



Condensateurs tantale à électrolyte solide  
**Boîtiers moulés**  
Sorties radiales  
Polarisés  
**CARACTERISTIQUES GENERALES**

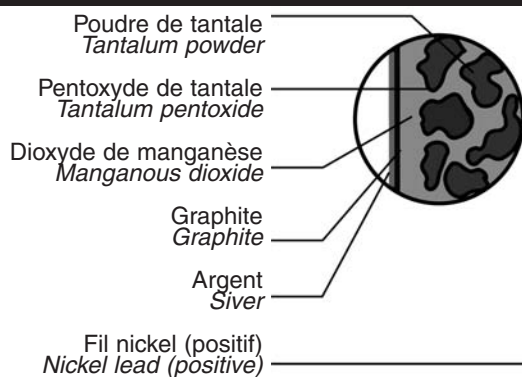
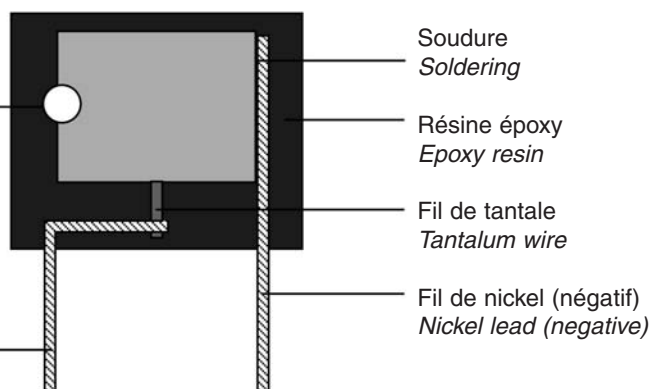
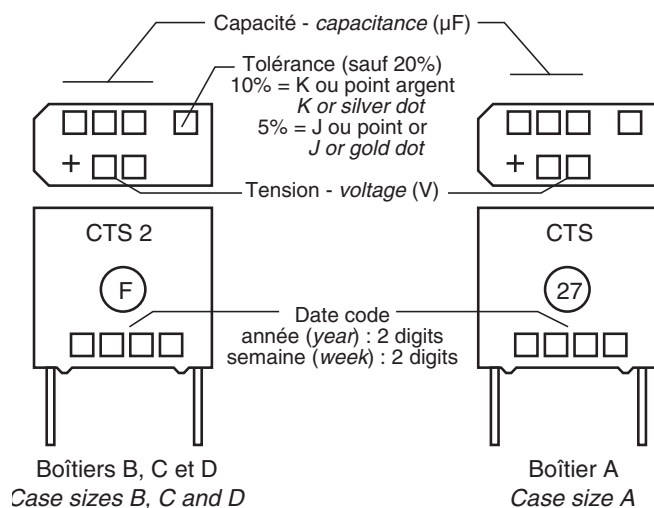
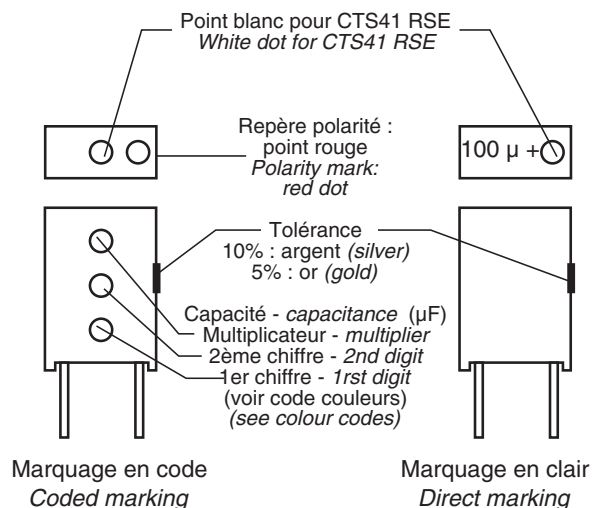
*Solid tantalum capacitors*  
**Moulded cases**  
*Radial leads*  
*Polarised types*  
**GENERAL CHARACTERISTICS**

**Applicables pour les modèles suivants :**

- CTS 4-44, SBM\_125, CTS 41, CTS 27, CTS26 : usage général  
- CTS 41RSE : spécial alimentations et convertisseurs

**Applicable for types see below :**

- CTS 4-44, SBM\_125, CTS 41, CTS 27, CTS26 : general purpose  
- CTS 41RSE : special for power supplies and converters

**CONSTRUCTION****CONSTRUCTION****MARQUAGE****CTS27****MARKING****CTS 41 - CTS 4 - CTS 41RSE****Code couleurs**

	Chiffre	Multiplieur
Noir	0	
Marron	1	
Rouge	2	
Orange	3	
Jaune	4	$\div 100$
Vert	5	$\div 10$
Bleu	6	$\times 1$
Violet	7	$\times 10$
Gris	8	
Blanc	9	

**Color code**

	Digit	Multiplier
Black	0	
Brown	1	
Red	2	
Orange	3	
Yellow	4	$\div 100$
Green	5	$\div 10$
Blue	6	$\times 1$
Violet	7	$\times 10$
Grey	8	
White	9	

