



0.6/1kV SAVAFLEX-FC REEL(EP/CR)S

고무 절연/시스 캡타이어 차폐 케이블 (커튼형)

적용 및 특성

- 크레인 Control / 전원 케이블
- 철강, 항만 / 물류
- 우수한 품질
- 내유성, 내후성
- 높은 인장력

구조

- A) 도체 : 5등급 주석도금선 (4mm²이하는 철선 보강선 추가)
- B) 절연 : 적절한 테이프가 있는 EPR
선심식별 : 4cores ↓ : 흑색, 백색, 적색, 녹색
5cores ↑ : 흑색선심 위 연속적인 번호 표시
- C) 연합 : 필요한 선심을 적절한 테이프, 직물편조와 함께 연합
- D) 차폐(실드) : 주석도금선 편조
- E) 시스(자켓) : CR
케이블색상 : Black (RAL 9005)

기술사양

사용전압	0.6/1kV
시험전압	3,500V/5min.
곡률반경	15 x D
사용온도	-40°C ~ 90°C (가동시)
난연등급	IEC 60332-1-2

제품인증 및 적용표준



Reference standard : IEC 60502-1



선심수 Number of Cores	도체 Conductor 최대 소선경	시스두께 Thickness of Sheath	외경 Sheath Overall Diameter	케이블 중량 Cable weight	도체저항 Conductor Resistance (20°C)(Max.)
	Max./mm	mm	mm	km/kg	Ω/km
1 x 95	0.51	2.6	25.3	1,390	0.21
1 x 150	0.51	2.9	29.5	2,010	0.132
1 x 185	0.51	3.1	33.4	2,490	0.108
1 x 240	0.51	3.3	37.1	3,290	0.0817
4 x 4	0.31	2.2	18.5	520	5.09
4 x 10	0.41	2.5	23.9	880	1.95
30 x 1.5	0.26	3.3	36.6	1740	13.7

Continued on next page