



# CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE AUTOMOBILISMO

Grupo **A**

Homologação N°

**001/2017**

Extensão N°

**001/2017-1**

## FICHA DE EXTENSÃO DA HOMOLOGAÇÃO

**VK** Variação do KIT

Homologação válida a partir de \_\_\_\_\_

A) Carro visto de 3/4 frente

B) Carro visto de 3/4 traseira



### 1. GERAL

102. Denominação comercial – Modelo e Tipo \_\_\_\_\_

103. Cilindrada \_\_\_\_\_ cm<sup>3</sup>

### 2. DIMENSÕES, PESOS

202. Comprimento total **4360** mm +/- 1 %

x

Local medido **Parte externa de ambos os para-choques.**

204. Largura da carroceria

a) No eixo dianteiro **1780** mm +/- 1 %

b) No eixo traseiro **1760** mm +/- 1 %



001/2017

Marca \_\_\_\_\_

Modelo \_\_\_\_\_

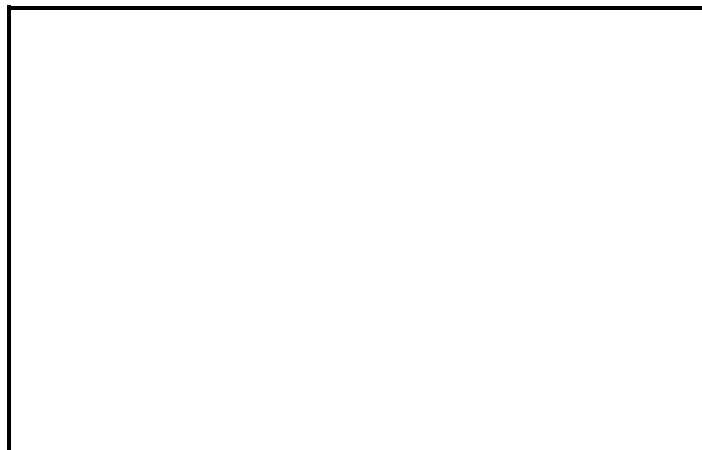
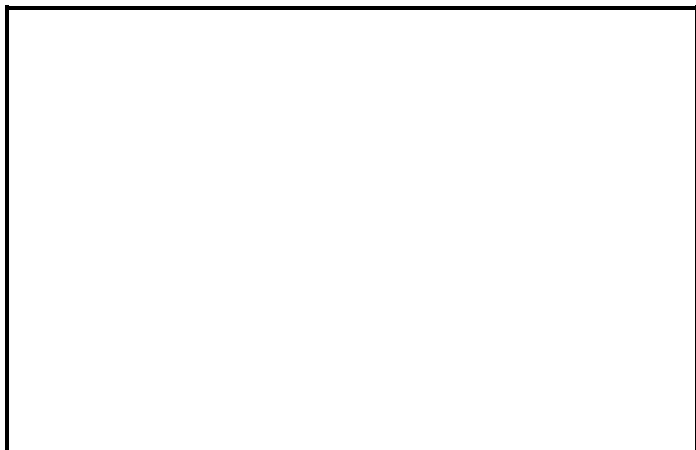
Extensão N°

001/2017-1

**3. MOTOR**

C) Vista direita do motor

D) Vista esquerda do motor



E) Vista do motor em seu compartimento

307. Capacidade do cilindro a) Unitário \_\_\_\_\_ cm<sup>3</sup>b) Total \_\_\_\_\_ cm<sup>3</sup>c) Máximo total permitido \_\_\_\_\_ cm<sup>3</sup>

