



## H07V-U (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 rígido Clase I.

**S/Norma:** UNE-EN 60228

**Formación:** Unipolar

**Aislamiento:** PVC TF-1

**S/Norma:** UNE-EN 50363-3

**Color:** negro, azul, marrón, gris, blanco, amarillo/verde.

### 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 50525-2-31

### CPR

**Reacción al fuego:** Eca

**Sustancias peligrosas:** NPD (prestación no determinada)

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

### Tablas de dimensiones

SECCIÓN (mm <sup>2</sup> )	RESISTENCIA A 20 °C (Ω/KM)	DIÁMETRO EXT.(mm)	PESO CABLE (kg/km)
1x1,5	12,1	2,65	19
1x2,5	7,41	3,20	29
1x4	4,61	3,60	45
1x6	3,08	4,30	66
1x10	1,83	5,30	105