



Cable de Batería Automotriz de Propósito General (SGX)

125°C. 60 Volts DC o 25 Volts AC. Conductor de cobre cableado flexible. Aislamiento XLPE.



Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cobre desnudo cableado flexible con separador de papel craft. Cobre estañado disponible bajo solicitud
2. Aislamiento: Polietileno Reticulado Transversalmente (XLPE). Todos los colores disponibles; Rayas disponibles bajo solicitud

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Cables de batería diseñados para uso a voltaje nominal del sistema de 60 Voltios DC (25 Voltios AC) o menos. Pueden utilizarse en arneses fabricados para todo tipo de vehículos de superficie. Resistentes a llama, ozono, agua caliente, abrasión, fluidos automotrices, ciclo de temperatura y humedad. Diseños con clasificación de 600 - 1000 Voltios pueden estar disponibles bajo pedido especial.

ESPECIFICACIONES:

- ASTM B3 Cable de Cobre Suave o Recocido
- Estándar de Vehículos de Superficie SAE J1127 Cable de Batería de Bajo Voltaje

LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

XX GA SAE J1127 TYPE SGX





Tabla 1 – Datos Físicos y Eléctricos

Existencia Número	Cond. Tamaño	Cond. Hilos	Diámetro Sobre Cond.	Aisl. Espesor	Aprox. OD	Peso Aprox.	Resistencia CD @ 25°C	Resistencia CA @ 75°C
	AWG	hilos	pulgada	mil	pulgada	lb /1000ft	Ω /1000ft	Ω /1000ft
SGX								
F06023	6	133	0.186	60	0.315	113	0.435	0.524
F04014	4	133	0.235	60	0.374	175	0.274	0.330
F02013	2	133	0.290	65	0.428	329	0.172	0.207
F01011	1	259	0.305	65	0.460	281	0.137	0.164
F1T016	1/0	1026	0.379	65	0.523	402	0.109	0.131
F2T010	2/0	1254	0.400	65	0.578	473	0.087	0.104
F3T008	3/0	1615	0.480	85	0.654	619	0.069	0.083
F4T015	4/0	2109	0.530	78	0.714	782	0.055	0.067

Todas las dimensiones son nominales y sujetas a tolerancias normales de fabricación ◇ Cable marcado con este símbolo es un artículo de stock estándar Los códigos de stock TBA son estimaciones solamente y el producto real puede variar. Por favor espere hasta que se asigne un código de stock para comprar conectores y/o accesorios.