313. Camisas :

a)  sim  nãoc)  úmido  seco

314. Pistão \_\_\_\_\_ mm

316. Curso \_\_\_\_\_ mm

315. Máximo Permitido \_\_\_\_\_ mm

001/2017

001/2017-1

Marca \_\_\_\_\_

Modelo \_\_\_\_\_

318. Biela : a) Material \_\_\_\_\_ b) Tipo do Êmbolo \_\_\_\_\_

c) Diâmetro interno do êmbolo (sem casquilhos) \_\_\_\_\_ mm

d) Distância entre os eixos \_\_\_\_\_ +/- 0.1 mm e) Peso mínimo \_\_\_\_\_ g

319. Virabrequim a) Tipo de construção \_\_\_\_\_

b) Material \_\_\_\_\_

c)  fundido  forjado

d) Número de mancais \_\_\_\_\_

e) Tipo de mancais \_\_\_\_\_

f) Diâmetro dos mancais \_\_\_\_\_ mm

g) Material de capa do mancal \_\_\_\_\_

h) Peso mínimo do virabrequim \_\_\_\_\_ g

E2) Virabrequim (com marcação)

320. Volante do motor : b) Peso mínimo com anel de partida \_\_\_\_\_ g

E3) Volante do motor



001/2017

001/2017-1

Marca \_\_\_\_\_

Modelo \_\_\_\_\_

**323. : Alimentação por carburador :**

a) Número de carburadores \_\_\_\_\_

b) Tipo \_\_\_\_\_

c) Marca e modelo \_\_\_\_\_

d) Número de passagens de combustível por carburador \_\_\_\_\_

e) Diâmetro máximo da saída do carburador \_\_\_\_\_ mm

f) Diâmetro do difusor na parte mais estreita \_\_\_\_\_ +/- 0.25 mm

**324. Alimentação por Injeção Eletrônica:** a) Marca

b) Modelo

c) Tipo de medição:

 mecânica eletrônica hidráulica

d) Dimensão da admissão no Corpo de Borboleta \_\_\_\_\_ +/- 0.25 mm

e) Número de bicos injetores \_\_\_\_\_

f) Posição dos injetores \_\_\_\_\_

f1)  Coletor  Cabeçote

001/2017

001/2017-1

Marca \_\_\_\_\_

Modelo \_\_\_\_\_

g) Sensores do sistema de injeção \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

h) Acionamento do sistema de injeção \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

