



Condensateurs de faible encombrement, autocatrisants et non inductifs avec une géométrie axiale minimisant le facteur de pertes et augmentant sensiblement leurs performances. Ils sont particulièrement adaptés à l'audio haut de gamme (filtres pour enceintes acoustiques, amplificateurs à tube).

*Self healing and non inductive capacitors with reduced size. The axial construction significantly increase their performance and reduces their loss factor. They are ideal for high fidelity audio (high-end loudspeakers, tube amplifiers)*

**Diélectrique :** polypropylène métallisé MKP

**Présentation :** Condensateurs axiaux enrobés avec ruban isolant en PVC avec choix de la couleur du ruban (noir, jaune, bleu, blanc), obturation en résine de chaque côté, choix de la couleur de résine possible (rouge, gris, noir, blanc). Repérage de la dernière spire sur demande

**Sorties :** fils rigides en cuivre étamé. Sorties par fils gainés multibrins sur demande

**Tolérance sur la capacité :**  $\pm 1\%$ ,  $\pm 2\%$ ,  $\pm 5\%$ ,  $\pm 10\%$

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

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

**Tg  $\delta$  maximum à 1 kHz :**

$5.10^{-4}$  pour  $C \leq 5 \mu\text{F}$

$10.10^{-4}$  pour  $C \leq 10 \mu\text{F}$

$15.10^{-4}$  pour  $C \leq 100 \mu\text{F}$

$20.10^{-4}$  pour  $C \leq 200 \mu\text{F}$

**Dielectric :** metallized polypropylene MKP

**Housing :** axial leads, wrapped with PVC insulating tape (choice of the tape colour: black, yellow, blue, white), sealed at the ends with resin (choice of the resin colour: red, grey, black, white). External foil marking off by request

**Terminals :** tinned copper wires. Insulated multi-strand wires upon request

**Tolerance :**  $\pm 1\%$ ,  $\pm 2\%$ ,  $\pm 5\%$ ,  $\pm 10\%$

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

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

**Loss factor at 1 kHz:**

$5.10^{-4}$  for  $C \leq 5 \mu\text{F}$

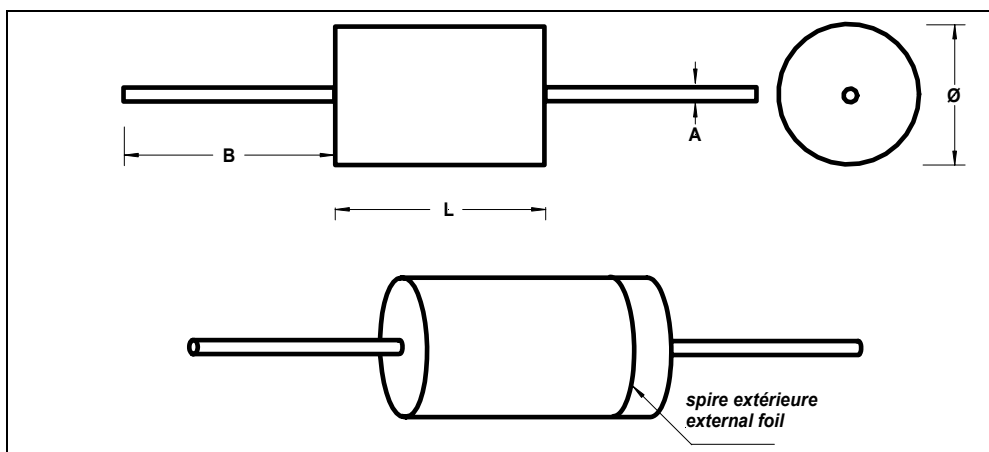
$10.10^{-4}$  for  $C \leq 10 \mu\text{F}$

