

# NSGAFÖU 3kV Special Rubber-Insulated Cable, VDE approved, short-circuit up to 1000V



F

## 기술사항

- 고무절연 단심 특수 케이블, DIN VDE 0250 part 602
- 온도범위  
이송시 -25°C ~ +80°C  
고정설치시 -40°C ~ +80°C
- 도체 허용 가동 온도 +90°C
- 정격전압 U<sub>0</sub>/U 1.8/3kV
- 3상 및 단상 교류 운전 전압 :  
U<sub>0</sub>/U 2.1/3.6kV.  
직류의 경우 U<sub>0</sub>/U 2.7/5.4kV
- 시험 전압 6kV
- 최소 곡률 반경  
5 × cableø

## 케이블 구조

- 주석도금 미세 연선, DIN VDE 0295 cl.5, IEC 60228 cl.5 규격으로 집합 연선
- EPR-내피, 화합물 타입 3GI3, DIN VDE 0207 part 20
- 내유성, 내마모성 폴리클로로프렌 외피, 흑 또는 적색

## 특징

- 내유성  
DIN VDE 0472 part 803, 시험방법 A
- 연소 특성  
DIN VDE 0482 part 265-2-1/  
EN 50265-2-1/ IEC 60332-1

## 용도

- 기차용 객차와 버스의 단락 등급용 케이블로 적합.
- 절환기와 배분기에서 본 케이블은 1000V 까지는 단락으로 취급

Part No.	No. cores x cross-sec. mm <sup>2</sup>	Outer ø max. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.	Part No.	No. cores x cross-sec. mm <sup>2</sup>	Outer ø max. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.
38501	1 x 1,5	7,0	14,4	62,0	16	38509	1 x 50	18,0	480,0	650,0	1
38502	1 x 2,5	7,5	24,0	76,0	14	38510	1 x 70	20,5	672,0	900,0	2/0
38503	1 x 4	9,0	38,0	95,0	12	38511	1 x 95	24,0	912,0	1200,0	3/0
38504	1 x 6	9,5	58,0	140,0	10	38513	1 x 120	26,0	1152,0	1450,0	4/0
38505	1 x 10	11,0	96,0	190,0	8	38514	1 x 150	28,0	1440,0	1800,0	300 kcmil
38506	1 x 16	13,0	154,0	270,0	6	38512	1 x 185	31,0	1776,0	2200,0	350 kcmil
38507	1 x 25	15,0	240,0	410,0	4	38515	1 x 240	34,5	2304,0	2650,0	500 kcmil
38508	1 x 35	16,5	336,0	490,0	2	38516	1 x 300	38,0	2880,0	3250,0	600 kcmil

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.