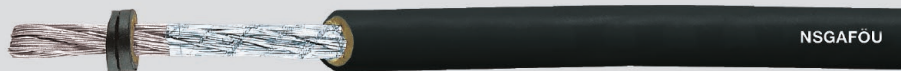


NSGAFÖU 3kV

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 $+80^{\circ}\text{C}$ stacjonarnie od -40°C do $+80^{\circ}\text{C}$
- **Maksymalna temperatura żył** podczas pracy $+90^{\circ}\text{C}$
- **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** $5 \times \varnothing$ 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 [mm ²]	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.