

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 AWG/Kcmil	Área nominal de la sección trasversal mm ²	Número de hilos	Espesor nominal del aislamiento mm	Diámetro exterior aproximado mm	Masa total aprox. 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