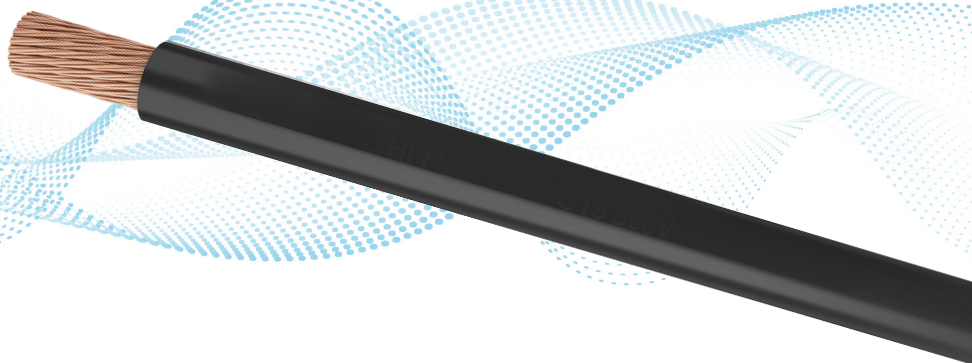


Cabo Auto FLR9Y-C T3 300V

ISO 6722-1

Extra flexível



Condutor

Formado por fios de cobre nu eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe C, conforme ISO 6722-1.

Isolação

TPV 125 °C - Composto elastomérico termoplástico pré vulcanizado antichama, classe C (T3), conforme ISO 6722-1.

Identificação

Vermelho, Preto e Marrom.

Cores combinadas com tarjas longitudinais.

Temperaturas máximas no condutor

- 40 °C a 125 °C em serviço contínuo.

Aplicação

Empregados em chicotes elétricos de veículos automotores, máquinas e implementos agrícolas.

Normas Aplicáveis

ISO 6722-1 - Road vehicles - 60V and 600V single-core cables - Part 1: Dimensions, test methods and requirements for copper conductor cables.

Dados Construtivos*

Seção Nominal (mm ²)	Número Mínimo de Fios	Diâmetro Máximo do Fio (mm)	Diâmetro Condutor (mm)	Resistência Elétrica Máxima (Ω/km)	Espessura Isolação		Diâmetro Externo		Massa Aprox. (kg/km)	Acondicionamento Padrão (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

*Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso