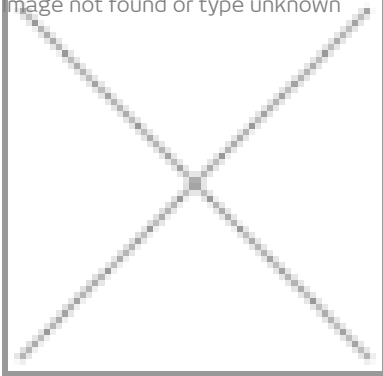


Energía **H07V-K**

Image not found or type unknown



Aplicación

Cable flexible para instalación fija y protegida en el interior de aparatos o en luminarias fijas. Ideal para circuitos de señalización y/o control.

Formatos:

Rollos de 100 mts - Rollos de 200 mts - En bobinas de madera o carretes de plástico

Disponible en H07V-U (Rígido Clase 1) y H07V-R (Rígido Clase 2)

Propiedades

EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-1 No propagador de la llama
UNE 21031-3 1996 (HD 21.3s31.995) Norma constructiva

Construcción

Conductor de cobre pulido, Clase 5, flexible según EN60228
Aislamiento de PVC, tipo TI 1 según UNE 21031

Características

Tensión de servicio 450/750V

Tensión de ensayo 2.500V C.A. durante 5 min.

Temperatura de servicio -30°C a 80°C en instalación fija

Resistencia eléctrica según UNE 21.022

Colores:

Azul, negro, amarillo-verde, marrón y gris

posibilidad de fabricar mas gama de colores según demanda



| Cond. x sección mm | Diámetro exterior mm | Peso Cable kg/km | Resistencia /km a 20°C | Intensidad (40°C) A (al aire) | Intensidad (40°C) A (bajo tubo) |
|--------------------|----------------------|------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 1 x 1,5 | 2,9 | 19 | 13,300 | 12 | 10 |
| 1 x 2,5 | 3,6 | 30 | 7,980 | 17 | 14 |
| 1 x 4 | 4,1 | 43 | 4,950 | 23 | 19 |
| 1 x 6 | 4,6 | 61 | 3,300 | 29 | 24 |
| 1 x 10 | 6,0 | 107 | 1,910 | 40 | 34 |
| 1 x 16 | 7,0 | 159 | 1,210 | 54 | 44 |
| 1 x 25 | 8,7 | 245 | 0,780 | 73 | 59 |
| 1 x 35 | 9,9 | 334 | 0,554 | 87 | 72 |
| 1 x 50 | 11,8 | 480 | 0,386 | 110 | 85 |
| 1 x 70 | 13,5 | 662 | 0,272 | 140 | 100 |
| 1 x 95 | 15,6 | 862 | 0,206 | 180 | 120 |
| 1 x 120 | 17,3 | 1.095 | 0,161 | 208 | 145 |
| 1 x 150 | 19,3 | 1.378 | 0,129 | 236 | 165 |
| 1 x 185 | 21,5 | 1.672 | 0,106 | 268 | 187 |
| 1 x 240 | 24,5 | 2.206 | 0,080 | 315 | 220 |