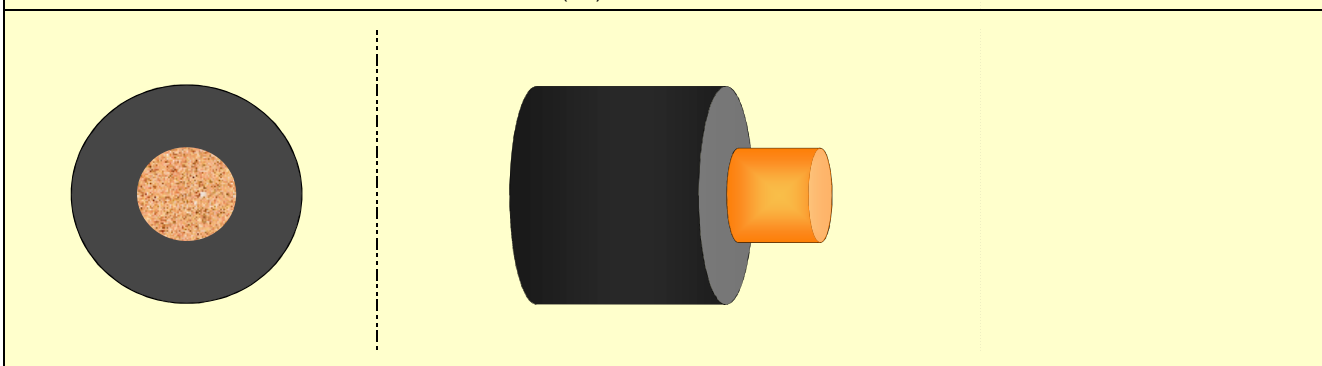


DATOS TÉCNICOS	C TFF Cu 60°C 16AWG (J) 600V ECU	208621
-----------------------	---	--------

CORTE TRANSVERSAL Y DIAGRAMA (3D) a escala



CONDUCTOR / NORMA		CuSUAVE	ASTM B174
CALIBRE		16	AWG
ÁREA		1.31	mm ²
CLASE DE CABLEADO		J	
FORMACIÓN		16	Alambres
RESISTENCIA D.C. a 20°C	(Nom)	13.4520	ohm/km
CARGA DE ROTURA	(Inf)	29	kg
AISLAMIENTO / NORMA		PVC	NTE-INEN-2305
ESPESOR	(Min.Prom)	0.76	mm
DIÁMETRO		3.14	mm
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO a 15°C (Min)		0.739	Mohm-km
Temperatura (°C) / Tensión de Operación (V)		60	600 V
TENSIÓN DE CHISPERO EN LÍNEA		6 kV AC	18 kV DC

IDENTIFICACIÓN			
Fase	Color Base		Impresión Tinta
1	Negro		Marca Comercial

DATOS GENERALES			
DIÁMETRO	(Nom)	3.14	mm
PESO TOTAL APROXIMADO		20.28	kg/km
AMPACIDAD (Según NEC)		10 A*	13 A**
<small>Tcond:60°C, Tamb:30°C. *Hasta 3 cond. transportando corriente.**Un sólo conductor al aire.</small>			
TENSIÓN HALADO (Max. tracción sobre conductores de fase)			9 kg
RADIO DE CURVATURA	(Min)	12.56	mm

MARCACIÓN		Impresión en Tinta
CENTELSA C TFF Cu 60°C 16 AWG 600 V - COLOMBIA		
Notas	Máxima separación entre leyendas 1 metro	

NORMAS / PRUEBAS	
NORMAS	ASTM B174, NTE-INEN-2305
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

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

Aprobado Por: _____

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%)