

Catálogo de productos

Condulac^{M.R.}
¡ES MUCHO CABLE!



El cable eléctrico
de los que sí saben



Introducción

CONDULAC es la línea de cables reconocida por sus cualidades de disponibilidad, economía y máxima resistencia. Desde hace varias décadas, es también la marca que prefieren los especialistas para proyectos habitacionales de interés social, escuelas, casas habitación y pequeños comercios.

La línea CONDULAC cuenta con cables que cumplen con las Normas Mexicanas NMX y con las Normas Oficiales Mexicanas NOM y cuenta con certificado de conformidad de producto emitido por la Asociación Nacional de Normalización y Certificación ANCE.

Este catálogo de Alambres y Cables ha sido diseñado para dar acceso a las características técnicas de nuestros productos. En caso de duda, disponemos de un servicio de atención a cliente que con gusto lo atenderá.

Asegura que tus instalaciones sean...
¡las de todo un maestro!

Centro Nacional Telefónico
01 800 29 22253

Índice

ALAMBRE DÚPLEX TIPO TWD 60 °C 600 V

Alambre

2

ALAMBRES Y CABLES THW-LS/THHW-LS 90 °C 600 V

Alambres y Cables

3

ALAMBRES Y CABLES TF-LS 90 °C 600 V

Alambres y Cables

5

**CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE
TIPO TW 60 °C 600 V**

Cable

7

CORDÓN USO RUDO TIPO SJT 60 °C 300 V

Cable

9



Alambre DÚPLEX TIPO TWD 60 °C 600 V

Descripción

- (1) Alambre de cobre suave.
- (2) Aislamiento a base de policloruro de vinilo (PVC) en color gris o negro.

Aplicaciones

Se recomienda su uso general en instalaciones fijas, visibles, directamente situadas sobre muros o paredes para motores o aparatos pequeños, incluyendo bocinas fijas y timbres.

Tensión máxima de operación

- 600 V

Temperatura máxima en el conductor

- Normal 60°C

Propiedades

- Sus características mecánicas permiten su planchado sobre muros y paredes, fácil de instalar mediante el uso de abrazaderas o grapas. Tiene identificación de polaridad a todo lo largo de uno de los conductores.

Normas

- NOM-063-SCFI-2001 y NMX-J-298-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)

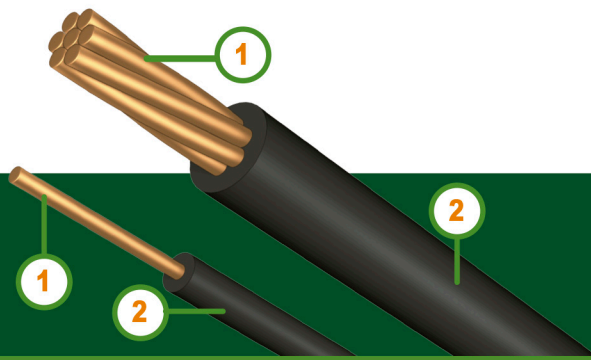
Datos para pedido

Alambre TWD, calibre, longitud en metros y número de producto.

