



Catálogo de productos

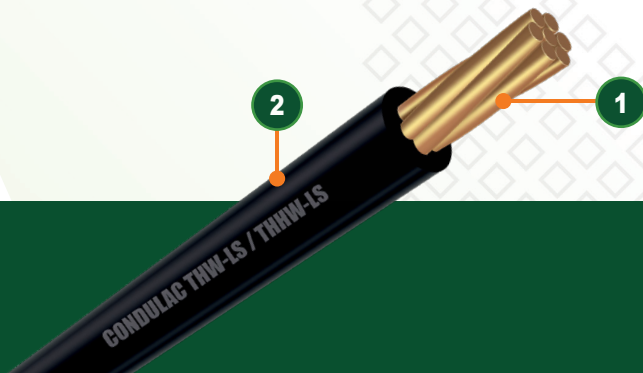
El cable eléctrico
de los que sí saben



Visita nuestro sitio web

condulac.mx





Cables THW-LS/THHW-LS 90 °C 600 V

Descripción

- (1) Conductor de cobre suave sólido o cableado clase B.
- (2) Aislamiento de policloruro de vinilo (PVC) tipos THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600 V, en colores.

Aplicaciones

Se recomienda para uso residencial en interiores de casa habitación, multifamiliares y unidades de interés social. Como alimentador en industrias ligeras, puede instalarse en tubos conduit o ductos.

Tensión máxima de operación

- 600 V

Temperatura máxima en el conductor

- Normal 90 °C

Propiedades

- Proporciona máxima seguridad para inmuebles y personas, resistente al calor, humedad, aceites, grasas y productos químicos. El aislamiento tiene características de no propagador del incendio, baja emisión de gas ácido y humos oscuros (LS).

Normas

- NOM-063-SCFI-2001 y NMX-J-010-ANCE

Certificado de producto

- Asociación de Normalización y Certificación A.C. (ANCE)

Certificado de calidad

Sistema de calidad ISO 9001:2000 certificado por el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación A.C. (IMNC)

Datos para pedido

Alambre o cable THW-LS/THHW-LS, calibre o área de sección transversal en mm².

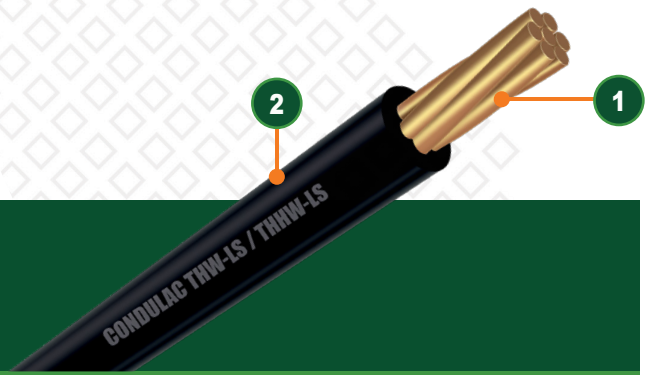
Cables THW-LS/THHW-LS

Calibre AWG	Área (mm ²)	Diámetro conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso (kg/km)
14	2,08	1,6	0,76	3,3	26
12	3,31	2,0	0,76	3,7	39
10	5,25	2,6	0,76	4,2	58
8	8,37	3,2	1,14	5,6	97

Cables THW-LS/THHW-LS

Calibre AWG	Área (mm ²)	Número de alambres del conductor	Diámetro conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso (kg/km)
14	2,08	7	1,8	0,76	3,4	28
12	3,31	7	2,3	0,76	3,9	42
10	5,25	7	2,9	0,76	4,5	62
8	8,37	7	3,7	1,14	5,9	104
6	13,3	7	4,7	1,52	7,7	168
4	21,2	7	5,9	1,52	8,8	251
2	33,6	7	7,4	1,52	10,3	380
1/0	53,5	19	9,5	2,03	13,3	602
2/0	67,4	19	10,6	2,03	14,4	743
3/0	85,0	19	11,9	2,03	15,7	918
4/0	107,0	19	13,4	2,03	17,2	1 136

Notas: • Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.
• Para construcciones diferentes a las indicadas, favor de consultar a nuestro departamento de asesoría técnica.



