

## CONDUCTORES FLEXIBLES TIPO DÚPLEX SPEAKER



Corte Transversal



Vista perspectiva

### CERTIFICADO CIDET - RETIE No. 05179



EXTRAFLEXIBLE



USO DOMÉSTICO



RETARDANTE AL FUEGO



SONIDO AUTOMOTRIZ



LIBRE DE METALES PESADOS

**NOMBRE DEL PRODUCTO**

CABLE DÚPLEX SPT-CC Cu PVC 60°C 300V VW-1 RoHS

**NORMATIVIDAD**NTC 5521/2020  
Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas—RETIE**DESCRIPCIÓN GENERAL**

Cable paralelo extraflexible, hecho a partir de hilos finos de Cobre 99,9% puro, aislamiento integral en PVC resistente a la llama VW-1, flexible de gran resistencia física y mecánica.

**APLICACIONES**

Especiales para usos en extensiones y conexión de equipos y accesorios automotrices de sonido; usados como cordón de servicio liviano para conexión de pequeños electrodomésticos y luminarias decorativas;

**CONSTRUCCIÓN**Conductor de Cobre flexible bunchado sencillo clase K o J  
Aislamiento integral en Policloruro de Vinilo PVC Cristal, retardante al fuego VW-1. Identificación de polaridad por medio de cobre y cobre estañado.

## CONDUCTORES FLEXIBLES TIPO DÚPLEX SPEAKER



CALIBRE AWG	Área del conductor (mm <sup>2</sup> )	Espesor de aislamiento (mm)	Diámetro exterior (mm)	Masa Nominal (Kg/Km)	RESISTENCIA D.C. a 20°C (ohm/Km)	Capacidad de corriente (A)
18	0,82	0,64	2,55 x 5,10	27	21,7	7
16	1,31	0,64	2,88 x 5,76	38	13,3	10
14	2,08	0,64	3,33 x 6,55	55	8,46	15

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Temperatura de operación : 60°C en ambientes secos

Tensión de operación : 300V

Identificación en colores: una línea en cobre y otra en Cobre estañado.

### CAPACIDAD DE CORRIENTE

Capacidad de corriente para 60°C temperatura del conductor, 30°C temperatura ambiente. No más de tres conductores portadores de corriente en un ducto o canalización. NTC 2050,Tabla 400.5(A)(1)

### CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Extraflexible, translúcido

Resistente a la llama VW-1

Conexiones de sonido en aplicaciones automotrices

### LIMITACIONES DE USO

Cualquier uso diferente al previsto por CONALCABLES o por fuera de las condiciones técnicas, eléctricas, térmicas y ambientales especificadas en esta ficha técnica

### PRESENTACIÓN

Estándar :Rollo x 100 m

Bajo pedido: Carretes según longitud solicitada

Otras configuraciones pueden estar disponibles bajo pedido especial y cantidades mínimas de fabricación.

### NOTAS ACLARATORIAS

Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a las tolerancias del proceso y las normas técnicas de fabricación.

Las imágenes tablas y demás información son de referencia y no constituyen un compromiso contractual por parte de CONALCABLES.