Varistores de óxido metálico (VARS)

VOLTAJE	AMPERIOS
275V - 710V	5
275V - 710V	10
275V - 710V	25
275V - 710V	50
275V - 710V	100



Condensadores cerámicos de disco (CCR)

VALOR	100V	500V	3000V
1PF	R-2,5	R-5,0	
1,2PF	R-2,5	R-5,0	
1,5PF	R-2,5	R-5,0	
2,2PF	R-2,5	R-5,0	
2,7PF	R-2,5	R-5,0	
3,3PF	R-2,5	R-5,0	
3,9PF	R-2,5	R-5,0	
4,7PF	R-2,5	R-5,0	
5,6PF	R-2,5	R-5,0	
6,8PF	R-2,5	R-5,0	
8,2PF	R-2,5	R-5,0	
10PF	R-2,5	R-5,0	
12PF	R-2,5	R-5,0	
15PF	R-2,5	R-5,0	
18PF	R-2,5	R-5,0	
22PF	R-2,5	R-5,0	
27PF	R-2,5	R-5,0	
33PF	R-2,5	R-5,0	
39PF	R-2,5	R-5,0	
47PF	R-2,5	R-5,0	
56PF	R-2,5	R-5,0	
68PF	R-2,5	R-5,0	
82PF	R-2,5	R-5,0	
100PF	R-2,5	R-5,0	
120PF	R-2,5	R-5,0	
150PF	R-2,5	R-5,0	
180PF	R-2,5	R-5,0	
220PF	R-2,5	R-5,0	R-7,5
270PF	R-2,5	R-5,0	
330PF	R-2,5	R-5,0	R-7,5
390PF	R-2,5	R-5,0	
470PF	R-2,5	R-5,0	R-7,5
560PF	R-2,5	R-5,0	R-7,5
680PF	R-2,5	R-5,0	R-7,5
820PF	R-2,5	R-5,0	R-7,5



VALOR	100V	500V	3000V
1,0NF	R-2,5	R-5,0	R-7,5
1,2NF	R-2,5	R-5,0	R-7,5
1,5NF	R-2,5	R-5,0	R-7,5
1,8NF	R-2,5	R-5,0	R-9,5
2,2NF	R-2,5	R-5,0	R-9,5
2,7NF	R-5,0	R-5,0	R-9,5
3,3NF	R-5,0	R-5,0	R-9,5
3,9NF	R-5,0	R-5,0	
4,7NF	R-5,0	R-5,0	R-9,5
5,6NF	R-5,0	R-5,0	
6,8NF	R-5,0	R-5,0	
8,2NF	R-5,0	R-5,0	
9,5NF	R-5,0	R-5,0	
10NF	R-5,0	R-5,0	
12NF	R-5,0	R-5,0	
15NF	R-5,0	R-5,0	
18NF	R-5,0	R-5,0	
22NF	R-5,0	R-5,0	
27NF	R-5,0	R-5,0	
33NF	R-5,0	R-5,0	
39NF	R-5,0	R-5,0	
47NF	R-5,0	R-5,0	
56NF	R-5,0	R-5,0	
68NF	R-5,0	R-5,0	
82NF	R-5,0	R-5,0	
100NF	R-5,0	R-5,0	

Condensadores electrolíticos no polarizados de audio 105º (CEA)

VALOR	25V	50V	100V
0,47UF		5x11	5x11
1,5UF		5x11	
2,2UF	5x11		
3,3UF		5x11	
4,7UF			6x11
10UF	5x11		
22UF	6x11	6x11	10x12
33UF	6x11	8x11,5	13x20
47UF	6x11		13x20
100UF	8x11,5		13x25
220UF		13x25	
330UF		16x25	



Condensadores electrolíticos miniatura 105º (CEM)



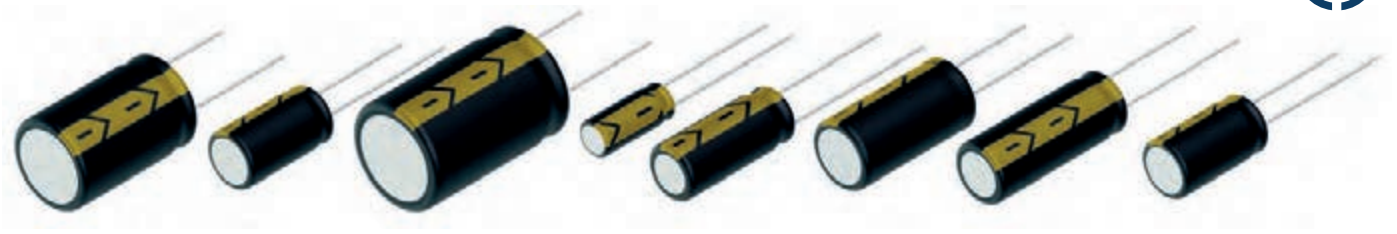
VALOR	6,3V	10V	16V	25V	35V	50V	63V
0,1UF						4 x 5	4 x 5
0,22UF						4 x 5	4 x 5
0,33UF						4 x 5	4 x 5
0,47UF						4 x 5	4 x 5
1UF						4 x 5	4 x 5
2,2UF						4 x 5	4 x 5
3,3UF						4 x 5	4 x 5
4,7UF				4 x 5	4 x 5	4 x 5	4 x 5
10UF			4 x 5	4 x 5	5 x 5	6 x 5	6 x 5
22UF			4 x 5	5 x 5	6 x 5		
33UF		4 x 5	5 x 5	6 x 5	6 x 5		
47UF	4 x 5	5 x 5	6 x 5	6 x 5	6 x 5		
100UF	5 x 5	6 x 5	6 x 5				
220UF		8 x 5					

Condensadores electrolíticos de medidas especiales 105º (CEP)



VALOR	6,3V	10V	16V
1200UF	8 x 20	8 x 20	10 x 20
1500UF	8 x 16	10 x 15	10 x 20
2200UF	8 x 20	10 x 20	10 x 20
3300UF	10 x 25	10 x 25	
4700UF	10 x 25	13 x 26	16 x 26

Condensadores electrolíticos radiales 105º (CER)



