



CORDÓN DÚPLEX FLEXIBLE SPT

Descripción

Cordón formado por dos conductores flexibles de cobre suave en disposición paralela, aislados individualmente con policloruro de vinilo (PVC) y unidos por una pista del mismo material. Soporta frecuentes dobleces gracias a la flexibilidad de sus conductores. Tiene identificación de polaridad a todo lo largo de uno de los conductores.

Principales aplicaciones

Es usado para la elaboración de extensiones, la alimentación de lámparas de pie y de mesa, radios, televisores, tocadiscos, calculadoras y aparatos electrodomésticos, portátiles y semiportátiles.

Características

- Tensión máxima de operación: 300 Volts.
- Temperatura máxima en ambientes secos y húmedos: 60°C.
- Antiflama.

Especificaciones

NOM-063-SCFI Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.

NMXJ-102 Conductores con aislamiento de termoplástico a base de policloruro de vinilo (PVC), para instalaciones de hasta 300V-

Código	Calibre AWG/kCM	Conductor			Espesor nominal de aislamiento (mm)	Diámetro exterior aproximado (mm)	Peso (kg/km)
		No. de hilos x AWG /	Área (mm ²) /	Diámetro Nominal (mm)			
1600184	18	16 x 30	0,824	1,19	0,76	2,8	28
1600164	16	26 x 30	1,31	1,52	1,14	4,0	62
1600144	14	41 x 30	2,08	1,91	1,14	4,4	80
1600124	12	65 x 30	3,31	2,41	2,41	7,5	152
1600104	10	104 x 30	5,26	3,04	2,79	9,1	230

NOTA: Estos son datos aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

CAPACIDAD DE CORRIENTE

Código	Calibre AWG/kCM	Amperes 60°C Al aire
1600184	18	10
1600164	16	13
1600144	14	18
1600124	12	25
1600104	10	30

Ta: 30°C

*La última cifra del código del producto está en función del color deseado:

0: negro 4: blanco 7: gris 9: café