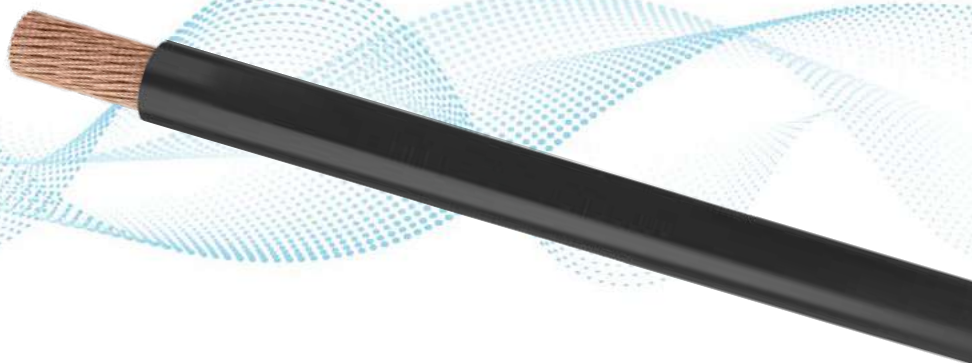


Cable Auto FLR9Y-C T3 300V

ISO 6722-1

Extra
flexible



Conductor

Formado por hilos de cobre desnudo electrolítico, temple suave, acordonamiento clase C, según ISO 6722-1.

Aislamiento

TPV 125 °C - Compuesto elastomérico termoplástico prevulcanizado anti-llama, clase C (T3), según ISO 6722-1.

Identificación

Rojo, Negro y Marrón.

Colores combinados con rayas longitudinales.

Temperaturas máximas en el conductor

- 40 °C a 125 °C en servicio continuo.

Aplicación

Empleados en arneses eléctricos de vehículos automotores, máquinas e implementos agrícolas.

Normas Aplicables

ISO 6722-1- vehículos de carretera - 60V y 600V cables de un solo núcleo - Parte 1: Dimensiones, métodos de teste y requisitos para cables conductores de cobre.

Datos Constructivos*

Sección Nominal (mm²)	Numero Mínimo de Hilos	Diámetro Máximo del Hilo (mm)	Diámetro Conductor (mm)	Resistencia Eléctrica Máxima (Ω/km)	Espesor Aislamiento		Diámetro Externo		Masa Aprox. (kg/km)	Acondicionamiento Estándar (m)
					Mínima (mm)	Nominal (mm)	Mínimo (mm)	Máximo (mm)		
8,00	240	0,21	3,6	2,38	0,32	0,40	4,30	4,70	72,3	1500
10,00	320	0,21	4,1	1,82	0,48	0,60	5,20	5,60	97,1	1000
12,00	380	0,21	4,5	1,52	0,48	0,60	5,60	6,00	115,3	1000
16,00	512	0,21	5,1	1,16	0,52	0,65	6,40	6,80	151,7	750
20,00	610	0,21	5,6	0,955	0,52	0,65	6,90	7,30	180,7	600
25,00	790	0,21	6,4	0,743	0,52	0,65	7,60	8,00	228,7	500
30,00	900	0,21	6,8	0,647	0,64	0,80	8,40	8,80	265,6	500
35,00	1070	0,21	7,6	0,527	0,64	0,80	9,10	9,50	324,1	500
40,00	1200	0,21	8,0	0,473	0,71	0,90	9,80	10,20	365,6	500
50,00	1600	0,21	9,1	0,368	0,71	0,90	10,80	11,30	467,8	500
60,00	1200	0,26	9,8	0,315	0,80	1,00	11,80	12,30	553,1	500
70,00	1427	0,26	10,8	0,259	0,80	1,00	12,70	13,20	667,9	500

*Datos sujetos a cambios sin previo aviso