Alambre TWD 60 °C 600 V

| Número de producto | Tipo de empaque | Longitud del empaque m | Color | Área (mm ²) | Calibre AWG | Diámetro | | | Espesor nominal del aislamiento (mm) | Peso (kg/km) |
|--------------------|-----------------|------------------------|-------|-------------------------|-------------|----------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------|
| | | | | | | conductor (mm) | nominal alto (mm) | nominal ancho (mm) | | |
| 000361 | Caja | 100 | Negro | 0,82 | 18 | 0,98 | 2,40 | 5,02 | 0,64 | 27 |
| 000362 | Caja | 100 | Gris | 0,82 | 18 | 0,98 | 2,40 | 5,02 | 0,64 | 27 |
| 000331 | Caja | 100 | Negro | 1,31 | 16 | 1,28 | 2,60 | 5,70 | 0,64 | 38 |
| 000332 | Caja | 100 | Gris | 1,31 | 16 | 1,28 | 2,60 | 5,70 | 0,64 | 38 |
| 000301 | Caja | 100 | Negro | 2,08 | 14 | 1,61 | 3,20 | 6,70 | 0,76 | 63 |
| 000302 | Caja | 100 | Gris | 2,08 | 14 | 1,61 | 3,20 | 6,70 | 0,76 | 63 |
| 000303 | Carrete | 1000 | Gris | 2,08 | 14 | 1,61 | 3,20 | 6,70 | 0,76 | 63 |
| 000271 | Caja | 100 | Negro | 3,31 | 12 | 2,03 | 3,60 | 7,60 | 0,76 | 90 |
| 000272 | Caja | 100 | Gris | 3,31 | 12 | 2,03 | 3,60 | 7,60 | 0,76 | 90 |
| 000273 | Carrete | 1000 | Gris | 3,31 | 12 | 2,03 | 3,60 | 7,60 | 0,76 | 90 |
| 000241 | Caja | 100 | Negro | 5,26 | 10 | 2,56 | 4,20 | 8,70 | 0,76 | 131 |
| 000242 | Caja | 100 | Gris | 5,26 | 10 | 2,56 | 4,20 | 8,70 | 0,76 | 131 |
| 000243 | Carrete | 1000 | Gris | 5,26 | 10 | 2,56 | 4,20 | 8,70 | 0,76 | 131 |

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.



Alambres y 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.

Alambres 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.

Alambres y 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

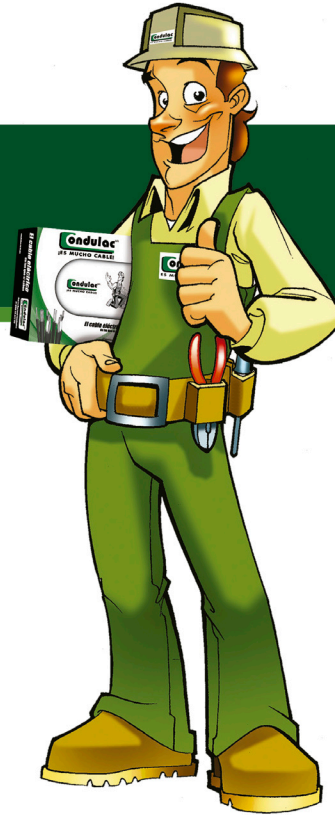
| Color exterior | Cable calibre 14 AWG | | Cable calibre 12 AWG | | | Cable calibre 10 AWG | | | Cable calibre 8 AWG | | |
|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|
| | 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 |

Alambres y Cables TF-LS 90 °C 600 V

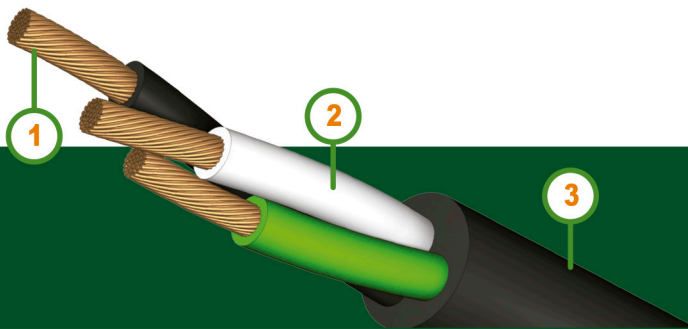


Números de producto de Alambres según calibre, color exterior y empaque

| Color exterior | Alambre calibre 20 AWG | | Alambre calibre 18 AWG | | Alambre calibre 16 AWG | |
|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| | Caja 100 m | Carrete 1000 m | Caja 100 m | Carrete 1000 m | Caja 100 m | Carrete 1000 m |
| Negro | 000211 | | 000181 | 000191 | 000151 | 000155 |
| Blanco | 000212 | | 000182 | 000192 | 000152 | 000156 |
| Rojo | 000213 | | 000183 | 000193 | 000153 | 000157 |
| Verde | 000214 | | 000184 | 000194 | 000154 | 000158 |
| Azul | | | | 000195 | | |
| Amarillo | | | | 000196 | | |

