



Cables y Hules

S.A. de C.V.

ECOLINE®

SOLDAFLEX®

Euroweld®



Cables y Hules S.A. de C.V.



Cables y Hules, S.A. de C.V. es una empresa establecida en Tlalnepantla Estado de México en el año de 1952 con la finalidad de fabricar conductores eléctricos. Contamos por consiguiente con una larga experiencia. Durante este tiempo hemos registrado cuatro marcas para nuestras líneas de cables:

CYHSA, ECOLINE, SOLDAFLEX y EUROWELD

Todas nuestras líneas están fabricadas con materia prima de primera calidad como:

El cobre electrolítico con pureza de 99.98%, libre de oxígeno.



Los compuestos de Cloruro de Polivinilo (PVC) de marcas de prestigio respaldadas con laboratorio de pruebas.

El compuesto de Cloropreno utilizado en el forro de los cables **SOLDAFLEX**, es una fórmula exclusiva desarrollada desde el inicio de la empresa, habiéndola mejorado a lo largo de los años con materia prima de nueva tecnología como los antioxidantes de última generación.



Contamos con un departamento de control de calidad, con personal altamente calificado que respalda nuestros productos.

Agradecemos su preferencia.

Cables y Hules S.A. de C.V.

Índice	Página
Cable Uso Extra Rudo ST	2
Cable Uso Rudo SJT	3
Cable Portaelectrodo	4
Cable Acumulador	5
Cable Automotriz	6
Cables Multiconductores	7
Cable Euroweld y Cable para Bomba Sumergible	8



Uso Extra Rudo

ST600v

Construcción

Fabricado con alambre de cobre recocido al vacío, torcido en haz en los calibres del 18 A.W.G. (0.82 mm²) al 12A.W.G. (3.30 mm²) y cableado de 7 torones en calibres superiores.

Los conductores son forrados individualmente con un compuesto de cloruro de polivinilo (PVC) para posteriormente ser cableados y recubiertos con el mismo tipo de compuesto de PVC 60°, dándole un acabado estriado para mayor sugesión durante su uso.

Disponible sobre pedido en 90° y 105°.

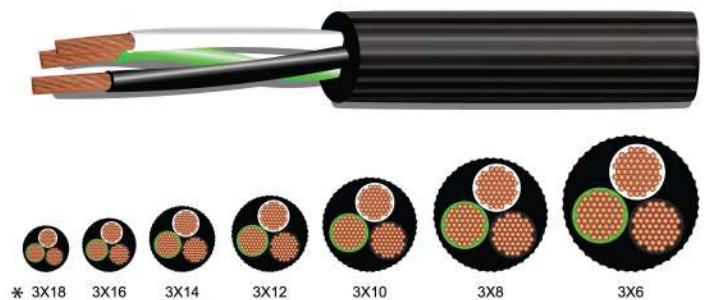
Aplicaciones:

Alimentación de equipo industrial, portátil y electrodoméstico.

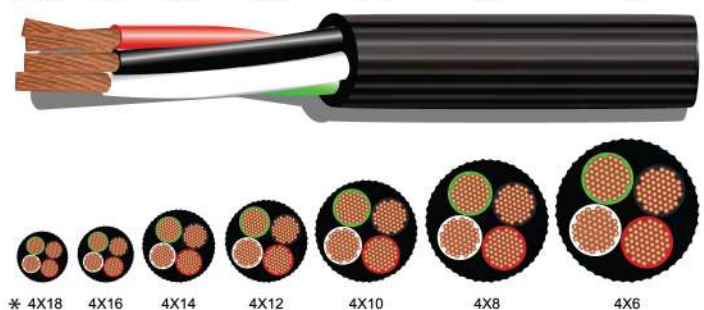
Calibre AWG	Sección Nominal mm ²	Capacidad en Amperes	Diámetro aproximado exterior		Torcido o cableado
			Pulgadas	Milímetros	
2 x 18	0.82	5	0.300	7.62	16 / 30
2 x 16	1.30	7	0.320	8.13	26 / 30
2 x 14	2.07	14	0.400	10.16	41 / 30
2 x 12	3.30	20	0.480	12.19	65 / 30
2 x 10	5.25	25	0.540	13.72	105 / 30
2 x 8	8.35	35	0.720	18.29	133 / 29
2 x 6	13.30	45	0.760	19.30	133 / 27



