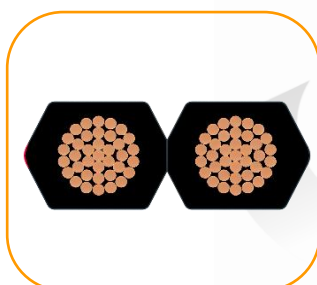


CONDUCTORES FLEXIBLES TIPO DÚPLEX SPT-CC



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 ; especiales para usos domésticos y extensiones.

CONSTRUCCIÓN

Conductor de Cobre flexible bunchado sencillo clase K o J
Aislamiento integral en Policloruro de Vinilo PVC, retardante al fuego VW-1
Identificación de polaridad por medio de colores o franjas en relieve.

CONDUCTORES FLEXIBLES TIPO DÚPLEX SPT-CC



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)
22	0,325	0,51	1,85 x 3,70	13	49,6	--
20	0,519	0,51	2,02 x 4,04	17	37,7	4
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
12	3,3	0,64	3,77 X 7,75	82	5,37	25
10	5,26	0,76	4,68 X 9,36	129	3,30	30

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Temperatura de operación : 60°C en ambientes secos
 Tensión de operación : 300V
 Identificación en colores: Blanco, Negro, Negro/Rojo.

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
 Resistente a la llama VW-1
 Ideal para extensiones de pequeños electrodomésticos

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.