

네온관용 고압전선

RoHS



고압선 Insulated Wires for Neon Tube

제품의 용도

- 네온관등 회로의 고전압 배선용

제품의 특성

- 네온관등 회로에 있어서 네온 변압기로부터 네온관까지의 고압측 배선에 사용되는 것이 특징이다.
- 제품인증 : 정보통신부

종류 및 기호

종류	기호	절연체	시스체	색상
15kV 폴리에틸렌 절연비닐 시스 네온전선	15kV N-EV	P E	PVC	회색
7.5kV 폴리에틸렌 절연비닐 시스 네온전선	7.5kV N-EV	P E	PVC	흑색
7.5kV 비닐 절연 네온전선	7.5kV N-V	PVC	-	흑색

Application of Product

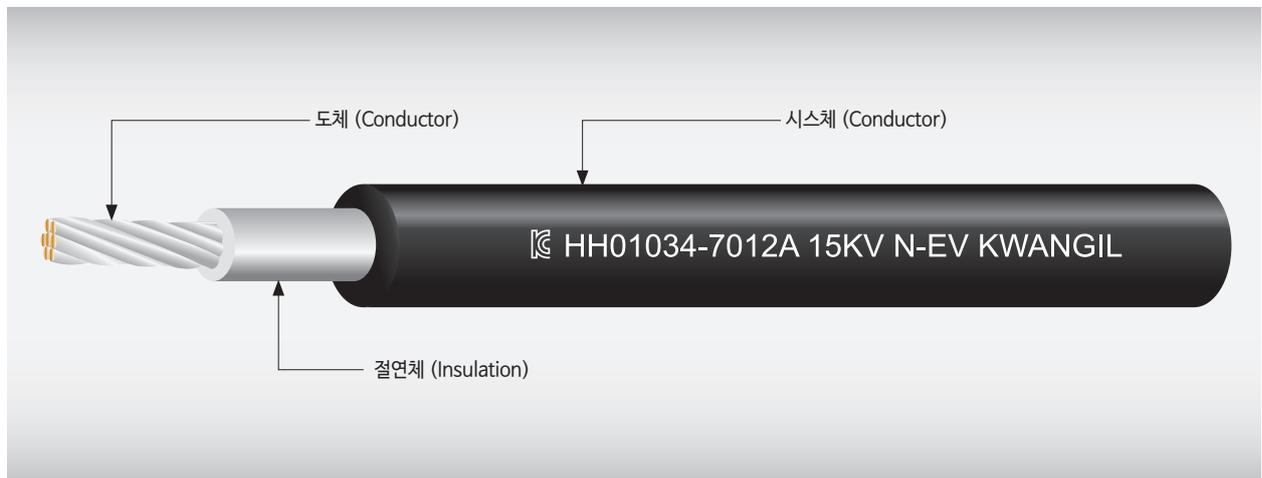
- High voltage wiring of Neon tube in the circuits.

Characteristics of Product

- This wire is used for connecting high voltage side of transformer to neon tube in the circuit of neon tube.
- Certification : Safety Certification for Electric and Electronic Appliance

Product	Type	Insulation	Sheath	Color
15kV PE Insulated PVC Sheathed Neon Tube	15kV N-EV	P E	PVC	Gray
7.5kV PE Insulated PVC Sheathed Neon Tube	7.5kV N-EV	P E	PVC	Black
7.5kV PVC Insulated Neon Tube	7.5kV N-V	PVC	-	Black

구조 및 구성 (Construction & Formation)



표면인쇄 (Surface Marking of Product)

HH01034-7012A 15KV N-EV KWANGIL RoHS

ITEM	Conductor			Insulation Thickness (mm)	Sheath		Conductor Resistance at 20°C (Ω/km)	AC Withstand Voltage (kV/min)
	Nominal Sectional Area(mm ²)	Composition (No./mm)	Diameter (mm)		Thickness (mm)	Diameter (mm)		
15kV N-RC	2.00	TA 37/0.26	1.83	3.2	1.0	10.2	11.1	25
15kV N-EV				1.8	1.0	7.5		
7.5kV N-RV				2.0	0.8	7.4		
7.5kV N-RC				2.0	0.8	7.4		
7.5kV N-EV				1.0	0.8	5.4		15