

## CABLES H05V-K & H07V-K

Cables unipolares sin cubierta para instalaciones fijas con aislamiento de policloruro de vinilo (PVC).

### DESCRIPCIÓN

- H05V-K: Cables unipolares de tensión asignada 300/500V
- H07V-K: Cables unipolares de tensión asignada 450/750V

### APLICACIÓN

- Utilización general

### PROPIEDADES

- Fácil instalación.

### NORMAS DE REFERENCIA

- Dimensiones y materiales según **UNE 21031**

### AISLAMIENTO

- Mezcla de policloruro de vinilo del tipo **T1 1**

### TENSIÓN ASIGNADA

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

### CONDUCTOR

Cobre flexible recocido electrolítico **Clase 5** según **UNE 21022/ IEC 228**.

### SUMINISTRO

Rollos  
Bobinas de madera.  
Bobinas de plástico.

### APROBACIONES

**AENOR HAR**  
(Certificados 042-000741 y 042-00743)

### Especificaciones Generales Cables H05-H07 V-K (\*)

Conductor			Aislamiento	
Sección Nominal mm <sup>2</sup>	Diámetro max. Hilo Cu mm	Resistencia a 20°C max. Ω/km	Espesor nominal mm	Diámetro exterior máximo mm
0.50	0.21	39.0	0.60	2.60
0.75	0.21	26.0	0.60	2.70
1.00	0.21	19.5	0.60	2.80
1.50	0.26	13.3	0.70	3.40
2.50	0.26	7.98	0.80	4.10
4.00	0.31	4.95	0.80	4.80
6.00	0.31	3.30	0.80	5.30
10.0	0.41	1.91	1.00	6.80
16.0	0.41	1.21	1.00	8.10
25.0	0.41	0.780	1.20	10.2
35.0	0.41	0.554	1.20	11.7
50.0	0.41	0.386	1.40	13.9
70.0	0.51	0.272	1.40	16.0

\* Condumex se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación sin previo aviso. Estos datos son meramente informativos

