

DESCRIÇÃO E OPERAÇÃO (Continuação)

IDENTIFICAÇÃO DO CÓDIGO DOS FIOS

Cada fio mostrado nos diagramas possui um código (Fig. 1) que identifica o circuito principal, parte do circuito principal, a bitola de fio e a cor. A cor é mostrada como um código de duas letras que você pode identificar consultando a Tabela de Códigos de Cores dos Fios (Fig. 2)

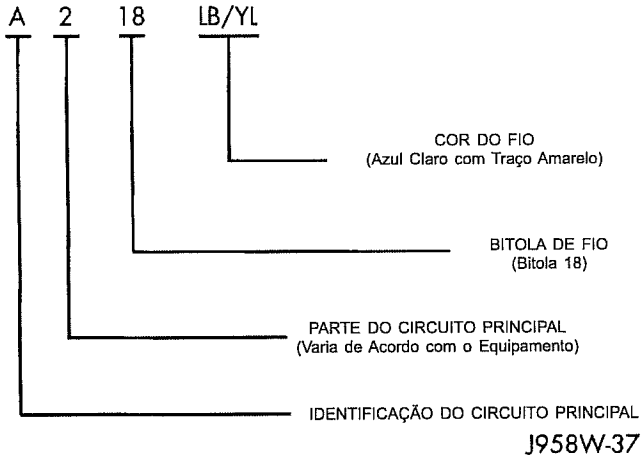


Fig. 1 Identificação do Código dos Fios

TABELA DE CÓDIGOS DE CORES DOS FIOS

CÓDIGO DE CORES	COR	COR DO TRAÇO PADRÃO	CÓDIGO DE CORES	COR	CÓDIGO DO TRAÇO PADRÃO
BL	AZUL	WT (BRANCO)	OR	LARANJA	BK (PRETO)
BK	PRETO	WT (BRANCO)	PK	ROSA	BK (PRETO) OU WT (BRANCO)
BR	MARROM	WT (BRANCO)	RD	VERMELHO	WT (BRANCO)
DB	AZUL ESCURO	WT (BRANCO)	TN	MARROM TAN	WT (BRANCO)
DG	VERDE ESCURO	WT (BRANCO)	VT	VIOLETA	WT (BRANCO)
GY	CINZA	BK (PRETO)	WT	BRANCO	BK (PRETO)
LB	AZUL CLARO	BK (PRETO)	YL	AMARELO	BK (PRETO)
LG	VERDE CLARO	BK (PRETO)	*	COM TRAÇO	

Fig. 2 Tabela de Códigos de Cores dos Fios

IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO

Todos os circuitos dos diagramas usam um código alfanumérico para identificar o fio e sua função (Fig. 3). Para identificar o código de circuito que se aplica ao sistema, consulte a Tabela de Códigos de Identificação do Circuito. Essa tabela mostra somente os circuitos principais e não mostra os códigos secundários que podem aplicar-se a alguns modelos.

IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO

CIRCUITO	FUNÇÃO
A	Alimentação da Bateria
B	Controles do Freio
C	Controles do Ar Condicionado e Aquecedor
D	Circuitos de Diagnóstico
E	Circuitos de Controle da Intensidade da Luz
F	Circuitos Protegidos por Fusíveis (Alimentação Secundária)
G	Circuitos de Monitorização (Indicadores)
H	Aberto
I	Não Utilizado
J	Aberto
K	Módulo de Controle do Trem de Força
L	Iluminação Externa
M	Iluminação Interna
N	Módulo ESA
O	Não Utilizado
P	Acessórios Elétricos Opcionais (Alimentação da Bateria)
Q	Acessórios Elétricos Opcionais (Alimentação da Bateria)
R	Proteção Passiva
S	Suspensão/Direção
T	Transmissão/Caixa de Transferência/Transmissão e Diferencial
U	Aberto
V	Controle de Velocidade, Lavador/Limpador
W	Aberto
X	Sistemas de Áudio
Y	Aberto
Z	Terras

Fig. 3 Identificação dos Circuitos

