

Cable Auto FL9Y-B T3 300V

ISO 6722-1



Conductor Flexível

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

Aislamiento

PP 125 °C - Compuesto termoplástico de polipropileno anti-llama, clase C (T3), según ISO 6722-1.

Identificación

Blanco, Amarillo, Azul, Azul Oscuro, Verde, Rojo, Negro, Marrón, Gris, Violeta, Rosa, Naranja, Beige y Verde Oscuro.

Obs.: Los cables se pueden fabricar con dos combinaciones de colores, a través de rayas longitudinales, donde el color principal representa al menos el 70%.

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)		
0,50	16	0,21	0,9	37,1	0,48	0,60	2,00	2,30	7,7	1400
0,75	24	0,21	1,1	24,7	0,48	0,60	2,20	2,50	10,2	1200
1,00	32	0,21	1,3	18,5	0,48	0,60	2,40	2,70	12,7	1000
1,25	16	0,33	1,4	14,9	0,48	0,60	2,55	2,85	15,5	900
1,50	30	0,26	1,5	12,7	0,48	0,60	2,70	3,00	17,3	800
2,00	28	0,31	1,8	9,42	0,48	0,60	2,90	3,20	22,2	700
2,50	50	0,26	2,0	7,60	0,56	0,70	3,30	3,60	27,8	500
3,00	44	0,31	2,2	6,15	0,56	0,70	3,55	3,85	33,6	500
4,00	56	0,31	2,5	4,70	0,64	0,80	4,00	4,30	43,6	350
5,00	65	0,33	2,7	3,94	0,64	0,80	4,20	4,50	50,2	350
6,00	84	0,31	3,1	3,14	0,64	0,80	4,60	4,90	62,0	300
8,00	50	0,46	3,5	2,38	0,64	0,80	5,00	5,40	79,6	1000

*Datos sujetos a cambios sin previo aviso