

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 TI-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 (mm²)	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