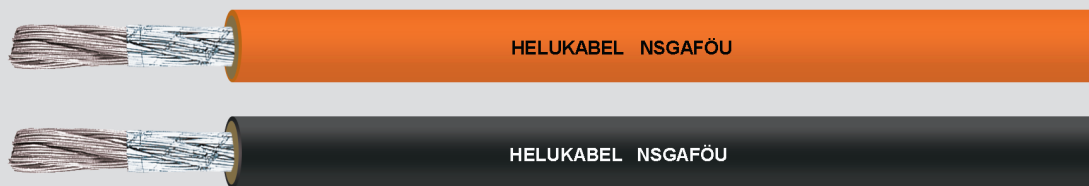


NSGAFÖU 3 kV

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



Dane techniczne

- Specjalny jednożyłowy przewód w izolacji i powłoce 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
- **Dopuszczalne napięcie pracy**
dla prądu AC w układzie jedno- i trójfazowym
 U_0/U 2,1/3,6 kV
dla prądu DC w układzie jedno- i trójfazowym
 U_0/U 2,7/5,4 kV
- **Napięcie testu**
6 kV
- **Minimalny promień gięcia**
elastycznie $10 \times \varnothing$ kabla
stacjonarnie $6 \times \varnothing$ kabla

Budowa

- Żyły miedziane ocynowane, wielodrutowa kl. 5 DIN VDE 0295, BS 6360, IEC 60228
- Izolacja żyły EPR typu 3G13 wg DIN VDE 0207 cz. 20
- Powłoka z polichloroprenu (CR) typu 5GM3 wg DIN VDE 0207 cz. 21
- Kolor powłoki: czarny (RAL 9005) lub pomarańczowy (RAL 2000)

Właściwości

- Olejoodporny wg DIN VDE 0473-811-404/DIN EN 60811-404
- Płomienioodporny wg DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1-2

Uwagi

- Przewód jest wyjątkowo odporny na zwarcia przy uziemieniu układu zasilania. Prawidłowe zastosowanie i zamontowanie przewodu zapewnia ochronę przed zwarciami. Zaleca się układanie w suchych pomieszczeniach.
- Kabel NSGAFÖU 3 kV w kolorze czarnym odporny jest na promieniowanie UV.
- Wersja 6 kV dostępna na zamówienie.
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu. Dokładny przekrój podany jest w mm^2 .

Zastosowanie

Przewód w szczególności nadaje się do ochrony przed zwarciami w instalacjach ułożonych m.in. w pojazdach szynowych, autobusach, trolejbusach oraz rozdzielniach nN. Zaleca się układanie w suchych pomieszczeniach/urządzeniach.

Kolor powłoki: czarny (RAL 9005)

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm^2	Śred. zew max. 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	490,0	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	26,0	1152,0	1450,0	4/0
38514	1 x 150	28,0	1440,0	1800,0	300 kcmil
38512	1 x 185	31,0	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

Kolor powłoki: pomarańczowy (RAL 2000)

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm^2	Śred. zew max. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
710665	1 x 2,5	7,5	24,0	76,0	14
710666	1 x 4	9,0	38,0	95,0	12
710223	1 x 6	9,5	58,0	140,0	10

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RK01)