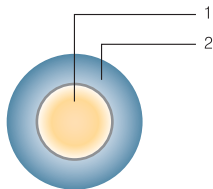


TFR-GV

0.6/1KV 트레이용 난연 PVC 절연 접지용전선 / 0.6/1KV Tray Frame-Retardant PVC Insulated Cable for Grounding



1. 도 체 1. Conductor
2. 절연체 2. Insulation

❑ 적용범위

AC 0.6/1KV 이하의 트레이 또는 일반 전기공작물이나 전기기기의 접지용으로 사용.

❑ 구 조

1. 도 체 : 2등급 (연선) 연동선
2. 절연체 : 난연·내미모성 및 내흡성 PVC

❑ 절연체 색상 : 녹색

❑ 최고허용온도 : 70℃

❑ 적용규격 : 전기용품 안전 기준 (K 60502-1)

❑ 제품인증

🔗 전기용품 안전인증

❑ APPLICATION

This cable is used for grounding of electric apparatus under AC 0.6/1KV

❑ CONSTRUCTION

1. Conductor : Stranded Annealed Copper (Class 2)
2. Insulation : Frame-retardant, Abrasion-and moisture-resistant PVC

❑ COLOR : Green

❑ MAXIMUM ALLOWABLE TEMPERATURE : 70℃

❑ STANDARD : K 60502-1

❑ CERTIFICATE

🔗 Safety Certification for Electric and Electronic Appliance

0.6/1KV TFR-GV

도 체 Conductor			절연체 두께 Insulation Thickness (mm)	완성 외경 Mean Overall Diameter (mm)	최대도체저항 Max. Conductor Resistance at 20℃ (Ω/km)	시험전압 Test Voltage (KV)	개산중량 (약) Approx. Weight (kg/km)	표준길이 Standard Length (m)	
공칭단면적 Nominal Sectional Area (mm ²)	소선구성 Construction	외경 (약) Approx. Diameter (mm)							
1.5	7/0.53	1.59	2.2	6.0	12.1	3.5	60	300	
2.5	7/0.67	2.01	2.2	6.5	7.41		70	300	
4	7/0.85	2.55	2.4	7.5	4.61		100	300	
6	7/1.04	3.12	2.4	8.0	3.08		120	300	
10	7/1.35	4.05	2.4	9.0	1.83		170	300	
16	원형	4.70	2.4	10.0	1.15	3.5	230	300	
25		5.90	2.6	11.5	0.727		340	300	
35		6.90	2.6	12.5	0.524		435	300	
50	압축	8.10	2.8	14.0	0.387		575	300	
70	연선	9.80	2.8	15.5	0.268		790	300	
95	원형	11.40	3.1	18.0	0.193	3.5	1,070	300	
120		12.90	3.1	19.5	0.153		1,320	300	
150		14.40	3.4	21.5	0.124		1,620	200	
185		압축	15.90	3.7	23.5		0.0991	2,010	200
240		연선	18.30	4.0	26.5		0.0754	2,620	200
300		20.50	4.3	29.5	0.0601	3,260	150		