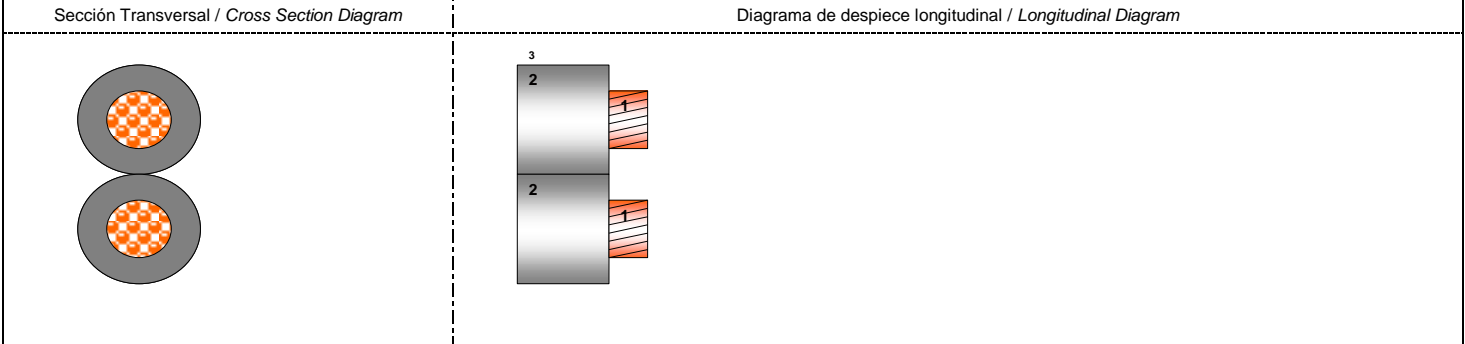


Cod: 31 369 0800 01 **C DUPLEX CPE SPT 2 x 12AWG Cu(J) PVC 300 V 60°C**



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

Los diagramas prestados 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.

		Características de materiales y dimensiones. Materials characteristics and dimensions	Espesor o Diámetro de Hilo (mm) Thickness or Strand Diameter (mils)	Diámetro (mm) Diameter (mils)
1	CONDUCTOR Conductor	12AWG (3,22mm ²) FLEXIBLE(J) 12AWG (3,22mm ²) FLEXIBLE(J)	40 x ,32 40 x 12,6	2,33 92
2	AISLAMIENTO Insulation	Cloruro de polivinilo (PVC) flexible, para 60°C Flexible Polyvinyl chloride (PVC), 60°C	1,00 39	4,4 174 (-1+4)%
3	ENSAMBLE Assembly	2 Conductores de Circuito, dispuestos en paralelo 2 Circuit Conductors, paralleled	-	8,8 x 4,4 346 x 173

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.

Características de instalación operación y desempeño Performance, operation and installation parameters.					
DIAMETRO EXTERNO External Diameter	8,82 mm 0,35 inches	PESO TOTAL Total weight	91,9 kg/km 62 lb/kft	Resistencia DC del conductor a 20°C DC Conductor Resistance at 20°C	5,4665 1,6662 Ω/km Ω/kft
Tensión Nominal Rated Voltage	300 V	Temperatura de operación Operating Temperature	60°C	Resistencia de Aislamiento a 15.6°C Insulation Resistance at 15.6°C	40 131 MΩ·km MΩ·kft
NORMAS Standards	NTC 5521 NTC 5521	CERTIFICACIONES Certifications	RETIE y NTC, producto fabricado bajo Sistema ISO 9001, certificado. RETIE and NTC, product manufactured under ISO 9001 System, certified.		
Ampacidad (Según NTC 2050) Ampacity (According to NEC)	15 A	No más de tres conductores portadores de corriente en una canalización, cable o tierra (Directamente enterrados). T.cond=60°C°C, T.amb=30°C Not more than three Current-Carrying Conductors in Raceway, Cable, or Earth (Directly Buried). T.cond=60°C°C, T.amb=30°C			
		Corriente de Corto circuito (1C) Short circuit current (1C)	0,244 kA	Tiempo del CC 1 segundo Short circuit time 1 second	
Máxima Tensión de Halado Maximum Pulling Tension	45 kgf 199 lbf	Cuando se hala de todos los conductores de circuito a la vez. When cable is pulled over all circuit conductors		Carga de Rotura del Conductor (1C) 1C Conductor Breaking Load	72 kgf 159 kgf
Mínimo Radio de curvatura Minimum Bending Radius	35 mm 1,4 inches	Máxima Presión Lateral Maximum Side wall Pressure	336 kg/m 500 lb/ft		

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