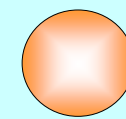
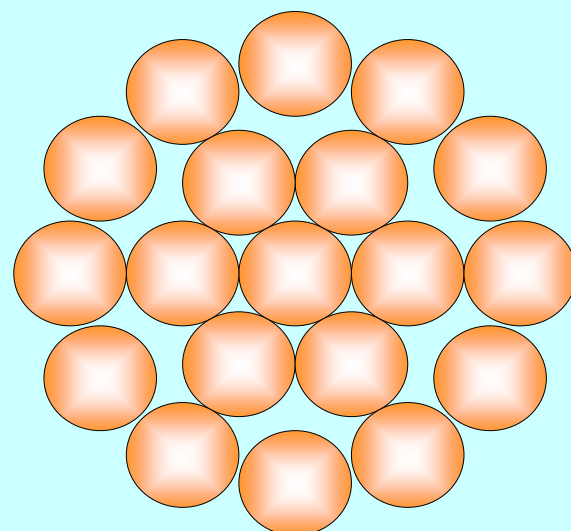


**DATOS TÉCNICOS**
**CABLE COBRE SUAVE 2/0AWG (B)**

200891



Alambre de Cobre Suave

**CALIBRE Y CONSTRUCCIÓN**

| Calibre                | 2/0         | AWG             |
|------------------------|-------------|-----------------|
| Material del Conductor | Cobre Suave |                 |
| Área Total             | 67,43       | mm <sup>2</sup> |
| Hilos de Conductor     | 19          |                 |

**ALAMBRES DEL CONDUCTOR**

|                 | Cobre Suave |                    |
|-----------------|-------------|--------------------|
| Norma           | ASTM B3     |                    |
| Diámetro        | 2,13        | mm                 |
| Conductividad   | 100,0       | %IACS              |
| Carga de Rotura | 24,6        | kg/mm <sup>2</sup> |
| Elongación      | 25,0        | %                  |

**CONDUCTOR COMPLETO**

|  | ASTM B8   |        |
|--|-----------|--------|
| Norma  | ASTM B8   |        |
| Diámetro externo   | 10,63     | mm     |
| Radio Medio Geométrico   | 4,03      | mm     |
| Longitud de Paso Capa externa  | 143,5     | mm     |
| Dirección del paso de la capa externa  | Izquierdo |        |
| Peso del Conductor - Cobre Suave   | 611,45    | kg/km  |
| Carga de Rotura  | 1492      | kg     |
|  | 14,6      | kN     |
| Resistencia DC a 20°C  | 0,26080   | ohm/km |
| Resistencia AC a 75°C  | 0,31749   | ohm/km |
| Capacidad de corriente (Ta:25, Tc:75°C, Viento 0.61m/s, Sol 1kW/m <sup>2</sup> ) | 368 A     |        |
| Corriente de corto circuito para un (1.0) seg., To:75°C, Tf:560°C                | 14.8 kA   |        |

Aprobado Por: \_\_\_\_\_

**EMPAQUE EN CARRETE**

|              |       |              | Diámetro (mm)  | 950 |
|--------------|-------|--------------|----------------|-----|
| Carrete N°   | B3095 | P.Bruto (kg) | Ancho (mm)     | 656 |
| Longitud (m) | 1500  | 955          | Diám. Int (mm) | 450 |

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%)