



Cable de alta seguridad libre de halógenos, para cableado de cuadros eléctricos e instalaciones en locales de pública concurrencia.

NORMAS DE REFERENCIA

Producto EN 50525-3-31; EN 50575; IEC 60228; UNE 21022; UNE 211002

Ensayo EN 50266-2-4; EN 50267-2-2; IEC 60332-1; IEC 60332-3-24; IEC 61034-2; NF C32-070/C2; UNE EN 50267-2-3 ; UNE-EN 50265-2-1

APLICACIÓN

El cable **Nexans H07Z1-K** es un cable de seguridad (AS) LSHF, libre de halógenos, no propagador del incendio / de la llama, con baja emisión de humos opacos y/o tóxicos, de baja tensión, unipolar flexible, clase 5, ideal para instalaciones fijas e iluminación. Su tensión asignada es de 450/750 V y responde a normas nacionales e internacionales para poder ser instalado en hogares domésticos y en establecimientos de pública concurrencia o lugares en cuanto a resistencia al fuego se refiere.

Nexans H07Z1-K Easybox: Nuevo embalaje de carton para el cable Nexans H07Z1-K en las secciones 1.5, 2.5, 4 y 6 mm².

En su nuevo formato y nombre, con más ventajas que un rollo de plástico, Nexans ALSECURE evoluciona su forma de embalaje de rollos de 100 y 200 metros.

Nexans presenta su nuevo formato para los cables residenciales y comerciales **Nexans H07Z1-K (AS)**. Una solución para ahorrar tiempo y espacio hasta en las instalaciones más simples. Su nueva caja presenta múltiples ventajas frente a el embalaje tradicional, el rollo de plástico:

- Una caja de cartón reciclable resistente que mantiene la forma del cable aún después de abierto, reduciendo considerablemente el uso de plástico en su embalaje.
- Un sistema de códigos de color para identificar la sección del cable y su longitud en un solo vistazo
- Optimiza espacio gracias a su forma plana que permite almacenar los cables de forma uniforme y segura
- Las cajas son fácilmente apilables
- La guía de cable en el centro de la caja permite tirar del cable fácilmente y sin ningún esfuerzo
- Puedes tirar de varios cables al mismo tiempo para ahorrar tiempo en tus instalaciones
- Una ventanilla te permitirá ver la longitud restante de cable para así controlar mejor tus instalaciones
- Cada caja cuenta con una ranura a un lado de la tapa superior para bloquear el cable y así no perderlo de vista para tu próxima instalación

Un código QR te llevara nuestra página web donde podrás encontrar toda la información necesaria del producto y más!!



Flexibilidad del conductor
Flexible, Clase 5



Libre de plomo
Sí



Libre de halógenos
Sí



Tensión nominal de servicio Uo/U
450/750 V



Flexibilidad del cable
Flexible



No propagador del incendio
EN IEC 60332-3-24
(cat C)



No propagación de la llama
UNE-EN 50265-2-1



Densidad de los humos
EN 50268-2

INSTALACIÓN

Nexans H07Z1-K puede instalarse al aire libre, en conductos, en canalizaciones de cables, en armarios de distribución. Gracias a las propiedades de deslizamiento del aislamiento, la instalación es más fácil...

Marcaje

USO - HAR- ALSECURE H07Z1-K (AS) TIPO 2 AENOR PLANTA N° NEXANS - DÍA AÑO

CARACTERÍSTICAS

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

Características dimensionales

Neutral conductor section (when smaller)	- mm ²
Número de conductores	1

Características eléctricas

Tensión nominal de servicio Uo/U	450/750 V
----------------------------------	-----------

Características mecánicas

Flexibilidad del cable	Flexible
------------------------	----------

Características de uso

No propagador del incendio	EN IEC 60332-3-24 (cat C)
No propagación de la llama	UNE-EN 50265-2-1
Densidad de los humos	EN 50268-2

CÓDIGO DE COLORES PARA IDENTIFICAR LA SECCIÓN DEL CABLE

Código de colores para cada sección

Identifica en un simple vistazo



COLORES DE CABLES DISPONIBLES

Nexans ALSECURE H07Z1-K

