

# Cables “Dúplex” SPT-C

300V 60°C



## Construcción

- 1 Dos conductores de cobre suave cableado flexible dispuestos en paralelo.
- 2 Aislamiento en PVC retardante a la llama, resistente a la abrasión, al calor y la humedad.

## Características

Temperatura de operación: En lugares secos y húmedos 60°C.

Tensión de operación: 300V.

## Aplicaciones

Los cables SPT-C **CENTELSA** son usados como cordón de servicio liviano para conexión de aparatos eléctricos.

Instalación abierta en extensiones portátiles con terminales.

## Especificaciones

Los cables SPT-C CENTELSA cumple con RETIE, con las normas ASTM aplicables, con NTC 5521 cordones flexibles tipo encauchetados y cables tipo dúplex para instalaciones de electrodomésticos y extensiones, y con al Artículo 400 de la NTC 2050.

## Opcionales

Conductor adicional para uso de tierra, temperatura de operación a 75°C ó 90°C.

## Identificación

Aristas o estrías de polarización en uno de los conductores.

## Cables “Dúplex” SPT-C

300V 60°C

### Colores

Blanco, gris, café, polarizado y negro

### Empaque

Rollos x 100 m en cubierta plástica termoencogible, dispuestos en cajas de cartón corrugado.

### Certificaciones

CIDET - RETIE (Colombia) Cert No 2004, Cert No. 3568



1. Conductor		2. Espesor Aislamiento	Dimensiones Exteriores	Peso Total Aproximado	Resistencia DC a 20°C	Capacidad de Corriente
Calibre	Diámetro					
AWG	mm	mm	mm	kg/km	Ohm/km	A
22	0,76	0,51	1,86 x 3,72	14	54,2	4
20	1,02	0,51	2,06 x 4,12	20	34,0	7
18	1,21	0,64	2,59 x 5,18	28	21,4	10
16	1,54	0,64	2,93 x 5,86	40	13,5	13
14	1,96	0,64	3,34 x 6,68	58	8,44	18
12	2,46	0,64	3,88 x 7,76	85	5,31	25
10	3,10	0,76	5,60 x 11,2	148	3,34	30

#### Notas:

Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso.

(\*) Capacidades de corriente para (2) dos conductores transportando corriente, a temperatura ambiente 30°C y temperatura conductor 60°C. Norma base NTC 2050 Sección 400. Tabla 400-5. a)

Otras configuraciones, calibres y colores no especificados en este catálogo están disponibles bajo pedido