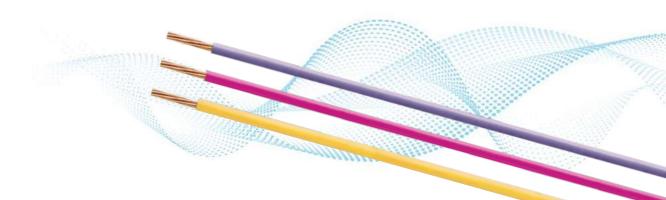
# **Cable Auto FLR9Y-A T3 300V**

ISO 6722-1



## Conductor

Formado por hilos de cobre desnudo electrolítico, temple suave, acordonamiento clase A, 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\***

Dutos constructivos										
Sección Nominal (mm²)	Número Hilos	Diámetro Máximo del Hilo (mm)	Diámetro Conductor (mm)	Resistencia Eléctrica Máxima (Ω/km)	Espesor Aislamiento		Diámetro Externo		Masa Aprox.	Acondicionamiento Estándar
					Mínima (mm)	Nominal (mm)	Mínimo (mm)	Máximo (mm)	(kg/km)	(m)
0,35	7	0,27	0,8	54,4	0,20	0,25	1,20	1,30	4,1	4000
0,50	7	0,32	0,9	37,1	0,22	0,28	1,40	1,60	5,7	3000
0,75	19	0,24	1,1	24,7	0,24	0,30	1,70	1,90	8,1	2000
1,00	19	0,27	1,3	18,5	0,24	0,30	1,90	2,10	10,8	1500
1,25	19	0,30	1,4	14,9	0,24	0,30	2,10	2,30	13,0	1400
1,50	19	0,33	1,5	12,7	0,24	0,30	2,20	2,40	14,9	1300
2,00	19	0,38	1,8	9,42	0,28	0,35	2,50	2,70	19,9	1000
2,50	37	0,28	2,0	7,60	0,28	0,35	2,70	3,00	23,9	800
3,00	37	0,34	2,2	6,15	0,32	0,40	3,10	3,40	30,1	700

\*Datos sujetos a cambios sin previo aviso