

Cordón flexible

300v 90° C

Descripción

Conductor de cobre suave cableado clase K, estañado o sin estañar, 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 300V.
- Temperatura máxima en el conductor 90°C

Aplicaciones

Debido a su gran flexibilidad, grandes propiedades eléctricas y mecánicas, los cordones flexibles 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 al 10 AWG

Especificaciones

CLX-221250

Empaque*

Carrete de madera.

Características de cordón flexible 300v 90°C

Designación		Diámetro del cordón mm	Espesor mm	Diámetro total mm	Peso total aprox. Kg/Km
Nº	mm ²				
22	0.224	0.628	0.58	1.78	5.27
22	0.281	0.703	0.58	1.86	5.98
20	0.401	0.840	0.58	2.00	7.44
18	0.642	1.062	0.58	2.22	10.21
16	1.043	1.354	0.78	2.91	17.13
14	1.645	1.700	0.78	3.26	23.82
12	2.607	2.141	0.78	3.70	34.11
10	4.172	2.708	0.78	4.26	50.29

Nota: Dimensiones aproximadas sujetas a tolerancia de manufactura

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