

IGQ 019 – TORQUES DE CINTOS, BANCOS E RODAS – PARA VEÍCULOS GM.

HISTÓRICO DAS REVISÕES

Revisão	Data	Alteração / Motivo
00	15/12/2015	Primeira versão deste documento em atendimento aos padrões GM.
01	04/07/2016	Inclusão de torque para o veículo CUZE SEDAN.

Análise Crítica	Nome	Cargo	Data	Assinatura
Emissão	Adriano Gonçalves	Analista da Qualidade	04/07/2016	
Aprovação	Clebson de Carvalho	Diretor	04/07/2016	

SUMÁRIO

Introdução	Slide 3
Tabela de torque da Captiva	Slide 4
Tabela de torque da Trailblazer	Slide 5
Tabela de torque do New Cruze.....	Slide 6 e 7
Imagens e observação	Slide 8 e 9

INTRODUÇÃO

Este documento descreve a sistemática dos valores de torque exigidos pela General Motors, para aplicar no aperto dos parafusos de cinto de segurança, bancos, rodas da Captiva e Trailblazer e para o veículo New Cruze o air bag.

Tabela de torques para veículos GM

CAPTIVA
Fixação de Rodas com torque de 140 N.m
Fixação de bancos dianteiros = 45 N.m
Fixação de bancos traseiros = 40 N.m
Todos os cintos(fivelas e retratores dianteiros e traseiros com torque de 45 N.m - último parafuso com 10 N.m

Tabela de Torques para Veículos GM

TRAILBLAZER
Fixação de Rodas com torque de 118 N.m
Fixação de bancos das 3 fileiras = 46 N.m
Todos os cintos(fivelas e retratores dianteiros e traseiros com torque de 40 N.m

Tabela de torques para veículos GM

NEW CRUZE
Fixação de Rodas com torque de 140 N.m
Fixação do air bag cortina com torque de 9,0 N.m (variação de + ou - 1,5 N.m)
Fixação de bancos dianteiros com torque de 45 N.m (variação de + ou - 1,5 N.m), com aplicação de loctite 241 /242

Tabela de torques para veículos GM

NEW CRUZE

Fixação dos cintos de segurança:

Cintos traseiros com torque de 45 N.m (variação de + ou - 7,0 N.m)

Cintos dianteiros coluna B(superior) com torque de 45 N.m (variação de + ou - 7,0 N.m), com aplicação de loctite 241 /242

Cintos dianteiros coluna B(inferior) com torque de 45 N.m (variação de + ou - 7,0 N.m).

Cintos dianteiros - parafuso do banco com torque de 5,0 Nm (variação de + ou - 0,75 N.m), com aplicação de loctite 241 /242

OBS. Todos os Veículos devem ser aplicados Travante Químico nos parafusos dos Cintos de Segurança e Bancos



Travante Químico

OBS. Todos os Veículos, após terem os seus parafusos apertados DEVERÃO ser marcados (pintados) com a respectiva cor de cada operador, caracterizando assim que o mesmo foi apertado e conferido pelo Inspetor de Qualidade.

