



제품 적용

- NSGAFÖU 고전압 싱글케이블은 건조하고 습기가 있는 실내, 실외에서 사용되며, 특히 건조한 곳에서 유용합니다.
- 철도차량, 버스, 스위치 시스템, 건조실 등의 전원 연결용으로 사용됩니다.

제품 특징

- 고무 화합물 (NEOPRENE®)은 기후에 대한 저항성이 높고, 저온, UV, 수분, 염분 저항성이 탁월하여 악조건에서 원활한 장비의 가동을 보장합니다.
- 1.8/3kV의 고전압에서 사용됩니다.

케이블 구조

- 도체 구성** : 순수구리의 주석도금 미세연선
DIN VDE 0295 class 5 도체
- 절연 재질** : 고무 화합물
- 외피 재질** : Polychloroprene (NEOPRENE®)
외피 색상 : Black

기술 자료

- 규정 전압** : U₀/U 1.8/3 kV
시험 전압 : 6000 V
- 최소굴곡반경** : 고정시 5x외경
가동시 10x외경
- 온도 범위** : 고정시 -40 °C ~ +80 °C
가동시 -25 °C ~ +80 °C
- 적용 기준** : DIN VDE 0250 part 602 준수
유럽연합 지침 (73/23/EWG) 준수
RoHS 승인

제원표 (Dimension)

Dimension n × mm ²	Outer- ø mm	Copper weight kg/km	Weight kg/km	Dimension n × mm ²	Outer- ø mm	Copper weight kg/km	Weight kg/km
NSGAFÖU				50	14,3	480,0	620,0
1,5	5,5	14,4	50,0	70	16,0	672,0	820,0
2,5	5,9	24,0	65,0	95	18,2	912,0	1.070,0
4	6,4	38,0	85,0	120	19,9	1.152,0	1.320,0
6	7,0	58,0	105,0	150	21,8	1.440,0	1.620,0
10	8,4	96,0	160,0	185	23,8	1.776,0	1.950,0
16	9,2	154,0	235,0	240	26,7	2.304,0	2.540,0
25	11,5	240,0	360,0	300	38,0	2.880,0	3.178,0
35	12,8	336,0	460,0				