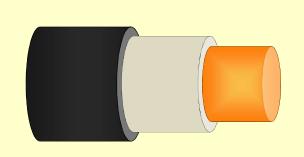


DATOS TÉCNICOS C TTU Cu 75°C 300 kcmil 2kV PE/PVC 208612 CORTE TRANSVERSAL Y DIAGRAMA (3D) a escala Detalle de conductor de Fase





CABLES CON CUBIERTA EXTRADESLIZABLE

CONDUCTOR / NORMA		CuSUAVE	ASTM
CALIBRE		300	kcmil
ÁREA		152.01	mm2
CLASE DE CABLEADO		В	
FORMACIÓN		mín 35	Alambres
RESISTENCIA D.C. a 20°C	(Nom)	0.1157	ohm/km
CARGA DE ROTURA	(Inf)	3365	kg
AISLAMIENTO / NORMA		PE - NATURAL	ICEA S-95-658
ESPESOR	(Mín.Prom)	1.91	mm
DIÁMETRO		19.52	mm
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO a 15.6°C (Min)		1509	Mohm-km
Temperatura (°C) / Tensión de Operación (V)		75	2000 V
TENSIÓN DE PRUEBA		9.5 kV AC	29 kV DC

REUNIÓN DE CONDUCTORES	Fases		
CONDUCTORES DE FASE /		1	
Diámetro sobre fases		19.52	mm
	•		
CHAQUETA / NORMA		PVC	ICEA S-95-658
COLOR		Negro	
ESPESOR	(Mín.Prom)	1.65	mm

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

	NORMAS / PRUEBAS
NORMAS	ASTM, ICEA S-95-658,
PRUEBAS DE	Dimensiones: Diámetros, espesores, Resistencia DC
RUTINA	Resistencia de Aislamiento, Tensión Aplicada
PRUEBAS TIPO	Mecánicas y Térmicas al aislamiento y la chaqueta
PR. ESPECIALES	Se realizarán pruebas especiales bajo acuerdo mutuo

DATOS GENERALES			
DIÁMETRO	(Nom)	22.96	mm
PESO TOTAL APROXIMADO		1647.80	kg/km
AMPACIDAD (Según NEC)		285 A*	455 A**
Tcond:75°C, Tamb:30°C. *Hasta 3 cond. transportando corriente.**Un sólo conductor al aire.			
TENSIÓN HALADO (Max. tracción sobre conductores	1064 kg		
RADIO DE CURVATURA	(Min)	91.84	mm

meno a meno				
Notas	Máxima separa	ción entre leyendas 1 metro	)	
□ EXP				
	EMPAQUE EN CARRETE			1300
Carrete N°	B3013	P Bruto (kg)	Ancho (mm)	832

CENTELSA C TTU Cu 75°C 300 kcmil 2kV PE/PVC - EXTRADESLIZABLE - COLOMBIA - Secuencial de longitud

MARCACIÓN

EMPAQUE EN CARRETE		Diámetro (mm)	1300	
Carrete N°	B3013	P.Bruto (kg)	Ancho (mm)	832
Longitud (m)	1000	1800	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=±1.5%; clase III=±1.0%)

Impresión en Tinta