Calibre AWG	Sección Nominal mm ²	Capacidad en Amperes	Diámetro aproximado exterior		Torcido o cableado
			Pulgadas	Milímetros	
3 x 18	0.82	5	0.310	7.87	16 / 30
3 x 16	1.30	7	0.360	9.14	26 / 30
3 x 14	2.07	14	0.440	11.18	41 / 30
3 x 12	3.30	20	0.510	12.95	65 / 30
3 x 10	5.25	25	0.630	16.00	105 / 30
3 x 8	8.35	35	0.760	19.30	133 / 29
3 x 6	13.30	45	0.910	23.11	133 / 27



Calibre AWG	Sección Nominal mm ²	Capacidad en Amperes	Diámetro aproximado exterior		Torcido o cableado
			Pulgadas	Milímetros	
4 x 18	0.82	5	0.340	8.64	16 / 30
4 x 16	1.30	7	0.375	9.53	26 / 30
4 x 14	2.07	14	0.485	12.32	41 / 30
4 x 12	3.30	20	0.550	13.97	65 / 30
4 x 10	5.25	25	0.680	17.27	105 / 30
4 x 8	8.35	35	0.818	20.78	133 / 29
4 x 6	13.30	45	0.955	24.26	133 / 27



* La ilustración de los diámetros se muestra aproximado a medidas reales.

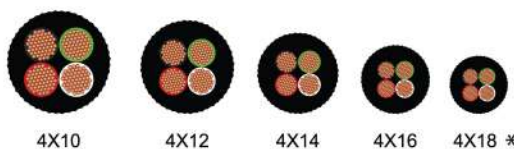
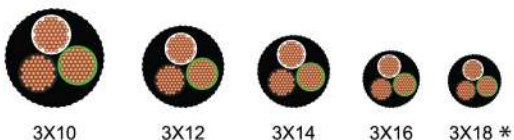
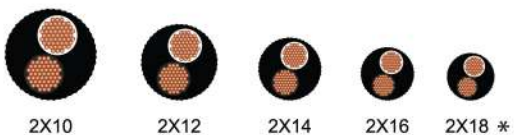
Construcción

Fabricado con alambre de cobre recocido al vacío, torcido en haz en los calibres del 18 A.W.G. (0.82 mm²) al 12 A.W.G. (3.30 mm²) y cableado de 7 torones el calibre 10 A.W.G.

Los conductores son forrados individualmente con un compuesto de cloruro de polivinilo (PVC) para posteriormente ser cableados y recubiertos con el mismo tipo de compuesto de PVC 60°, dándole un acabado estriado para mayor sugesión durante su uso.

Aplicaciones:

Alimentación de equipo industrial, portátil y electrodoméstico.



* La ilustración de los diámetros se muestra aproximado a medidas reales.

Calibre AWG	Sección Nominal mm ²	Capacidad en Amperes	Diámetro aproximado exterior	
			Pulgadas	Milímetros
2 x 18	0.82	5	0.250	6.35
2 x 16	1.30	7	0.280	7.11
2 x 14	2.07	14	0.330	8.38
2 x 12	3.30	20	0.400	10.16
2 x 10	5.25	25	0.480	12.19

Calibre AWG	Sección Nominal mm ²	Capacidad en Amperes	Diámetro aproximado exterior	
			Pulgadas	Milímetros
3 x 18	0.82	5	0.280	7.11
3 x 16	1.30	7	0.300	7.62
3 x 14	2.07	14	0.380	9.66
3 x 12	3.30	20	0.430	10.92
3 x 10	5.25	25	0.520	13.20

Calibre AWG	Sección Nominal mm ²	Capacidad en Amperes	Diámetro aproximado exterior	
			Pulgadas	Milímetros
4 x 18	0.82	5	0.305	7.75
4 x 16	1.30	7	0.360	9.14
4 x 14	2.07	14	0.425	10.79
4 x 12	3.30	20	0.490	12.45
4 x 10	5.25	25	0.540	13.72

Portaelectrodo 600v

Construcción

Fabricado con alambre de cobre recocido al vacío.

Fabricado en PVC y Cloropreno.

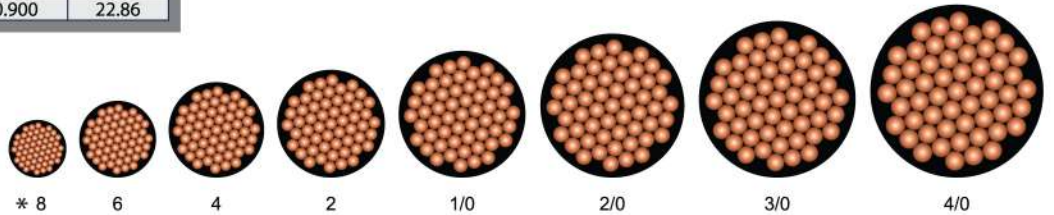
El compuesto de CLOROPRENO proporciona resistencia contra los agentes que normalmente se encuentran presentes en el área de trabajo, como pueden ser, las chispas de los electrodos, alta temperatura, los aceites, los rayos UV, la fricción, ácidos etc.

