# Media Tensión XLPE o EPR 5, 8, 15, 25 y 35 kV

| EPR - 35 kV | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 100% Nivel de Aislamiento<br>Espesor de aislamiento : 8,76 mm<br>( 345 mils) | | | | 133% Nivel de Aislamiento<br>Espesor de aislamiento : 10,67 mm<br>( 420 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 ) | | Diámetro sobre el aislamiento | Diámetro total aproximado | Peso Total aproximado ( kg / 100 m ) | |
| AWG o kcmil | mm² | | mm | mm | mm | Cobre | Aluminio | mm | mm | Cobre | Aluminio |
| 1/0 | 53,48 | 19 | 8,6 | 27,7 | 36,8 | 166 | 131 | 31,5 | 40,7 | 193 | 159 |
| 2/0 | 67,43 | 19 | 9,6 | 28,7 | 37,8 | 184 | 140 | 32,5 | 41,7 | 212 | 168 |
| 3/0 | 85,01 | 19 | 10,8 | 29,9 | 39,1 | 207 | 152 | 33,7 | 43,0 | 236 | 181 |
| 4/0 | 107,2 | 19 | 12,1 | 31,6 | 40,8 | 237 | 168 | 35,4 | 46,3 | 284 | 214 |
| 250 | 126,7 | 37 | 13,2 | 32,9 | 42,1 | 263 | 181 | 36,7 | 47,6 | 311 | 229 |
| 300 | 152,0 | 37 | 14,5 | 34,2 | 43,6 | 295 | 196 | 38,0 | 49,0 | 343 | 244 |
| 350 | 177,3 | 37 | 15,7 | 35,4 | 46,3 | 340 | 225 | 39,2 | 50,2 | 375 | 259 |
| 400 | 202,7 | 37 | 16,7 | 36,4 | 47,3 | 370 | 238 | 40,2 | 51,6 | 408 | 276 |
| 500 | 253,4 | 37 | 18,7 | 38,4 | 49,4 | 428 | 263 | 42,2 | 53,7 | 469 | 304 |
| 600 | 304,0 | 61 | 20,6 | 40,5 | 52,0 | 493 | 295 | 44,3 | 55,9 | 532 | 334 |
| 750 | 380,0 | 61 | 23,0 | 42,9 | 54,4 | 578 | 330 | 46,7 | 58,3 | 618 | 371 |
| 1 000 | 506,7 | 61 | 26,9 | 46,8 | 58,4 | 717 | 389 | 50,6 | 62,4 | 761 | 432 |

**NOTA: Valores aproximados sujetos a tolerancias de fabricación**

Copyright © 2015 Conductores Monterrey S.A. de C.V. Derechos reservados.