

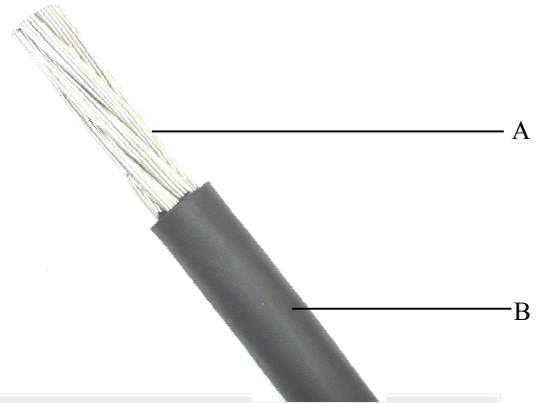
Conductor flexible de cobre recocido estañado, aislado con goma de EPDM de 125 °C optima rigidez dieléctrica, gran flexibilidad y excelente resistencia a altas temperaturas.

APLICACION

Usado en conexiones internas/externas de bobinados de motores para altas temperaturas.
 Voltaje de Operación: 600 V

ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

- A.** Conductor flexible de cobre estañado
B. Aislamiento de goma EPDM



Normas:
 COVENIN 558 / UL 758

DATOS DEL CABLE

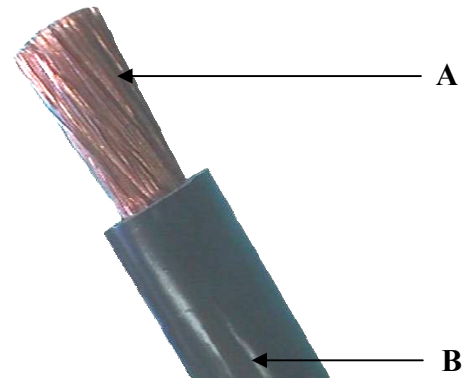
Calibre AWG	Construcción		Ø del Conductor (mm)	Espesor de Aislamiento (mm)	Ø Externo Aproximado (mm)	Peso Total Aproximado (kg/km)
	Nº de Hilos	Ø del hilo (mm)				
18	16	0,254	1,17	0,76	2,80	12
16	26	0,254	1,49	0,76	3,10	18
14	41	0,254	1,87	1,14	4,25	30
12	65	0,254	2,35	1,14	4,75	44
10	105	0,254	2,99	1,14	5,40	65
8	168	0,254	3,81	1,52	7,00	107
6	133	0,36	5,30	1,52	8,50	163
4	133	0,45	6,65	1,52	9,85	242
2	133	0,57	8,40	1,52	11,60	372
1	133	0,64	9,45	2,03	13,90	480
1/0	133	0,72	10,60	2,03	14,80	694
2/0	133	0,80	11,80	2,03	16,00	723

Los datos suministrados son aproximados y sujetos a cambios sin previo aviso

HC109 / 03 / JUL-10



El Cable para soldadura tipo NEOSOL está especialmente diseñado para la transmisión de corrientes elevadas en aplicaciones de soldadura eléctrica. Es apropiado para conexiones flexibles bajo condiciones de maltrato, manteniendo su alta flexibilidad en presencia de la luz ultravioleta, ozono, aceite, ácidos y adicionalmente resistente al frío, calor y deformaciones.



ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

- A. Conductor de Cobre blando trenzado tipo extraflexible.
- B. Cubierta exterior de Goma EPDM

**Normas:
ICEA S-95-658 / NEMA WC70**

DATOS DEL CABLE

Calibre (AWG)	Conductor			Espesor de Aislamiento (mm)	Ø Externo Aproximado (mm)	Peso (kg/km)
	Sección (mm)	Nº de hilos 30 AWG	Diám. (mm)			
4	21,28	420	6,70	2,20	11,10	259
2	33,70	665	8,50	2,70	13,90	404
1	42,36	836	9,50	2,70	14,90	494
1/0	53,91	1064	10,75	2,80	16,35	617
2/0	67,39	1330	12,00	2,80	17,60	754
3/0	87,61	1729	13,55	2,80	19,15	940
4/0	107,83	2128	15,25	2,80	24,85	1172

* Temperatura Ambiente 40° C y Temperatura Conductor 60° C

Radio Mínimo de Curvatura del Cable	_____	12 x Diámetro
Rango de Temperatura °C	_____	de- 20°C a 90
Voltaje de Trabajo	_____	600 V

Los datos suministrados son aproximados y sujetos a cambios sin previo aviso

HC113 / 04 / JUL-10

Conductor flexible de cobre recocido asilado con PVC de 105 °C resistente al aceite.



