

# Cordón flexible AWM 600V 105°C UL 758

## Descripción

Conductor de cobre suave cableado clase K, estañado o sin estañar, con aislamiento extruido de PVC antilama.

## Propiedades

- Conductor: Cobre
- Aislamiento: PVC
- Excelente conductividad.
- Alta flexibilidad.
- Resistente a la humedad y corrosión.
- Resistente a la fatiga y tracción.
- Autoextinguible.
- Alta resistencia a la humedad, aceites y solventes comunes.
- Tensión máxima de operación 600V.
- Temperatura máxima en el conductor 105°C

## Aplicaciones

Debido a su gran flexibilidad, grandes propiedades eléctricas y mecánicas, los cordones flexibles AWM se recomiendan para ser utilizados en conexió y alambrado interno de equipos eléctricos y electrónicos, tableros de control, arneses automotrices y arneses para aparatos electrodomésticos.

## Rango de fabricación

20 AWG - 10 AWG.\*

## Especificaciones

UL 758: Appliance Wiring Material "AWM".

## Empaque\*

Carrete

## Características de cordón flexible AWM 600V 105°C UL 758

| Designación<br>AWG/Kcmil | Área nominal de<br>la sección<br>trasversal<br>mm <sup>2</sup> | Número de<br>hilos | Espesor nominal<br>del aislamiento<br>mm | Diámetro exterior<br>aproximado<br>mm | Masa total<br>aprox.<br>kg/km |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 20                       | 0.507                                                          | 10                 | 0.76                                     | 2.54                                  | 10.2                          |
| 18                       | 0.811                                                          | 16                 | 0.76                                     | 2.79                                  | 13.9                          |
| 16                       | 1.317                                                          | 26                 | 0.76                                     | 3.12                                  | 19.8                          |
| 14                       | 2.078                                                          | 41                 | 0.76                                     | 3.51                                  | 28.3                          |
| 12                       | 3.294                                                          | 65                 | 0.76                                     | 4.01                                  | 41.5                          |
| 10                       | 5.270                                                          | 104                | 0.76                                     | 4.64                                  | 62.4                          |



Nota: Dimensiones aproximadas sujetas a tolerancia de manufactura

\*Otras designaciones y presentaciones sujetas a disponibilidad, consulte a su ejecutivo de ventas