

## FICHA DE HOMOLOGAÇÃO

Homologação N°

01/FR/2020-3



**CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA  
DE AUTOMOBILISMO - CBA**

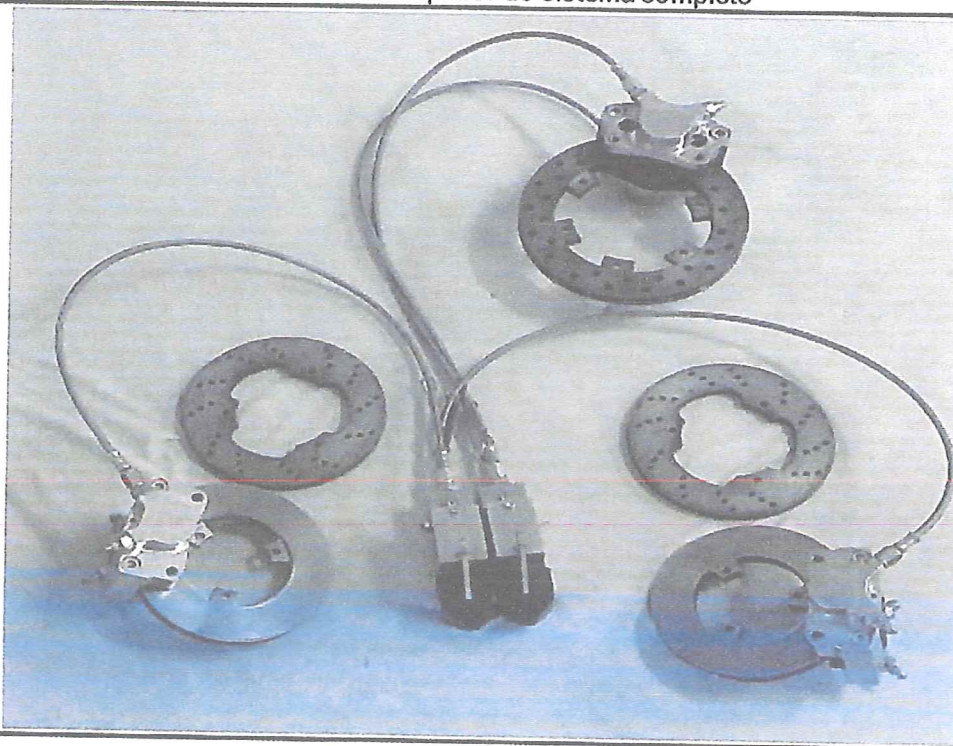


## FREIOS

Fabricante: IND. BRAS. DE KART
Marca: IBKART
Modelo / Tipo: CONCEPT
Categorias: 125
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

