

CAPACITORES DE TANTALIO

Los capacitores de tantalio solido 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	Capacidad (uF)	Tolerancia	Corriente de fuga (mA)	Factor de disipación a 120Hz	Impedancia máx.100 KHz (w)	Tamaño
--------	----------------	------------	------------------------	------------------------------	----------------------------	--------

50 volts

104	0.1	10%	0.5	4%	26	A
224	0.22	10%	0.5	4%	17	A
334	0.33	10%	0.5	4%	15	A
474	0.47	10%	0.5	4%	13	A
105	1	10%	0.5	4%	8.0	C
335	3.3	10%	1.3	6%	3	F

35 volts

104	0.1	10%	0.5	4%	26.0	A
224	0.22	10%	0.5	4%	17.0	A
474	0.47	10%	0.5	4%	13.0	A
105	1	10%	0.5	4%	8.0	A
106	10	10%	2.8	8%	2.0	F
156	15	10%	4.2	8%	1.6	H
226	22	10%	6.1	8%	1.3	K
336	33	10%	9.2	8%	1.0	M
476	47	10%	10	8%	0.8	N

25 volts

105	1	10%	0.5	4%	10.0	A
225	2.2	10%	0.5	6%	6	A
475	4.7	10%	0.9	6%	4.0	C
106	10	10%	2.0	6%	2.5	E
226	22	10%	4.4	8%	1.5	H
336	33	10%	6.6	8%	1.2	J
476	47	10%	9.4	8%	1.0	M
686	68	10%	13.6	8%	0.8	N

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

16 volts

476	47	10%	6.0	8%	1.3	J
-----	----	-----	-----	----	-----	---

10 volts

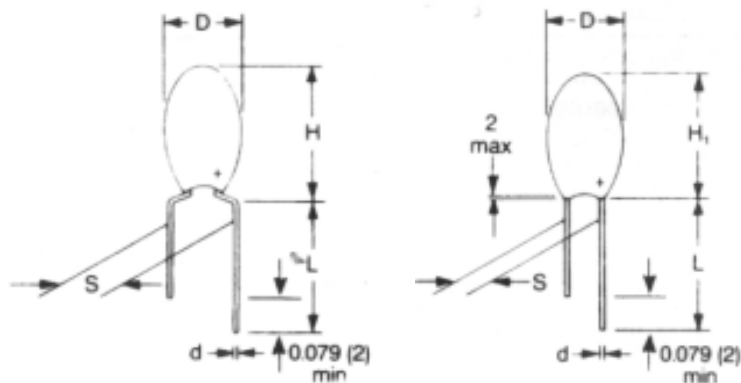
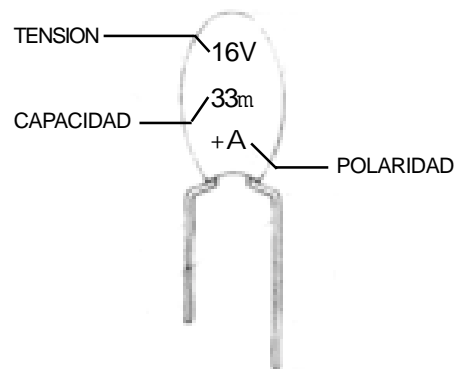
476	47	10%	3.7	8%	1.7	G
-----	----	-----	-----	----	-----	---

6.3 volts

226	22	10%	1.1	8%	3.7	D
-----	----	-----	-----	----	-----	---

MARCADO

EN EL CUERPO DEL CAPACITOR APARECE CAPACIDAD, TENSION Y POLARIDAD



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