

# Cable Batería SGT

COC.R.008

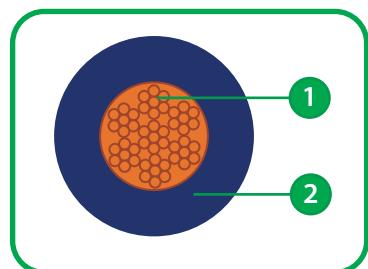
Rev.:1

Fecha: 27/09/21



## Descripción

- 1 Conductores de cobre electrolítico blando, flexibles cableados en haz (Clase 5)
- 2 Aislado con cloruro de polivinilo (PVC especial)



## Propiedades

Diseñado para soportar vibraciones, ataque de combustible, lubricantes y solución electrónica de acumulador, resistente a la abrasión, dobleces, etc. Retardante a la llama.

## Aplicaciones

Conductor de cobre flexible para diversos usos que requieren gran flexibilidad y/o donde el espacio es reducido. El tipo de PVC otorga al cable excelentes propiedades dieléctricas. Se usa para batería de vehículos, equipos o bancos de baterías estacionarios.

## Tensión Nominal

600V

## Temperatura de Operación

80°C

## Normas de Fabricación

NTP-IEC 60228

(Conductores para cables aislados)

NPT 370.252

(Cables aislados con compuestos termoplásticos, para tensiones 450/750V)

NPT 370.250

(Conductores para cables aislados)

UL- 62

(Cordones y cables flexibles)

## Colores

Negro, rojo, azul, amarillo y verde



## Rotulación

PERU ELCOPE S.A.C. BATERIA SET CALIBRE 600 80°C AÑO  
<FECHA>

## Presentación

Según solicitud del cliente



No propagación de la llama



Resistente al aceite



Tensión nominal 600V



Resistente a la humedad



Temperatura de operación 80°C



## TABLA DE DATOS TÉCNICOS – CABLE SGT

CALIBRE NOMINAL	SECCIÓN TEÓRICA	ESPESOR AISLAMIENTO	DIÁMETRO EXTERIOR	PESO APROX.	CAPACIDAD DE CORRIENTE (*)
(AWG)	(mm <sup>2</sup> )	(mm)	(mm)	(kg/km)	(A)
6	13.3	1.8	8.25	175	88
4	21.1	1.8	9.50	258	116
2	33.6	2.0	11.25	394	154
1/0	53.4	2.2	13.85	612	215
2/0	67.4	2.2	14.95	752	248
3/0	85.0	2.2	16.25	929	286
4/0	107.2	2.2	17.80	1152	330

### (\*) Consideraciones de Instalación

Temperatura de ambiente: 30°C

Consultar con nuestra área técnica para secciones no considerados en el presente catálogo.

Todos los diseños, especificaciones y detalles de nuestros productos son estrictamente indicativos, pueden ser modificados sin previo aviso. No puede ser considerado contractual para ELCOPE.

