

RETFOC® RV-K

RETFLX-FOC® (RV-K), 5G2,5 mm², R100

Nexans Ref.: 10059993

Country Ref.: 336 -102

EAN 13: 3427500006306

Cable de potencia para satisfacer los requisitos industriales más exigentes.

DESCRIPTION

El cable **RV-K**, es un cable multi-conductor flexible (clase 5) para el transporte y distribución de energía eléctrica en instalaciones fijas, protegidas o no.

El cable se instala al aire libre, enterrado, entubado y tiene buena estanqueidad (AD7). Puede ser instalado sobre bandejas, canalizaciones, en ductos o fijados en fachadas.

En montaje enterrados, prever una protección mecánica adicional.

Debido a su flexibilidad y sus materiales, es muy apropiado para instalaciones interiores y exteriores de trazado complejo.

Se comercializa bajo la marca **RETFOC®** y es compatible con el sistema MOBIWAY™.



DECLARATION OF PERFORMANCE

E_{ca}

STANDARDS

International IEC 60502;
IEEE 383



Flexibilidad del conductor
Flexible, Clase 5



Libre de plomo
Si



Tensión nominal de servicio U_o/U
0,6/1 KV



Flexibilidad del cable
Flexible



Resistencia mecánica a impactos
Buena



Resistencia a la intemperie
Muy buena



Resistencia química
Accidental



Operating temp.
-10 - 60 °C

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Nexans is indicative only and shall not be binding on Nexans or be treated as constituting a representation on the part of Nexans.

Generated 4/07/22 www.nexans.es Page 1 / 2

 **Nexans**

CHARACTERISTICS**Características de construcción**

Aislamiento	Polietileno reticulado
Color de cubierta	Negro
Con conductor amarillo/verde	Sí
Cubierta exterior	PVC
Flexibilidad del conductor	Flexible, Clase 5
Material del conductor	Cobre desnudo
Libre de plomo	Sí
Forma del conductor	Circular

Características dimensionales

Espesor medio del aislamiento	- mm
Número de conductores	5
Sección del conductor	2,5 mm ²
Peso aproximado	320 kg/km
Diámetro exterior máximo	13,9 mm

Características eléctricas

Resistencia máxima del conductor en CC a 20° C	- Ohm/km
Tensión nominal de servicio U ₀ /U	0,6/1 KV
Intensidad admisible bajo tubo	40 A
Intensidad admisible al aire libre	25 A

Características mecánicas

Flexibilidad del cable	Flexible
Resistencia mecánica a impactos	Buena

Características de uso

Longitud	- m
Resistencia a la intemperie	Muy buena
Resistencia química	Accidental
Temperatura ambiente de utilización (rango)	-10 - 60 °C
Temperatura máxima del conductor	90 °C
Temperatura máxima del conductor en corto-circuito	250 °C
No propagación de la llama	UNE-EN 50265-2-1
Embalaje	Rollos
Estanqueidad	AD6