

- **Druty nawojowe podwójnie emaliowane DN2E w klasie 200°C.** Produkt ten występuje w 20 najbardziej popularnych średnicach, w zakresie **od Ø 0,15mm/SWG 38 do Ø 2,00mm/SWG 14.**
- **Druty są równo i spójnie nawinięte** po 250 gram na szpulkach i dodatkowo zafoliowane w osłonę z przezroczystej folii termokurczliwej, co zapewnia doskonały efekt wizualny i zabezpiecza przed zanieczyszczeniami powstającymi w okresie przechowywania oraz utlenianiem zewnętrznej powłoki izolacyjnej.
- **Używane przez nas druty produkcji niemieckiej są najwyższej światowej jakości, klasyfikowane jako EI/AIW - Class 200 Grade 2.** 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 podwójnej 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 > 5kV.**

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 / 30min	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 uzwojania	bardzo dobra
Odporność na drgania i wibracje	bardzo dobra

Podstawowe Parametry

Druty Nawojowe :

- **Średnica żyły w mm :**
 - Ø 0,15mm; Ø 0,20mm; Ø 0,30mm;
 - Ø 0,40mm; Ø 0,50mm; Ø 0,60mm;
 - Ø 0,70mm; Ø 0,80mm; Ø 0,90mm;
 - Ø 1,00mm; Ø 1,10mm; Ø 1,20mm;
 - Ø 1,30mm; Ø 1,40mm; Ø 1,50mm;
 - Ø 1,60mm; Ø 1,70mm; Ø 1,80mm;
 - Ø 1,90mm; Ø 2,00mm
- **Rozmiar przewodu w SWG:**
SWG 38/36/31/27/25/24/22/21/20/19/
18/17/16/15/14
- **Ilość na szpulce :**
 - Dla od 0,15mm: 1600 mb
 - Dla od 0,20mm: 854 mb
 - Dla od 0,30mm: 403 mb
 - Dla od 0,40mm: 220mb
 - Dla od 0,50mm: 140 mb
 - Dla od 0,60mm: 97 mb
 - Dla od 0,70mm: 71 mb
 - Dla od 0,80mm: 55 mb
 - Dla od 0,90mm: 43 mb
 - Dla od 1,00mm: 35 mb
 - Dla od 1,10mm: 28 mb
 - Dla od 1,20mm: 24 mb
 - Dla od 1,30mm: 20 mb
 - Dla od 1,40mm: 17 mb
 - Dla od 1,50mm: 15 mb
 - Dla od 1,60mm: 13 mb
 - Dla od 1,70mm: 11 mb
 - Dla od 1,80mm: 10 mb
 - Dla od 1,90mm: 9 mb
 - Dla od 2,00mm: 8 mb
- **Waga pojedynczej szpuli**
 - Dla poj.szpuli - 0,25kg
- **Max.napięcie przebicia w KV:**
 - Dla od 0,15mm - 2,00mm - 5KV

Cechy Charakterystyczne

- Podwójnie emaliowane DN2E w klasie 200°C
- Występuje w 20 najbardziej popularnych średnicach
- Klasyfikowane jako EI/AIW - Class 200 Grade 2
- Zastosowanie podwójnej powłoki izolacyjnej
- Temperatura pracy od -65° do +200°C