

Descripción

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

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 90°C

Aplicaciones

Debido a su gran flexibilidad y grandes propiedades eléctricas y mecánicas, los cordones flexibles MTW 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 - 8 AWG.

Especificaciones

UL 1063: Standard for machine-tool wires and cables

Empaque*

- Carrete

Cable tipo MTW

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



Nota: Dimensiones aproximadas sujetas a tolerancia de manufactura

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