



Descripción general

Cable de dos conductores paralelos de cobre suave en construcción flexible, con aislamiento individual termoplástico de policloruro de vinilo (PVC) y unidos por una pista del mismo material.

Especificaciones

Las especificaciones de referencia para los cordones flexibles tipo SPT-C son:

ASTM-B-174	Bunch-Stranded Copper Conductors for Electrical Conductors.
UL62	Flexible Cords and Cables.
NTC 5521	Cordones Flexibles tipo "Ecauchetados" y cables tipo "Duplex" para instalaciones de electrodomésticos y extensiones.

Principales aplicaciones

- Los cordones flexibles tipo ST-C son usados como cordón de servicio liviano para conexión de aparatos eléctricos.
- Pueden usarse en lugares húmedos o secos.

Características

- Tensión máxima de operación: 300 V.
- Temperatura máxima de operación en el conductor: 60°C.
- Conductor de cobre suave en cableado flexible (clase K).
- Aislamiento de policloruro de vinilo (PVC) retardante a la flama.
- El color exterior es negro.
- Disponible en varios colores.
- Marcado:

"Viakon Cordón Tipo SPT-C Cu 60°C 2C
— AWG 300V PVC"

Ventajas

- Los conductores son cordones de cobre suave lo cual facilita su manejo e instalación dándoles mayor flexibilidad durante su uso.
- Puede instalarse en lugares húmedos.

VIAKON® CORDONES FLEXIBLES TIPO SPT-C, 300 V, 60°C				
Calibre	Área de la sección transversal	Espesor de aislamiento	Dimensiones exteriores	Peso total aproximado
AWG	mm²	mm	mm	kg / 100m
20	0.51	0.51	2.18 x 4.11	2
18	0.82	0.64	2.69 x 4.88	3
16	1.31	0.64	3.02 x 5.54	5
14	2.082	0.64	3.38 x 6.38	6
12	3.31	0.64	3.86 x 7.34	9
10	5.26	0.76	5.13 x 10.03	15

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