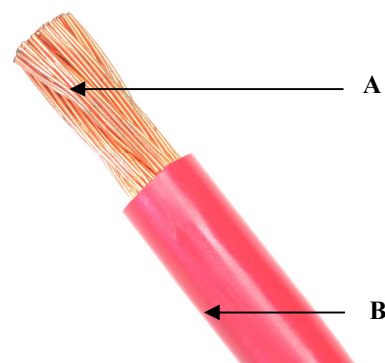
APLICACION

Cableado interior de tableros industriales y cableado eléctrico en general.

Voltaje de operación: 600 V

ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

- A. Conductor flexible de cobre
 B. Aislamiento de PVC 105°C



Norma:
UL 1063 MTW

DATOS DEL CABLE

Calibre (AWG)	Construcción		Ø del conductor (mm)	Espesor de Aislamiento (mm)	Ø Exterior Aproximado (mm)	Peso Total Aproximado (kg/km)
	Nº de hilos	Ø hilo (mm)				
INSTALACION						
20	10	0,24	0,92	0,76	2,55	11
18	16	0,24	1,17	0,76	2,80	15
16	26	0,24	1,49	0,76	3,10	20
14	41	0,24	1,87	0,76	3,50	29
12	41	0,32	2,36	0,76	4,00	42
10	65	0,32	2,97	1,00	5,00	66
AUTOMOTRIZ						
8	105	0,32	3,77	2,00	7,80	127
6	168	0,32	5,25	2,00	9,25	190
4	266	0,32	6,60	1,30	9,25	247
2	420	0,32	8,30	1,70	11,70	392
1/0	342	0,45	10,65	1,65	13,95	600
2/0	418	0,45	11,80	1,65	15,10	724
3/0	532	0,45	13,30	2,00	17,30	932
4/0	665	0,45	14,85	2,00	18,85	1146

Los datos suministrados son aproximados y sujetos a cambios sin previo aviso.

HC114 / 05 / JUL-10



CABLES TIPO SOLDADORA Cu /PVC

Conductor flexible de cobre recocido, aislado con PVC especial de 90°C para alta temperatura, flexible y resistente al envejecimiento.

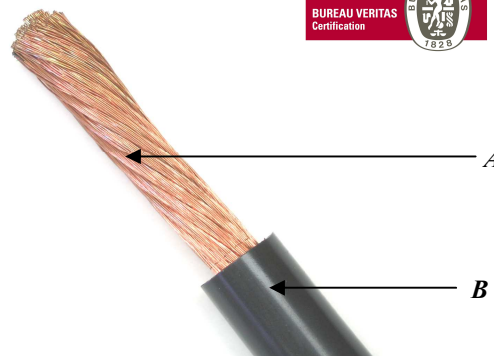


APLICACIÓN

Para equipos de soldadura electrógena, en la conexión del electrodo y pinza de aterramiento
Voltaje de Operación: 600 V

ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

- A. Conductor flexible de cobre blando.
B. Aislamiento de PVC semigoma .



Normas:
ICEA S-95-658 / NEMA WC70

DATOS DEL CABLE

Calibre AWG	Construcción Conductor		Ø Conductor (mm)	Espesor Aislamiento (mm)	Diámetro Externo (mm)	Peso Total Aproximado (kg/km)
	Nº hilos	Ø hilo (mm)				
6	7x38	0,254	5,30	2,20	9,70	197
4	7x7x22	0,254	6,70	2,20	11,10	285
2	7x7x34	0,254	8,50	2,70	13,90	443
1	7x7x43	0,254	9,50	2,70	14,90	536
1/0	19x7x20	0,254	10,75	2,80	16,35	666
2/0	19x7x25	0,254	12,00	2,80	17,60	808
3/0	19x7x32	0,254	13,55	2,80	19,15	1001
4/0	19x7x40	0,254	15,25	2,80	20,85	1240

Los datos suministrados son aproximados y sujetos a cambios sin previo aviso

HC115 / 03 / JUL -10