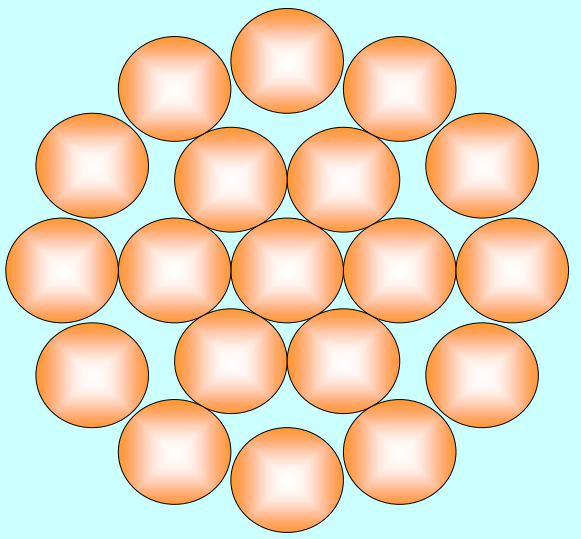
DATOS TÉCNICOS	CABLE COBRE SUAVE 4/0AWG (B)	200895



Alambre de Cobre Suave

CALIBRE Y CONSTRUCCIÓN		
Calibre	**4/0**	**AWG**
Material del Conductor	Cobre Suave	
Área Total	107,22	mm2
Hilos de Conductor	19	

ALAMBRES DEL CONDUCTOR	Cobre Suave	
Norma	ASTM B3	
Diámetro	2,68	mm
Conductividad	100,0	%IACS
Carga de Rotura	24,6	kg/mm2
Elongación	30,0	%

CONDUCTOR COMPLETO		
Norma	ASTM B8	
Diámetro externo	13,40	mm
Radio Medio Geométrico	5,08	mm
Longitud de Paso Capa externa	180,9	mm
Dirección del paso de la capa externa	Izquierdo	
Peso del Conductor - Cobre Suave	972,24	kg/km
Carga de Rotura	2373	kg
	23,3	kN
Resistencia DC a 20°C	0,16402	ohm/km
Resistencia AC a 75°C	0,19993	ohm/km
Capacidad de corriente (Ta:25, Tc:75°C, Viento 0.61m/s, Sol 1kW/m2		492 A
Corriente de corto circuito para un (1.0) seg., To:75°C, Tf:560°C		23.5 kA

Aprobado Por:

EMPAQUE EN CARRETE			Diámetro (mm)	1000
Carrete N°	B3010	P.Bruto (kg)	Ancho (mm)	656
Longitud (m)	1000	1021	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%)

10/05/2017