Las características de fabricación del cable SOLDAFLEX 600v le proporcionan una gran flexibilidad y bajo peso por lo que su manejo requiere poco esfuerzo traduciéndose esto en menor cansancio del operador y por lo tanto una mayor productividad.

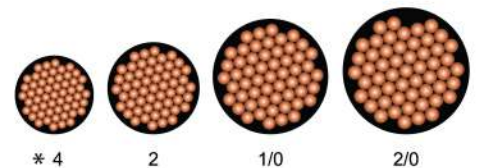
Aplicaciones:

En máquinas soldadoras, plantas de luz y usos donde se requiera máxima flexibilidad y alta resistencia a la abrasión y los aceites.

Calibre AWG	Sección Nominal mm ²	Capacidad en Amperes	Diámetro aproximado exterior	
			Pulgadas	Milímetros
8	8.35	40	0.300	7.62
6	13.30	75	0.400	10.16
4	21.15	100	0.495	12.57
2	33.62	200	0.560	14.22
1 / 0	53.49	300	0.660	16.76
2 / 0	67.43	400	0.750	19.05
3 / 0	85.00	500	0.815	20.70
4 / 0	107.21	600	0.900	22.86



Calibre AWG	Sección Nominal mm ²	Capacidad en Amperes	Diámetro aproximado exterior	
			Pulgadas	Milímetros
4	21.15	100	0.410	10.41
2	33.62	200	0.480	12.19
1 / 0	53.49	300	0.600	15.24
2 / 0	67.43	400	0.660	16.76



* La ilustración de los diámetros se muestra aproximado a medidas reales.



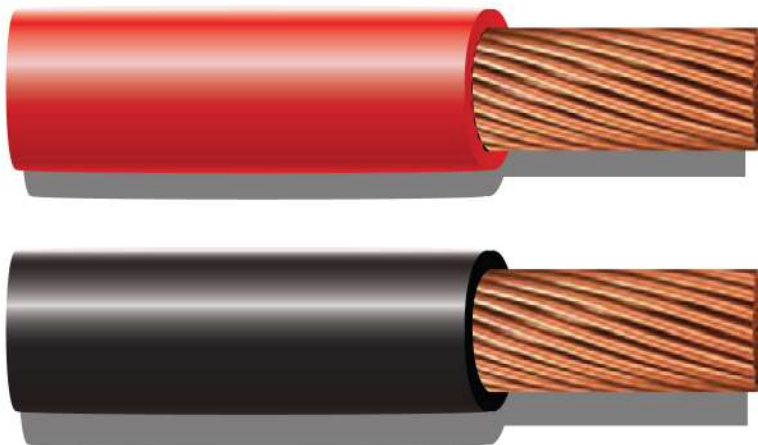
Acumulador 600v

Construcción

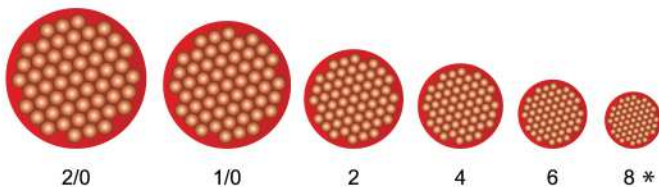
Fabricado con alambre de cobre recocido al vacío, torcido en haz y cableado según su calibre en 7 o 19 torones, su cubierta es de PVC 60°.

Aplicaciones:

Para la conexión de acumuladores en motores Diesel o Gasolina, montacargas eléctricos, bancos de acumuladores, etc.



Calibre AWG	Sección Nominal mm ²	Capacidad en Amperes	Diámetro aproximado externo	
			Pulgadas	Milímetros
8	8.35	40	0.265	6.73
6	13.30	75	0.325	8.25
4	21.15	100	0.400	10.16
2	33.62	200	0.465	11.81
1 / 0	53.49	300	0.600	15.24
2 / 0	67.43	400	0.660	16.76



* La ilustración de los diámetros se muestra aproximado a medidas reales.



