89/bolsa
AI 21 035	M 10	100	5,02/bolsa
ARANDELA DENTADA ZINCADA			
AV 01 057	M 8 dentada		0,05
AV 01 058	M 10 dentada		0,09
ESPÁRRAGO FIJACIÓN ZINCADOS			
AI 21 310	M 4 fardo de 250 m	250	0,86
AI 21 311	M 6 x 1000 mm fardo de 100 m	100	0,87/ud
AI 21 312	M 8 x 1000 mm fardo 50 m	50	1,44/ud
AI 21 316	M 10 x 1000 mm	25	1,80

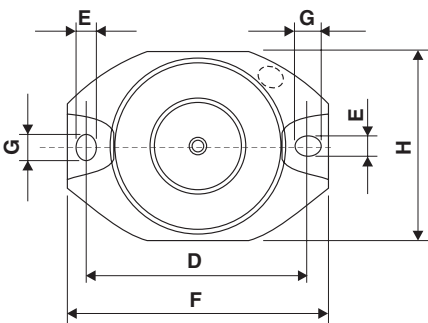
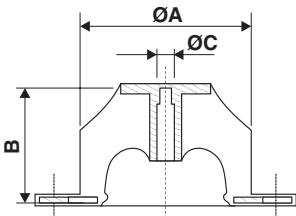
02 ANTIVIBRADORES - AMORTIGUADORES



Paulstradyn



TR



Código	Artículo	Carga Kgr.	€
PAULSTRADYN®			
<ul style="list-style-type: none"> Frecuencia propia en axial 7 Hz, bajo carga nominal Frecuencia propia en radial 3 a 5,5 Hz Desplazamiento máx. en axial 12 mm, en radial ±10 mm 			
AV 02 351	Paulstradyn 4	4	6,67
AV 02 352	Paulstradyn 7	7	7,40
AV 02 353	Paulstradyn 12	12	8,17
AV 02 354	Paulstradyn 20	20	13,73
AV 02 355	Paulstradyn 30	30	15,09
AV 02 356	Paulstradyn 50	50	16,49
AV 02 357	Paulstradyn 70	70	21,30
AV 02 358	Paulstradyn 100	100	23,72
AV 02 359	Paulstradyn 130	130	26,27
AV 02 360	Paulstradyn 160	160	30,35
AV 02 361	Paulstradyn 200	200	33,75
AV 02 362	Paulstradyn 260	260	44,15
AV 02 363	Paulstradyn 325	325	55,59
AV 02 364	Paulstradyn 400	400	68,63
AV 02 365	Paulstradyn 500	500	86,01
AV 02 366	Paulstradyn 640	640	120,05
AV 02 367	Paulstradyn 820	820	130,74
AV 02 368	Paulstradyn 1050	1.050	143,93
AV 02 369	Paulstradyn 1350	1.350	161,23
TRAXI FLEX®			
SUSPENSIÓN REFORZADA «TR»			
AV 02 381	TR 12-30	0 a 18	15,84
AV 02 382	TR 12-30/2	15 a 30	15,84
AV 02 383	TR 40-80	25 a 52	22,91
AV 02 384	TR 40 80/2	40 a 80	22,91
AV 02 385	TR 100/250	45 a 92	29,92
AV 02 386	TR 100-250/2	65 a 136	29,92

Modelo Paulstradyn®	Dimensiones (mm)							
	A	B*	C	D	E	F	G	H
4 - 7 - 12	40	40	M6	52	6,2	64	6,2	44
20 - 30 - 50	60	40	M6	76	6,2	90	8,2	64
70 - 100 - 130	80	40	M8	100	8,2	122	12,2	84
160 - 200 - 260	100	40	M10	124	10,2	152	16,2	104
325 - 400 - 500	150	40	M12	182	12,2	214	20,2	154
640 - 820 - 1050 - 1350	200	40	M16	240	14,2	280	24,2	204

(*) Altura, libre 40 mm, bajo carga 32 mm - CN: carga estática nominal en compresión en la dirección axial del soporte.

B
05 MOTOR TRIFÁSICO "SERIE ECO"


NOTA: Motores de más potencia, hasta 60 CV, disponibles. Rogamos consulten precios.

