



SOCIETE DES COMPOSANTS RECORD
PP et armatures étain
PP and tin foils



Condensateurs à armatures en étain très appréciés pour leur stabilité aux vibrations et leurs hautes performances électriques avec une absorption diélectrique et des effets piézo-électriques insignifiants en plus de leurs très faible inductance et résistance séries et de leur excellente tenue aux courants. Particulièrement adaptés à des applications de haute précision dans des circuits rapides, on les retrouve en acoustique très haut de gamme et dans la mesure du temps.

Film and tin foil capacitors are very appreciated due to their mechanical stability vs. vibrations and their high electrical performances with insignificant dielectric absorption and piezo-electric effect in addition to very weak series inductance and resistance and high-current capability. Highly recommended for high precision applications in high-speed circuits. Used in particular in Hifi and timers.

Description : polypropylène et armatures en étain

Présentation : Condensateurs axiaux enrobés avec ruban isolant en PVC, obturation en résine de chaque côté. Repérage de la dernière spire sur demande

Sorties : fils rigides en cuivre étamé.

Tolérance sur la capacité : $\pm 2\%$, $\pm 3\%$, $\pm 5\%$

Tension d'essai entre bornes : $1.5 U_n$ (10 secondes)

Température d'utilisation : -25°C à $+85^\circ\text{C}$

Tg δ maximum à 10 kHz : $15 \cdot 10^{-4}$

Description : polypropylene with tin foils

Housing : axial leads, wrapped with PVC insulating tape, sealed at the ends with resin. External foil marking off by request

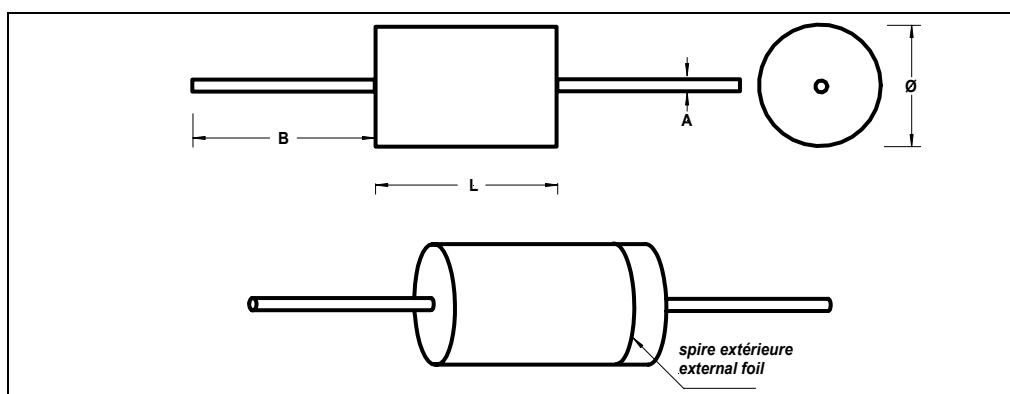
Terminals : tinned copper wires.

Tolerance : $\pm 2\%$, $\pm 3\%$, $\pm 5\%$

Test voltage between terminals : $1.5 U_n$ (10 seconds)

Operating temperature : -25° to $+85^\circ\text{C}$

Loss factor at 10 kHz: $15 \cdot 10^{-4}$



Code article Part number	Tension DC DC voltage	Capacité Capacitance	Ø (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Poids unitaire Weight/pce
SA100	100 V	1 µF	13,6	28	1,0	35	19 g
SA150	100 V	1,5 µF	16,8	28	1,0	35	29 g
SA220	100 V	2,2 µF	16,4	36	1,0	35	41 g
SA330	100 V	3,3 µF	20,4	38	1,2	35	57 g
SA470	100 V	4,7 µF	24,5	38	1,2	35	68 g
SB068	150 V	0,68 µF	13,0	28	1,0	25	16 g
SB082	150 V	0,82 µF	14,5	28	1,0	25	16 g
SB100	150 V	1 µF	16,1	28	1,0	25	23 g
SB150	150 V	1,5 µF	18,1	33	1,0	35	29 g
SB220	150 V	2,2 µF	18,5	38	1,0	35	38 g
SB330	150 V	3,3 µF	24,1	38	1,0	35	63 g
SB390	150 V	3,9 µF	25,7	38	1,0	35	70 g
SC047	200 V	0,47 µF	12,4	28	1,0	25	14 g
SC056	200 V	0,56 µF	13,5	28	1,0	25	16 g
SC068	200 V	0,68 µF	14,8	28	1,0	25	19 g
SC082	200 V	0,82 µF	16,6	28	1,0	25	22 g
SC100	200 V	1 µF	16	33	1,0	35	25 g
SC150	200 V	1,5 µF	19,5	33	1,0	35	35 g
SY010	250 V	0,1 µF	8,9	23	0,8	25	3 g
SY022	250 V	0,22 µF	10,0	28	0,8	25	8 g
SY033	250 V	0,33 µF	12,0	28	1,0	25	9 g
SY047	250 V	0,47 µF	14,0	28	1,0	25	16 g
SY056	250 V	0,56 µF	15,0	28	1,0	25	18 g
SY068	250 V	0,68 µF	14,4	33	1,0	25	20 g
SY082	250 V	0,82 µF	15,7	33	1,0	25	25 g
SY100	250 V	1 µF	16,9	33	1,0	30	35 g
SY150	250 V	1,5 µF	20,0	36	1,0	35	43 g
SY200	250 V	2 µF	23,5	36	1,0	35	58 g
SE010	400 V	0,1 µF	9,0	23	0,8	25	4 g
SE022	400 V	0,22 µF	11,1	28	1,0	25	8 g
SE033	400 V	0,33 µF	13,5	28	1,0	25	14 g
SE047	400 V	0,47 µF	15,0	28	1,0	25	17 g
SE056	400 V	0,56 µF	14,4	33	1,0	30	20 g
SE068	400 V	0,68 µF	16	33	1,0	30	23 g
SE082	400 V	0,82 µF	17,5	33	1,0	30	27 g
SE100	400 V	1 µF	21	33	1,0	30	33 g
SE150	400 V	1,5 µF	23	36	1,0	35	54 g
SE200	400 V	2 µF	25,4	38	1,0	35	57 g
SM0022	630 V	0,022 µF	5,9	23	0,8	25	2 g
SM0047	630 V	0,047 µF	9,1	23	0,8	25	4 g
SM010	630 V	0,1 µF	11	23	0,8	25	6 g
SM015	630 V	0,15 µF	12,5	23	0,8	25	10 g
SM022	630 V	0,22 µF	13,0	28	0,8	25	12 g
SM033	630 V	0,33 µF	15,5	28	1,0	25	16 g
SM047	630 V	0,47 µF	15,1	36	1,0	35	23 g
SM056	630 V	0,56 µF	16,1	36	1,0	35	28 g
SM068	630 V	0,68 µF	18,0	36	1,0	35	30 g
SM082	630 V	0,82 µF	19,5	36	1,0	35	36 g
SM100	630 V	1 µF	21,5	36	1,0	35	39 g
SM150	630 V	1,5 µF	25,8	38	1,0	35	58 g

D'autres valeurs sont disponibles – nous consulter. Other values are available – please contact us

Les poids communiqués sont des poids estimatifs. The stated weights are approx weights.