

## 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, traslúcido  
 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 : Rollos 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.