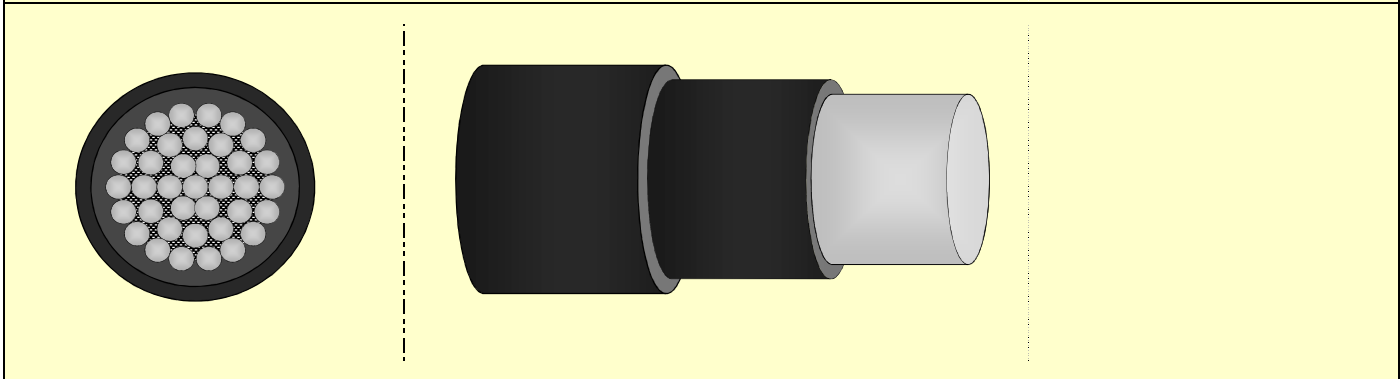


DATOS TÉCNICOS **C TTU AI 75°C 350kcmil 600V PE/PVC** **lt.010**

CORTE TRANSVERSAL Y DIAGRAMA (3D) a escala

Detalle de conductor de Fase



CONDUCTOR / NORMA		
CALIBRE	AI-1350	ASTM
ÁREA	350	kcmil
CLASE DE CABLEADO	177.35	mm2
FORMACIÓN	B	
RESISTENCIA D.C. a 20°C	(Nom)	0.1620
CARGA DE ROTURA	(Min)	3065
AISLAMIENTO / NORMA		
ESPESOR	PE	ICEA S-95-658
DIÁMETRO	(Min.Prom)	1.65
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO a 15.6°C (Min)		20.22
Temperatura (°C) / Tensión de Operación (V)		1234.000
TENSIÓN DE PRUEBA		75
		8 kV AC / 24 kV DC

REUNIÓN DE CONDUCTORES		Fases	
CONDUCTORES DE FASE /		1	
Diámetro sobre fases		20.22	mm
CHAQUETA / NORMA	PVC (Negro)	ICEA S-95-658	
ESPESOR	(Min.Prom)	1.65	mm

IDENTIFICACIÓN				
Fase	Color Base	Color Trazo	Impresión Tinta	Ribetes
1	Natural			

DATOS GENERALES			
DIÁMETRO	(Nom)	23.66	mm
PESO TOTAL APROXIMADO		756.75	kg/km
AMPACIDAD (Según NEC)		250 A*	395 A**
<small>Tcond:75°C, Tamb:30°C. *Hasta 3 cond. transportando corriente.**Un sólo conductor al aire.</small>			
TENSIÓN HALADO (Max. tracción sobre conductores de fase)			940 kg
RADIO DE CURVATURA	(Min)	94.64	mm

NORMAS / PRUEBAS	
NORMAS	ASTM, ICEA S-95-658,
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

MARCACIÓN		Impresión en Tinta
CENTELSA C TTU AI 75°C 350kcmil 600V PE/PVC - COLOMBIA - Secuencial metro a metro		
Notas	Leyenda a intervalos máximos de 1 metro.	

EMPAQUE EN CARRETE			Diámetro (mm)	1300
Carrete N°	B3013	P.Bruto (kg)	Ancho (mm)	832
Longitud (m)	1000	909	Diám. Int. (mm)	600

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%)