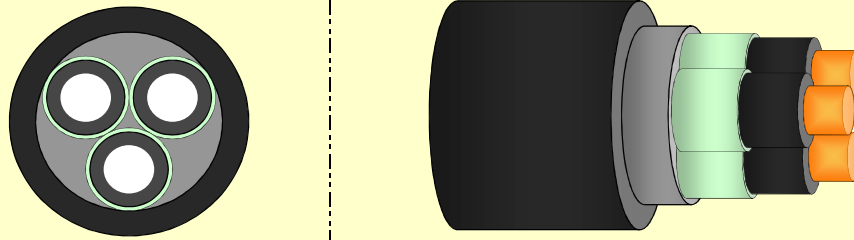


DATOS TÉCNICOS	CENTELFLEX PLUS TFFN Cu 90°C 3x18 AWG 600V TC SR	210276
----------------	--	--------

CORTE TRANSVERSAL Y DIAGRAMA (3D) a escala	Detalle de conductor de Fase
--	------------------------------



Cable con Cubierta Extradisolable

CONDUCTOR / NORMA		CuSUAVE	ASTM B174
CALIBRE		18	AWG
ÁREA		0.82	mm ²
CLASE DE CABLEADO		J	
FORMACIÓN		10	Alambres
RESISTENCIA D.C. a 20°C (Nom)		21.4235	ohm/km
CARGA DE ROTURA (Inf)		18	kg
AISLAMIENTO / NORMA		PVC	UL 66
ESPESOR (Min.Prom)		0.38	mm
DIÁMETRO		2.05	mm
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO a 15°C (Min)		0.739	Mohm-km
Temperatura (°C) / Tensión de Operación (V)		90	600 V
TENSIÓN DE CHISPERO EN LÍNEA		6 kV AC	6 kV DC
CHAQUETA INDIVIDUAL		TFFN	
ESPESOR (Nom)		0.10	mm
DIÁMETRO		2.31	mm

REUNIÓN DE CONDUCTORES		Fases
CONDUCTORES DE FASE /		3
		0+3
Diámetro sobre fases		4.98 mm
RELLENO / FASES (RELL.PVC/PE)	(Min.Prom)	0 mm
CHAQUETA / NORMA	PVC	UL 1277
COLOR	Negro	
ESPESOR (Min.Prom)	1.14	mm

NORMAS / PRUEBAS	
NORMAS	ASTM B174, UL 66, UL 1277
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 Otro				
Fase	Color Base	Color Trazo	Impresión Tinta	Ribetes
1	Negro			
2	Blanco			
3	Verde			

DATOS GENERALES			
DIÁMETRO (Nom)	7.36	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	76.81	kg/km	
AMPACIDAD (Según NEC)	6 A		
Tcond:90°C, Tamb:30°C. *Hasta 3 cond. transportando corriente.			
TENSIÓN HALADO (Max. tracción sobre conductores de fase)			18 kg
RADIO DE CURVATURA (Min)	29.44	mm	

MARCACIÓN		Impresión en Tinta
CENTELSA CENTELFLEX PLUS Cu 90°C 3x18 AWG (J) TFFN 600V TC SR MTW ER GR II dir bur - EXTRADISLIZABLE - COLOMBIA		
Notas	Máxima separación entre leyendas 1 metro	

EMPAQUE EN CARRETE		Diámetro (mm)	550
Carrete N°	B3055	P.Bruto (kg)	416
Longitud (m)	1000	Diám. Int. (mm)	250

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%)