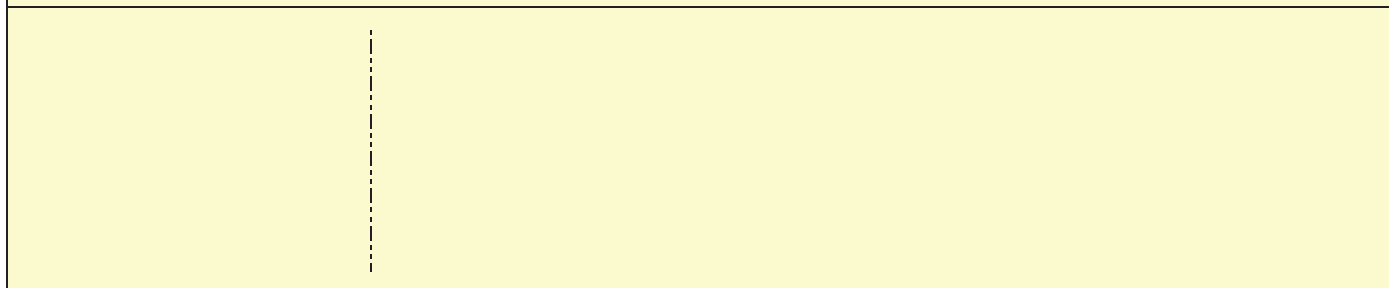


DATOS TÉCNICOS

CABLE SINTOX Cu 80°C 8AWG 750V PE HF FR LS CT

CORTE TRANSVERSAL Y DIAGRAMA (3D) a escala



CONDUCTOR DE FASE / NORMA	CuSUAVE	ASTM
CALIBRE	8	AWG
ÁREA	8,37	mm ²
CLASE DE CABLEADO	B	
FORMACIÓN	7	ALAMBRES
RESISTENCIA D.C. a 20°C (Nom)	2,1021	ohm/km
CARGA DE ROTURA (Inf)	185	kg

AISLAMIENTO / NORMA	PE HF FR LS CT	IEC 60227
ESPESOR Min.Prom	1,00	mm
DIÁMETRO	5,69	mm
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO a 15.6°C (Min)	3048	Mohm-km
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	80	°C
VOLTAJE DE OPERACIÓN	750	V
VOLTAJE APLICADO	5 kV AC	15 kV DC

REDONDA (Fases Cableadas)	

IDENTIFICACIÓN DE FASES				
Fase	Color Base	Color Trazo	Impresión Tinta	Ribetes

GLOSARIO

PE	Poliétileno	
HF	Halogen Free	Libre de halógenos
FR	Flame Retardant	Retardante a la llama
LS	Low Smoke	Baja emisión de humos
CT	Cable Tray	Apto para instalar en bandejas

MARCACIÓN	
	Impresión en Tinta o Relieve
CENTELSA CABLE SINTOX Cu 80°C 8AWG 750V PE HF FR LS CT	

DATOS GENERALES		
DIÁMETRO (Nom)	5,69	mm
PESO TOTAL APROXIMADO	99,5	kg/km
AMPACIDAD (Según NEC)	50 A*	70 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)		59 kg
RADIO DE CURVATURA (Min)	23	mm

EMPAQUE EN CARRETE			
Carrete N°	4 Nor.	P.Bruto (kg)	Diámetro (mm)
Longitud (m)	500	53	Ancho (mm)
			Diám. Int (mm)
			150

NORMAS / PRUEBAS	
NORMAS	ASTM, IEC 60227 y RETIE
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

Aprobado Por: _____

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%)