

De la amplia gama de capacitores cerámicos de disco CGE hemos seleccionado 3 diferentes clases, entre las cuales usted podrá elegir el capacitor que más se apegue a sus necesidades.

CLASE 1: COMPENSADORES DE TEMPERATURA. Rango de capacidad: 1 PF a 1000 PF

Estos capacitores proporcionan un cambio lineal de capacidad con las variaciones en la temperatura de operación. Sus aplicaciones típicas incluyen circuitos de sintonía, redes RC y otros circuitos de precisión.

CLASE 2: DE PROPOSITO GENERAL. Rango de capacidad: 100 PF

A 47000 PF

Estos capacitores están disponibles en un amplio rango de valores, tolerancia y tamaños, son unidades de alta capacidad y baja tensión, diseñados para aplicaciones en circuitos de paso y acoplamiento.

CLASE 3: ULTRA-KAPS. Rango de capacidad: .01 µF a 0.47 µF
En estos capacitores, por su diseño semiconductor se pueden obtener muy altas capacidades, manteniendo un tamaño pequeño para las actuales aplicaciones en baja tensión. Sus principales aplicaciones se encuentran en fuentes de Alimentación, Audio, FI y otros circuitos de baja tensión.

TABLA DE VALORES PREFERENCIALES Y CARACTERISTICAS GENERALES.

Código Dicopecel	Capacitancia en pF	Tolerancia	Coefficiente en temp.	Tensión VCC	Clase	Código Dicopecel	Capacitancia en pF	Tolerancia	Coefficiente en temp.	Tensión VCC	Clase
129-0005	1.0	C	NPO	500	1	129-0285	150	J	N750	500	1
129-0010	1.5	C	NPO	500	1	129-0230	150	J	NPO	500	1
129-0015	1.8	C	NPO	500	1	129-0295	220	K	X5F	500	2
129-0020	2.2	C	NPO	500	1	129-0300	270	K	X5F	500	2
129-0025	2.7	C	NPO	500	1	129-0305	330	K	X5F	500	2
129-0035	3.3	C	NPO	500	1	129-0310	390	K	X5F	500	2
129-0050	3.9	C	NPO	500	1	129-0315	470	K	X5F	500	2
129-0055	4.7	C	NPO	500	1	129-0320	560	K	X5F	500	2
129-0060	5.0	C	NPO	500	1	129-0325	680	K	X5F	500	2
129-0070	5.6	D	NPO	500	1	129-0330	820	K	X5F	500	2
129-0075	6.8	D	NPO	500	1	129-0335	1000	K	X5F	500	2
129-0080	7.5	D	NPO	500	1	129-3620	1000	M	Y5T	1KV	2
129-0085	8.2	J	NPO	500	1	129-0340	1500	K	X5F	500	2
129-0095	10	J	NPO	500	1	129-0345	1800	K	X5F	500	2
129-0110	12	J	NPO	500	1	129-0350	2200	K	Z5P	500	2
129-0120	15	J	NPO	500	1	129-0360	3300	K	Z5P	500	2
129-0135	18	J	NPO	500	1	129-0365	4700	K	Z5P	500	2
129-0145	22	J	NPO	500	1	129-0380	0.01	M	Z5U	500	2
129-0155	27	J	NPO	500	1	129-0385	0.01	Z	Z5U	500	2
129-0165	33	J	NPO	500	1	129-0395	0.01	M	Z5U	50	2
129-0175	39	J	NPO	500	1	129-0405	0.01	M	Z5U	100	2
129-0185	47	J	NPO	500	1	129-0400	0.01	Z	Z5U	50	2
129-0195	56	J	NPO	500	1	129-0420	0.022	Z	Z5U	50	3
129-0205	68	J	NPO	500	1	129-0430	0.047	Z	Z5U	50	3
129-0220	100	J	NPO	500	1	129-0445	0.1	Z	Z5U	50	3
						129-0490	0.22	Z	Z5U	16	3

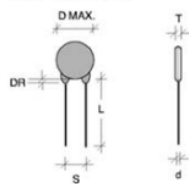
Tolerancia: C= ± 0.25 PF D=± 0.5pF J= ±5% K= ±10% M= ±20% Z= -20+80%

Capacidades mayores a 4700 pF están expresados en uF

CLASE 1

VCC	Dimensión		Rango de Capacidad (en PF)	
	Dmáx. (mm)	S Código	NPO	N750
500	7.0	2,5,6	1-30	1.5-62
	8.4	5,6	33-47	68-100
	10.5	5,6	51-82	100-180
	12.0	5,6	91-120	200-270
	13.5	5,6	130-160	300-360
	15.5	9	180-240	390-510
	17.3	9	270-330	560-680
	20.0	9	360-430	750-910

FIG. 4 DIMENSIONS



DR MAX.	T MAX.
.079 IN. (2.0 mm.)	.138 IN. (3.5 mm.)

CLASE 3

VCC	Dimensión		Rango de Capacidad (en PF)		
	D máx. (mm)	S Código	Y5P	Y5U	Y5V
25 V	5.0	2,5,6	--	--	--
	6.0	2,5,6	--	10000	10000-22000
	7.0	2,5,6	10000	22000	33000-47000
	8.0	5,6	--	33000-47000	--
	8.5	5,6	22000	--	1 0 0 0 0 0
	9.5	5,6	33000	100000	--
	11.5	5,6	47000	--	2 2 0 0 0 0
50 V	13.0	5,6	--	220000	--
	14.5	5,6	100000	--	--
	6.0	2,5,6	--	10000	10000-22000
	7.0	2,5,6	10000	22000	--
	7.5	2,5,6	--	--	33000-47000
	9.5	5,6	22000	33000-47000	1 0 0 0 0 0

CLASE 2

VCC	Dimensión		Rango de Capacidad (en PF)			
	D máx. (mm)	S Código	Y5E	Y5P	Y5T	Y5U
50V	5.0	2,5,6	100 - 470	100 - 820	1000	--
	6.0	2,5,6	560 - 680	1000 - 1500	1500	2200
	7.0	2,5,6	--	--	2200	--
	7.0	2,5,6	820 - 1200	1800 - 2200	--	3300 - 4700
	8.0	5,6	--	2700 - 3300	3300	5600 - 6800
	9.0	5,6	1500 - 2700	3900 - 4700	4700	10000
	10.0	5,6	3300	5600	6800	--
	10.5	5,6	3900	6800	--	15000
	11.0	5,6	4700 - 5600	8200	10000	--
	13.0	5,6	6800	10000	--	22000
100	7.0	2,5,6	100 - 1000	100 - 1800	1000-2000	1000 - 3300
	9.0	5,6	1200 - 2200	2200 - 3900	3300-4700	4700 - 6800
	10.5	5,6	2700 - 3300	4700 - 5600	6800	10000
	13.0	5,6	4700 - 5600	6800 - 10000	10000	15000
500	7.0	2,5,6	100 - 680	100 - 1000	1000	1000 - 2200
	8.5	5,6	820	1200 - 1500	1500	3300
	9.5	5,6	1000 - 1200	1800 - 2200	2200	4700
	10.5	5,6	1500 - 1800	2700	3300	--
	12.0	5,6	2 200	3300 - 3900	4700	6800
	13.5	5,6	2700 - 3300	4700 - 5600	6800	10000
	15.5	9	3900 - 4700	6800 - 8200	10000	15000
	17.5	9	5600	10000	--	22000
	20.0	9	6800 - 10000	--	15000	--

CLASE	D _R Máx	T Máx
1	2.0mm	4.0mm
2	2.0mm	4.0mm
3	2.0mm	3.5mm



CAPACITORES CERAMICOS MULTICAPAS

Los capacitores monolíticos radiales por su construcción y tamaño minimizan el espacio requerido en aplicaciones de circuito impreso, son utilizados principalmente en áreas de telecomunicaciones, computación, automotriz, equipos de consumo, etc.

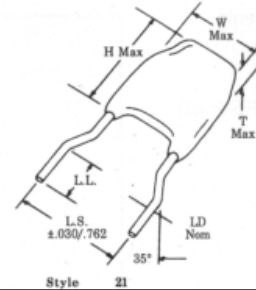
Características

- Amplio rango de capacidad
- Tensión de trabajo: 50 y 100, VCC
- Coeficientes de temperatura: COG (NPO) = 0 ± 30 PPM
X7R = ± 15 %
Z5U = $+22-56$ %
Y5V = $+22-82$ %
- Tolerancia: Coeficiente COG; C= ± 25 PF D= ± 5 PF
K= ± 10 % J= ± 5 %
Coeficiente X7R M= ± 20 % K= 10%
Coeficiente Z5U Z= $+80-20$ % M= ± 20 %

VALORES PREFERENCIALES

Código Dicopel	Nombre Comercial	Capacidad	Tamaño
	100V OG (NPO) .5%		
485-0500	RPE110COG2R2D100V	2.2PF	110
485-0545	RPE110COG391J100V 50V X7R 10%	390PF	110
485-0565	RPE110X7R223K050V	.022MF	110

	RPE 110
L (largo)	7.6 (.30)
H (altura)	7.6 (.30)
T (espesor)	4.0 (.157)
LS (separación entre terminales)	5.1 (.20)



MONOLITICOS AXIALES

En Murata, ud. también encontrará capacitores monolíticos axiales en la serie SL.

