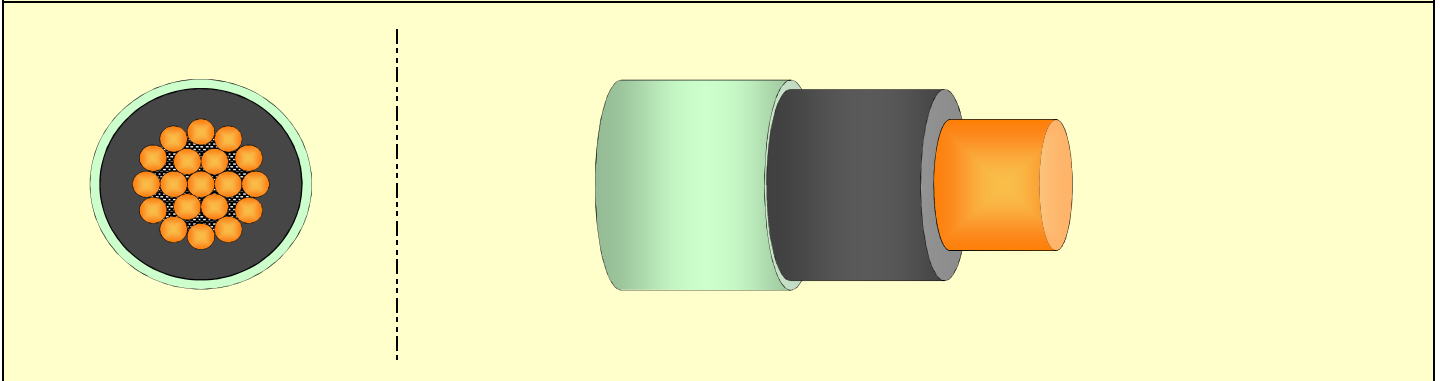


DATOS TÉCNICOS	C THHN/THWN-2 Cu 14 AWG(C) 600V G&O ECU	208584
-----------------------	--	---------------

CORTE TRANSVERSAL Y DIAGRAMA (3D) a escala



CONDUCTOR DE FASE / NORMA	CuSUAVE	ASTM
CALIBRE	14	AWG
ÁREA	2.08	mm ²
CLASE DE CABLEADO	C	
FORMACIÓN	19	ALAMBRES
RESISTENCIA D.C. a 20°C (Nom)	8.4443	ohm/km
CARGA DE ROTURA (Inf)	46	kg

AISLAMIENTO / NORMA	PVC	UL 83
ESPESOR Min.Prom	0.38	mm
DIÁMETRO	2.65	mm
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO a 15°C (Min)	205	Mohm-km
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	90	°C
VOLTAJE DE OPERACIÓN	600	V
TENSIÓN DE PRUEBA	2 kV AC	6 kV DC
CHAQUETA INDIVIDUAL	THWN-2	
ESPESOR (Nom)	0.10	mm
DIÁMETRO	2.91	mm

REDONDA (Fases Cableadas)		

IDENTIFICACIÓN DE FASES				
Fase	Color Base	Color Trazo	Impresión Tinta y/o Relieve	Ribetes

MARCACION		Impresión en Tinta
CENTELSA THHN/THWN-2 Cu 90°C 14 AWG (2.08 mm ²) 600 V GR II AWM VW-1- COLOMBIA		
Secuencia c/m		
Notas	Leyenda a intervalos máximos de 1 metro.	

DATOS GENERALES		
DIÁMETRO (Nom)	2.91	mm
PESO TOTAL APROXIMADO	24.3	kg/km
AMPACIDAD (Según NEC)	25 A*	35 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)		15 kg
RADIO DE CURVATURA (Min)	12	mm

EMPAQUE EN ROLLO			
		Diámetro (mm)	
Rollo	P.Bruto (kg)	Ancho (mm)	Diám. Int (mm)
Longitud (m)	100	2	

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

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%)