

RETFOC® RV-K

RETFOC® (RV-K) 1X10 mm²

Nexans Ref.: 10049225

Country Ref.: 305 - 102

EAN 13: 3427580041822

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™.



STANDARDS

International IEC 60502;
IEEE 383



Flexibilidad del conductor
Flexible, Clase 5



Libre de plomo
Si



Tensión nominal de servicio Uo/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	No
Cubierta exterior	PVC
Flexibilidad del conductor	Flexible, Clase 5
Material del conductor	Cobre desnudo
Libre de plomo	Sí
Forma del conductor	-

Características dimensionales

Espesor medio del aislamiento	- mm
Número de conductores	1
Sección del conductor	10 mm ²
Peso aproximado	135 kg/km
Diámetro exterior máximo	8,3 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	96 A
Intensidad admisible al aire libre	64 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	Bobina
Estanqueidad	AD6