

# Cables Flexibles ST

**600V 60° C**



## Construcción

1. Dos, tres o cuatro conductores de cobre suave flexible.
2. Aislamiento en PVC retardante a la llama, resistente a la abrasión, el calor y la humedad, conductores aislados cableados entre sí.
3. Chaqueta común en PVC retardante a la llama, resistente a la abrasión, el calor y la humedad.

## Características

Temperatura de Operación: en lugares secos, húmedos y mojados 60°C.  
Tensión de Operación: 600V.

## Identificación

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

## Aplicaciones

Los cables ST **CABEL** son usados como cordón de servicio extrapesado para equipos y herramientas portátiles; especial para talleres escenarios y vitrinas. Instalación abierta, en extensiones portátiles con terminales.

## Especificaciones

Los Cables ST **CABEL** cumplen con las normas ASTM aplicables, con UL 62 flexible cords and fixture wire y con la Norma COVENIN 558.

# Cables Flexibles ST

600V 60° C

## Opcionales

Mayor número de conductores, temperatura de operación a 75 ó 90°C.

## Empaque

Carretes de madera.

1. Conductor		2. Aislamiento Espesor	Número de Conductores	Diámetro del Núcleo	3. Chaqueta Espesor	Diámetro Exterior	Peso Total Aproximado	Resistencia DC a 20°C	Capacidad de Corriente (A)	
Calibre	Diámetro								*	**
AWG	mm	mm	No	mm	mm	mm	Kg/Km	Ohm/Km	*	**
14	1,89	1,14	2	3,78	2,03	12,72	204	8,44	18	15
			3	4,07	2,03	13,38	238			
			4	4,56	2,03	14,49	284			
12	2,38	1,14	2	4,76	2,41	14,48	272	5,31	25	20
			3	5,13	2,41	15,22	320			
			4	5,75	2,41	16,45	382			
10	2,99	1,14	2	5,98	2,41	15,70	340	3,34	30	25
			3	6,44	2,41	16,53	408			
			4	7,22	2,41	17,92	492			
8	3,75	1,52	2	7,50	2,79	19,56	529	2,10	40	35
			3	8,08	2,79	20,63	636			
			4	9,05	3,18	23,24	810			
6	4,75	1,52	2	9,50	3,18	22,38	728	1,32	55	45
			3	10,24	3,18	23,61	886			
			4	11,47	3,56	26,44	1122			
4	6,39	1,52	2	12,78	3,56	26,44	1047	0,85	70	60
			3	13,77	3,56	27,92	1285			
			4	15,43	3,94	31,18	1623			
2	8,06	1,52	2	16,12	3,94	30,56	1476	0,53	95	80
			3	17,37	3,94	32,30	1834			
			4	19,46	4,32	35,91	2312			

### Notas

Capacidades de corriente a temperatura ambiente 30°C y temperatura conductor 60°C. Norma base Fondonorma 200 Sección 400.

(\*) Dos conductores transportando corriente.

(\*\*) Tres conductores transportando corriente.

Otras configuraciones, calibres y colores no especificados en esta catálogo están disponibles bajo pedido.

Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser cambiados sin previo aviso.