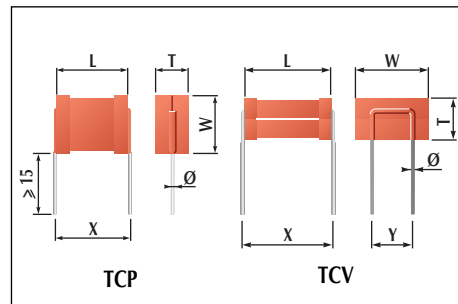
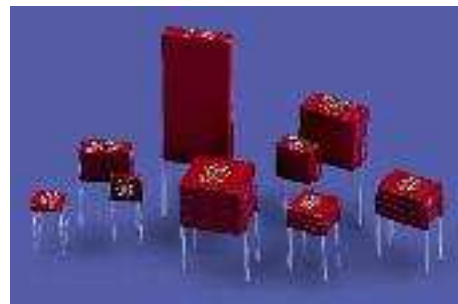


Appellation commerciale / Commercial type																				Code des valeurs de C _x / Capacitance value coded	Tolérances sur capacité Tolérance on capacitance		
	TCP 80				TCP 81				TCP 82				TCP 83				TCP 87						
	TCV 80				TCV 81				TCV 82				TCV 83				TCV 87						
Dimensions / Dimensions (mm)																							
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.																							
Tension nominale / Rated voltage																							
U _{RC} (V)	63	100	250	400	63	100	250	400	63	100	250	400	63	100	250	400	63	100	250	400		E6	E12
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

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 %	100 V	— —
P, V : Sorties radiales P, V : Radial leads	F, E : Niv. de qualité F, E : Quality level		Tolérance Tolerance	Tension nominale Rated voltage		



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)

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.