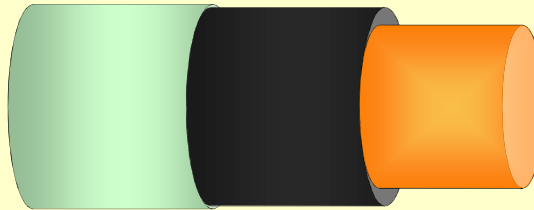
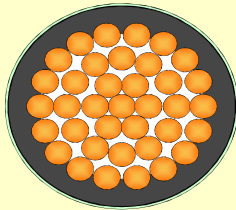


DATOS TÉCNICOS
C THHN/THWN-2 Cu 350 kcmil 600V G&O ECU
208600
CORTE TRANSVERSAL Y DIAGRAMA (3D) a escala


CONDUCTOR / NORMA		CuSUAVE	ASTM
CALIBRE		350	kcmil
ÁREA		177.35	mm ²
CLASE DE CABLEADO		B	
FORMACIÓN		min 35	Alambres
RESISTENCIA D.C. a 20°C (Nom)		0.0992	ohm/km
CARGA DE ROTURA (Inf)		3924	kg
AISLAMIENTO / NORMA		PVC	UL 83
ESPESOR (Min.Prom)		1.52	mm
DIÁMETRO		19.94	mm
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO a 15°C (Min)		90,000	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		20.46	mm

REUNIÓN DE CONDUCTORES		Fases	
CONDUCTORES DE FASE /		1	
Diámetro sobre fases		20.46 mm	

REUNIÓN DE CONDUCTORES		Fases	
CONDUCTORES DE FASE /		1	
Diámetro sobre fases		20.46 mm	

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

DATOS GENERALES		
DIÁMETRO (Nom)	20.46	mm
PESO TOTAL APROXIMADO	1762.84	kg/km
AMPACIDAD (Según NEC)	350 A*	570 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)		1241 kg
RADIO DE CURVATURA (Min)	81.84	mm

MARCACIÓN		Impresión en Tinta
CENTELSA C THHN/THWN-2 Cu 90°C 350 kcmil (177 mm ²) 600 V GR II VW-1 CT + EXTRADESIZABLE + COLOMBIA + Secuencial metro a metro		
Notas	Máxima separación entre leyendas 610 mm	

EMPAQUE EN CARRETE			Diámetro (mm)	1300
Carrete N°	B3013	P.Bruto (kg)	Ancho (mm)	832
Longitud (m)	1000	1915	Diám. Int. (mm)	600

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%)

Bogotá Sala de Ventas
 Carrera 12 No 13 - 46
 PBX: 6013360755 - 6013412439
 Celular: 312 3055335

Centro de Distribución
 Carrera 18 No 19A - 36
 PBX: 6013360755 EXT: 2101
