



H07V-K (Cables de energía y control)

Aplicaciones

Cables indicados para la realización de instalaciones fijas en viviendas, locales y oficinas, cuadros eléctricos de control y alumbrado doméstico e industrial.

Construcción

Conductor: Cobre flexible Clase V.

S/Norma: UNE-EN 60228

Formación: Unipolar

Aislamiento: PVC TF-1

S/Norma: UNE-EN 50363-3

Color: negro, azul, marrón, gris, naranja, rosa, rojo, violeta, blanco, verde, amarillo y las combinaciones bicolor.

Características

No propagador de la llama. S/Norma: UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2



TENSIÓN DE SERVICIO 450/750 V



TENSIÓN DE ENSAYO 2.500 V.



TEMPERATURA DE SERVICIO -15°C a +70°C

Observaciones: Construcción: S/UNE 50525-2-II

CPR

Reacción al fuego: Eca

Sustancias peligrosas: NPD (prestación no determinada)

Especificaciones técnicas armonizadas: EN 50575:2014+A1:2016

Tablas de dimensiones

SECCIÓN (mm ²)	RESISTENCIA A 20 °C (Ω/KM)	DIÁMETRO EXT.(mm)	PESO CABLE (kg/km)
1x1,5	13,3	2,80	19
1x2,5	7,98	3,40	29
1x4	4,95	3,90	43
1x6	3,3	4,40	61
1x10	1,91	5,75	106
1x16	1,21	6,70	154
1x25	0,78	8,40	232
1x35	0,554	9,70	319
1x50	0,386	11,50	466
1x70	0,272	13,20	656
1x95	0,206	16,00	879
1x120	0,161	17,50	1.116
1x150	0,129	19,40	1.361
1x185	0,106	22,30	1.684
1x240	0,0801	25,00	2.164