Código Dicopel	Nombre Comercial	Capacidad	Tensión	Coeficiente de Temperatura	Tolerancia	Dimensiones Lmáx.	mm (pulg) Dmáx.
485-0800	SL105C103K	.01MF	50V	X7R	10%	4.32 (17)	4.32 (17)

SI NO ENCUENTRA EN ESTAS TABLAS EL CAPACITOR QUE NECESITA, CONSULTE AL DEPARTAMENTO DE VENTAS QUIEN LO INFORMARA ACERCA DE SUS NECESIDADES

CAPACITORES MONOLITICOS PARA MONTAJE SUPERFICIAL

La tendencia de la industria electrónica a utilizar la tecnología de montaje superficial es cada día más frecuente. Una de las familias

más populares de esta tecnología son los capacitores monolíticos. De la cuál presentamos la siguiente guía básica para su selección.

Dimensiones pulg.-mm	Tamaño	Código EIA	L (Largo)	W (Ancho)	T (Espesor)	g (Min.) (Aislamiento)	e (Terminales)
		GRM39	0603	.060±.066 (1.6±0.15)	.030±.006 (0.80±0.15)	El espesor varía en función al tamaño, tensión y capacidad del capacitor 0.7mm (min) 1.5mm (máx.)	.020 (0.5)
	GRM40	0805	.08±.006 (2.0±0.15)	.050±.006 (1.25±0.15)	.030 (0.75)		.020±.010 (0.5±0.25)
	GRM42-6	1206	.125±.006 (1.6±0.15)	.063±.006 (1.6±0.15)	.040 (1.0)		

Con la información anterior ud. podrá seleccionar el capacitor que más se apegue a sus necesidades. Si requiere mayor información contacte a nuestro depto. de ventas.

Código Dicopel	Nombre Comercial	Capacidad		Tensión (VCC)	Coefic. Temp. (pp/°C)	Tolerancia	Tamaño (EIA)
		(PF)	mF				
485-0100	GRM39X7R103K050	10000	.01	50	X7R	10%	0603
485-0150	GRM40X7R102K050	1000	.001	50	X7R	10%	0805
485-0170	GRM40X7R223K050	22000	.022	50	X7R	10%	0805
485-0190	GRM40X7R104K025	10000	.1	25	X7R	10%	0805

LA TABLA ANTERIOR CONTIENE LOS CAPACITORES MAS POPULARES DE ESTA TECNOLOGIA. SI NO APARECE EL QUE USTED NECESITA, SOLICITA A NUESTRO DEPARTAMENTO DE VENTAS EL PRECIO Y CODIGO DICOPEL

CAPACITADORES CERAMICOS VARIABLES

La serie CVN6 son capacitadores cerámicos variables de construcción robusta sin centro de eje y son los únicos con doble encapsulado protegido contra descargas en ensamblajes automatizados.

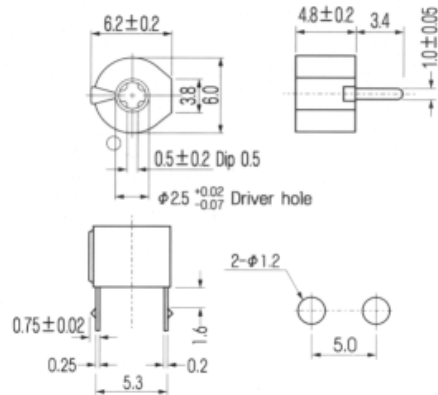
Características

- Plástico antinflamable
- Resistente a descargas
- Puede ser insertados y ajustados automáticamente
- Los problemas con los Flux han sido eliminados



Especificaciones

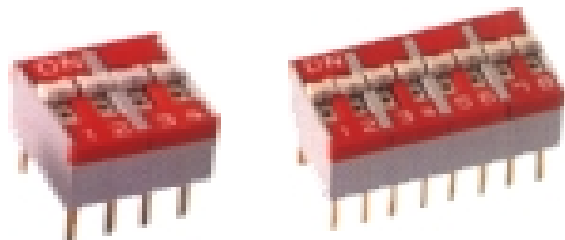
- Temperatura de trabajo: -25°C~+85°C
- Rango de voltaje de trabajo: 100 V CC
- Máxima voltaje del dieléctico: 200 V CC
- Aislamiento: 10⁴ Mw min.



Código Dicapel	Código Fabricante	Descripción	Min Cap pfp	Mix Cap pfp	Color
485-0010	CVN 6A 007 A	Trimmer 2.0 - 7pFp Bleu (Azul)	2.0	7.0	Azul
485-0025	CVN 6C 010 A	Trimmer 3.0 - 10 pFd White (Blanco)	3.0	10.0	Blanco
485-5030	CVN 6C 020 A	Trimmer 4.2 - 20 pFd Red (Rojo)	4.2	20.0	Rojo
485-0040	CVN 6D T30 A	Trimmer 5.2 - 30 pFd Green (Verde)	5.2	30.0	Verde
485-0035	CVN 6D 030 A	Trimmer 6.8 - 40 pFd Yellow (Amarillo)	6.2	30.0	Verde
485-0045	CVN 6E 040 A	Trimmer 6.2 - 30 pFd Green (verde)	6.8	40.0	Amarillo
485-0050	CVN 6E 060 A	Trimmer 10.2 - 60 pFd Brown (Café)	10.2	60.0	Café
485-0055	CVN 6E 070 A	Trimmer 13.0 - 70 pFd Brown (Café)	13.0	70.0	Café
485-0060	CVN 6E 090 A	Trimmer 20.0 - 90 pFd Brown (Café)	20.0	90.0	Café
485-0065	CVN 6E 120 A	Trimmer 25.0 - 120 pFd Blck (Negro)	25.0	120.0	Negro

También cuenta con la línea de Dip Switches económicos de 4 y 8 Pos.

Código Dicapel	Código Fabricante	Descripción
485-0070	BDS10 04 AN	Int. Dip Switch 4 Pos. (eco)
485-0071	BDS10 06 AN	Int. Dip Switch 6 Pos. (eco)
485-0075	BDS 10 08 AN	Int. Dip Switch 8 Pos. (eco)
485-0076	BDS 10 10 AN	Int. Dip Switch 10 Pos. (eco)



CAPACITORES ELECTROLITICOS DE ALUMINIO RADIALES "ULTRAMINI"

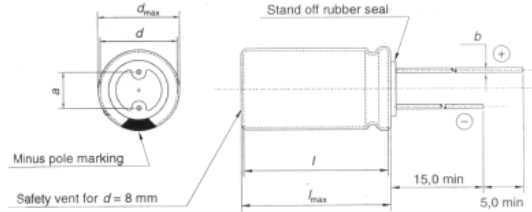
Estos capacitores están especialmente diseñados para aplicaciones en circuitos en donde se requiere una gran disminución de espacio, tales como videocassetteras, video cámaras, autoradios, calculadoras, etc.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

- Rango de capacidad: 0.1 µF a 10 µF.
- Rango de tensión: 16 a 50 VCC.
- Temperatura de operación: -40 a +85°C
- Tolerancia: ± 20%
- Baja inductancia.
- Tamaño compacto: 4 x 5 mm.

SERIE B41820

Código Dicopel	Capac./Tens. (µF) (V)
350-2415	10/16
350-2420	4.7/35
350-2425	0.1/50
350-2410	6.8/16
350-2430	0.22/50
350-2435	0.33/50
350-2440	0.47/50
350-2450	1/50
350-2460	2.2/50



DIMENSIONES(mm)

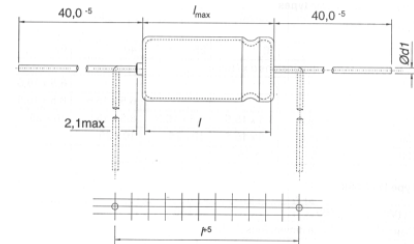
D x L	D máx x L máx	a	b
4 x 5	4.5 x 5.0	1.5	0.45

CAPACITORES ELECTROLITICOS DE ALUMINIO AXIALES

Capacitores electrolíticos de uso general en equipos con circuitos impresos. Sus principales aplicaciones están en circuitos de filtrado, acoplamiento, desacoplamiento de tiempo y retardo en aparatos como; amplificadores de audio, radio, T.V. y equipo de comunicaciones, así como en circuitos de control.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

- Rango de capacidad: 2.2 - 2200 uF.
- Rango de tensión: 16 a 160 VCC.
- Tolerancia: ±20%
- Temperatura de operación: -40 a +85°C.



DIMENSIONES(mm)

Serie Icotron	D x L	D máx x L máx	a	b
80049	5.8 xx	6.2 x 12.5	0.6	40
81-049	8.5 x 15.1	9.2 x 17.0	0.6	
	12.30	12.7 x 32	0.8	
82049	14 x 30	14.7 x 32	0.8	
	18 x 40	19 x 42	0.8	



Código Dicopel	Capac./Tens. (uF) / (V)	Dimensiones D x L (mm)
350-1110	2.2 /100	5.8 x 11
350-1115	2.2/160	5.8 x 11
350-1125	4.7 / 63	5.8 x 11
350-1205	47 /100	12 x 30
350-1255	220/100	14 x 30
350-1275	470/ 63	14 x 30
350-1305	2200/16	12 x 30

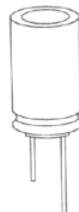
CAPACITORES ELECTROLITICOS DE ALUMINIO NO POLARIZADOS

Están diseñados especialmente para aplicaciones donde se requiere baja impedancia y tolerancias estrechas de capacitancia; por ejemplo en los circuitos divisores de frecuencia (crossover).