Código	Artículo	€
Motor TRIFÁSICO 1500 r.p.m. Patas B3		
AV 05 003	1/2 CV	103,43
AV 05 004	3/4 CV	137,57
AV 05 005	1 CV	132,52
AV 05 006	1,5 CV	166,89
AV 05 007	2 CV	193,92
AV 05 008	3 CV	273,12
AV 05 009	4 CV	291,41
AV 05 010	5,5 CV	363,10
AV 05 012	7,5 CV	522,40
Tensión 220/380 V III		
AV 05 011	5,5 CV	363,10
AV 05 013	7,5 CV	522,40
AV 05 016	10 CV	574,89
Tensión 380/660 V III		

MOTORES TRIFÁSICOS
SIEMENS


• Aislamiento clase F

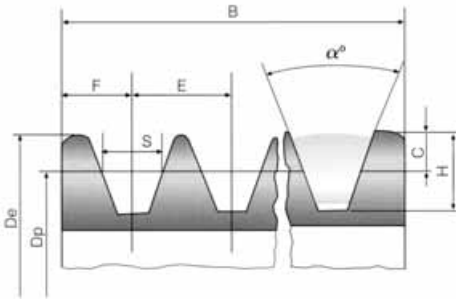
NOTA: Motores de 1.000, 1.500 y 3.000 r.p.m. en forma B14 (sin pies), pueden suministrarse sobre pedido. **Consultar.**

Código	Artículo	€
Motor TRIFÁSICO 1500 r.p.m. Patas B3		
AV 05 102	1/3 CV	154,00
AV 05 103	1/2 CV	172,00
AV 05 104	3/4 CV	191,00
AV 05 105	1 CV	207,00
AV 05 106	1,5 CV	254,00
AV 05 107	2 CV	301,00
AV 05 108	3 CV	369,00
AV 05 109	4 CV	425,00
AV 05 110	5,5 CV	539,00
AV 05 112	7,5 CV	688,00
4 POLOS		
AV 05 111	5,5 CV	539,00
AV 05 113	7,5 CV	688,00
AV 05 116	10 CV	878,00
AV 05 121	15 CV	1.213,00
AV 05 122	20 CV	1.579,00
Motor TRIFÁSICO 1500 r.p.m. Patas B3 IE2		
AV 05 175	1/4 CV	177,00
AV 05 176	1/3 CV	179,00
AV 05 177	1/2 CV	198,00
AV 05 178	3/4 CV	214,00
AV 05 179	1 CV	394,00
AV 05 180	1,5 CV	456,00
AV 05 181	2 CV	529,00
AV 05 182	3 CV	701,00
AV 05 183	4 CV	789,00
AV 05 184	5,5 CV	952,00
AV 05 186	7,5 CV	1.218,00
AV 05 188	10 CV	1.494,00
AV 05 185	5,5 CV	952,00
AV 05 187	7,5 CV	1.218,00
AV 05 189	10 CV	1.494,00
AV 05 190	15 CV	1.924,00
AV 05 191	20 CV	2.425,00
AV 05 192	25 CV	3.202,00
AV 05 194	30 CV	3.673,00
AV 05 195	40 CV	4.655,00
AV 05 196	50 CV	5.719,00
AV 05 197	60 CV	6.650,00
Tensión 230/400 V III		
Tensión 400/690 V III		


MOTORES MONOFÁSICOS

Código	Artículo	€
Motor MONOFÁSICO 1.500 r.p.m. -Patas-		
AV 05 403	1/2 CV	142,00
AV 05 404	3/4 CV	184,00
AV 05 405	1 CV	206,00
AV 05 406	1,5 CV	271,00
AV 05 407	2 CV	316,00
AV 05 409	3 CV	422,00

07 POLEAS DE CASQUILLO CÓNICO



Perfil	Dp	α°	S	F	E	C	H
SPZ	≤80 >80	34 38	8,5	8	12	2	11
SPA	≤118 >118	34 38	11	10	15	2,8	13,8
SPB	≤190 >190	34 38	14	12,5	19	3,5	17,5
SPC	≤315 >315	34 38	19	17	25,5	4,8	23,8



