

FICHA DE HOMOLOGAÇÃO

Homologação N°

04/FR/2020-3



CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE AUTOMOBILISMO - CBA



FREIOS

Fabricante: **CM Industria, Comercio e Montagem de Peças Automotivas Ltda**

Marca: **Kart Mini**

Modelo / Tipo: **FR-3**

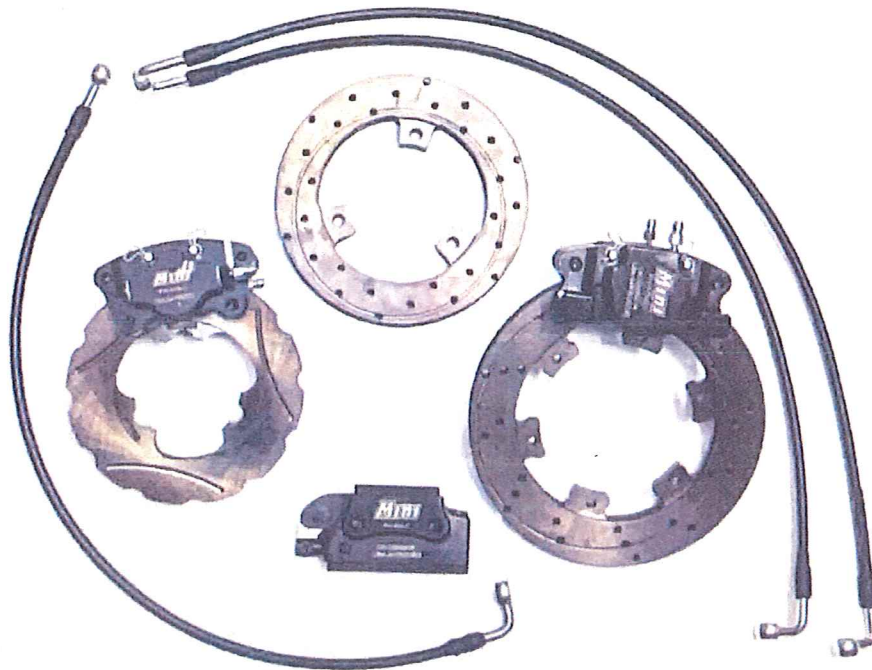
Categorias: **Todas Exceto PMK, PCK e PCKS (Chassis Cadete CBA)**

Validade da homologação: **01/01/2022 - 31/12/2023**

Número de páginas: **04 (quatro)**

Essa ficha reproduz descrições, ilustrações e dimensões do sistema de freios no momento da homologação pelo CNK/CBA. O fabricante poderá modificá-las, mas somente dentro dos limites fixados pelos regulamentos FIA Karting e da CNK/CBA em vigor. Somente a Ficha de Homologação poderá servir para identificar um produto homologado.