$15.10^{-4}$  for  $C \leq 100 \mu\text{F}$

$20.10^{-4}$  for  $C \leq 200 \mu\text{F}$

**Normes :** fabrication selon CEI 60384-1

**Standard:** in accordance with IEC 60384-1



Code article <i>Part number</i>	Tension DC DC Voltage	Capacité <i>Capacitance</i>	Ø (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)
PA100	250 V	1 µF	11,5	20	0,8	30
PA150	250 V	1,5 µF	12,4	22	0,8	30
PA220	250 V	2,2 µF	13,4	25	0,8	30
PA330	250 V	3,3 µF	15,4	28	0,8	30
PA470	250 V	4,7 µF	18,2	28	0,8	30
PA680	250 V	6,8 µF	20,4	30	0,8	35
PA1000	250 V	10 µF	23,2	33	1	35
PA1500	250 V	15 µF	25,6	38	1	35
PA2200	250 V	20 µF	28,5	43	1	40
PA3300	250 V	33 µF	32,4	48	1	45
PA4700	250 V	47 µF	36,2	53	1,2	45
PA6800	250 V	68 µF	42,2	60	1,2	45
PA10000	250 V	100 µF	48,2	65	1,6	55
PA15000	250 V	150 µF	55,4	65	1,6	55
PA22000	250 V	220 µF	60,7	110	1,6	55
PA33000	250 V	330 µF	62,3	110	1,6	55
PB010	400 V	0,10 µF	6,7	15	15	30
PB015	400 V	0,15 µF	6,9	17	17	30
PB022	400 V	0,22 µF	8,1	17	17	30
PB033	400 V	0,33 µF	8,5	20	20	30
PB047	400 V	0,47 µF	10,0	20	20	30
PB068	400 V	0,68 µF	11,9	20	20	30
PB100	400 V	1,00 µF	12,7	22	22	30
PB150	400 V	1,50 µF	13,8	25	25	30
PB220	400 V	2,20 µF	16,6	25	25	30
PB330	400 V	3,30 µF	16,7	33	33	30
PB470	400 V	4,70 µF	19,9	33	33	35
PB680	400 V	6,80 µF	23,8	33	33	35
PB1000	400 V	10,00 µF	26,0	38	38	35
PB1500	400 V	15,00 µF	28,1	45	45	40
PB2200	400 V	22,00 µF	34,0	45	45	40
PB3300	400 V	33,00 µF	37,4	53	53	45
PB4700	400 V	47,00 µF	43,1	60	60	45
PB6800	400 V	68,00 µF	49,0	65	65	55
PB10000	400 V	100,00 µF	55,4	72	72	55
PB15000	400 V	150,00 µF	61,9	85	85	55
PB22000	400 V	220,00 µF	62,8	115	115	55
PPE010	630 V	0,10 µF	9,4	17	0,8	30
PPE015	630 V	0,15 µF	9,6	20	0,8	30
PPE022	630 V	0,22 µF	9,5	22	0,8	30
PPE033	630 V	0,33 µF	11,4	22	0,8	30
PPE047	630 V	0,47 µF	12,7	22	0,8	30
PPE068	630 V	0,68 µF	13,4	25	0,8	30
PPE100	630 V	1,00 µF	16,1	25	0,8	30
PPE150	630 V	1,50 µF	17,1	28	0,8	30
PPE220	630 V	2,20 µF	18,0	33	1,0	35
PPE330	630 V	3,30 µF	22,0	33	1,0	35
PPE470	630 V	4,70 µF	23,5	38	1,0	35
PPE680	630 V	6,80 µF	25,8	43	1,0	40
PPE1000	630 V	10,00 µF	29,0	48	1,0	40
PPE1500	630 V	15,00 µF	33,2	53	1,2	45
PPE2200	630 V	22,00 µF	38,8	58	1,2	45
PPE3300	630 V	33,00 µF	44,9	65	1,2	45
PPE4700	630 V	47,00 µF	53,5	65	1,6	55
PPE6800	630 V	68,00 µF	54,2	110	1,6	55
PPE10000	630 V	100,00 µF	66,4	110	1,6	55

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