Código	Diámetro		Casquillo cónico	€
	Primitivo	Total		
Poleas SPA - A 1 canal				
AV 07 203	75	81,2	1.108	7,18
AV 07 204	80	86,2	1.210	8,30
AV 07 206	90	96,2	1.210	9,88
AV 07 208	100	106,2	1.610	10,51
AV 07 210	112	118,2	1.610	12,26
AV 07 212	125	131,2	1.610	15,69
AV 07 214	140	146,2	1.610	17,87
AV 07 215	150	156,2	1.610	20,63
AV 07 216	160	166,2	1.610	22,43
AV 07 218	180	186,2	1.610	24,69
AV 07 220	200	206,2	2.012	30,13
AV 07 222	224	230,2	2.012	40,57
AV 07 224	250	256,2	2.012	46,90
AV 07 225	280	286,2	2.012	52,62
AV 07 226	300	306,2	2.012	61,44
AV 07 227	315	321,2	2.012	64,31
AV 07 228	355	361,2	2.012	71,65
Poleas SPA - A 2 canales				
AV 07 253	75	81,2	1.108	10,44
AV 07 254	80	86,2	1.210	10,82
AV 07 256	90	96,2	1.610	12,50
AV 07 258	100	106,2	1.610	13,64
AV 07 260	112	118,2	1.610	16,57
AV 07 262	125	131,2	1.610	20,15
AV 07 264	140	146,2	2.012	25,76
AV 07 265	150	156,2	2.012	28,96
AV 07 266	160	166,2	2.012	32,17
AV 07 268	180	186,2	2.012	41,05
AV 07 270	200	206,2	2.517	44,42
AV 07 272	224	230,2	2.517	54,14
AV 07 274	250	256,2	2.517	62,34
AV 07 275	280	286,2	2.517	74,23
AV 07 276	300	306,2	2.517	86,71
AV 07 277	315	321,2	2.517	91,16
AV 07 278	355	361,2	2.517	101,83
Poleas SPB - B 1 canal				
AV 07 301	100	107,6	1.610	12,16
AV 07 303	112	119,6	1.610	14,72
AV 07 305	125	132,6	1.610	17,57
AV 07 307	140	147,6	1.610	20,63
AV 07 308	150	157,6	1.610	22,33
AV 07 309	160	167,6	1.610	25,66
AV 07 310	170	177,6	1.610	28,75
AV 07 311	180	187,6	1.610	31,94
AV 07 312	190	197,6	2.012	37,32
AV 07 313	200	207,6	2.012	38,91
AV 07 314	212	219,6	2.012	41,59
AV 07 315	224	231,6	2.012	46,31
AV 07 317	250	257,6	2.012	55,68
AV 07 318	280	287,6	2.012	67,71
AV 07 319	300	307,6	2.012	71,67
AV 07 320	315	322,6	2.012	82,72

B



Código	Diámetro		Casquillo cónico	€
	Primitivo	Total		
Poleas SPB - B 2 canales				
AV 07 351	100	107,6	1.610	19,98
AV 07 353	112	119,6	1.610	19,79
AV 07 355	125	132,6	2.012	22,61
AV 07 357	140	147,6	2.012	28,29
AV 07 358	150	157,6	2.012	31,26
AV 07 359	160	167,6	2.012	34,84
AV 07 360	170	177,6	2.012	38,65
AV 07 361	180	187,6	2.517	44,68
AV 07 362	190	197,6	2.517	50,90
AV 07 363	200	207,6	2.517	56,32
AV 07 364	212	219,6	2.517	58,43
AV 07 365	224	231,6	2.517	62,13
AV 07 367	250	257,6	2.517	75,46
AV 07 368	280	287,6	2.517	88,47
AV 07 369	300	307,6	2.517	101,12
AV 07 370	315	322,6	2.517	107,61
AV 07 371	335	342,6	2.517	109,63
AV 07 372	355	362,6	3.020	124,97
AV 07 373	400	407,6	3.020	157,26
AV 07 374	450	457,6	3.020	161,30
AV 07 375	500	507,6	3.020	214,94
AV 07 376	560	567,6	3.030	225,41
AV 07 377	630	637,6	3.030	271,33
Poleas SPZ - Z 1 canal				
AV 07 506	75	79,6	1.108	9,12
AV 07 507	80	84,6	1.210	9,46
AV 07 509	90	94,6	1.210	9,81
AV 07 511	100	104,6	1.210	11,28
AV 07 513	112	116,6	1.610	12,52
AV 07 515	125	129,6	1.610	14,58
AV 07 517	140	144,6	1.610	17,17
AV 07 518	150	154,6	1.610	17,77
AV 07 519	160	164,6	1.610	20,69
AV 07 520	170	174,6	1.610	23,62
AV 07 521	180	184,6	1.610	23,34
AV 07 523	190	194,6	1.610	26,35
AV 07 524	200	204,6	2.012	29,58
AV 07 525	224	228,6	2.012	34,54
AV 07 526	280	284,6	2.012	52,47
AV 07 527	315	319,6	2.012	61,78
AV 07 528	355	359,6	2.012	60,03
Poleas SPZ - Z 2 canales				
AV 07 556	75	79,6	1.210	11,67
AV 07 557	80	84,6	1.210	10,70
AV 07 559	90	94,6	1.610	10,13
AV 07 561	100	104,6	1.610	12,44
AV 07 563	112	116,6	1.610	14,46
AV 07 565	125	129,6	1.610	17,72
AV 07 567	140	144,6	1.610	22,88
AV 07 568	150	154,6	2.012	26,56
AV 07 569	160	164,6	2.012	28,35
AV 07 570	170	174,6	2.012	29,63
AV 07 571	180	184,6	2.012	29,63
AV 07 573	190	194,6	2.012	32,56
AV 07 574	200	204,6	2.012	33,05
AV 07 575	224	228,6	2.012	40,80
AV 07 576	280	284,6	2.012	60,79
AV 07 577	315	319,6	2.012	71,44
AV 07 578	355	359,6	2.012	76,32
AV 07 579	400	404,6	2.517	93,26
AV 07 580	450	454,6	2.517	98,25
AV 07 581	500	504,6	2.517	122,97

