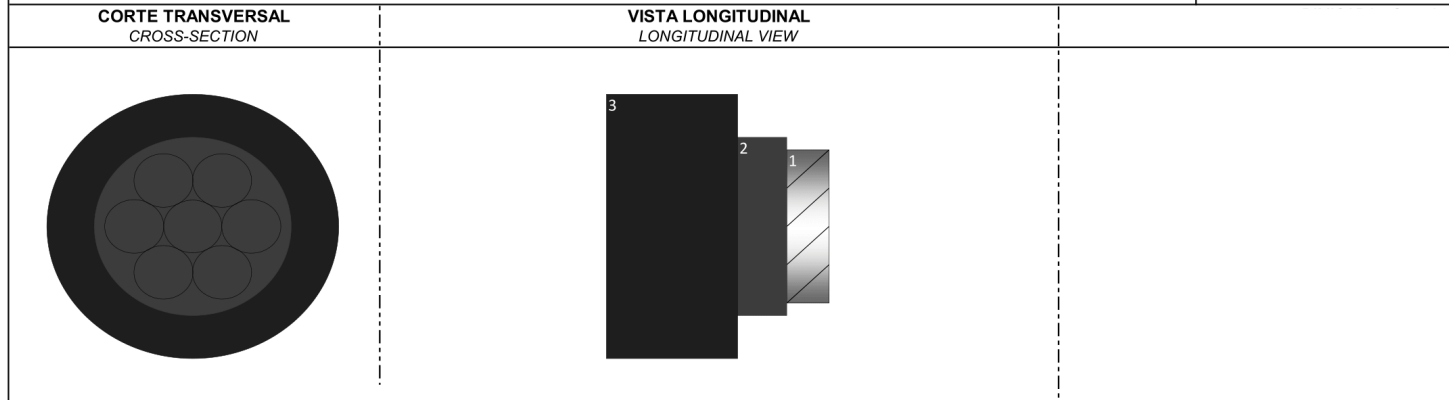


Hoja Técnica de Diseño



DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA	XLPE CUBIERTO 90°C 2/0 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	2/0 AWG	67.4 mm ² 133 kcmils	AA	6/1	0.4137 ohm/km 0.1261 ohm/kft	0.6217 ohm/km 0.1895 ohm/kft	2416 kg 5326 lb	6.355 kA
2. Blindaje sobre Conductor Conductor Shield									
	Material Material XLPE Semicondutor Extruido Extruded Semicon XLPE						Espesor Thickness 0,38 mm (Min) 15 mils (min)		Diámetro Diameter 12,81 mm 504 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 Semicondutor Extruido Extruded Semicon XLPE	90 °C 194 °F	15 kV	18 AC kV 43 DC kV			2,55 mm (Min) 100 mils (Min)	18,99 mm 748 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
	470 kg/km	275 A	0.336 mH/km	0.127 ohm/km	1208 kg-Conduc 0 kg-Chaq.	228 mm	744 kg/m	18,99 mm
General	316 lb/1000ft		324.567 pF/m	8.173 kohm-km	2663 lb-Conduc 0 lb-Jacket	8.98"	500 lb/ft	0.75"

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

Maricación / Marking

Impresión Relieve o Tinta Embossment or Ink Printed	CENTELSA XLPE CUBIERTO 90°C 2/0 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	B3011	1000 m 3281 ft	1100,0 mm 43,31 "	500,0 mm 19,69 "	694,0 mm 27,32 "	553 kg 1218 lb