

# Cordón tipo SPT (POT)

## Cordón Flexilat<sup>MR</sup> tipo SPT (POT)



### Descripción

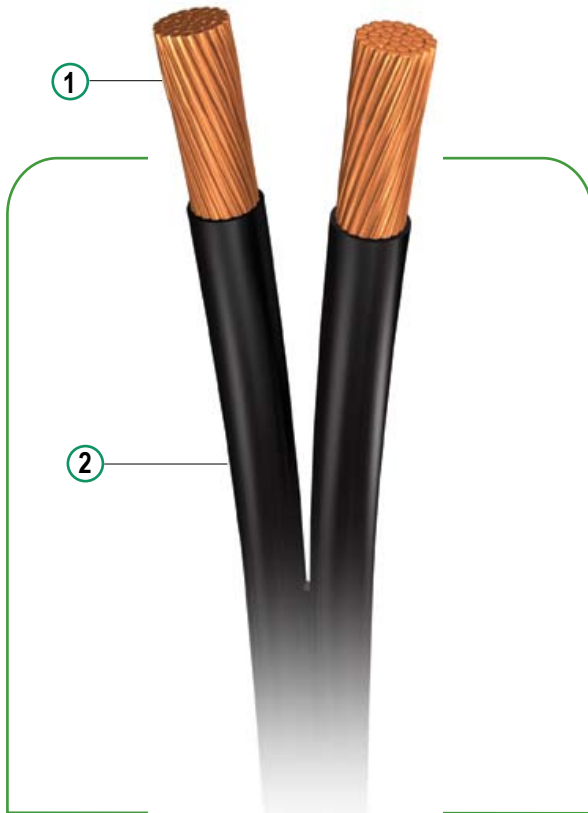
- El cordón Flexilat tipo SPT (POT) está formado por dos conductores de cobre electrolítico suave, de alta pureza, en forma de cordón flexible.
- El aislamiento individual es a base de policloruro de vinilo (PVC) de formulación exclusiva, resistente a la propagación de incendio.
- Los dos conductores van unidos por una membrana del mismo material aislante.

### Especificaciones

- NOM-063-SCFI
- NMX-J-102

Estos productos también pueden ser fabricados bajo especificación:

- UL 62



### Aplicaciones

- En alimentación de energía eléctrica a equipos semifijos o portátiles como ventiladores, lámparas de mesa, equipos de sonido, videos, etc. y, en general, donde se requiera un conductor flexible de buen aspecto y de uso ligero.
- No debe utilizarse en instalaciones ocultas, en paredes, techos o pisos; debe conectarse a dispositivos y accesorios de manera que no transmita tensión mecánica a las terminales.

### Ventajas de uso

- Gran flexibilidad y buena apariencia.
- Resistente a la humedad, ácidos, aceites y grasas.
- Resistencia a la propagación de incendios.

### Tensión máxima de operación

- 300 V

### Temperatura máxima de operación

- 60 °C

### Gama de calibres y color del aislamiento

- 22 a 10 AWG en colores gris, blanco, negro y café

### Presentación

- Rollos con 100 m en cajas de cartón o carretes para longitudes de 500 m o mayores.

### Construcción

1. Conductor flexible de cobre
2. Aislamiento de PVC

**Cordón Flexilat tipo SPT (POT)****Características generales**

Designación del conductor		Espesor nominal del aislamiento	Dimensiones exteriores aproximadas	Peso aproximado
Calibre	Área de la sección transversal nominal			
AWG	mm <sup>2</sup>	mm	mm	kg/km
22	0.325	0.61	2.4 x 4.3	14
20	0.519	0.76	2.9 x 5.3	21
18	0.824	0.76	3.2 x 5.8	28
16	1.310	1.14	4.3 x 8.1	62
14	2.080	1.14	4.7 x 8.9	70
12	3.310	2.41	7.5 x 14.9	152

**Nota:**

- Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

**Para solicitar un pedido, por favor indique:**

- Nombre del producto: cordón Flexilat tipo SPT (POT)
- Calibre del conductor
- Color del aislamiento
- Cantidad en metros