07 CASQUILLOS CÓNICOS

B

IMPORTANTE: en su pedido indicar Ø de eje (11, 14, 19, 20, 24, 25, 28, 35, etc)

Ejes motor 1500 r.p.m.

1/4, 1/3 y 1/2 CV. Ø 14

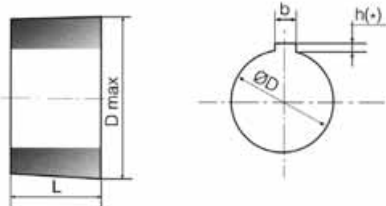
3/4 y 1 CV. Ø 19

1,5 y 2 CV. Ø 24

3, 4 y 5,5 CV. Ø 28



Dimensiones:



Código	Modelo	Ø Eje	€
CASQUILLOS CÓNICOS			
AV 07 801	1108	11	4,32
AV 07 802	1108	14	4,32
AV 07 803	1108	19	4,32
AV 07 804	1108	20	4,32
AV 07 805	1108	25	4,32
AV 07 811	1210	11	5,82
AV 07 812	1210	14	5,82
AV 07 813	1210	19	5,82
AV 07 814	1210	20	5,82
AV 07 815	1210	24	5,82
AV 07 816	1210	25	5,82
AV 07 821	1610	14	6,72
AV 07 822	1610	19	6,72
AV 07 823	1610	20	6,72
AV 07 824	1610	24	6,72
AV 07 825	1610	25	6,72
AV 07 826	1610	28	6,72
AV 07 827	1610	35	6,72
AV 07 828	1610	38	6,72
AV 07 831	2012	20	10,22
AV 07 832	2012	25	10,22
AV 07 833	2012	28	10,22
AV 07 834	2012	35	10,22
AV 07 835	2012	38	10,22
AV 07 836	2012	40	10,22
AV 07 837	2012	42	10,22
AV 07 841	2517	20	15,56
AV 07 842	2517	25	15,56
AV 07 843	2517	35	15,56
AV 07 844	2517	40	15,56
AV 07 851	3020	25	23,68
AV 07 852	3020	35	23,68
AV 07 853	3020	40	23,68
AV 07 861	3030	25	33,16
AV 07 862	3030	35	33,16
AV 07 863	3030	40	33,16

	1008 A	1108 A	1210 A	1215 A	1310 A	1610 A	1615 A	2012 A	2517 A	2525 A	3020 A	3030 A	3525 B	3535 B	4040 B	4545 B	5050 B	
Peso con Ø D min	Kg	0,12	0,16	0,28	0,39	0,32	0,42	0,61	0,75	1,10	2,25	2,61	3,80	3,90	5,25	7,80	12,80	15,30
D máx	mm	35,0	38,0	47,5	47,5	50,5	57,0	57,0	70,0	85,5	85,5	108,0	108,0	127,0	127,0	146,0	162,0	177,5
L	mm	22,3	22,3	25,4	38,1	25,4	25,4	38,1	31,8	44,5	63,5	50,8	76,2	63,5	88,9	101,8	114,3	127,0
Tornillos de hexágono interior (Allen)		1/4" X 1/2"	1/4" X 1/2"	3/8" X 5/8"	3/8" X 5/8"	3/8" X 5/8"	3/8" X 5/8"	3/8" X 5/8"	7/16" X 7/8"	1/2" X 1"	1/2" X 1"	5/8" X 1-1/4"	5/8" X 1-1/4"	1/2" X 1-1/2"	1/2" X 1-1/2"	5/8" X 1-3/4"	3/4" X 2"	7/8" X 2-1/4"

