

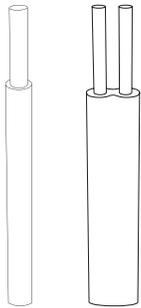
CONDUCTORES ELÉCTRICOS

CONDUCTORES ELÉCTRICOS

ESPECIALISTAS EN CONDUCCIÓN DE ENERGÍA



ALAMBRES



THW-LS / THHW-LS CE RoHS
THHN / THWN-2
DÚPLEX TWD (PVC)

CABLES



THHN / THWN-2
THW-LS / THHW-LS CE RoHS

CORDÓN SPT



SPT

CORDÓN USO RUDO



USO RUDO (SJT)

USO EXTRA RUDO (ST)

Diámetros generalmente utilizados

| Calibre AWG | Consumo de corriente |
|-------------|----------------------|
| 8 | Alto |
| 10 | Medio - Alto |
| 12 | Medio |
| 14 | Medio - Bajo |
| 16 | Bajo |
| 18 | Muy bajo |

Colores generalmente utilizados

| | |
|--------------|--------|
| Blanco | Neutro |
| Negro / Rojo | Activo |
| Verde | Tierra |

PRECAUCIÓN

Revise la instalación eléctrica antes de realizar alguna modificación.

Número de Alambres

CABLE THHN / THWN-2

| Calibre AWG | Alambres | Calibre AWG / kcmil | Alambres | Calibre AWG / kcmil | Alambres |
|-------------|----------|---------------------|----------|---------------------|----------|
| 14 | 19 | 2 | 19 | 350 | 37 |
| 12 | | 1/0 | | 500 | |
| 10 | | 2/0 | | 600 | |
| 8 | | 3/0 | | 750 | |
| 6 | 4/0 | 1 000 | 61 | | |
| 4 | | 250 | 37 | 1 000 | |

CABLE THW-LS / THHW-LS CE ROHS

| Calibre AWG | Alambres | Calibre AWG / kcmil | Alambres | Calibre AWG | Alambres | Calibre AWG / kcmil | Alambres |
|-------------|----------|---------------------|----------|-------------|----------|---------------------|----------|
| 14 | 19 | 4 | 19 | 4/0 | 19 | 500 | 37 |
| 12 | | 2 | | 250 | | | |
| 10 | | 1/0 | | 300 | | | |
| 8 | | 2/0 | | 350 | | | |
| 6 | | 3/0 | | 400 | | 1 000 | |

CORDÓN SPT

| Calibre AWG | Alambres |
|-------------|----------|
| 22 | 7 |
| 20 | 10 |
| 18 | 16 |
| 16 | 26 |
| 14 | 41 |
| 12 | 65 |

CORDÓN USO RUDO SJT

| Número de conductores | Calibre AWG | Alambres | Número de conductores | Calibre AWG | Alambres | Número de conductores | Calibre AWG | Alambres |
|-----------------------|-------------|----------|-----------------------|-------------|----------|-----------------------|-------------|----------|
| 2 | 18 | 16 x 30 | 3 | 18 | 16 x 30 | 4 | 18 | 16 x 30 |
| | 16 | 26 x 30 | | 16 | 26 x 30 | | 16 | 26 x 30 |
| | 14 | 41 x 30 | | 14 | 41 x 30 | | 14 | 41 x 30 |
| | 12 | 65 x 30 | | 12 | 65 x 30 | | 12 | 65 x 30 |
| | 10 | 104 x 30 | | 10 | 104 x 30 | | 10 | 104 x 30 |

CORDÓN USO RUDO ST

| Número de conductores | Calibre AWG | Alambres | Número de conductores | Calibre AWG | Alambres | Número de conductores | Calibre AWG | Alambres |
|-----------------------|-------------|----------|-----------------------|-------------|----------|-----------------------|-------------|----------|
| 2 | 18 | 16 x 30 | 3 | 18 | 16 x 30 | 4 | 18 | 16 x 30 |
| | 16 | 26 x 30 | | 16 | 26 x 30 | | 16 | 26 x 30 |
| | 14 | 41 x 30 | | 14 | 41 x 30 | | 14 | 41 x 30 |
| | 12 | 65 x 30 | | 12 | 65 x 30 | | 12 | 65 x 30 |
| | 10 | 104 x 30 | | 10 | 104 x 30 | | 10 | 104 x 30 |
| | 8 | 168 x 30 | | 8 | 168 x 30 | | 8 | 168 x 30 |
| | 6 | 266 x 30 | | 6 | 266 x 30 | | 6 | 266 x 30 |
| | 4 | 420 x 30 | | 4 | 420 x 30 | | 4 | 420 x 30 |
| 2 | 665 x 30 | 2 | 665 x 30 | 2 | 665 x 30 | | | |

THW-LS / THHW-LS CE RoHS

- » Mínima generación de humos densos y oscuros
- » Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS (*Restriction of Hazardous Substances*)
- » Cumple con la prueba de resistencia a la luz solar (SR) en calibre 4 AWG al 750 kcmil en color negro
- » Pueden ser instalados en conduit, ductos y charolas para los calibres 4 AWG al 750 kcmil con el grabado CT en color negro

Características

- » Tensión máxima de operación: 600 V~
- » Temperatura de operación: 90 °C en ambiente seco y 75 °C en ambiente mojado

Normas aplicables

- » NOM-001-SEDE
- » NOM-063-SCFI
- » NMX-J-010-ANCE



Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)

Alambre de cobre suave



NOM

| CÓDIGO | COLOR | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|--------|---------|----------|--------|
| 300878 | Negro | 14 AWG | 100 m | Caja |
| 300879 | Rojo | | | |
| 300880 | Blanco | | | |
| 300881 | Verde | 12 AWG | 100 m | Caja |
| 300883 | Negro | | | |
| 300884 | Rojo | | | |
| 300886 | Blanco | 10 AWG | 100 m | Caja |
| 300887 | Verde | | | |
| 300888 | Negro | | | |
| 300889 | Rojo | 10 AWG | 100 m | Caja |
| 300890 | Blanco | | | |
| 300891 | Verde | | | |

| CÓDIGO | COLOR | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|--------|---------|----------|--------|
| 397462 | Negro | 14 AWG | 100 m | Bolsa |
| 397464 | Rojo | | | |
| 397463 | Blanco | | | |
| 397465 | Verde | 12 AWG | 100 m | Bolsa |
| 397469 | Blanco | | | |
| 397468 | Negro | | | |
| 397470 | Rojo | 10 AWG | 100 m | Bolsa |
| 397471 | Verde | | | |
| 397474 | Negro | | | |
| 397476 | Rojo | 10 AWG | 100 m | Bolsa |
| 397475 | Blanco | | | |
| 397477 | Verde | | | |

| CÓDIGO | COLOR | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|--------|---------|----------|---------|
| 301075 | Negro | 14 AWG | 500 m | Carrete |
| 301076 | Rojo | | | |
| 301078 | Blanco | | | |
| 301080 | Verde | 12 AWG | 500 m | Carrete |
| 301087 | Negro | | | |
| 301088 | Rojo | | | |
| 301090 | Blanco | 10 AWG | 500 m | Carrete |
| 301092 | Verde | | | |
| 301099 | Negro | | | |
| 301100 | Rojo | 10 AWG | 500 m | Carrete |
| 301102 | Blanco | | | |
| 301104 | Verde | | | |

