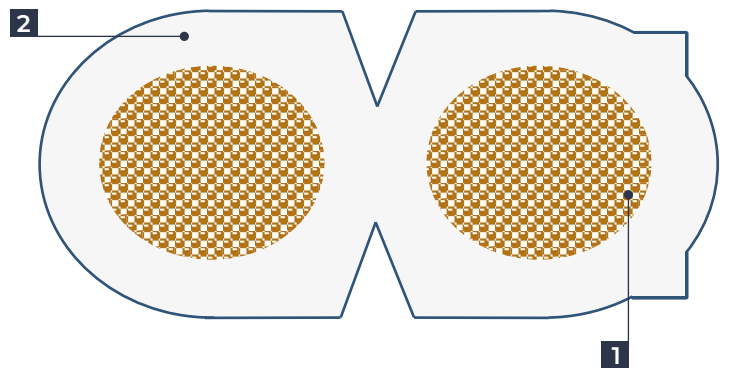


# CABLES DÚPLEX

## DISEÑO Y CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES

### DESIGN AND MATERIALS CHARACTERISTICS

- 1 CONDUCTOR / *CONDUCTOR*  
Cobre flexible / *Flexible copper*
- 2 AISLAMIENTO / *INSULATION*  
Cloruro de polivinilo (PVC) flexible, para 75°C  
*Flexible Polyvinyl chloride (PVC) 60°C*
- 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

Calibr e	Espesor de aislamiento <i>Insulation Thickness</i>	Dimensiones externas <i>External Dimensions</i>	Masa total <i>Total weight</i>	Capacidad de corriente <i>Ampacity</i>	Resistencia DC Nominal a 20°C <i>Nominal DC Resistance at 20°C</i>
AWG	mm	mm	kg/km	A*	Ω/km
2x18	0.64	2.5 x 4.7	25	10	22.0
2x16	0.64	2.8 x 5.3	36	13	13.8
2x14	0.64	3.2 x 6.0	51	18	8.71
2x12	0.64	3.6 x 6.9	74	25	5.47
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.*

Disponibile 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.*

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.*

# CABLES DUPLEX

## CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIÓN OPERACIÓN Y DESEMPEÑO

PERFORMANCE, OPERATION AND INSTALLATION PARAMETERS

Tensión Nominal 300V

*Rated Voltage*

Normas NTC 5521

*Standards*

Cumplimientos

*Compliance*



Procesos y procedimientos del Sistema de Gestión Integrado ISO 9001, 14001, 45001, 50001. Directiva RoHS.

*Processes and Procedures of the Integrated Management System ISO 9001, 14001, 45001, 50001 and RoHS.*

Temperatura máxima de operación 75°C

*Maximum Operating Temperature*

Certificaciones de producto RETIE y NTC

*Products Certifications*

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 DÚPLEX SPT (Calibre/Size) ([ÁREA]mm<sup>2</sup>) Cu(FLEX) PVC VW-1 300V 75°C PROCABLES - PRYSMIAN COLOMBIA + <AÑO FABRICACIÓN/Year of Production>

Consulte nuestro directorio de ejecutivos comerciales en <https://co.prysmian.com/es/cont%C3%A1ctenos>