



Ref. Nexans: 201532



CONTACTO

Ventas
ventas.colombia@nexans.com

Conductor de cobre suave flexible, aislado en PVC.

NORMAS

Nacional NTC 359; NTC 5521

APLICACIÓN

Cordón de servicio liviano para instalaciones y conexiones portátiles.

Nota: Cualquier otra aplicación o uso no descrita anteriormente se considera como prohibida.

Construcción

Conductor

Dos conductores de cobre suave flexible dispuestos en paralelo.

Aislamiento

Aislamiento en policloruro de vinilo (PVC), resistente a la abrasión, calor y humedad. Compuesto libre de sustancia peligrosas (RoHS).

NORMAS APLICABLES

- NTC 5521
- NTC 359

Certificado

- CIDET N° 3263
- CIDET N° 2004
- CIDET N° CP25_AA00021
- CIDET N° CP25_AA00022
- CIDET N° CP25_AA00385

Temperatura de Operación

60°C

Tensión de Operación

300 V

Identificación

- Ribetes de polaridad en uno de los conductores.
- Aislamiento en color blanco, negro y negro/rojo.



Flexibilidad del conductor
Flexible



Flexibilidad del cable
Flexible



Temperatura máxima operativa
60 °C



Conforme con RoHS
Si

CARACTERÍSTICAS

Características de construcción

Aislamiento	PVC
Flexibilidad del conductor	Flexible
Forma del conductor	Cableado Redondo
Material del conductor	Cobre

Características dimensionales

Sección del conductor	3,31 mm ²
Ancho	7,64 mm
Alto	3,8 mm
Peso aproximado	86 kg/km
Diámetro del conductor	2,32 mm
Espesor Aislamiento	0,64 mm
Número de conductores	2

Características eléctricas

Max. Resistencia DC del Conductor a 20 ° C	5,42 Ohm/km
Intensidad de corriente admisible	25,0 A
Tensión de operación	300 V

Características mecánicas

Flexibilidad del cable	Flexible
------------------------	----------

Características de uso

Temperatura máxima operativa	60 °C
Conforme con RoHS	Si

CONDICIONES DE AMPACIDAD

- Capacidad de Corriente para temperatura ambiente 30°C No mas de tres conductores trasportando corriente. NTC 2050 (NEC) Tabla 400.5(A)(1).

NOTA:

- Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a tolerancias según las normas y las prácticas normales de fabricación.
- Otras configuraciones no especificados en este catálogo, pueden estar disponibles bajo pedido especial y cantidades mínimas de fabricación.