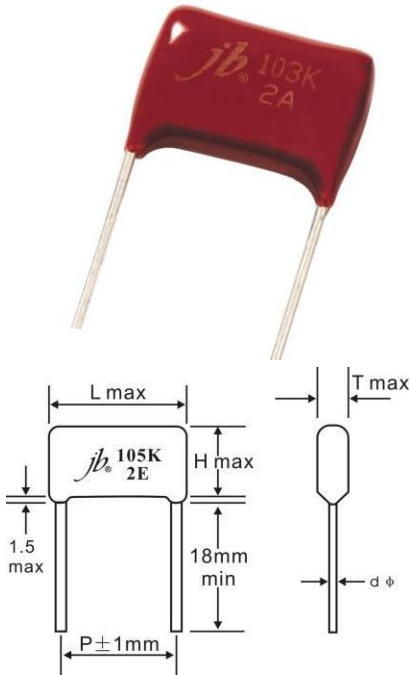


# Metallized Polyester Film Capacitor – JFB



## FEATURES

- Non-inductive, extended foil, dip coated, high moisture resistance.
- Good reputation in use with filtering, DC blocking coupling and general communication equipment.
- High reliable with its Self-Healing performance.
- Coated with epoxy resin for superior heat resistance, humidity resistance and solvent resistance.

## SPECIFICATIONS

Operating Temperature	-40°C ~ +85°C
Rated Voltage	100V(2A), 250V(2E), 400V(2G), 630V(2J).
Capacitance Range	0.01 ~ 6.8μF
Capacitance Tolerance	±5%, ±10%, ±20%
Insulation Resistance	$U_R \leq 100V \quad C \leq 0.33\mu F \quad \geq 3750M\Omega$
	$C > 0.33\mu F \quad \geq 1250S$
	$U_R > 100V \quad C \leq 0.33\mu F \quad \geq 7500M\Omega$
	$C > 0.33\mu F \quad \geq 2500S$
	(20°C 100VDC 60SEC)
	P.S: $T[s] = I.R.[M\Omega] * C_N [\mu F]$
Dissipation Factor	≤ 0.01 (at 1KHz)

## STANDARD SIZE (mm)

VDC Mfd	100V (2A)					250V (2E)					400V (2G)					630V (2J)				
	L	T	H	P	d	L	T	H	P	d	L	T	H	P	d	L	T	H	P	d
0.01	14	5.5	10	10	0.6	14	4.8	9	10	0.6	14	4.8	10	10	0.6	14	4.8	9	10	0.6
0.015	14	5.7	10	10	0.6	14	6.5	10	10	0.6	14	6.5	10	10	0.6	14	5.7	9.6	10	0.6
0.018	14	5.9	10	10	0.6	14	6.5	10	10	0.6	14	6.5	10	10	0.6	14	5.9	10	10	0.6
0.022	14	6	10	10	0.6	14	6.5	10	10	0.6	14	6.5	10	10	0.6	14	6	10	10	0.6
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	7	11	15	0.6	--	--	--	--	--
0.027	14	6.3	10	10	0.6	14	6.5	10	10	0.6	14	6.5	10	10	0.6	14	6.3	9.5	10	0.6
0.033	14	6.8	10	10	0.6	14	6.8	10	10	0.6	14	6.8	10	10	0.6	14	6.8	10	10	0.6
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	7	11	15	0.8
0.039	14	6	10	10	0.6	14	6.5	10	10	0.6	14	6.5	10	10	0.6	14	6	10	10	0.6
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	8	12	15	0.8
0.047	14	6.5	10.5	10	0.6	14	6.5	10.5	10	0.6	14	6.5	10.5	10	0.6	14	6.5	10.5	10	0.6
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	8	12	15	0.6	19	8	11.5	15	0.8
0.056	14	5.8	10	10	0.6	14	5.8	9	10	0.6	14	6.5	10	10	0.6	14	9	12	10	0.6
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	7	11	15	0.8
0.068	14	6	10	10	0.6	14	6.5	10	10	0.6	14	6.5	10	10	0.6	14	9	13	10	0.6
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	7	11	15	0.8
0.082	14	6.5	10.4	10	0.6	14	6.5	10.4	10	0.6	14	6.5	10.4	10	0.6	14	9	13	10	0.6
	14	7	10.8	10	0.6	14	7	10.8	10	0.6	14	7	10.8	10	0.6	14	9	14	10	0.6
0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	7.5	12	15	0.6	19	8	12	15	0.6
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.5	6	10	20	0.8
0.15	14	7	11	10	0.6	14	7	11	10	0.6	14	8.5	13	10	0.6	18	8.5	14.5	15	0.6
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	7.5	11.5	15	0.6/0.8	--	--	--	--	--
0.18	14	7.6	11	10	0.6	14	7.6	11	10	0.6	19	8	12	15	0.6	18	9.5	14.5	15	0.6
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25	7	11.5	22.5	0.8	25	8	12.5	22.5	0.8
0.22	14	7.2	11	10	0.6	14	8.5	12.5	10	0.6	14	8.5	12.5	10	0.6	19	10.5	15	15	0.8
	--	--	--	--	--	19	6.5	10.5	15	0.6	19	8	12.5	15	0.6	24	9.5	14.5	20	0.8
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24	7	12	20	0.6	26.5	8	13	22.5	0.8

Please visit our website to get more update data, those data & specification are subject to change without notice.

