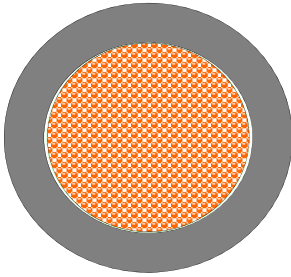
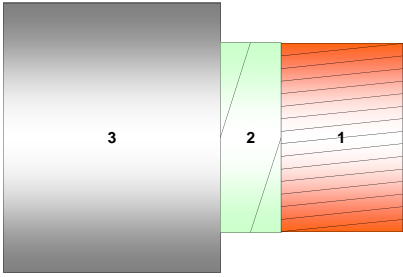
	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL DATA	Fecha de Edición Edition Date	2014-02-25
		Versión / Version	1
		Referencia Reference	2262 2
Cod: 31 366 3501 01	C SOLDADOR TVE 2/0 AWG CU(J) ELASTOMERO 600 V 105°C		
Sección Transversal / Cross Section Diagram	Diagrama de despiece longitudinal / Longitudinal Diagram		
			
Los diagramas presentados son una representación muy aproximada del producto, y se indican para una mejor comprensión del usuario, algunos detalles y colores pueden variar. Drawings herein indicated are a very closed representation of product, are shown for a better understanding of the user, some details and colors may change.			

Diseñado con programa PRODSCAB, desarrollado por PROCABLES® / Desinged with PRODSCAB software, developed by PROCABLES®

		Caraterísticas de materiales y dimensiones. <i>Materials characteristics and dimensions</i>	Espesor o Diámetro de Hilo (mm) <i>Thickness or Strand Diameter (mils)</i>	Diámetro (mm) <i>Diameter (mils)</i>	
1	CONDUCTOR <i>Conductor</i>	2/0 AWG (67 mm ²) FLEXIBLE (J) 2/0 AWG (67 mm ²) FLEXIBLE (J)	819 x 0,32 819 x 13	10,76 424	
2	CINTA Cond <i>Tape</i>	Poliéster, traslapada Polyester, overlapped.	0,050 1,0		
3	AISLAMIENTO <i>Insulation</i>	Elastómero Termoplástico resistente a los aceites y a la abrasión, 105°C Thermoplastic Elastomer Oil and abrasion resistant, 105°C	2,20 87	15,78 605	(-1+4)%
Todos los valores indicados son nominales y están sujetos a tolerancias normales de fabricación.			All values herein indicated are nominal and are subject to normal manufacturing tolerances		

Caraterísticas de instalación operación y desempeño <i>Performance, operation and installation parameters.</i>					
DIAMETRO EXTERNO <i>External Diameter</i>	15,75 mm 0,63 inches	PESO TOTAL <i>Total weight</i>	738,7 kg/km 495 lb/kft	Resistencia DC del conductor a 20°C <i>DC Conductor Resistance at 20°C</i>	0,2722 0,0830 Ω/km Ω/kft
Tensión Nominal <i>Rated Voltage</i>	600 V	Temperatura de operación <i>Operating Temperature</i>	105°C	Resistencia de Aislamiento a 15.6°C <i>Insulation Resistance at 15.6°C</i>	139 456 MΩ·km MΩ·kft
NORMAS NTC 6078 <i>Standards</i> NTC 6078		CERTIFICACIONES <i>Certifications</i> RETIE y NTC, producto fabricado bajo Sistema ISO 9001, certificado. RETIE and NTC, product manufactured under ISO 9001 System, certified.			
Instalación especial	Apto para: Conexión de portaelectrodo en los equipos de soldadura. También es utilizado en conexión de baterías estacionarias (UPS). Apto para servicio extra pesado.				
Special Installation Sites	Suitable for: Connection of Welders, also used to connect stationary batteries (UPS). Suitable for Extra Heavy Duty.				
Ampacidad (Según NTC 2050) <i>Ampacity (According to NEC)</i>	195 A	No más de tres conductores portadores de corriente en una canalización, cable o tierra (Directamente enterrados). T.cond=75°C, T.amb=30°C Not more than three Current-Carrying Conductors in Raceway, Cable, or Earth (Directly Buried). T.cond=75°C, T.amb=30°C			
Resistencia AC(60Hz) a 75°C <i>AC(60Hz) Resistance at 75°C</i>	0,520 Ω/km 0,158 Ω/kft	en conducto de PVC <i>PVC conduit</i>	Corriente ciclos de 10 minutos <i>Ampacity 10 minutes cycle</i>	336 A	FC 60%, Tamb 30°C, T.Cond 75°C LF 60%, Tamb 30°C, T.Cond 75°C
Reactancia Inductiva a 60Hz <i>Inductive Reactance at 60Hz</i>	0,1410 Ω/km 0,0430 Ω/kft	3C en ducto de PVC o Al <i>3C Al or PVC Duct</i>			
Z Efectiva (60Hz), FP=0.85 <i>Effective Z (60Hz), PF=0.85</i>	0,52 Ω/km 0,16 Ω/kft	3C en ducto de PVC o Al <i>3C Al or PVC Duct</i>			
Máxima Tensión de Halado <i>Maximum Pulling Tension</i>	472 kgf 214 lbf	Cuando se hala de todos los conductores de circuito a la vez. <i>When cable is pulled over all circuit conductors</i>		Carga de Rotura del Conductor (1C) <i>1C Conductor Breaking Load</i>	10344 kgf 22808 lbf
Mínimo Radio de curvatura <i>Minimum Bending Radius</i>	61 mm 2,4 inches	Máxima Presión Lateral <i>Maximum Side wall Pressure</i>	336 kg/m 500 lb/ft	Máxima Tensión de Halado chaqueta <i>Maximum Jacket pulling tension</i>	0 kgf 0 lbf

La información aquí contenida se presenta como una guía para el usuario; el instalador debe asegurarse de cumplir con los requisitos de instalación establecidos en el RETIE y/o Reglamentación Local.
Information herein exhibited is presented as a user guide; Installer must be sure to be in compliance with Installation Local Requirements and Regulations