

# FLEXTEL 200

# VV-K

El cable de control de 0,6/1kV

## DISEÑO

### Conductor

Cobre electrolítico, clase 5 según EN 60228.

### Aislamiento

PVC.

La identificación normalizada es la siguiente:

- 1 x..... **Natural**
- 2 x..... **Marrón + Azul**
- 3 G ..... **Marrón + Azul + Amarillo/Verde**
- 3 x..... **Marrón + Negro + Azul**
- 3 x + 1..... **Marrón + Negro + Negro + Azul**
- 4 G ..... **Marrón + Negro + Azul + Amarillo/Verde**
- 4 x..... **Marrón + Negro + Negro + Azul**
- 5 G ..... **Marrón + Negro + Negro + Azul + Amarillo/Verde**
- 6 o más cond ..... **Negro numerados + Amarillo/Verde**

Otras identificaciones son posibles bajo demanda.

### Cubierta

PVC flexible, de color **Negro**. Otros colores disponibles bajo demanda.

## APLICACIONES

El cable Flexitel 200 VV-K es adecuado para todas aquellas instalaciones fijas con trazado complejo donde se necesiten cables flexibles. También se utiliza para conexión de motores o convertidores de frecuencia. Las características de la cubierta exterior hacen a este cable extremadamente versátil, ya que le confiere un elevado grado de protección en todo tipo de entornos.



## ❖ CARACTERÍSTICAS

- Conductor: flexible, clase 5
- Radio de curvatura: 5 x diámetro exterior
- Temperatura mínima de servicio (estático con protección): -40°C
- Marcaje: metro a metro
- Temperatura máxima del conductor: 90°C
- No propagación de la llama
- Temperatura máxima en cortocircuito: 160°C (máximo 5 s)
- Resistencia a los impactos: AG2. Impacto medio

## ❖ CONDICIONES DE INSTALACIÓN

- Uso industrial
- Presencia de humedad
- Intemperie
- Enterrado
- Entubado