



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 - IEC 60332-3 Categoría C
No propagador de la llama - IEC 60332-1
Baja emisión de humos - IEC 61034
Conductividad y corrosividad - IEC 60754-2

CONDUCTOR			Capacidad de Corriente Máxima	AISLAMIENTO		PESO Kg / km
Sección Nominal mm ²	Diámetro Hilos mm. Max.	Resistencia a 20°C max. Ω/km		Espesor Aislamiento mm Min.	Diámetro Exterior mm. Max.	
1,50	0,26	13,30	13	0,70	3,40	20
2,50	0,26	7,98	18	0,80	4,10	31
4,00	0,31	4,95	23	0,80	4,80	45
6,00	0,31	3,30	30	0,80	5,30	65
10,00	0,41	1,91	40	1,00	6,80	109
16,00	0,41	1,21	54	1,00	8,10	164
25,00	0,41	0,780	70	1,20	10,20	258
35,00	0,41	0,554	86	1,20	11,70	357
50,00	0,41	0,386	103	1,40	13,90	514
70,00	0,51	0,272	160	1,40	16,00	734



AENOR CALIDAD EN AUTOMOCIÓN IATF 16949	AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001	AENOR SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ISO 45001	AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001	AENOR GESTIÓN ENERGÉTICA ISO 50001
RA02-0003/2000 IATF: 0313818	GA-1999/0019	SST-0236/2011	013/1992	1991/0028/GE/01