VALOR	6,3V	10V	16V	25V	35V	50V	63V	100V	160V	200V	250V	350V	400V	450V
0,1UF							5 x 11	5 x 11						
0,22UF							5 x 11	5 x 11						
0,33UF							5 x 11	5 x 11						
0,47UF							5 x 11	5 x 11	5 x 11		5 x 11		6,3 x 11	
1UF						5 x 11	5 x 11	5 x 11	5 x 11		6,3 x 11		8 x 11,5	8 x 11,5
2,2UF		5 x 11				5 x 11	5 x 11	5 x 11	6,3 x 11				10 x 12,5	10 x 12,5
3,3UF						5 x 11		5 x 11	6,3 x 11		8 x 11,5			
4,7UF				5 x 11		5 x 11	5 x 11	5 x 11			10 x 12,5	10 x 12,5	10 x 16	10 x 20
10UF				5 x 11		5 x 11	5 x 11	6,3 x 11	8 x 11,5		10 x 16	10 x 20	13 x 20	13 x 20
15UF			5 x 11											
22UF				5 x 11	5 x 11	5 x 11	5 x 11	6,3 x 11				13 x 25	16 x 25	16 x 25
33UF			5 x 11		5 x 11		6,3 x 11	8 x 11,5					16 x 25	16 x 35,5
47UF			5 x 11	5 x 11	5 x 11	6,3 x 11	6,3 x 11	10 x 12,5	13 x 20		13 x 25	16 x 31,5	16 x 31,5	16,35,5
68UF			5 x 11			8 x 11							18 x 32	
82UF			5 x 11		6 x 11							22 x 25		25 x 26,5 Snaping
100UF			5 x 11	6,3 x 11	6,3 x 11	8 x 11,5	8 x 11,5	10 x 20	13 x 25	16 x 25		18 x 36	18 x 36	18 x 36
120UF	5 x 11		6 x 11		8 x 12									
150UF													42 x 18	
220UF		6,3 x 11	6,3 x 11	8 x 11,5	8 x 11,5	10 x 12,5	10 x 16		16 x 35,5		33 x 32 Snaping		25 x 40 Snaping	30 x 45
330UF			8 x 11,5	8 x 11,5	10 x 12,5	10 x 16	13 x 20	13 x 25	18 x 31,5					
470UF			8 x 11,5	8 x 14	10 x 16	13 x 20	13 x 25	16 x 25						
680UF	8 x 11			10 x 17		13 x 21	16 x 26							
820UF				10 x 15										
1.000UF	8 x 11,5		10 x 15	10 x 17	13 x 20	13 x 25	16 x 35,5	18 x 41						
1.500UF				13 x 21	16 x 26									
1800UF	10 x 20			13 x 21										
2.200UF			10 x 20	13 x 21	16 x 25	16 x 35,5	18 x 35,5							
3.300UF			13 x 21	16 x 25	16 x 35,5									
4.700UF			16 x z25	16 x 31,5	18 x 35,5	22 x 41	25 x 45							
6.800UF			16 x 32	18 x 37	22 x 42	25 x 45								
10.000UF				22 x 43		25 x 44								

Condensadores de arranque motor (CPM)

- Conexión de salida: Tipo Doble faston 6.3mm
- Carcasa: Plástico
- Fijación: Tornillo M8

CAPACIDAD	VOLTAJE	TAMAÑO
1MF/5%	450Vca	34x60mm
1,5MF/5%	450Vca	34x60mm
2,5MF/5%	450Vca	30X50mm
2MF/5%	450Vca	34X60mm
3MF/5%	450Vca	34X60mm
4MF/5%	450Vca	34X55mm
5MF/5%	450Vca	25X50mm
6MF/5%	450Vca	34X60mm
7MF/5%	450Vca	34X60mm
8MF/5%	450Vca	34X68mm
9MF/5%	450Vca	34X68mm
10MF/5%	450Vca	34X68mm
12MF/5%	450Vca	38X70mm
12,5MF/5%	450Vca	38X70mm
14MF/5%	450Vca	38X70mm
15MF/5%	450Vca	38x75mm
16MF/5%	450Vca	38X70mm
18MF/5%	450Vca	42X80mm
20MF/5%	450Vca	42X80mm
22MF/5%	450Vca	42X80mm
25MF/5%	450Vca	45X90mm
30MF/5%	450Vca	45X90mm
35MF/5%	450Vca	45X90mm
40MF/5%	450Vca	50X100mm
45MF/5%	450Vca	50X100mm
50MF/5%	450Vca	50X100mm
55MF/5%	450Vca	55X120mm
60MF/5%	450Vca	55X120mm
70MF/5%	450Vca	55X120mm
80MF/5%	450Vca	55x120mm
90MF/5%	450Vca	55x120mm
100MF/5%	450Vca	55X120mm







Condensadores de arranque motor, hilos

- Conexión de salida: Cables 110,0mm
- Carcasa: Plástico

CAPACIDAD	VOLTAJE	TAMAÑO
4MF/5%	250Vca	30x50mm
16MF/5%	250Vca	30x60mm



Condensadores de arranque motor

- Conexión de salida: Cables 200,0mm
- Carcasa: Plástico
- Fijación: Tornillo M8

CAPACIDAD	VOLTAJE	TAMAÑO
12MF/5%	450Vca	38,0x70,0mm
20MF/5%	450Vca	42,0x80,0mm
22MF/5%	450Vca	42,0x80,0mm
27MF/5%	450Vca	45,0x90.0mm



Condensador de arranque motor con manguera 2 hilos

- Conexión de salida: Manguera cables 200,0mm
- Carcasa: Plástico
- Fijación: Tornillo M8

