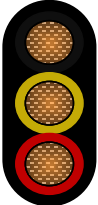
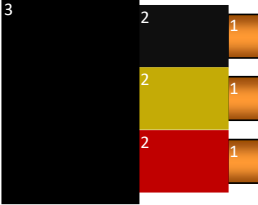


Hoja Técnica de Diseño



DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA		SUBMERSIBLE PUMP CABLE 3x4AWG (J) XHHW-2		Código/Code	
				XxXx114610300011XX	
		DIAGRAMAS Y DIBUJOS EN 3D		212485	
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.

Características 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	4 AWG	21,2 mm ²	J	266	0,8478 ohm/km	1,1028 ohm/km	468 kg	
	ASTM B172-B174		42 kcmils			0,2584 ohm/kft	0,3361 ohm/kft	1032 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	442 Mohm-km	90 °C		3,5 AC kV		1,14 mm (Nom)	8,38 mm
			1450 Mohm-kft	194 °F				45 mils (Nom)	330 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	8,38/25,14 mm
						Flat Cable	330/990 mils
3. Chaqueta General General Jacket	Material Material		Norma Técnica Standard		Color Color	Espesor Thickness	Diámetro Diameter
	PVC		UL 44		Negro	1,52 mm - (Nom)	11,54/28,3 mm
					Black	59,8 mils - (Nom)	454/1114 mils

Información General / General Information								
General General	Peso Total Aproximado Approximate Total Weight					Tensión Halado Pulling Tension	Radio de Curvatura Bending Radius	Diámetro Diameter
	869 kg/km					444 kg-Conduc	47 mm	11,54/28,3
	584 lb/1000ft					979 lb-Conduc	1,85"	0,45/1,11"

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

Note: Critical 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/o Relieve/Embossment			
Fase/Phase	Color Base/Base Color			Color Trazo/Trace Color	Información/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 3x4 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 Weight
Bobina Reel	B3011HH	1000 m	1100,0 mm	500,0 mm	706,0 mm	967 kg
		3281 ft	43,31 "	19,69 "	27,8 "	2132 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 subject 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%)	