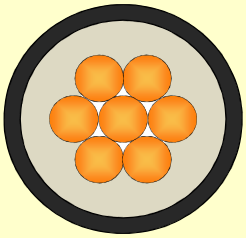
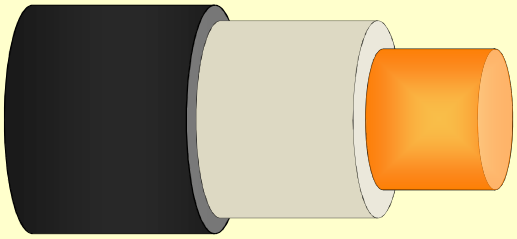
CENTELSA® Una marca Viakable

DATOS TÉCNICOS	C TTU Cu 75°C 2 AWG 2kV PE/PVC	208606

CORTE TRANSVERSAL Y DIAGRAMA (3D) a escala

Detalle de conductor de Fase





CABLES CON CUBIERTA EXTRADESLIZABLE

CONDUCTOR / NORMA		CuSUAVE	ASTM
CALIBRE		2	AWG
ÁREA		33.63	mm2
CLASE DE CABLEADO		B	
FORMACIÓN		7	Alambres
RESISTENCIA D.C. a 20°C	(Nom)	0.5230	ohm/km
CARGA DE ROTURA	(Inf)	744	kg
AISLAMIENTO / NORMA		PE - NATURAL	ICEA S-95-658
ESPESOR	(Mín.Prom)	1.40	mm
DIÁMETRO		10.12	mm
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO a 15.6°C (Min)		2253	Mohm-km
Temperatura (°C) / Tensión de Operación (V)		75	2000 V
TENSIÓN DE PRUEBA		7 kV AC	21 kV DC

REUNIÓN DE CONDUCTORES		Fases	
CONDUCTORES DE FASE /		1	
Diámetro sobre fases		10.12	mm
CHAQUETA / NORMA		PVC	ICEA S-95-658
COLOR		Negro	
ESPESOR	(Mín.Prom)	0.76	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

IDENTIFICACIÓN

Fase	Color Base	Color Trazo	Impresión Tinta	Ribetes
1	Natural		No	No

DATOS GENERALES			
DIÁMETRO	(Nom)	11.72	mm
PESO TOTAL APROXIMADO		385.16	kg/km
AMPACIDAD (Según NEC)		115 A*	170 A**
Tcond:75°C, Tamb:30°C. *Hasta 3 cond. transportando corriente.**Un sólo conductor al aire.			
TENSIÓN HALADO (Max. tracción sobre conductores de fase)			235 kg
RADIO DE CURVATURA	(Min)	46.88	mm

MARCACIÓN	Impresión en Tinta
CENTELSA C TTU Cu 75°C 2 AWG 2kV PE/PVC - EXTRADESLIZABLE - COLOMBIA - Secuencial de longitud metro a metro	
Notas	Máxima separación entre leyendas 1 metro

☐ EXP

EMPAQUE EN CARRETE			Diámetro (mm)	800
Carrete N°	B3008	P.Bruto (kg)	Ancho (mm)	532
Longitud (m)	1000	422	Diám. Int. (mm)	350

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%)