

FICHE D'HOMOLOGATION HOMOLOGATION FORM



COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA



SYSTÈME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM

Constructeur	<i>Manufacturer</i>	Kelgate Limited
Marque	<i>Make</i>	Kelgate
Modèle	<i>Model</i>	GT4
Catégorie	<i>Category</i>	Toutes / All
Durée de l'homologation	<i>Validity of the homologation</i>	6 ans / years
Nombre de pages	<i>Number of pages</i>	5

La présente Fiche d'Homologation reproduit descriptions, illustrations et dimensions du système de freinage au moment de l'homologation CIK-FIA. Le Constructeur a la possibilité de les modifier, mais seulement dans les limites fixées par le Règlement CIK-FIA en vigueur.

This Homologation Form reproduces descriptions, illustrations and dimensions of the brake system at the moment of the CIK-FIA homologation. The Manufacturer may modify them, but only within the limits set by the CIK-FIA Regulations in force.

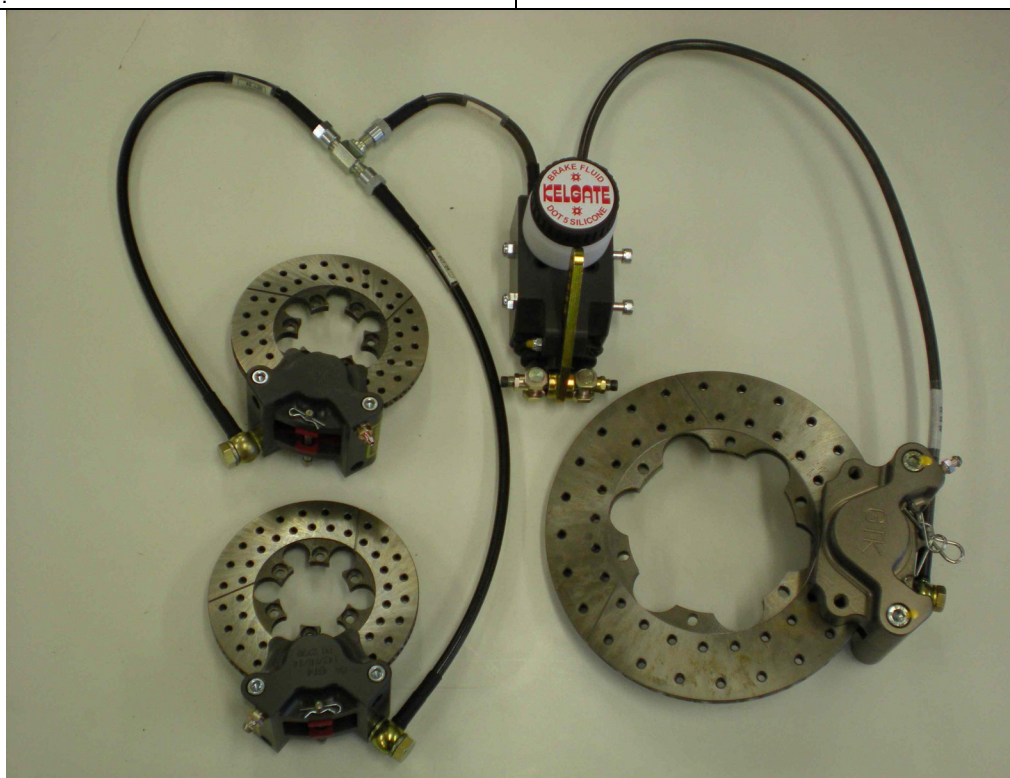


PHOTO VUE DE DESSUS DU SYSTÈME COMPLET ASSEMBLÉ

PHOTO FROM ABOVE OF COMPLETE ASSEMBLED SYSTEM

Signature et tampon de l'ASN <i>Signature and stamp of the ASN</i>	Signature et tampon de la CIK-FIA <i>Signature and stamp of the CIK-FIA</i>

A	DESSIN TECHNIQUE DU SYTÈME DE FREINAGE Dessin technique éclaté	A	TECHNICAL DRAWING OF BRAKING SYSTEM Exploded technical drawing
<p align="center">Le dessin technique doit montrer : Maître-cylindre, régulateur, tuyaux, étriers, plaquettes et disques (numérotation selon table ci-dessous)</p>			
<p align="center">The technical drawing must show the following: Master-cylinder, regulator, lines, calipers, pads and discs (with numbering according table below)</p>			

