

H07Z1-K (Cables de energía y control)

Aplicaciones

Cables indicados para la realización de instalaciones de cableado de cuadros,paneles y en especial cuando se requiere baja emisión de humos,gases corrosivos y comportamiento mejorado frente a la temperatura.

Construcción

Conductor: Cobre flexible Clase V.
S/Norma: UNE-EN 60228
Formación: Unipolar
Aislamiento: Material termoestable con base de poliolefina
S/Norma: UNE-EN 50363-5, EN 50363-5
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
Bajo contenido de halógenos. S/Norma: UNE-EN 50525-1
Baja emisión de gases corrosivos. S/Norma: UNE-EN 50525-1
Baja emisión de humos opacos. S/Norma: UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 E IEC 61034-2

TENSIÓN DE SERVICIO 450/750 V	
TENSIÓN DE ENSAYO 2.500 V.	
TEMPERATURA DE SERVICIO -15°C a +70°C	

Observaciones: Construcción: EN-50525-3-41

CPR

Reacción al fuego: Según fabricante

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	13,3	2,80	18
1x2,5	7,98	3,40	28
1x4	4,95	3,90	43
1x6	3,3	4,40	59
1x10	1,91	5,70	103
1x16	1,21	6,70	154
1x25	0,78	8,40	229
1x35	0,554	9,70	315
1x50	0,386	11,50	453
1x70	0,272	13,40	643
1x95	0,206	15,55	838
1x120	0,161	16,70	1.062
1x150	0,129	19,50	1.352
1x185	0,106	21,50	1.616
1x240	0,0801	23,90	2.057