

# CABLES DE ILUMINACIÓN RoHS

## 600 V 105°C

### Construcción

1. Conductor de cobre suave cableado flexible.
2. Aislamiento en policloruro de vinilo (PVC) retardante a la llama (FR), resistente a la abrasión, calor y humedad.



Certificado  
Retie



Extraflexible



Resistente  
a la abrasión



Retardante  
a la llama



RoHS



Temperatura  
máxima de  
operación



## CABLES DE ILUMINACIÓN RoHS 600 V 105°C

### Aplicaciones

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

### Normas de Fabricación

**UL 758**, "MATERIAL PARA CABLEADO DE APARATOS".



### Características

- Temperatura de operación: En lugares secos o húmedos 105°C.
- Tensión de operación: 600 V.
- Tipo Appliance Wire Material (AWM).
- Libre de sustancias peligrosas (RoHS).

### Opcionales

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

**CABLES DE  
 ILUMINACIÓN RoHS  
 600 V 105°C**

| Conductor |                 | Espesor de Aislamiento | Diámetro Exterior Aproximado | Peso Total Aproximado | Ampacidad <sup>(1)</sup> |
|-----------|-----------------|------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Calibre   | Área            |                        |                              |                       |                          |
| AWG       | mm <sup>2</sup> | mm                     | mm                           | kg/km                 | A                        |
| 20        | 0,52            | 0,76                   | 2,62                         | 12                    | 4                        |
| 18        | 0,82            | 0,76                   | 2,81                         | 14                    | 6                        |
| 16        | 1,31            | 0,76                   | 3,14                         | 20                    | 8                        |
| 14        | 2,08            | 1,14                   | 4,34                         | 35                    | 25                       |
| 12        | 3,31            | 1,14                   | 4,84                         | 49                    | 30                       |
| 10        | 5,26            | 1,14                   | 5,48                         | 70                    | 40                       |

Nota: Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a tolerancias según las normas y las prácticas normales de fabricación. Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo, están disponibles bajo pedido.

(1) Capacidad de corriente a temperatura ambiente 30°C y temperatura conductor 105°C.