03 BASES TENSORAS

• Serie ITALSIT



Código	Artículo	Motores 1400 r.p.m.	€
AV 03 001	Mignon	0,1 a 0,5 CV	29,71
AV 03 002	Piccola	0,1 a 2 CV	37,41
AV 03 003	Media	2,5 a 7,5 CV	74,32
AV 03 004	Maxi	10 a 15 CV	127,46

• Serie ECONOMY

Código	Artículo	Motores 1400 r.p.m.	€
AV 03 011	Base tensora SN100	0,1 a 2 CV	17,00
AV 03 012	Base tensora SN132/2	2 a 15 CV	35,00
AV 03 013	Base tensora SN180	15 a 30 CV	50,00

51 **CONMUTADORES DE VELOCIDAD**



Código	Modelo	€
AV 51 201	Modelo EMPOTRAR	27,47
	Mod. ESCO-FAN • Placa con conmutador de paro y 3 velocidades	
CO 14 405	Modelo SUPERFICIE	24,15
	Mod. BELUX-FAN • Selector 3 velocidades e Interruptor paro/marcha	

REGULADORES DE VELOCIDAD MONOFÁSICOS

• **Serie NORMAL**



Código	Modelo	€
AV 51 101	REGULADOR 3 Amp.	37,90
	MR 1 - 3 Amp. Superficie	
AV 51 121	REGULADOR 6 Amp.	102,75
	MR 1 - 6 Amp. Superficie	
AV 51 141	REGULADOR 12 Amp.	157,12
	MR 1 - 12 Amp. Superficie	

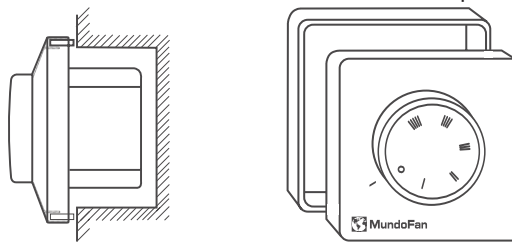
• **Serie ECO**



Código	Modelo	€
VE 10 151 VE 10 152	REGULADOR 2,5 Amp.	35,20 33,20
	RVS - MU - 2,5 Superficie RVE - MU - 2,5 Empotrar	
VE 10 153	REGULADOR 5 Amp.	66,50
	RV - MU - 5 Superficie	
VE 10 154	REGULADOR 10 Amp.	94,00
	RV - MU - 10 Superficie	

Modelo RVE - Escastrable

Modelo RVS - Superficie



RELÉ DETECTOR DE FALLO DE FASE



Código	Modelo	€
CF 14 011	<ul style="list-style-type: none"> • Contactos 8A a 250V • Dimensiones: 71 x 90 x alto 58 mm • Para carril DIN • Alimentación 230V ±10%/400V ±10% a 50Hz <p>Un mismo relé puede utilizarse en tensiones de alimentación de 230V ±10% / 400V ±10%, 50Hz Detecta caída de tensión > 25% de las tres fases. Detecta caída de tensión > 35% de una de las fases a la tensión de alimentación de 230V. Detecta caída de tensión > 20% de una de las fases a la tensión de alimentación de 400V. Retardo disparo de contacto entre 1 y 2 seg.</p>	50,89
	Mod. AKO 5442B	

51 REGULADORES DE VELOCIDAD PARA VENTILADORES Y BOMBAS



B

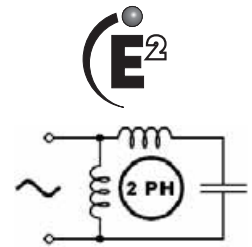
Los reguladores de velocidad INVERTEK estan especialmente indicados en aquellas instalaciones que precisan variar la velocidad de un ventilador o bomba trifasicos. Con un regulador de velocidad inverttek la instalación queda reducida a 3 elementos (magnetotermico, variador y motor). El regulador ofrece una rampa de aceleración regulable y evita la necesidad de instalar costosos cuadros de maniobra y control.