CAPACIDAD	VOLTAJE	TAMAÑO
70MF/5%	450Vca	48x124,0mm



Condensadores de arranque motor con cables

- Conexión de salida: Cables 110,0mm
- Carcasa: Plástico
- Fijación: Tornillo M4



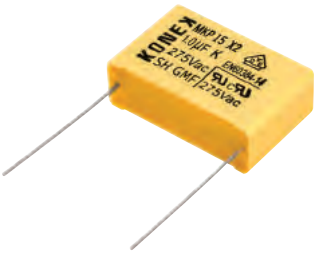
CAPACIDAD	VOLTAJE	TAMAÑO
1,5MF/5%	450Vca	37x15x26mm
2MF/5%	450Vca	37x15x26mm
3MF/5%	450Vca	38x18x28mm
4MF/5%	450Vca	47x18x29mm
5MF/5%	450Vca	47x18x34mm
6MF/5%	450Vca	47x22x34mm
10MF/5%	450Vca	58x23x37mm
1-1,5MF/5%	450Vca	38x20x29mm



Condensadores polipropileno de alterna

- Conexión de salida: Radial
- Carcasa: Plástico

CAPACIDAD	VOLTAJE	TAMAÑO
0,1uF/5%	275Vca x2	Raster 15,0mm
0,15uF/5%	275Vca x2	Raster 15,0mm
0,22uF/5%	275Vca x2	Raster 15,0mm
0,47uF/5%	275Vca x2	Raster 22,5mm
1,0uF/5%	275Vca x2	Raster 27,5mm
1,5uF/5%	275Vca x2	Raster 27,5mm
680nF/5%	275Vca x2	Raster 22,5mm



Condensador supresor de arco

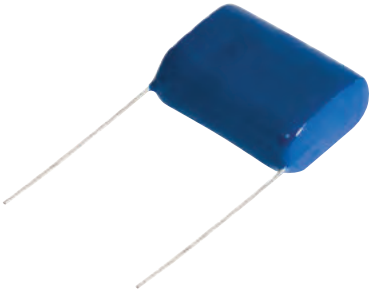
- Carcasa: Plástico
- Resistencia: 100 Ohm
- Tamaño: 11,0x21,0x9,5mm

CAPACIDAD	VOLTAJE	TAMAÑO
330nF/10%	630Vcc	Raster 12,5mm. Hilos de 35,0mm



Condensadores de Poliester Metalizado 400V

CAPACIDAD	VOLTAJE	TAMAÑO
330nF/10%	400Vcc	Raster 15,0mm
470nF/10%	400Vcc	Raster 15,0mm
680nF/10%	400Vcc	Raster 22,5mm
1,0uF/10%	400Vcc	Raster 22,5mm
1,5uF/10%	400Vcc	Raster 22,5mm
2,2uF/10%	400Vcc	Raster 27,5mm
3,3uF/10%	400Vcc	Raster 27,5mm



Fusibles para microondas

- Tipo: Cristal axial, protector y cables con faston 6,3mm
- 15.0x88.0mm, Cables de 110.0mm

CARACTERÍSTICAS
600mA/5KV
700mA/5KV
750mA/5KV
800mA/5KV
1000mA/5KV
900mA/5KV



Juegos de fusibles para automóvil 32V con útil de extracción

KPR070

Kit de fusibles 100pcs
Tamaño 19 x 19 x 5 mm

CANTIDAD	CARACTERISTICAS
10	5 Amp. / Marrón claro
10	7,5 Amp. / Marrón
15	10 Amp. / Rojo
15	15,0 Amp. / Azul
25	20 Amp. / Amarillo
15	25 Amp. / Transparente
10	30 Amp. / Verde

KPR071

Kit de fusibles MINI 100pcs
Tamaño 10.9 x 8.75 x 3.8 mm

CANTIDAD	CARACTERISTICAS
10	3 Amp. / Violeta
20	5 Amp. / Marrón claro
15	7,5 Amp. / Marrón
15	10 Amp. / Rojo
10	15,0 Amp. / Azul
10	20 Amp. / Amarillo
10	25 Amp. / Transparente
10	30 Amp. / Verde



Fusibles para automóvil 32V

Fusibles. Tamaño 19 x 19 x 5 mm

CARACTERÍSTICAS
2 Amp. / Gris
3 Amp. / Violeta
4 Amp. / Rosa
5 Amp. / Marrón claro
7,5 Amp. / Marrón
10 Amp. / Rojo
15,0 Amp. / Azul
20 Amp. / Amarillo
25 Amp. / Transparente
30 Amp. / Verde



Fusibles MINI. Tamaño 10.9 x 8.75 x 3.8 mm

CARACTERÍSTICAS
2 Amp. / Gris
3 Amp. / Violeta
4 Amp. / Rosa
5 Amp. / Marrón claro
7,5 Amp. / Marrón
10 Amp. / Rojo
15,0 Amp. / Azul
20 Amp. / Amarillo
25 Amp. / Transparente
30 Amp. / Verde



Resistencias Fusible



1/2 WATIO	1 WATIO	2 WATIOS	
FUR001		**FUR212**	0,22 Ohm.
FUR002	**FUR100**		0,25 Ohm.
FUR003	**FUR101**	**FUR200**	0,30 Ohm.
FUR004	**FUR102**	**FUR201**	0,33 Ohm.
FUR005	**FUR103**	**FUR202**	0,39 Ohm.
FUR006	**FUR104**	**FUR203**	0,47 Ohm.
FUR015	**FUR112**	**FUR211**	0,56 Ohm.
FUR007	**FUR105**	**FUR204**	0,68 Ohm.
FUR016			0,82 Ohm.
FUR008	**FUR106**	**FUR205**	1,00 Ohm.
FUR017	**FUR113**		1,20 Ohm.
FUR009	**FUR107**	**FUR206**	1,50 Ohm.
FUR018			1,80 Ohm.
FUR010	**FUR108**	**FUR210**	2,20 Ohm.
		FUR213	2,70 Ohm.
FUR011	**FUR109**	**FUR207**	3,30 Ohm.
FUR012	**FUR114**	**FUR214**	3,90 Ohm.
FUR013	**FUR110**	**FUR208**	4,70 Ohm.
	FUR115	**FUR215**	5,60 Ohm.
FUR014	**FUR111**	**FUR209**	6,8 Ohm.
	FUR019	**FUR216**	10 Ohm.
FUR022	**FUR116**		47 Ohm.
FUR023	**FUR117**	**FUR217**	100 Ohm.

