

FICHA DE HOMOLOGAÇÃO

Homologação N°

07/F2/23-7



**CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA
DE AUTOMOBILISMO - CBA**

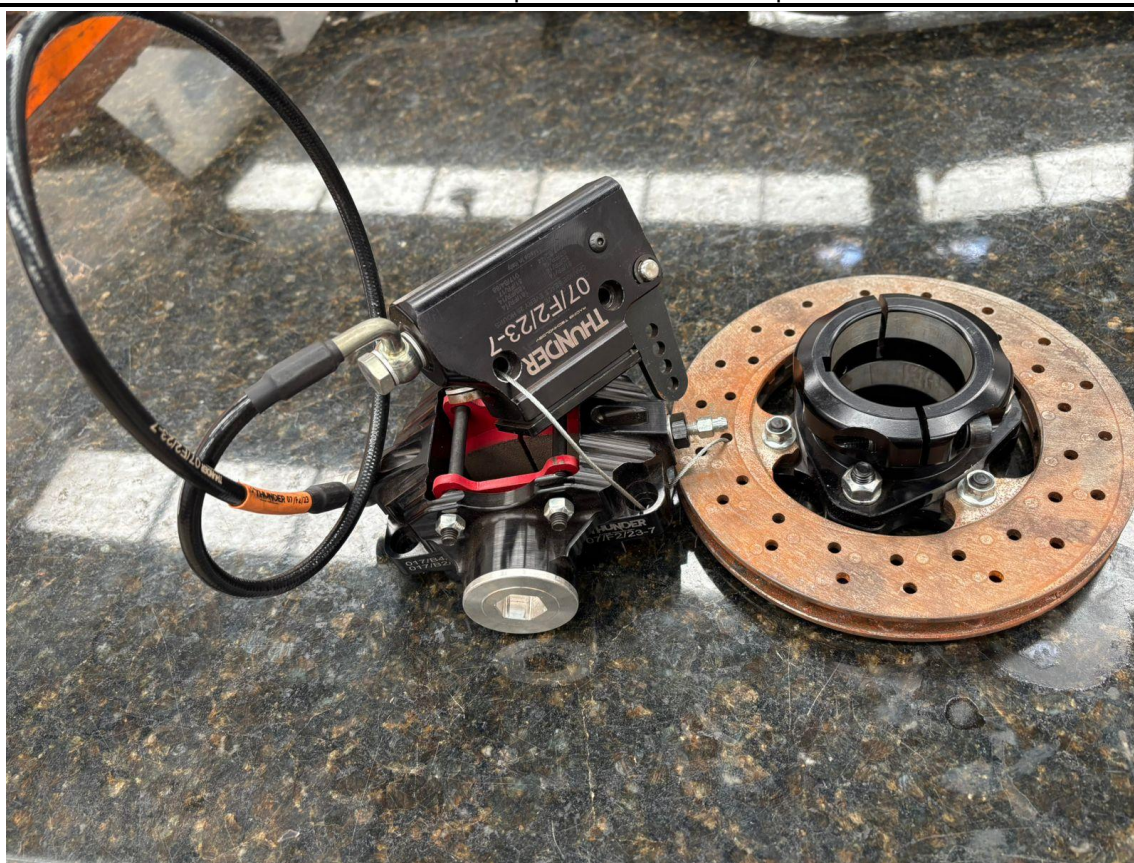


FREIOS

Fabricante	Thunder Kart LTDA
Marca	Thunder Racing Technology
Modelo	Thunder TK2
Categorias	2T/4T
Validade da homologação	01/01/2025 - 31/12/2027
Número de páginas	3 (três)

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

THUNDER
RACING TECHNOLOGY

This diagram shows an exploded view of a mechanical assembly. The components are labeled with circled numbers:

- 1**: A blue rectangular base or housing with a slot and a circular feature.
- 2**: A long, curved black cable or hose with a white connector at one end.
- 3**: A large, circular, perforated metal disc or flange.
- 4**: A blue mechanical bracket or arm that fits onto the disc.
- 5**: A small, grey, curved component, possibly a seal or gasket, located below the disc.

[illegible]

(B) DESCRIÇÃO TÉCNICA DO SISTEMA DE FREIOS

Regulador de Frenagem	Sim X	não	Localização	
	Dianteiro		Traseiro	
Quantidade de cilindros-mestres		Por sistema	1	Por sistema
Diâmetro Ø do cilindro-mestre			22 mm	
Quantidade de pistões		Por pinça	2	Por pinça
Diâmetro Ø do(s) pistão(s) da pinça			32 mm	
Quantidade de pastilhas		Por pinça	2	Por pinça
Quantidade de pinças		Por roda	1	Eixo traseiro
Material da pinça			ALUMINIO	
Discos ventilados			Sim X	Não
Espessura do disco quando novo		± 1 mm	18 mm	± 1 mm
Diâmetro Ø externo do(s) disco(s)		± 1,5 mm	180 mm	± 1,5 mm
Diâmetro Ø externo da área de contato das pastilhas		± 1,5 mm	179 mm	± 1,5 mm
Diâmetro Ø interno da área de contato das pastilhas		± 1,5 mm	127 mm	± 1,5 mm
Largura das pastilhas		± 1,5 mm	60,5 mm	± 1,5 mm

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

(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**

