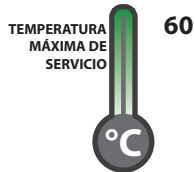


## Baja Tensión - Cordones

## SPT

Conductor compuesto por 2 cordones de cobre flexibles dispuestos en paralelo, con cubierta de PVC. 300 V



LIBRE DE PLOMO



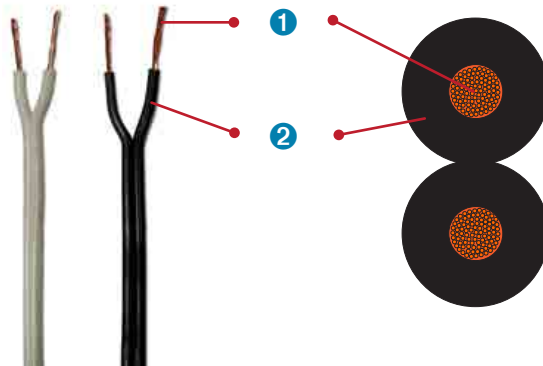
CONDUCTOR FLEXIBLE



RETARDANTE A LA LLAMA



REDUCIDO RADIO DE CURVATURA



- 1 CONDUCTOR: cobre blando y flexible, clase K.
- 2 AISLACIÓN: cubierta termoplástica de PVC, disponible en colores blanco y negro.

## LEYENDA SOBRE LA CUBIERTA:

Cordón SPT-1 (con conductores paralelos del 20 al 18 AWG): General Cable SPT-1 2x [calibre] Cu 300V PVC 60C [N° de Certificado] HECHO EN CHILE

Cordón SPT-2 (con conductores paralelos de 16 AWG): General Cable SPT-2 2x [calibre] Cu 300V PVC 60C [N° de Certificado] HECHO EN CHILE

## APLICACIONES Y USOS

El SPT es ampliamente utilizado en la conexión doméstica de electrodomésticos, lámparas portátiles y otros equipos de bajo consumo. También se usa en sistemas de iluminación, cuando se requiera alimentar luminarias suspendidas en cadena, ya que facilita la instalación y no afecta la estética. Además, los SPT pueden ser usados para alimentar aparatos eléctricos como sistemas de aire acondicionado, motores, etc., básicamente como parte de un sistema temporal de alambrado como lo especifican los artículos 400 y 305 del NEC.

## Usos NO permitidos y Recomendaciones:

- No pueden ser usados para sustituir el alambrado de salidas, como tomacorrientes, apagadores, etc., para instalaciones fijas.
- No debe quedar aislado dentro de paredes, pisos o cielo rasos.
- No debe pasar por agujeros en las paredes, pisos o cielo rasos.
- No debe pasar a través de puertas, ventanas o aberturas similares, en donde pueda dañarse debido a extremos filosos o puntiagudos.
- No debe ser engrapado o clavado a las estructuras sólidas de la instalación o edificación.
- No debe ser instalado en tubería eléctrica.
- Se recomienda seguir las indicaciones de instalación establecidas por el Código Eléctrico Local, de manera que se garantice que la integridad del producto y la seguridad a personas no se verán afectadas por deficiencias en la instalación. Para detalles de la capacidad de corriente, favor referirse a la tabla 400-5A del NEC.

## CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Tensión de servicio: 300 V.  
 Temperatura máxima de servicio: 60 °C tanto en ambientes húmedos como secos.  
 Flexibilidad: Cable de clase K.

## CERTIFICACIONES, PRUEBAS Y NORMAS

Estos cables satisfacen y/o exceden los requerimientos de la norma Nch 2013 of 2006 y están de acuerdo a lo establecido en el Sistema de Gestión de Calidad de General Cable/Cocesa ISO 9001.

Adicionalmente este producto cumple con los requerimientos normativos vigentes establecidos por la SEC y está certificado por INGECER, obteniendo el número de certificado E-021-01-5796.

## CONDICIONES DE INSTALACIÓN

Puede instalarse en lugares tanto secos como húmedos.

