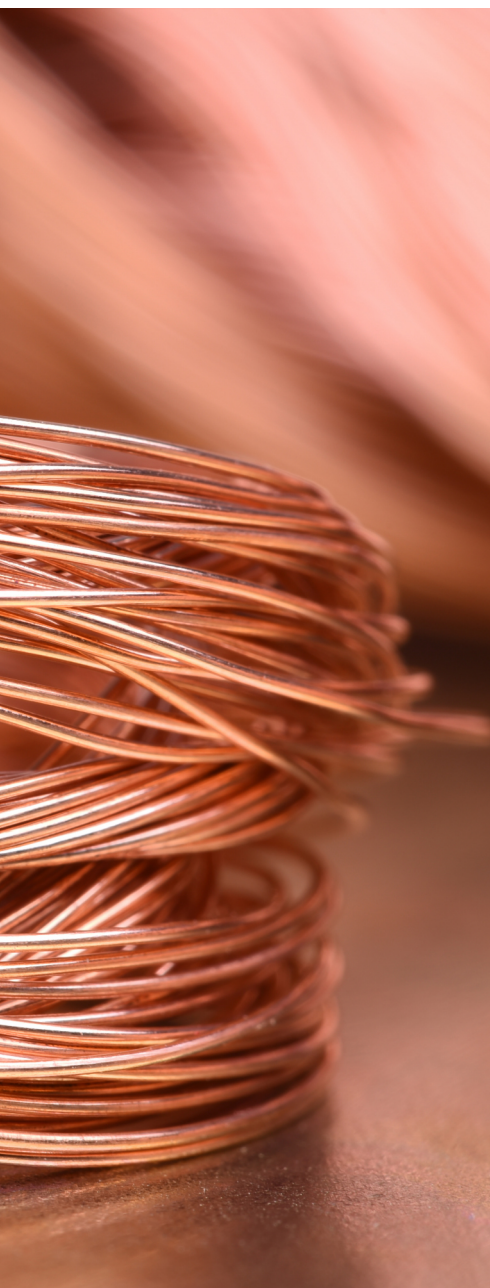


DRUTY NAWOJOWE POJEDYNCZO EMALIOWANE



Druty nawojowe pojedynczo emaliowane DN1E w klasie termicznej od -65°C do $+200^{\circ}\text{C}$



- Produkt ten występuje w **38** najbardziej popularnych średnicach, w zakresie od $\varnothing 0,15\text{mm}$ / SWG 38 do $\varnothing 2,50\text{mm}$ / SWG 12.
- Druty nawojowe są dostępne w opakowaniach zawierających 250 gram lub 500 gram produktu. Są one równo i spójnie nawijane na wygodne w użyciu i podlegające pełnemu recyklingowi plastikowe szpulki i pakowane w szczelną osłonę z przezroczystej folii termokurczliwej, co umożliwia szybkie odnalezienie potrzebnego do montażu drutu na półce magazynu, zabezpiecza przed utlenianiem, kurzem czy zabrudzeniem izolacji w trakcie przechowywania i zawsze gwarantuje finalnemu odbiorcy najwyższą jakość wyjętych z opakowania produktów.
- Używane przez nas druty produkcji niemieckiej są najwyższej światowej jakości, klasyfikowane jako **EI/AIW Class 200 Grade 1**. Są wykonane zgodnie z normą **IEC 60317-13** w standardzie RoHS.
- Druty tej kategorii mogą być używane zarówno do wykonywania profesjonalnych uzwojeń narażonych na bardzo wysokie przeciążenia i pracę w ekstremalnie ciężkich warunkach oraz do prostych prac hobbystycznych.
- Zastosowanie pojedynczej powłoki izolacyjnej w skład której wchodzi poliesterimid i poliamidimid zapewnia wyjątkową miękkość, odporność na przeciążenia, stabilność termiczną i mechaniczną oraz umożliwia znaczne podniesienie napięcia przebicia do poziomu $> 5\text{kV}$.



RoHS COMPLIANT
IEC 60317-13 Class 200 Grade 1

| Parametr | Właściwości |
|---|-----------------------------------|
| Standard IEC /UL | EI/AIW |
| Norma PN-EN /IEC | 60317-13 |
| Norma badawcza /IEC | 60851.1...6 |
| Norma NEMA | MW 35-C |
| Izolacja – warstwa podstawowa | Poliesterimid/poliester mod Theic |
| Izolacja – warstwa zewnętrzna | Poliamidimid |
| Twardość ołówkowa | 6H |
| Wydłużenie | > 30% |
| Zakres temperatur | -65°C + 200°C |
| Wskaźnik temperaturowy | 200 |
| Udar cieplny 1d / 30 min | 200°C |
| Termoplastyczność | >350°C |
| Elastyczność izolacji | 10% 1d |
| Tangens delta | >185 |
| Napięcie przebicia | > 2 x IEC |
| Odporność na rozpuszczalniki | bardzo dobra |
| Odporność na olej transformatorowy | bardzo dobra |
| Odporność na czynniki chłodzące / freon | bardzo dobra |
| Odporność na dużą szybkość uzwajania | bardzo dobra |
| Odporność na drgania i wibracje | bardzo dobra |

Drut Nawojowy Pojedynczo Emaliowany HQ/CU 2,00mm (250g)

- Średnica żyły \varnothing 2,00mm
- Rozmiar przewodu SWG 14
- Ilość na szpulce ok. 8,8 mb
- Zakres temperatury pracy $-65^{\circ}\text{C} \div + 200^{\circ}\text{C}$
- Maksymalne napięcie pracy 5 KV
- Waga pojedynczej szpulki 250g



Drut Nawojowy Pojedynczo Emaliowany HQ/CU 2,50mm (250g)

- Średnica żyły \varnothing 2,50mm
- Rozmiar przewodu SWG 12
- Ilość na szpulce ok. 5,7 mb
- Zakres temperatury pracy $-65^{\circ}\text{C} \div + 200^{\circ}\text{C}$
- Maksymalne napięcie pracy 5 KV
- Waga pojedynczej szpulki 250g



Drut Nawojowy Pojedynczo Emaliowany HQ/CU 0,15mm (500g)

- Średnica żyły \varnothing 0,15mm
- Rozmiar przewodu SWG 38
- Ilość na szpulce ok. 2960 mb
- Zakres temperatury pracy $-65^{\circ}\text{C} \div + 200^{\circ}\text{C}$
- Maksymalne napięcie pracy 5 KV
- Waga pojedynczej szpulki 500g

