

Cables “Encauchetados” ST-C

600V 105°C



Construcción

- 1 Dos, tres o cuatro conductores de cobre suave cableado flexible.
- 2 Aislamiento termoplástico retardante a la llama. Conductores aislados cableados entre sí.
- 3 Chaqueta termoplástica, retardante a la llama, resistente a la abrasión, al calor y la humedad. Diseño estriado.

Características

Temperatura de operación: En lugares secos, húmedos y mojados 105°C

Tensión de operación: 600V.

La chaqueta estriada ofrece mejores propiedades de flexibilidad, resistencia a la abrasión, tracción, aplastamiento y torsión.

Aplicaciones

Los cables ST-C **CENTELSA** son usados como cordón de servicio liviano para conexión de herramientas portátiles y como extensión de electrodomésticos. Instalación abierta, en extensiones portátiles con terminales.

Por ser de uso común puede ser usado como cordón portátil, cable de potencia y cable de control donde no se requiera apantallamiento.

Especificaciones

Los cables Encauchetados ST-C **CENTELSA** cumplen con las normas ASTM aplicables, con la NTC 5521 cordones flexibles tipo encauchetados y cables tipo dúplex para instalaciones de electrodomésticos y extensiones, con el Artículo 400 de la NTC 2050 y con la prueba de llama vertical VW-1.

Opcionales

Mayor número de conductores, identificación con diferentes códigos de colores.

Cables “Encauchetados” ST-C

600V 105°C

Identificación

2 fases: Negro - blanco; 3 fases: Negro - blanco - verde; 4 fases: Negro - blanco - verde - rojo.

Empaque

Carretes de madera de 500 y 1000 m dependiendo del calibre.

Certificaciones

Nota: Todos nuestros productos están certificados y cumplen con el RETIE. Para mayor información, comuníquese con el departamento de calidad de CENTELSA o escriba un correo a mercadeo.centelsa@centelsa.com.co



RETIE

Cables “Encauchetados” ST-C

600V 105°C

1. Conductor		Número de Conductores	Diámetro del Núcleo	Diámetro Exterior	Peso Total Aproximado	Resistencia DC a 20°C	Capacidad de Corriente (A)	
Calibre	Diámetro						(*)	(**)
AWG	mm	No	mm	mm	kg/km	Ohm/Km		
18		2	2,34	6,66	82	21,42	10	7
	1,17	3	2,52	7,05	74			
		4	2,82	7,71	90			
16		2	2,96	7,28	79	13,45	13	10
	1,48	3	3,19	7,72	96			
		4	3,57	8,46	117			
14		2	3,78	8,10	105	8,44	25	20
	1,89	3	4,07	8,60	130			
		4	4,56	9,45	160			
12		2	4,76	9,08	142	5,31	30	24
	2,38	3	5,13	9,66	178			
		4	5,75	11,41	241			
10		2	5,98	10,30	197	3,34	40	32
	2,99	3	6,44	11,75	271			
		4	7,22	12,68	336			
8		2	7,50	14,90	372	2,10	55	44
	3,75	3	8,08	15,81	462			
		4	9,05	18,35	612			
6		2	9,50	18,44	576	1,32	75	60
	4,75	3	10,24	19,55	717			
		4	11,47	21,39	886			

Notas:

Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso. Capacidades de corriente a temperatura ambiente 30°C y temperatura conductor 105°C. Norma base NTC 2050 Sección 400.

(*) Hasta tres conductores transportando corriente.

(**) Cuatro conductores transportando corriente.

Otras configuraciones, calibres y colores no especificadas en este catálogo están disponibles bajo pedido.