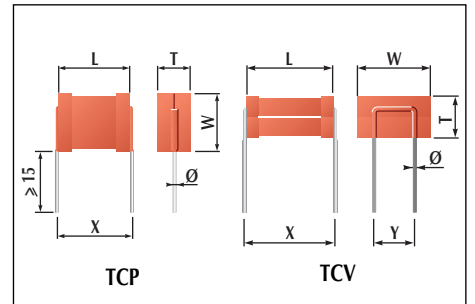
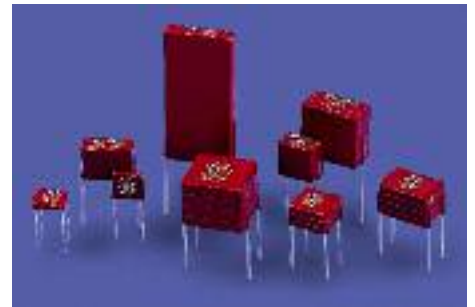


		Appellation commerciale / Commercial type																Code des valeurs de C _p / Capacitance value coded	Tolérances sur capacité / Tolerance on capacitance			
		TCP 80		TCP 81		TCP 82		TCP 83		TCP 87		TCV 80		TCV 81		TCV 82				TCV 83		TCV 87
		Dimensions / Dimensions (mm)																				
L max.		10		12,5		16,5		19		21,5												
W max.		9,2		12		11,5		17		40												
X ± 0,5		7,62		10,16		15,24		17,8		30,48												
Y ± 0,5		5,08		7,62		7,62		10,16		20,32												
Ø -0,05 +10%		0,8		0,8		1		1		1												
T max.		2,5		4,5		6		9		10		12		15		18		26				
		Tension nominale / Rated voltage																E6	E12			
U _{RC} (V)		63	100	250	400	63	100	250	400	63	100	250	400	63	100	250	400			63	100	250
47 nF																						473
56																						563
68																						683
82																						823
100																						104
120																						124
150																						154
180																						184
220																						224
270																						274
330																						334
390																						394
470																						474
560																						564
680																						684
820																						824
1 µF																						105
1,2																						125
1,5																						155
1,8																						185
2,2																						225
2,7																						275
3,3																						335
3,9																						395
4,7																				*		475
5,6																						565
6,8																						685
8,2																			*	*		825
10																						106
12																			*	*		126
15																						156
18																			*	*		186
22																			*	*		226
27																			*	*		276
33																			*	*		336
39																			*	*		396
47																			*	*		476
56																			*	*		566
68																			*	*		686
82																			*	*		826
100																			*	*		107
120																			*	*		127
150																			*	*		157
180																			*	*		187

* TCV 83 uniquement / only



CARACTERISTIQUES GENERALES

Diélectrique	Céramique classe 2
Technologie	Chips multicouches vernis sorties radiales
Température d'utilisation	- 55°C + 125°C
Tension nominale U _{RC}	63 V - 400 V
Tension de tenue	2 U _{RC}
Tangente δ à 1 kHz	≤ 250.10 ⁻⁴
Résistance d'isolement sous U _{RC}	≥ 1 000 MΩ.µF
Variation relative de capacité - 55°C + 125°C sans tension	$\frac{\Delta C}{C} \leq \pm 15 \%$

MARQUAGE

Modèle	
Capacité	
Tolérance	
Tension*	
Date-code	

MAIN CHARACTERISTICS

Dielectric	Ceramic class 2
Technology	Varnished multilayer chips radial leads
Operating temperature	- 55°C + 125°C
Rated voltage U _{RC}	63 V - 400 V
Test voltage	2 U _{RC}
Tangent δ at 1 kHz	≤ 250.10 ⁻⁴
Insulation resistance under U _{RC}	≥ 1 000 MΩ.µF
Relative capacitance variation - 55°C + 125°C without voltage	$\frac{\Delta C}{C} \leq \pm 15 \%$

MARKING

Model	
Capacitance	
Tolerance	
Voltage*	
Date-code	

* En clair ou en code (voir page 33)
Clear or coded (see page 33)

Exemple de codification à la commande / How to order

Appellation commerciale / Commercial type	W : RoHS / W : RoHS	Capacité / Capacitance	Niveau de fiabilité (voir p. 6) / Reliability level (see p. 6)
TC - 80	-	3,3 µF	10 %
P, V : Sorties radiales / P, V : Radial leads	F, E : Niv. de qualité / F, E : Quality level	Tolérance / Tolerance	Tension nominale / Rated voltage

TCP 80 E à / to TCP 87 E
TCV 80 E à / to TCV 87 E
Modèles destinés à une utilisation spatiale.
Consultez notre Service Commercial.
Models for space applications.
Contact our Commercial department.