Foto em vista superior do sistema completo

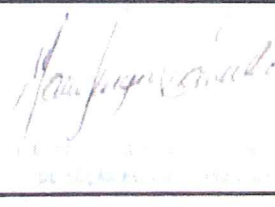


Carimbo e assinatura da CBA

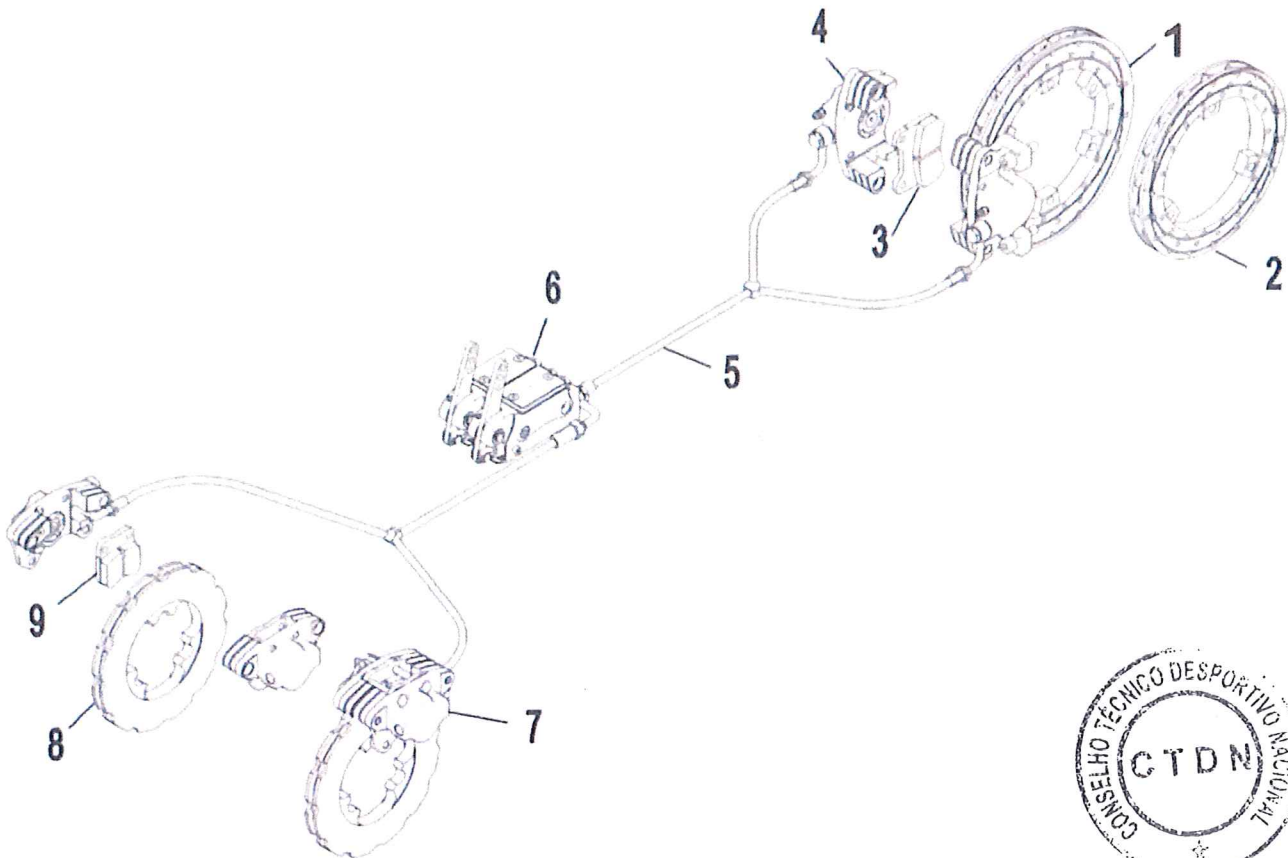
Carimbo e assinatura do Fabricante



CONFEDERAÇÃO
BRASILEIRA DE
AUTOMOBILISMO



(A) DESENHO TÉCNICO DO SISTEMA DE FREIOS



O desenho técnico deve incluir: cilindro(s) mestre(s), mangueira(s), pinça(s), pastilha(s), disco(s)

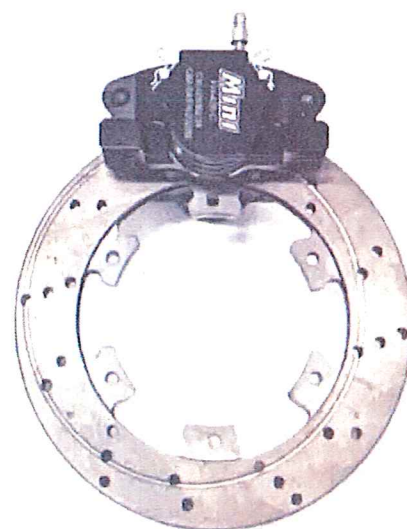
N° do item	Descrição	Referencia no Catálogo
1	DISCO DE FREIO TRASEIRO 193mm	QM-119
2	DISCO DE FREIO TRASEIRO 170mm	QM-118
3	PASTILHAS DE FREIO TRASEIRO	FH-430
4	PINÇA DE FREIO TRASEIRO	FH-426-C
5	MANGUEIRA DE FREIO	FH-402
6	CILINDRO MESTRE DE FREIO AUTO-REGULÁVEL	FH-404-C
7	PINÇA DO FREIO DIANTEIRO	FH-448-C
8	DISCO DO FREIO DIANTEIRO	SD-105
9	PASTILHAS DO FREIO DIANTEIRO	FH-451