Fusibles Térmicos 250V/10A (Metálicos)



FUT055	55ºC	10A/250V
FUT056	65ºC	10A/250V
FUT058	92ºC	10A/250V
FUT072	104ºC	10A/250V
FUT073	117ºC	10A/250V
FUT060	110ºC	10A/250V
FUT061	120ºC	10A/250V
FUT062	130ºC	10A/250V
FUT063	139ºC	10A/250V
FUT074	142ºC	10A/250V
FUT071	145ºC	10A/250V
FUT064	150ºC	10A/250V
FUT065	165ºC	10A/250V
FUT075	167ºC	10A/250V
FUT066	185ºC	10A/250V
FUT067	192ºC	10A/250V
FUT068	216ºC	10A/250V
FUT069	228ºC	10A/250V
FUT076	240ºC	10A/250V
FUT070	250ºC	10A/250V

Fusibles Cerámicos 5x20 y 6.35x32



Fusibles lentos cerámicos 5x20mm

	TIPO	VOLTAJE	AMPERIOS	TAMAÑO
FUN050	Lento, cerámico	600V	1A	5x20mm
FUN052	Lento, cerámico	600V	2A	5x20mm
FUN053	Lento, cerámico	600V	2.5A	5x20mm
FUN054	Lento, cerámico	600V	3.15A	5x20mm
FUN055	Lento, cerámico	600V	4A	5x20mm
FUN056	Lento, cerámico	600V	5A	5x20mm
FUN057	Lento, cerámico	600V	6.3A	5x20mm
FUN059	Lento, cerámico	250V	10A	5x20mm
FUN061	Lento, cerámico	600V	15A	5x20mm
FUN063	Lento, cerámico	250V	20A	5x20mm

Fusibles rápidos cerámicos 5x20mm para instrumentación

	TIPO	VOLTAJE	AMPERIOS	TAMAÑO
FUR070	Rápido, cerámico	500V	0,5A	5x20mm
FUR071	Rápido, cerámico	600V	0,5A	5x20mm
FUR072	Rápido, cerámico	500V	5,0A	5x20mm
FUR073	Rápido, cerámico	600V	10,0A	5x20mm

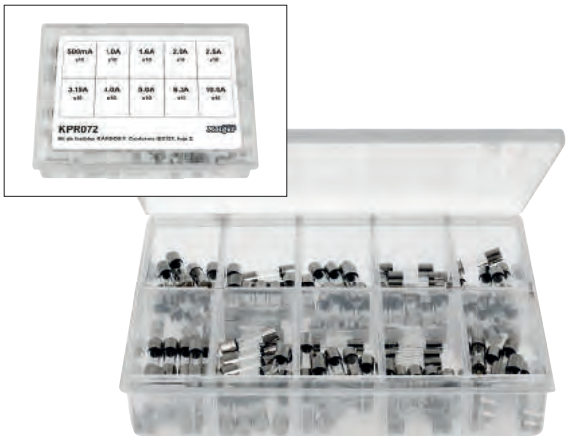
Fusibles lentos cerámicos 6,35x32mm

	TIPO	VOLTAJE	AMPERIOS	TAMAÑO
FUN250	Lento, cerámico	600V	1A	6.35x32mm
FUN252	Lento, cerámico	380V	2A	6.35x32mm
FUN253	Lento, cerámico	250V	2.5A	6.35x32mm
FUN254	Lento, cerámico	600V	3.15A	6.35x32mm
FUN256	Lento, cerámico	600V	5A	6.35x32mm
FUN257	Lento, cerámico	600V	6.3A	6.35x32mm
FUN259	Lento, cerámico	600V	10A	6.35x32mm
FUN263	Lento, cerámico	600V	20A	6.35x32mm

Fusibles de Cristal 5 x 20 y 6 x 30



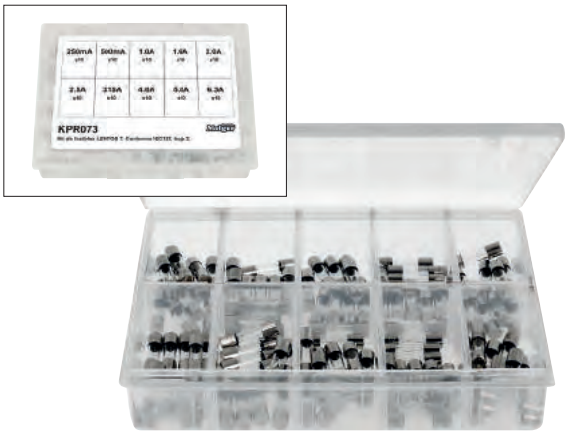
FUSIBLES LENTOS		CORRIENTE	FUSIBLES RÁPIDOS	
5 X 20	6 X 30		5 X 20	6 X 30
FUN001		32 mA.	**FUR030**	
FUN002		40 mA.	**FUR031**	
FUN003		50 mA.	**FUR032**	
FUN004		63 mA.	**FUR033**	
FUN005		80 mA.	**FUR034**	
FUN006		100 mA.	**FUR035**	
FUN007		125 mA.		
FUN008		160 mA.	**FUR037**	
FUN009		200 mA.	**FUR038**	
FUN010	**FUN100**	250 mA.	**FUR039**	**FUR390**
FUN011		315 mA.	**FUR040**	**FUR400**
FUN012		400 mA.	**FUR041**	
FUN013		500 mA.	**FUR042**	**FUR420**
FUN014		630 mA.	**FUR043**	
FUN015		800 mA.	**FUR044**	
FUN016	**FUN160**	1 Amp.	**FUR045**	**FUR450**
FUN017	**FUN170**	1,25 Amp.	**FUR046**	**FUR460**
		1,6 Amp.	**FUR054**	
FUN018	**FUN180**	2 Amp.	**FUR047**	**FUR470**
FUN019	**FUN190**	2,50 Amp.	**FUR048**	**FUR480**
FUN020	**FUN200**	3,15 Amp.	**FUR049**	**FUR490**
		3,5 Amp.	**FUR055**	
FUN021	**FUN210**	4 Amp.	**FUR050**	**FUR500**
FUN022	**FUN220**	5 Amp.	**FUR051**	**FUR510**
FUN023	**FUN230**	6,3 Amp.	**FUR052**	**FUR520**
	FUN625	7 Amp.		
FUN024	**FUN240**	8 Amp.	**FUR053**	**FUR530**
		10 Amp.		**FUR660**
		20 Amp.		**FUR662**



