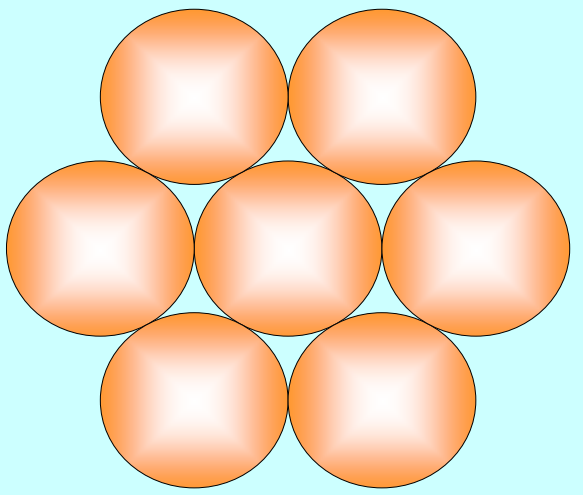
| DATOS TÉCNICOS | CABLE COBRE SUAVE 4AWG (B) | 200881 |
|---|---|---|



Alambre de Cobre Suave

| CALIBRE Y CONSTRUCCIÓN | | |
|---|---|---|
| Calibre | **4** | **AWG** |
| | | |
| Material del Conductor | Cobre Suave | |
| | | |
| | | |
| Área Total | 21,15 | mm2 |
| Hilos de Conductor | 7 | |

| ALAMBRES DEL CONDUCTOR | Cobre Suave | |
|---|---|---|
| Norma | ASTM B3 | |
| Diámetro | 1,96 | mm |
| | | |
| Conductividad | 100,0 | %IACS |
| Carga de Rotura | 24,6 | kg/mm2 |
| Elongación | 25,0 | % |

| CONDUCTOR COMPLETO | | |
|---|---|---|
| Norma | ASTM B8 | |
| Diámetro externo | 5,88 | mm |
| Radio Medio Geométrico | 2,14 | mm |
| Longitud de Paso Capa externa | 79,4 | mm |
| Dirección del paso de la capa externa | Izquierdo | |
| | | |
| Peso del Conductor - Cobre Suave | 191,79 | kg/km |
| | | |
| Carga de Rotura | 468 | kg |
| | 4,6 | kN |
| Resistencia DC a 20°C | 0,83146 | ohm/km |
| | | |
| Resistencia AC a 75°C | 1,01153 | ohm/km |
| Capacidad de corriente (Ta:25, Tc:75°C, Viento 0.61m/s, Sol 1kW/m2 | | 177 A |
| Corriente de corto circuito para un (1.0) seg., To:75°C, Tf:560°C | | 4.6 kA |

**Aprobado Por:**

| EMPAQUE EN CARRETE | | | Diámetro (mm) | 700 |
|---|---|---|---|---|
| Carrete N° | B3007 | P.Bruto (kg) | Ancho (mm) | 482 |
| Longitud (m) | 2000 | 400 | Diám. Int (mm) | 300 |

Los valores aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de manufactura y/o de normas.
Los Medidores de longitud de CENTELSA, son de Precisión Clase I , cuyo error máximo permitido de la longitud medida es del 0.25% (Nota: clase II=±0.5%; clase III=±1.0%)

10/05/2017