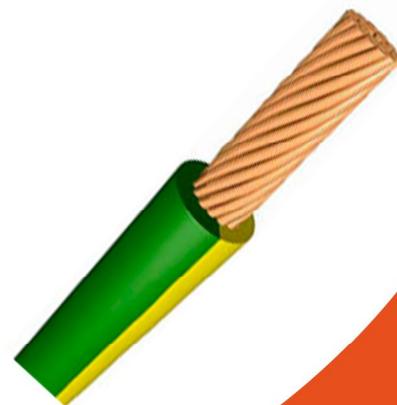




# CABLE FLEXIBLE H05V-K y H07V-K



#### DENOMINACIÓN TÉCNICA:

- H05V-K y H07V-K.

#### NORMA CONSTRUCTIVA:

- UNE 21031, CENELEC HD 21-3 S3.

#### TENSIÓN NOMINAL ASIGNADA:

- H05V-K ..... 300/500 V.
- H07V-K ..... 450/750 V.

#### TENSIÓN DE ENSAYO: corriente alterna

- H05V-K ..... 2000 V (5 min.).
- H07V-K ..... 2500 V (5 min.).

#### AISLAMIENTO:

- PVC (Mezcla) tipo T11 UNE 21031-1.

#### TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO:

- Temperatura máxima de servicio permanente: 70 °C.
- Cortocircuito (5 s): 160 °C.

No permite propagación de la llama UNE-EN 60332.

**CONDUCTOR:** conductor de cobre electrolítico recocido flexible clase 5, conforme a la Norma UNE-EN 60228. Son cables siempre unipolares. Cables muy flexibles y de una gran deslizabilidad.

**COLORES:** amarillo/verde, azul, negro, marrón, gris, blanco, rojo, etc.

**TIPO DE INSTALACIÓN:** fija

#### GUÍA DE UTILIZACIÓN:

- H07V-K: "instalaciones en conductos, situados sobre superficies o empotrados, o en sistemas cerrados análogos. Montaje fijo o protegido de luminarias, aparata de mando y control, para tensiones hasta 1000 V en corriente alterna o 750 V en continua, con respecto a tierra". (UNE 21176).
- H05V-K: "instalación fija protegida en el interior de aparatos y en, o sobre, luminarias fijas. Instalaciones realizadas en conductos colocados superficialmente o empotrados, sólo en el caso de circuitos de señalización y control. Indicado para instalaciones interiores, ya que su alto índice de deslizamiento facilita su colocación bajo tubo empotrado". (UNE 21176).

#### RECOMENDACIONES:

El cable será tendido y manejado de manera que no se pongan en peligro sus propiedades (agrupación de cables, daños mecánicos, etc.).

Código	Denominación	Sección nominal (mm <sup>2</sup> )	Espesor aislamiento medio (mm)	Diámetro exterior medio (mm)	Peso kg/km aprox.	Resistencia max. conductor a 20° cΩ/km
6016	H05V-K	1X0,5	0,6	2,2	9	39
6026	H05V-K	1X0,75	0,6	2,3	12	26,5
6036	H05V-K	1X1	0,6	2,5	14	19,5
6046	H07V-K	1X1,5	0,7	3,2	20	13,3
6056	H07V-K	1X2,5	0,8	3,65	31	7,98
6066	H07V-K	1X4	0,8	4,3	45	4,95
6076	H07V-K	1X6	0,8	4,9	64	3,3
6096	H07V-K	1X10	1	6,5	110	1,91

Norma diseño: UNE 21031-3  
Tensión nominal: 300/500V / 450/750V



## CONDUCTORES ELÉCTRICOS RODI, S.L.

FABRICACIÓN DE CABLES ELÉCTRICOS EN MOLINA DE SEGURA (MURCIA)

## CONTACTO

+34 968 61 28 29

Ctra. Madrid, km 387 (esq.c/Jumilla)  
Polígono Industrial La Polvorista  
30500 MOLINA DE SEGURA (Murcia)

[www.conductoreselectricosrodi.es](http://www.conductoreselectricosrodi.es)

[info@conductoreselectricosrodi.es](mailto:info@conductoreselectricosrodi.es)

