



POWERFLEX RV-K 3G2,5 0,6/1KV.
•Cod:20410768015

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 TENSION 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
Marcaje: 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.