

Descripción

Conductor de cobre sueave cableado clase I & K, estañado o sin estañar, con aislamiento extruido de polietileno reticulado (XLPE), retardante de flama.

Propiedades

- Conductor: Cobre estañado
- Aislamiento: XLPE
- Excelente conductividad
- Alta flexibilidad
- Resistente a la humedad y corrosión
- Resistente a la fatiga y tracción
- Resistencia a la flama VW-1
- Alta resistencia a la humedad, aceites y solventes
- 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 SIS se recomiendan para ser utilizados en conexión y alambrado interno de equipos eléctricos y electrónicos, tableros de control y arneses industriales.

Rango de fabricación

14 AWG- 8 AWG

Especificaciones

UL 44: UL Standard for safty thermoset-insulated wires and cables.

Empaque*

- Carrete 1000m.
- Cuñete

Características de cable SIS 90°C 600V

Designación		Diámetro de conductor mm	Espesor de aislamiento mm.	Diámetro total mm	Peso total aprox. kg/km
AWG	mm ²				
14	2.08	1.896	0.76	3.416	27.2
12	3.31	2.387	0.76	3.907	40.0
10	5.26	3.020	0.76	4.540	60.3
8	8.37	3.822	1.14	6.102	100.7



Nota: Dimensiones aproximadas sujetas a tolerancia de manufactura

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