

Link do produktu: <https://loudspeakershop.eu/cewka-tasmowa-wax-4-300mh-0-45-ohm-12awg-p-5979.html>

## Cewka taśmowa Wax 4,300mH - 0,45 Ohm - 12AWG

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Cena brutto      | <b>646,76 PLN</b> |
| Cena netto       | <b>525,82 PLN</b> |
| Numer katalogowy | <b>000-8205</b>   |

### Opis produktu

Cewka taśmowa woskowa (WAX) Jantzen Audio - 4,300 mH - 12 AWG

- Indukcyjność 4,300 mH
- Rezystancja 0,45 Ohm
- Przekrój 12 AWG
- Średnica 120 mm
- Wysokość 55 mm

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

Isolacja 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 nasłódkowości, 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  $\mu\text{m}$