KPR072

Kit de fusibles rápidos 5x20mm

Contenido 10 Fusibles por modelo, total 100 unidades
Modelos 500mA, 1A, 1.6A, 2A, 2.5A, 3.15A, 4A, 5A, 6.3A y 10A
Tipo Kit de fusibles rápidos de cristal 5x20mm, 250V



KPR073

Kit de fusibles lentos 5x20mm

Contenido 10 Fusibles por modelo, total 100 unidades
Modelos 250mA, 500mA, 1A, 1.6A, 2A, 2.5A, 3.15A, 4A, 5A, 6.3A
Tipo Kit de fusibles lentos de cristal 5x20mm, 250V

Fusibles subminiatura tipo PHILIPS paso 5.08



FUSIBLES LENTOS	CORRIENTE	FUSIBLES RÁPIDOS
RFT001	50mA	**RFS021**
RFT002	63mA	**RFS022**
RFT003	80mA	**RFS023**
RFT004	100mA	**RFS024**
RFT005	125mA	**RFS025**
RFT006	160mA	**RFS026**
RFT007	200mA	**RFS027**
RFT008	250mA	**RFS028**
RFT009	315mA	**RFS029**
RFT010	400mA	**RFS030**
RFT011	500mA	**RFS031**
RFT012	630mA	**RFS032**
RFT013	800mA	**RFS033**
RFT014	1,00Amp	**RFS034**
RFT015	1,25Amp	**RFS035**
RFT016	1,60Amp	**RFS036**
RFT017	2,00Amp	**RFS037**
RFT018	2,50Amp	**RFS038**
RFT019	3,15Amp	**RFS039**
RFT020	4,00Amp	**RFS040**
RFT021	5,00Amp	**RFS041**
RFT051	6,00Amp	**RFS042**
RFT052	8,00Amp	**RFS043**

Fusibles de protección



CÓDIGO	CORRIENTE
FP021	315	315 mA
FP023	750	750 mA
FP024	1000	1000 mA
FP025	1250	1250 mA
FP019	1500	1500 mA
FP020	1600	1600 mA
FP027	7000	7000 mA

Portafusibles



PF001
Portafusible de superficie 5x20 para soldar



PF002
Portafusible de superficie 6x32 para C.I. o soldar



PF003
Portafusible de panel a rosca 5x20



PF004
Portafusible de panel a rosca 6x32



PF007
Portafusible aéreo a rosca 5x20mm



PF008
Portafusible aéreo a rosca 6.5x32mm



PF009
Portafusible aéreo a bayoneta 5x20mm



PF010
Portafusible aéreo a bayoneta 6x32mm



LDR001
Célula fotoconductora 10Lux

10 Lux 10-30KΩ
Tamaño 4.3x5.2mm

Diodos LED 3 mm. Cápsula opaca

DESCRIPCIÓN	CÁPSULA	LUMINOSIDAD	VOLTAJE
LED Amarillo	Difuso	4000 mcd	1,8V
LED Blanco	Transparente	7000 mcd	3,3V
LED Rojo	Difuso	1000 mcd	2V
LED Verde	Difuso	5000 mcd	3,3V
LED Azul	Transparente	2000 mcd	3,2V



Diodos LED 5 mm. Cápsula opaca

DESCRIPCIÓN	CÁPSULA	LUMINOSIDAD	VOLTAJE
LED Amarillo	Difuso	700 mcd	2.1V
LED Blanco	Transparente	25000 mcd	3.6V
LED Rojo	Difuso	1000 mcd	2,0V
LED Verde	Difuso	30 mcd	2,5V
LED Azul	Transparente	1900mcd	3.2V



Diodos LED 5 mm. Cápsula Transparente

DESCRIPCIÓN	MODELO	LUMINOSIDAD	VOLTAJE
LED Amarillo	Transparente	7000 mcd	2.0V
LED Blanco	Transparente	25000 mcd	3.6V
LED Rojo	Transparente	10000 mcd	2,0V
LED Verde	Transparente	20000 mcd	3.2V
LED Azul	Transparente	1900mcd	3.2V



Diodo LED bicolor

DESCRIPCIÓN	MODELO	IV	VOLTAJE
Rojo / Verde	2 Colores 3 pines	120-150 mcd	3.0-3.6V



Emisor de infrarrojos intermitente

DESCRIPCIÓN	MODELO	IV	VOLTAJE
Rojo transparente	Intermitente	1500-3200mcd	2,2-3,0V
Azul transparente	Emisor infrarrojos	940nm	5,0V



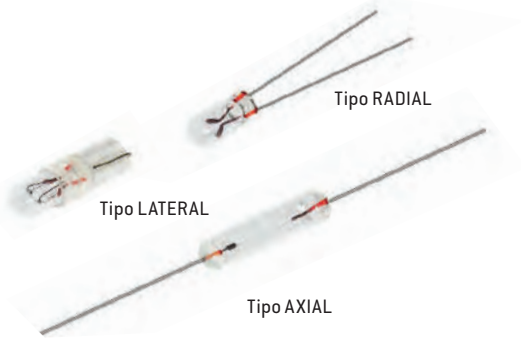
Diodos LED SMD

DESCRIPCIÓN	TAMAÑO (2835)	LUMINOSIDAD	VOLTAJE
LED SMD Rojo	3,5x2,8mm	250 mcd	1,8-2,3V
LED SMD Amarillo	3,5x2,8mm	300 mcd	1,8-2,3V
LED SMD Verde	3,5x2,8mm	600 mcd	2,9-3.4V
LED SMD Azul	3,5x2,8mm	200 mcd	2,9-3.4V
LED SMD Blanco	3,5x2,8mm	260 mcd	3.0-3.4V