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

| Color exterior | Cable calibre 20 AWG | | Cable calibre 18 AWG | | | Cable calibre 16 AWG | |
|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|
| | Caja 100 m | Carrete 1000 m | Caja 100 m | Carrete 1000 m | Carrete 3000 m | Caja 100 m | Carrete 1000 m |
| Negro | 000901 | | 000871 | 000877 | | 000841 | 000845 |
| Blanco | 000902 | | 000872 | 000878 | | 000842 | 000846 |
| Rojo | 000903 | | 000873 | | | 000843 | 000847 |
| Verde | 000904 | | 000874 | | 000883 | 000844 | 000848 |
| Azul | | | | | | | |
| Amarillo | | | | | | | |
| Naranja | | | | | | 000850 | |



CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE TIPO TW 60 °C 600 V

Descripción

- (1) Conductores flexibles de cobre suave.
- (2) Aislamiento a base de policloruro de vinilo (PVC) tipo TW 60 °C 600 V en colores. Dos conductores: negro y blanco. Tres conductores: negro, blanco, rojo y verde.
- (3) Cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC) en color negro.

Aplicaciones

- Se recomienda en la industria para alimentación de maquinaria y equipo, circuitos alimentadores y circuitos derivados.

Tensión máxima de operación

- 600 V

Temperatura máxima en el conductor

- Normal 60 °C

Propiedades

- Gracias a sus conductores de gran flexibilidad, el cable multiconductor tipo TW es fácil de instalar, además tiene 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-010-ANCE

Certificado de producto

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

Certificado de calidad

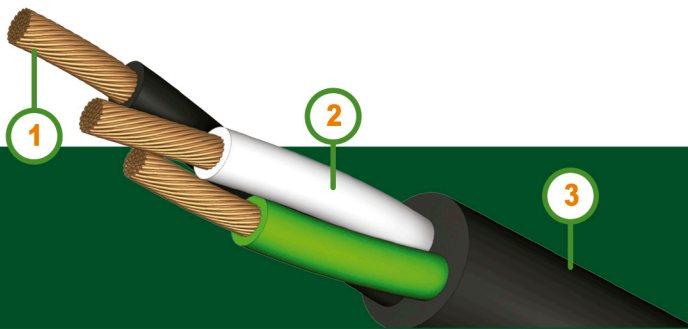
- Sistema de calidad ISO 9001:2008. Certificado por Underwriters Laboratories (UL).

Datos para pedido

- Cable multiconductor flexible tipo TW 60 °C, 600V, número de conductores, calibre o sección transversal de los conductores en mm², tipo de empaque y longitud en metros.

Cable TW 60 °C 600 V

| Número de producto | Tipo de empaque | Longitud del empaque m | Área (mm ²) | Calibre AWG | Número de conductores | Diámetro | | | Peso (kg/km) |
|--------------------|-----------------|------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|
| | | | | | | del conductor (mm) | nominal sobre aislamiento (mm) | exterior nominal (mm) | |
| HD214F107 | Rollo | 100 | 2,08 | 14 | 2 | 1,87 | 3,45 | 9,2 | 124 |
| HD214F435 | Carrete | 500 | 2,08 | 14 | 2 | 1,87 | 3,45 | 9,2 | 124 |
| HD314F107 | Rollo | 100 | 2,08 | 14 | 3 | 1,87 | 3,45 | 9,8 | 152 |
| HD314F435 | Carrete | 500 | 2,08 | 14 | 3 | 1,87 | 3,45 | 9,8 | 152 |
| HD414F107 | Rollo | 100 | 2,08 | 14 | 4 | 1,87 | 3,45 | 10,7 | 188 |
| HD414F435 | Carrete | 500 | 2,08 | 14 | 4 | 1,87 | 3,45 | 10,7 | 188 |
| HD212F107 | Rollo | 100 | 3,31 | 12 | 2 | 2,33 | 3,92 | 10,1 | 160 |
| HD212F435 | Carrete | 500 | 3,31 | 12 | 2 | 2,33 | 3,92 | 10,1 | 160 |
| HD312F107 | Rollo | 100 | 3,31 | 12 | 3 | 2,33 | 3,92 | 10,8 | 200 |
| HD312F435 | Carrete | 500 | 3,31 | 12 | 3 | 2,33 | 3,92 | 10,8 | 200 |
| HD412F107 | Rollo | 100 | 3,31 | 12 | 4 | 2,33 | 3,92 | 11,8 | 248 |



CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE TIPO TW 60 °C 600 V

Descripción

- **(1)** Conductores flexibles de cobre suave.
- **(2)** Aislamiento a base de policloruro de vinilo (PVC) tipo TW 60 °C 600 V en colores. Dos conductores: negro y blanco. Tres conductores: negro, blanco, rojo y verde.
- **(3)** Cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC) en color negro.

Aplicaciones

- Se recomienda en la industria para alimentación de maquinaria y equipo, circuitos alimentadores y circuitos derivados.

Tensión máxima de operación

- 600 V

Temperatura máxima en el conductor

- Normal 60 °C

Propiedades

- Gracias a sus conductores de gran flexibilidad, el cable multiconductor tipo TW es fácil de instalar, además tiene 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-010-ANCE

Certificado de producto

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

Certificado de calidad

- Sistema de calidad ISO 9001:2008. Certificado por Underwriters Laboratories (UL).

Datos para pedido

- Cable multiconductor flexible tipo TW 60 °C, 600V, número de conductores, calibre o sección transversal de los conductores en mm², tipo de empaque y longitud en metros.

Cable TW 60 °C 600 V

| Número de producto | Tipo de empaque | Longitud del empaque m | Área (mm ²) | Calibre AWG | Número de conductores | Diámetro | | | Peso (kg/km) |
|--------------------|-----------------|------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|
| | | | | | | del conductor (mm) | nominal sobre aislamiento (mm) | exterior nominal (mm) | |
| HD214F107 | Rollo | 100 | 2,08 | 14 | 2 | 1,87 | 3,45 | 9,2 | 124 |
| HD214F435 | Carrete | 500 | 2,08 | 14 | 2 | 1,87 | 3,45 | 9,2 | 124 |
| HD314F107 | Rollo | 100 | 2,08 | 14 | 3 | 1,87 | 3,45 | 9,8 | 152 |
| HD314F435 | Carrete | 500 | 2,08 | 14 | 3 | 1,87 | 3,45 | 9,8 | 152 |
| HD414F107 | Rollo | 100 | 2,08 | 14 | 4 | 1,87 | 3,45 | 10,7 | 188 |
| HD414F435 | Carrete | 500 | 2,08 | 14 | 4 | 1,87 | 3,45 | 10,7 | 188 |
| HD212F107 | Rollo | 100 | 3,31 | 12 | 2 | 2,33 | 3,92 | 10,1 | 160 |
| HD212F435 | Carrete | 500 | 3,31 | 12 | 2 | 2,33 | 3,92 | 10,1 | 160 |
| HD312F107 | Rollo | 100 | 3,31 | 12 | 3 | 2,33 | 3,92 | 10,8 | 200 |
| HD312F435 | Carrete | 500 | 3,31 | 12 | 3 | 2,33 | 3,92 | 10,8 | 200 |
| HD412F107 | Rollo | 100 | 3,31 | 12 | 4 | 2,33 | 3,92 | 11,8 | 248 |

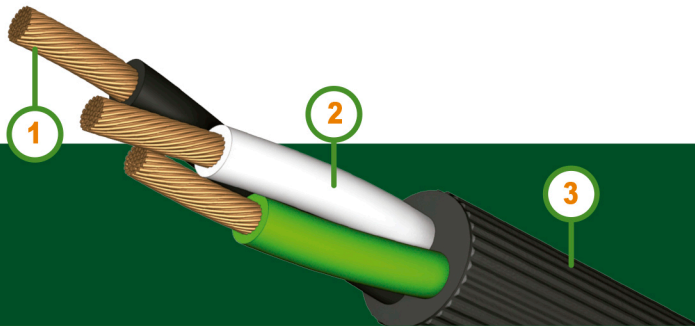
CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE TIPO TW 60 °C 600 V



