



## 0.6/1kV 제어용 비닐절연 비닐시스 차폐 케이블

0.6/1kV PVC Insulated PVC Sheathed Copper Braid Shield Control Cables

### 제품의 용도

- 0.6/1kV 이하의 정전차폐가 요구되는 제어용 회로에 사용되는 케이블로 관 또는 지중에 포설되어 사용

### 제품의 특성

- 정격 : 최고허용전압 0.6/1kV, 최고허용온도 70°C
- 선심식별 (참조규격 : C IEC 60227-1)

선심수	색 상
2심	흑색, 백색
3심	흑색, 백색, 적색
4심	흑색, 백색, 적색, 녹색
5심 이상	흑색에 번호표시

- 참조규격 : KS C IEC 60502-1

### Application of Product

- This cable is used for control circuits required electrostatic shielding in underground duct, conduit and open air under 0.6/1kV.

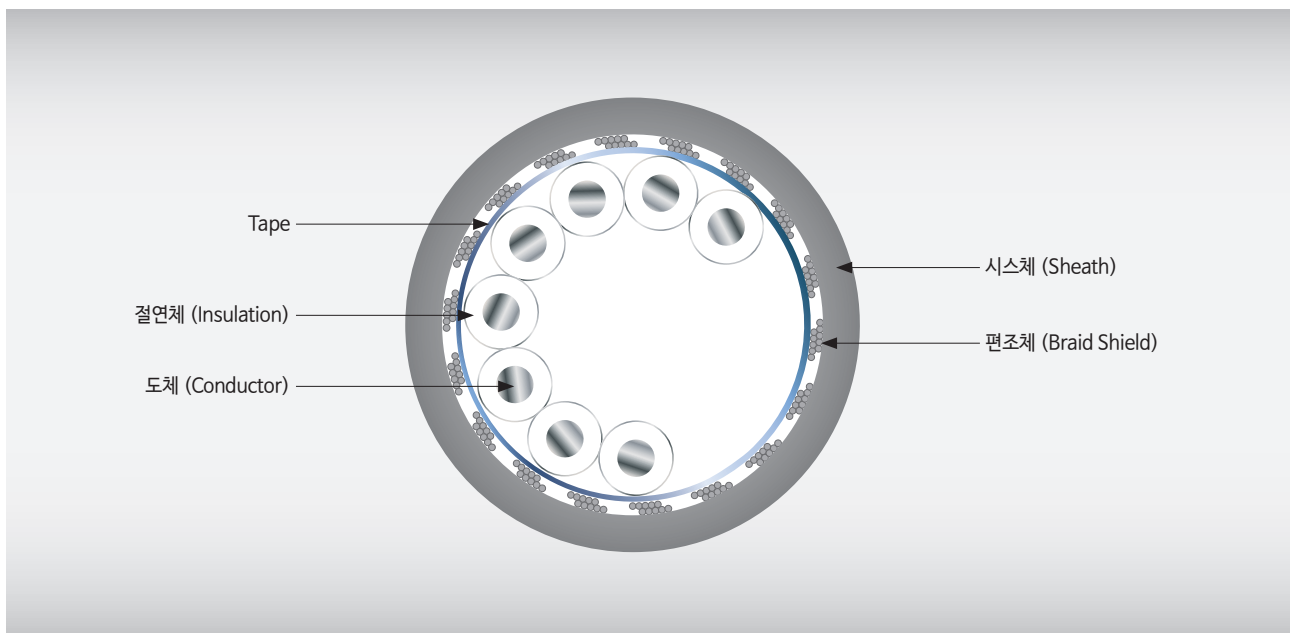
### Characteristics of Product

- Rating : Volt.(max.) 0.6/1kV
- Temp.(max.) 70°C
- Core identification(According to C IEC 60227-1)

No. of Core	Color
2 core	Black, White
3 core	Black, White, Red
4 core	Black, White, Red, Green
above 5 core	Numbering code on Black

- Reference Standard : KS C IEC 60502-1

### 구조 및 구성 (Construction & Formation)



# TFR CVV-SB

RoHS

표면인쇄 (Surface Marking of Product)

450/750V 用 :  TFR(T) CVV-SB 2CX1.0SQMM KWANG IL 생산년도

0.6/1kV 用 :  KETI HH01034-6011A 0.6/1kV TFR CVV-SB 1CX1.0SQMM KWANG IL 생산년도

450/750V					0.6/1kV									
Conductor			Insulation Thickness (mm)	Sheath Diameter (mm)	Conductor			Insulation Thickness (mm)	Sheath Diameter (mm)					
Nominal Sectional Area(mm <sup>2</sup> )	No. of core	Composition (No./mm)			Nominal Sectional Area(mm <sup>2</sup> )	No. of core	Composition (No./mm)							
0.75	2	30/0.18	0.38	6.3	1.50	7/0.53	0.80	12.0						
	3			6.7				12.5						
	4			7.3				13.5						
	5			7.9				14.5						
	6			8.7				15.5						
	8			9.5				16.5						
	10			11.1				17.5						
	12			11.5				18.5						
	15			12.2				20.5						
	20			13.7				22.0						
	25			15.5				24.6						
	30			16.4				26.0						
	1.00			2				39/0.18	0.45	7.1	1.00	39/0.18	0.45	7.1
3		7.6	7.6											
4		8.3	8.3											
5		8.9	8.9											
6		9.7	9.7											
8		10.7	10.7											
10		12.6	12.6											
12		13.1	13.1											
15		14.0	14.0											
20		15.5	15.5											
1.50		2	59/0.18	0.55	8.1	1.50	59/0.18			0.55				8.1
		3			8.6									8.6
		4			9.6									9.6
	5	10.5			10.5									
	6	11.5			11.5									
	8	12.5			12.5									
	10	14.8			14.8									
	12	15.4			15.4									
	15	16.5			16.5									
	20	18.5			18.5									
	25	20.9			20.9									
	30	22.4			22.4									
	2.50	2			47/0.26			0.57	9.2		2.50	47/0.26	0.57	9.2
3		9.8	9.8											
4		10.6	10.6											
5		11.6	11.6											
6		12.8	12.8											
8		13.8	13.8											
10		16.1	16.1											
12		16.9	16.9											
15		18.5	18.5											
20		21.1	21.1											
4.00		2	55/0.30	0.72		11.6	4.00		55/0.30	0.72				11.6
		3				12.4								12.4
		4				13.5								13.5
	5	15.0			15.0									
	6	16.6			16.6									
	8	17.8			17.8									
	10	20.7			20.7									

KWANGIL 승인제품

한국 산업 규격 승인제품

전기용품 안전인증 승인제품

산업용 공장 자동화 기계 케이블

일반제품

참고자료