

표 3. 제품 정보

- 케이블 타입 : Festoon 케이블 - 단일시스
- 케이블 품명 : **TRDFC-S**
- 정격 전압 : 0.6/1kV
- 참고 규격 : KS C IEC 60502-1
- 시스 자재 : PCP (또는 동등 이상의 합성고무)

선심수 x 도체 단면적	도체		완제품 외경		제품 중량 (약)	허용 장력 (최대)
	외경	저항 (20°C) (최대)	(최소)	(최대)		
	(약) mm	(최대) Ω/km	(최소) mm	(최대) mm		
1C x 95SQMM	13.5	0.210	21.0	23.9	1,200	1,425
1C x 120SQMM	15.3	0.164	22.9	26.0	1,480	1,800
1C x 150SQMM	17.1	0.132	25.4	28.7	1,830	2,250
1C x 185SQMM	18.6	0.108	27.5	30.8	2,190	2,775
1C x 240SQMM	21.3	0.0817	30.9	34.4	2,830	3,600
2C x 6SQMM	3.1	3.39	13.9	16.4	320	180
2C x 10SQMM	4.0	1.95	16.8	19.5	470	300
3C x 10SQMM	4.0	1.95	17.9	20.6	590	450
3C x 16SQMM	5.6	1.24	22.4	25.5	900	720
3C x 25SQMM	7.0	0.795	26.7	30.0	1,310	1,125
4C x 4SQMM	2.6	5.09	15.3	17.8	410	240
4C x 35SQMM	8.2	0.565	33.3	37.0	2,180	2,100
6C x 2.5SQMM	2.0	8.21	14.6	17.1	390	225
6C x 4SQMM	2.6	5.09	17.9	20.6	570	360
6C x 6SQMM	3.1	3.39	20.4	23.3	770	540
6C x 10SQMM	4.0	1.95	24.5	27.6	1,150	900
10C x 2.5SQMM	2.0	8.21	19.7	22.6	680	375
10C x 4SQMM	2.6	5.09	24.4	27.5	1,030	600
12C x 4SQMM	2.6	5.09	27.7	31.0	1,300	720
12C x 6SQMM	3.1	3.39	31.0	34.5	1,710	1,080
25C x 2.5SQMM	2.0	8.21	28.3	31.8	1,370	937
30C x 4SQMM	2.6	5.09	37.0	40.9	2,270	1,800

※ 케이블 구조도



표 4. 제품 정보

- 케이블 타입 : Festoon 케이블 - 단일시스, 공통차폐
- 케이블 품명 : **TRDFC-SC**
- 정격 전압 : 0.6/1kV
- 참고 규격 : KS C IEC 60502-1
- 시스 자재 : PCP (또는 동등 이상의 합성고무)

선심수 x 도체 단면적	도체		완제품 외경		제품 중량	허용 장력
	외경	저항 (20°C)	(최소)	(최대)		
	(약)	(최대)				
mm	Ω/km	mm	mm	kg/km	N	
4C x 2.5SQMM	2.0	8.21	13.7	16.1	310	150
6C x 4SQMM	2.6	5.09	19.4	22.2	620	360
25C x 2.5SQMM	2.0	8.21	29.3	32.8	1,420	937
30C x 2.5SQMM	2.0	8.21	30.8	34.3	1,550	1,125

※ 케이블 구조도

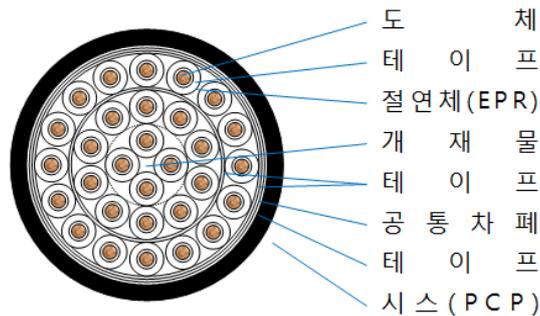


표 5. 추가 기술 정보

전기적 사양	정격 전압	0.6/1kV		
	시험 전압	3,500V/5min.		
	허용 전류	IEC 60364-5-52에 따름		
온도적 사양	주위 온도	이동	-30°C ~ 60°C	
		고정	-40°C ~ 80°C	
	최대 도체 온도	90°C		
	절연체 최대 도체 온도	250°C		
기계적 사양	사용 설비	Over Head Crane		
	허용 장력	표 3~4에 따름		
	비틀림 각도	허용하지 않음		
	굴곡 반경	. 20mm ≥ D	min. 6 x D	
		. 20mm < D	min. 8 x D (D : 케이블 외경)	
이동 속도	max. 100m/min.			
화학적 사양	내유	IEC 60811-2-1에 따름		
	난연	IEC 60332-1에 따름		
	내후	내오존, UV, 내습성		