

표 2. TRDFC

선심수	도체			완제품 외경		제품 중량 (약)	허용 장력 (최대)
	공칭 단면적	외경 (약)	저항 (20°C) (최대)	(최소)	(최대)		
C	mm ²	mm	Ω/km	mm	mm	kg/km	N
1	50	9.9	0.393	17.4	20.1	900	750
1	95	13.5	0.210	21.9	24.8	1,540	1,425
3	16	5.6	1.24	23.7	26.8	930	720
16	4	2.6	5.09	28.4	31.9	1,330	960

※ 케이블 구조도

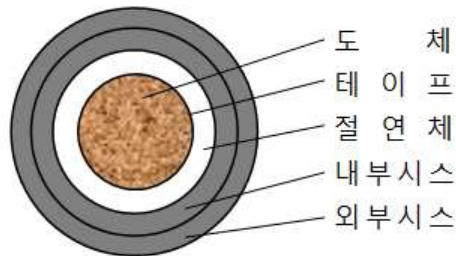


표 3. TRDFC-C

선심수	도체			완제품 외경		제품 중량 (약)	허용 장력 (최대)
	공칭 단면적	외경 (약)	저항 (20°C) (최대)	(최소)	(최대)		
C	mm ²	mm	Ω/km	mm	mm	kg/km	N
2	4	2.6	5.09	15.4	18.1	320	120

※ 케이블 구조도

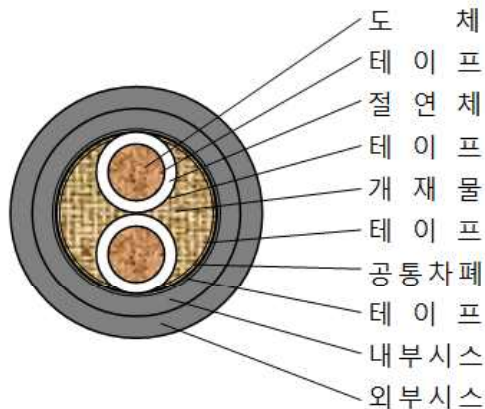


표 4. TRDFC & TRDFC-C 추가 기술 정보

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		Transfer Crane(RMGC, RTGC etc) or Container Crane(RMQC etc)
	운전 방식		Festoon
	허용 장력		표 2에 따름
	비틀림 각도		허용하지 않음
	최소 굴곡 반경	20mm ≥ D	6 x D
		20mm < D	8 x D (D : 케이블 외경)
최대 이동 속도		210m/min.	
화학적 사양	내유 특성		IEC 60811-2-1
	난연 특성		IEC 60332-1에 따름
	내후 특성		내오존, UV, 내습성