THHN / THWN-2

- » Alambre de cobre suave con aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC) y cubierta de Nylon

Características

- » Tensión máxima de operación: 600 V~
- » Temperatura de operación: 90 °C en ambiente seco y mojado

Normas aplicables

- » NOM-063-SCFI
- » NMX-J-010-ANCE
- » UL-83



Resistente al calor y a la humedad



Resistente a los aceites, grasas y gasolinas



Resistente a la abrasión y fricción



Resistente a la propagación de la flama

NOM



| CÓDIGO | COLOR | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|--------|---------|----------|--------|
| 300157 | Negro | 14 AWG | 100 m | Caja |
| 326381 | Rojo | | | |
| 300158 | Blanco | | | |
| 326383 | Verde | 12 AWG | 100 m | Caja |
| 326390 | Negro | | | |
| 326392 | Rojo | | | |
| 326391 | Blanco | 10 AWG | 100 m | Caja |
| 326394 | Verde | | | |
| 326401 | Negro | | | |
| 326403 | Rojo | 10 AWG | 100 m | Caja |
| 326402 | Blanco | | | |
| 326405 | Verde | | | |

DÚPLEX TWD (PVC)

- » Alambre dúplex formado por dos conductores de cobre suave, paralelos, con aislamiento de Policloruro de Vinilo (PVC) y unidos por una pista del mismo material
- » Para suministrar energía eléctrica en acometidas domésticas
- » Mínima generación de humos densos y oscuros

Características

- » Tensión máxima de operación: 600 V~
- » Temperatura de operación: 60 °C en ambiente seco y mojado

Normas aplicables

- » NMX-J-298
- » CFE-E0000-04



Resistente a la abrasión y fricción



Resistente a la propagación de incendio

NOM



| CÓDIGO | COLOR | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|-------|---------|----------|---------|
| 301211 | Gris | 16 AWG | 100 m | Caja |
| 301212 | | 14 AWG | 100 m | Caja |
| 301213 | | 12 AWG | 100 m | Caja |
| 301215 | Negro | 10 AWG | 100 m | Caja |
| 322003 | | 100 m | 100 m | Caja |
| 301216 | | 10 AWG | 250 m | Carrete |

THHN / THWN-2

- › Cable de cobre suave con aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC) y cubierta de Nylon
- › Cumple la prueba de resistencia a la luz solar (SR) en calibres 4 AWG y mayores, en color negro con el grabado CT

Características

- › Tensión máxima de operación: 600 V-
- › Temperatura de operación: 90 °C en ambiente seco y mojado

Normas aplicables

- › NOM-063-SCFI
- › NMX-J-010-ANCE
- › UL-83



----- Presentación en rollo

NOM

| CÓDIGO | COLOR | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|--------|---------|----------|--------|
| 321977 | Negro | 14 AWG | 100 m | Caja |
| 321979 | Rojo | | | |
| 321988 | Blanco | | | |
| 321981 | Verde | | | |
| 321980 | Azul | | | |
| 321982 | Negro | 12 AWG | 100 m | Caja |
| 321984 | Rojo | | | |
| 321983 | Blanco | | | |
| 321986 | Verde | | | |
| 321985 | Azul | | | |
| 321987 | Negro | 10 AWG | 100 m | Caja |
| 321989 | Rojo | | | |
| 321978 | Blanco | | | |
| 321991 | Verde | | | |
| 321990 | Azul | | | |
| 321992 | Negro | 8 AWG | 100 m | Caja |
| 321994 | Rojo | | | |
| 321993 | Blanco | | | |
| 321996 | Verde | | | |
| 321995 | Azul | | | |

| CÓDIGO | COLOR | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|--------|---------|----------|--------|
| 338490 | Negro | 6 AWG | 100 m | Rollo |
| 362411 | Rojo | | | |
| 362410 | Blanco | | | |
| 362412 | Verde | | | |
| 362409 | Azul | | | |
| 338491 | Negro | 4 AWG | 100 m | Rollo |
| 362407 | Rojo | | | |
| 362406 | Blanco | | | |
| 362408 | Verde | | | |
| 362566 | Azul | | | |
| 338492 | Negro | 2 AWG | 100 m | Rollo |
| 362594 | Rojo | | | |
| 362596 | Blanco | | | |
| 362597 | Verde | | | |
| 362595 | Azul | | | |
| 362577 | Negro | 1/0 AWG | 100 m | Rollo |
| 362578 | Negro | 2/0 AWG | 100 m | Rollo |
| 362598 | Negro | 3/0 AWG | 100 m | Rollo |



Puede instalarse en conduit y ductos



Resistente al calor y a la humedad



Resistente a los aceites, grasas y gasolina



Resistente a la abrasión y fricción



Resistente a la propagación de la flama

| CÓDIGO | COLOR | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|--------|---------|----------|---------|
| 362437 | Negro | 14 AWG | 500 m | Carrete |
| 362438 | Rojo | | | |
| 362436 | Blanco | | | |
| 362439 | Verde | | | |
| 362435 | Azul | | | |
| 362432 | Negro | 12 AWG | 500 m | Carrete |
| 362433 | Rojo | | | |
| 362431 | Blanco | | | |
| 362434 | Verde | | | |
| 362430 | Azul | | | |
| 362427 | Negro | 10 AWG | 500 m | Carrete |
| 362428 | Rojo | | | |
| 362426 | Blanco | | | |
| 362429 | Verde | | | |
| 362425 | Azul | | | |
| 362444 | Negro | 8 AWG | 500 m | Carrete |
| 362445 | Rojo | | | |
| 362443 | Blanco | | | |
| 362446 | Verde | | | |
| 362442 | Azul | | | |
| 306044 | Negro | 6 AWG | 500 m | Carrete |
| 377188 | Rojo | | | |
| 306045 | Blanco | | | |
| 362441 | Verde | | | |
| 362440 | Azul | | | |
| 306043 | Negro | 4 AWG | 500 m | Carrete |
| 377190 | Rojo | | | |
| 377189 | Blanco | | | |
| 377192 | Verde | | | |
| 377191 | Azul | | | |

