

Cordón Flexible Tipo SPT (POT) 300V 60°C

DESCRIPCIÓN GENERAL

Cordón flexible formado por dos conductores paralelos de cobre suave con aislamiento individual de policloruro de vinilo (PVC) y unidos por una pista del mismo material.

ESPECIFICACIONES

- NOM-063-SCFI
Productos eléctricos – Conductores - Requisitos de seguridad
- NOM-001-SEDE
Instalaciones eléctricas (utilización)
- NMX-J-102-ANCE
Cordones flexibles tipo SPT con aislamiento termoplástico a base en policloruro de vinilo para instalaciones hasta 300V

PRINCIPALES APLICACIONES

- El tipo SPT-0 solo se emplea para alimentación de aparatos eléctricos de muy baja potencia.
- Los tipos SPT-1 y SPT-2, están diseñados para suministrar energía eléctrica en baja tensión a aparatos electrodomésticos como ventiladores, lámparas, estéreos, televisores, radios, batidoras y para elaborar extensiones.
- El tipo SPT-3 puede emplearse para guirnaldas, extensiones, equipo de aire lavado y equipos de aire acondicionado de ventana.

CARACTERÍSTICAS

- Tensión máxima de operación: 300 V
- Temperatura máxima de operación en el conductor: 60 °C
- Cordones de cobre suave en construcción flexible:
 - Clase K para designaciones de 0.324 a 0.824 mm² (22 al 18 AWG)
 - Clase J para designaciones de 1.307 a 5.260 mm² (16 al 10 AWG)
 - El color exterior puede ser blanco, café o gris
 - Empaque en rollo con 100 metros

VENTAJAS

- Facilidad de manejo e instalación debido a que sus conductores son cordones flexibles de cobre suave.
- Cumplen con la prueba de flama FV-2 de acuerdo con la NMX-J-192.
- Identificación de polaridad en uno de los conductores.
- Pueden instalarse en lugares húmedos.

COMPONENTES:

1. Cordón de cobre suave
2. Aislamiento de PVC

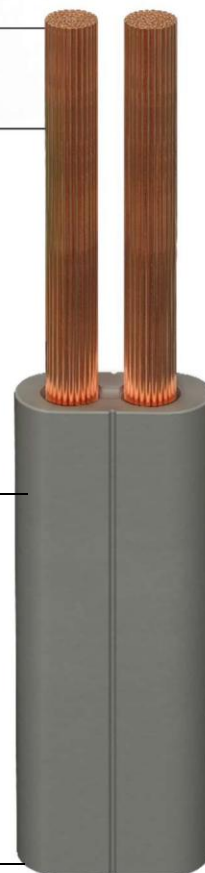
CERTIFICACIÓN:



ATRIBUTOS:



FV2 (VW-1) Resistencia a la propagación de la flama



CORDONES FLEXIBLES TIPO SPT, 300 V, 60°C (DÚPLEX)

Números de artículo		Tipo	Designación	Área nominal de la sección transversal	Construcción del conductor	Espesor nominal del aislamiento	Dimensiones exteriores aproximadas	Peso total aproximado	Capacidad de conducción corriente*
Blanco	Café		AWG	mm ²	Núm. de hilos por AWG	mm	mm	kg/100 m	A
-	X623	SPT-1	20	0.519	10 x 30	0.76	2.7 x 4.9	2.6	**
X624	-	SPT-1	18	0.824	16 x 30	0.76	2.9 x 5.3	3.3	10
X626	X627	SPT-2	16	1.307	16 x 28	1.14	4.0 x 7.7	5.7	13
CS20	X628	SPT-2	14	2.082	26 x 28	1.14	4.4 x 8.6	8.1	18
X630	X631	SPT-3	12	3.307	41 x 28	2.41	7.6 x 13.0	17	25

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

*Ampacidad. Basada en la tabla 400-5(a)(1) de la NOM-001-SEDE.

** 7 amperes sólo para cables de elevadores; 2 amperes para otros tipos.