

Descripción

Conductor de cobre suave cableado clase K, sin estañar, con aislamiento extruido de PVC antífama.

Propiedades

- Pureza mínima 99.95%.
- Gran 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 90°C.

Aplicaciones

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

Rango de fabricación

- 22 AWG - 10 AWG.

Especificaciones

UL 758: Appliance Wiring Material "AWM".

Empaque*

- Carrete de madera

Cable tipo MTW

Designación		Diámetro nominal del conductor mm.	Espesor nominal del aislamiento mm.	Diámetro total mm.	Peso total aprox. Kg/Km
AWG	mm ²				
22	0.355	0.790	0.76	2.31	8.4 kg/km
20	0.507	0.944	0.76	2.46	10.3 kg/km
18	0.811	1.19	0.76	2.71	14.1 kg/km
16	1.317	1.52	0.76	3.04	19.9 kg/km
14	2.08	1.91	0.76	3.43	28.4 kg/km
12	3.31	2.41	0.76	3.93	41.6 kg/km
10	5.26	3.04	0.76	4.56	62.5 kg/km
8	8.37	3.83	0.76	5.35	94.4 kg/km



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