| CÓDIGO | COLOR | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|--------|-----------|----------|---------|
| 306042 | Negro | 2 AWG | 500 m | Carrete |
| 377194 | Rojo | | | |
| 377193 | Blanco | | | |
| 377196 | Verde | | | |
| 377195 | Azul | | | |
| 306046 | Negro | 1/0 AWG | 500 m | Carrete |
| 306047 | Negro | 2/0 AWG | 500 m | Carrete |
| 306048 | Negro | 3/0 AWG | 500 m | Carrete |
| 306049 | Negro | 4/0 AWG | 500 m | Carrete |
| 377107 | Negro | 250 Kcmil | 500 m | Carrete |
| 377108 | Negro | 350 Kcmil | 500 m | Carrete |
| 377110 | Negro | 400 Kcmil | 500 m | Carrete |
| 377111 | Negro | 500 Kcmil | 500 m | Carrete |
| 313023 | Negro | 14 AWG | 1,000 m | Carrete |
| 313024 | Rojo | | | |
| 313022 | Blanco | | | |
| 399437 | Verde | | | |
| 300107 | Azul | | | |
| 399435 | Negro | 12 AWG | 1,000 m | Carrete |
| 313020 | Rojo | | | |
| 399436 | Blanco | | | |
| 313021 | Verde | | | |
| 300112 | Azul | | | |
| 313025 | Negro | 10 AWG | 1,000 m | Carrete |
| 313026 | Rojo | | | |
| 300117 | Blanco | | | |
| 399162 | Verde | | | |
| 300118 | Azul | | | |
| 399163 | Negro | 8 AWG | 1,000 m | Carrete |
| 399165 | Rojo | | | |
| 399164 | Blanco | | | |
| 300123 | Verde | | | |
| 300124 | Azul | | | |

| CÓDIGO | COLOR | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|--------|-----------|----------|---------|
| 399177 | Negro | 6 AWG | 1,000 m | Carrete |
| 399179 | Rojo | | | |
| 399178 | Blanco | | | |
| 377116 | Verde | | | |
| 377115 | Azul | | | |
| 300130 | Negro | 4 AWG | 1,000 m | Carrete |
| 377117 | Rojo | | | |
| 300129 | Blanco | | | |
| 300131 | Verde | | | |
| 377118 | Azul | | | |
| 377124 | Negro | 2 AWG | 1,000 m | Carrete |
| 377119 | Rojo | | | |
| 300132 | Blanco | | | |
| 377121 | Verde | | | |
| 377120 | Azul | | | |
| 377125 | Negro | 1/0 AWG | 1,000 m | Carrete |
| 377126 | Negro | 2/0 AWG | 1,000 m | Carrete |
| 377127 | Negro | 3/0 AWG | 1,000 m | Carrete |
| 377128 | Negro | 4/0 AWG | 1,000 m | Carrete |
| 377129 | Negro | 250 Kcmil | 1,000 m | Carrete |
| 377130 | Negro | 350 Kcmil | 1,000 m | Carrete |
| 377131 | Negro | 500 Kcmil | 1,000 m | Carrete |

THW-LS / THHW-LS CE RoHS

- › Cable de cobre suave con aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)
- › Mínima generación de humos densos y oscuros
- › Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS (*Restriction of Hazardous Substances*)
- › Cumple con la prueba de resistencia a la luz solar (SR) en calibre 4 AWG al 750 kcmil en color negro
- › Pueden ser instalados en conduit, ductos y charolas para los calibres 4 AWG al 750 kcmil con el grabado CT en color negro

Características

- › Tensión máxima de operación: 600 V~
- › Temperatura de operación: 90 °C en ambiente seco y 75 °C en ambiente mojado

Normas aplicables

- › NOM-001-SEDE
- › NOM-063-SCFI
- › NMX-J-010-ANCE



Cable ecológico, RoHS



Puede instalarse en conduit y ductos



Resistente al calor y a la humedad



Resistente a la propagación de incendio



NOM

| CÓDIGO | COLOR | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|--------|---------|----------|--------|
| 267277 | Negro | | | |
| 267279 | Blanco | 14 AWG | 20 m | Bolsa |
| 267278 | Rojo | | | |
| 267280 | Verde | | | |
| 267281 | Negro | | | |
| 267283 | Blanco | 12 AWG | 20 m | Bolsa |
| 267282 | Rojo | | | |
| 267284 | Verde | | | |
| 267285 | Negro | | | |
| 267287 | Blanco | 10 AWG | 20 m | Bolsa |
| 267286 | Rojo | | | |
| 267288 | Verde | | | |

| CÓDIGO | COLOR | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|--------|---------|----------|--------|
| 267289 | Negro | | | |
| 267291 | Blanco | 14 AWG | 50 m | Bolsa |
| 267290 | Rojo | | | |
| 267292 | Verde | | | |
| 267293 | Negro | | | |
| 267295 | Blanco | 12 AWG | 50 m | Bolsa |
| 267294 | Rojo | | | |
| 267296 | Verde | | | |
| 267297 | Negro | | | |
| 267299 | Blanco | 10 AWG | 50 m | Bolsa |
| 267298 | Rojo | | | |
| 267300 | Verde | | | |

| CÓDIGO | COLOR | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|--------|---------|----------|--------|
| 399318 | Negro | | | |
| 399320 | Rojo | | | |
| 399319 | Blanco | 14 AWG | 100 m | Caja |
| 399321 | Verde | | | |
| 301124 | Azul | | | |
| 399323 | Negro | | | |
| 375124 | Rojo | | | |
| 375123 | Blanco | 12 AWG | 100 m | Caja |
| 399326 | Verde | | | |
| 301140 | Azul | | | |
| 399328 | Negro | | | |
| 399330 | Rojo | | | |
| 399329 | Blanco | 10 AWG | 100 m | Caja |
| 399331 | Verde | | | |
| 301156 | Azul | | | |
| 399350 | Negro | | | |
| 399352 | Rojo | | | |
| 399351 | Blanco | 8 AWG | 100 m | Caja |
| 399353 | Verde | | | |
| 301168 | Azul | | | |

| CÓDIGO | COLOR | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|--------|---------|----------|--------|
| 397450 | Negro | | | |
| 397452 | Rojo | 14 AWG | 100 m | Bolsa |
| 397451 | Blanco | | | |
| 397453 | Verde | | | |
| 397454 | Negro | | | |
| 397456 | Rojo | 12 AWG | 100 m | Bolsa |
| 397455 | Blanco | | | |
| 397457 | Verde | | | |
| 397458 | Negro | | | |
| 397460 | Rojo | 10 AWG | 100 m | Bolsa |
| 397459 | Blanco | | | |
| 397461 | Verde | | | |