PRINCIPALES CARACTERISTICAS:

SERIE B42822

- Dimensiones pequeñas
- Vida útil 100,000 hrs
- Temperatura operación = -40 a 85°C



SERIE B42822

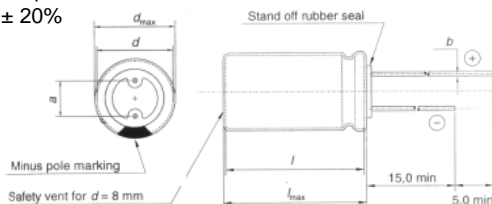
Código Dicopel	Capac./Tens. (uF) / (V)	DIMENSIONES (mm)		
		D x L	a	b
350-1875	1/50	5 x 11	2.0	0.5
350-1880	2.2/50	5 x 11	2.0	0.5
350-1885	3.3/50	5 x 11	2.0	0.5
350-1890	4.7 /50	6.3 x 11	2.5	0.5
350-1900	10/50	8 x 11	3.5	0.6
350-1905	15/50	10 x 20	5.5	0.6
350-1915	47/50	10 x 20	5.5	0.6

SERIE B42825

- Vida útil 100,000 h
- Temperatura operación= -40 a 85°C
- Tolerancia ± 20%

SERIE B42825

Código Dicopel	Capac./Tens. (uF) / (V)	DIMENSIONES (mm)		
		D x L	a	b
350-2060	4.7/50	16 x 25	7.5	0.8
350-1895	6.8/50	16 x 31.5	7.5	0.8



CAPACITORES ELECTROLITICOS DE ALUMINIO RADIALES

Los capacitores electrolíticos de uso general son utilizados como elementos de acoplamiento, desacoplamiento y filtrado en circuitos de radio, audio y televisión. Se emplean también en telefonía, telecomunicaciones, control industrial y computadoras.

Características

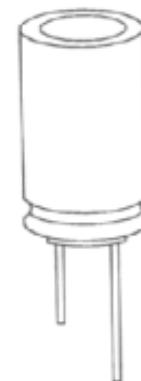
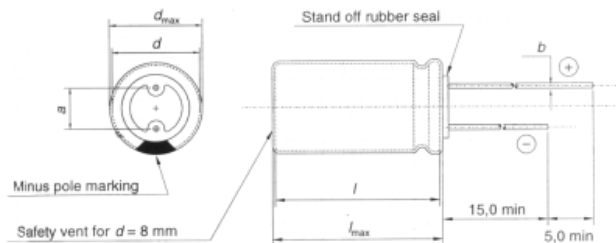
- Abertura de seguridad en capacitores con $d_m > 8\text{mm}$
- Tolerancia: $\pm 20\%$
- Temperatura de operación - 40 a 85° C
- Excelente características eléctricas.

SERIE B41822

Código Dicapel	Capac./Tens. (uF) / (V)	Dimensiones D x L (mm)
350-1065	47/10	6.1 x 11
350-1070	470/10	10 x 12.5
350-0500	330/16	12.5 x 2.5
350-0505	470/16	10 x 16
350-0885	1000/16	10 x 20
350-1040	2200/16	16 x 20
350-0515	4700/16	16 x 31.5
350-0890	22/25	8 x 11
350-0895	47/25	5 x 11
350-0900	100/25	6.3 x 11
350-1050	150/25	10 x 12.5
350-1025	220/25	16 x 25
350-0905	1000/25	12.5 x 25
350-1045	2200/25	16 x 25
350-1840	3300/25	16 x 31.5
350-0520	330/35	10 x 16
350-1031	470/35	10 x 20
350-0525	1000/35	16 x 20
350-0540	6.8/50	5 x 11
350-0915	10/50	5 x 11
350-0920	47/50	5 x 11
350-1015	22/50	6.3 x 11
350-1055	150/50	10 x 16
350-1060	220/50	10 x 16
350-0640	470/50	10 x 20
350-0645	680/50	16 x 25
350-0925	1000/50	16 x 25
350-1075	4.7/63	5 x 11
350-0550	10/63	5 x 11
350-1080	22/63	6.3 x 11
350-1860	33/63	6.3 x 11
350-1075	47/63	8 x 11
350-1010	100/63	12.5 x 25
350-0555	330/63	10 x 20
350-1035	470/63	12.5 x 25
350-0560	1000/63	16 x 31.5
350-0565	.33/100	5 x 11
350-0570	.47/100	5 x 11
350-0940	1/100	5 x 11
350-0945	2.2/100	5 x 11
350-1855	3.3/100	5 x 11

SERIE B43822

Código	Capac./Tens.	Dimensiones
350-0950	1/160	6.3 x 11
350-0965	22/160	12.5 x 25
350-0575	33/160	12.5 x 25
350-0580	47/160	16 x 20
350-0685	100/160	16 x 31.5
350-0935	4.7/250	10 x 12.5
350-0980	10/250	10 x 20
350-0985	22/250	12.5 x 25
350-0585	33/250	16 x 20
350-0995	2.2/350	10 x 12.5
350-1005	3.3/350	10 x 20
350-1000	4.7/350	10 x 20
350-0615	10/350	12.5 x 25



CAPACITORES PARA FUENTES DE ALIMENTACION

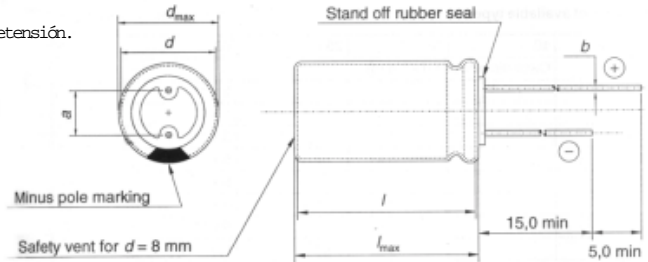
Los capacitores electrolíticos de aluminio Icotron están diseñados especialmente para aplicaciones en fuentes de alimentación con bajas pérdidas y que requieren un alto producto CV (Capacidad x Tensión).

Estos capacitores cuentan con una válvula de seguridad para casos de sobretensión.

SERIES 43835, 41835, 43857

Características:

- Rango de capacitancia: 22µF a 4700µF
- Rango de tensión: 25 a 450 VCC
- Tolerancia: ±20%
- Temperatura de operación: -40 a +85°C
- Dimensiones reducidas



Código Dicopel	Capacidad/Tensión (µF) / (V)	D I M E N S I O N E S (mm)			Peso aprox. (g)
		D X L	a	b	
350-2350	22 / 450	18 x 31.5	7.5	0.8	11
350-2355	47 / 450	18 x 31.5	7.5	0.8	11
350-2360	100 / 250	18 x 35	7.5	0.8	13
350-2365	220 / 250	18 x 40	7.5	0.8	16
350-2810	220 / 200	18 x 35	7.5	0.8	13
350-2370	470 / 100	18 x 40	7.5	0.8	16
350-2380	2200 / 50	18 x 35	7.5	0.8	13
350-2390	3300 / 50	18 x 40	7.5	0.8	16
350-2400	4700 / 35	18 x 40	7.5	0.8	16
350-2395	4700 / 25	18 x 40	7.5	0.8	16



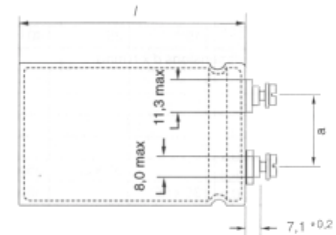
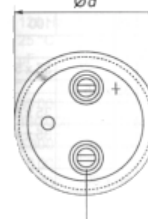
CAPACITORES GRADO-COMPUTADORA (TERMINALES DE TORNILLOS)

Son de altos valores de capacitancia a alta tensión

SERIES 41875 Y 43875

Características:

- Rango de capacitancia: 220µF a 15,000µF
- Rango de tensión: 10 a 450 VCC
- Tolerancia: -10 a +30%
- Temperatura de operación: - 40 a + 85°C (< 100 VCC)
- 25 a + 85°C (> 100 VCC)
- Alta relación capacitancia por volumen
- Alta corriente de ripple.
- Tamaño: 35 X 55 a 75 X 220



Terminal: Screw 10 - 32 UNF 2B With deep of 10mm minimum

Dimensiones en mm.

Código Dicopel	Capacidad/Tensión (µF) / (V)	Dimensiones d x l (mm)	Dist. entre tornillos a (mm)
350-3105	4,700 / 75	35X80	12.7
350-3110	4,700 / 100	50X80	22.2
350-3045	10,000 / 75	50X105	22.2
350-3050	10,000 / 100	50X105	22.2
350-3115	15,000 / 100	65X120	28.6
350-2755	4,700 / 200	65X105	28.6

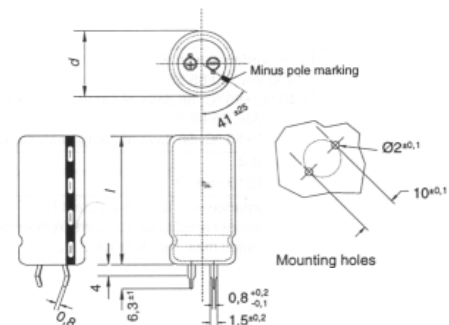


CAPACITORES ELECTROLITICOS P/C.I. (SNAP IN)

Los capacitores electrónicos con terminales para circuitos impreso (tipo SNAP-IN) fueron diseñados para aplicaciones en fuentes de poder "switchables" y para la industria del entretenimiento electrónico.

