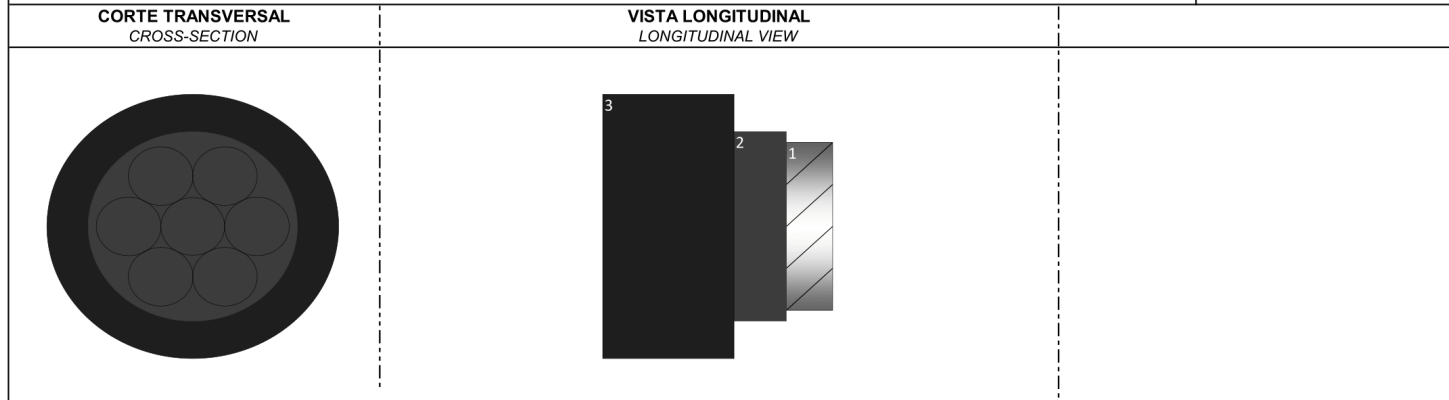


Hoja Técnica de Diseño



DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA	XLPE CUBIERTO 90°C 4/0 AWG(6/1)(AA) 15 kV ACSR 2C	Código/Code
---	--	--------------------

DIAGRAMAS Y DIBUJOS EN 3D



Los dibujos son una representación aproximada del producto. / The drawings are an approximate representation of the product.

Características de materiales de construcción y dimensiones. / Characteristics of building materials and dimensions.

Conductor Fase / Phase Conductor

1. Conductor Fase	Material/Norma Material/Standard	Calibre Size	Área Cross Section	Clase Cableado Stranding Class	N° Hilos N° Strands	Resistencia - DC 20°C/68°F (Nom)	Resistencia - AC 90°C/194°F	Carga Rotura Tensile Strength	Corri. de CC(1s) Short Circuit Current (1s)
	ACSR ASTM B232	4/0 AWG	107 mm ² 212 kcmils	AA	6/1	0.2602 ohm/km 0.0793 ohm/kft	0.42 ohm/km 0.128 ohm/kft	3842 kg 8470 lb	10.103 kA
2. Blindaje sobre Conductor Conductor Shield	Material Material XLPE Semiconductor Extruido Extruded Semicon XLPE						Espesor Thickness 0,38 mm (Min) 15 mils (min)		Diámetro Diameter 15,68 mm 617 mils
3. Cubierta Covered	Norma Técnica Standard	Material Material	Temperatura Temperature	Tensión Nominal Rated Voltage	Tensión Prueba Test Voltage	Espesor Thickness		Diámetro Diameter	
	NTC 5909	XLPE Semiconductor Extruido Extruded Semicon XLPE	90 °C 194 °F	15 kV	18 AC kV 43 DC kV	2,55 mm (Min) 100 mils (Min)		21,86 mm 861 mils	

Información General / General Information

General	Peso Total Aproximado Approximate Total Weight	Ampacidad Ampacity	Inductance Capacitance	Reactance Induct/Capacit	Tensión Halado Pulling Tension	Radio de Curvatura Bending Radius	Presión Lateral Sidewall Pressure	Diámetro Diameter
General	674 kg/km	355 A	0.317 mH/km	0.12 ohm/km	1921 kg-Conduc 0 kg-Chaq.	263 mm	744 kg/m	21,86 mm
General	453 lb/1000ft		384.557 pF/m	6.898 kohm-km	4235 lb-Conduc 0 lb-Jacket	10.35"	500 lb/ft	0.86"

Nota: Criterios de ampacidad: Ta:25, Tc:75°C, Viento 0.61m/s, Sol 1kW/m2

Note: Criterial of Ampacity : Ta:25, Tc:75°C, Viento 0.61m/s, Sol 1kW/m2

Marcación / Marking

Impresión Relieve o Tinta Embossment or Ink Printed	CENTELSA XLPE CUBIERTO 90°C 4/0 AWG(6/1)(AA) 15 kV ACSR 2C - NO AISLADO PARA 15 kV - PELIGRO - NO TOCAR - SÓLO PARA USO EN ZONAS ARBORIZADA
---	---

Nota: Leyendas a intervalos Máximos de: 1 m / Note: The length between legends of Marks is: 1 m

Empaque / Package

Tipo de Empaque Package Type	Carrete N° Reel Ref.	Longitud Length	Diámetro Externo External Diameter	Diámetro Tambor Drum Diameter	Ancho Width	Peso Bruto Gross Weight
Bobina Reel	B3013	1000 m 3281 ft	1300,0 mm 51,18 "	600,0 mm 23,62 "	814,0 mm 32,05 "	815 kg 1795 lb