Autocab (Antiflama)

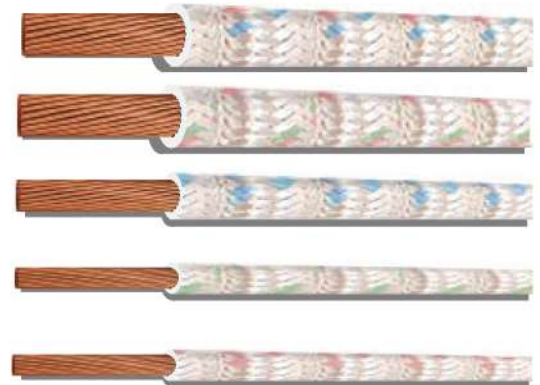
Construcción

Fabricado con alambre de cobre recocido al vacío, el aislamiento primario del conductor es de PVC 90°, el cual es recubierto por una malla de poliéster color blanco con guías de color para identificar el calibre y un segundo forro de PVC cristal antiflama.

Aplicaciones:

Conexiones automotrices, terminales de motores, instalaciones eléctricas fijas y móviles, conexiones internas de aparatos electrodomésticos, recomendable para altas temperaturas.

Calibre AWG	Sección Nominal mm ²	Capacidad en Amperes	Identificación de guías	Cableado	Diámetro aproximado exterior	
					Pulgadas	Milímetros
18	0.80	7	roja-roja	16 / .254	2.66	0.105
16	1.30	10	verde-verde	19 / .297	3.05	0.120
14	2.00	15	azúl-azúl	19 / .373	3.60	0.142
12	3.30	20	roja-verde	19 / .472	4.32	0.170
10	5.20	25	roja-azúl	19 / .594	5.33	0.210



Autoflex[®]

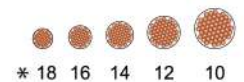
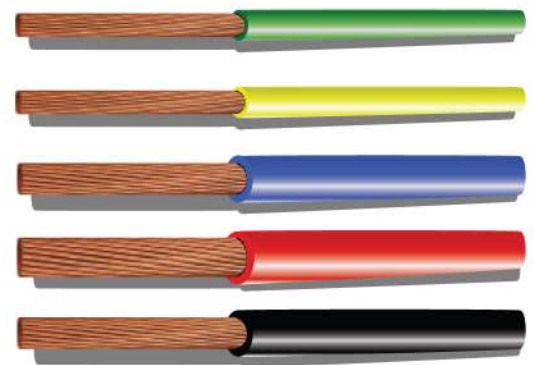
Construcción

Fabricado con alambre de cobre recocido al vacío, forrado con PVC de 60°.

Aplicaciones:

En instalaciones automotrices y eléctricas en general.

Calibre AWG	Sección Nominal mm ²	Capacidad en Amperes	Cableado	Diámetro aproximado exterior	
				Pulgadas	Milímetros
18	0.82	7	16 / .254	0.11	2.79
16	1.30	10	19 / .297	0.12	3.04
14	2.07	15	19 / .373	0.15	3.81
12	3.30	20	19 / .472	0.17	4.32
10	5.25	25	19 / .594	0.20	5.08



* La ilustración de los diámetros se muestra aproximado a medidas reales.



Multiconductor

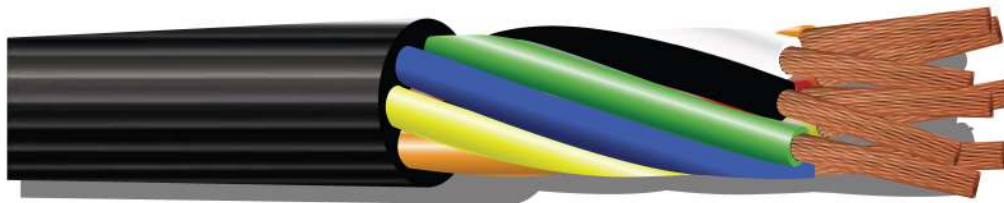
600v

Construcción

Fabricado con alambre de cobre recocido al vacío, los conductores son aislados con PVC en diferentes colores para su mejor identificación después cableados y forrados con PVC de 60° en color negro y acabado liso.

Aplicaciones:

Especial para conectar estaciones de botones, tableros de control y equipo portátil, por su gran flexibilidad y óptima conductividad.



