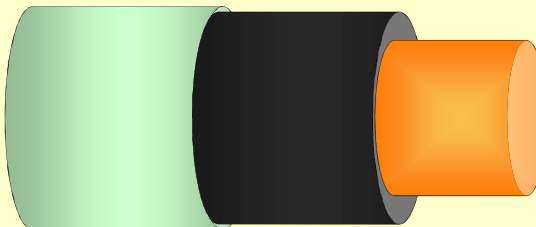
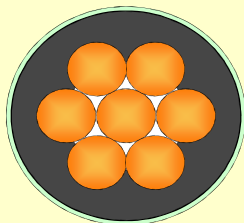


DATOS TÉCNICOS	C THHN/THWN-2 Cu 90°C 2 AWG 600V G&O ECU	208593
----------------	--	--------

CORTE TRANSVERSAL Y DIAGRAMA (3D) a escala



CONDUCTOR / NORMA		CuSUAVE	ASTM
CALIBRE		2	AWG
ÁREA		33.63	mm ²
CLASE DE CABLEADO		B	
FORMACIÓN		7	Alambres
RESISTENCIA D.C. a 20°C	(Nom)	0.5230	ohm/km
CARGA DE ROTURA	(Inf)	744	kg

AISLAMIENTO / NORMA		PVC	UL 83
ESPESOR	(Min.Prom)	1.02	mm
DIÁMETRO		9.32	mm
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO a 15°C (Min)		130.000	Mohm-km
Temperatura (°C) / Tensión de Operación (V)		90	600 V
TENSIÓN DE PRUEBA		2.5 kV AC	8 kV DC

CHAQUETA INDIVIDUAL		THWN-2	
ESPESOR	(Nom)	0.15	mm
DIÁMETRO		9.72	mm

IDENTIFICACIÓN			
Fase	Color Base	Color Trazo	Impresión Tinta
1	Negro		No

REUNIÓN DE CONDUCTORES		Fases	
CONDUCTORES DE FASE /		1	
Diámetro sobre fases		9.72	mm

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

DATOS GENERALES			
DIÁMETRO	(Nom)	9.72	mm
PESO TOTAL APROXIMADO		356.44	kg/km
AMPACIDAD (Según NEC)		130 A*	190 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)			235 kg
RADIO DE CURVATURA	(Min)	38.88	mm

MARCACIÓN		Impresión en Tinta
CENTELSA C THHN/THWN-2 Cu 90°C 2 AWG (33.6 mm ²) 600 V GR II VW-1 CT + EXTRADESLIZABLE + COLOMBIA		
Notas	Máxima separación entre leyendas 610 mm	

EMPAQUE EN CARRETE			Diámetro (mm)	700
Carrete N°	B3007	P.Bruto (kg)	Ancho (mm)	482
Longitud (m)	1000		Diám. Int. (mm)	300

Observaciones y/o Desviaciones:

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

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%)