

H05V-U (Cables de energía y control)

Aplicaciones

Cables indicados para la realización de instalaciones fijas protegidas, cuadros eléctricos de control y circuitos de señalización o mando.

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 300/500 V.
TENSIÓN DE ENSAYO 2.000 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)
1x0,5	36	2,00	8
1x0,75	24,5	2,10	11
1x1	18,1	2,20	13