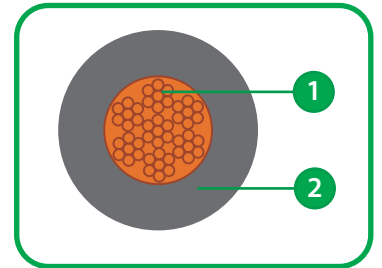


## Cable H07V-K



### Descripción

- 1 Conductor de cobre electrolítico recocido, suave, flexible y cableado en haz (Clase 5)
- 2 Aislamiento con cloruro de polivinilo (PVC especial)



### Propiedades

Diseñado para soportar vibraciones, ataque de combustible, lubricantes y solución electrolítica de acumulador, resistente a la abrasión, dobleces, etc. Retardante a la llama.

### Aplicaciones

Conductor de cobre flexible para diversos usos que requieren gran flexibilidad y/o donde el espacio es reducido. El tipo de PVC otorga al cable excelentes propiedades dieléctricas. Se usa para batería de vehículos, equipos o bancos de baterías estacionarios.

### Tensión Nominal

450/750V

### Temperatura de Operación

70°C

### Normas de Fabricación

NTP-IEC 60228

(Conductores para cables aislados)

NTP 370.252

(Cables aislados con compuestos termoplásticos, para tensiones 450/750V)

IEC 60332-1

(No propagación al fuego)

### Colores

Cubierta: Negro, gris, azul, rojo, amarillo y verde



### Rotulación

PERU ELCOPE S.A.C. H07V-K SECCIÓN 450/750V 70°C  
AÑO <FECHA>

### Presentación

Según requerimiento del Cliente.



No propagación de la llama



Resistente al aceite



Tensión nominal 450/750V



Resistente a la humedad



Temperatura de operación 70°C

## TABLA DE DATOS TÉCNICOS – CABLE H07V -K

SECCIÓN NOMINAL	DIÁMETRO CONDUCTOR	ESPESOR AISLAMIENTO	DIÁMETRO EXTERIOR	PESO APROX.	CAPACIDAD DE CORRIENTE (*)
(mm <sup>2</sup> )	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(A)
16	5.1	1	7.1	174	99
25	6.42	1.2	8.82	271	132
35	7.56	1.2	9.96	370	165
50	8.9	1.4	11.7	522	204
70	10.5	1.4	13.3	725	253
95	12.5	1.6	15.7	990	303
120	14.1	1.6	17.3	1219	352
150	15.7	1.8	19.5	1495	413
185	17.6	2	21.6	1869	473
240	20.5	2.2	24.9	2470	528

### (\*) Consideraciones de Instalación

Temperatura de ambiente : 30°C

Consultar con nuestra área técnica para secciones no considerados en el presente catálogo.

Todos los diseños, especificaciones y detalles de nuestros productos son estrictamente indicativos, pueden ser modificados sin previo aviso. No puede ser considerado contractual para ELCOPE.