

Appellation commerciale / Commercial type								Code des valeurs de C _R / Capacitance value coded	Tolérances sur capacité Tolérance on capacitance								
TCP 53	TCP 54	TCP 55	TCP 56	TCP 57	TCP 58	TCP 65											
TCV 53	TCV 54	TCV 55	TCV 56	TCV 57	TCV 58	TCV 65											
Dimensions / Dimensions (mm)																	
L max.	10,6	12,5	15,8	17,8	14,1	22,7	22,7										
W max.	9,2	12	13,6	21,6	38,2	40,6	16,6										
X ± 0,5	8,2	10,16	14,7	15,24	10,16	21,2	21,2										
Y ± 0,5	5,08	7,62	7,62	15,24	27,94	30,48	10,16										
Ø -0,05 + 10%	Voir tableau See table	Voir tableau See table	Voir tableau See table	Voir tableau See table	1	1,2	Voir tableau See table										
T max.	 4		 8		 12		 16										
Tension nominale / Rated voltage																	
U _{RC} (V)	63	100	200	500	63	100	200	500	63	100	200	500	63	100	200	500	
0,1 µF																	104
0,12																	124
0,15																	154
0,18																	184
0,22																	224
0,27																	274
0,33																	334
0,39																	394
0,47																	474
0,56																	564
0,68																	684
0,82																	824
1																	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

 1 pavé / chips

 2 pavés / chips

 3 pavés / chips

 4 pavés / chips

TCP 53
TCP 54
TCP 55

TCP 56
TCP 57
TCP 58

TCV 53

TCV 54
TCV 55
TCV 56
TCV 65

T max.

4

8

12

16

Ø 0,6

Ø 0,8

Ø 0,8

Ø 0,8

Ø 0,6

Ø 0,8

Ø 0,8

Ø 1

Ø 0,6

Ø 0,8

Ø 0,8

Ø 1

Ø 0,8

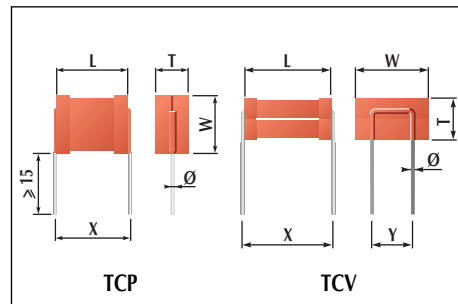
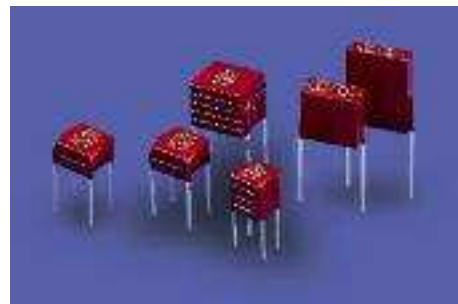
Ø 1

Ø 0,8

Ø 1

1 pavé / chips	2 pavés / chips	3 pavés / chips	4 pavés / chips
----------------	-----------------	-----------------	-----------------

T max.	TCP 53 TCP 54 TCP 55	TCP 56 TCP 65	TCV 53	TCV 54 TCV 55 TCV 56 TCV 65
4	Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 0,8	Ø 1
8	Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 0,8	Ø 1
12	Ø 0,8	Ø 1	Ø 0,8	Ø 1
16	Ø 0,8	Ø 1	Ø 0,8	Ø 1



CARACTERISTIQUES GENERALES

Diélectrique	Céramique classe 2
Technologie	Chips multicouches verniss sorties radiales
Température d'utilisation	- 55°C + 125°C
Tension nominale U _{RC}	63 V - 500 V
Tension de tenue	
Pour U _{RC} < 500 V _{CC}	2,5 U _{RC}
Pour U _{RC} = 500 V _{CC}	2 U _{RC}
Tangente δ à 1 kHz	≤ 250.10 ⁻⁴
Résistance d'isolement	
sous U _{RC}	≥ 1 000 MΩ.µF
Caractéristique	
capacité température	X7R
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 - 500 V
Test voltage	
For U _{RC} < 500 V _{DC}	2,5 U _{RC}
For U _{RC} = 500 V _{DC}	2 U _{RC}
Tangent δ at 1 kHz	≤ 250.10 ⁻⁴
Insulation resistance	
under U _{RC}	≥ 1 000 MΩ.µF
Capacitance temperature	
characteristic	X7R

MARKING

Model	
Capacitance	
Tolerance	
Voltage	
Date-code	

Exemple de codification à la commande / How to order

Appellation commerciale Commercial type	W : RoHS W : RoHS	Niveau de fiabilité (voir p. 6) Reliability level (see p. 6)			
TCV 55	—	—	10 µF	10 %	200 V
F, S : Niveau de qualité F, S : Quality level		Capacité Capacitance	Tolérance Tolerance	Tension nominale Rated voltage	

TCP 53 S à/to TCP 65 S

TCV 53 S à/to TCV 65 S

Modèles destinés à une utilisation spatiale.
Consultez notre Service Commercial.Models for space applications.
Contact our Commercial department.