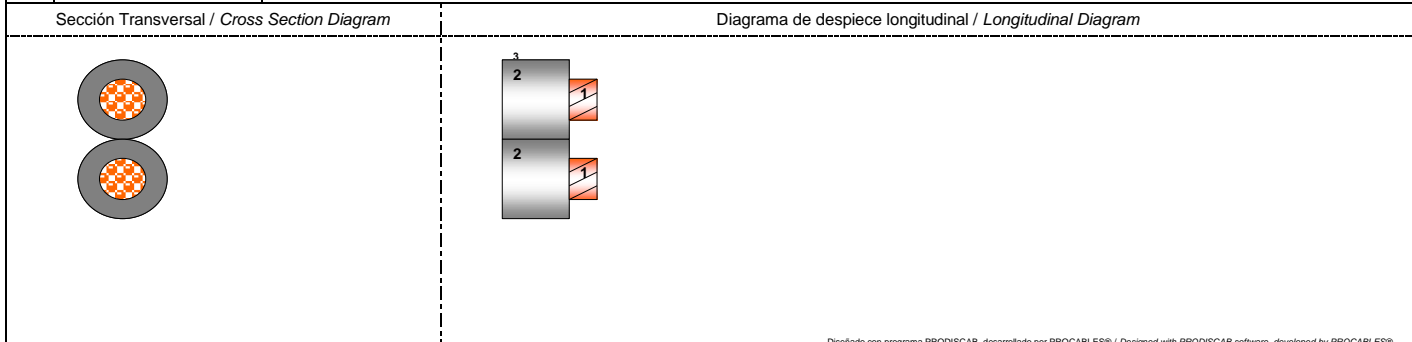


Cod: 31 369 0410 01	C DUPLEX CPE SPT 2x16AWG Cu (Flex) PVC 300V 60°C
----------------------------	---



Diseñado con programa PRODISCAB, desarrollado por PROCABLES® / Designed with PRODISCAB software, developed by PROCABLES®

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.

		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>	16AWG (1,31mm ²) FLEXIBLE(J) 1 <i>16AWG (1,31mm²) FLEXIBLE(J) 1</i>	16 x 0,32 16 x 12,6	1,47 58
2	AISLAMIENTO <i>Insulation</i>	Cloruro de polivinilo (PVC) flexible, para 60°C <i>Flexible Polyvinyl chloride (PVC), 60°C</i>	0,64 25	2,83 111
	ENSAMBLE <i>Assembly</i>	2 Conductores de Circuito, dispuestos en paralelo <i>2 Circuit Conductors, paralleled</i>	-	5,66 x 2,8 223 x 111
3	Identificación <i>Identification</i>	RIBETES A: 0,1,2 Ribetes <i>RIBS A: 0,1,2 Ribs</i>	C1: Negro, ribetes:0. C2: Negro, ribetes:1. <i>C1: Black, ribs:0. C2: Black, ribs:1.</i>	

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>	5,66 mm 0,22 inches	PESO TOTAL <i>Total weight</i>	35,0 kg/km 23 lb/kft	ResistenciaDC Nominal a 20°C <i>Nominal DC Resistance at 20°C</i>	13,4486 4,0991	Ω/km Ω/kft
Tensión Nominal <i>Rated Voltage</i>	300 V	Temperatura de operación <i>Operating Temperature</i>	60°C	Resistencia de Aislamiento a 15.6°C <i>Insulation Resistance at 15.6°C</i>	87 285	MQ·km MQ·kft

NORMAS <i>Standards</i>	NTC 5521 <i>NTC 5521</i>	CERTIFICACIONES <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>
-----------------------------------	-----------------------------	---	---

Máxima Tensión de Halado <i>Maximum Pulling Tension</i>	18 kgf 81 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>	29 kgf 65 lbf	
Mínimo Radio de curvatura <i>Minimum Bending Radius</i>	23 mm 0,9 inches	Máxima Presión Lateral <i>Maximum Side wall Pressure</i>	336 kg/m 500 lb/ft	Máx. Tensión Halado chaqueta/aislamiento <i>Maximum Jacket/Insulation pulling tension</i>	32 kgf 71 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