Optidrive E2 Salida Monofásica

Características técnicas:

- Convertidor de frecuencia para motores monofásicos
- Disponible para potencias de 0,37 a 1,1kW
- Modos de control Teclado, mando remoto o PID
- Protección IP20
- Filtro EMC integrado
- Modbus RTU integrado
- Configuración Digital con modo Fácil Ajuste
- Display Led que muestra Hz, A, RPM, m/min y otros...
- **Convertidor de frecuencia SERIE E2 Salida monofásica**



IP20

Código	Modelo	Medidas (LxAXP) mm	kW	CV	A	€
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 220 - 240V 50/60HZ MONOFÁSICA, CON FILTRO EMC						
AV 51 597	ODE-2-12037-1KB12-01	173 x 82 x 123	0,37	0,5	4,3	227,00
AV 51 598	ODE-2-12075-1KB12-01	173 x 82 x 123	0,75	1	7	282,00
AV 51 599	ODE-2-22110-1KB42-01	221 x 104 x 150	1,1	1,5	10,5	386,00



Optidrive E2 Salida Trifásica

Características técnicas:

- Convertidor de frecuencia para motores trifásicos
- Disponible para potencias de 0,37 a 11kW
- Modos de control Teclado, mando remoto o PID
- Protección IP20
- Filtro EMC integrado
- Modbus RTU integrado
- Configuración Digital con modo Fácil Ajuste
- Display Led que muestra Hz, A, RPM, m/min y otros...
- **Convertidor de frecuencia SERIE E2**



IP20

Código	Modelo	Medidas (LxAXP) mm	kW	CV	A	€
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 220 - 240V 50/60HZ MONOFÁSICA, CON FILTRO EMC						
AV 51 564	ODE-2-12037-1KB12	173 x 82 x 123	0,37	0,5	2,3	185,00
AV 51 565	ODE-2-12075-1KB12	173 x 82 x 123	0,75	1	4,3	211,00
AV 51 566	ODE-2-12150-1KB12	173 x 82 x 123	1,5	2	7	262,00
AV 51 567	ODE-2-22220-1KB42	221 x 104 x 150	2,2	3	10,5	324,00
AV 51 582	ODE-2-32040-1KB42	261 x 131 x 175	4,0	5	15	614,00
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 380 - 480V 50/60HZ TRIFÁSICA, CON FILTRO EMC						
AV 51 568	ODE-2-14075-3KA12	173 x 82 x 123	0,75	1	2,2	310,00
AV 51 569	ODE-2-14150-3KA12	173 x 82 x 123	1,5	2	4,1	357,00
AV 51 570	ODE-2-24220-3KA42	221 x 104 x 150	2,2	3	5,8	442,00
AV 51 585	ODE-2-24400-3KA42	221 x 104 x 150	4,0	5,5	9,5	497,00
AV 51 586	ODE-2-34055-3KA42	261 x 131 x 175	5,5	7,5	14	710,00
AV 51 587	ODE-2-34075-3KA42	261 x 131 x 175	7,5	10	18	805,00
AV 51 583	ODE-2-34110-3KA42	261 x 131 x 175	11,0	15	24	990,00

51 REGULADORES DE VELOCIDAD PARA VENTILADORES Y BOMBAS



Optidrive VTC

Características técnicas:

- Convertidor de frecuencia para motores trifásicos
- Disponible para potencias de 1,5 a 160kW
- Modos de control Teclado, mando remoto o PID
- Protección IP20
- Filtro EMC integrado
- RS485, Modbus RTU integrado
- Configuración Digital con modo Fácil Ajuste
- Para aplicaciones básicas de ventilación y Bombeo
- Incluye PID modo dormir y despertar, standby y fire
- **Convertidor de frecuencia SERIE VTC**

VTC
IP20

Código	Modelo	Medidas (LxAXP) mm	kW	CV	A	€
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 380-480V 50/60HZ TRIFÁSICA, CON FILTRO EMC						
AV 51 521	ODV-24150-SP	260 x 100 x 175	1,5	2	4,1	598,00
AV 51 522	ODV-24220-SP	260 x 100 x 175	2,2	3	5,8	638,00
AV 51 523	ODV-24400-SP	260 x 100 x 175	4,0	5,5	9,5	704,00
AV 51 524	ODV-34055-SP	260 x 171 x 175	5,5	7,5	14	836,00
AV 51 525	ODV-34075-SP	260 x 171 x 175	7,5	10	18	1.014,00
AV 51 526	ODV-34110-SP	260 x 171 x 175	11	15	24	1.204,00
AV 51 527	ODV-34150-SP	260 x 171 x 175	15	20	30	1.321,00
AV 51 528	ODV-44185-SP	520 x 340 x 220	18,5	25	39	2.360,00
AV 51 529	ODV-44220-SP	520 x 340 x 220	22	30	46	2.643,00

