

ALSECURE® RZ1-K (AS)

ALSECURE® RZ1-K (AS), 4G4 mm², R100

Nexans Ref.: 10086414

Country Ref.: 102-336

EAN 13: 3427500009734

Cable de potencia, libre de halógenos, para locales de pública concurrencia.

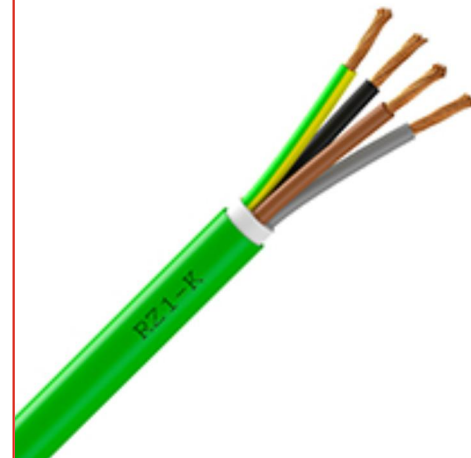
DESCRIPTION

El cable **RZ1-K(AS)**, es un cable flexible (clase 5) para el transporte y distribución de energía eléctrica en instalaciones fijas.

Libre de halógenos, no propagador del incendio y con baja emisión de humos, el RZ1-K es adecuado para instalaciones en locales de pública concurrencia o áreas donde la seguridad frente al fuego se refiere. El cable se instala al aire, enterrado, entubado, en locales secos y húmedos.

Gracias al diseño de sus materiales, tiene buena resistencia a impactos y puede resistir a chorros de agua (AD5).

Comercializado bajo la marca **ALSECURE®** y es compatible con el sistema **MOBIWAY™**.



DECLARATION OF PERFORMANCE

Cca-s1b,d1,a1

STANDARDS

International EN 50265-2-1;
EN 50267-2-2; EN 50268;
IEC 60332-1;
IEC 60332-3 Cat.C; IEC 60502;
IEC 60754-1; IEC 60754-2;
IEC 61034

National UNE 21123



Flexibilidad del conductor
Flexible, Clase 5



Libre de halógenos
IEC 60754-1



Libre de plomo
Si



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



Max.conductor temp.in service
90 °C



No propagador del incendio
IEC 60332-3-24



No propagación de la llama
-



Corrosividad de los gases
IEC 60754-2

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.

Version LE21-S50 Generated 4/07/22 www.nexans.es Page 1 / 2

 Nexans

ALSECURE® RZ1-K (AS)

ALSECURE® RZ1-K (AS), 4G4 mm², R100

CHARACTERISTICS

Características de construcción

Color de cubierta	Verde
Material del conductor	Cobre electrolítico
Cubierta exterior	Poliolefina
Aislamiento	Extruded XLPE
Flexibilidad del conductor	Flexible, Clase 5
Forma del conductor	Circular
Libre de halógenos	IEC 60754-1
Libre de plomo	Sí

Características dimensionales

Número de conductores	4
Sección del conductor	4 mm ²
Diámetro exterior	17,1 mm
Peso aproximado	340 kg/km

Características eléctricas

Tensión nominal de servicio U ₀ /U	0,6/1 KV
Intensidad admisible al aire libre	42 A
Intensidad admisible bajo tubo	35 A
Resistencia máxima del conductor en CC a 20° C	- Ohm/km

Características de uso

Temperatura máxima del conductor	90 °C
No propagador del incendio	IEC 60332-3-24
No propagación de la llama	-
Corrosividad de los gases	IEC 60754-2
Densidad de los humos	IEC 61034
Embalaje	-
Resistencia a la intemperie	Buena
Toxicidad de los gases	No toxicity to IEC 60754-1