**CONDITIONNEMENT**

CTS27 : boîtiers A et B : en bande (voir page suivante)  
boîtiers C et D : boîtes ou sachets plastiques  
CTS 41 - CTS 4-44 - CTS 41RSE - CTS26 - SBM\_125 :  
boîtes ou sachets plastiques

**PACKAGING**

CTS27 : case sizes A and B : on tape (see next page)  
case sizes C and D : boxes or plastic bags  
CTS 41 - CTS 4-44 - CTS 41RSE - CTS26 - SBM\_125 :  
boxes or plastic bags

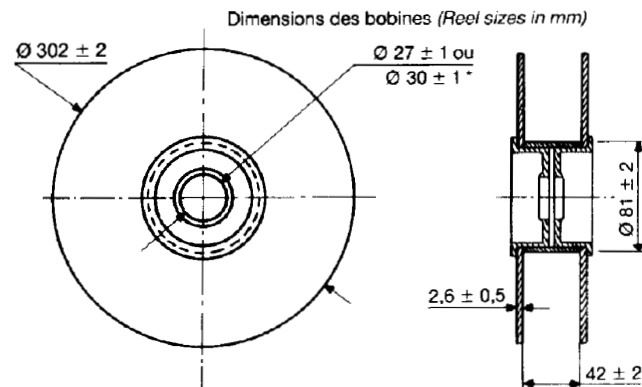
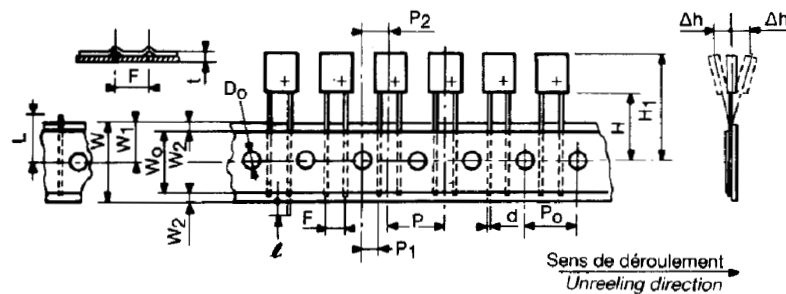


Condensateurs tantale à électrolyte solide  
**Boîtiers moulés**  
Sorties radiales  
Polarisés  
**CARACTERISTIQUES GENERALES**

*Solid tantalum capacitors*  
**Moulded cases**  
*Radial leads*  
*Polarised types*  
**GENERAL CHARACTERISTICS**

**MISE EN BANDE DES CTS27**  
**Boîtiers A et B : DIMENSIONS**

**TAPING FOR CTS27 TYPE**  
**Case sizes A and B : DIMENSIONS**



Dimensions de la bande (Tape dimensions)

DESIGNATION DESIGNATION	SYMBOLE SYMBOL	DIMENSIONS DIMENSIONS (mm)	DESIGNATION DESIGNATION	SYMBOLE SYMBOL	DIMENSIONS DIMENSIONS (mm)
Largeur de la bande Tape width	W	18 (+1 - 0,5)	Longueur restante, sorties coupées Length of residual snipped leads	L	11 max.
Bande de maintien Hold-down tape width	W	12,5 min.	Pas des trous d'entraînement Sprocket hole pitch (1)	P <sub>0</sub>	12,7 (± 0,3)
Position de la bande de maintien Hold-down tape position	W <sub>2</sub>	3 max.	Ecart d'alignement du composant Lateral deviation of component	Δh	± 2 max.
Position des trous d'entraînement Sprocket hole position	W <sub>1</sub>	9 (+0,75 - 0,5)	Boîtier (Case Code)		A      B
Diamètre des trous Sprocket hole diameter	D <sub>0</sub>	4 (± 0,3)	Ecartement des fils de sortie Lead wire spacing (2)	F	2,54 +0,6 - 0,2    5,08 +0,6 - 0,2
Axe bande à base du composant Component base to tape center	H	18 (+2 - 0)	Axe du trou à l'axe de la sortie Hole center to lead center	P <sub>1</sub>	5,08 ± 0,7      3,85 ± 0,7
Axe bande à dessus du composant Component top to tape center	H <sub>1</sub>	32,2 max.	Axe du trou à l'axe du composant Hole center to component center	P <sub>2</sub>	6,35 ± 1,3      6,35 ± 1,3
Diamètre des fils de sortie Lead wire diameter	d	0,5 (± 0,05)	Ecartement entre composants Component pitch	P	12,7 (± 1)
Dépassement des sorties Lead protrusion	l	2 max.	Epaisseur totale de la bande Total tape thickness	t	0,7 (± 2)

(1) Tolérance de pas cumulée sur 20 pas. (Pitch tolerance over any 20 pitches) = ± 1 mm.

(2) F, mesuré au bord supérieur de la bande (F, measured at the upper edge of the tape).

Quantité de pièces par bobine (Quantity of units per reel) =

Boîtier (case)	A	B
	1000	1000