



POWERFLEX RV-K 4G10 0,6/1KV.  
•Cod:20410768007

## POWERFLEX RV-K

Cable flexible de potencia para uso industrial.

IEC 60502-1 - UNE 21123-2

### DISEÑO

#### 1. Conductor

Cobre electrolítico, clase 5 (flexible) según UNE-EN 60228 e IEC 60228

#### 2. Aislamiento

Polietileno reticulado (XLPE).

La identificación normalizada de los conductores aislados es la siguiente:

1 x	Natural
2 x	Azul + Marrón
3 G	Azul + Marrón + Amarillo/Verde
3 x	Marrón + Negro + Gris
3 x + 1 x	Marrón + Negro + Gris + Azul (sección reducida)
4 G	Marrón + Negro + Gris + Amarillo/Verde
4 x	Marrón + Negro + Gris + Azul
5 G	Marrón + Negro + Gris + Azul + Amarillo/Verde

#### 3. Cubierta

PVC flexible de color negro.

### APLICACIONES

El cable Powerflex RV-K es un cable flexible de potencia diseñado para satisfacer los requisitos industriales más exigentes: conexiones industriales de baja tensión, redes urbanas, instalaciones en edificios, etc. Su flexibilidad lo hace particularmente adecuado en trazados difíciles. Gracias al diseño de sus materiales, puede ser instalado en todo tipo de condiciones ambientales: zonas húmedas y secas, instalación al aire libre, enterrado, e incluso sumergido en agua (AD7), sin que perjudique la vida útil del cable.

#### CARACTERÍSTICAS



**Características eléctricas**  
BAJA TENSIÓN 0,6/1KV



**Norma de referencia**  
IEC 60502-1 - UNE 21123-2



**ITC y certificaciones**  
ITC 9/20/30/31

Certificados:  
CE  
SEIC  
BUREAU VERITAS  
AENOR  
RoHS



**Características frente al fuego**  
No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 e IEC 60332-1  
Reducción emisión de halógenos: Cloro < 15%.



**Características mecánicas**  
Radio de curvatura: 5 x diámetro exterior  
Resistencia a los impactos: AG2 Medio



**Características químicas**  
Resistencia a los ataques químicos: Buena  
Resistencia a los rayos ultravioleta: UNE 21605.



**Presencia de agua**  
Presencia de agua: AD7 Inmersión



**Otros**  
Marcado: metro a metro



**Condiciones de instalación**  
Al aire.  
Enterrado.  
Entubado.



**Aplicaciones**  
Uso industrial  
Alumbrado exterior.



**Embalaje**  
Disponible en rollos de 100m con film retractado y bobinas.