

XLPE- 5 kV

| | | | | 100% y 133% Nivel de Aislamiento Espesor de aislamiento : 2,30 mm (90 mils) | | | |
|-------------|--|-----------------|------------------------|--|---------------------------|--------------------------------------|----------|
| Designación | Área nominal de la sección transversal | Número de hilos | Diámetro del conductor | Diámetro sobre el aislamiento | Diámetro total aproximado | Peso Total aproximado (kg / 100 m) | |
| AWG o kcmil | mm ² | | mm | mm | mm | Cobre | Aluminio |
| 8 | 8,367 | 7 | 3,4 | 9,5 | 16,6 | 30,5 | 25,0 |
| 6 | 13,30 | 7 | 4,3 | 10,4 | 17,5 | 36,9 | 28,2 |
| 4 | 21,15 | 7 | 5,4 | 11,5 | 18,7 | 46,5 | 32,7 |
| 2 | 33,62 | 7 | 6,8 | 12,9 | 20,1 | 62,2 | 40,4 |
| 1/0 | 53,48 | 19 | 8,6 | 14,7 | 23,0 | 89,6 | 54,9 |
| 2/0 | 67,43 | 19 | 9,6 | 15,7 | 24,0 | 104,9 | 61,2 |
| 3/0 | 85,01 | 19 | 10,8 | 16,9 | 25,3 | 124 | 68,9 |
| 4/0 | 107,2 | 19 | 12,1 | 18,2 | 26,6 | 148 | 78,2 |
| 250 | 126,7 | 37 | 13,2 | 19,6 | 28,1 | 171 | 88,6 |
| 300 | 152,0 | 37 | 14,5 | 20,9 | 29,4 | 198 | 98,8 |
| 350 | 177,3 | 37 | 15,7 | 22,1 | 30,6 | 224 | 109 |
| 400 | 202,7 | 37 | 16,7 | 23,1 | 31,7 | 250 | 118 |
| 500 | 253,4 | 37 | 18,7 | 25,1 | 34,1 | 305 | 140 |
| 600 | 304,0 | 61 | 20,6 | 27,2 | 36,3 | 359 | 161 |
| 750 | 380,0 | 61 | 23,0 | 29,6 | 38,8 | 436 | 189 |
| 1 000 | 506,7 | 61 | 26,9 | 33,5 | 42,8 | 563 | 234 |

NOTA: Valores aproximados sujetos a tolerancias de manufactura