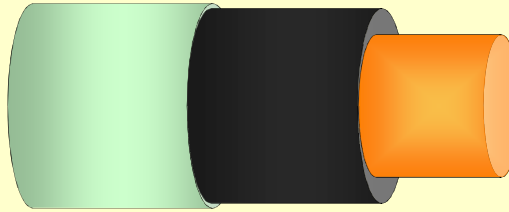
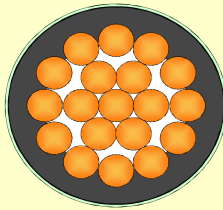


DATOS TÉCNICOS	C THHN/THWN-2 Cu 4/0 AWG 600V G&O ECU	208597
-----------------------	--	---------------

CORTE TRANSVERSAL Y DIAGRAMA (3D) a escala



CONDUCTOR / NORMA		CuSUAVE	ASTM
CALIBRE		4/0	AWG
ÁREA		107.22	mm ²
CLASE DE CABLEADO		B	
FORMACIÓN		mín 18	Alambres
RESISTENCIA D.C. a 20°C (Nom)		0.1640	ohm/km
CARGA DE ROTURA (Inf)		2372	kg
AISLAMIENTO / NORMA		PVC	UL 83
ESPESOR (Min.Prom)		1.27	mm
DIÁMETRO		15.28	mm
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO a 15°C (Min)		95	Mohm-km
Temperatura (°C) / Tensión de Operación (V)		90	600 V
TENSIÓN DE PRUEBA		3 kV AC	9 kV DC
CHAQUETA INDIVIDUAL		THWN-2	
ESPESOR (Nom)		0.18	mm
DIÁMETRO		15.74	mm

REUNIÓN DE CONDUCTORES		Fases	
CONDUCTORES DE FASE /		1	
Diámetro sobre fases		15.74	mm

IDENTIFICACIÓN				
Fase	Color Base	Color Trazo	Impresión Tinta	Ribetes
1	Negro		No	No

DATOS GENERALES		
DIÁMETRO (Nom)	15.74	mm
PESO TOTAL APROXIMADO	1073.02	kg/km
AMPACIDAD (Según NEC)	260 A*	405 A**
<small>Tcond:90°C, Tamb:30°C. *Hasta 3 cond. transportando corriente. **Un sólo conductor al aire.</small>		
TENSIÓN HALADO (Max. tracción sobre conductores de fase)		751 kg
RADIO DE CURVATURA (Min)	62.96	mm

MARCACIÓN		Impresión en Tinta
CENTELSA C THHN/THWN-2 Cu 90°C 4/0 AWG (107 mm ²) 600 V GR II VV-1 CT + EXTRADESLIZABLE + COLOMBIA + Secuencial metro a metro		
Notas	Máxima separación entre leyendas 610 mm	

NORMAS / PRUEBAS	
NORMAS	ASTM, UL 83, NTE-INEN-2345
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diámetros, espesores, Resistencia DC Resistencia de Aislamiento, Tensión Aplicada
PRUEBAS TIPO	Mecánicas y Térmicas al aislamiento y la chaqueta
PR. ESPECIALES	Se realizarán pruebas especiales bajo acuerdo mutuo

EMPAQUE EN CARRETE			
Carrete N°	B3011	P.Bruto (kg)	1100
Longitud (m)	1000	Áncho (mm)	706
		Diám. Int. (mm)	500

Observaciones y/o Desviaciones:

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%)