| CÓDIGO | COLOR | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|--------|---------|----------|--------|
| 201001 | Negro | | | |
| 396911 | Rojo | 6 AWG | 100 m | Rollo |
| 363411 | Blanco | | | |
| 363412 | Verde | | | |
| 201002 | Negro | | | |
| 396910 | Rojo | 4 AWG | 100 m | Rollo |
| 363414 | Blanco | | | |
| 363415 | Verde | | | |
| 201003 | Negro | 2 AWG | 100 m | Rollo |
| 396908 | Rojo | | | |
| 201004 | Negro | 1/0 AWG | 100 m | Rollo |
| 201005 | Negro | 2/0 AWG | 100 m | Rollo |
| 201006 | Negro | 3/0 AWG | 100 m | Rollo |

| CÓDIGO | COLOR | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|--------|---------|----------|---------|
| 301126 | Negro | | | |
| 301127 | Rojo | 14 AWG | 500 m | Carrete |
| 301129 | Blanco | | | |
| 301131 | Verde | | | |
| 301142 | Negro | | | |
| 301143 | Rojo | | | |
| 301145 | Blanco | 12 AWG | 500 m | Carrete |
| 301147 | Verde | | | |
| 301146 | Azul | | | |
| 301158 | Negro | | | |
| 301159 | Rojo | | | |
| 301161 | Blanco | 10 AWG | 500 m | Carrete |
| 301163 | Verde | | | |
| 301162 | Azul | | | |
| 301170 | Negro | | | |
| 301171 | Rojo | | | |
| 301173 | Blanco | 8 AWG | 500 m | Carrete |
| 301175 | Verde | | | |
| 301174 | Azul | | | |

| CÓDIGO | COLOR | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|--------|---------|----------|---------|
| 373389 | Negro | | | |
| 375188 | Rojo | | | |
| 375187 | Blanco | 6 AWG | 500 m | Carrete |
| 375189 | Verde | | | |
| 375190 | Azul | | | |
| 373390 | Negro | 4 AWG | 500 m | Carrete |
| 373391 | Negro | 2 AWG | 500 m | Carrete |
| 373378 | Negro | | | |
| 399168 | Rojo | | | |
| 373379 | Blanco | 14 AWG | 1,000 m | Carrete |
| 399169 | Verde | | | |
| 373380 | Azul | | | |
| 399166 | Negro | | | |
| 300191 | Rojo | | | |
| 399167 | Blanco | 12 AWG | 1,000 m | Carrete |
| 300192 | Verde | | | |
| 373381 | Azul | | | |
| 373384 | Negro | | | |
| 373383 | Rojo | | | |
| 373385 | Blanco | 10 AWG | 1,000 m | Carrete |
| 373382 | Verde | | | |
| 373386 | Azul | | | |

| CÓDIGO | COLOR | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|--------|-----------|----------|---------|
| 396941 | Negro | | | |
| 396943 | Rojo | | | |
| 396942 | Blanco | 8 AWG | 1,000 m | Carrete |
| 373387 | Verde | | | |
| 373388 | Azul | | | |
| 398607 | Negro | | | |
| 375191 | Rojo | 6 AWG | 1,000 m | Carrete |
| 398608 | Blanco | | | |
| 375192 | Verde | | | |
| 375161 | Negro | 1/0 AWG | 500 m | Carrete |
| 375162 | Negro | 2/0 AWG | 500 m | Carrete |
| 375163 | Negro | 3/0 AWG | 500 m | Carrete |
| 375164 | Negro | 4/0 AWG | 500 m | Carrete |
| 375165 | Negro | 250 Kcmil | 500 m | Carrete |
| 375166 | Negro | 300 Kcmil | 500 m | Carrete |
| 375167 | Negro | 350 Kcmil | 500 m | Carrete |
| 375168 | Negro | 400 Kcmil | 500 m | Carrete |
| 375169 | Negro | 500 Kcmil | 500 m | Carrete |
| 375170 | Negro | 600 Kcmil | 500 m | Carrete |

| CÓDIGO | COLOR | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|----------|---------|----------|---------|
| 267704 | Café | 1/0 AWG | 500 m | Carrete |
| 267705 | Naranja | 1/0 AWG | 500 m | Carrete |
| 267706 | Amarillo | 1/0 AWG | 500 m | Carrete |
| 267707 | Blanco | 1/0 AWG | 500 m | Carrete |
| 267708 | Café | 2/0 AWG | 500 m | Carrete |
| 267709 | Naranja | 2/0 AWG | 500 m | Carrete |

| CÓDIGO | COLOR | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|----------|---------|----------|---------|
| 267710 | Amarillo | 2/0 AWG | 500 m | Carrete |
| 267700 | Café | 3/0 AWG | 500 m | Carrete |
| 267701 | Naranja | 3/0 AWG | 500 m | Carrete |
| 267702 | Amarillo | 3/0 AWG | 500 m | Carrete |
| 267703 | Blanco | 3/0 AWG | 500 m | Carrete |
| 267697 | Naranja | 4/0 AWG | 500 m | Carrete |

| CÓDIGO | COLOR | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|----------|-----------|----------|---------|
| 267698 | Amarillo | 4/0 AWG | 500 m | Carrete |
| 267699 | Blanco | 4/0 AWG | 500 m | Carrete |
| 267722 | Café | 4/0 AWG | 500 m | Carrete |
| 267693 | Café | 250 kcmil | 500 m | Carrete |
| 267694 | Naranja | 250 kcmil | 500 m | Carrete |
| 267695 | Amarillo | 250 kcmil | 500 m | Carrete |

| CÓDIGO | COLOR | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|----------|-----------|----------|---------|
| 267696 | Blanco | 250 kcmil | 500 m | Carrete |
| 267689 | Blanco | 500 kcmil | 500 m | Carrete |
| 267690 | Café | 500 kcmil | 500 m | Carrete |
| 267691 | Naranja | 500 kcmil | 500 m | Carrete |
| 267692 | Amarillo | 500 kcmil | 500 m | Carrete |

CABLE ALAMBRADO DE TABLEROS

- › Cable de cobre suave; clases B, C y flexible K; con aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC-LS)
- › Resistente a la propagación de incendios
- › Baja emisión de humos y gas ácido
- › Excelentes características eléctricas y mecánicas

Características

- › Tensión máxima de operación: 600 V~
- › Temperatura de operación: 90 °C
- › Alta flexibilidad que permite el manejo y la instalación con mayor facilidad