Calibres AWG				
5 X 18	6 X 10	8 X 14	10 X 14	14 X 16
5 X 16	6 X 8	8 X 12	10 X 12	14 X 14
5 X 14	6 X 6	8 X 10	10 X 10	14 X 12
5 X 12	7 X 16	8 X 8	10 X 8	14 X 10
5 X 10	7 X 14	8 X 6	10 X 6	16 X 16
5 X 8	7 X 12	9 X 18	12 X 18	16 X 14
5 X 6	7 X 10	9 X 16	12 X 16	18 X 18
6 X 18	7 X 8	9 X 14	12 X 14	18 X 16
6 X 16	7 X 6	9 X 12	12 X 12	18 X 14
6 X 14	8 X 18	9 X 10	12 X 10	19 X 18
6 X 12	8 X 16	10 X 16	14 X 18	19 X 16

Portaelectrodo 600v

Construcción

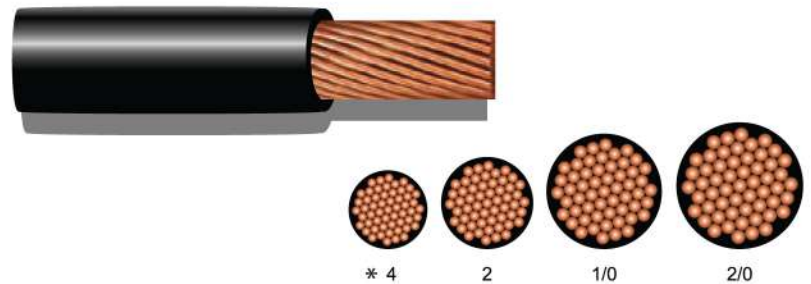
La Fabricación del cable Euroweld está basada en las normas europeas por lo que su calibre viene dado en milímetros cuadrados, su cableado en capas le otorga una gran flexibilidad.

El forro es en base a un compuesto de cloropreno el cual aparte de darle una resistencia a las grasas y aceites, es adecuado para las aplicaciones de uso rudo o severo como lo son las áreas de construcción, talleres mecánicos, de soldadura, etc.

Aplicaciones:

Este cable se utiliza para conectar las soldadoras por arco eléctrico, plantas de luz y en general cualquier equipo eléctrico que requiera flexibilidad.

Nombre	Sección en mm ²	Capacidad en Amperes	Diámetro aproximado exterior	
			Pulgadas	Millímetros
QUATTRO	19	90	.410"	10.42
DUE	30	170	.490"	12.45
ZERO	48	270	.590"	15.00
ZERO / ZERO	60	340	.640"	16.25



* La ilustración de los diámetros se muestra aproximado a medidas reales.

Cable para Bomba Sumergible 600v

Construcción

Los conductores están forrados por alambre de cobre recocido al vacío torcidos y cableados según su calibre; para los cables sumergibles de sección circular, los conductores son reunidos helicoidalmente para darles flexibilidad para posteriormente ser forrados con PVC en acabado liso.

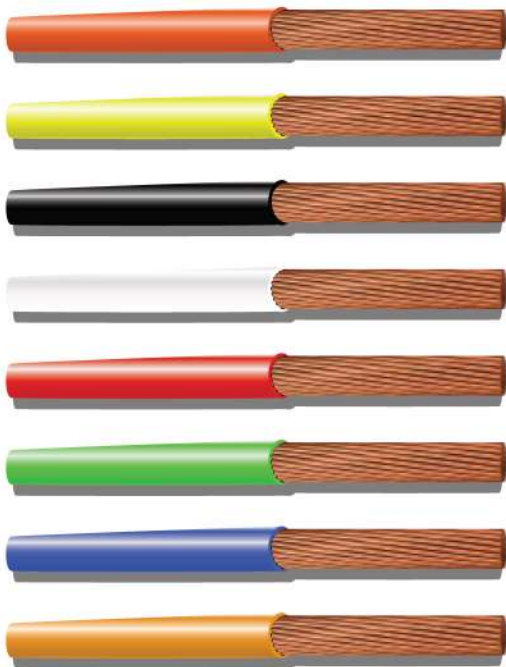
Los cables sumergibles para pozo profundo son de sección oval, por lo cual son reunidos de forma paralela para aplicar una cubierta de PVC y así darles un acabado liso.

Aplicaciones:

Alimentación de bombas sumergibles.

* Fabricados sobre pedido.





Gama de Colores

El cable se entrega en rollos de 100 metros etiquetado y marcado en las puntas. Toda la línea de cables puede ser forrada opcionalmente con PVC de 90° y 105°, así como acabado estriado o liso en diferentes colores.



Av. Hidalgo # 21 Xocoyahualco C.P. 54080 Tlalnepantla, Edo. de México

Tels / Phones: 55 5562-5311 / 55 5562-2148 / 55 5393-1552

cablesyhules@gmail.com

Web Page: <http://cyhsa7.wix.com/cablesyhules>