

# Cable Tipo Duplex Flexible

## Contacto

Ventas  
Phone: 3134338810  
ventas.colombia@nexans.com

Conductor de cobre suave flexible, aislado en PVC.

## DESCRIPCIÓN

### Aplicaciones

Cordón de servicio liviano para instalaciones y conexiones portátiles.

### 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

RETIE N° 03263

RETIE N° 2004

### Temperatura de Operación

60°C

### Tensión de Operación

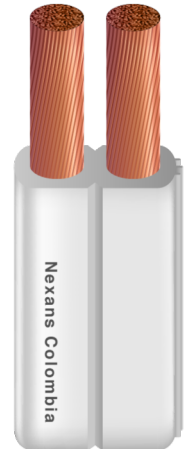
300V

### Identificación

- Ribetes de polaridad en uno de los conductores.
- Códigos para aislamiento en color blanco.

### Opcional

- Aislamiento en colores
- Otras unidades de empaque están disponibles bajo pedido.



## NORMAS

Nacional NTC 359; NTC 5521



Flexibilidad del conductor  
**Flexible**



Flexibilidad del cable  
**Flexible**



Temperatura máxima operativa  
**60 °C**

Todos los dibujos, diseños, especificaciones, planos y detalles sobre pesos, dimensiones, etc. contenidos en la documentación técnica o comercial de Nexans son puramente indicativos, y no serán contractuales para Nexans, ni podrán ser consideradas una representación de la parte de Nexans.

Generado 31/10/22 [www.nexans.co](http://www.nexans.co) Página 1 / 3

## Marcas Comerciales

NEXANS  
CENTELSA  
CENTELSA By Nexans

## CARACTERÍSTICAS

### Características de construcción

Flexibilidad del conductor	Flexible
Forma del conductor	Comprimido

### Características dimensionales

Número de conductores	2
-----------------------	---

### Características eléctricas

Tensión de operación	600 V
----------------------	-------

### Características mecánicas

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

### Características de uso

Temperatura máxima operativa	60 °C
------------------------------	-------

## TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Nombre	Sección [mm <sup>2</sup> ]	Alto [mm]	Ancho [mm]	Peso aprox. [kg/km]	Máx. DC Resist. Cond. 20°C [Ohm/km]	Corriente Admisible [A]
2x18 AWG	0,8	2,5	4,6	25,16	21,79	10,0
2x16 AWG	1,29	2,8	5,2	35,81	13,71	13,0
2x14 AWG	2,09	3,2	6	51,98	8,61	18,0
2x12 AWG	3,3	3,7	7	77,17	5,42	25,0
2x10 AWG	5,23	4,5	8,6	121	3,41	30,0



Flexibilidad del conductor  
**Flexible**



Flexibilidad del cable  
**Flexible**



Temperatura máxima operativa  
**60 °C**

## CONDICIONES DE PRUEBA

- Temperatura ambiente 30°C según NTC 2050 Sección 400. Dos conductores portadores de corriente.
- Datos indicados en esta tabla estan sujetos a tolerancias normales de fabricación.