Aplicaciones

- › Alambrado de tableros eléctricos de circuitos de control para protección, medición y señalización donde se requiera máxima seguridad en instalaciones de interiores

Normas aplicables

- › NMX-J-012-ANCE
- › NMX-J-297-ANCE
- › NMX-J-438-ANCE



| CÓDIGO | COLOR | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|--------|---------|----------|--------|
| 217301 | Blanco | | | |
| 217302 | Negro | 20 AWG | 100 m | Caja |
| 217303 | Rojo | | | |
| 217304 | Verde | | | |
| 217305 | Blanco | | | |
| 217306 | Negro | 18 AWG | 100 m | Caja |
| 217307 | Rojo | | | |
| 217308 | Verde | | | |
| 217309 | Blanco | | | |
| 217310 | Negro | 16 AWG | 100 m | Caja |
| 217311 | Rojo | | | |
| 217312 | Verde | | | |
| 217313 | Azul | | | |



Resistente a la propagación de incendio

NOM

| CÓDIGO | COLOR | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|--------|---------|----------|---------|
| 399362 | Blanco | | | |
| 399361 | Negro | 16 AWG | 1,000 m | Carrete |
| 399363 | Rojo | | | |
| 399364 | Verde | | | |
| 217314 | Azul | | | |

CORDONES

CORDÓN SPT

- › Cordón de dos conductores paralelos (cordones de cobre suave)
- › Calibres de 0.325 a 5.26 mm² (22 a 12 AWG) con aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC)
- › Cable para alimentación de equipos semifijos o portátiles

Características

- › Tensión máxima de operación: 300 V~
- › Temperatura de operación: 60 °C

Normas aplicables

- › NMX-J-102-ANCE
- › UL-62



| CÓDIGO | COLOR | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|--------|---------|----------|--------|
| 301698 | Blanco | 22 AWG | 100 m | Caja |
| 301697 | Café | | | |
| 301701 | Blanco | 20 AWG | 100 m | Caja |
| 301700 | Café | | | |
| 301706 | Blanco | 18 AWG | 100 m | Caja |
| 301705 | Café | | | |
| 301710 | Blanco | 16 AWG | 100 m | Caja |
| 301709 | Café | | | |
| 301713 | Blanco | 14 AWG | 100 m | Caja |
| 301712 | Café | | | |
| 301716 | Blanco | 12 AWG | 100 m | Caja |
| 301715 | Café | | | |



Gran flexibilidad



Resistente a la humedad

NOM

| CÓDIGO | COLOR | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|--------|---------|----------|---------|
| 301703 | Blanco | 20 AWG | 500 m | Carrete |
| 301708 | Blanco | 18 AWG | 500 m | Carrete |
| 301711 | Blanco | 16 AWG | 500 m | Carrete |
| 301714 | Blanco | 14 AWG | 500 m | Carrete |
| 300159 | Blanco | 12 AWG | 500 m | Carrete |
| 300134 | Blanco | 18 AWG | 1,000 m | Carrete |
| 300135 | Blanco | 16 AWG | 1,000 m | Carrete |
| 300136 | Blanco | 14 AWG | 1,000 m | Carrete |
| 300137 | Blanco | 12 AWG | 1,000 m | Carrete |

CORDÓN USO RUDO (SJT)

- › Cable de dos, tres o cuatro conductores de cobre suave en construcción flexible, con aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC). Identificados por un color de acuerdo a código de colores y cubierta exterior de Policloruro de Vinilo (PVC). La superficie exterior puede ser estriada o lisa
- › Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- › Resistente al maltrato mecánico

Características

- › Tensión máxima de operación: 300 V~
- › Temperatura de operación: 60 °C

Normas aplicables

- › NMX-J-014
- › NMX-J-436
- › UL-62



Gran flexibilidad



Resistente a la humedad



Resistente a la abrasión



Resistente a algunos agentes químicos

NOM

| CÓDIGO | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|------------|----------|---------|
| 326060 | 2 x 18 AWG | 500 m | Carrete |
| 326059 | 2 x 16 AWG | 500 m | Carrete |
| 326058 | 2 x 14 AWG | 500 m | Carrete |
| 326057 | 2 x 12 AWG | 500 m | Carrete |
| 326056 | 2 x 10 AWG | 500 m | Carrete |
| 326065 | 3 x 18 AWG | 500 m | Carrete |
| 326064 | 3 x 16 AWG | 500 m | Carrete |
| 326063 | 3 x 14 AWG | 500 m | Carrete |
| 326062 | 3 x 12 AWG | 500 m | Carrete |
| 326061 | 3 x 10 AWG | 500 m | Carrete |
| 326070 | 4 x 18 AWG | 500 m | Carrete |
| 326069 | 4 x 16 AWG | 500 m | Carrete |
| 326068 | 4 x 14 AWG | 500 m | Carrete |
| 326067 | 4 x 12 AWG | 500 m | Carrete |
| 326066 | 4 x 10 AWG | 500 m | Carrete |

| CÓDIGO | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|------------|----------|--------|
| 301740 | 2 x 18 AWG | 100 m | Rollo |
| 301742 | 2 x 16 AWG | 100 m | Rollo |
| 301744 | 2 x 14 AWG | 100 m | Rollo |
| 301746 | 2 x 12 AWG | 100 m | Rollo |
| 301748 | 2 x 10 AWG | 100 m | Rollo |
| 301751 | 3 x 18 AWG | 100 m | Rollo |
| 301753 | 3 x 16 AWG | 100 m | Rollo |
| 301756 | 3 x 14 AWG | 100 m | Rollo |
| 301758 | 3 x 12 AWG | 100 m | Rollo |
| 301760 | 3 x 10 AWG | 100 m | Rollo |
| 301762 | 4 x 18 AWG | 100 m | Rollo |
| 301764 | 4 x 16 AWG | 100 m | Rollo |
| 301766 | 4 x 14 AWG | 100 m | Rollo |
| 301768 | 4 x 12 AWG | 100 m | Rollo |
| 301770 | 4 x 10 AWG | 100 m | Rollo |

CORDÓN USO EXTRA RUDO (ST)

- › Cable de dos, tres o cuatro conductores de cobre suave en construcción flexible, con aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC). Identificados por un color de acuerdo a código de colores y cubierta exterior de Policloruro de Vinilo (PVC). La superficie exterior es lisa
- › Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- › Resistente al maltrato mecánico

