



## 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 A	AISLAMIENTO	
Sección Nominal mm <sup>2</sup>	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
2,50	0,26	7,98	18	0,80	4,10
4,00	0,31	4,95	23	0,80	4,80
6,00	0,31	3,30	30	0,80	5,30
10,00	0,41	1,91	40	1,00	6,80
16,00	0,41	1,21	54	1,00	8,10
25,00	0,41	0,780	70	1,20	10,20
35,00	0,41	0,554	86	1,20	11,70
50,00	0,41	0,386	103	1,40	13,90
70,00	0,51	0,272	160	1,40	16,00



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