

# Cable Uso Rudo ST

## 18AWG – 2AWG

---

Ficha Técnica



### Características

---

- Calibres de 18 AWG – 2 AWG
- Conductor flexible de cobre electrolítico con 99.99% de pureza
- Aislamiento de PVC (policloruro de vinilo) liso o estriado
- La superficie estriada proporciona mayor resistencia mecánica al aplazamiento
- Voltaje máximo de operación 600 V
- Temperatura máxima de operación 60°C
- Conductor extra flexible
- Tipo 1
- Clase K (flexible de cobre)
- Libre de halógenos de alta seguridad (baja emisión de humos y gases corrosivos)

- ☒ Resistencia al impacto y manejo rudo
- ☒ Resistencia a químicos, aceites y grasa
- 💧 Resistencia a la humedad
- 🔥 Anti-flama (AF)

### Aplicaciones

---

Alimentación de aparatos estacionarios, portátiles o semi - portátiles para uso industrial ligero o pesado, comercial o doméstico

- Herramientas eléctricas
- Utensilios eléctricos
- Reflectores

### Espesificaciones

---

NOM -063 SCFI, MNX-J-436-ANCE

# Cable Uso Extra Rudo ST

## Ficha Técnica 18AWG – 2AWG

Designación (AWG)	Número de Conductores	Área Sección Transversal (mm <sup>2</sup> )	Espesor Aislamiento Nominal (mm)	Espesor Cubierta Nominal (mm)
18	2	0.82	0.76	1.52
	3	0.82	0.76	1.52
	4	0.82	0.76	1.52
	5	0.82	0.76	1.52
	6	0.82	0.76	2.03
16	2	1.31	0.76	1.52
	3	1.31	0.76	1.52
	4	1.31	0.76	1.52
	5	1.31	0.76	1.52
	6	1.31	0.76	2.03
14	2	2.08	1.14	2.03
	3	2.08	1.14	2.03
	4	2.08	1.14	2.03
	5	2.08	1.14	2.03
	6	2.08	1.14	2.41
12	2	3.31	1.14	2.41
	3	3.31	1.14	2.41
	4	3.31	1.14	2.41
	5	3.31	1.14	2.41
	6	3.31	1.14	-
10	2	5.26	1.14	2.41
	3	5.26	1.14	2.41
	4	5.26	1.14	2.41
	5	5.26	1.14	3.18
	6	5.26	1.14	-
8	2	8.37	1.52	2.79
	3	8.37	1.52	2.79
	4	8.37	1.52	3.18
	5	8.37	1.52	3.56
	6	8.37	1.52	-
6	2	13.3	1.52	3.18
	3	13.3	1.52	3.18
	4	13.3	1.52	3.56
4	2	21.15	1.52	3.56
	3	21.15	1.52	3.56
	4	21.15	1.52	3.94
2	2	33.62	1.52	3.94
	3	33.62	1.52	3.94
	4	33.62	1.52	4.32