

표 3. TRDLRC 0.6/1kV (continued)

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
7	16	5.6	1.24	35.2	38.4	2,250	1,680
7	25	7.0	0.795	41.8	45.4	3,280	2,625
9	1.5	1.6	13.7	17.8	20.0	470	203
9	2.5	2.0	8.21	20.6	23.0	650	338
9	4	2.6	5.09	24.8	27.4	940	540
9	6	3.1	3.39	27.5	30.3	1,220	810
9	10	4.0	1.95	33.0	36.0	1,820	1,350
9	16	5.6	1.24	41.1	44.7	2,800	2,160
9	25	7.0	0.795	49.0	53.0	4,090	3,375
12	1.5	1.6	13.7	20.9	23.3	650	270
12	2.5	2.0	8.21	24.5	27.1	920	450
12	4	2.6	5.09	29.9	32.7	1,350	720
15	1.5	1.6	13.7	20.0	22.2	610	338
15	2.5	2.0	8.21	23.0	25.4	850	563
15	4	2.6	5.09	28.2	31.0	1,270	900
16	1.5	1.6	13.7	20.5	22.7	640	360
16	2.5	2.0	8.21	23.7	26.3	910	600
16	4	2.6	5.09	28.9	31.7	1,340	960
18	1.5	1.6	13.7	21.6	24.0	720	405
18	2.5	2.0	8.21	25.0	27.6	1,020	675
18	4	2.6	5.09	30.4	33.4	1,500	1,080
20	1.5	1.6	13.7	22.5	24.9	790	450
20	2.5	2.0	8.21	26.2	28.8	1,120	750
20	4	2.6	5.09	32.1	35.1	1,670	1,200
24	1.5	1.6	13.7	25.1	27.7	970	540
24	2.5	2.0	8.21	29.2	32.0	1,370	900
24	4	2.6	5.09	36.0	39.2	2,070	1,440
30	1.5	1.6	13.7	27.8	30.7	1,140	675
30	2.5	2.0	8.21	32.4	35.5	1,630	1,125
30	4	2.6	5.09	39.2	42.7	2,400	1,800
36	1.5	1.6	13.7	29.9	32.8	1,340	810
36	2.5	2.0	8.21	34.5	37.8	1,900	1,350
36	4	2.6	5.09	42.3	46.0	2,860	2,160
39	2.5	2.0	8.21	35.8	39.7	2,050	1,463

※ 구조도

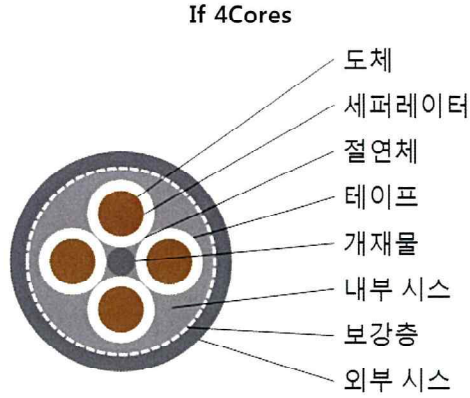


표 4. 케이블 기술 정보

전기적 사양	정격 전압		0.6/1kV
	시험 전압		3,500V/5min.
	허용 전류		IEC 60364-5-52-523 에 따름
온도적 사양	주위 온도	이동	-30°C ~ 60°C
		고정	-40°C ~ 75°C
	최대 도체 온도		90°C
	절연체 최대 도체 온도		250°C
기계적 사양	사용 설비		Crane
	운전 방식		Reel
	최대 허용 장력		표 3에 따름
	최대 비틀림 각도		±50deg/m
	최소 굴곡 반경	20mm ≥ D	6 x D
		20mm < D	8 x D (D : 케이블 외경)
최대 이동 속도		100m/min.	
화학적 사양	내유 특성		IEC 60811-2-1, 10
	난연 특성		IEC 60332-1에 따름
	내후 특성		내오존, UV, 내습성