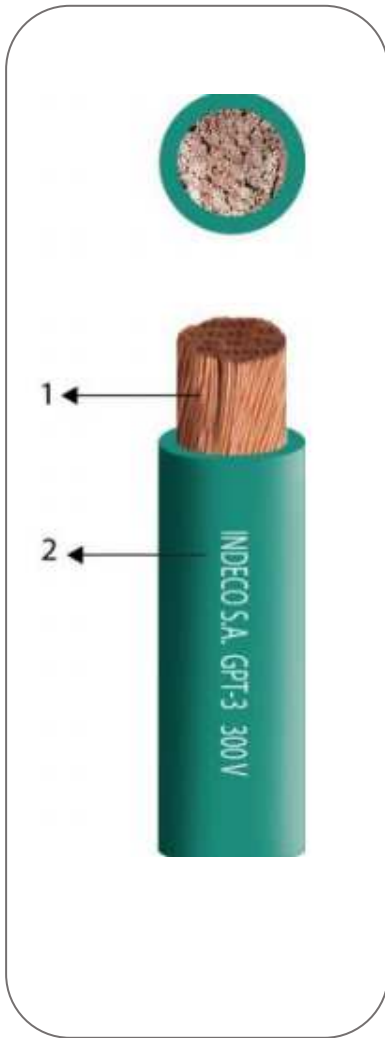


CABLE GPT-3 300 V



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.

NORMA

Internacional IEC 60332-1

Nacional SAE J-1128; UL 62

NORMAS INTERNACIONALES APLICABLES:

IEC 60332-1: 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.

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



Flexibilidad del conductor
Altamente flexible



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

DATOS TÉCNICOS:

Calibre (AWG)	Diam. Conductor [mm]	Min. 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