# Metallized Polyester Film Capacitor – JFB

## STANDARD SIZE (mm)

VDC Mfd	100V (2A)					250V (2E)					400V (2G)					630V (2J)				
	L	T	H	P	d	L	T	H	P	d	L	T	H	P	d	L	T	H	P	d
0.27	14	8	11.5	10	0.6	18	6	9.9	15	0.6	18	8	13.5	15	0.6	24	9	15	20	0.8
	18	6	9.9	15	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.33	14	8	11	10	0.6	14	8.5	14	10	0.6	19	9	14	15	0.8	24	10	16.5	20	0.6/ 0.8
	18	6.5	10.5	15	0.6	18	6.5	10.5	15	0.6	24	7.5	12	20	0.8	25	9.5	15.5	22.5	0.8
0.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	7.5	12	22.5	0.8	32	8.5	15.5	27.5	0.8
	14	8	12.1	10	0.6	18	7	11	15	0.6	19	10	15	15	0.6	24	10	15.5	20	0.8
0.47	19.5	7.5	11.5	15	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32.5	8.5	15.5	27.5	0.8
	14	8	14	10	0.6	18	7.8	12.5	15	0.6	19	10	15	15	0.8	24	11	17	20	0.8
0.5	18	7.5	11.5	15	0.6/0.8	--	--	--	--	--	24	8.5	14	20	0.8	25	10	17	22.5	0.8
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25	8	13.5	22.5	0.8	32	9	16.5	27.5	0.8
0.56	18	7	11	15	0.6	18	8.5	13	15	0.8	19	10	16.5	15	0.8	24	11	18.5	20	0.8
	14	9	13.5	10	0.6	19	9	13.5	15	0.8	19	10.5	17.5	15	0.8	24	12	19	20	0.8
0.68	19	8	13	15	0.6	--	--	--	--	--	24	8.5	15.5	20	0.8	25	11.5	18.5	22.5	0.8
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25	8.5	14	22.5	0.8	--	--	--	--	--
0.82	14	7.5	13	10	0.6	19	9.5	15	15	0.6/0.8	18	11.5	16.5	15	0.8	24.5	15.5	20.5	20	0.8
	18.5	7.5	12.5	15	0.6	--	--	--	--	--	24.5	9.5	16	20	0.8	25	11	18	22.5	0.8
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25	9	15	22.5	0.8	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32	8	15	27.5	0.8	--	--	--	--	--
1.2	19	9	14.5	15	0.6	18	10	15	15	0.8	24.5	10	17	20	0.8	32	11	20	27.5	0.8
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	10	17.5	22.5	0.8	--	--	--	--	--
1.5	19	9.5	14.5	15	0.6	19	10.5	15	15	0.8	24.5	11	18	20	0.8	32	12.5	21	27.5	0.8
	--	--	--	--	--	24	8.5	15	20	0.8	26.5	10	17	22.5	0.8	--	--	--	--	--
1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32	9.5	16	27.5	0.8	--	--	--	--	--
	18	10	14.5	15	0.8	19	11	16	15	0.8	24	12	19	20	0.8	32	13	22	27.5	0.8
2	24	8.5	13.5	20	0.8	24.5	9.5	14.8	20	0.8	32	10.5	17	27.5	0.8	--	--	--	--	--
	18	10	15.5	15	0.8	24	10	15.5	20	0.8	19	13.5	19	15	0.8	32	14.5	24	27.5	0.8
2.2	24	8.5	14	20	0.8	25	10	15	22.5	0.8	25	13	19.5	22.5	0.8	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32.5	11.5	18.5	27.5	0.8	--	--	--	--	--
2.5	24	9	16	20	0.8	24.5	11	16	20	0.8	25	12.5	21.5	22.5	0.8	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32	11	19.5	27.5	0.8	--	--	--	--	--
2.7	24	9.5	17.5	20	0.8	25	12	16.5	22.5	0.8	32	13	20.5	27.5	0.8	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	31	10	17	27.5	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.9	24	11.5	18.5	20	0.8	24	12	18	20	0.8	32	13	20.5	27.5	0.8	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	25	12	18	22.5	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	31	10	17.5	27.5	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	24	11.5	18.5	20	0.8	31	11	18	27.5	0.8	32	13.5	22	27.5	0.8	--	--	--	--	--
3.3	24	10.5	18.5	20	0.8	24	13	19.2	20	0.8	32	14	22	27.5	0.8	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	31	11	19	27.5	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4.5	24	11	19	20	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	31	12	19	27.5	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4.5	24	11.5	20	20	0.8	31	12	20.5	27.5	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	25.5	12	21	22.5	0.8	31	14	21.5	27.5	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	31	11.5	20	27.5	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Please visit our website to get more update data, those data & specification are subject to change without notice.