Rango de capacitancia: 47mf a 15,000mf
Rango de tensión: 25 a 450VCC

Código Dicopel	Capacidad/Tensión (µF) / (V)	Dimensiones D x L (mm)
350-2735	560 / 250	25x45
350-2805	680 / 200	30x30
350-2770	220 / 200	22x25
350-2800	2200 / 100	22x50
350-2745	5000 / 70	35x50
350-2765	4700 / 63	25x40
350-2900	15000 / 50	25x45
350-2760	6800 / 50	22x30
350-2740	4700 / 50	30x25



SI NO ENCUENTRA EN ESTAS TABLAS EL VALOR QUE USTED BUSCA, PREGUNTE A NUESTRO DEPARTAMENTO DE VENTAS

Simens Pasive Electronic Devices, Inc

Los Capacitores Electrólitos Radiales operan normalmente desde -40°C hasta un máximo 85°C y tiene una vida promedio de 100,000 horas (40°C 1.3/ac_{R,85°C})

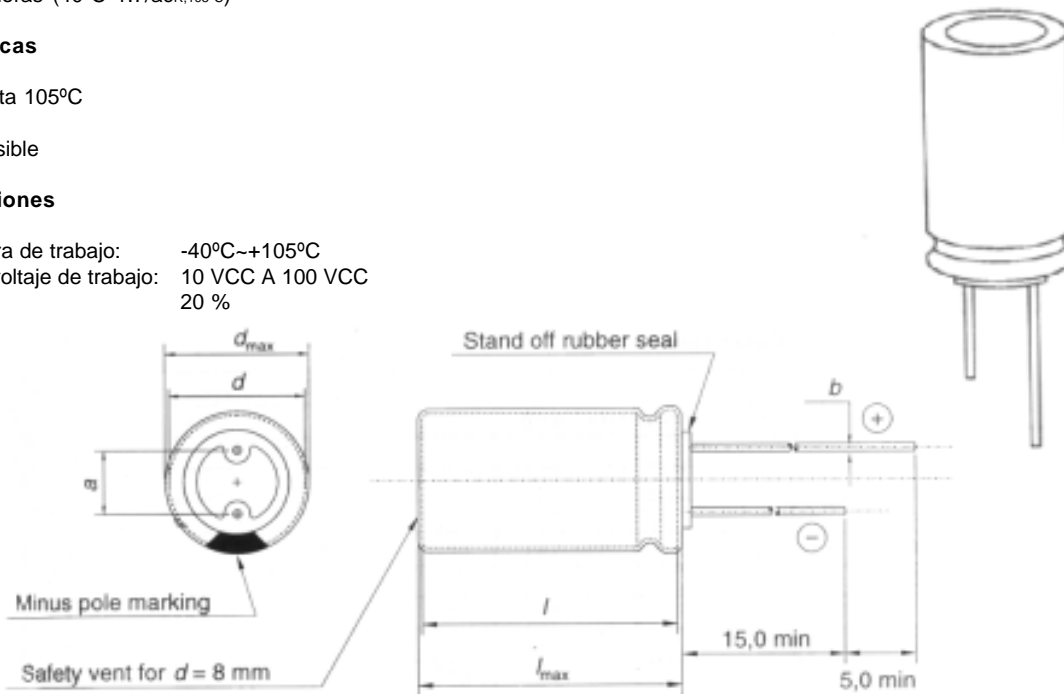
En cambio los Capacitores Electrólitos Radiales de 105°C opera n normalmente desde -40°C hasta un máximo 105°C y tiene una vida promedio de 250,000 horas (40°C 1.7/ac_{R,105°C})

Características

- Operan hasta 105°C
- Larga vida
- Costo accesible

Especificaciones

- Temperatura de trabajo: -40°C~+105°C
- Rango de voltaje de trabajo: 10 VCC A 100 VCC
- Tolerancia: 20 %



Codigo Dicopel	Descripción	Código Siemens	Dimensiones (mm)
350-0375	1/100V CE RAD 105° B41850	B41850-A9105-M008	5 x 11
350-0361	1/50V CE RAD 105° B41850	B41850-A6105-M000	5 x 11
350-3064	10/50V CE RAD 105° B41850	B41850-A6106-M000	5 x 11
350-0378	100/10V CE RAD 105° B41850	B41850-A3107-M000	5 x 11
350-0369	100/25V CE RAD 105° B41850	B41850-A5107-M000	6.3 x 11
350-0377	100/35V CE RAD 105° B4850	B14850-A7107-M000	10 x 20
350-0370	1000/16V CE RAD 105° B4850	B41850-A4108-M000	10 x 20
350-0379	220/10V CE RAD 105° B4850	B41850-A3227-M000	6.3 x 11
350-0371	220/16V CE RAD 105° B4850	B41850-A4227-M000	8 x 11
350-0380	220/50V CE RAD 105° B4850	B41850-A6227-M000	10 x 16
350-0362	3.3/50V CE RAD 105° B4850	B41850-A6335-M000	5 x 11
350-0366	39/25V CE RAD 105° B4850	B41850-A5396-M000	5 x 11
350-0363	4.7/50V CE RAD 105° B4850	B41850-A6475-M000	5 x 11
350-0368	47/25V CE RAD 105° B4850	B41850-A5476-M000	5 x 11
350-0376	47/35V CE RAD 105° B4857	B41850-A7476-M000	6.3 x 11
350-0365	47/50V CE RAD 105° B4850	B41850-A6476-M000	6.3 x 11
350-3061	470/16V CE RAD 105° B41850	B41850-A4477-M000	10 x 16

Para más valores, consulte a nuestro departamento de ventas

CAPACITORES CON TERMINALES PARA CIRCUITO IMPRESO, TIPO CETM

Estos capacitores se encuentran disponibles en sus configuraciones de sencillo, doble y triple. Se fabrican en botes de aluminio bajo el sistema "todo soldado", con ánodo de aluminio atacado del 99% de pureza; han sido diseñados con baja impedancia de acoplamiento entre secciones y para una alta corriente de rizo.

Por su estabilidad y baja corriente de fuga son excelentes para utilizarlos en fuentes de poder en la etapa de filtrado, en amplificadores, equipos de audio, televisión a color y en blanco y negro, en instrumentación electrónica, etc.

VALORES PREFERENTES

Código Dicopel	Capacitancia/Tensión		Dimensiones en mm	
	(mF)	(VCC)	A altura	D diámetro
129-7125	300+300/175		63	35
129-7130	220/250+47/150		51	35
129-6960	400+400/175		76	35
129-7235	240+240+240+5/200		89	35
129-7240	400+400/175		89	35
129-7265	800+700/185		89	35

* Tolerancia en capacitancia: -10% a +50%, medida a 120 Hz y 20°C.

* Temperatura de operación: -20°C, a +85°C.

CAPACITORES ELECTROLITICOS MULTIPLES (TV)

CAPACITORES DE REEMPLAZO CON TERMINALES PARA CIRCUITO IMPRESO

Presentamos los capacitores de reemplazo tipo CETM para televisión a color y blanco y negro.

- Tolerancia en capacitancia: -10% a +50% medida a 120 Hz y 20°C
- Temperatura de operación: -20 a +85° C.

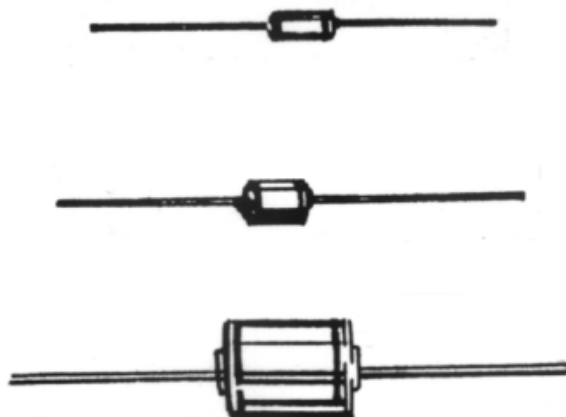
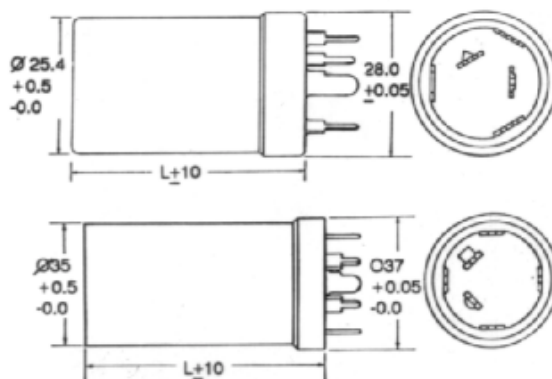
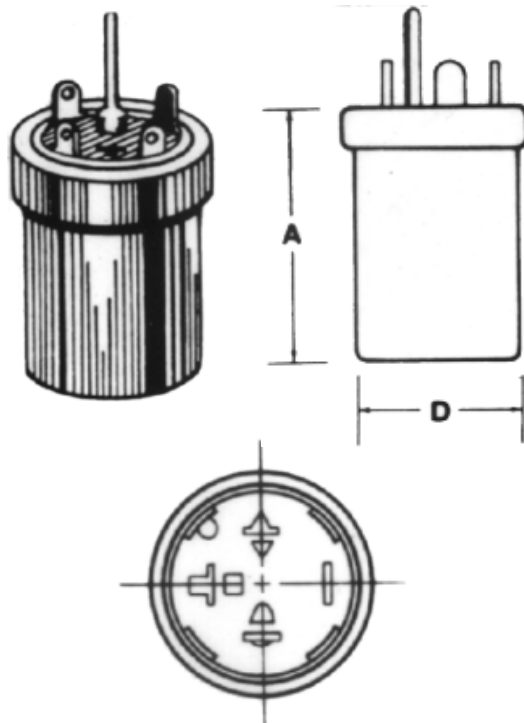
Código Dicopel	Código Fabricante	Capacitancia/tensión (mF) / (VD)	Fabricante
129-7235	300-2598-14	240+240+240+5/200	Philco
129-7240	300-2598-27	400+400/175	Philco
129-7255	67C15-403	200/160+10/350+8/200	Magnavox
129-7265	67A30-26	800+700/185	Magnavox

CAPACITORES DE POLIESTIRENO (STYROFLEX)

Los capacitores de poliestireno (Styroflex) se destacan por sus reducidas dimensiones físicas y su alto Q, por lo que son muy utilizados en circuitos de sintonía de radio. Se ofrecen con terminales axiales y con tolerancia en capacidad de 5%.

