

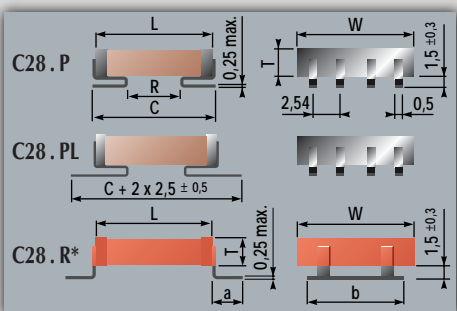
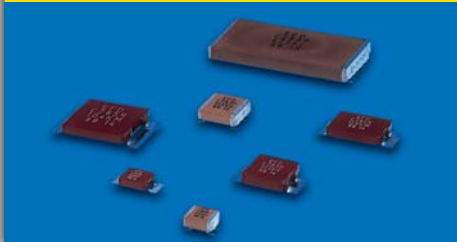
**C 280 P - PL - R\* à/to**  
**C 282 P - PL - R\***

**CONDENSATEURS CHIPS CERAMIQUE CLASSE 2**  
**CERAMIC CHIP CAPACITORS CLASS 2**

**CONDENSATEURS CHIPS CERAMIQUE CLASSE 2**  
**CERAMIC CHIP CAPACITORS CLASS 2**

**C 283 P - PL - R\* à/to**  
**C 288 P - PL - R\***

**HAUTE TENSION**  
**HIGH VOLTAGE**



Diélectrique	Céramique classe 2
Technologie	Chips multicouches pour report en surface
	• connexions "DIL" (P)(PL)
	• rubans (chips vernis) (R*)

**CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES**

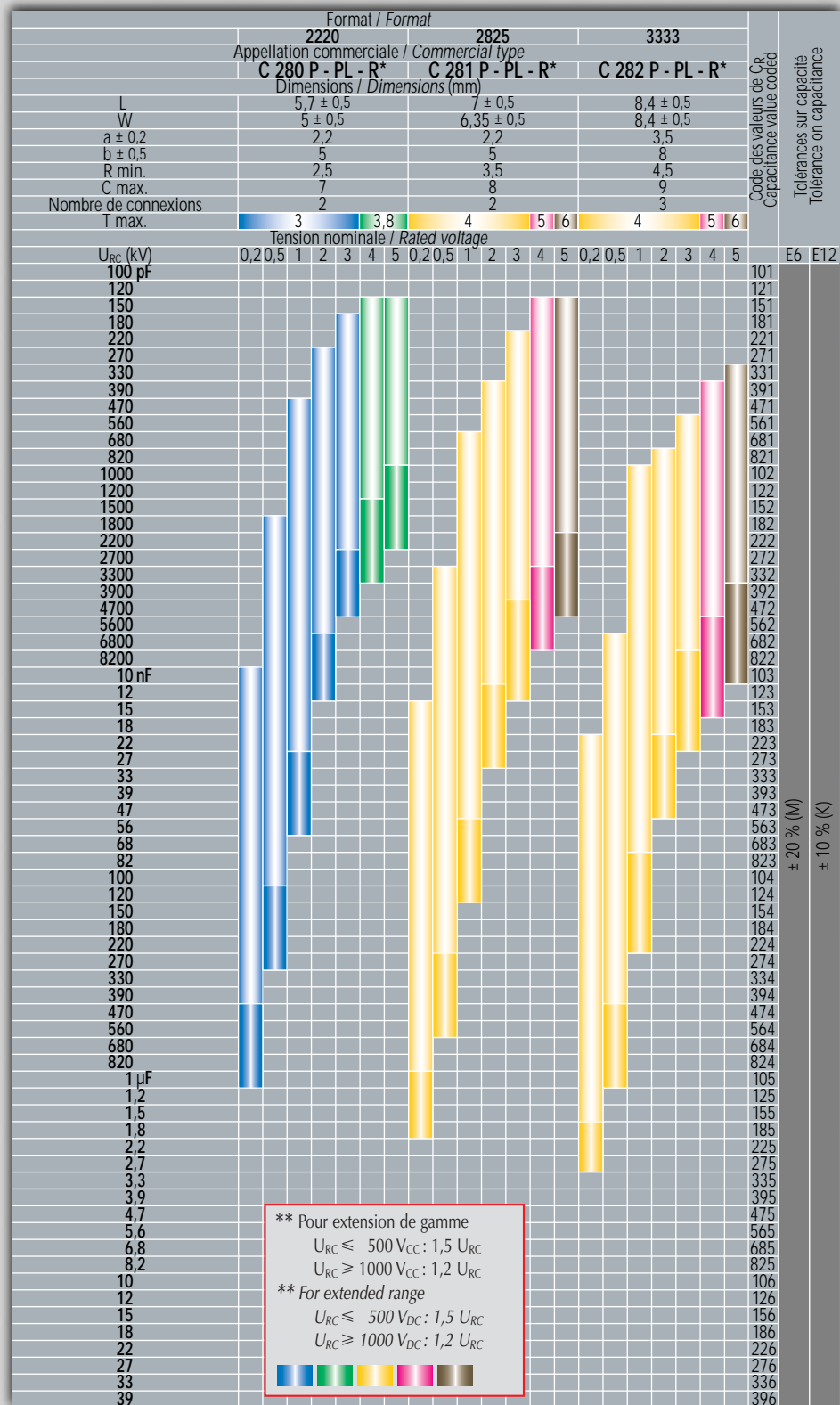
Catégorie climatique	55/125/56
Température d'utilisation	-55°C + 125°C
Tension nominale $U_{RC}$	200 V - 10 000 V
Tension de tenue (sauf extension de gamme)**	
pour $U_{RC} = 200 V_{CC}$	$2,5 U_{RC}$
pour $U_{RC} = 500 V_{CC}$	$2 U_{RC}$
pour $U_{RC} = 1 000 V_{CC}$	$1,5 U_{RC}$
pour $U_{RC} \geq 2 000 V_{CC}$	$1,2 U_{RC}$
Tangente $\delta$ à 1 kHz	$\leq 250 \cdot 10^{-4}$
Résistance d'isolement	
sous $U_{RC}$ pour $U_{RC} \leq 500 V_{CC}$	$\geq 20 000 M\Omega$
sous $500 V_{CC}$ pour $U_{RC} > 500 V_{CC}$	$\geq 500 M\Omega \cdot \mu F$
pour $C_R \leq 25 nF$	$\geq 20 000 M\Omega$
pour $C_R > 25 nF$	$\geq 500 M\Omega \cdot \mu F$