H) Carburador / Sistema de Injeção



**001/2017**

Marca \_\_\_\_\_

Modelo \_\_\_\_\_

**001/2017-1**

**XIV) LOCALIZAÇÃO DOS SENSORES E ACIONAMENTOS:**



001/2017

Marca \_\_\_\_\_

Modelo \_\_\_\_\_

Extensão N°

001/2017-1

**327. Admissão:**

a) Material do coletor \_\_\_\_\_

b) Número de elementos do coletor \_\_\_\_\_

d) Diâmetro máximo da válvula \_\_\_\_\_ mm

e) Diâmetro da haste da válvula \_\_\_\_\_ +0/-0.2 mm

f) Comprimento da válvula \_\_\_\_\_ +/- 1.5 mm

**SOMENTE PARA MOTORES COM DUAS VÁLVULAS POR CILINDRO (UMA PARA ADMISSÃO + UMA PARA EXAUSTÃO)****328. Exaustão:**

a) Material do coletor \_\_\_\_\_

b) Número de elementos no coletor \_\_\_\_\_

c) Dimensões internas das saídas do coletor \_\_\_\_\_ mm

e) Diâmetro máximo da válvula \_\_\_\_\_ mm

f) Diâmetro da haste da válvula \_\_\_\_\_ + 0 / - 0.2 mm

g) Comprimento da válvula \_\_\_\_\_ +/- 1.5 mm

**SOMENTE PARA MOTORES COM DUAS VÁLVULAS POR CILINDRO (UMA PARA ADMISSÃO + UMA PARA EXAUSTÃO)**

I) Coletor de admissão

J) Coletor de Exaustão



001/2017

001/2017-1

Marca \_\_\_\_\_

Modelo \_\_\_\_\_

**Desenho das aberturas do motor – tolerância das medidas: -2%, +4%**

I) Cabeçote, vista do coletor

A  
D  
M  
I  
S  
S  
Ã  
O

II) Coletor, vista do cabeçote

A  
D  
M  
I  
S  
S  
Ã  
O





001/2017

Marca \_\_\_\_\_

Modelo \_\_\_\_\_

Extensão N°

001/2017-1

**9. CARROCERIA****XVI) DISPOSITIVO AERODINÂMICO DIANTEIRO VISTO DA FRENTE COM DIMENSÕES :**

A1) Capô do motor aberto



A2) Para-choque traseiro

**XVII) DISPOSITIVO AERODINÂMICO TRASEIRO VISTO DE CIMA E DE LADO :**

001/2017

Extensão N°

001/2017-1

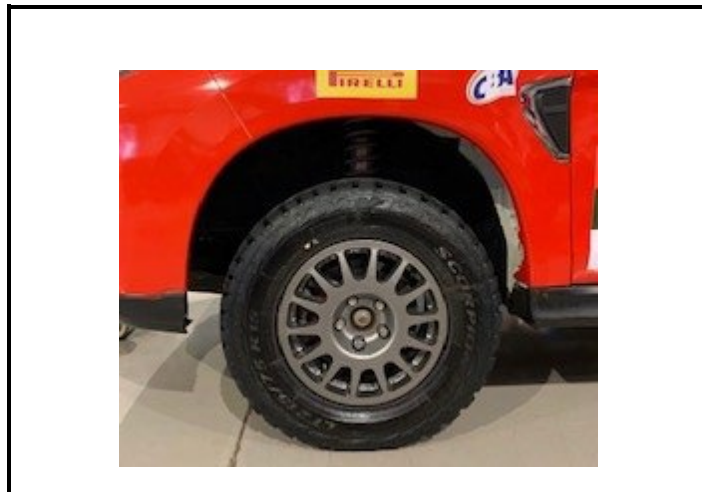
Marca \_\_\_\_\_

Modelo \_\_\_\_\_

A3) Asa dianteira



A4) Buraco da roda dianteira com dispositivos instalados



A5) Buraco da roda dianteira com dispositivos desmontados



A6) Asa traseira



A7) Buraco da roda traseira com dispositivos instalados



A8) Buraco da roda traseira com dispositivos desmontados



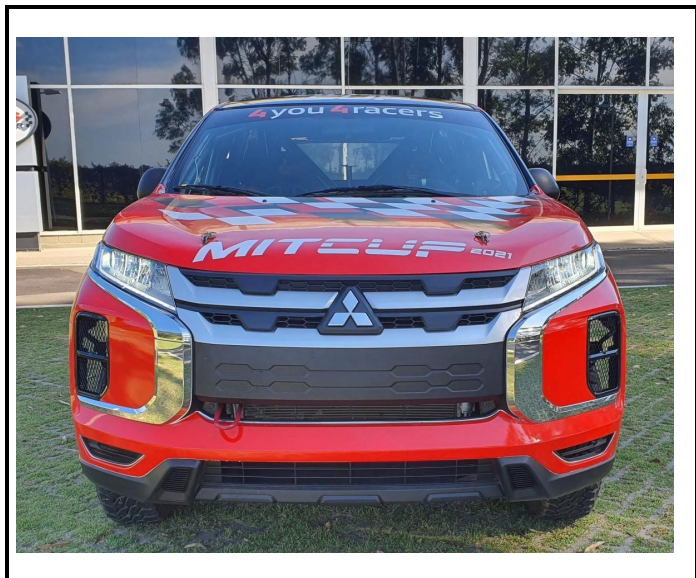
**001/2017**

**001/2017-1**

Marca \_\_\_\_\_

Modelo \_\_\_\_\_

A9) Vista frontal com todas as modificações e qualquer eventual reforço.



001/2017

Marca \_\_\_\_\_

Modelo \_\_\_\_\_

001/2017-1

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

1. Os componentes listados abaixo foram atualizados, no quesito aparência, para acompanhar o veículo Outlander :

- Para-lama dianteiro esquerdo e direito;
- Capô;
- Tampa traseira ;
- Farol esquerdo e direito ;
- Lanterna esquerda e direita.