

KOMPOSPEED® 600 / 600-C 0,6/1kV double-insulated, halogen-free, special single cores for drag chains, EMC-preferred type



기술사항

- DIN VDE 0281 Part3 규격의 높은 기계적 스트레스에 적합한 드래체인 용 싱글코어 케이블
- 온도범위
이송시 -30°C ~ +90°C
고정 설치시 -40°C ~ +100°C
- 정격전압 U₀/U 600/1000 V
- 시험 전압 3000 V
- 절연저항
최소 20 MΩm x km
- 최소 곡률 반경
KOMPOSPEED 600
이송시 5 × cable ø
고정 설치시 3 × cable ø
KOMPOSPEED 600-C
이송시 7.5 × cable ø
고정 설치시 4 × cable ø

케이블 구조

KOMPOSPEED 600

- 주석도금 초극세 나동연선 DIN VDE 0295 cl.6 and/or BS 6360 cl.6 and/or ICE 60228 cl.6
- 1.특수 thermoplastic 폴리머 절연, natural 색상
- 2.흑색 특수 폴리올레핀 절연 (RAL 9005)

KOMPOSPEED 600-C

- 절연은 위의 1번과 동일
- 주석도금 구리편조, 대략 85%
- 2.흑색 특수 폴리올레핀 절연 외피 (RAL 9005)

특징

- 오일저항 우수, 찢김 저항, 할로겐 불포함
- **Resistant to** Hydrofluoric acid, Hydrochloric acid, Diluted sulfuric acid, coolants, Microbes, UV, Weather
- 사용재질은 카드뮴, 실리콘등이 없는 무독성 소재로 락커의 습윤 특성을 저해하는 물질 없음

용도

- 기계, 장비류, 하수처리시설, 동물우리, 온실등과 자동화 파트 등 실내의 영구적인 설치에 적합. 인장력이나 외력이 없는 자유롭게 움직이는 용도의 드래체인 용 케이블임. 주석도금된 도체와 편조 절드는 황화수소, 암모니아, 이산화황 같은 환경에도 사용이 가능.
- KOMPOSPEED 600-C 본 편조 케이블은 특히 방해 없는 송신과 제어 엔지니어링 설치 때 용이함.
- 기존 설명 이외의 설치는 특별 제작된 조희 용지(enquiry sheet)의 에너지 가이드 시스템을 참조
- CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EG

KOMPOSPEED® 600

Part No.	No. cores x cross-sec. mm ²	Outer ø app. mm	Cop. weight kg / km	Weight app. kg / km	AWG-No.
60288	1 x 6	6,5	58,0	83,0	10
60289	1 x 10	8,4	96,0	132,0	8
60290	1 x 16	9,5	154,0	188,0	6
60291	1 x 25	11,5	240,0	281,0	4
60292	1 x 35	13,2	336,0	404,0	2
60293	1 x 50	15,2	480,0	531,0	1
60294	1 x 70	16,7	672,0	729,0	2/0
60295	1 x 95	20,0	912,0	1049,0	3/0
60296	1 x 120	21,5	1152,0	1220,0	4/0
60297	1 x 150	23,5	1440,0	1510,0	300 kcmil
60298	1 x 185	26,0	1776,0	1932,0	350 kcmil

KOMPOSPEED® 600-C

Part No.	No. cores x cross-sec. mm ²	Outer ø app. mm	Cop. weight kg / km	Weight app. kg / km	AWG-No.
60216	1 x 6	7,3	71,0	101,0	10
60217	1 x 10	9,1	122,0	168,0	8
60218	1 x 16	10,1	180,0	217,0	6
60219	1 x 25	12,2	282,0	342,0	4
60220	1 x 35	14,2	386,0	468,0	2
60221	1 x 50	17,0	535,0	584,0	1
60222	1 x 70	19,2	750,0	822,0	2/0
60223	1 x 95	21,8	1004,0	1190,0	3/0
60224	1 x 120	23,8	1260,0	1400,0	4/0
60225	1 x 150	26,0	1570,0	1710,0	300 kcmil
60226	1 x 185	28,8	1911,0	2021,0	350 kcmil

Dimensions and specifications may be changed without prior notice. (RK01)