(B) DESCRIÇÃO TÉCNICA DO SISTEMA DE FREIOS

Regulador de Frenagem	X sim	não	Localização	
	Dianteiro		Traseiro	
Quantidade de cilindros-mestres	1	Por sistema	1	Por sistema
Diâmetro Ø do cilindro-mestre	22 mm		22 mm	
Quantidade de pistões	2	Por pinça	2	Por pinça
Diâmetro Ø do(s) pistão(s) da pinça	27,5 mm		32 mm	
Quantidade de pastilhas	2	Por pinça	2	Por pinça
Quantidade de pinças	1	Por roda	1	Eixo traseiro
Material da pinça	Alumínio		Alumínio	
Discos ventilados	X Sim	não	X Sim	Não
Espessura do disco quando novo	12,6 mm	± 1 mm	16,7 mm	± 1 mm
Diâmetro Ø externo do(s) disco(s)	150 mm	± 1,5 mm	170/193 mm	± 1,5 mm
Largura do material de atrito	39 mm	± 1,5 mm	59,5 mm	± 1,5 mm
Altura do material de atrito	30 mm	± 1,5 mm	26,5 mm	± 1,5 mm
Largura das pastilhas	41 mm	± 1,5 mm	61,5 mm	± 1,5 mm

FOTO DOS FREIOS DIANTEIROS:
DISCO(S) E PINÇA(S) SOMENTE

FOTO DOS FREIOS TRASEIROS: DISCO(S) E PINÇA(S) SOMENTE



M

(C) FOTOS DAS MARCAÇÕES COM OS NÚMEROS DE HOMOLOGAÇÃO

As marcações deverão estar permanentemente visíveis, e não serem removidas em nenhuma circunstância

Cilindros-mestres



Mangueiras ou linhas



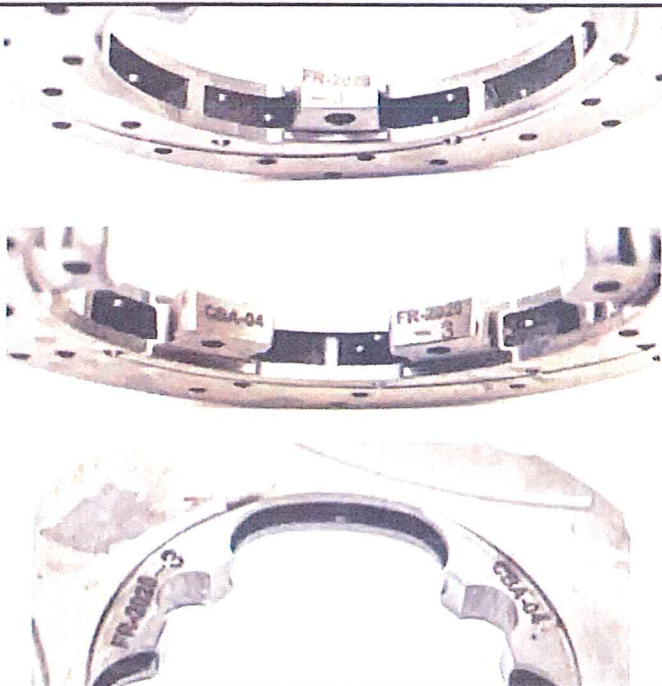
Pinças



Pastilhas



Discos



Regulador de pressão

