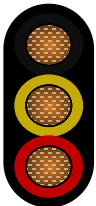
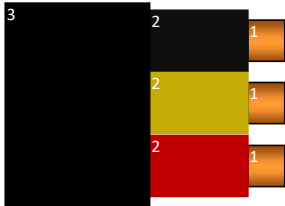


Hoja Técnica de Diseño



FO-0300-1

DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA	SUBMERSIBLE PUMP CABLE 3x6AWG (J) XHHW-2		Código/Code XxxXx114210300011XX
DIAGRAMAS Y DIBUJOS EN 3D			212484
CORTE TRANSVERSAL CROSS-SECTION	VISTA LONGITUDINAL LONGITUDINAL VIEW	DIMICAB by Centelsa	
			

Software DIMICAB, desarrollado por CENTELSA - VIAKABLE / DIMICAB software, developed by CENTELSA - VIAKABLE

Software DIMICAB, desarrollado por CENTELSA - VIAKABLE / DIMICAB software, developed by CENTELSA - VIAKABLE

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

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

Conductor Fase / Phase Conductor

1. Conductor Fase Phase Conductor	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	
	Cu ASTM B172-B174	6 AWG	13,3 mm ² 26 kcmils	J	168	1,3226 ohm/km 0,4031 ohm/kft	1,7202 ohm/km 0,5243 ohm/kft	294 kg 648 lb	
2. Aislamiento Insulation	Norma Técnica Standard	Material Material	R .Aisl. / Insul.Resi. 15,6°C(Min)	Temperatura Temperature	Tensión Nominal Rated Voltage	Tensión Prueba Test Voltage	Espesor Thickness	Diámetro Diameter	
		XLPE	517 Mohm-km 1696 Mohm-kft	90 °C 194 °F		3,5 AC kV	1,14 mm (Nom) 45 mils (Nom)	7,36 mm 290 mils	

Ensamble del Conductor / Conductor Assembly

Reunion de Fases Phases Assembly	Fases Phases	Tierras Ground Cond.	Neutros Neutral Cond.	Construcción Construction		Configuración Configuration	Diámetro Diameter
	3	0	0	Multipolar		Cable Plano Flat Cable	7,36/22,08 mm 290/869 mils
3. Chaqueta General General Jacket	Material Material		Norma Técnica Standard		Color Color	Espesor Thickness	Diámetro Diameter
	PVC		UL 44		Negro Black	1,52 mm - (Nom) 59,8 mils - (Nom)	10,52/25,24 mm 414/994 mils

Información General / General Information

General General	Peso Total Aproximado Approximate Total Weight	Ampacidad Ampacity	Tensión Halado Pulling Tension		Radio de Curvatura Bending Radius	Diámetro Diameter	
	609 kg/km	75 A	279 kg-Conduc		43 mm	10,52/25,24	
	409 lb/1000ft	105* A	615 lb-Conduc		1,69"	0,41/0,99"	

Nota: Criterios de ampacidad: NEC, Tabla 310-16, Tc: 90°C, Tamb: 30°C, Hasta 3 conductores transportando corriente en ducto

Note: Criterial of Ampacity : NEC, Table 310-16, Tc: 90°C, Tamb: 30°C, Not More Than Three Current-Carrying Conductors in Duct

Identificación de Conductores / Conductor Identification			Tinta/Ink Printing o/ or Relieve/Embossment		
Fase/Phase	Color Base/Base Color	Color Trazo/Trace Color	Infomación/Information		Ribetes/Ridges
1	Negro/Black	-			
2	Amarillo/Yellow	-			
3	Rojo/Red	-			

Marcación / Marking

Impresión Relieve o Tinta Embossment or Ink Printed	CENTELSA SUBMERSIBLE PUMP CABLE Cu 90°C XHHW-2 3x6 AWG 600V PVC SR
--	--

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 Weighth
Bobina Reel	B3010H	1000 m 3281 ft	1000,0 mm 39,37 "	450,0 mm 17,72 "	644,0 mm 25,35 "	682 kg 1502 lb

Observaciones y/o Desviaciones // Observations and/or Deviations

Los valores aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de manufactura y/o de normas. / Values here in indicated are sujet to normal manufacturing and/or standards tolerances.

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%)

Meters CENTELSA length, are of precision Class I, whose maximum permissible error of the measured length is 0.25% (Note: Class II = ± 0.5%, class III = ± 1.0%)