

CONDUCTORES AUTOMOTRICES SAE FLEXIBLES BATERÍA SGT



Corte Transversal



Vista perspectiva

CERTIFICADO CIDET No. 06344



EXTRAFLEXIBLE



USO AUTOMOTRIZ



AMPLIA GAMA DE COLORES



BAJA EMISIÓN DE HUMOS



LIBRE DE METALES
PESADOS

NOMBRE DEL PRODUCTO

CABLE AUTOMOTRIZ SAE - BATERÍA SGT Cu PVC VW-1 90°C 60V DC RoHS

NORMATIVIDAD

NTC 1955/1997
SAE J1127/ 2020

DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable monopolar extraflexible hecho a partir de hilos finos de Cobre 99,9% puro. Aislamiento en Policloruro de Vinilo (PVC) retardante al la llama (VW-1) con máxima resistencia a altas temperaturas 90°C resistente a la abrasión, gasolina, aceites y demás fluidos presentes en los vehículos

APLICACIONES

Conexión del sistema de arranque del motor de combustión interna en vehículos, entre los bornes de batería, automático y motor de arranque. Sistemas de almacenamiento de carga como bancos de baterías. Kits de iniciación para vehículos livianos y pesados.

CONSTRUCCIÓN

Conductor de Cobre 99,9% puro, de temple blando.
Cableado extraflexible clase J.
Aislamiento en Policloruro de vinilo (PVC) de gran resistencia a altas temperaturas no propagador de llama (VW-1).

CONDUCTORES AUTOMOTRICES SAE FLEXIBLES BATERÍA SGT



INFORMACIÓN TÉCNICA								
CALIBRE	Ø Hilo	DIÁMETRO DEL CONDUCTOR	ÁREA	ESPESOR NOMINAL DE AISLAMIENTO	DIÁMETRO EXTERIOR	MASA NOMINAL	RESISTENCIA ELÉCTRICA D.C. a 20°C	CAPACIDAD DE CORRIENTE
AWG / kcmil	(mm)	(mm)	(mm ²)	(mm)	(mm)	(Kg/Km)	(ohm/Km)	(A)
6	0,32	4,87	13,0	1,52	7,91	188,1	1,348	75
4		6,10	20,3	1,65	9,40	271,1	0,848	95
2		7,74	32,7	1,65	11,04	407,7	0,534	130

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Temperatura de operación : 90°C en ambientes secos.
Tensión de operación : 60V. DC
Identificación en colores Negro y Rojo

CAPACIDAD DE CORRIENTE

Capacidad de corriente para 90°C temperatura del conductor, 30°C temperatura ambiente. No más de tres conductores portadores de corriente en un ducto o canalización. NTC 2050, tabla 310-15(B)16.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Extra flexible por su construcción de conductor y aislamiento.
Facilidad en la instalación en lugares de difícil maniobra.
Compatible con todo tipo fluidos presentes en motores de vehículos

PRESENTACIÓN

Estándar : Carretes x 1000m
Bajo pedido: Carretes x 500m.
Otras configuraciones pueden estar disponibles bajo pedido especial y cantidades mínimas de fabricación.

NOTAS ACLARATORIAS

Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a las tolerancias del proceso y las normas técnicas de fabricación.
Las imágenes, tablas y demás información son de referencia y no constituyen un compromiso contractual por parte de CONALCABLES.