ACCESORIOS



Mando control remoto convertidor

- Mando para control remoto convertidor
- Incorpora potenciómetro de escala 0-10 ajuste velocidad
- Incorpora selector On-Off para marcha convertidor
- Entrada prensaestopa

Código	Modelo	Descripción	Medidas (LxAXP) mm	€
AV 51 535	KPOTSET	Mando control convertidor	110 x 75 x 58	69,00



Módulo expansión relé

- Modulo opcional 3 salidas relé
- Expansión util en aplicaciones Multibomba o donde se requieren relés adicionales

Código	Modelo	Descripción	€
AV 51 536	OPT2-CASCD-SP	Módulo opcional expansión rele (+3 relés), gama HVAC y ODP2	84,00



Personalización aplicación PLC

- Hasta 2K de capacidad de programa
- Posibilidad de interacción entre variable PLC, convertidor, y entradas y salidas.
- Aplicaciones multi-equipo y que requieren el mismo aplicativo solo se abonará una vez.

Código	Modelo	Descripción	€
AV 51 537	PLC-CUSTOM	Personalización aplic. (precio por aplicación)	132,00

51 REGULADORES DE VELOCIDAD TRIFÁSICOS PARA VENTILADORES Y BOMBAS IP-55



B



Optidrive E2 IP-55 Non Switched

Características técnicas:

- Convertidor de frecuencia para motores trifásicos
- Disponible para potencias de 0,37 a 7,5kW
- Modos de control Teclado, mando remoto o PID
- Protección IP55 (Salpicadura y chorreo agua)
- Filtro EMC integrado
- Modbus RTU integrado
- Configuración Digital con modo Fácil Ajuste
- Display Led que muestra Hz, A, RPM, m/min y otros...
- **Convertidor de frecuencia SERIE E2 IP55 Non Switched**



Código	Modelo	Medidas (LxAXP) mm	kW	CV	A	€
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 220 - 240V 50/60HZ MONOFÁSICA, CON FILTRO EMC						
AV 51 551	ODE-2-12037-1KB1N	200 x 140 x 162	0,37	0,5	2,3	242,00
AV 51 552	ODE-2-12075-1KB1N	200 x 140 x 162	0,75	1	4,3	277,00
AV 51 553	ODE-2-12150-1KB1N	200 x 140 x 162	1,5	2	7	343,00
AV 51 554	ODE-2-22220-1KB4N	310 x 164,8 x 176	2,2	3	10,5	475,00
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 380 - 480V 50/60HZ TRIFÁSICA, CON FILTRO EMC						
AV 51 555	ODE-2-14075-3KA1N	200 x 140 x 162	0,75	1	2,2	400,00
AV 51 556	ODE-2-14150-3KA1N	200 x 140 x 162	1,5	2	4,1	438,00
AV 51 557	ODE-2-24220-3KA4N	310 x 164,8 x 176	2,2	3	5,8	550,00
AV 51 558	ODE-2-24400-3KA4N	310 x 164,8 x 176	4,0	5,5	9,5	593,00



Optidrive E2 IP-55 Switched

Características técnicas:

- Convertidor de frecuencia para motores trifásicos
- Disponible para potencias de 0,37 a 7,5kW
- Modos de control Teclado, mando remoto o PID
- Protección IP55 (Salpicadura y chorreo agua)
- Filtro EMC integrado
- Modbus RTU integrado
- Configuración Digital con modo Fácil Ajuste
- Display Led que muestra Hz, A, RPM, m/min y otros...
- Seccionador selector y potenciómetro integrado
- **Convertidor de frecuencia SERIE E2 IP55 Switched**



Código	Modelo	Medidas (LxAXP) mm	kW	CV	A	€
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 220 - 240V 50/60HZ MONOFÁSICA, CON FILTRO EMC						
AV 51 571	ODE-2-12037-1KB1S	200 x 140 x 162	0,37	0,5	2,3	346,00
AV 51 572	ODE-2-12075-1KB1S	200 x 140 x 162	0,75	1	4,3	389,00
AV 51 573	ODE-2-12150-1KB1S	200 x 140 x 162	1,5	2	7	515,00
AV 51 574	ODE-2-22220-1KB4S	310 x 164,8 x 176	2,2	3	10,5	605,00
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 380 - 480V 50/60HZ TRIFÁSICA, CON FILTRO EMC						
AV 51 575	ODE-2-14075-3KA1S	200 x 140 x 162	0,75	1	2,2	462,00
AV 51 576	ODE-2-14150-3KA1S	200 x 140 x 162	1,5	2	4,1	506,00
AV 51 577	ODE-2-24220-3KA4S	310 x 164.8 x 176	2,2	3	5,8	649,00
AV 51 578	ODE-2-24400-3KA4S	310 x 164.8 x 176	4,0	5,5	9,5	725,00