*[Handwritten signature]*



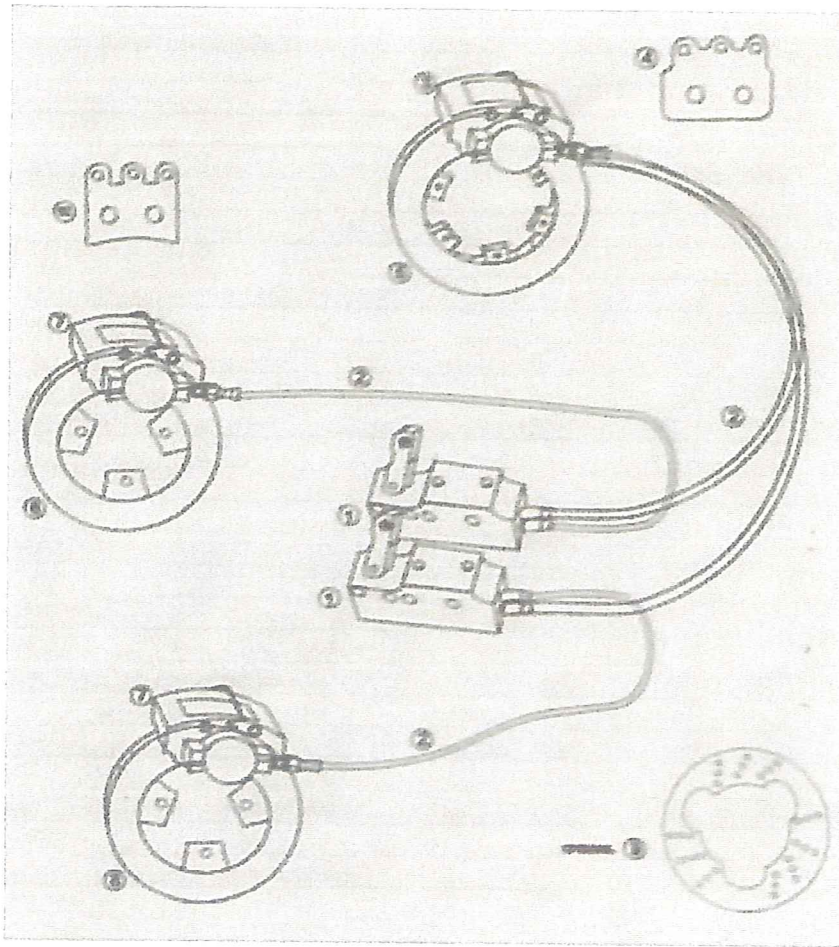
Carimbo e assinatura do Fabricante

INDÚSTRIA BRASILEIRA DE KART

*[Handwritten signature]*  
25/07/2021

Homologação nº  
01/FR/2020-3

(A) DESENHO TÉCNICO DO SISTEMA DE FREIOS



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

Nº do Item	Descrição	Código da peça
1	CILINDRO MESTRE	-
2	FLEXÍVEL AEROKIP	-
3	PINÇA TRASEIRA	-
4	PASTILHA TRASEIRA	-
5	DISCO TRASEIRO	-
7	PINÇA DIANTEIRA	-
8	DISCO DE FREIO DIANTEIRO	-
9	DISCO DE FREIO DIANTEIRO E TRASEIRO (OPCIONAL)	-
10	PASTILHA DIANTEIRA	-
11	MOLA DE RETORNO (OPCIONAL)	-





Homologação Nº

01/FR/2020-3

## (B) DESCRIÇÃO TÉCNICA DO SISTEMA DE FREIOS

Regulador de Frenagem	SIM			
	Dianteiro		Traseiro	
Quantidade de cilindros-mestres	1	Por sistema	1	Por sistema
Diâmetro Ø do cilindro-mestre	22,22 mm		22,22 mm	
Quantidade de pistões	2	Por pinça	2	Por pinça
Diâmetro Ø do(s) pistão(s) da pinça	30 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	sim	não	sim	Não
Espessura do disco quando novo	14 mm	± 1 mm	16 mm	± 1 mm
Diâmetro Ø externo do(s) disco(s)	149/164 mm	± 1,5 mm	190 mm	± 1,5 mm
Diâmetro Ø externo da área de contato dos pastilhas	149/164 mm	± 1,5 mm	190 mm	± 1,5 mm
Diâmetro Ø interno da área de contato dos pastilhas	95/111 mm	± 1,5 mm	132 mm	± 1,5 mm
Largura das pastilhas	50 mm	± 1,5 mm	70 mm	± 1,5 mm

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

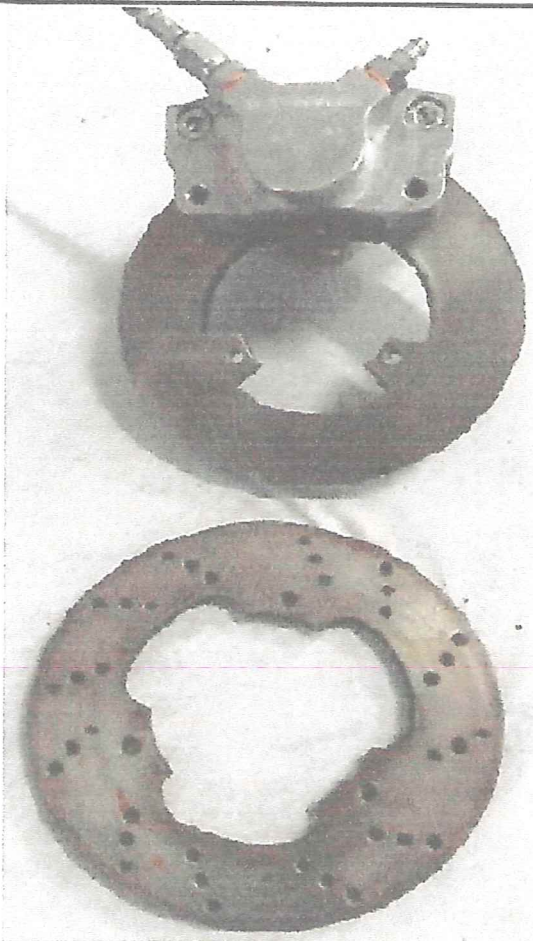
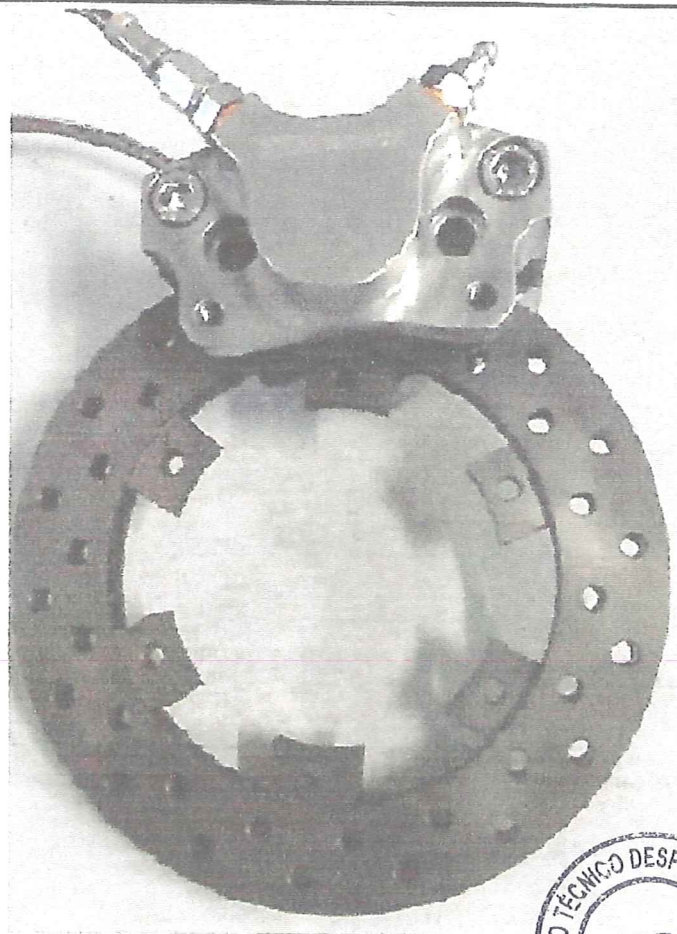


