

Automotriz

Cable Automotriz GPT CD



60 V / 60°C

DESCRIPCIÓN GENERAL

Conductor flexible de cobre con aislamiento individual de policloruro de vinilo (PVC).

ESPECIFICACIONES

- Los cables Viakon® GPT (General Purpose Thermoplastic Insulated) cumplen con la siguiente especificación:
- SAE-J-1128 Low Tension Primary Cable

PRINCIPALES APLICACIONES

- Estos cables son usados en la fabricación de arneses para vehículos automotrices en general.

CARACTERÍSTICAS

- Cable de cobre suave en construcción flexible.
- Aislamiento termoplástico extruido, a base de policloruro de vinilo (PVC).
- Tensión máxima de operación: 60V C.D. (25V C.A.)
- Disponible en varios colores.
- Temperatura máxima de operación: 60°C

CÓDIGO DE COLORES

Número de conductor	Color de aislamiento
1	Negro
2	Blanco
3	Rojo

AUTOMOTRIZ GPT
CONSTRUCCION: CONDUCTOR FLEXIBLE DE COBRE CON AISLAMIENTO INDIVIDUAL DE PVC
ESPECIFICACION: UL 1581 , SAE J1128

Empaque	Longitud	Calibre	Construcción Conducto	Espesor de Aislamiento		Diámetro Exterior	Temperatura de Op.	Voltaje de Op.
				mils	mm			
	Mts	AWG						
Carrete , Tambo o Rollo	De acuerdo a Req. Ej. 100 , 500 , 1000 , 5000 o 10000	14	19h X 27 AWG	23	0,58	2,97	60°C	60V
		16	19h X 29 AWG	23	0,58	2,62		
		18	18h X 30 AWG	23	0,58	2,34		
		20	10h X 30 AWG	23	0,58	1,88		

NOTA: Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura.



Automotriz

Cable Automotriz TWP/SAE CD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Conductor de cobre suave flexible, con aislamiento termoplástico a base de policloruro de vinilo (PVC)

ESPECIFICACIONES

- Los cables Viakon® TWP/SAE cumplen con las siguientes especificaciones: SAE-J-1128 Low Tension Primary Cable.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Este cable automotriz de baja tensión, tiene su principal aplicación en la fabricación de arneses para vehículos automotrices en general, que operen en condiciones normales de temperatura.

CARACTERÍSTICAS

- Cable de cobre suave, en construcción flexible.
- Aislamiento termoplástico extruido, a base de policloruro de vinilo (PVC).
- Tensión máxima de operación: 60V C.D. (25V C.A.)
- Compatible con fluidos (aceite, gasolina, diesel, acido de baterías entre otros)
- Disponibles en varios colores
- Se fabrican en los siguientes calibres:
- De 0,52 mm² a 8,367 mm² (20 AWG a 8AWG).

VENTAJAS

- Cable de diámetro pequeño y de peso liviano debido a su pared delgada.
- Libre de plomo y metales pesados (RoHs).

60V

CÓDIGO DE COLORES

Número de conductor	Color de aislamiento
1	Negro
2	Blanco
3	Rojo

CABLE VIAKON[®] TWP/SAE

Calibre	Área nominal de la sección transversal	Construcción del conductor	Espesor nominal del aislamiento	Diámetro exterior aproximado	Peso total aproximado
AWG	mm ²	No. hilos x AWG	mm	mm	kg/km
20	0,519	7 x 28	0,40	1,87	7,52
18	0,824	19 x 0,234 mm	0,40	2,08	10,14
16	1,307	19 x 29	0,40	2,37	14,51
14	2,082	19 x 27	0,40	2,70	21,70
12	3,307	19 x 25	0,46	3,30	33,79
10	5,260	19 x 23	0,50	4,00	52,70
8	8,367	19 x 21	0,55	4,98	82,22

NOTA: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.



Automotriz

Cable Batería SGT CD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Conductor de cobre suave flexible, con aislamiento termoplástico a base de policloruro de vinilo (PVC).

ESPECIFICACIONES

- Los cables Viakon® Batería SGT cumplen con la siguiente especificación: SAE-J-1127 Battery Cable.

PRINCIPALES APLICACIONES

- El cable Batería SGT tiene su aplicación principal en el circuito de arranque de vehículos entre la batería y el motor de combustión interna.

CARACTERÍSTICAS

- Cable de cobre suave, en construcción flexible.
- Aislamiento termoplástico extruido, a base de policloruro de vinilo (PVC)
- Tensión máxima de operación: 60V C.D. (25V C.A.)
- Compatible con fluidos (aceite, gasolina, diesel, ácido de baterías entre otros)
- Disponibles en varios colores
- Se fabrican en los siguientes calibres: De 13,29 mm² a 67,43 mm² (6 AWG a 2/0 AWG).

VENTAJAS

- Libre de plomo y metales pesados (RoHs).

60V

CÓDIGO DE COLORES

Número de conductor	Color de aislamiento
1	Negro
2	Blanco
3	Rojo

CABLE VIAKON[®] BATERIA SGT

Calibre	Area nominal de la sección transversal	Número de hilos	Espesor nominal del aislamiento	Diámetro exterior aproximado	Peso total aproximado
AWG	mm ²		mm	mm	mm
6	13,29	133	1,52	8,61	174,6
4	21,15	133	1,65	10,29	262,4
2	33,63	133	1,65	12,45	399,5
1	42,41	259	1,65	13,46	490,1
1/0	53,49	266	1,65	14,73	610,7
2/0	67,43	342	1,65	16,26	764,3

NOTA: Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura.