ALGUNOS VALORES PREFERENTES TOLERANCIA EN CAPACIDAD ±5%

Capacidad (µf)	Código Dicopel		
	33 VCC	63 VCC	160 VCC
47			129-2990
150	129-3010		
180		129-3020	
195			129-3030
220			129-3040
300	129-3045		
330	129-3050		
390	129-3065		
470			129-3080
660	129-3090		
1500	129-3110	129-3115	



Los capacitores Electrolíticos de Aluminio de tamaño compacto CGE de uso general son diseñados para proporcionar una alta eficiencia volumétrica, tienen corriente de fuga y factor de disipación bajos para una larga vida de operación. Los rangos amplios en capacidad y tensión los hacen ideales para montaje vertical en tarjetas de circuito impreso.

Estos capacitores pueden soportar durante períodos cortos, una máxima tensión de 1.15 veces la tensión nominal Vn. sin que estos se dañen siempre que la constante de tiempo del circuito sea de 100 a 50 milisegundos como mínimo.

La máxima tensión inversa permisible a la temperatura máxima de operación es de 1 volt.

Características

- Rango de capacidad: 0.22 µF a 4700 µF
- Tolerancia: ±20%
- Rango de tensión: 10 a 350 VCC
- Temperatura de operación: -25°C a +85°C

Aplicaciones

Los capacitores electrolíticos con terminales radiales son ampliamente utilizados en computadoras, fuentes de alimentación, instrumentación, telecomunicaciones, TV y equipos de audio.

CAPACITORES MICROLITICOS RADIALES

Código DicopeI	Capaci- tancia (µF)	Tensión nominal V	Dimensiones D x L (mm)	Código DicopeI	Capaci- tancia (µF)	Tensión nominal V	Dimensiones D x L (mm)
129-6845	47	10	5 x 12.5	129-6760	330	35	10 x 15
129-6745	100	10	6.3 x 12.5	129-6550	470	35	10 x 16.5
129-6755	330	10	10 x 12.5	129-6840	680	35	12.5 x 26
129-6540	470	10	10 x 12.5	129-6585	1000	35	16.5 x 27
129-6570	1000	10	10 x 20.5	129-6725	2200	35	18 x 39
129-6600	2200	10	12.5 x 26	129-6975	3300	35	18 x 39
129-6775	4.7	16	5 x 12.5	129-6855	0.22	50	5 x 12.5
129-6445	10	16	5 x 12.5	129-6865	0.33	50	5 x 12.5
129-6463	22	16	5 x 12.5	129-6415	0.47	50	5 x 12.5
129-6485	68	16	6.3 x 12.5	129-6420	1	50	5 x 12.5
129-6490	100	16	8 x 12.5	129-6425	2.2	50	5 x 12.5
129-6520	220	16	10 x 12.5	129-6430	3.3	50	5 x 12.5
129-6930	330	16	10 x 12.5	129-6435	4.7	50	5 x 12.5
129-6935	470	16	10 x 16.5	129-6440	6.8	50	5 x 12.5
129-6560	680	16	10 x 20.5	129-6455	10	50	5 x 12.5
129-6575	1000	16	12.5 x 21	129-6460	15	50	6.3 x 12.5
129-6800	1500	16	12.5 x 26	129-6470	22	50	6.3 x 12.5
129-6605	2200	16	16.5 x 27	129-6710	33	50	8 x 12.5
129-6610	3300	16	16.5 x 35.5	129-6480	47	50	8 x 12.5
129-6735	4700	16	18 x 39	129-6505	100	50	10 x 12.5
129-6410	1	25	5 x 12.5	129-6515	150	50	10 x 16.5
129-6395	2.2	25	5 x 12.5	129-6535	220	50	10 x 20.5
129-6780	4.7	25	5 x 12.5	129-6720	330	50	12.5 x 21
129-6450	10	25	5 x 12.5	129-6555	470	50	12.5 x 26
129-6465	22	25	5 x 12.5	129-6590	1000	50	16.5 x 35.5
129-6475	47	25	6.3 x 12.5	129-6940 (*)	10000	50	20 x 30
129-6495	100	25	8 x 12.5	129-6870	0.33	63	5 x 12.5
129-6525	220	25	10 x 12.5	129-6875	0.47	63	5 x 12.5
129-6715	330	25	10 x 16.5	129-6885	1	63	5 x 12.5
129-6545	470	25	10 x 20.5	129-6890	1.5	63	5 x 12.5
129-6565	680	25	12.5 x 21	129-6895	2.2	63	5 x 12.5
129-6580	1000	25	12.5 x 26	129-6900	3.3	63	5 x 12.5
129-6700	2200	25	16.5 x 35.5	129-6905	4.7	63	5 x 12.5
129-6970	3300	25	18 x 39	129-6910	6.8	63	5 x 12.5
129-6985	4700	25	15 x 30	129-6912	10	63	6.3 x 12.5
129-6770	10	35	5 x 12.5	129-6915	33	63	10 x 12.5
129-6955	6.8	35	5 x 12.5	129-6920	47	63	10 x 16.5
129-6500	100	35	10 x 12.5	129-6921	100	63	10 x 20.5
129-6790	150	35	10 x 12.5	129-6721	330	63	12.5 x 26
129-6530	220	35	10 x 16.5	129-6922	470	63	16.5 x 27
				129-6923	1000	63	18 x 39

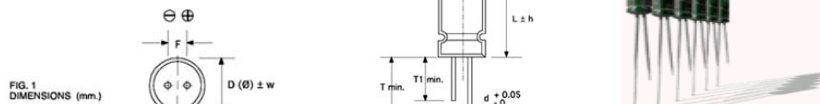
CAPACITORES ALTA TENSION

Código DicopeI	Capaci- tancia (µF)	Tensión nominal V	Dimensiones D x L (mm)
129-6988	1.0	100	5 x 12.5
129-6990	1.0	160	6.3 x 12.5
129-6995	1.0	250	8 x 12.5
129-6989	2.2	100	5 x 12.5
129-7000	1	350	8 x 12.5
129-7005	2.2	160	8 x 12.5
129-7010	2.2	250	8 x 12.5
129-7015	2.2	350	10 x 20.5
129-7019	3.3	100	6.3 x 12.5
129-7020	3.3	160	8 x 12.5
129-7023	3.3	250	10 x 16.5
129-7024	3.3	350	10 x 16.5
129-7025	4.7	160	10 x 16.5
129-7030	4.7	250	10 x 16.5
129-7040	4.7	350	10 x 20.5
129-7043	10	160	10 x 20.5
129-7045	10	250	10 x 20.5
129-7047	10	350	12.5 x 21
129-7050	22	160	12.5 x 21
129-7055	22	250	12.5 x 26
129-7060	33	160	12.5 x 26
129-7062	33	250	12.5 x 21
129-7064	33	350	10 x 16.5
129-7067	47	100	10 x 20.5
129-7065	47	160	16.5 x 27
129-7070	47	250	16.5 x 35.5
129-7073	47	350	16.5 x 35.5
129-7075	100	100	12.5 x 26
129-7080	100	160	16.5 x 35.5
129-7085	100	250	22 x 40
129-7090	100	350	22 x 40
129-7870 (*)	470	200	22 x 40

Dimensiones (mm)

D X L	F	d (Ø)	h	w
5.0 x 12.5		0.5	0.5	1.0
6.3 x 12.5	2.0	0.5	0.5	1.0
8.0 x 12.5	2.5	0.5	0.5	1.0
10.0 x 12.5	3.5	0.5	0.5	1.0
10.0 x 16.5	4.5	0.5	0.5	1.0
10.0 x 20.5	4.5	0.5	0.5	1.0
12.5 x 21.0	5	0.6	1.0	2.0
12.5 x 26.0	5	0.6	1.0	2.0
16.5 x 27.0	8	0.6	1.0	2.0
16.5 x 35.5	8	0.6	1.0	2.0
18 x 39	8	0.6	1.0	2.0
20 x 30	10	1.0	2.0	1.0
22 x 40	10	0.8	1.0	2.0

(*)= Terminales: circuito impreso (SNAP IN)



Todos los capacitores están aislados con un forro plástico en el cuál están impresos el valor de capacitancia en µF, la tensión nominal en volts, una banda con el signo (-) para indicar la polaridad de la terminal correspondiente y la fecha en clave.

CAPACITORES ELECTROLITICOS NO POLARIZADOS

Los capacitores electrolíticos no polarizados han sido desarrollados para utilizarse en circuitos donde tiene lugar una polaridad inversa. Son ideales en la fiel reproducción de sonido y están especialmente diseñados para aplicaciones en redes de "crossover" en alta fidelidad. Por su mínima variación de capacidad y su excelente comportamiento con la frecuencia, son muy estables y confiables.

