



Imagen de referencia

CABLE TIPO SGT BATERÍA
Cu PVC 90°C 50V DC

CERTIFICADO CIDET 06343



Uso automotriz

Resistente al impacto

Máxima flexibilidad

Retardante al fuego(VW-1)



APLICACIONES

Conexión del sistema de arranque del motor de combustión interna en vehículos, entre los bornes de batería, automático y motor de arranque

NORMAS APLICABLES

NTC 1955-SAE J 1127 / 2012
Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas-RETIE

CARACTERÍSTICAS

Conductor de Cu cableado flexible
Aislamiento en PVC 90°C
Resistente a altas temperaturas en aplicación automotriz



Resistente a fluidos automotores



Tensión máxima 50V-DC



Temperatura Max. 90°C





INFORMACIÓN TÉCNICA

CALIBRE AWG	DIÁMETRO DEL CONDUCTOR (mm)	ÁREA (mm ²)	ESPESOR NOMINAL DE AISLAMIENTO (mm)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	MASA NOMINAL (Kg/Km)	RESISTENCIA ELÉCTRICA D.C. a 20°C (ohm/Km)
6	4,87	12,95	2,00	8,87	188,14	1,348
4	6,10	20,27	2,00	10,10	271,08	0,848
2	7,74	32,65	2,00	11,74	407,66	0,534
1/0	10,17	51,95	2,20	14,57	645,54	0,335
2/0	11,38	65,14	2,40	16,18	804,89	0,266

Nota. Todos los valores están sujetos a tolerancias de los procesos y conforme a las normas técnicas aplicables

