

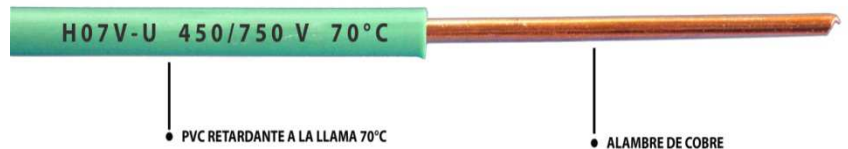
COPPERCABLES

Conductores Electricos

ALAMBRE DE COBRE

H07V-U

COPPERCABLES CHILE S. P. A.



Descripción del Conductor:

Alambre de cobre electrolítico, aislación termoplástico PVC.

Construcción:

Conductor : Alambre Cobre Clase 1
Aislación : PVC

Color:

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

Usos:

Utilizados en instalaciones residenciales para distribución, fuerza e iluminación.
Canalizado.

Norma de Fabricación:

IEC 60227-3:1997

Información SEC:

- PE N° 2-04
- QR N° 285594

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
- Retardante a la llama
- No Propagador de Incendio

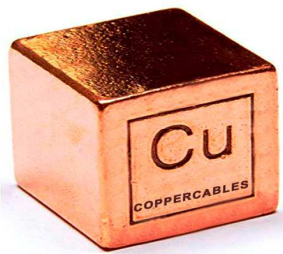
Rotulación:

COPPERCABLES CHILE H07V-U (Calibre) mm² 450/750 V
CERT. E-011-14-8250 450 / 750 V 70° C 70° C

Despacho:

En Rollos de 100 Metros o en Carretes a Pedido





COPPERCABLES

Conductores Electricos

CARACTERISTICAS ELECTRICAS Y MECANICAS ALAMBRE MONOCONDUCTOR H07V-U

Medida mm ²	Ø Hebra mm	Nº de Hebras	Espesor mm		Ø Final mm	Peso Kg / Km	Resistencia Eléctrica 20° C Ω/Km	Corriente En Aire 30° C A	Corriente Tubería 30° C A
				PVC					
1.5	1.36	1		0.7	2.76	18.90	12.1	-----	15
2.5	1.76	1		0.8	3.36	29.90	7.41	-----	20
4.0	2.20	1		0.8	3.78	43.77	4.61	-----	25
6.0	2.71	1		0.8	4.25	61.30	3.08	-----	33
10.0	3.48	1		1.0	5.40	100.26	1.83	-----	45

