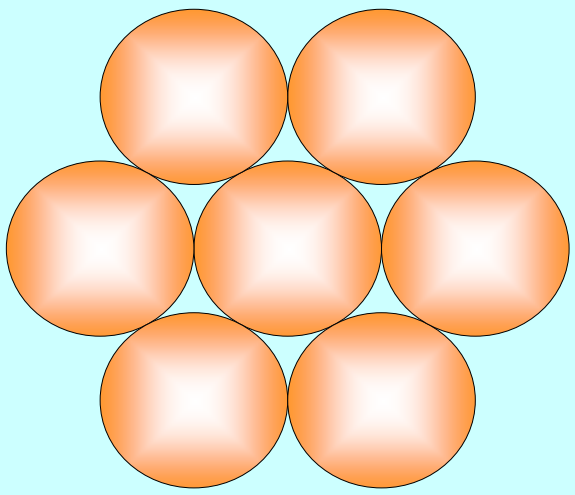
DATOS TÉCNICOS	CABLE COBRE SUAVE 8AWG (B)	200878



Alambre de Cobre Suave

CALIBRE Y CONSTRUCCIÓN		
Calibre	**8**	**AWG**
Material del Conductor	Cobre Suave	
Área Total	8,37	mm2
Hilos de Conductor	7	

ALAMBRES DEL CONDUCTOR	Cobre Suave	
Norma	ASTM B3	
Diámetro	1,23	mm
Conductividad	100,0	%IACS
Carga de Rotura	24,6	kg/mm2
Elongación	25,0	%

CONDUCTOR COMPLETO		
Norma	ASTM B8	
Diámetro externo	3,70	mm
Radio Medio Geométrico	1,34	mm
Longitud de Paso Capa externa	50,0	mm
Dirección del paso de la capa externa	Izquierdo	
Peso del Conductor - Cobre Suave	75,86	kg/km
Carga de Rotura	185	kg
	1,8	kN
Resistencia DC a 20°C	2,10217	ohm/km
Resistencia AC a 75°C	2,55655	ohm/km
Capacidad de corriente (Ta:25, Tc:75°C, Viento 0.61m/s, Sol 1kW/m2		99 A
Corriente de corto circuito para un (1.0) seg., To:75°C, Tf:560°C		1.8 kA

Aprobado Por:

EMPAQUE EN CARRETE			Diámetro (mm)	400
Carrete N°	C3040	P.Bruto (kg)	Ancho (mm)	300
Longitud (m)	1000	79	Diám. Int (mm)	150

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