51 REGULADORES DE VELOCIDAD TRIFÁSICOS PARA VENTILADORES Y BOMBAS IP-55/NEMA12



Optidrive HVAC IP55

Características técnicas:

- Convertidor de frecuencia para motores trifásicos
- Disponible para potencias de 0,75 a 160kW
- Modos de control Teclado, mando remoto o PID
- Protección IP55
- Filtro EMC integrado
- Modbus RTU integrado
- Configuración Digital con modo Fácil Ajuste
- Display Led multifunción
- Parámetros dedicados Ventilación y Bombeo y PLC integrado



Código	Modelo	Medidas (LxAXP) mm	kW	CV	A	€
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 380 - 480V 50/60HZ TRIFÁSICA, CON FILTRO EMC						
AV 51 631	ODV-2-24075-3KF1N	257 x 188 x 238	0.75	1	2,2	772,00
AV 51 632	ODV-2-24150-3KF1N	257 x 188 x 238	1.5	2	4,1	814,00
AV 51 633	ODV-2-24220-3KF1N	257 x 188 x 238	2.2	3	5,8	825,00
AV 51 634	ODV-2-24400-3KF1N	257 x 188 x 238	4.0	5	9,5	948,00
AV 51 635	ODV-2-34055-3KF1N	310 x 211 x 256	5.5	7,5	14	1.394,00
AV 51 636	ODV-2-34075-3KF1N	310 x 211 x 256	7.5	10	18	1.556,00
AV 51 637	ODV-2-44110-3KF1N	440 x 173 x 230	11	15	24	1.757,00
AV 51 638	ODV-2-44150-3KF1N	440 x 173 x 230	15	20	30	1.827,00
AV 51 639	ODV-2-44185-3KF1N	440 x 173 x 230	18,5	25	39	2.014,00
AV 51 640	ODV-2-44220-3KF1N	440 x 173 x 230	22	30	46	2.174,00
AV 51 641	ODV-2-54300-3KF1N	540 x 235 x 270	30	40	61	2.622,00
AV 51 642	ODV-2-54370-3KF1N	540 x 235 x 270	37	50	72	2.719,00
AV 51 643	ODV-2-54045-3KF1N	540 x 235 x 270	45	60	90	3.943,00
AV 51 644	ODV-2-64055-3KF1N	865 x 330 x 340	55	75	110	5.579,00
AV 51 645	ODV-2-64075-3KF1N	865 x 330 x 340	75	102	150	6.350,00
AV 51 646	ODV-2-64090-3KF1N	865 x 330 x 340	90	122	180	7.165,00
AV 51 647	ODV-2-64110-3KF1N	865 x 330 x 340	110	150	202	8.368,00
AV 51 648	ODV-2-74132-3KF1N	1280 x 330 x 370	132	180	240	10.102,00
AV 51 649	ODV-2-74160-3KF1N	1280 x 330 x 370	160	220	302	11.438,00

52 AUTOTRANSFORMADORES TRIFÁSICOS



KVA	ALTO	ANCHO	FONDO	PESO
5	295	300	255	19
6,3	295	300	255	22
8	295	300	255	8
10	345	350	280	10
13	345	350	280	43
16	345	350	280	50
20	395	400	310	58
25	395	400	310	67
31.5	395	400	310	79

Código	KVA	Modelo	Amperaje		Potencia útil motor		€
			220V	380V	Kw	CV	
<ul style="list-style-type: none"> • Reversible 400/230V • Devanados cobre clase H (180°) • Aislamiento clase F (155°C) • Grado de protección IP-23 • Frecuencia 50-60 Hz 							
AV 52 001	5	350D44AT2	13,5	7,7	3,7	5	303,82
AV 52 002	6,3	363D44AT2	14,5	8,5	4	5,5	331,29
AV 52 003	8	380D44AT2	20	11,5	5,5	7,5	375,56
AV 52 004	10	410D44AT2	25	14	7,4	9	445,64
AV 52 005	13	413D44AT2	35	20	10	13,5	527,91
AV 52 006	16	416D44AT2	39	22	11	15	622,96
AV 52 007	20	420D44AT2	52	30	15	20	754,16
AV 52 008	25	425D44AT2	64	37	18,5	25	944,66
AV 52 009	31,5	431D44AT2	75	44	22	30	1.093,09