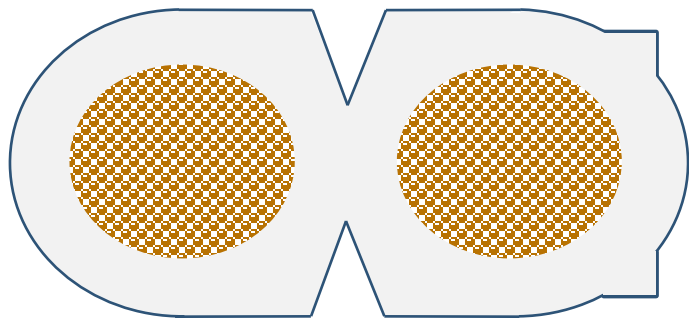


Diseño y características de materiales

Materials and Design Characteristics



- **1 CONDUCTOR / Conductor**
Cobre flexible / Flexible copper
- **2 AISLAMIENTO / Insulation**
Cloruro de polivinilo (PVC) flexible, para 60° C / Flexible Polyvinyl chloride (PVC) 60° C
- **3 ENSAMBLE / Assembly**
2 Conductores de Circuito, dispuestos en paralelo / 2 Circuit Conductors, paralleled
- **IDENTIFICACIÓN / Identification**
Polaridad. Un conductor identificado con 2 ribetes / Polarity. A conductor identified with 2 edges

Características de construcción y dimensiones

Construction characteristics and dimensions

Códigos Code	Calibre Size AWG	Espesor de aislamiento Insulation Thickness mm	Dimensiones externas External Dimensions mm	Masa total Total Weight kg/km	Capacidad de corriente Ampacity A*	Resistencia DC Nominal a 20°C Nominal DC Resistance at 20°C Ω/km
31369019002	2x18	0.64	2.5 x 4.7	25	10	22.0
31369041002	2x16	0.64	2.8 x 5.3	36	13	13.8
31369065002	2x14	0.64	3.2 x 6.0	51	18	8.71
31369081002	2x12	0.64	3.6 x 6.9	74	25	5.47
31369100002	2x10	0.76	4.5 x 8.6	115	30	3.44

*Capacidad de corriente de acuerdo con la tabla 400-5 de la NTC 2050. Tamb: 30° C. 2 conductores transportando corriente / Ampacity according to table 400-5 NTC 2050. Tamb: 30° C. 2 current carrying conductors.

Disponible en blanco, otros colores como gris, café y negro opcional. / Available in white, other colors as gray, brown and black, optional.

Radio mínimo de curvatura: 4 veces el diámetro externo del conductor. / Minimum bending radius: 4 times external diameter of conductor.

Otras características y/o empaques estarán disponibles bajo común acuerdo. / Other characteristics and/or packaging could be available under agreement.

Los datos aquí consignados podrán ser cambiados o actualizados sin previo aviso. / The information here stated may be changed or updated without prior notice.

Todos los valores indicados son nominales y están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y de las normas. All values herein indicated are nominal and are subject to normal manufacturing and standard tolerances.

Características de instalación operación y desempeño

Performance, operation and installation parameters

Tensión Nominal 300 V
Rated Voltage

Temperatura de operación 60° C
Operating Temperature

Normas NTC 5521
Standards NTC 5521

Certificaciones de producto RETIE y NTC
Products Certifications RETIE and NTC

Cumplimientos *Compliance*

Procesos y procedimientos del Sistema de Gestión Integrado ISO 9001, 14001, 45001. Directiva RoHS
Processes and Procedures of the Integrated Management System ISO 9001, 14001, 45001 and RoHS.



Instalación *Installation*

Apto para: servicio liviano para extensiones de alimentación de equipos semifijos o portátiles, electrodomésticos, lámparas y equipos de oficina.

Suitable for: light duty for power extensions for semifixed or portable equipment, household appliances, lamps and office equipment.

Opciones

Other options

Construcción con conductor de tierra adicional. / *Additional ground conductor construction.*

Color negro con raya roja de polaridad. / *Black with red polarity stripe.*

Empaque

Packaging

Este producto es entregado en rollos de 100m, empacados en termoencogible.

This product is delivered in 100m coils, packed with heat shrinking wrap.

Marcación estándar

Marking

**C DUPLEX SPT (Calibre/Size) ([ÁREA]mm²) Cu(FLEX) PVC FR 300V 60° C
PROCABLES - PRYSMIAN GROUP COLOMBIA + <AÑO FABRICACIÓN/Year of Production>**

Consulte nuestro directorio de ejecutivos comerciales en <https://co.prysmiangroup.com/es/contact-us>