



| CARACTERISITICAS DIMENSIONALES | | | | |
|---------------------------------|---------|---------|---------|--------|
| Conductor | 500 MCM | 4/0 AWG | 1/0 AWG | #2 AWG |
| Secciones | | | | |
| Total (MCM) | 500 | 211,6 | 105,6 | 66,36 |
| Total (mm²) | 253,3 | 107,2 | 53,5 | 33,6 |
| Composición | | | | |
| N° alambres | 37 | 19 | 19 | 7 |
| Diámetro alambres (mm) | 2,95 | 2,68 | 1,89 | 2,47 |
| Diámetro nominal conductor (mm) | 20,65 | 13,41 | 9,45 | 7,41 |
| N° de capas | 3 | 2 | 2 | 1 |
| Clase de aluminio | B | | | |
| CARACTERISTICAS DEL AISLAMIENTO | | | | |
| Espesor Aislamiento XLPE (mm) | 1,65 | 1,4 | 1,4 | 1,14 |
| Espesor Cubierta PVC (mm) | 1,65 | 1,14 | 1,14 | 0,76 |

| | | | | |
|--|------------------------|-----------------|------------|--------|
| | CONDUCTOR AISLADO XLPE | | FECHA | NOMBRE |
| | | Aprobado | JUNIO-20 | F.J.G. |
| | | Última Revisión | JUNIO-20 | A.M.R. |
| | NORMA DE MATERIALES | CÓDIGO | PM03060101 | |
| | | REV. | HOJA 1/1 | |