

CABLES DUPLEX TIPO SPT-I L 300V 60°C



APLICACIONES

- En extensiones de equipos y herramientas portátiles, uso liviano

CARACTERÍSTICAS

- Excelente flexibilidad (Conductor extraflexible)
- Retardante a la propagación de la llama
- Resistente a temperaturas de hasta 60°C en ambientes secos
- Tensión de operación: 300V

DISEÑO

- | | |
|---------------|--|
| • Conductor | Cobre suave, cableado extra flexible de conductividad 100% IACS |
| • Aislamiento | Cloruro de polivinilo flexible (PVC), resistente a la propagación de la llama; excelente dieléctrico |
| • Integral | Dos conductores dispuestos de forma paralela, con aislamiento integral y unidos por una vena de separación |

NORMAS

- NTC 5521 Cordones flexibles "encauchetados" y "duplex" para equipos electrodomésticos, extensiones y conexiones portátiles.
- RETIE

- | | |
|-------------|---|
| • COLORES | Blanco |
| • MARCACIÓN | CABLE DUPLEX Tipo SPT-I L 2 x {calibre} AWG Cobre Flexible PVC-PVC 300V 60°C INDUCABLES |
| • EMPAQUE | Rollos 100m |

CABLES DUPLEX TIPO SPT-I L 300V 60°C

DATOS TÉCNICOS

Calibre	Conductor			Aislamiento		Características Generales			
	Area	Diámetro	Resistencia DC a 20°C	Espesor	Medidas Externas	Masa total	Capacidad de corriente	Tensión de halado	Radio de curvatura
AWG	mm ²	mm	ohm/km	mm	mm	kg/km	A	kgf	mm
22	0.33	0.77	55.2	0.51	1,9 x 3,7	14	5	5	7
20	0.52	0.92	34.8	0.51	2,0 x 4,0	17	7	7	8
18	0.82	1.17	21.9	0.64	2,5 x 5,1	27	10	12	10
16	1.31	1.49	13.7	0.64	2,9 x 5,7	39	13	18	11
14	2.08	1.87	8.60	0.64	3,23x 6,5	57	18	29	13
12	3.31	2.35	5.42	0.64	3,7 x 7,4	83	25	46	15
10	5.26	3.04	3.41	0.76	4,6 x 9,3	128	30	74	19

Capacidad de corriente de conductores Duplex, según Tabla 400.5 de la NTC 2050..

Los datos para Calibres 22 y 20 AWG no son normativos son informativos.

Radio mínimo de curvatura: 4 veces el diámetro externo del conductor.

Los datos aquí consignados podrán ser cambiados o actualizados sin previo aviso.

Todos los valores indicados son nominales y están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y de las normas