Características

- › Tensión máxima de operación: 600 V~
- › Temperatura de operación: 60 °C

Normas aplicables

- › NMX-J-014
- › NMX-J-436
- › UL-62



Gran flexibilidad



Resistente a la humedad



Resistente a la abrasión



Resistente a algunos agentes químicos

NOM

| CÓDIGO | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|------------|----------|--------|
| 217232 | 2 x 10 AWG | 100 m | Rollo |
| 217233 | 3 x 10 AWG | 100 m | Rollo |
| 217234 | 4 x 10 AWG | 100 m | Rollo |
| 217229 | 2 x 12 AWG | 100 m | Rollo |
| 217230 | 3 x 12 AWG | 100 m | Rollo |
| 217231 | 4 x 12 AWG | 100 m | Rollo |
| 217226 | 2 x 14 AWG | 100 m | Rollo |
| 217227 | 3 x 14 AWG | 100 m | Rollo |

| CÓDIGO | CALIBRE | LONGITUD | MASTER |
|--------|------------|----------|--------|
| 217228 | 4 x 14 AWG | 100 m | Rollo |
| 217223 | 2 x 16 AWG | 100 m | Rollo |
| 217224 | 3 x 16 AWG | 100 m | Rollo |
| 217225 | 4 x 16 AWG | 100 m | Rollo |
| 217220 | 2 x 18 AWG | 100 m | Rollo |
| 217221 | 3 x 18 AWG | 100 m | Rollo |
| 217222 | 4 x 18 AWG | 100 m | Rollo |

ALAMBRES Y CABLES DE COBRE DESNUDO

Descripción general

Conductores de cobre electrolítico con 99.9% de pureza desnudo. Están contruidos en temple duro, semiduro o suave, en forma sólida y cableado concéntrico.

Características

Altamente resistentes a la corrosión de los diferentes ambientes.

Aplicaciones

Son utilizados en redes de transmisión y distribución en los diferentes niveles de tensión.
En función de su temple se usan sobre aisladores en líneas de distribución eléctrica.
Son empleados en conexiones de neutros y puestas a tierra de equipos y sistemas eléctricos.

Ventajas

Poseen los más altos valores que exigen las normas nacionales e internacionales.
Pueden ser usados como insumos de otros conductores.

Normas aplicables

- » NOM-063-SCFI
- » CFE E0000-32
- » NMX-J-002-ANCE
- » NMX-J-012-ANCE
- » NMX-J-035-ANCE
- » NMX-J-036-ANCE
- » ASTM B-1
- » ASTM B-2
- » ASTM B-3
- » ASTM B-8



| CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO | | | |
|---------------------------------|---------------|--------|------------------|
| CÓDIGO | CALIBRE | MASTER | UNIDAD DE MEDIDA |
| 267467 | 10 AWG (7 H) | 100 | m |
| 267468 | 10 AWG (7 H) | 500 | m |
| 267469 | 10 AWG (7 H) | 1 000 | m |
| 267470 | 8 AWG (7 H) | 100 | m |
| 267471 | 8 AWG (7 H) | 500 | m |
| 267472 | 8 AWG (7 H) | 1 000 | m |
| 267473 | 6 AWG (7 H) | 100 | m |
| 267474 | 6 AWG (7 H) | 500 | m |
| 267475 | 6 AWG (7 H) | 1 000 | m |
| 267476 | 4 AWG (7 H) | 100 | m |
| 267477 | 4 AWG (7 H) | 500 | m |
| 267478 | 2 AWG (7 H) | 100 | m |
| 267479 | 2 AWG (7 H) | 500 | m |
| 267480 | 1/0 AWG (7 H) | 100 | m |
| 267481 | 1/0 AWG (7 H) | 500 | m |
| 267482 | 2/0 AWG (7 H) | 100 | m |
| 267483 | 2/0 AWG (7 H) | 500 | m |
| 267484 | 3/0 AWG (7 H) | 100 | m |
| 267485 | 3/0 AWG (7 H) | 500 | m |
| 267486 | 4/0 AWG (7 H) | 100 | m |
| 267487 | 4/0 AWG (7 H) | 500 | m |

| CABLE DE COBRE DESNUDO SUAVE | | | |
|------------------------------|--------------|--------|------------------|
| CÓDIGO | CALIBRE | MASTER | UNIDAD DE MEDIDA |
| 267461 | 14 AWG (7 H) | 100 | m |
| 267462 | 14 AWG (7 H) | 500 | m |
| 267463 | 14 AWG (7 H) | 1 000 | m |
| 267464 | 12 AWG (7 H) | 100 | m |
| 267465 | 12 AWG (7 H) | 500 | m |
| 267466 | 12 AWG (7 H) | 1 000 | m |

| ALAMBRE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO | | | |
|-----------------------------------|---------|--------|------------------|
| CÓDIGO | CALIBRE | MASTER | UNIDAD DE MEDIDA |
| 221398 | 14 AWG | 30 | kg |
| 221399 | 12 AWG | 30 | kg |
| 221400 | 10 AWG | 30 | kg |
| 221401 | 8 AWG | 50 | kg |
| 313001 | 16 AWG | 100 | kg |
| 302545 | 14 AWG | 100 | kg |
| 302546 | 12 AWG | 100 | kg |
| 302547 | 10 AWG | 100 | kg |
| 302548 | 8 AWG | 100 | kg |
| 302549 | 6 AWG | 100 | kg |
| 302550 | 4 AWG | 500 | kg |
| 362592 | 4 AWG | 100 | kg |
| 302551 | 2 AWG | 100 | kg |

| CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO | | | |
|---------------------------------|--------------------|--------|------------------|
| CÓDIGO | CALIBRE | MASTER | UNIDAD DE MEDIDA |
| 302552 | 14 AWG (7 H) | 500 | kg |
| 302554 | 12 AWG (7 H) | 500 | kg |
| 302556 | 10 AWG (7 H) | 500 | kg |
| 362629 | 8 AWG (7 H) | 500 | kg |
| 302560 | 6 AWG (7 H) | 500 | kg |
| 302561 | 4 AWG (7 H) | 500 | kg |
| 302562 | 2 AWG (7 H) | 500 | kg |
| 302563 | 1/0 AWG (7 H) | 500 | kg |
| 302534 | 2/0 AWG (7 H) | 500 | kg |
| 302565 | 3/0 AWG (7 H) | 500 | kg |
| 302566 | 4/0 AWG (7 H) | 500 | kg |
| 302567 | 250 kcmil (12 H) | 500 | kg |
| 362628 | 14 AWG (19 H) | 500 | kg |
| 362627 | 12 AWG (19 H) | 500 | kg |
| 362626 | 10 AWG (19 H) | 500 | kg |
| 302558 | 8 AWG (19 H) | 500 | kg |
| 362573 | 2 AWG (19 H) | 500 | kg |
| 362572 | 1/0 AWG (19 H) | 500 | kg |
| 362574 | 2/0 AWG (19 H) | 500 | kg |
| 362575 | 4/0 AWG (19 H) | 500 | kg |
| 302573 | 250 kcmil (19 H) | 500 | kg |
| 302569 | 300 kcmil (19 H) | 500 | kg |
| 302568 | 500 kcmil (19 H) | 500 | kg |
| 367534 | 400 kcmil (37 H) | 500 | kg |
| 326171 | 500 kcmil (37 H) | 500 | kg |
| 302571 | 1 000 kcmil (37 H) | 500 | kg |
| 308661 | 750 kcmil (61 H) | 500 | kg |

