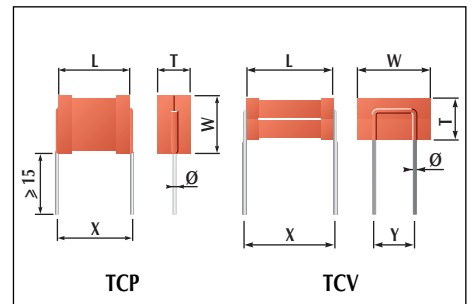
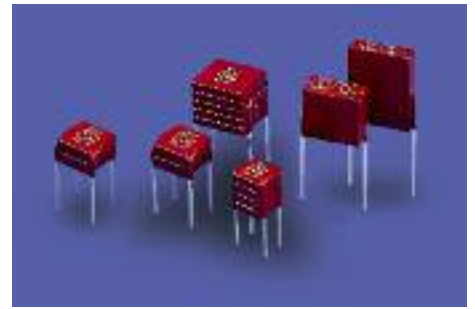


Appellation commerciale / Commercial type								Code des valeurs de C <sub>R</sub> / Capacitance value coded	Tolérances sur capacité / Tolerance on capacitance																
TCP 53	TCP 54	TCP 55	TCP 56	TCP 57	TCP 58	TCP 65																			
TCV 53	TCV 54	TCV 55	TCV 56	TCV 57	TCV 58	TCV 65																			
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		1		1,2		Voir tableau / See table																
T max.	4		8		12		16																		
Tension nominale / Rated voltage																									
U <sub>RC</sub> (V)	63	100	200	500	63	100	200	500	63	100	200	500	63	100	200	500	63	100	200	500	E6	E12			
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

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

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



CARACTERISTIQUES GENERALES	
Diélectrique	Céramique classe 2
Technologie	Chips multicouches vernis sorties radiales
Température d'utilisation	- 55°C + 125°C
Tension nominale U <sub>RC</sub>	63 V - 500 V
Tension de tenue	
Pour U <sub>RC</sub> < 500 V <sub>CC</sub>	2,5 U <sub>RC</sub>
Pour U <sub>RC</sub> = 500 V <sub>CC</sub>	2 U <sub>RC</sub>
Tangente δ à 1 kHz	≤ 250.10 <sup>-4</sup>
Résistance d'isolement sous U <sub>RC</sub>	≥ 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 <sub>RC</sub>	63 V - 500 V
Test voltage	
For U <sub>RC</sub> < 500 V <sub>DC</sub>	2,5 U <sub>RC</sub>
For U <sub>RC</sub> = 500 V <sub>DC</sub>	2 U <sub>RC</sub>
Tangent δ at 1 kHz	≤ 250.10 <sup>-4</sup>
Insulation resistance under U <sub>RC</sub>	≥ 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	Niveau de fiabilité (voir p. 6) / Reliability level (see p. 6)				
	W : RoHS					
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.