

<b>Cod:</b> 31 369 0650 01	<b>C DUPLEX CPE SPT 2x14AWG Cu (Flex) PVC 300V 60°C</b>
Sección Transversal / <i>Cross Section Diagram</i>	Diagrama de despiece longitudinal / <i>Longitudinal Diagram</i>
<small>Los diagramas presntados son una representación muy aproximada del producto, y se indican para una mejor comprensión del usuario, algunos detalles y colores pueden variar.  <i>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.</i></small>	

		<b>Caraterísticas de materiales y dimensiones.</b> <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	<b>CONDUCTOR</b> <i>Conductor</i>	12AWG (3,31mm <sup>2</sup> ) FLEXIBLE(J) 12AWG (3,31mm <sup>2</sup> ) FLEXIBLE(J)	25 x 0,32 25 x 12,6	1,84 72
2	<b>AISLAMIENTO</b> <i>Insulation</i>	Cloruro de polivinilo (PVC) flexible, para 60°C <i>Flexible Polyvinyl chloride (PVC), 60°C</i>	0,64 25	3,20 126 (-1+4)%
3	<b>ENSAMBLE</b> <i>Assembly</i>	2 Conductores de Circuito, dispuestos en paralelo <i>2 Circuit Conductors, paralleled</i>	-	6,40 x 3,20 252 x 126
	<b>Identificación</b> <i>Identification</i>	Polaridad del conductor	Una Traza al lado de la fase	
		<small>Todos los valores indicados son nominales y están sujetos a tolerancias normales de fabricación.</small>	<small>All values herein indicated are nominal and are subject to normal manufacturing tolerances</small>	

<b>Caraterísticas de instalación operación y desempeño</b> <i>Performance, operation and installation parameters.</i>				
<b>DIAMETRO EXTERNO</b> <i>External Diameter</i>	<b>6,40 mm</b> 0,25 inches	<b>PESO TOTAL</b> <i>Total weight</i>	<b>58,4 kg/km</b> 39 lb/kft	<b>ResistenciaDC Nominal a 20°C</b> <i>Nominal DC Resistance at 20°C</i>
				8,4468 Ω/km 2,5746 Ω/kft
<b>Tensión Nominal</b> <i>Rated Voltage</i>	<b>300 V</b>	<b>Temperatura de operación</b> <i>Operating Temperature</i>	<b>60°C</b>	<b>Resistencia de Aislamiento a 15.6°C</b> <i>Insulation Resistance at 15.6°C</i>
				73 MQ-km 240 MQ-kft
<b>NORMAS</b> <i>Standards</i>	NTC 5521 NTC 5521	<b>CERTIFICACIONES</b> <i>Certifications</i>	RETIE y NTC, producto fabricado bajo Sistema ISO 9001, certificado. <i>RETIE and NTC, product manufactured under ISO 9001 System, certified.</i>	
<b>Máxima Tensión de Halado</b> <i>Maximum Pulling Tension</i>	15 kgf 32 lbf	Cuando se hala de todos los conductores de circuito a la vez. <i>When cable is pulled over all circuit conductors</i>		<b>Carga de Rotura del Conductor (1C)</b> <i>1C Conductor Breaking Load</i>
				47 kgf 103 lbf
<b>Mínimo Radio de curvatura</b> <i>Minimum Bending Radius</i>	26 mm 1,0 inches	<b>Máxima Presión Lateral</b> <i>Maximum Side wall Pressure</i>	336 kg/m 500 lb/ft	<b>Máx. Tensión Halado chaqueta/aislamiento</b> <i>Maximum Jacket/Insulation pulling tension</i>
				38 kgf 83 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*