

**GPT-3**

**TENSIÓN NOMINAL**

300 V

**TEMPERATURA**

Máxima de operación 80 ° C

**NORMAS**

**Internacional**

**SAE J1128:** Low Voltage Primary Cables.

**UL 62:** Flexible Cords and Cables.

**IEC 60332-1-2:** Ensayo de propagación de llama vertical para un alambre o cable simple - Procedimiento para llama premezclada de 1kW.

**APLICACIONES**

Cable flexible de dimensiones reducida para instalaciones en interiores de tableros con poco espacio disponible, en lugares seco o húmedo.

Resistente a las vibraciones, a la abracion, dobleces, combustible, etc.

El aislante de PVC es de exelente propiedades dielectricas superando los ensayos electricos a la cual es sometido.

En caso de incendio, el aislante es no inflamable y auto extingible, superando la Norma IEC 60332-1-2: Llama premezclada de 1 kW



**CONSTRUCCIÓN**

- 1. Conductor:** cobre electrolítico de 99,99 % mínimo de pureza, suave cableado flexible clase 5.
- 2. Aislante:** Capa extruida con cloruro de polivinilo (PVC).

**MARCACION**

Distancia entre marcas no mayor a un metro.

HECHO EN EL PERU CELSA – GPT-3 Calibre 300 V – Año

**COLORES**

Negro, blanco, rojo, azul, marrón, rosado, gris, violeta, naranja, amarillo y verde.

A pedido se fabrica en otros colores.

**TABLA DE DATOS TECNICOS Y ELECTRICOS**

Calibre del Conductor AWG	Sección Transversal mm <sup>2</sup>	Diámetro máximo de los alambres mm	Diámetro Conductor mm	Espesor Aislante mm	Diámetro Exterior mm	Peso Nominal kg / km	Capacidad Corriente A	Resistencia Máxima c.c. a 20 °C ohm/km
20	0,52	0,21	1,0	0,46	1,92	8	9	36,5
18	0,82	0,21	1,2	0,46	2,12	11	14	23,0
16	1,31	0,26	1,5	0,46	2,42	16	19	14,4
14	2,08	0,26	1,9	0,46	2,82	24	29	9,05
12	3,31	0,31	2,5	0,51	3,52	35	33	5,69
10	5,26	0,31	3,2	0,62	4,44	57	48	3,58
8	8,37	0,41	4,2	0,73	5,66	92	67	2,25

Los datos de la tabla están sujetos a las tolerancias normales de manufactura.