

ALSECURE® H07Z1-K (AS)

ALSECURE® PASSEO, 1x4 mm², negro R100

Nexans Ref.: 10274864

Country Ref.: 336

EAN 13: 3427500032107

Cable libre de halógenos, para cableado de cuadros eléctricos y instalaciones en locales de pública concurrencia.

DESCRIPTION

El cable **H07Z1-K**, es un cable unipolar flexible (clase 5) sin cubierta para instalaciones fijas, iluminación y aparamenta de mando y control.

Libre de halógenos, no propagador del incendio y con baja emisión de humos, el **Alsecure® H07Z1-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 libre, en conductos y en gabinetes de interruptores.

Gracias a las propiedades deslizantes del aislamiento, su instalación se hace más fácil y es muy apropiado en instalaciones de trazado complejo

Comercializado en embalaje **PASSEO™** y bajo la marca **ALSECURE®**.



DECLARATION OF PERFORMANCE

Cca-s1b,d1,a1

STANDARDS

International EN 50525-3-31;
EN 50266-2-4; EN 50267-2-2;
EN 50575; IEC 60228;
IEC 60332-1; IEC 60332-3-24;
IEC 61034-2;
UNE EN 50267-2-3 ; UNE-
EN 50265-2-1

National NF C 32-070/C2;
UNE 21022; UNE 211002



Flexibilidad del conductor
Flexible, Clase 5



Libre de plomo
Si



Libre de halógenos
Si



Tensión nominal de servicio Uo/U
450 / 750 V



Flexibilidad del cable
Flexible



Resistencia mecánica a impactos
Baja



Corrosividad de los gases
UNE-EN 50267-2-2/3



Max.conductor temp.in service
70 °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.

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

 Nexans

ALSECURE® H07Z1-K (AS)

ALSECURE® PASSEO, 1x4 mm², negro R100

CHARACTERISTICS

Características de construcción

Aislamiento	Sin halógeno, TI 7 según EN 50363-7
Flexibilidad del conductor	Flexible, Clase 5
Material del conductor	Cobre desnudo
Libre de plomo	Sí
Libre de halógenos	Sí
Forma del conductor	Circular
Insulation colour	Negro

Características dimensionales

Sección del conductor	4 mm ²
Diámetro exterior	4,2 mm
Número de conductores	1
Peso aproximado	45 kg/km

Características eléctricas

Tensión nominal de servicio Uo/U	450 / 750 V
Intensidad admisible al aire libre	32 A
Maximum operating voltage	750 V
Resistencia máxima del conductor en CC a 20° C	4,95 Ohm/km
Test voltage	2500 V

Características mecánicas

Flexibilidad del cable	Flexible
Resistencia mecánica a impactos	Baja

Características de uso

Corrosividad de los gases	UNE-EN 50267-2-2/3
Temperatura máxima del conductor	70 °C
No propagador del incendio	EN 50266-2-4
No propagación de la llama	UNE-EN 50265-2-1
Densidad de los humos	EN 50268-2
Embalaje	Rollos
Estanqueidad	Limited
Resistencia a la intemperie	Restricted, not ozon stable
Resistencia química	Restricted to oil, acid & base
Temperatura máxima operativa	70 °C
Toxicidad de los gases	BS EN50267-2-1

SELLING AND DELIVERY INFORMATION

Ink jet marking

USE - HAR- ALSECURE H07Z1-K (AS) TYPE 2 AENOR PLANT N° NEXANS – DAY YEAR