



## SOCIETE DES COMPOSANTS RECORD FEP Supersound Cap



**Condensateurs de filtrage et de liaison auto cicatrisants et non inductifs destinés à l'audio haut de gamme. Ils sont caractérisés par leur grande stabilité, une très faible absorption diélectrique et leur excellente tenue aux vibrations**

*Linking and filtering capacitors. Self healing and non inductive intended for use in high quality hi-fi. Characterised by their high stability, very weak dielectric absorption as well as an excellent vibration resistance*

**Diélectrique :** Téflon ® FEP métallisé

**Présentation :** Condensateurs axiaux enrobés avec ruban isolant, obturation en résine de chaque côté

Repérage de la dernière spire

**Sorties :** fils rigides en cuivre étamé

**Tolérance sur la capacité :**  $\pm 5\%$ ,  $\pm 10\%$

**Tension de service maximale  $U_n$  :** 1300 V DC

**Tension d'essai entre bornes :** 1.5  $U_n$  (10 secondes)

**Température d'utilisation :**  $-40^\circ\text{C}$  à  $+120^\circ\text{C}$

**Tg  $\delta$  maximum à 1 kHz :**  $10 \cdot 10^{-4}$

**Dielectric :** metallized Teflon™ FEP

**Housing :** axial leads, wrapped with insulating tape, sealed at the ends with resin

External foil marking off

**Terminals :** tinned copper wires

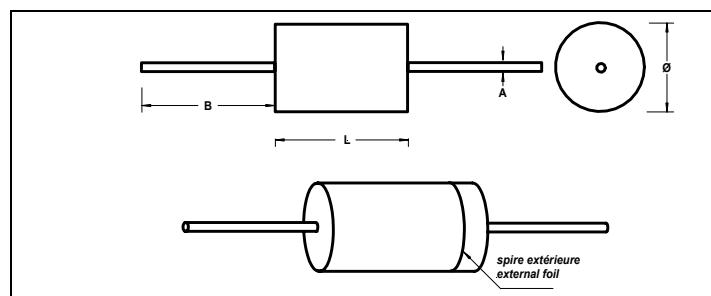
**Tolerance :**  $\pm 5\%$ ,  $\pm 10\%$

**Maximum operating voltage  $U_n$  :** 1300 V DC

**Test voltage between terminals :** 1.5  $U_n$  (10 seconds)

**Operating temperature :**  $-40^\circ$  to  $+120^\circ\text{C}$

**Maximum loss factor at 1 kHz:**  $10 \cdot 10^{-4}$



Code article Part number	Capacité Capacitance	Ø (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	$I_{\text{crête}}$ $I_{\text{peak}}$
3Q220NENFRA	0,22 $\mu\text{F}$	11	40	1	40	17,5 A
3Q330NENFRA	0,33 $\mu\text{F}$	13	40	1	40	27 A
3Q470NENFRA	0,47 $\mu\text{F}$	15,5	40	1	40	38 A
3Q560NENFRA	0,56 $\mu\text{F}$	16,6	40	1	40	46 A
3Q680NENFRA	0,68 $\mu\text{F}$	18,2	40	1	40	56 A
3Q750NENFRA	0,75 $\mu\text{F}$	19,1	40	1	40	61 A
3Q820NENFRA	0,82 $\mu\text{F}$	20	40	1	40	67 A
3Q1UENFRA	1,00 $\mu\text{F}$	21,8	40	1	40	82 A
3Q1U5ENFRA	1,50 $\mu\text{F}$	26,7	40	1	40	100 A
3Q2U2ENFRA	2,20 $\mu\text{F}$	32	40	1,2	40	120 A
3Q3U3ENFRA	3,30 $\mu\text{F}$	39	40	1,2	40	120 A
3Q4U7ENFRA	4,70 $\mu\text{F}$	35	60	1,6	40	180 A
3Q5U6ENFRA	5,60 $\mu\text{F}$	38	60	1,6	40	180 A
3Q6U8ENFRA	6,80 $\mu\text{F}$	42	60	1,6	40	180 A
3Q7U5ENFRA	7,50 $\mu\text{F}$	44	60	1,6	40	250 A
3Q8U2ENFRA	8,20 $\mu\text{F}$	46	60	1,6	40	250 A
3Q10UENFRA	10,00 $\mu\text{F}$	51	60	1,6	40	280 A

Téflon est une marque déposée de Dupont de Nemours – Teflon is a Dupont de Nemour's trade mark