## EMBALAJE

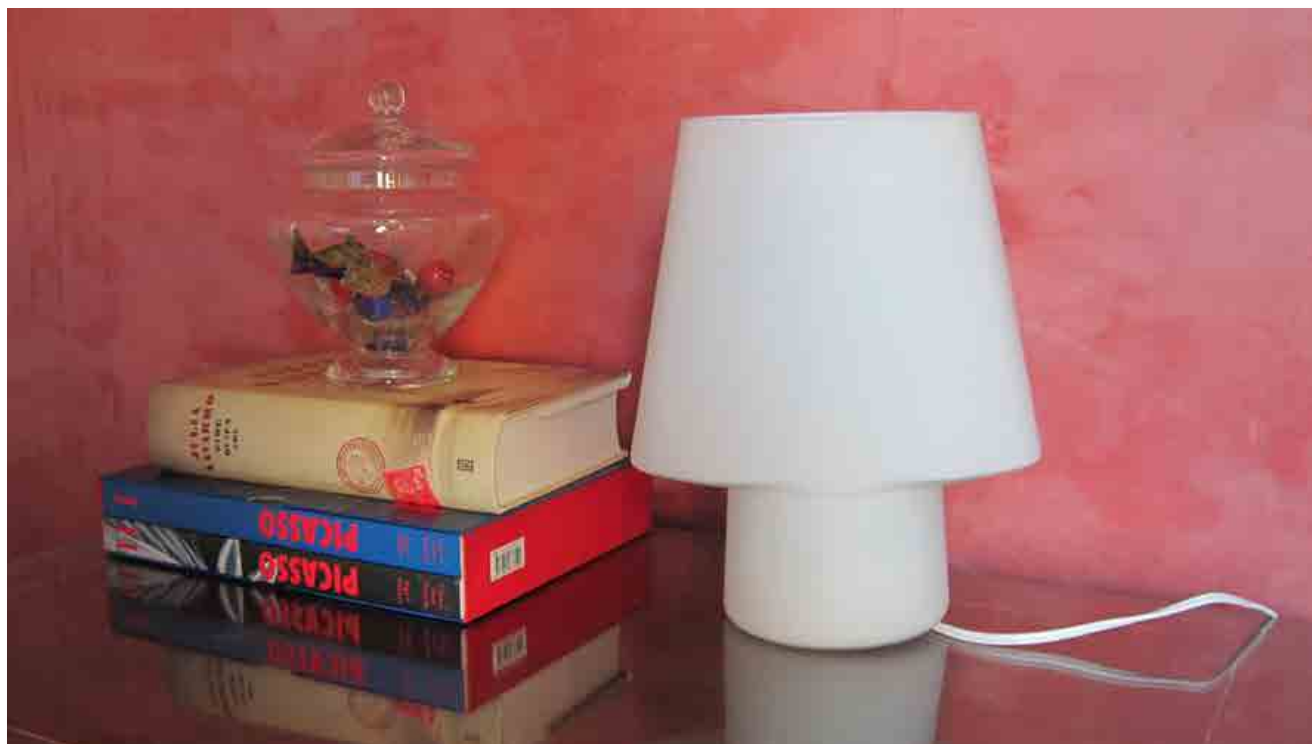
En rollos o carretes.

## INFORMACIÓN TÉCNICA ADICIONAL

SPT

Calibre conductor N° x AWG	Diámetro del conductor aprox. mm	Sección nominal mm <sup>2</sup>	Espesor aislación mm	Dimensiones exteriores aproximadas mm	Peso total aprox. kg/km	Resistencia máx. a 20 °C CC Ω/km	Capacidad de corriente Ta = 30 °C A
2 x 20	1,0	0,52	0,76	5,3 x 2,6	23	34,7	6
2 x 18	1,2	0,82	0,76	5,8 x 2,9	30	21,8	10
2 x 16	1,5	1,31	1,14	8,1 x 4,0	51	13,7	13

Los valores aquí indicados son aproximados y están sujetos a tolerancias de fabricación.



Los cables SPT son ampliamente utilizados para lámparas y pequeños electrodomésticos.