

# COPPERCABLES

## Conductores Electricos

CABLE DE COBRE COPPER ECOFLEX

**COPPER ECOFLEX**  
**H07Z1-K**

**COPPERCABLES CHILE S. P. A.**



• COMPUESTO LIBRE DE HALOGENOS  
RETARDANTE A LA LLAMA 70° C

• CABLE DE COBRE FLEXIBLE  
CLASE 5

### Descripción del Conductor:

Cable de cobre electrolítico, compuesto de hebras de temple blando, todas las hebras son de un mismo diámetro, aislación termoplástico Libre de Halógenos TI 7.

### Construcción:

Conductor : Cable de Cobre Clase 5  
Aislación : Termoplástico Libre de Halógenos TI 7

### Color:

Aislación : NCH 4/2003  
Azul, Negro, Rojo,  
Blanco y Verde

### Usos:

Utilizados en distribución, fuerza, en lugares de gran afluencia de público, tales como aeropuertos, ferrocarriles, centros comerciales, hospitales, colegios, etc. en lugares secos y canalizados, sin exposición a daños mecánicos.

### Norma de Fabricación:

UNE 211002:2008

### Información SEC:

- PE N° 2-20
- QR N° 285604

### Características:

- Tensión de Servicio : 450 / 750 V.
- Temperatura de Servicio : 70° C
- Temperatura de Sobre Carga : 100° C
- Temperatura de Corto Circuito : 170° C

### Características Adicionales:

- Alta Resistencia Dieléctrica
- Libre de Halógenos y Gases Tóxicos
- Baja emisión de humos
- Retardante a la llama
- No Propagador de Incendio

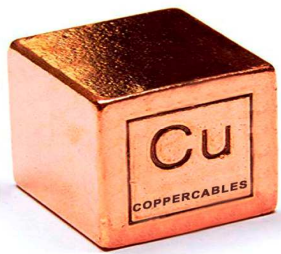
### Rotulación:

COPPERCABLES CHILE COPPER ECOFLEX H07Z1-K  
(Calibre) mm<sup>2</sup> CERT. E-011-14-8277 450 / 750 V 70° C

### Despacho:

En Rollos de 100 Metros o en Carretes a Pedido.





# COPPERCABLES

## Conductores Electricos

### CARACTERISTICAS ELECTRICAS Y MECANICAS CABLES FLEXIBLES MONOCONDUCTORES COPPER ECOFLEX H07Z1-K

Medida mm <sup>2</sup>	Ø Hebra mm	Nº de Hebras	Espesor mm Termoplástico	Ø Final mm	Peso Kg / Km	Resistencia Eléctrica 20° C Ω/Km	Corriente En Aire 30° C A	Corriente Tubería 30° C A
1.5	0,25	26	0.7	2,80	18,50	13,3	-----	15
2.5	0,25	43	0.8	3,40	28.80	7,98	-----	20
4.0	0,31	46	0.8	3,90	42.50	4,95	-----	25
6.0	0,31	68	0.8	4,40	62.00	3,3	-----	33
10.0	0,41	67	1.0	5,60	96.50	1,91	-----	45

