



Cordón Térmico Tipo HPN

Cables y Cordones Flexibles

Descripción General

Cable de dos conductores paralelos, en calibres 18, 16, ó 14 AWG, formado por cordones de cobre suave y aislamiento integral termofijo de polietileno clorado (CPE) y unidos por una pista del mismo material aislante.

Especificaciones

- UL 62 Flexible Cord and Fixture Wire.(Cordones flexibles)
- CSA C22,2 No. 49 Flexible Cords and Cables.(Cordones flexibles)

Nota: Para productos con aprobación UL o CSA, consulte a nuestro Departamento de Ingeniería.

Principales Aplicaciones

- Los cordones térmicos tipo HPN, son portátiles y están diseñados para suministrar energía eléctrica en baja tensión a aparatos electrodomésticos principalmente a planchas, cafeteras, calentadores y cobertores eléctricos.

Características

- Tensión máxima de operación: 300 V.
- Temperatura máxima de operación en el conductor: 90°C.
- Conductor de cobre suave en formación de cordón flexible clase M.
- Cable con características de no propagación de incendio.
- Aislamiento termofijo de polietileno clorado (CPE).
- El color exterior es negro.

Ventajas

- Los conductores son cordones de cobre suave lo cual facilita su manejo y utilización.
- Gran resistencia a la abrasión, al aceite y a los agentes químicos.
- Las características de su aislamiento termofijo le dan una gran resistencia al calor generado por los aparatos eléctricos que alimenta.
- Pueden instalarse en lugares húmedos.

Cordón Viakon® AWM Estilo (UL 3321), CSA AWM I A/B, XLPE 600V 150°C

Número de artículo	Designación	Área nominal de la sección transversal	Construcción del conductor	Espesor nominal del aislamiento	Dimensiones exteriores aproximadas	Peso total aproximado	Capacidad de conducción de corriente*
	AWG	mm ²	No. de hilos x AWG	mm	mm	kg/100 m	Ampere
B584	18	0,824	41 x 34	1,14	3,7 x 7,1	4	10
B582	16	1,307	65 x 34	1,14	4,0 x 7,7	5	15
B580	14	2,082	105 x 34	2,03	6,5 x 10,7	11	20

* Basada en la tabla 400-5 (a) de la NOM-001-SEDE

NOTA: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.