

...:JYD MATERIALES ELECTRICOS::..

JYD Materiales Eléctricos

TW



ESPECIFICACIONES CONDUCTORES TW - mm²

| mm ² | | mm | mm | mm | mm | PESO | AMPERAJE (*) | |
|------------------------|-----------------|----------|--------|---------|----------|------|--------------|-------|
| | | | | | | | AIRE | DUCTO |
| mm ² | | mm | mm | mm | mm | | A | A |
| mm ² | | mm | mm | mm | mm | | A | A |
| ALAMBRES | | | | | | | | |
| 0,75 | 1 | 1,0 | 1,0 | 0,75 | 2,5 | 12 | 9 | 7 |
| 1 | 1 | 1,1 | 1,1 | 0,75 | 2,6 | 15 | 11 | 9 |
| 1,5 | 1 | 1,4 | 1,4 | 0,75 | 2,9 | 20 | 16 | 13 |
| 2,5 | 1 | 1,8 | 1,8 | 0,75 | 3,3 | 31 | 27 | 22 |
| 4 | 1 | 2,3 | 2,3 | 0,75 | 3,8 | 45 | 32 | 28 |
| 6 | 1 | 2,8 | 2,8 | 0,75 | 4,3 | 65 | 45 | 35 |
| 10 | 1 | 3,6 | 3,6 | 1,15 | 5,9 | 113 | 67 | 46 |
| mm ² | mm ² | DIAMETRO | mm | mm | DIAMETRO | mm | mm | mm |
| CABLES EXTERIOR | | | | | | | | |
| CALIBRE | HILO | DIAMETRO | CABLES | ESPEJOR | EXTERIOR | | | |
| 2,5 | 7 | 0,67 | 2,0 | 0,5 | 3,5 | 32 | 27 | 22 |
| 4 | 7 | 0,85 | 2,6 | 0,75 | 4,1 | 48 | 32 | 28 |
| 6 | 7 | 1,04 | 3,1 | 1,0 | 4,6 | 69 | 45 | 35 |

| | | | | | | | | |
|-----|----|------|------|------|------|------|-----|-----|
| 10 | 7 | 1,35 | 4,1 | 1,50 | 6,4 | 121 | 67 | 46 |
| 16 | 7 | 1,70 | 5,1 | 1,50 | 7,1 | 193 | 90 | 62 |
| 25 | 7 | 2,14 | 6,4 | 1,50 | 8,4 | 290 | 120 | 80 |
| 35 | 7 | 2,52 | 7,6 | 1,50 | 9,6 | 390 | 150 | 100 |
| 50 | 19 | 1,78 | 8,9 | 1,50 | 12,9 | 535 | 185 | 125 |
| 70 | 19 | 2,14 | 10,7 | 2,00 | 14,7 | 745 | 230 | 150 |
| 95 | 19 | 2,52 | 12,6 | 2,00 | 16,6 | 1005 | 275 | 180 |
| 120 | 37 | 2,03 | 14,2 | 2,40 | 19,0 | 1280 | 320 | 210 |
| 150 | 37 | 2,25 | 15,8 | 2,40 | 20,6 | 1546 | 375 | 240 |
| 185 | 37 | 2,52 | 17,6 | 2,40 | 22,4 | 1911 | 430 | 275 |
| 240 | 61 | 2,25 | 20,3 | 2,40 | 25,1 | 2464 | 480 | 320 |
| 300 | 61 | 2,52 | 22,7 | 2,80 | 28,3 | 3106 | 575 | 355 |
| 400 | 61 | 2,85 | 25,7 | 2,80 | 31,3 | 3922 | 670 | 410 |
| 500 | 61 | 3,20 | 28,8 | 2,80 | 34,4 | 4891 | 780 | 460 |

(*) - NO MAS DE TRES CONDUCTORES POR DUCTO

Â - TEMPERATURA AMBIENTE 30Â°C

ESPECIFICACIONES CONDUCTORES TW - AWG / MCM

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|---------|
| SECCION NOMINAL | NUMERO HILOS | DIAMETRO HILO | DIAMETRO CONDUCTOR | ESPESOR |
| CALIBRE CONDUCTOR | | | | |

AISLAMIENTO

| AWG/MCM | mm ² | | mm | mm | mm | mm | AMPERAJE | |
|-----------------|-----------------|---|------|-----|-----|-----|---------------|----|
| | | | | | | | PESO Kg/Km | A |
| 18 | 0,8 | 1 | 1,0 | 1,0 | 0,6 | 2,2 | 12 | 10 |
| 16 | 1,3 | 1 | 1,3 | 1,3 | 0,6 | 2,5 | 17 | 15 |
| 14 | 2,1 | 1 | 1,6 | 1,6 | 0,7 | 3,0 | 25 | 20 |
| 12 | 3,3 | 1 | 2,1 | 2,1 | 0,8 | 3,7 | 39 | 30 |
| 10 | 5,3 | 1 | 2,6 | 2,6 | 0,8 | 4,2 | 58 | 40 |
| ALAMBRES | | | | | | | | |
| 14 | 2,1 | 7 | 0,61 | 1,8 | 0,7 | 3,2 | 27 | 25 |
| 12 | 3,3 | 7 | 0,78 | 2,3 | 0,8 | 3,9 | 41 | 30 |
| 10 | 5,3 | 7 | 0,98 | 2,9 | 0,8 | 4,5 | 62 | 40 |
| 8 | 8,4 | 7 | 1,23 | 3,7 | 1,0 | 5,7 | 97 | 60 |
| CABLES | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-------|----|------|------|-----|------|------|-----|
| 6 | 13,3 | 7 | 1,55 | 4,7 | 1,0 | 6,7 | 147 | 80 |
| 4 | 21,1 | 7 | 1,96 | 5,9 | 1,2 | 8,3 | 232 | 105 |
| 2 | 33,6 | 7 | 2,47 | 7,4 | 1,2 | 9,8 | 356 | 140 |
| 1 | 42,4 | 19 | 1,69 | 8,4 | 1,4 | 11,2 | 450 | 165 |
| 1/0 | 53,4 | 19 | 1,90 | 9,5 | 1,4 | 12,3 | 555 | 195 |
| 2/0 | 67,4 | 19 | 2,13 | 10,6 | 1,4 | 13,4 | 690 | 225 |
| 3/0 | 85,1 | 19 | 2,39 | 11,9 | 1,6 | 15,1 | 873 | 260 |
| 4/0 | 107,2 | 19 | 2,68 | 13,4 | 1,6 | 16,6 | 1086 | 300 |
| 250 | 126,7 | 37 | 2,09 | 14,6 | 1,8 | 18,2 | 1288 | 340 |
| 300 | 151,9 | 37 | 2,29 | 16,0 | 2,0 | 20,0 | 1530 | 375 |
| 350 | 177,5 | 37 | 2,47 | 17,3 | 2,0 | 21,3 | 1795 | 420 |
| 400 | 202,8 | 37 | 2,64 | 18,5 | 2,2 | 22,9 | 2055 | 455 |
| 500 | 253,1 | 37 | 2,95 | 20,7 | 2,4 | 25,5 | 2561 | 515 |

(*) - NO MAS DE TRES CONDUCTORES POR DUCTO

Â - TEMPERATURA AMBIENTE 30Â°C

Â

[InformaciÃ³n](#)