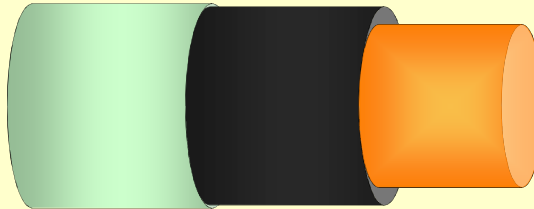
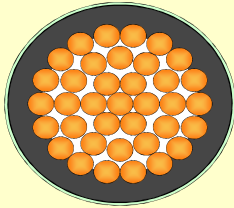


DATOS TÉCNICOS

C THHN/THWN-2 Cu 250 kcmil 600V G&O ECU

208598

CORTE TRANSVERSAL Y DIAGRAMA (3D) a escala



CONDUCTOR / NORMA		CuSUAVE	ASTM
CALIBRE		250	kcmil
ÁREA		126.68	mm ²
CLASE DE CABLEADO		B	
FORMACIÓN		min 35	Alambres
RESISTENCIA D.C. a 20°C	(Nom)	0.1388	ohm/km
CARGA DE ROTURA	(Inf)	2802	kg
AISLAMIENTO / NORMA		PVC	UL 83
ESPESOR	(Min.Prom)	1.52	mm
DIÁMETRO		17.34	mm
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO a 15°C (Min)		105.000	Mohm-km
Temperatura (°C) / Tensión de Operación (V)		90	600 V
TENSIÓN DE PRUEBA		3.5 kV AC	11 kV DC
CHAQUETA INDIVIDUAL		THWN-2	
ESPESOR	(Nom)	0.20	mm
DIÁMETRO		17.86	mm

CONDUCTOR / NORMA		CuSUAVE	ASTM
CALIBRE		250	kcmil
ÁREA		126.68	mm ²
CLASE DE CABLEADO		B	
FORMACIÓN		min 35	Alambres
RESISTENCIA D.C. a 20°C	(Nom)	0.1388	ohm/km
CARGA DE ROTURA	(Inf)	2802	kg
AISLAMIENTO / NORMA		PVC	UL 83
ESPESOR	(Min.Prom)	1.52	mm
DIÁMETRO		17.34	mm
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO a 15°C (Min)		105.000	Mohm-km
Temperatura (°C) / Tensión de Operación (V)		90	600 V
TENSIÓN DE PRUEBA		3.5 kV AC	11 kV DC
CHAQUETA INDIVIDUAL		THWN-2	
ESPESOR	(Nom)	0.20	mm
DIÁMETRO		17.86	mm

REUNIÓN DE CONDUCTORES		Fases	
CONDUCTORES DE FASE /		1	
Diámetro sobre fases		17.86	mm

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

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

DATOS GENERALES		
DIÁMETRO	(Nom)	17.86 mm
PESO TOTAL APROXIMADO		1279.89 kg/km
AMPACIDAD (Según NEC)		290 A* 455 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)		887 kg
RADIO DE CURVATURA	(Min)	71.44 mm

MARCACIÓN		Impresión en Tinta
CENTELSA C THHN/THWN-2 Cu 90°C 250 kcmil (127 mm ²) 600 V GR II VW-1 CT + EXTRADESLIZABLE + COLOMBIA + Secuencial metro a metro		
Notas	Máxima separación entre leyendas 610 mm	

EMPAQUE EN CARRETE			Diámetro (mm)	1100
Carrete N°	B3011	P.Bruto (kg)	Ancho (mm)	706
Longitud (m)	1000	1371	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%)