

H07V-K

H07V-K, 1G16, amarillo-verde C100

Nexans Ref.: 10043912

Country Ref.: 01238400

EAN 13: 3427500002582

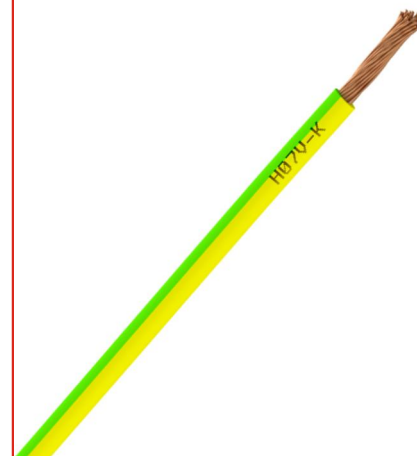
Cables flexibles para cableado de cuadros eléctricos y uso doméstico

DESCRIPTION

El cable **H07V-K**, es un cable unipolar flexible (clase 5) sin cubierta para instalaciones fijas o en sistemas cerrados análogos. También es adecuado para instalaciones protegidas, iluminación y aparataje de mando y control. El cable se instala entubado, en zonas secas.

Gracias a su flexibilidad y 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™**.



DECLARATION OF PERFORMANCE

E_{ca}

CHARACTERISTICS

STANDARDS

Características de construcción

Color de cubierta	Green - RAL 6024 /Yellow - RAL1012
Aislamiento	PVC
Flexibilidad del conductor	Flexible, Clase 5
Forma del conductor	Circular
Libre de plomo	-
Material del conductor	Cobre desnudo

Características dimensionales

Número de conductores	1
Sección del conductor	16 mm ²
Diámetro del conductor	5,5 mm
Diámetro exterior mínimo	6,7 mm
Diámetro exterior máximo	8,1 mm
Peso aproximado	165 kg/km
Diámetro exterior nominal	8,8 mm

Características eléctricas

Tensión nominal de servicio U _o /U	450 / 750 V
Intensidad admisible (3 conductores)	68,0 A
Intensidad admisible (monofase)	76,0 A



Flexibilidad del conductor
Flexible, Clase 5



Libre de plomo
-



Tensión nominal de servicio U_o/U
450 / 750 V



Resistencia mecánica a impactos
Baja



Flexibilidad del cable
Flexible



Max.conductor temp.in service
70 °C



Operating temp.
-5 - 60 °C



No propagación de la llama
C2, NF C 32-070 & EN 50265-2-1

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

H07V-K

H07V-K, 1G16, amarillo-verde C100

Características mecánicas

Resistencia mecánica a impactos	Baja
Flexibilidad del cable	Flexible

Características de uso

Temperatura máxima del conductor	70 °C
Embalaje	Rollos
Temperatura máxima del conductor en corto-circuito	160 °C
Longitud	100 m
Temperatura ambiente de utilización (rango)	-5 - 60 °C
No propagación de la llama	C2, NF C 32-070 & EN 50265-2-1
Resistencia a la intemperie	No
Resistencia química	Accidental
Estanqueidad	Baja
Radio de curvatura mínimo en operación estática	26,4 mm
Radio de curvatura tendido en operación	52,8 mm



Flexibilidad del conductor
Flexible, Clase 5



Libre de plomo
-



Tensión nominal de servicio Uo/U
450 / 750 V



Resistencia mecánica a impactos
Baja



Flexibilidad del cable
Flexible



Max.conductor temp.in service
70 °C



Operating temp.
-5 - 60 °C



No propagación de la llama
C2, NF C 32-070 & EN 50265-2-1