



H07Z1-K

DESCRIPCIÓN:

Cables unipolares aislados sin cubierta.

APLICACIÓN:

Especialmente adecuados en locales donde se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, por ejemplo en locales de pública concurrencia, derivaciones individuales en edificios, etc.

TEMPERATURA MÁXIMA CONDUCTOR

70°C

TENSIÓN:

450/750 V

NORMAS DE REFERENCIA:

UNE-EN 50525-3-31

Ensayos de no propagación de llama, según UNE-EN 60332-3-24
Marcado (AS)

CONSTRUCCIÓN:

Conductor

Clase 5 según Norma EN 60228

Aislamiento

Mezcla de material termoplástico tipo T17 según UNE EN 50363-7

APROBACIONES:

AENOR HAR Certificado 042-000919

INGCER Certificado E-022-14-3933

SUMINISTRO:

Rollos

Bobinas de madera

Bobinas de plástico

CONDICIONES AMBIENTALES:

No propagador del incendio.

No propagador de la llama.

Baja emisión de humos.

Emisión de gases no ácidos.

CONDUCTOR			AISLAMIENTO		
Sección Nominal mm ²	Diámetro Hilos mm. Max.	Resistencia a 20°C max. Ω/km	Espesor Aislamiento mm Min.	Diámetro Exterior	
				mm Min.	mm. Max.
1,50	0,26	13,70	0,70	2,80	3,40
2,50	0,26	8,21	0,80	3,40	4,10
4,00	0,31	5,09	0,80	3,90	4,80
6,00	0,31	3,39	0,80	4,40	5,30
10,00	0,41	1,95	1,00	5,70	6,80
16,00	0,41	1,24	1,00	6,70	8,10
25,00	0,41	0,795	1,20	8,40	10,20
35,00	0,41	0,565	1,20	9,70	11,70
50,00	0,41	0,393	1,40	11,50	13,90
70,00	0,51	0,277	1,40	13,20	16,00