Lámparas

DESCRIPCIÓN	CÁPSULA	VOLTAJE
Lámparita Radial	3,0mm	6V/50mA
Lámparita Radial	3,0mm	12V/30mA
Lámparita Radial	4,0mm	6v/40mA
Lámparita Radial	4,2mm	12V/40mA
Lámparita Radial	4,0mm	24V/50mA
Lámparita Axial	4,0x18,0mm	12V/100mA
Lámparita conexión lateral	5,0mm	12V/100mA
Lámparita conexión lateral	5,0mm	24V/50mA



SCE EXPRESS
COMPONENTES ELECTRÓNICOS

Ventiladores 2 hilos

TAMAÑO	VOLTAJE	HILOS	CHASIS	COJINETE
40x40x10mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
40x40x10mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Rodamiento
40x40x10mm	24 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
40x40x20mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
40x40x20mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Rodamiento
45x45x10mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
50x50x10mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Rodamiento
50x50x10mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
50X50X15mm	24 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Rodamiento
60x60x10mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
60x60x10mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Rodamiento
60x60x10mm	24 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
60x60x25mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
60x60x25mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Rodamiento
60x60x25mm	24 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
80x80x25mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
80x80x25mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Rodamiento
80x80x25mm	24 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
80x80x25mm	24 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Rodamiento
80x80x25mm	230 Vca	2 Hilos	Aluminio	Fricción
80x80x25mm	230 Vca	2 Hilos	Aluminio	Rodamiento
92x92x25mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
92x92x25mm	24 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
92x92x25mm	230 Vca	2 Hilos	Aluminio	Fricción
92x92x25mm	230 Vca	2 Hilos	Aluminio	Rodamiento
120x120x25mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
120x120x25mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Rodamiento
120x120x25mm	24 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
120x120x25mm	230 Vca	2 Hilos	Aluminio	Fricción
120x120x25mm	230 Vca	2 Hilos	Aluminio	Rodamiento
120x120x38mm	12 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
120x120x38mm	12 Vca	2 Pines	Aluminio	Fricción
120x120x38mm	24 Vcc	2 Hilos	Aluminio	Fricción
120x120x38mm	230 Vca	2 Hilos	Aluminio	Fricción



Ventiladores 3 hilos

TAMAÑO	VOLTAJE	HILOS	CHASIS	COJINETE
40x40x10mm	12 Vcc	3 Hilos	Termoplástico	Fricción
40x40x10mm	24 Vcc	3 Hilos	Termoplástico	Fricción
40x40x20mm	5 Vcc	2 Hilos	Termoplástico	Fricción
40x40x20mm	12 Vcc	3 Hilos	Termoplástico	Fricción
50x50x10 mm	12 Vcc	3 Hilos	Termoplástico	Fricción
60x60x10mm	12 Vcc	3 Hilos	Termoplástico	Fricción
60x60x15mm	12 Vcc	3 Hilos	Termoplástico	Fricción
70x70x15mm	12 Vcc	3 Hilos	Termoplástico	Fricción
70x70x25mm	12 Vcc	3 Hilos	Termoplástico	Fricción
80x80x25mm	12 Vcc	3 Hilos	Termoplástico	Fricción
92x92x25mm	12 Vcc	3 Hilos	Termoplástico	Fricción
92x92x25mm	24 Vcc	3 Hilos	Termoplástico	Fricción



Cojinete de fricción **Rodamiento de bolas**

Ventiladores Metálicos y especiales para estufas

• Chasis metálico

TAMAÑO	VOLTAJE	HILOS	CHASIS Y ASPAS	COJINETE
80x80x38mm	230 Vca	2 Hilos	Metálico	Rodamiento
92x92x38mm	230 Vca	2 Hilos	Metálico	Rodamiento
119x119x38mm	230 Vca	2 Pines	Metálico	Rodamiento
119x119x38mm	230 Vca	2 Pines	Metálico	Rodamiento
152x162x55mm	230 Vca	2 Hilos	Metálico	Rodamiento
172x150x51mm	230 Vca	2 Hilos	Metálico, aspas termoplástico	Rodamiento



VEN051



VEN055



VEN052



VEN053



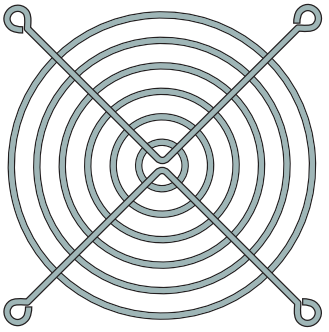
VEN054



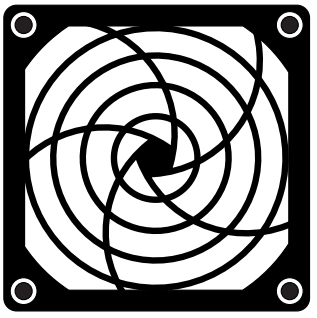
VEN038

Rejillas para ventiladores

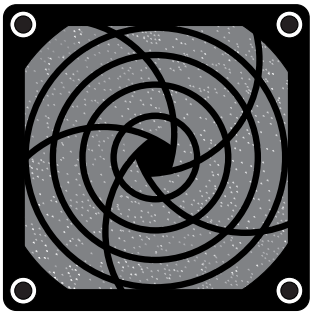
TAMAÑO	CHASIS
60X60mm	Metálico cromado
80x80mm	Metálico cromado
92x92mm	Metálico cromado
120x120mm	Metálico cromado

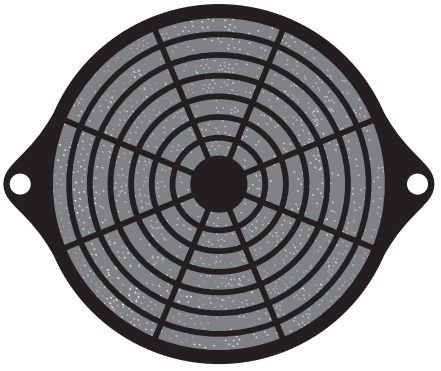


TAMAÑO	CHASIS
60X60mm	Plástico negro
80x80mm	Plástico negro
92x92mm	Plástico negro
120x120mm	Plástico negro

