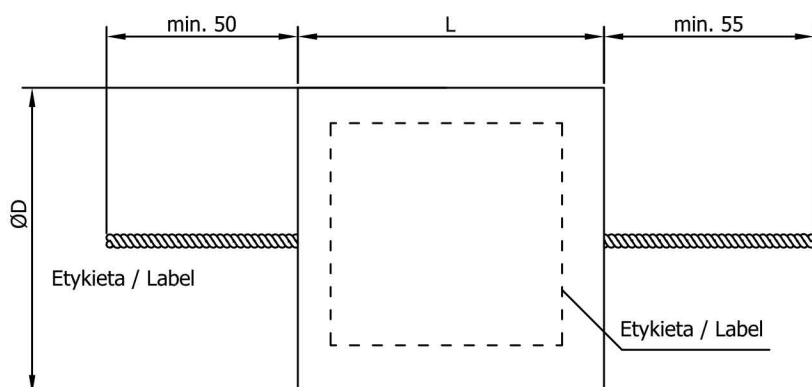


## Kondensator AUDIO AUDIO Capacitor



Pojemność znamionowa Rated capacitance	Tolerancja pojemności Capacitance tolerance	Wymiary / Dimensions	
		D+1	L+3/-2
$\mu F$	%	mm	mm

str. 2 / page 2

### Dane Techniczne / Technical data:

Napięcie znamionowe 250VDC

Rated voltage

(Uwagi/Notes)

1. Wyrób spełnia wymagania Dyrektywy RoHS (2011/65/WE).  
This product fulfils the requirements of the RoHS Directive (2011/65/EC).

Tg kąta stratności <0,0035 @ 1kHz

Dissipation factor

Kategoria klimatyczna 25/70/21

Climatic category

Wymiary zgodnie z tabelą

Dimensions

acc. to table

### Opis kondensatora:

Kondensatory KPAL-03 wykonane są na bazie dielektryka papierowego oraz polipropylenowego w odpowiednio dobranej konfiguracji. Zwijka kondensatorowa impregnowana z zastosowaniem unikatowej technologii próżniowej. Okładziny kondensatorów wykonane z litej folii aluminiowej. Obudowa kondensatora wykonana z izolacyjnych rur papierowo żywicznych, wyprowadzenia w postaci skrętki drutów miedzianych 2x0,8mm ocynowanych, całość zaizolowana niepalną żywicą izolacyjną V0.

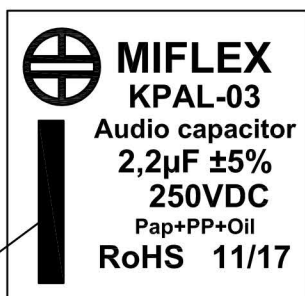
Wysoka jakość i trwałość kondensatorów zapewniona jest przez zastosowanie odpowiednio dobranych materiałów, technologii oraz metod badawczo pomiarowych.

Kondensatory dedykowane do zastosowań w sprzęcie audio. Ich konstrukcja oraz zastosowana technologia minimalizuje pasożytnicze składowe impedancji - indukcyjność oraz rezystancję dając w efekcie końcowym poprawę jakości dźwięku danego systemu audio.

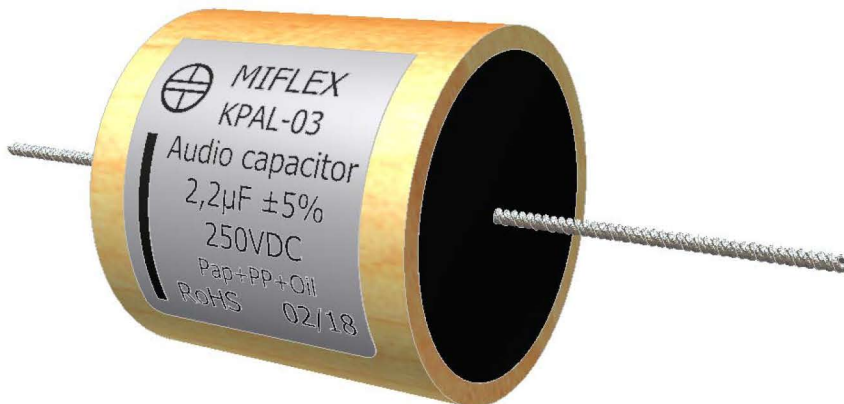
Kondensatory poddawane są wyspecyfikowanemu zestawowi badań i pomiarów, w tym unikatowemu testowi impulsami o podwyższonej amplitudzie prądu i częstotliwości 22kHz.

Kondensatory KPAL-03 mogą pracować w obwodach elektrycznych napięcia stałego i przemiennego w zakresie temperatur objętych kategorią klimatyczną. Wartość napięcia stałego lub amplituda napięcia zmiennego nie powinny przekraczać wartości napięcia znamionowego.

PRZYKŁADOWY NADRUK  
PRINTING LAYOUT EXAMPLE



Oznakowanie okładziny zewnętrznej - krótsze wyprowadzenie / Marking of the outer electrode - shorter terminal



## AUDIOMIFLEX

(+48) 509 85 30 10

audiomiflex.pl

## Kondensator AUDIO AUDIO Capacitor

Kod EPD Ordering code	Pojemność znamionowa Rated capacitance	Tolerancja pojemności Capacitance tolerance	Wymiary / Dimensions	
			D+1	L+3/-2
-	$\mu\text{F}$	%	mm	mm
KPAL03F347...	0,047	J - $\pm 5\%$ K - $\pm 10\%$	20	40
KPAL03F356...	0,056			
KPAL03F368...	0,068			
KPAL03F382...	0,082		20	50
KPAL03F410...	0,10			
KPAL03F412...	0,12			
KPAL03F415...	0,15		22	50
KPAL03F418...	0,18			
KPAL03F422...	0,22			
KPAL03F427...	0,27		24	50
KPAL03F433...	0,33			
KPAL03F439...	0,39			
KPAL03F447...	0,47		30	50
KPAL03F456...	0,56			
KPAL03F468...	0,68			
KPAL03F482...	0,82		36	50
KPAL03F510...	1,0			
KPAL03F512...	1,2			
KPAL03F515...	1,5		40	70
KPAL03F518...	1,8			
KPAL03F520...	2,0			
KPAL03F522...	2,2		44	70
KPAL03F527...	2,7			
KPAL03F530...	3,0			
KPAL03F533...	3,3		50	70
KPAL03F539...	3,9			
KPAL03F540...	4,0			
KPAL03F547...	4,7		76	70
KPAL03F556...	5,6			
KPAL03F560...	6,0			
KPAL03F568...	6,8		86	70
KPAL03F582...	8,2			
KPAL03F590...	9,0			
KPAL03F610...	10,0	86	125	
KPAL03F615...	15,0			
KPAL03F618...	18,0			
KPAL03F615...	15,0	96	125	
KPAL03F618...	18,0			96

Istnieje możliwość uzgodnienia innych pojemności oraz długości i rodzaju wyprowadzeń.  
Other capacitance values and terminal lengths and types can be agreed upon request.

**AUDIOMIFLEX**

(+48) 509 85 30 10  
audiomiflex.pl