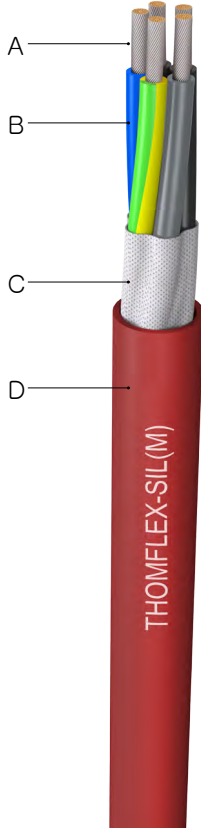


THOMFLEX-SIL(M)

복합 절연 기능이있는 단선 및 케이블



적용 및 특성

- 최대 180℃까지 사용 가능한 등급이며, 빠른 열 증가를 처리할 수 있다.
- 금속 산업, 유리 공장, 제철소, 상업용 베이킹 장비, 용해로, 오븐, 용접 세트, 조명, 열가소성 플라스틱 및 고무 기계, 투광 조명등 등

구조

- A) 도체 : 주석도금선
- B) 절연 : 실리콘 고무
선심식별 : 고객요청에 따라 색상 변경이 가능함
Y/G 접지선은 3코어 이상 적용
- C) 연합 : 필요한 선심수를 연합
- D) 시스(자켓) : 실리콘 고무
케이블색상 : 고객요청에 따라 색상 변경이 가능함

기술 사양

사용전압	0.6/1kV
시험전압	3,500V/5min.
곡률반경(최소)	4 x D (고정시)
사용온도	-60 ~ 180℃ (up to 220℃)
난연등급	IEC 60332-1-2

제품인증 및 적용표준



Reference standard : IEC 60502-1



선심수X도체단면적 (No. x mm²)	외경(공칭) (mm)	도체소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)	도체저항(20℃) (Ω/km)
24 x 1.5	23.0	341.0	848.0	13.7