Dielectric	Ceramic class 2
Technology	Multilayer chips for surface mounting
	• "DIL" connections leads (P)(PL)
	• Ribbon leads (varnished chips) (R*)

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Climatic category	55/125/56
Operating temperature	-55°C + 125°C
Rated voltage $U_{RC}$	200 V - 10 000 V
Test voltage (except extended range)**	
for $U_{RC} = 200 V_{DC}$	$2,5 U_{RC}$
for $U_{RC} = 500 V_{DC}$	$2 U_{RC}$
for $U_{RC} = 1 000 V_{DC}$	$1,5 U_{RC}$
for $U_{RC} \geq 2 000 V_{DC}$	$1,2 U_{RC}$
Tangent $\delta$ at 1 kHz	$\leq 250 \cdot 10^{-4}$
Insulation resistance	
under $U_{RC}$ for $U_{RC} \leq 500 V_{DC}$	$\geq 20 000 M\Omega$
under $500 V_{DC}$ for $U_{RC} > 500 V_{DC}$	$\geq 500 M\Omega \cdot \mu F$
for $C_R \leq 25 nF$	$\geq 20 000 M\Omega$
for $C_R > 25 nF$	$\geq 500 M\Omega \cdot \mu F$

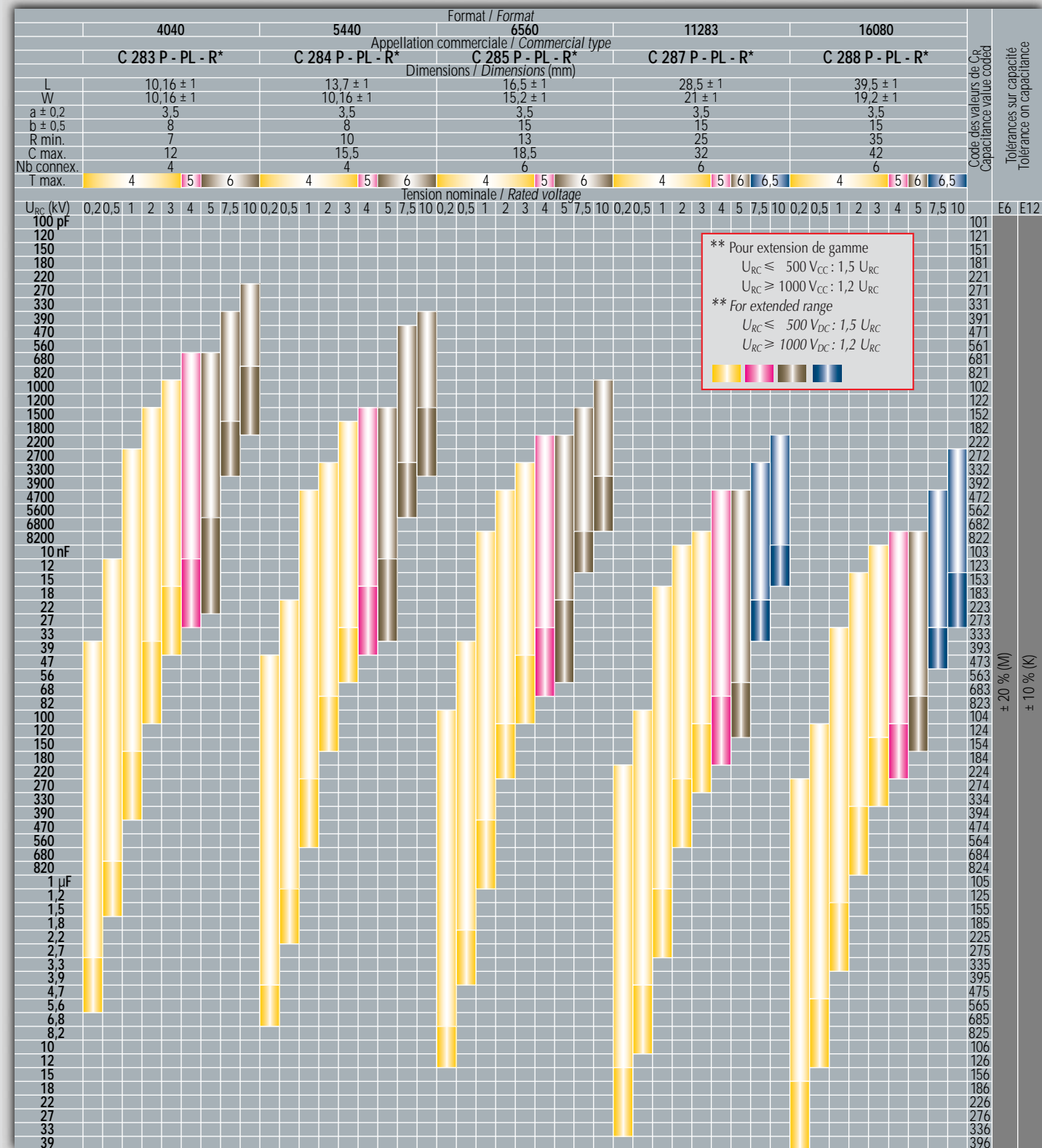
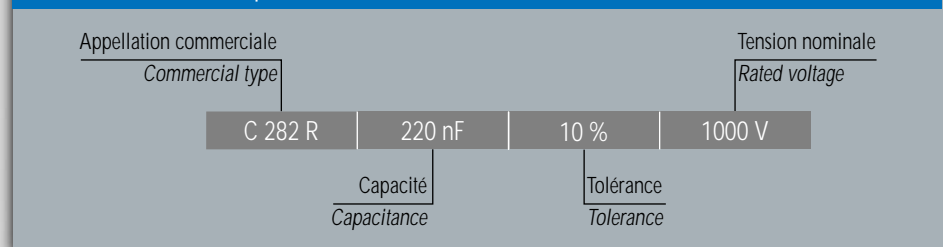
<b>MARQUAGE</b>	<b>MARKING</b>
Modèle	Model
Capacité	Capacitance
Tolérance	Tolerance
Tension***	Voltage***
Date-code	Date-code



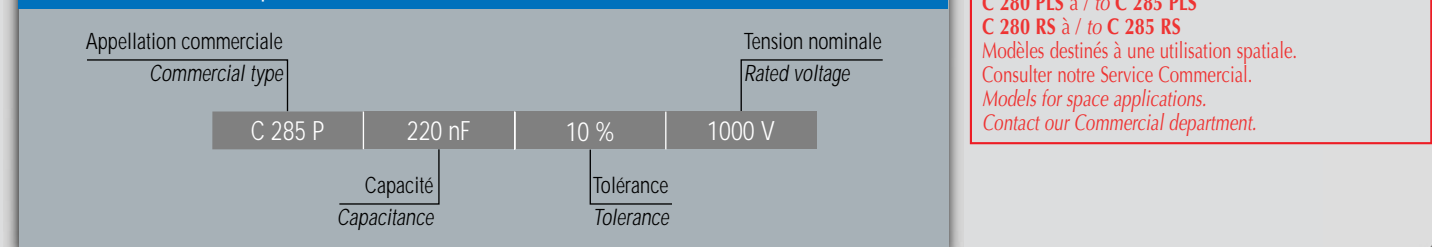
\* Option RU : modèles non vernis  
Option RU : uncoated models

Sur demande : série C 280 N / NU à C 288 N / NU  
On request : serie C 280 N / NU to C 288 N / NU

**Exemple de codification à la commande / How to order**



**Exemple de codification à la commande / How to order**



**C 280 PS à / to C 285 PS**  
**C 280 PLS à / to C 285 PLS**  
**C 280 RS à / to C 285 RS**  
Modèles destinés à une utilisation spatiale.  
Consultez notre Service Commercial.  
Models for space applications.  
Contact our Commercial department.