

Conductor de cobre flexible de dimensiones reducidas para cableado en el interior de tableros donde hay poco espacio.

## DESCRIPCIÓN

### Aplicación:

Conductor de cobre flexible de dimensiones reducidas para cableado en el interior de tableros donde hay poco espacio. Esto se logra por la calidad del aislamiento de PVC, cuya temperatura de operación es de 75°C y por sus excelentes propiedades dieléctricas que superan los ensayos eléctricos exigentes a que son sometidos.

### Construcción:

1. Conductor: Cobre blando flexible, clase 5.
2. Aislamiento: Compuesto de PVC.

### Principales características:

Resistente a vibraciones, combustibles, lubricantes y solución electrolítica del acumulador, resistente a la abrasión y dobleces. No propaga la llama.

#### Calibre:

Desde 20 AWG hasta 8 AWG.

#### Marcación:

INDECO S.A. GPT-3 300 V - Calibre - FB - Año - Metrado secuencial.

#### Embalaje:

Rollos de 100 metros.

#### Color:

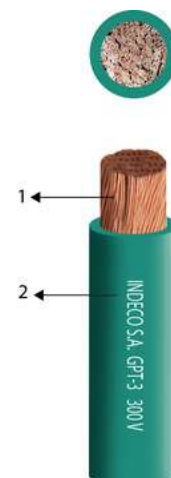
Amarillo, azul, blanco, negro, marrón, rojo, verde, violeta.

### Normas internacionales aplicables

**IEC60332-1:** Ensayo de propagación de llama vertical para un alambre o cable simple.

**SAE J-1128:** Estándar para vehículo automotriz. Cable principal de baja tensión.

**UL 62:** Alambre para cordón flexible y sus accesorios.



### NORMA

**Internacional IEC 60332-1**

**Nacional SAE J-1128; UL 62**



Flexibilidad del conductor  
**Altamenteflexible**



Libre de plomo  
**Si**



Tensión de  
operación  
**0,3 kV**



No propagación  
de la llama  
**IEC 60332-1**



Resistencia a  
aceites  
**Buena**



Temperatura  
máxima operación  
**75°C**



**921-505-861 / 937-335-100**



**contacto@electroferreterove.com**



**electroferreterove.com**



**Av. Guillermo Dansey 481 C.C Loreto Int 115**

## CARACTERÍSTICAS

### Características de construcción

Material del conductor	Cobre
Flexibilidad del conductor	Altamente flexible
Material de aislamiento	PVC
Color	Blanco / Azul / Amarillo / Marrón / Negro / Rojo / Verde / Violeta
Libre de plomo	Si

### Características eléctricas

Tensión de operación	0,3 kV
----------------------	--------

### Características de uso

No propagación de la llama	IEC 60332-1
Resistencia a aceites	Buena
Temperatura máxima operación	75 °C

## DATOS TECNICOS GPT-3 300 V

Calibre (AWG)	Diam. Conductor [mm]	Mín. espes. Aislam. [mm]	Diam. Nom. Exterior [mm]	Peso aprox. [kg/km]	Amperaje aire 30°C [A]
8	3,91	0,73	5,44	91	50
10	2,9	0,62	4,2	55	35
12	2,29	0,51	3,36	35	25
14	1,83	0,46	2,8	23	20
16	1,44	0,46	2,4	15	12
18	1,17	0,46	2,1	11	8
20	0,91	0,46	1,87	7	6