| CABLE DE COBRE DESNUDO SUAVE | | | |
|------------------------------|----------------|--------|------------------|
| CÓDIGO | CALIBRE | MASTER | UNIDAD DE MEDIDA |
| 375729 | 12 AWG (19 H) | 500 | kg |
| 375730 | 10 AWG (19 H) | 500 | kg |
| 375731 | 8 AWG (19 H) | 500 | kg |
| 375732 | 6 AWG (19 H) | 500 | kg |
| 375733 | 4 AWG (19 H) | 500 | kg |
| 375734 | 2 AWG (19 H) | 500 | kg |
| 302535 | 1/0 AWG (7 H) | 500 | kg |
| 375735 | 1/0 AWG (19 H) | 500 | kg |
| 375736 | 2/0 AWG (19 H) | 500 | kg |
| 375737 | 4/0 AWG (19 H) | 500 | kg |

| CABLE DE COBRE DESNUDO DURO | | | |
|-----------------------------|------------------|--------|------------------|
| CÓDIGO | CALIBRE | MASTER | UNIDAD DE MEDIDA |
| 302575 | 350 kcmil (19 H) | 500 | kg |
| 302574 | 500 kcmil (37 H) | 500 | kg |
| 326169 | 750 kcmil (37 H) | 500 | kg |

| CABLE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO | | | |
|---------------------------------|----------------|--------|------------------|
| CÓDIGO | CALIBRE | MASTER | UNIDAD DE MEDIDA |
| 339187 | 14 AWG (19 H) | 100 | m |
| 267304 | 14 AWG (19 H) | 500 | m |
| 337668 | 14 AWG (19 H) | 1 000 | m |
| 399381 | 12 AWG (19 H) | 100 | m |
| 267305 | 12 AWG (19 H) | 500 | m |
| 337667 | 12 AWG (19 H) | 1 000 | m |
| 399382 | 10 AWG (19 H) | 100 | m |
| 267306 | 10 AWG (19 H) | 500 | m |
| 337666 | 10 AWG (19 H) | 1 000 | m |
| 267307 | 8 AWG (19 H) | 100 | m |
| 267308 | 8 AWG (19 H) | 500 | m |
| 267309 | 8 AWG (19 H) | 1 000 | m |
| 267310 | 6 AWG (19 H) | 100 | m |
| 267311 | 6 AWG (19 H) | 500 | m |
| 267312 | 6 AWG (19 H) | 1 000 | m |
| 267313 | 4 AWG (19 H) | 100 | m |
| 267314 | 4 AWG (19 H) | 500 | m |
| 267315 | 2 AWG (19 H) | 100 | m |
| 267316 | 2 AWG (19 H) | 500 | m |
| 267317 | 1/0 AWG (19 H) | 100 | m |
| 267318 | 1/0 AWG (19 H) | 500 | m |
| 267319 | 2/0 AWG (19 H) | 100 | m |
| 267320 | 2/0 AWG (19 H) | 500 | m |
| 267321 | 4/0 AWG (19 H) | 100 | m |
| 267322 | 4/0 AWG (19 H) | 500 | m |

CABLES MÚLTIPLES DE DISTRIBUCIÓN AÉREA A 600 VOLTS

Descripción general

- › Cable multiconductor formado por un núcleo de cobre o aluminio 1350 temple duro, forrado con aislamiento individual termoplástico de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) color negro.
- › Las fases se identifican por medio de un marcado superficial en cada una de éstas y las estrias longitudinales se detallan en la superficie del aislamiento dispuesto helicoidalmente alrededor de un conductor neutro mensajero desnudo de cobre semiduro o aluminio en AAC o ACSR.

Características

- › Tensión de operación máxima 600 Volts.
- › Temperatura de operación 75 °C en ambientes secos y mojados.
- › Los conductores son de cobre en calibres 8,37 a 107 mm² (8 AWG a 4/0 AWG) o aluminio 1350 temple duro en calibre de 8,37 a 253 mm² (6 AWG a 500 kcmil).
- › El aislamiento de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) le permite tener gran resistencia a la abrasión, al impacto y a los rayos UV.

Aplicaciones

- › Son usados en redes de distribución secundaria, instalaciones temporales e instalaciones de alumbrado.
- › Son utilizados para acometidas en baja tensión para servicios en 2, 3 ó 4 conductores.
- › Son empleados para instalaciones al aire libre.

Ventajas

- › Pueden ser fabricados en construcción dúplex, triplex o cuádruplex.
- › El temple duro o semiduro le permite soportar la tensión de instalación y mayor longitud de tendido.
- › El aislamiento de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) lo hace resistente a la abrasión por contacto con las ramas de los árboles.
- › Al estar aislado evita el robo de energía.
- › Resistente a la luz solar e intemperismo.

Normas aplicables

- › NOM-063-SCFI
- › CFE E0000-09
- › NMX-J-032-ANCE
- › NMX-J-061-ANCE
- › ASTM B-230
- › ASTM B-232
- › ICEA S-76-474



| CABLE MÚLTIPLE DE DISTRIBUCIÓN DE COBRE | | | | |
|---|---------------|---------------|--------|------------------|
| CÓDIGO | CONSTRUCCIÓN | CALIBRE | MASTER | UNIDAD DE MEDIDA |
| | FASE / NEUTRO | FASE / NEUTRO | | |
| 301801 | (1+1) | 8 | 200 | m |
| 301802 | (2+1) | 8 | 200 | m |
| 301800 | (2+1) | 4 | 200 | m |
| 386112 | (2+1) | 1/0 - 2 | 250 | m |
| 301803 | (3+1) | 8 | 200 | m |
| 207736 | (3+1) | 4 | 200 | m |
| 389803 | (3+1) | 1/0 - 2 | 250 | m |
| 368561 | (3+1) | 3/0 - 2/0 | 250 | m |