Código DicopeI	Capacitancia (µF)	Tensión nominal V	Dimensiones D x L (mm)	Código DicopeI	Capacitancia (µF)	Tensión nominal V	Dimensiones D x L (mm)
129-6965	1.0	50	8 x 12.5	129-6620	4.7	50	4 x 11
129-6850	2.2	50	10 x 12.5	129-6950	10	50	10 x 16.5
129-6925	3.3	50	10 x 16.5	129-6785	22	50	10 x 16.5
129-6615	4.7	50	16.5 x 27	129-6635	47	50	12.5 x 21

Características

- Rango de capacidad: 1 µF a 47 µF
- Tolerancia: ±20%
- Tensión nominal: 50 VCC.
- Temperatura de operación: -25°C a +85°C

CAPACITORES DE POLIESTER METALIZADO SERIE SCHIKO PD-B32590-4

Son capacitores con dieléctrico de poliéster metalizado revestido por inmersión en resina epóxica.

Disponibles en 4 series diferentes (B32591-4), estos capacitores tienen un rango de capacidad desde 0.01 µF hasta 3.3 µF y tensiones de trabajo disponibles en 250, 400 y 630 VCC.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS :

- Rango de capacitancia: 0.01 µF a 3.3 µF
- Tensión nominal: 250, 400 y 630 VCC
- Tolerancia: ±10%
- Excelente resistencia a la humedad

Serie	Largo terminal "L" (mm)
B32591-4	17± 3

SERIE	Espacio entre term. "d" (mm)	Diámetro de las term. Ø (mm)
B32591	10	0.8
B32592	15	
B32593	22.5	
B32594	27.5	

Cap. (mF)	250 V			400 V			630V		
	Código Dicopel	Serie Icotron	Dimensiones (b x h x L)	Código Dicopel	Serie Icotron	Dimensiones (b x h x L)	Código Dicopel	Serie Icotron	Dimensiones (b x h x L)
.01	350-1320	B32591	5 x 8.5 x 13	350-1440	B32591	4 x 8.5 x 11	350-1555	B32591	8 x 12 x13
.015	350-1325	B32591	5 x 8.5 x 13	-----	-----	-----	350-1560	B32591	8 x 12 x13
.022	350-1330	B32591	5 x8.5 x13	-----	-----	-----	350-1565	B32591	8.5 x 12 x 13
.033	350-1340	B32591	5 x9 x13	-----	-----	-----	350-1575	B32592	7 x 13.5 x 18
.047	350-1345	B32591	5 x9 x13	350-1475	B32591	4.5 x 10.5 x 13	350-1580	B32592	7.5 x 13.5 x18
.056	-----	-----	-----	-----	-----	-----	350-1585	B32592	8 x 14.5 x 18
.068	350-1355	B32591	5 x 9 x 13	-----	-----	-----	-----	-----	-----
.1	350-1365	B32591	5.5 x 10 x 13	350-1485	B32591	6 x 10.5 x 18	350-1600	B32593	8 x 15.5 x 26
.15	350-1370	B32591	5.5 x 11 x 13	-----	-----	-----	350-1610	B32593	9.5 x 16.5 x 26
.22	350-1380	B32591	6 x 12.5 x 13	350-1505	B32592	8.5 x11 x 18	350-1620	B32593	10 x 21.5 x 26
.33	350-1385	B32591	8.5 x12.5 x 13	350-1510	B32592	9.5 x 16.5 x 26	350-1625	B32593	10 x 21.5 x 36
.47	350-1390	B32591	10 x 14.5 x 13	350-1515	B32592	10.5 20.5 26	350-1630	B32593	12 x 23.5 x 31
.68	350-1400	B32592	8.5 x 18.5 x 26	350-1525	B32592	11 x 25.5 x 31	-----	-----	-----
1	350-1410	B32592	9 x 20.5 x 26	350-1535	B32592	13 x 22.5 x 31	-----	-----	-----
1.5	350-1415	B32592	10.5 x 20.5 x 31	350-1540	B32594	13 x 20 x 31	-----	-----	-----
2.2	350-1425	B32592	10.5 x 22.5 x 31	350-1550	B32594	15.5 x 22.5 x 31.5	-----	-----	-----
3.3	350-1435	B32594	14 x 25.5 x 31	-----	-----	-----	-----	-----	-----

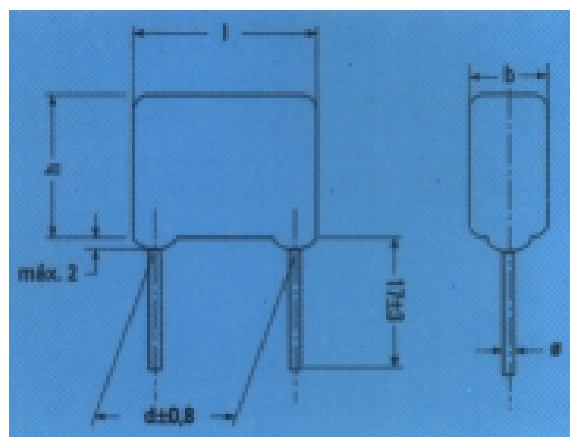
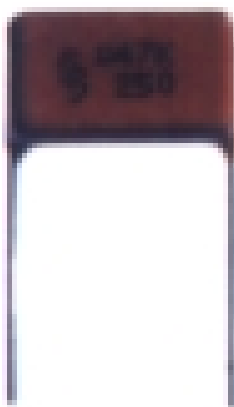
CAPACITORES DE POLIPROPILENO PARA PULSOS-TACF-PD

Capacitores auto-regenerativos con dieléctrico de polipropileno, especialmente usados para operaciones de pulsos con elevado DT/DV, altas frecuencias y altas tensiones.

Principales aplicaciones: Circuito de deflexión horizontal de televisores y terminales de video.

SERIE B32692-4

Código Dicopel	Capac./Tens. PF./V.
350-3200	4700/630
350-0450	2200/1600
350-0485	3900/1600



PARA MAYOR INFORMACION CONSULTE NUESTRO DEPARTAMENTO DE VENTAS

Los capacitores miniatura C.G.E. están contruidos con cintas de poliester como dieléctrico y cintas de aluminio como electrodos cubiertos con resina epóxica.

Estan diseñados especialmente para cubrir una amplia variedad de aplicaciones en aparatos tales como receptores de televisión, de radio, grabadoras, equipos de audio en general y de instrumentación.

Sus principales aplicaciones están en circuitos de acoplamiento, desacoplamiento y filtrado.

Características:

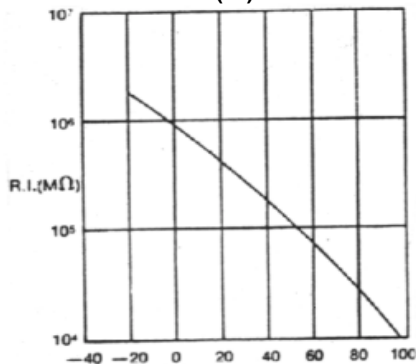
- Rango de capacidad de .001 a .47 μF
- Encapsulado radial.
- Tamaño y peso reducidos.
- Encapsulado epóxico a prueba de humedad.
- Alta resistencia de aislamiento.
- Terminales de Alambre estañado.

Especificaciones:

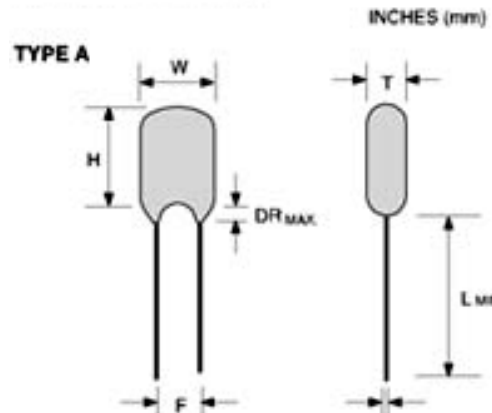
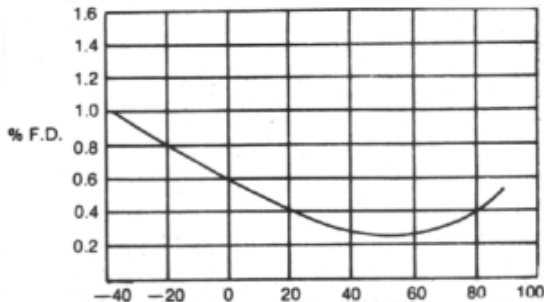
- Tolerancias de $\pm 5\%$, $\pm 10\%$ y $\pm 20\%$
- Tensiones de trabajo 100 y 250 VCC.
- Temperatura de operación -40°C a $+85^\circ\text{C}$.
- Factor de disipación: 1% medido a 1KHz 25°C .
- Rigidez dieléctrica: el dieléctrico deberá soportar el 200% del voltaje de trabajo por 60 seg.

