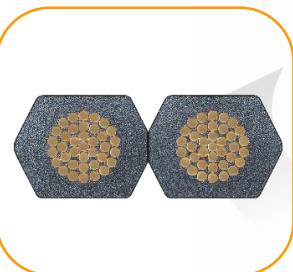
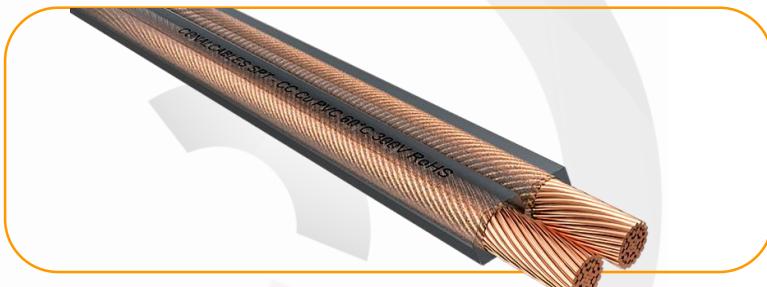


CONDUCTORES FLEXIBLES TIPO DÚPLEX CRISTAL



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

Usados como cordón de servicio liviano para conexión de pequeños electrodomésticos y luminarias decorativas; especiales para usos domésticos y extensiones.

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 franjas en relieve.

CONDUCTORES FLEXIBLES TIPO DÚPLEX CRISTAL



CALIBRE AWG	Área del conductor (mm ²)	Espesor de aislamiento (mm)	Diámetro exterior (mm)	Masa Nominal (Kg/Km)	RESISTENCIA D.C. a 20°C (ohm/Km)	Capacidad de corriente (A)
18	0,824	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: Cristal

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

Ideal para extensiones de pequeños electrodomésticos y luminarias.

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.