| CABLE MÚLTIPLE DE DISTRIBUCIÓN DE AAC - AAC | | | | |
|---|---------------|---------------|--------|------------------|
| CÓDIGO | CONSTRUCCIÓN | CALIBRE | MASTER | UNIDAD DE MEDIDA |
| | FASE / NEUTRO | FASE / NEUTRO | | |
| 302605 | (1+1) | 6 | 500 | m |
| 337389 | (1+1) | 4 | 500 | m |
| 374216 | (2+1) | 6 | 250 | m |
| 302608 | (2+1) | 6 | 300 | m |
| 374217 | (2+1) | 6 | 500 | m |
| 374218 | (2+1) | 6 | 1 000 | m |
| 302621 | (2+1) | 4 | 500 | m |
| 302610 | (2+1) | 2 | 200 | m |
| 308689 | (2+1) | 1/0 | 500 | m |
| 302617 | (2+1) | 1/0 - 2 | 500 | m |
| 302620 | (2+1) | 3/0 | 250 | m |
| 302619 | (2+1) | 3/0 - 1/0 | 250 | m |
| 302609 | (3+1) | 6 | 250 | m |
| 302612 | (3+1) | 4 | 250 | m |
| 302611 | (3+1) | 2 | 500 | m |
| 302613 | (3+1) | 1/0 - 2 | 250 | m |
| 302618 | (3+1) | 3/0 | 250 | m |
| 302615 | (3+1) | 3/0 - 1/0 | 300 | m |

| CABLE MÚLTIPLE DE DISTRIBUCIÓN DE ALUMINIO AAC - ACSR | | | | |
|---|---------------|---------------|--------|------------------|
| CÓDIGO | CONSTRUCCIÓN | CALIBRE | MASTER | UNIDAD DE MEDIDA |
| | FASE / NEUTRO | FASE / NEUTRO | | |
| 380664 | (1+1) | 6 | 500 | m |
| 202031 | (1+1) | 1/0 | 500 | m |
| 209520 | (2+1) | 6 | 300 | m |
| 212638 | (2+1) | 4 | 500 | m |
| 202538 | (2+1) | 2 | 500 | m |
| 302471 | (2+1) | 1/0 | 500 | m |
| 302622 | (2+1) | 1/0 - 2 | 500 | m |
| 302623 | (2+1) | 3/0 - 1/0 | 250 | m |
| 337136 | (3+1) | 1/0 | 500 | m |
| 383826 | (3+1) | 1/0 - 2 | 250 | m |
| 302614 | (3+1) | 3/0 - 1/0 | 250 | m |

CABLES DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA XLP DRS A 600 VOLTS

Descripción general

- › Cable multiconductor formado por un núcleo de cobre o aluminio 1350 temple duro. De 1, 2 ó 3 conductores de cableado concéntrico, forrado con aislamiento individual termofijo en Polietileno de Cadena Cruzada (XLP) color negro.
- › Las fases se identifican por medio de un marcado superficial en cada una de éstas y las estrías longitudinales se detallan en la superficie del aislamiento dispuesto helicoidalmente alrededor de un conductor (neutro mensajero con aislamiento de Polietileno de Cadena Cruzada (XLP) color blanco, cobre o aluminio).

Características

- › Tensión de operación máxima 600 Volts.
- › Temperatura de operación 90 °C en ambientes secos y mojados.
- › Los conductores son de cobre en calibres 8,37 a 253 mm² (8 AWG a 500 kcmil) o aluminio 1350 temple duro en cableado normal, comprimido y compacto.
- › El aislamiento de Polietileno de Cadena Cruzada (XLP) le permite tener gran resistencia a la abrasión, el impacto, a los agentes químicos y sobre todo excelente resistencia a la humedad.

Aplicaciones

- › Son usados en redes de distribución secundaria residencial subterránea (DRS), tales como: acometidas, instalaciones temporales e instalaciones de alumbrado subterráneo.

Ventajas

- › Pueden ser fabricados en construcción monopolar, dúplex, triplex o cuádruplex.
- › Puede instalarse directamente enterrado.
- › Su aislamiento termofijo ofrece la mayor estabilidad térmica.

Normas aplicables

- › NOM-063-SCFI
- › CFE E1000-02
- › NMX-J-061-ANCE
- › UL-854
- › UL-44
- › ICEA S-105-692



CABLE MONOPOLAR DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA DE ALUMINIO XLP

| CÓDIGO | CALIBRE | MASTER | UNIDAD DE MEDIDA |
|--------|---------|--------|------------------|
| 302629 | 6 AWG | 500 | m |
| 302624 | 4 AWG | 500 | m |
| 336277 | 4 AWG | 1 000 | m |
| 302625 | 2 AWG | 500 | m |
| 302626 | 1/0 AWG | 500 | m |
| 302627 | 2/0 AWG | 500 | m |
| 302628 | 3/0 AWG | 500 | m |
| 308694 | 4/0 AWG | 500 | m |

CABLE DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA DE ALUMINIO XLP

| CÓDIGO | CONSTRUCCIÓN | | MASTER | UNIDAD DE MEDIDA |
|--------|---------------|-------------|--------|------------------|
| | FASE / NEUTRO | CALIBRE | | |
| 302662 | 1C/1N | (6/6) | 500 | m |
| 326106 | 1C/1N | (4-4) | 500 | m |
| 324965 | 1C/1N | (2-2) | 500 | m |
| 302638 | 2C/1N | (6/6) | 500 | m |
| 302631 | 2C/1N | (4-4) | 500 | m |
| 392320 | 2C/1N | (4-6) | 500 | m |
| 302632 | 2C/1N | (2-2) | 500 | m |
| 302634 | 2C/1N | (2-4) | 500 | m |
| 302633 | 2C/1N | (1/0 - 2) | 500 | m |
| 302635 | 2C/1N | (3/0 - 1/0) | 500 | m |
| 325121 | 2C/1N | (3/0 - 1/0) | 500 | m |
| 302640 | 2C/1N | (3/0 - 3/0) | 500 | m |
| 302636 | 2C/1N | (4/0 - 4/0) | 500 | m |
| 368048 | 2C/1N | (250 - 3/0) | 500 | m |
| 302637 | 2C/1N | (350 - 4/0) | 500 | m |
| 302641 | 3C/1N | (4-4) | 500 | m |
| 300782 | 3C/1N | (4-6) | 500 | m |
| 302642 | 3C/1N | (2-2) | 500 | m |
| 302644 | 3C/1N | (2-4) | 500 | m |
| 302643 | 3C/1N | (1/0 - 2) | 500 | m |
| 206021 | 3C/1N | (1/0 - 2) | 500 | m |
| 302645 | 3C/1N | (3/0 - 1/0) | 500 | m |
| 302647 | 3C/1N | (350 - 4/0) | 500 | m |