Cable TW 60 °C 600 V

| Número de producto | Tipo de empaque | Longitud del empaque m | Área (mm ²) | Calibre AWG | Número de conductores | Diámetro | | | Peso (kg/km) |
|--------------------|-----------------|------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|
| | | | | | | del conductor (mm) | nominal sobre aislamiento (mm) | exterior nominal (mm) | |
| HD412F435 | Carrete | 500 | 3,31 | 12 | 4 | 2,33 | 3,92 | 11,8 | 248 |
| HD210F107 | Rollo | 100 | 5,26 | 10 | 2 | 2,93 | 4,53 | 11,4 | 217 |
| HD210F435 | Carrete | 500 | 5,26 | 10 | 2 | 2,93 | 4,53 | 11,4 | 217 |
| HD310F107 | Rollo | 100 | 5,26 | 10 | 3 | 2,93 | 4,53 | 13,1 | 275 |
| HD310F435 | Carrete | 500 | 5,26 | 10 | 3 | 2,93 | 4,53 | 13,1 | 275 |
| HD410F107 | Rollo | 100 | 5,26 | 10 | 4 | 2,93 | 4,53 | 14,1 | 368 |
| HD410F435 | Carrete | 500 | 5,26 | 10 | 4 | 2,93 | 4,53 | 14,1 | 368 |
| HD208F107 | Rollo | 100 | 8,37 | 8 | 2 | 3,91 | 6,25 | 15,6 | 393 |
| HD208F435 | Carrete | 500 | 8,37 | 8 | 2 | 3,91 | 6,25 | 15,6 | 393 |
| HD308F107 | Rollo | 100 | 8,37 | 8 | 3 | 3,91 | 6,25 | 16,7 | 492 |
| HD308F435 | Carrete | 500 | 8,37 | 8 | 3 | 3,91 | 6,25 | 16,7 | 492 |
| HD408F107 | Rollo | 100 | 8,37 | 8 | 4 | 3,91 | 6,25 | 18,2 | 614 |
| HD408F435 | Carrete | 500 | 8,37 | 8 | 4 | 3,91 | 6,25 | 18,2 | 614 |
| HD206F107 | Rollo | 100 | 13,3 | 6 | 2 | 5,0 | 8,12 | 19,3 | 614 |
| HD206F435 | Carrete | 500 | 13,3 | 6 | 2 | 5,0 | 8,12 | 19,3 | 614 |
| HD306F107 | Rollo | 100 | 13,3 | 6 | 3 | 5,0 | 8,12 | 20,7 | 775 |
| HD306F435 | Carrete | 500 | 13,3 | 6 | 3 | 5,0 | 8,12 | 20,7 | 775 |
| HD406F107 | Rollo | 100 | 13,3 | 6 | 4 | 5,0 | 8,12 | 23,7 | 1 029 |
| HD406F435 | Carrete | 500 | 13,3 | 6 | 4 | 5,0 | 8,12 | 23,7 | 1 029 |

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.



Cable 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.

Cable

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 |



Condulac^{M.R.}

¡ES MUCHO CABLE!

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

¡las de todo un maestro!



Guadalajara, Jal.
(33) 3663 0250
3663 0255 Fax

México, D.F.
(55) 5729 3380
5729 3367 Fax

Monterrey, N.L.
(81) 8346 8550
8346 4007 Fax

Puebla, Pue.
(222) 246 4321
246 3719 Fax

Tijuana, B.C.
(664) 689 3405
660 9685 Fax

**Centro Nacional Telefónico
01 800 29 22253**

condulac.com.mx

***El cable eléctrico*
de los que sí saben**