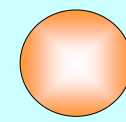
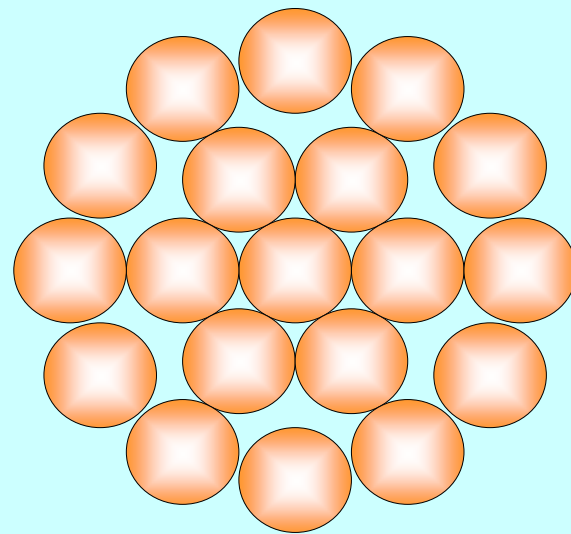


DATOS TÉCNICOS
CABLE COBRE SUAVE 1/0AWG (B)

200887



Alambre de Cobre Suave

CALIBRE Y CONSTRUCCIÓN

Calibre	1/0	AWG
Material del Conductor	Cobre Suave	
Área Total	53,48	mm ²
Hilos de Conductor	19	

ALAMBRES DEL CONDUCTOR

	Cobre Suave	
Norma	ASTM B3	
Diámetro	1,89	mm
Conductividad	100,0	%IACS
Carga de Rotura	24,6	kg/mm ²
Elongación	25,0	%

CONDUCTOR COMPLETO

	ASTM B8	
Norma	ASTM B8	
Diámetro externo	9,47	mm
Radio Medio Geométrico	3,59	mm
Longitud de Paso Capa externa	127,8	mm
Dirección del paso de la capa externa	Izquierdo	
Peso del Conductor - Cobre Suave	484,90	kg/km
Carga de Rotura	1184	kg
	11,6	kN
Resistencia DC a 20°C	0,32886	ohm/km
Resistencia AC a 75°C	0,40025	ohm/km
Capacidad de corriente (Ta:25, Tc:75°C, Viento 0.61m/s, Sol 1kW/m ²)	318 A	
Corriente de corto circuito para un (1.0) seg., To:75°C, Tf:560°C	11.7 kA	

Aprobado Por: _____

EMPAQUE EN CARRETE

			Diámetro (mm)	750
Carrete N°	B3075	P.Bruto (kg)	Ancho (mm)	532
Longitud (m)	1000	504	Diám. Int (mm)	350

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%)