Cables THW-LS/THHW-LS 90 °C 600 V

Números de producto de Alambres según calibre, color exterior y empaque

Color exterior	Alambre calibre 14 AWG		Alambre calibre 12 AWG		Alambre calibre 10 AWG		Alambre calibre 8 AWG	
	Caja 100 m	Carrete 1000 m	Caja 100 m	Carrete 1000 m	Caja 100 m	Carrete 1000 m	Caja 100 m	Carrete 1000 m
Negro	000121	000125	000091	000095	000061	000065	000031	000035
Blanco	000122	000126	000092	000096	000062	000066	000032	000036
Rojo	000123	000127	000093	000097	000063	000067	000033	000037
Verde	000124	000128	000094	000098	000064	000068	000034	000038

Números de producto de Cables según calibre, color exterior y empaque

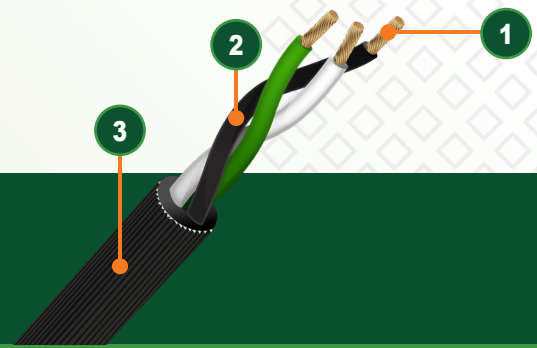
Color exterior	Cable calibre 14 AWG		Cable calibre 12 AWG			Cable calibre 10 AWG			Cable calibre 8 AWG		
	Caja 100 m	Carrete 1000 m	Caja 100 m	Carrete 1000 m	Carrete 5000 m	Caja 100 m	Carrete 1000 m	Carrete 5000 m	Caja 100 m	Carrete 1000 m	Carrete 3000 m
Negro	000811	000821	000781	000791	000801	000751	000761	000771	000721	000731	000735
Blanco	000812	000822	000782	000792	000802	000752	000762	000772	000722	000732	000737
Rojo	000813	000823	000783	000793	000803	000753	000763	000773	000723	000733	000738
Verde	000814	000824	000784	000794		000754	000764		000724	000734	
Azul	000815		000785	000795		000755	000765		000725	000736	

Color exterior	Cable calibre 6 AWG				Cable calibre 4 AWG				Cable calibre 2 AWG			
	Rollo 100 m	Carrete 100 m	Carrete 1000 m	Carrete 3000 m	Rollo 100 m	Carrete 500 m	Carrete 1000 m	Carrete 3000 m	Rollo 100 m	Carrete 500 m	Carrete 1000 m	Carrete 3000 m
Negro	000691	000711	000692	000702	000661	000673	000662	000672	000631	000643	000632	000642
Blanco	000697	000712	000693		000667		000663		000637		000633	
Rojo	000698	000713	000694		000668		000664		000638		000634	000644
Verde	000700	000714	000695		000670		000665		000640		000635	000645
Azul	000701	000715	000696		000671		000666		000641		000636	

Color exterior	Cable calibre 1/0 AWG					Cable calibre 2/0 AWG				
	Rollo 100 m	Carrete 100 m	Carrete 500 m	Carrete 1000 m	Carrete 3500 m	Rollo 100 m	Carrete 500 m	Carrete 1000 m	Carrete 3000 m	Rollo 100 m
Negro	000601		000602	000603	000604	000571	000572	000573	000574	000541
Blanco		000613								
Rojo		000614								
Verde		000615								
Azul		000616								

Color exterior	Cable calibre 3/0 AWG			Cable calibre 4/0 AWG	
	Carrete 500 m	Carrete 1000 m	Carrete 2500 m	Carrete 2000 m	
Negro	000542	000543	000544	000513	

Notas: • Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.
• Para construcciones diferentes a las indicadas, favor de consultar a nuestro departamento de asesoría técnica.



Cables

USO RUDO TIPO SJT 60 °C 300 V

Descripción

- (1) Conductores flexibles de cobre suave.
- (2) Aislamiento a base de policloruro de vinilo (PVC) tipo 60 °C, 300V en colores.
- (3) Cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC) estriada en color negro.

Aplicaciones

Los cordones Uso Rudo tipo SJT se recomiendan para alimentación de equipo en baja tensión como son electrodomésticos y maquinaria industrial fija o móvil.

Tensión máxima de operación

- 300 V

Temperatura máxima en el conductor

- Normal 60 °C

Propiedades

- Gran flexibilidad y resistencia al maltrato, también presentan gran resistencia a ácidos, agentes químicos, grasas, humedad, aceites, etc. Y cuenta con una excelente resistencia a la propagación de la flama.

Normas

- NMX-J-436-ANCE

Certificado de calidad

Instituto Mexicano de Normalización y Certificación.

