

Link do produktu: <https://loudspeakershop.eu/cewka-tasmowa-wax-4-700mh-0-47-ohm-12awg-p-5981.html>

Cewka taśmowa Wax 4,700mH - 0,47 Ohm - 12AWG

Cena brutto	689,81 PLN
Cena netto	560,82 PLN
Numer katalogowy	000-8210

Opis produktu

Cewka taśmowa woskowa (WAX) Jantzen Audio - 4,700 mH - 12 AWG

- Indukcyjność 4,700 mH
- Rezystancja 0,47 Ohm
- Przekrój 12 AWG
- Średnica 125 mm
- Wysokość 55 mm

Cewka taśmowa WAX to najwyższej klasy cewka indukcyjna od Jantzen Audio.

Izolacja zastosowana w cewkach woskowych jest wykonana ze specjalnie wyprodukowanego rodzaju papieru, a następnie cała cewka jest impregnowana unikalnym woskiem parafinowym, opracowanym specjalnie dla Jantzen Audio.

Specjalny wosk parafinowy, przewyższający naturalne woski, zapewnia, że w wosku nie ma pęcherzyków powietrza, a także ma wyższą tolerancję temperaturową w porównaniu z np. woskiem pszczelim.

Jest to wysokowydajna cewka foliowa oferująca najlepsze wykorzystanie mocy, najmniejsze z możliwych straty, najbardziej gęste upakowanie zwojów w porównaniu z cewkami indukcyjnymi opartymi na pojedynczym drucie, ale także w porównaniu z cewkami indukcyjnymi z drutu wielożyłowego, czyli LITZ. Spłaszczenie przewodnika do formy taśmy powoduje również zmniejszenie efektu nasłórkowości, dzięki czemu zyskujemy na jakości przetwarzania wyższych częstotliwości.

Impregnacja woskiem chroni folię miedzianą i zapewnia sztywność i stabilność uzwojeń przez długie lata, zachowując parametry znamionowe.

- Wykonane z elektrolitycznej folii miedzianej
- Folia miedziana posiada certyfikat C11000 / IACS
- Cewka jest impregnowana specjalnym woskiem parafinowym
- Dostępne w przekrojach:
 - 8 AWG - odpowiednik drutu o średnicy 3.3 mm
 - 12 AWG - odpowiednik drutu o średnicy 2.0 mm
 - 14 AWG - odpowiednik drutu o średnicy 1.6 mm
 - 16 AWG - odpowiednik drutu o średnicy 1.3 mm
- Tolerancja indukcyjności: +/- 2%

- Tolerancja DCR (rezystancja cewki): +/- 5%
- Izolacja: papier 60 μm