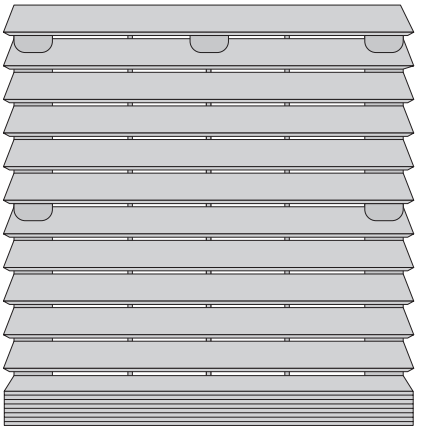


TAMAÑO	CHASIS
60X60mm	Plástico negro con filtro
80x80mm	Plástico negro con filtro
92x92mm	Plástico negro con filtro
120x120mm	Plástico negro con filtro
180,3x150,5mm	Plástico negro con filtro





TAMAÑO	CHASIS
120x120mm	Rejilla de persiana con filtro



SCE EXPRESS
COMPONENTES ELECTRÓNICOS

HV011

Kit de puentes para placas board 350 piezas



Tamaño	Caja de 182,0x102,0x30,0mm
Contactos	350 Puente de 22 AWG, 0,644mm diámetro
Accesorios incluidos	Presentación en bolsa

Caja clasificadora con puentes preconformados para placas board.

Especificaciones:

- 350 hilos sólidos 22AWG en diversos colores y longitudes.
- Hilos cortados, pelados y conformados en ambos extremos.
- Completamente reutilizables.
- 14 longitudes diferentes x 25 piezas.
- Longitudes de: 2,5-7-10-12-15-17-20-22-25-50-75-100 y 125mm.



HV010

Kit de puentes para placas board 70 piezas

Tamaño	Caja de 166,0x60,0x15,0mm
Contactos	70 Puentes de 22 AWG, 0,644mm diámetro
Accesorios incluidos	Presentación en blister



BP001

Bandeja de prueba 400 puntos

Tamaño	82,0x55,0mm
Contactos	400 Contactos, 300 generales y 100 alimentación
Margen de insertado	Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Accesorios incluidos	No
Presentación	Blister



BP015

Bandeja de prueba 730 puntos

Tamaño	165,0x45,0mm
Contactos	730 Contactos, 630 generales y 100 alimentación
Margen de insertado	Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Presentación	Blister



BP008

Bandeja de prueba 730 puntos

Tamaño	165,0x45,0mm
Contactos	730 Contactos, 630 generales y 100 alimentación
Margen de insertado	Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Accesorios incluidos	Caja kit 70 puentes
Presentación	Blister



BP011

Bandeja de prueba 830 puntos

Tamaño	165,0x45,0mm
Contactos	830 Contactos, 630 generales y 200 alimentación
Margen de insertado	Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Presentación	Blister



BP002

Bandeja de prueba 830 puntos

Tamaño	165,0x55,0mm
Contactos	830 Contactos, 630 generales y 200 alimentación
Margen de insertado	Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Accesorios incluidos	Caja kit de 70 puentes
Presentación	Blister



BP013

Bandeja de prueba 840 puntos

Tamaño	165,0x55,0mm
Contactos	840 Contactos, 640 generales y 200 alimentación
Margen de insertado	Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Presentación	Blister



BP012

Bandeja de prueba 840 puntos

Tamaño	165,0x55,0mm
Contactos	840 Contactos, 640 generales y 200 alimentación
Margen de insertado	Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Accesorios incluidos	Caja kit 70 puentes
Presentación	Blister



BP003

Bandeja de prueba 1360 puntos

Tamaño	215,0x100,0mm con mesa soporte metálica
Contactos	1460 Contactos, 1360 generales y 100 alimentación
Margen de insertado	Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Accesorios incluidos	Mesa soporte, patas, 2 bananas hembra y kit 70 puentes
Presentación	Blister



BP014

Bandeja de prueba 1380 puntos

Tamaño	215,0x100,0mm con mesa metálica
Contactos	1380 Contactos, 1280 generales y 100 alimentación
Margen de insertado	Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Accesorios incluidos	Mesa soporte, patas y 2 bananas hembra
Presentación	Blister



BP004

Bandeja de prueba 1560 puntos

Tamaño	215,0x130,0mm con mesa soporte metálica
Contactos	1560 Contactos, 1260 generales y 300 alimentación
Margen de insertado	Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Accesorios incluidos	Mesa soporte, patas, 3 bananas hembra y kit 70 puentes
Presentación	Blister



BP005

Bandeja de prueba 1660 puntos

Tamaño	215,0x130,0mm con mesa soporte metálica
Contactos	1660 Contactos, 1260 generales y 400 alimentación
Margen de insertado	Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Accesorios incluidos	Mesa soporte, patas, 3 bananas hembra y kit 70 puentes
Presentación	Blister



BP006

Bandeja de prueba 2390 puntos

Tamaño	230,0x175,0mm con mesa soporte metálica
Contactos	2390 Contactos, 1890 generales y 500 alimentación
Margen de insertado	Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Accesorios incluidos	Mesa soporte, patas, 4 bananas hembra y kit 160 puentes
Presentación	Blister