N°	DÉSIGNATION (en français)	DESIGNATION (in english)	Référence catalogue
			Catalogue reference number
1	GTK Etrier	GTK CALIPER	00-8006/7
2	Plaquettes de frein	BRAKE PADS	08-1000/1001/1002/ 1003
3	Disque 12mm x 200mm	DISC 12mm x 200mm FV & RV	08-2018/19
4	Jeu de durit de frein	BRAKE PIPE SET	36-XXXX
5	Maître-cylindre jumelé	TWIN MASTER CYLINDER	00-8032
6	GT4 Etrier	GT4 FRONT CALIPER	00-8017/18
7	Plaquettes de frein	BRAKE PADS	08-1023/1024/1025
8	Disque 8mm x 120mm FV	DISC 8mm x 120mm FV	08-2000/1
9			
10			

B	DESCRIPTION TECHNIQUE DU SYSTÈME DE FREINAGE	B	TECHNICAL DESCRIPTION OF BRAKING SYSTEM	
Régulateur de freinage <i>Braking regulator</i>		<input type="checkbox"/> oui / yes x non / no		Emplacement <i>Location</i>
		Avant / Front		Arrière / Rear
Nombre de maîtres-cylindres <i>Number of master cylinders</i>		<u>1</u>		<u>1</u>
Alésage Ø <i>Bore Ø</i>		<u>18</u> mm		<u>18</u> mm
Nombre de pistons <i>Number of pistons</i>		<u>2</u>		Par étrier <i>Per caliper</i>
Alésage Ø de l'étrier <i>Caliper bore Ø</i>		<u>24</u> mm		<u>31.7</u> mm
Nombre de plaquettes <i>Number of pads</i>		<u>2</u>		Par étrier <i>Per caliper</i>
Nombre d'étriers <i>Number of calipers</i>		<u>1</u>		Per axle
Matériau des étriers <i>Caliper material</i>		Alu Alloy		Alu Alloy
Disques ventilés <i>Ventilated discs</i>		x oui / yes <input type="checkbox"/> non / no		x oui / yes <input type="checkbox"/> non / no
Épaisseur du disque neuf <i>Thickness of new disc</i>		<u>8</u> mm		<u>12</u> mm
Ø extérieur du disque <i>External Ø of the disc</i>		<u>120</u> mm		<u>200</u> mm
Ø extérieur de frottement des plaquettes <i>External Ø of pads rubbing surface</i>		<u>120</u> mm		<u>200</u> mm
Ø intérieur de frottement des plaquettes <i>Internal Ø of pads rubbing surface</i>		<u>70</u> mm		<u>124</u> mm
Longueur hors-tout des plaquettes <i>Overall length of the pads</i>		<u>40</u> mm		<u>59</u> mm

Photo du frein avant : étriers et disques seulement
Photo of front brake: calipers and discs only

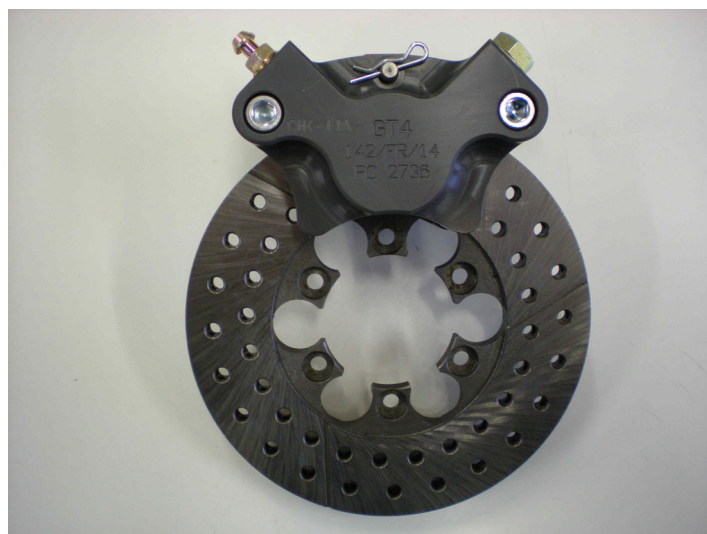


Photo du frein arrière : étrier(s) et disque(s) seulement
Photo of rear brake: caliper(s) and disc(s) only



PHOTO DU MARQUAGE DU NUMERO D'HOMOLOGATION
 PHOTO OF THE HOMOLOGATION NUMBER MARKING

Le marquage doit rester clairement visible en permanence
 The marking must be clearly visible at all times

Maître-cylindre / Master-cylinder



Tuyaux / Lines



Etriers / Calipers



Plaquettes / Pads



Disques / Discs

*Régulateur / Regulator*