



El cable 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.



Flexible clase 5



Temperatura mínima de servicio (estático con protección): -40°C



Temperatura máxima del conductor: 90°C



Temperatura máxima en cortocircuito: 160°C (máximo 5 s)



Radio de curvatura 5 x diámetro exterior



No propagación de la llama



Resistencia a los impactos: AG2 Impacto medio.



Resistencia a los ataques químicos: buena



Instalación al aire libre: permanente



Resistencia al agua: AD6 Olas.



Uso industrial



Enterrado



Presencia de humedad



Intemperie



Entubado

Construcción

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

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

Norma de referencia: IEC 60502 / UNE 21123-1

Norma Nacional/ Europea: UNE-EN 60332-1

Norma Internacional: IEC 60332-1