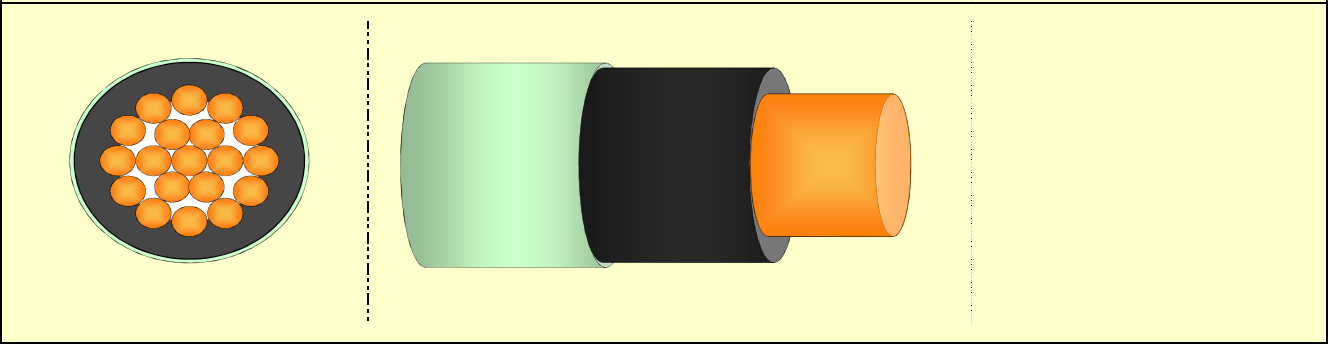


<b>DATOS TÉCNICOS</b>	<b>C THHN/THWN-2 Cu 3/0 AWG 600V G&amp;O ECU</b>	<b>208596</b>
-----------------------	--	---------------

**CORTE TRANSVERSAL Y DIAGRAMA (3D) a escala**



<b>CONDUCTOR / NORMA</b>		CuSUAVE	ASTM
CALIBRE		3/0	AWG
ÁREA		85.03	mm <sup>2</sup>
CLASE DE CABLEADO		B	
FORMACIÓN		min 18	Alambres
RESISTENCIA D.C. a 20°C	(Nom)	0.2068	ohm/km
CARGA DE ROTURA	(Inf)	1882	kg
<b>AISLAMIENTO / NORMA</b>		PVC	UL 83
ESPESOR	(Min.Prom)	1.27	mm
DIÁMETRO		13.89	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 kV AC	9 kV DC
<b>CHAQUETA INDIVIDUAL</b>		THWN-2	
ESPESOR	(Nom)	0.18	mm
DIÁMETRO		14.35	mm


<b>REUNIÓN DE CONDUCTORES</b>	Fases		
CONDUCTORES DE FASE /	1		
Diámetro sobre fases	14.35		mm

<b>IDENTIFICACIÓN</b>				
Fase	Color Base	Color Trazo	Impresión Tinta	Ribetes
1	Negro		No	No

<b>NORMAS / PRUEBAS</b>	
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

<b>DATOS GENERALES</b>			
DIÁMETRO	(Nom)	14.35	mm
PESO TOTAL APROXIMADO		860.82	kg/km
AMPACIDAD (Según NEC)		225 A*	350 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)			595 kg
RADIO DE CURVATURA	(Min)	57.4	mm

<b>MARCACIÓN</b>		Impresión en Tinta
CENTELSA C THHN/THWN-2 Cu 90°C 3/0 AWG (85.0 mm <sup>2</sup> ) 600 V GR II VW-1 CT + EXTRADESIZABLE + COLOMBIA + Secuencial metro a metro		
Notas	Máxima separación entre leyendas 610 mm	

<b>EMPAQUE EN CARRETE</b>				
Carrete N°	B3095	P.Bruto (kg)	Ancho (mm)	950
Longitud (m)	1000	921	Diám. Int. (mm)	656
				450

**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%)