

Cables 0,6/1 kV

## RV-K pivot 0,6/1 kV



### Descripción

Los cables RV-K pivot son los indicados para el transporte y distribución de energía eléctrica en instalaciones fijas, protegidas o no. Adecuados para instalaciones interiores y exteriores, sobre soportes al aire, en tubos o enterrados.

Nuestro RV-K pivot también incorpora en el interior del conductor las composiciones de secciones necesarias para que con un único cable podamos dar servicio tanto a la alimentación de los motores que impulsan los pivot como a las señales de control, maniobra y seguridad. Además está dotado de propiedades mejoradas frente a la radiaciones UV.

Normas de Referencia: UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502

### Aplicaciones

- Instalaciones agrícolas tipo Pivot

Según el REBT 2002, para las siguientes instalaciones:

- ITC-BT 07 Redes subterráneas para distribución en baja tensión
- ITC-BT 09 Redes de alimentación subterránea para instalaciones de alumbrado exterior
- ITC-BT 11 Redes de distribución de energía eléctrica. Acometidas subterráneas
- ITC-BT 20 Instalaciones interiores o receptoras
- ITC-BT 30 Instalaciones en locales de características especiales

Adecuados para instalaciones interiores y exteriores, sobre soportes al aire, en tubos o enterrados.

### Características Técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Aislamiento	Polietileno reticulado (XLPE) tipo DIX 3 según UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502-1
3. Cubierta	PVC tipo DMV-18 según UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502
Tensión nominal	0,6/1 kV
Tensión de ensayo	3.500 V C.A.
Temperatura máxima	90 °C
Otras características	

Resistencia UV: ensayo climático según UNE 211605

No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2

Cubierta de

El uso de polietileno reticulado (XLPE) admite una mayor densidad de corriente, a igualdad de sección, respecto al aislamiento con PVC

**Dimensiones**

Sección (mm <sup>2</sup> )	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)
3x6 + 4x1,5	3,3	15,60	359
4x2,5 + 6x1,5	7,98	14,10	297
4x4 + 6x1,5	4,95	16,20	374
4x2,5 + 7x1,5	7,98	15,05	320
4x4 + 7x1,5	4,95	16,30	361
4x4 + 7x2,5	4,95	16,30	419
4x6 + 7x1,5	3,3	19,50	493
4x6+7x2,5	3,3	19,50	552
4x4 + 8x1,5	4,95	17,30	414
4x6 + 8x1,5	3,3	20,80	523
4x2,5 + 9x1,5	7,98	16,00	358
4x4 + 9x1,5	4,95	18,45	440
4x6 + 9x1,5	3,3	20,80	535