FOTO DOS FREIOS TRASEIROS: DISCO(S) E PINÇA(S) SOMENTE



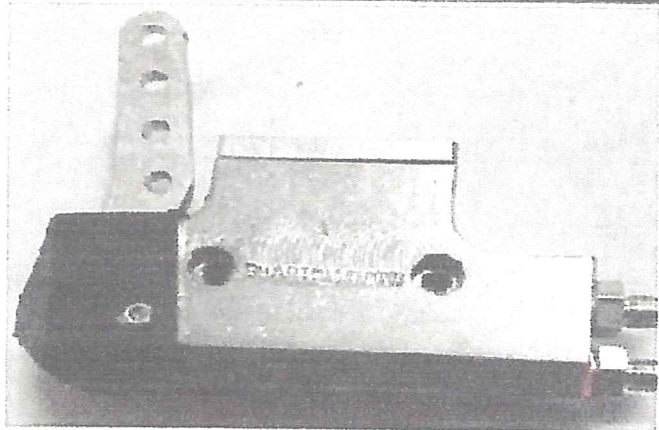


Homologação N°  
**01/FR/2020-3**

**(C) FOTOS DAS MARCAÇÕES COM OS NÚMEROS DE HOMOLOGAÇÃO**

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

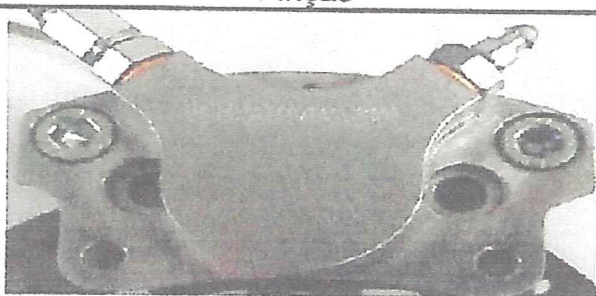
**Cilindros-mestres**



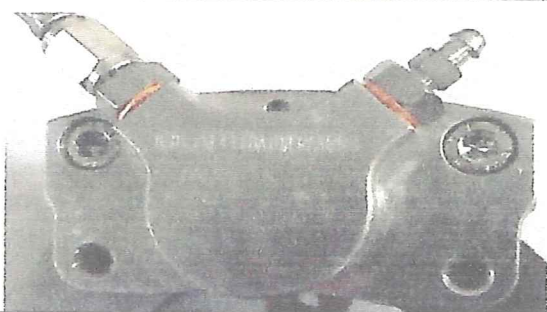
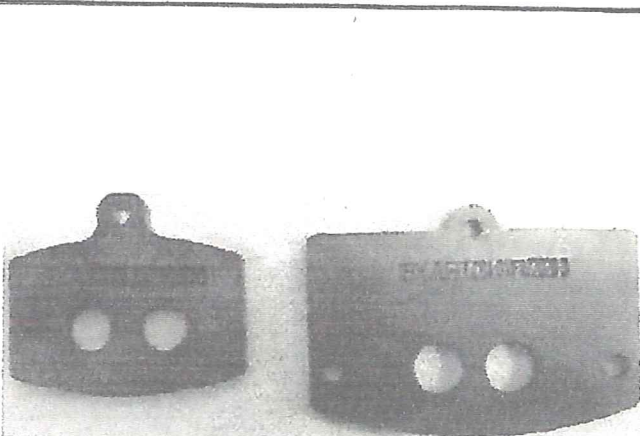
**Mangueiras ou linhas**



**Pinças**



**Pastilhas**



**Discos**



**Regulador de pressão**