BP007

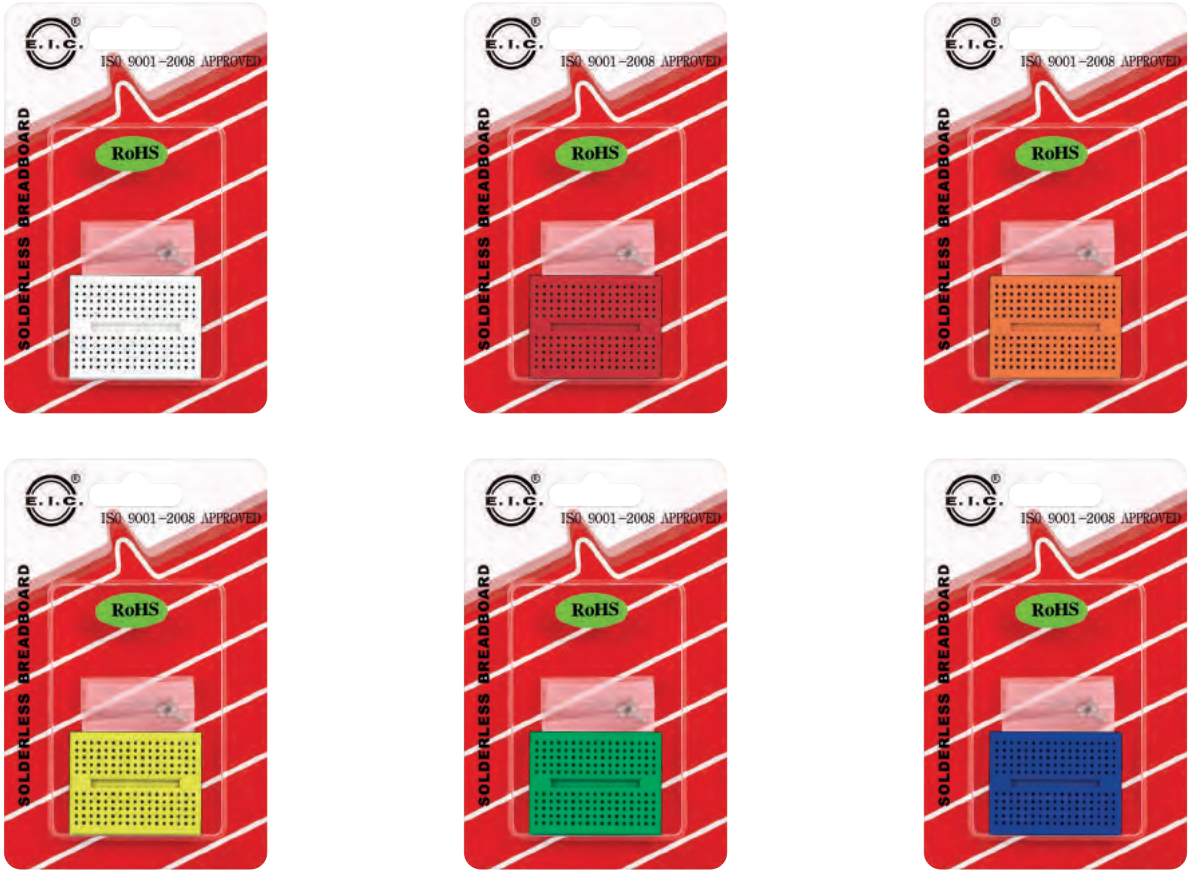
Bandeja de prueba 3220 puntos

Tamaño	240,0x210,0mm con mesa soporte metálica
Contactos	3220 Contactos, 2520 generales y 700 alimentación
Margen de insertado	Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Accesorios incluidos	Mesa soporte, patas, 4 bananas hembra y kit 160 puentes
Presentación	Blister

Bandejas de prueba 170 puntos

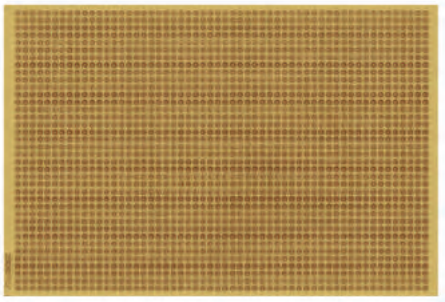
Bandejas de pruebas para prototipos.

Contactos de bronce fosforoso y níquel plata para una vida eficaz de mas 10.000 inserciones, soporte en plástico ABS.



PRESENTACIÓN	TAMAÑO	CONTACTOS	MARGEN DE INSERTADO
Blister, Placa color blanco	46,0x36,0mm	170 Contactos	Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Blister, Placa color rojo	46,0x36,0mm	170 Contactos	Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Blister, Placa color naranja	46,0x36,0mm	170 Contactos	Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Blister, Placa color amarillo	46,0x36,0mm	170 Contactos	Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Blister, Placa color verde	46,0x36,0mm	170 Contactos	Conexiones de 0,3 a 0,8mm
Blister, Placa color Azul	46,0x36,0mm	170 Contactos	Conexiones de 0,3 a 0,8mm

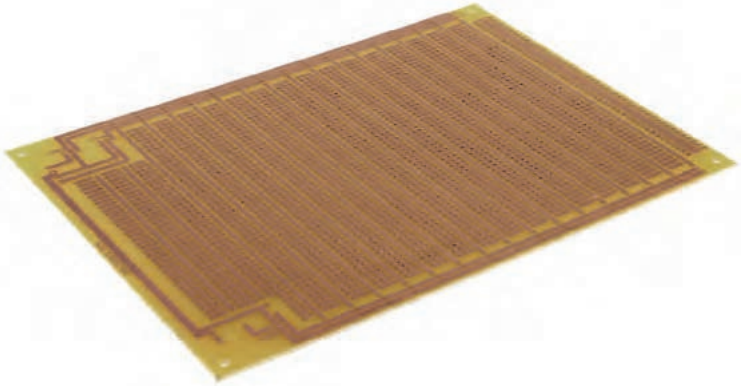


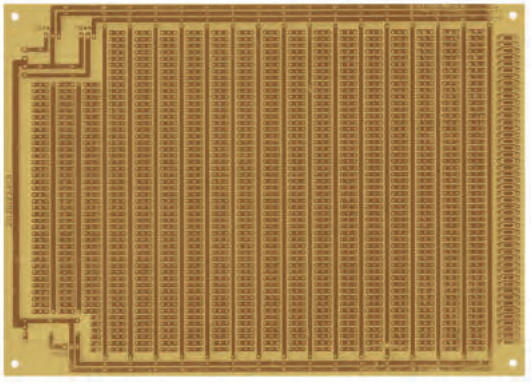


Placa universal de topos

PLA021

Material	Fibra de vidrio 1.5mm
Producto	Placa Universal de topos
Tamaño	150,0x100,0mm





Placa universal de topos y pistas

PLA031

Material	Fibra de vidrio 1.5mm
Producto	Placa Universal de topos
Tamaño	210,0x150,0mm

sce@sce-express.es