CAPACIDAD μF	TOLERANCIA J= $\pm 5\%$ K= $\pm 10\%$ M= $\pm 20\%$	Código Dicopel		Dimensiones (mm)				
		100 VCC	250 VCC	W Máx.	H Máx.	T Máx.	F	d
		.001	K	129-3420	129 -7530	6	11.5	3.0
.0015	K	129-3430	129 -7540	6	11.5	3.0	3.5 \pm 1.0	0.508
.0022	K	129-3440	129 -7550	6	11.5	3.0	3.5 \pm 1.0	0.508
.0033	K	129-3450	129 -7560	6	11.5	3.0	3.5 \pm 1.0	0.508
.0047	K	129-3460	129 -7570	6	11.5	3.0	3.5 \pm 1.0	0.508
.0068	K	129-3470	129 -7580	6	11.5	3.5	3.5 \pm 1.0	0.508
.01	K	129-3480	129 -7650	6.5	12.0	3.5	4.0 \pm 1.0	0.508
.015	K	129-3490	129 -7660	6.5	12.0	3.5	4.0 \pm 1.0	0.508
.022	K	129-3500	129 -7670	8.0	12.0	3.5	5.0 \pm 1.0	0.508
.033	K	129-3510	129 -7680	9.0	12.5	4.5	5.5 \pm 1.5	0.508
.047	K	129-3520	129 -7690	9.0	12.5	5.0	6.5 \pm 1.5	0.508
.1	K	129-3540	129 -7770	12.0	13.0	6.0	8.5 \pm 1.5	0.508
.15	K	129-3550	129 -7780	12.5	15.0	6.5	10.0 \pm 2.0	0.635
.22	K	129-3560	129 -7790	14.0	15.0	7.5	10.0 \pm 2.0	0.635
.33	K	129-3570	—	15.5	21.5	8.5	12.0 \pm 2.0	0.635
.47	K	129-3580	—	16.0	22.0	9.0	12.0 \pm 2.0	0.635

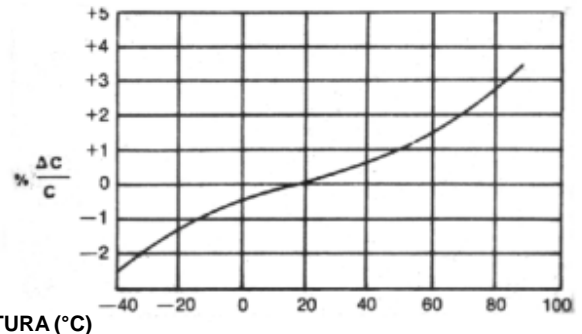
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Y TEMPERATURA(°C)



CAMBIO DE CAPACIDAD (C/C) Y TEMP. (°C)



FACTOR DE DISIPACION Y TEMPERATURA



TEMPERATURA (°C)

Los capacitores de tantalio solido TECATE GROUP están diseñados para utilizarse en circuitos de acoplamiento, desacoplamiento, filtrado y redes R.C. con aplicaciones en equipos de entretenimiento, instrumentación, computación, telecomunicaciones y otros.

Código Dicopel	Capacidad (mF)	Tolerancia	Corriente de fuga (mA)	Factor de disipación a 120Hz	Impedancia máx.100 KHz (w)	Tamaño
----------------	----------------	------------	------------------------	------------------------------	----------------------------	--------

50 volts

052-0250	0.1	10%	0.5	4%	26	A
052-0255	0.22	10%	0.5	4%	17	A
052-0257	0.33	10%	0.5	4%	15	A
052-0260	0.47	10%	0.5	4%	13	A
052-0265	1	10%	0.5	4%	8.0	C
052-0280	3.3	10%	1.3	6%	3	F

35 volts

052-0285	0.1	10%	0.5	4%	26.0	A
052-0290	0.22	10%	0.5	4%	17.0	A
052-0295	0.47	10%	0.5	4%	13.0	A
052-0300	1	10%	0.5	4%	8.0	A
052-0330	10	10%	2.8	8%	2.0	F
052-0335	15	10%	4.2	8%	1.6	H
052-0340	22	10%	6.1	8%	1.3	K
052-0345	33	10%	9.2	8%	1.0	M
052-0350	47	10%	10	8%	0.8	N

25 volts

052-0355	1	10%	0.5	4%	10.0	A
052-0360	2.2	10%	0.5	6%	6	A
052-0365	4.7	10%	0.9	6%	4.0	C
052-0370	10	10%	2.0	6%	2.5	E
052-0380	22	10%	4.4	8%	1.5	H
052-0385	33	10%	6.6	8%	1.2	J
052-0390	47	10%	9.4	8%	1.0	M
052-0395	68	10%	13.6	8%	0.8	N

Código Dicopel	Capacidad (mF)	Tolerancia	Corriente de fuga (mA)	Factor de disipación a 120Hz	Impedancia máx.100 KHz (w)	Tamaño
----------------	----------------	------------	------------------------	------------------------------	----------------------------	--------

16 volts

052-0475	47	10%	6.0	8%	1.3	J
----------	----	-----	-----	----	-----	---

10 volts

052-0500	47	10%	3.7	8%	1.7	G
----------	----	-----	-----	----	-----	---

6.3 volts

052-0530	22	10%	1.1	8%	3.7	D
----------	----	-----	-----	----	-----	---

MARCADO

EN EL CUERPO DEL CAPACITOR APARECE CAPACIDAD, TENSION Y POLARIDAD

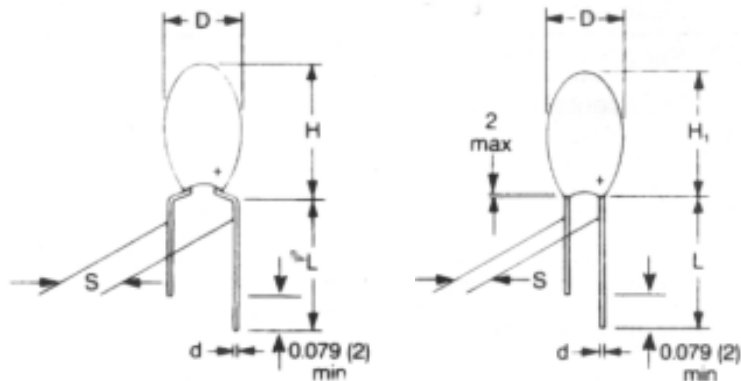
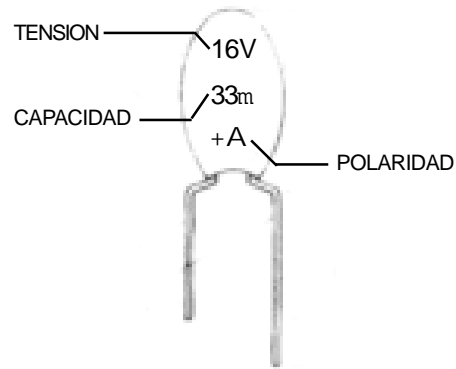


TABLA DE DIMENSIONES PULGADAS (mm)

Tamaño	H	H ₁	D
A	0.33(8.5)	0.28(7.0)	0.18(4.5)
B	0.35(9.0)	0.30(7.5)	1.8(4.5)
C	0.39(10.0)	0.33(8.5)	0.20(5.0)
D	0.41(10.5)	0.35(9.0)	0.20(5.0)
E	0.41(10.5)	0.35(9.0)	0.22(5.5)
F	0.45(11.5)	0.39(10.0)	0.24(6.0)
G	0.45(11.5)	0.39(10.0)	0.26(6.5)
H	0.47(12.0)	0.41(10.5)	0.28(7.0)
J	0.51(13.0)		0.31(8.0)
K	0.55(14.0)		0.33(8.5)
L	0.55(14.0)		0.35(9.0)
M	0.57(14.5)		0.35(9.0)
N	0.63(16.0)		0.35(9.0)
P	0.67(17.0)		0.39(10.0)
R	0.73(18.5)		0.39(10.0)

H: Dimensiones Forma C;

H₁: Dimensiones Forma S

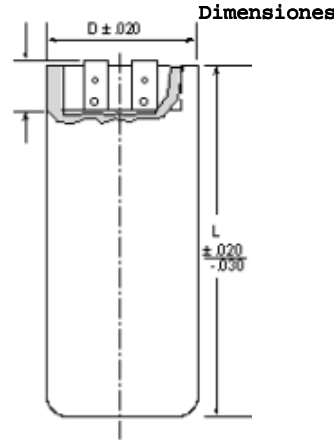
CAPACITORES PARA ARRANQUE DE MOTOR.

Este capacitor es encapsulado herméticamente en botes de baquelita, provistos de una válvula de seguridad en su tapa fenólica y un anillo de retención que fija todo el conjunto. Está diseñado para uso intermitente de corriente alterna y para una alta estabilidad en su capacidad y factor de potencia, lo que te proporciona una vida

prolongada aún en condiciones severas de trabajo. Se aplican en el arranque de motores eléctricos monofásicos, donde se requiere de una gran corriente de arranque como es el caso de las lavadoras, refrigeradores, ventiladores, máquinas-herramientas, etc., así como otras muchas aplicaciones en las que se necesita vencer una carga grande en el arranque.

