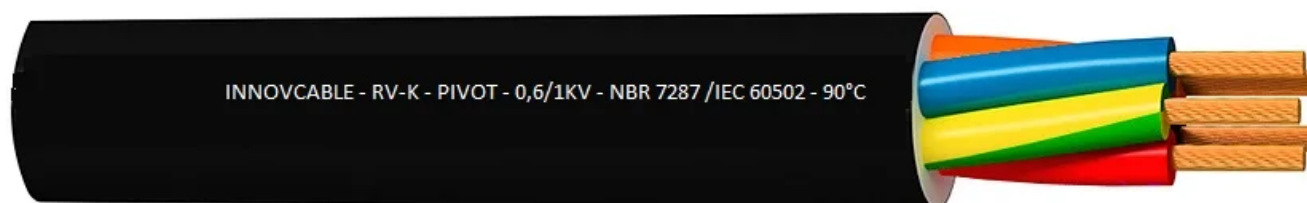




INNOVCABLE RV-K CABLE DE PIVOTES/IRRIGACIÓN 0,6/1kV XLPE/PVC 90°C



1. Conductor flexible de cobre electrolítico (Clase 5) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Aislamiento Polietileno Reticulado (XLPE) tipo DIX-3 según UNE 21123 y HD 603S1
3. Tapa exterior de PVC tipo DMV-18 según UNE 21123 y HD 603S1

Tensión nominal 0,6/1 kV

Tensión de prueba 3.500 V A.C.

OTRAS CARACTERÍSTICAS (DIFERENCIALES):

-No propaga llamas según UNE-EN 60332, EN 60332 e IEC 60332.

-Reducción de la emisión de ácido clorhídrico (HCl) Revestimiento de PVC.

El polietileno reticulado (XLPE) permite una mayor densidad de corriente para la misma sección transversal que el aislamiento de PVC.



Identificación

Vetas coloreadas numeradas secuencialmente:

Ejemplo 1: $4 \times 2,5\text{mm}^2$ (venas rojas numeradas secuencialmente) + $6 \times 1,5\text{mm}^2$ (venas blancas numeradas secuencialmente).

Ejemplo 2: $3 \times 2,5\text{mm}^2$ (venas rojas numeradas secuencialmente) + $1 \times 2,5\text{mm}^2$ (vena negra) + $6 \times 1,5\text{mm}^2$ (venas blancas numeradas secuencialmente).

- OTROS COLORES A PETICIÓN.

Especificaciones aplicables

UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228

ABNT NBR 6251

UNE-EN 60332, EN 60332 e IEC 60332

ABNT NBR NM 280

ABNT NBR 7287

UNE 21123 y HD 603S1

IEC 60502

Aplicaciones



- Estos cables son adecuados para el transporte y la distribución de energía eléctrica en baja tensión. Recomendado para conexiones industriales, sucursales, distribución interna y conexiones exteriores. Puede utilizarse en redes subterráneas e instalaciones fijas. Gracias a su gran flexibilidad, son muy adecuadas para instalaciones complejas y difíciles. Normas de referencia: UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502, NBR 7287.

- Adecuado para las siguientes instalaciones:

- Pivotes de riego
- Redes subterráneas de distribución de baja tensión
- Redes subterráneas de suministro para instalaciones de alumbrado exterior
- Redes de distribución de electricidad. Ramas subterráneas
- Instalaciones interiores
- Instalaciones en lugares con características especiales

Temperatura máxima del conductor

La alta estabilidad térmica del aislamiento termoestable (XLPE) permite su uso en las siguientes condiciones de temperatura del conductor:

- Régimen permanente: 90 °C
- Condiciones de sobrecarga: 130 °C
- Capacidad de cortocircuito: 250

A igualdad de secciones, el polietileno reticulado (XLPE) permite una mayor densidad de corriente que el aislamiento de PVC.

Notas

- Las dimensiones indicadas son nominales y, por tanto, están sujetas a las tolerancias normales de fabricación;
- Puede fabricarse en otra sección, dimensión o material a petición del cliente.
- Innovcable se reserva el derecho de modificar este catálogo sin previo aviso.



Secção (mm²)	Secção (mm²)	Secção (mm²)
3x2,5 + 6x1,0	4x2,5 + 6x1,0	3x4 + 1x2,5 + 6x1,0
3x2,5 + 6x1,5	4x2,5 + 6x1,5	3x4 + 1x2,5 + 6x1,5
3x2,5 + 7x1,0	4x2,5 + 7x1,0	3x4 + 1x2,5 + 7x1,0
3x2,5 + 9x1,5	4x2,5 + 9x1,5	3x4 + 1x2,5 + 7x1,5
3x4 + 6x1,0	4x4 + 6x1,0	3x6 + 4x1,5
3x4 + 6x1,5	4x4 + 6x1,5	
3x4 + 7x1,0	4x4 + 7x1,0	
3x4 + 7x1,5	4x4 + 7x1,5	
3x4 + 7x2,5	4x4 + 7x2,5	
3x4 + 8x1,5	4x4 + 8x1,5	
3x4 + 9x1,5	4x4 + 9x1,5	
3x4 + 9x1,5	4x4 + 9x1,5	
3x6 + 6x1,0	4x6 + 6x1,0	
3x6 + 6x2,5	4x6 + 6x2,5	
3x6 + 7x1,0	4x6 + 7x1,0	
3x6 + 7x1,5	4x6 + 7x1,5	
3x6 + 7x2,5	4x6 + 7x2,5	
3x6 + 8x1,5	4x6 + 8x1,5	
3x6 + 9x1,5	4x6 + 9x1,5	