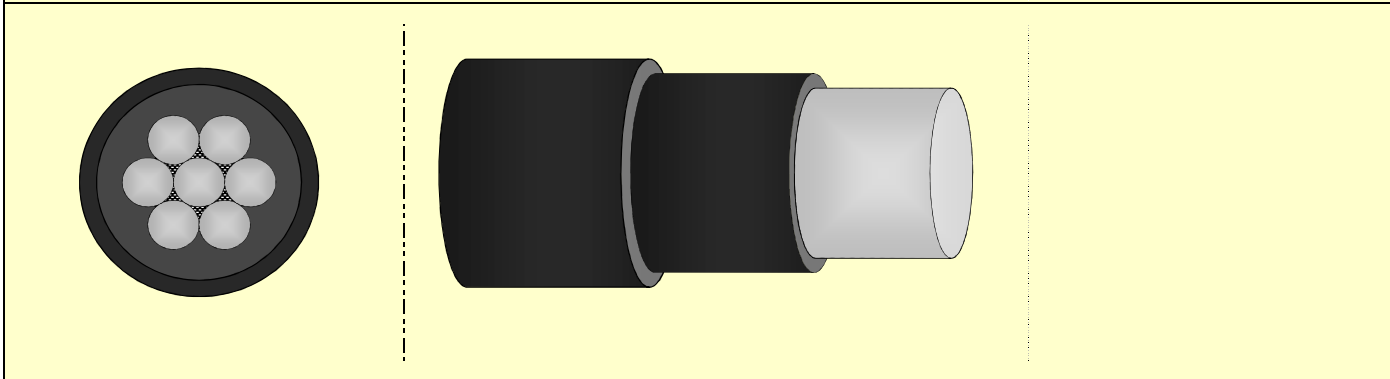


DATOS TÉCNICOS	C TTU Al 75°C 6AWG 600V PE/PVC	lt.001
-----------------------	---------------------------------------	---------------

CORTE TRANSVERSAL Y DIAGRAMA (3D) a escala

Detalle de conductor de Fase



CONDUCTOR / NORMA		AI-1350	ASTM
CALIBRE		6	AWG
ÁREA		13.3	mm2
CLASE DE CABLEADO		B	
FORMACIÓN		7	Alambres
RESISTENCIA D.C. a 20°C	(Nom)	2.1612	ohm/km
CARGA DE ROTURA	(Min)	256	kg
AISLAMIENTO / NORMA		PE	ICEA S-95-658
ESPESOR	(Min.Prom)	1.14	mm
DIÁMETRO		6.91	mm
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO a 15.6°C (Min)		2794.000	Mohm-km
Temperatura (°C) / Tensión de Operación (V)		75	600 V
TENSIÓN DE PRUEBA		5.5 kV AC	17 kV DC

REUNIÓN DE CONDUCTORES	Fases	
CONDUCTORES DE FASE /	1	
Diámetro sobre fases	6.91	mm
CHAQUETA / NORMA	PVC (Negro)	ICEA S-95-658
ESPESOR	(Min.Prom)	0.76 mm

IDENTIFICACIÓN				
Fase	Color Base	Color Trazo	Impresión Tinta	Ribetes
1	Natural			

DATOS GENERALES		
DIÁMETRO	(Nom)	8.51 mm
PESO TOTAL APROXIMADO		85.62 kg/km
AMPACIDAD (Según NEC)		50 A* 75 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)		70 kg
RADIO DE CURVATURA	(Min)	34.04 mm

MARCACIÓN	
CENTELSA C TTU Al 75°C 6AWG 600V PE/PVC - COLOMBIA - Secuencial metro a metro	
Notas	Leyenda a intervalos máximos de 1 metro.

EMPAQUE EN CARRETE		Diámetro (mm)	650
Carrete N°	B3065	P.Bruto (kg)	482
Longitud (m)	1000	Diám. Int. (mm)	300

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%)