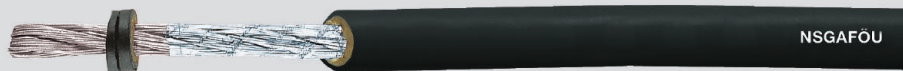


# NSGAFÖU 3kV

specjalny przewód gumowy,  
wg VDE, odporny na zwarcia w instalacjach do 1000 V



RoHS

## Dane techniczne

- Specjalny jednożyłowy przewód w izolacji gumowej wg DIN VDE 0250 cz. 602
- **Zakres temperatur**  
elastycznie od -25°C do +80°C  
stacjonarnie od -40°C do +80°C
- **Maksymalna temperatura żył**  
podczas pracy +90°C
- **Napięcie pracy**  $U_0/U$  1,8/3 kV
- **Napięcie robocze**  
dla prądu zmiennego  $U_0/U$  2,1/3,6 kV  
dla prądu stałego  $U_0/U$  2,7/5,4 kV
- **Napięcie testu** 6 kV
- **Minimalny promień gięcia**  
5 x  $\varnothing$  kabla

## Budowa

- żyła miedziana pobielana, linka skręcana w wiązki wg DIN VDE 0295 kl. 5 i IEC 60228 kl. 5
- izolacja wewnętrzna z 3G13 EPR wg DIN VDE 0207 cz. 20
- płaszcz zewnętrzny z olejoodpornego i odpornego na przetarcia polichloroprenu
- kolor czarny lub czerwony

## Właściwości

- ognioodporność testowana wg DIN VDE 0482-332-1-2  
DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)
- olejoodporność zgodna z VDE 0473 cz. 811-2-1

## Uwagi

- wersja 6 kV dostępna na życzenie

K

## Zastosowanie

Przewód ten jest wyjątkowo odporny na obciążenia zwarciami w układach doprowadzeń szynowych. W układach zasilających i łączeniowych ten typ przewodów daje dużą odporność na przeciążenia zwarciami i doziemienia. Możliwa instalacja w suchym środowisku.

CE – produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EG.

| Nr kat. | Liczba żył x przekrój [mm²] | Śred. zew. w mm | Waga Cu kg/km | Waga ok. kg/km | Nr AWG    |
|---------|-----------------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------|
| 38501   | 1 x 1,5                     | 7,0             | 14,4          | 62,0           | 16        |
| 38502   | 1 x 2,5                     | 7,5             | 24,0          | 76,0           | 14        |
| 38503   | 1 x 4                       | 9,0             | 38,0          | 95,0           | 12        |
| 38504   | 1 x 6                       | 9,5             | 58,0          | 140,0          | 10        |
| 38505   | 1 x 10                      | 11,0            | 96,0          | 190,0          | 8         |
| 38506   | 1 x 16                      | 13,0            | 154,0         | 270,0          | 6         |
| 38507   | 1 x 25                      | 15,0            | 240,0         | 410,0          | 4         |
| 38508   | 1 x 35                      | 16,5            | 336,0         | 4190,0         | 2         |
| 38509   | 1 x 50                      | 18,0            | 480,0         | 650,0          | 1         |
| 38510   | 1 x 70                      | 20,5            | 672,0         | 900,0          | 2/0       |
| 38511   | 1 x 95                      | 24,0            | 912,0         | 1200,0         | 3/0       |
| 38513   | 1 x 120                     | 28,0            | 1152,0        | 1450,0         | 4/0       |
| 38514   | 1 x 150                     | 31,0            | 1440,0        | 1800,0         | 300 kcmil |
| 38512   | 1 x 185                     | 26,0            | 1776,0        | 2200,0         | 350 kcmil |
| 38515   | 1 x 240                     | 34,5            | 2304,0        | 2650,0         | 500 kcmil |
| 38516   | 1 x 300                     | 38,0            | 2880,0        | 3250,0         | 600 kcmil |

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.