

# Cables Iluminación

**600V 105°C**

CENTELSA C ILUMINACIÓN Cu 105°C 14 AWG 600V PVC

2

1

## Construcción

- 1 Conductor de cobre suave cableado flexible.
- 2 Aislamiento en PVC retardante a la llama, resistente a la abrasión, al calor y la humedad.

## Características

Temperatura de operación: En lugares secos o húmedos 105°C.

Tensión de operación: 600V.

Tipo AWM (Appliance wiring material).

## Aplicaciones

Los cables Iluminación **CENTELSA** son usados en conexión de luminarias y en aplicaciones de temperaturas hasta 105°C

## Especificaciones

Los cables Iluminación **CENTELSA** cumplen con el RETIE, con las normas ASTM aplicables y con la norma UL 758 Appliance Wire Material y especificaciones **CENTELSA**

## Empaque

Rolls x 100 m en cubierta plástica termoencogible, dispuestos en cajas de cartón corrugado.

## Colores

Negro, blanco, rojo, verde, amarillo y azul.

## Cables Iluminación

**600V 105°C**

### Certificaciones

Nota: Todos nuestros productos están certificados y cumplen con el RETIE. Para mayor información, comuníquese con el departamento de calidad de CENTELSA o escriba un correo a [mercadeo.centelsa@centelsa.com.co](mailto:mercadeo.centelsa@centelsa.com.co)



**RETIE**

1. Conductor		2. Espesor Aislamiento	Resistencia DC a 20°C	Diámetro Exterior	Peso Total Aproximado	Capacidad de Corriente (*)
Calibre	Diámetro					
AWG	mm	mm	Ohm/km	mm	kg/km	A
<b>20</b>	1,02	<b>0,76</b>	<b>34,0</b>	2,62	12	<b>4</b>
<b>18</b>	1,21	<b>0,76</b>	<b>21,4</b>	2,81	<b>14</b>	<b>6</b>
<b>16</b>	1,54	<b>0,76</b>	<b>13,5</b>	3,14	<b>20</b>	<b>8</b>
<b>14</b>	1,96	<b>1,14</b>	<b>8,44</b>	4,34	<b>35</b>	<b>25</b>
<b>12</b>	2,46	<b>1,14</b>	<b>5,31</b>	4,84	49	<b>30</b>
<b>10</b>	3,1	<b>1,14</b>	<b>3,34</b>	5,48	70	<b>40</b>

Notas:

Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso.

(\*) Capacidad de corriente a temperatura ambiente 30°C y temperatura conductor 105°C. Norma base NTC 2050.

Otras configuraciones, calibres y colores no especificados en este catálogo están disponibles bajo pedido.