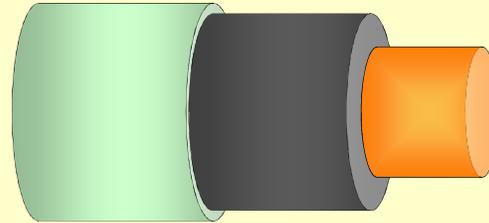
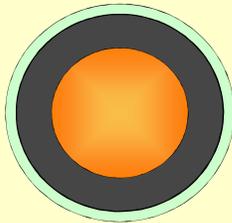


DATOS TÉCNICOS**A.THHN/THWN-2 Cu90°C 14AWG 600V G&O ECU**

208581

CORTE TRANSVERSAL Y DIAGRAMA (3D) a escala

CONDUCTOR DE FASE / NORMA		CuSUAVE	ASTM B3
CALIBRE		14	AWG
ÁREA		2.08	mm ²
CLASE DE CABLEADO		Sólido	
FORMACIÓN		1	ALAMBRES
RESISTENCIA D.C. a 20°C	(Nom)	8.2787	ohm/km
CARGA DE ROTURA	(Inf)	51	kg

AISLAMIENTO / NORMA		PVC	UL 83
ESPESOR	Min.Prom	0.38	mm
DIÁMETRO		2.47	mm
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO a 15°C (Min)		205	Mohm-km
TEMPERATURA DE OPERACIÓN		105	°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		2.73	mm

REDONDA (Fases Cableadas)	

IDENTIFICACIÓN DE FASES				
Fase	Color Base	Color Trazo	Impresión Tinta	Ribetes

MARCACIÓN	Impresión en Tinta
CENTELSA THHN/THWN-2 Cu 90°C 14 AWG (2,08 mm ²) 600 V GR II AWM VW-1-COLOMBIA	

DATOS GENERALES		
DIÁMETRO	(Nom)	2.73 mm
PESO TOTAL APROXIMADO		23.5 kg/km
AMPACIDAD (Según NEC)		25 A* 35 A**
<small>Tcond:105°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)	11 mm

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

NORMAS / PRUEBAS	
NORMAS	ASTM B3, 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%)