
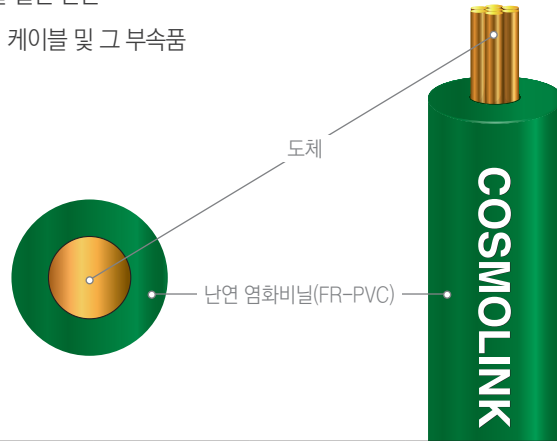


✦ 절연전선

0.6/1kV TFR-GV 트레이용 접지용 난연 비닐 절연전선

- 적용 범위** | 0.6/1kV 이하의 일반 전기 접지용에 사용하는 단심 난연 비닐 절연 전선
- 적용 규격** | KS C IEC 60502-1 정격전압 1kV~30kV 압출성형 절연 전력 케이블 및 그 부속품
제1부 : 케이블(1kV~3kV)
- 재료 및 구조** | 도체 : 2등급(원형연선, 원형압축연선)의 전기용 연동선
절연체 : 난연 염화비닐
- 색상** | 녹 또는 녹/황
- 제품 인증** |  전기용품 안전인증 (도체 공칭 단면적 95mm² 이하)



공 칭 단면적	도체		절연체 두께	완성품 외경 (약)	도체 저항 (20℃)	시험 전압 (A.C)	개산 중량 (약)
	구성	도체 외경(약)					
mm ²	소선수/mm	mm	mm	mm	Ω/km	V/5분	kg/km
1.5	7/0.53	1.59	2.2	7	12.1	3500	61
2.5	7/0.67	2.01	2.2	7	7.41	3500	75
4	7/0.85	2.55	2.4	9	4.61	3500	105
6	7/1.04	3.12	2.4	9	3.08	3500	132
10	7/1.35	4.05	2.4	10	1.83	3500	184
16	원형압축	4.7	2.4	11	1.15	3500	240
25	원형압축	5.9	2.6	12	0.727	3500	352
35	원형압축	6.9	2.6	14	0.524	3500	455
50	원형압축	8.1	2.8	15	0.387	3500	600
70	원형압축	9.8	2.8	17	0.268	3500	816
95	원형압축	11.4	3.1	19	0.193	3500	1114
120	원형압축	12.9	3.1	21	0.153	3500	1367
150	원형압축	14.4	3.4	23	0.124	3500	1684
185	원형압축	15.9	3.7	25	0.0991	3500	2087
240	원형압축	18.3	4.0	29	0.0754	3500	2708
300	원형압축	20.5	4.3	31	0.0601	3500	3376
400	원형압축	23.2	4.6	35	0.0470	3500	4270
500	원형압축	26.4	4.9	39	0.0366	3500	5433
630	원형압축	30.2	5.0	43	0.0283	3500	6905

주) 완성품 외경 및 개산중량은 차이가 있을 수 있는 참고치임.