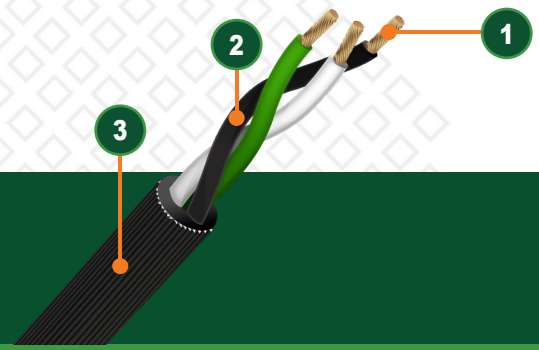
Datos para pedido

Cordón uso rudo tipo SJT 60 °C, 300 V, número de conductores, calibre o sección transversal de los conductores en mm², tipo de empaque y longitud de metros.

Cable SJT 60 °C 300 V

Número de producto	Tipo de empaque	Longitud del empaque m	Área (mm ²)	Calibre AWG	Número de conductores	Diámetro			Espesor nominal del aislamiento (mm)	Peso (kg/km)
						del conductor (mm)	nominal sobre aislamiento (mm)	exterior nominal (mm)		
HD218B107	Rollo	100	0,82	18	2	1,18	2,77	7,6	0,76	75
HD218B335	Carrete	500	0,82	18	2	1,18	2,77	7,6	0,76	75
HD318B107	Rollo	100	0,82	18	3	1,18	2,77	8,1	0,76	90
HD318B335	Carrete	500	0,82	18	3	1,18	2,77	8,1	0,76	90
HD418B107	Rollo	100	0,82	18	4	1,18	2,77	8,8	0,76	112
HD418B435	Carrete	500	0,82	18	4	1,18	2,77	8,8	0,76	112
HD216B107	Rollo	100	1,31	16	2	1,51	3,09	8,2	0,76	94
HD216B435	Carrete	500	1,31	16	2	1,51	3,09	8,2	0,76	94
HD316B107	Rollo	100	1,31	16	3	1,51	3,09	8,7	0,76	115
HD316B435	Carrete	500	1,31	16	3	1,51	3,09	8,7	0,76	115

Notas: • Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.
• Para construcciones diferentes a las indicadas, favor de consultar a nuestro departamento de asesoría técnica.



Cables

USO RUDO TIPO SJT 60 °C 300 V

Cable SJT 60 °C 300 V

Número de producto	Tipo de empaque	Longitud del empaque m	Área (mm ²)	Calibre AWG	Número de conductores	Diámetro			Espesor nominal del aislamiento (mm)	Peso (kg/km)
						del conductor (mm)	nominal sobre aislamiento (mm)	exterior nominal (mm)		
HD416B107	Rollo	100	1,31	16	4	1,51	3,09	9,5	0,76	142
HD416B435	Carrete	500	1,31	16	4	1,51	3,09	9,5	0,76	142
HD214B107	Rollo	100	2,08	14	2	1,87	3,47	9,0	0,76	120
HD214B435	Carrete	500	2,08	14	2	1,87	3,47	9,0	0,76	120
HD314B107	Rollo	100	2,08	14	3	1,87	3,47	9,5	0,76	150
HD314B435	Carrete	500	2,08	14	3	1,87	3,47	9,5	0,76	150
HD414B107	Rollo	100	2,08	14	4	1,87	3,47	10,5	0,76	186
HD414B435	Carrete	500	2,08	14	4	1,87	3,47	10,5	0,76	186
HD212B107	Rollo	100	3,31	12	2	2,33	3,95	11,0	0,76	174
HD212B435	Carrete	500	3,31	12	2	2,33	3,95	11,0	0,76	174
HD312B107	Rollo	100	3,31	12	3	2,33	3,95	11,5	0,76	217
HD312B435	Carrete	500	3,31	12	3	2,33	3,95	11,5	0,76	217
HD412B107	Rollo	100	3,31	12	4	2,33	3,95	12,5	0,76	271
HD412B435	Carrete	500	3,31	12	4	2,33	3,95	12,5	0,76	271
HD210B107	Rollo	100	5,26	10	2	2,93	5,32	14,6	1,14	300
HD210B435	Carrete	500	5,26	10	2	2,93	5,32	14,6	1,14	300
HD310B107	Rollo	100	5,26	10	3	2,93	5,32	15,3	1,14	373
HD310B435	Carrete	500	5,26	10	3	2,93	5,32	15,3	1,14	373
HD410B107	Rollo	100	5,26	10	4	2,93	5,32	16,9	1,14	462
HD410B435	Carrete	500	5,26	10	4	2,93	5,32	16,9	1,14	462

Notas

*Disponibilidad, economía y resistencia
para que tus instalaciones sean...*

ilas de todo un maestro!



Guadalajara, Jal (33) 3663 0250

Monterrey, N.L. (81) 8346 8550

Puebla, Pue. (222) 246 4321

Tijuana, B.C. (664) 689 3405

México, D.F. (55) 5729 3380

*Centro Nacional Telefónico
01 800 29 22253*