VALORES DISPONIBLES

Código Dicoipel	Capacitancia (MF)		Tensión (VCA)	Corriente (A)		Frecuencia (HZ)	Potencia (HP)	Tamaño del bote
	mín	máx		mín	máx			
129-7365	80	108	110	3.31	4.47	60	1/8	1
129-7370	108	130	110	4.47	5.39	60	1/8 - 1/4	1
129-7375	124	149	110	5.14	6.17	60	1/4	1
129-7380	145	175	110	6.01	7.25	60	1/4 - 1/3	1
129-7385	161	193	110	6.57	8.00	60	1/3 - 1/2	1
129-7390	189	227	110	7.83	9.41	60	1/3 - 1/2	1
129-7395	216	259	110	8.95	10.74	60	1/2	1
129-7400	233	280	110	9.66	11.61	60	1/2 - 3/4	1-2
129-7405	270	324	110	11.19	13.43	60	1/2 - 3/4	2
129-7410	340	408	110	14.09	16.92	60	3/4	2
129-7415	378	440	110	15.67	18.24	60	1/2 - 1	2
129-7420	400	480	110	16.58	19.90	60	1/2 - 1	2
129-7425	540	648	110	22.39	26.87	60	3/4 - 1	2
129-7430	590	708	110	24.46	29.36	60	3/4 - 1	2
129-7435	80	108	220	6.63	8.95	60	1 - 1/2	2
129-7440	108	130	220	8.95	10.78	60	1 - 1/2	2
129-7445	124	149	220	10.28	12.35	60	1 - 3/4	2
129-7450	145	175	220	12.02	14.51	60	1 - 3/4	2



Dimensiones en mm

Tamaño de bote	D (ø)	F
1	36.5	12.7
2	46	15.8

CAPACITORES PARA VENTILADOR

Los capacitores de cintas de poliéster metalizado CGE, diseñados especialmente para pequeños motores de CA y aparatos eléctricos. Estos capacitores son utilizados principalmente en máquinas de aire acondicionado, refrigeradores, máquinas de lavado, ventiladores,

motores, lámparas fluorescentes, lámparas de mercurio etc. Fabricantes de equipo original como Philips, Mogum, Sears, Black & Decker, Taurus, Soler y Palau, utilizan estos capacitores en la elaboración de sus productos.

Especificaciones:

Eléctricas

- Rango de capacidad: 1uF a 10uF
- Tolerancia en capacidad: 5%, 10%
- Tensión de trabajo: 200 a 450 VCA
- Temperatura de operación: -25a + 70° C
- Frecuencia de trabajo: 50, 60 Hz.

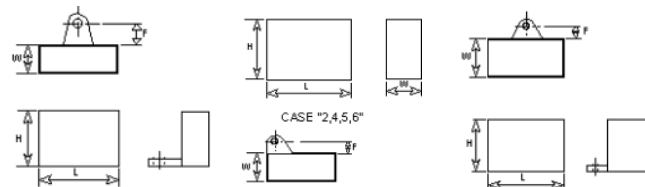
Mecánicas:

- Encapsulado: plástico y recubrimiento con resina epóxica
- Terminales: Cable en calibre No. 20 AWG

Marcado

- Marcaje del fabricante "CGE", valor de capacidad, tolerancia y tensión de voltaje

Código Dicoipel	Capacidad (uF)	Tensión (VCA)	Dimensiones		
			W máx. (mm)	H máx. (mm)	T máx. (mm)
129-7465	2.5	250	32	14	25
129-6025	3	250	32	14	25
129-6035	3.5	250	39	15	24
129-6040	3.8	250	39	17	26
129-6030	4	250	39	17	26
129-7470	5	250	39	19	29
129-7475	6	250	39	19	29
129-7480	7	300	50	20	30
129-7485	8	250	50	20	30
129-7490	10	250	51	23	33

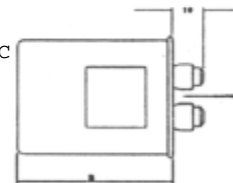


CAPACITORES PARA AIRE ACONDICIONADO (OVALADOS)

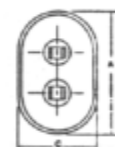
Estos capacitores utilizan como dieléctrico cintas de polipropileno. Su constitución en forma oval es ideal para reemplazar a los capacitores de aceite con la ventaja de poderse fijar en cualquier posición por ser capacitores secos.

Características:

- Rango de capacidad: 4 a 50 MF
- Tolerancia en capacidad: +10%
- Tensión de trabajo: 370 VCA
- Frecuencia de trabajo: 60 Hz
- Temperatura de operación : -25 a + 70°C
- Bote de aluminio con zapata doble



Código Dicoipel	Capacidad (uF)	Tensión (VCA)	Dimensiones (mm)			Código Dicoipel	Capacidad (uF)	Tensión (VCA)	Dimensiones (mm)		
			A (máx)	B (máx)	C (máx)				A (máx)	B (máx)	C (máx)
129-8200	4	370	55.5	68	34.5	129-8237	17.5	370	74.5	92.5	49.5
129-8205	5	370	55.5	68	34.5	129-8240	20	370	74.0	92.5	49.0
129-8210	6	370	55.5	68	34.5	129-8245	25	370	74.5	108	49.5
129-8215	7.5	370	55.5	68	34.5	129-8250	30	370	74.5	108	49.5
129-8220	8	370	55.5	68	34.5	129-8255	35	370	74.5	108	49.5
129-8225	10	370	55.5	68	34.5	129-8260	40	370	74.5	140	49.5
129-8230	15	370	55.5	92.5	34.5	129-8265	45	370	74.5	140	49.5
129-8235	16	370	55.5	92.5	34.5	129-8270	50	370	74.5	140	49.5
129-8227	12.5	370	55.5	68	34.5						



CAPACITORES ELECTROLITICOS

Elna es uno de los más grandes fabricantes de capacitores electrolíticos en el mundo, cuenta con los más prestigiados reconocimientos de fabricantes como Ford y Chrysler, así como certificados ISO9001, ISO9002 y QS-9000.

Cuenta con fabricantes en Japón, Singapur, Malasia y Tailandia. Son de excelente calidad, muy finos, de color índigo, utilizados principalmente como elementos de filtrado de audio y video, acoplamiento, telefonía e industria automotriz.

Características: SERIE "RE2" Y "RE3"

- Garantizados por 2000 horas de Operación
- Tolerancia $\pm 20\%$
- Temperatura -40°C a 85°C
- Excelente presentación física
- Tamaño generalmente más pequeño al normal



Código Dicapel	Descripción (mfd / V)	Dimensiones
851-5210	0.22 / 50V	5 X 11
851-5005	0.47 / 50V	5 X 11
851-5010	1 / 50V	5 X 11
851-5255	1 / 50V NP	5 X 11
851-5215	1 / 63V	5 X 11
851-5285	1 / 160V	6.3 X 11
851-5290	1 / 250V	6.3 X 11
851-5030	10 / 16V	5 X 11
851-5035	10 / 25V	5 X 11
851-5185	10 / 35V	5 X 11
851-5040	10 / 50V	5 X 11
851-5250	10 / 50V NP	5 X 11
851-5225	10 / 63V	5 X 11
851-5325	10 / 160V	10 X 12.5
851-5330	10 / 250V	1 X 20
851-5335	10 / 350V	10 X 20
851-5065	100 / 16V	5 X 11
851-5070	100 / 25V	6.3 X 11
851-5075	100 / 35V	6.3 X 11
851-5080	100 / 50V	8 X 11.5
851-5375	100 / 100V	10 X 20
851-5380	100 / 160V	12.5 X 25
851-5365	100 / 350V	18 X 40
851-5110	1000 / 16V	10 X 16
851-5115	1000 / 25V	12.5 X 20
851-5120	1000 / 35V	16 X 20
851-5125	1000 / 50V	16 X 25
851-5245	1000 / 63V	5 X 31.5
851-5015	2.2 / 50V	5 X 11
851-5205	2.2 / 50V NP	5 X 11
851-5280	2.2 / 100V	5 X 11
851-5295	2.2 / 160V	6.3 X 11
851-5300	2.2 / 250V	8 X 11
851-5305	2.2 / 350V	10 X 12.5
851-5045	22 / 25V	5 X 11
851-5050	22 / 50V	5 X 11
851-5195	22 / 50V NP	6.3 X 11
851-5340	22 / 160V	10 X 20

Código Dicapel	Descripción (mfd / V)	Dimensiones
851-5085	220 / 25V	8 X 11.5
851-5090	220 / 35V	10 X 12.5
851-5095	220 / 50V	10 X 16
851-5390	220 / 200V	18 X 35.5
851-5130	2200 / 16V	12.5 X 20
851-5165	2200 / 35V	16 X 31.5
851-5020	3.3 / 50V	5 X 11
851-5310	3.3 / 160V	8 X 11
851-5150	33 / 50V	5 X 11
851-5230	33 / 63V	6.3 X 11
851-5345	33 / 160V	10 X 20
851-5350	33 / 250V	12.5 X 25
851-5155	330 / 25V	10 X 12.5
851-5180	330 / 35V	10 X 16
851-5160	330 / 50V	10 X 20
851-5135	3300 / 16V	16 X 25
851-5265	3300 / 25V	16 X 31.5
851-5270	3300 / 35V	16 X 35
851-5190	4.7 / 25V	5 X 11
851-5025	4.7 / 50V	5 X 11
851-5140	4.7 / 50VNP(CH)	5 X 11
851-5220	4.7 / 63V	5 X 11
851-5315	4.7 / 250V	10 X 12.5
851-5320	4.7 / 350V	10 X 16
851-5200	47 / 10V	5 X 11
851-5055	47 / 25V	5 X 11
851-5060	47 / 50V	6.3 X 11
851-5145	47 / 50V NP	10 X 12.5
851-5235	47 / 63V	6.3 X 11
851-5360	47 / 100V	10 X 12.5
851-5355	47 / 160V	12.5 X 20
851-5370	47 / 350V	16 X 25
851-5100	470 / 35V	6.3 X 11
851-5105	470 / 50V	12.5 X 20
851-5240	470 / 63V	12.5 X 25
851-5175	4700 / 16V	16 X 25
851-5275	4700 / 25V	16 X 31.5
851-5170	4700 / 50V	18 X 40