



# FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

**ME.003.24**

Date

29.05.2024

**FICHE DE PRESENTATION DES SYSTEMES D'EXTINCTION FIXES (NORME FIA 8865-2015)  
PRESENTATION FORM FOR PLUMBED-IN FIRE EXTINGUISHER SYSTEMS (FIA STANDARD 8865-2015)**

## 1. GENERALITES / GENERAL

### 101. CONSTRUCTEUR / MANUFACTURER

#### FIREXO LIMITED

- a) Adresse  
Address **FIREXO LIMITED, % CWD, BOUGHTON BUSINESS PARK, BELL LANE, AMERSHAM,  
BUCKINGHAMSHIRE, HP6 6FA.**
- b) Téléphone  
Phone **(+44) 07437 924387**
- c) E-mail  
E-mail **DAVID.SCOTT@FIREXO.COM**

### 102. PHOTO DU SYSTEME COMPLET / PICTURE OF THE COMPLETE SYSTEM



### 103. MODELE ET TYPE D'AGENT EXTINCTEUR / MODEL AND TYPE OF EXTINGUISHING MEDIUM

- a) Modèle  
Model **2.0L FIREXO MOTORSPORT ALL FIRES**
- |                                       |                      |                  |
|---------------------------------------|----------------------|------------------|
| Habitacle / Moteur<br>Cockpit/ Engine | Habitacle<br>Cockpit | Moteur<br>Engine |
|---------------------------------------|----------------------|------------------|
- b) Type d'agent extincteur  
Type of extinguishing medium **ALL FIRES**

**104. PLAGES DE TEMPERATURES ET CLASSIFICATION DES FEUX / TEMPERATURE RANGE AND CLASSIFICATION OF FIRES**

Plage de températures  
Temperature range

-15 A / To 80 °C

Classification des feux  
Classification of fires

- Classe I – Essence conformément à l'Art. 9 de l'Article 252 de l'Annexe J 2014 /   
 Class I – Petrol in accordance with Art. 9 of Article 252 of the 2014 Appendix J
- Classe II – Essence + jusqu'à 30% d'éthanol / Class II – Petrol + up to 30% ethanol   
 Classe III – Diesel conformément à l'Art. 9 de l'Article 252 de l'Annexe J 2014 /   
 Class III – Diesel in accordance with Art. 9 of Article 252 of the 2014 Appendix J
- Classe IV – Ethanol jusqu'à 100% ou méthanol jusqu'à 100% / Class IV – Ethanol up to 100% or Methanol up to 100%   
 Classe V – Tout autre carburant spécifique / Class V – Any other specific fuel
- « Specify » E85

**2. DETAILS DU SYSTEME / DETAILS OF THE SYSTEM**

**201. CORPS DE L'APPAREIL / BODY**

- a) Nombre  
Number **1**
- b) Description  
Description **Hand-held portable fire extinguisher (par ex. un corps pour l'habitacle et un autre pour le moteur / e.g. one body for cockpit and another for engine)**
- |  | Habitacle / Moteur<br>Cockpit/ Engine    | Habitacle<br>Cockpit | Moteur<br>Engine |
|--|--|----------------------|------------------|
| c) Matériau<br>Material  | <b>Steel Cylinder<br/>Aluminium Head</b> |                      |                  |
| d) Diamètre / Longueur [mm]<br>Diameter / Length [mm]                                  | <b>110 / 395</b>                         | <b>/</b>             | <b>/</b>         |
| e) Poids sans agent extincteur [kg]<br>Weight without extinguishing medium [kg]        | <b>1.7</b>                               |                      |                  |
| f) Poids complet [kg]<br>Complete weight [kg]  | <b>4.04</b>                              |                      |                  |
| g) Poids / volume agent extincteur [kg/l]<br>Extinguishing medium weight/volume [kg/l] | <b>2.34 / 2.0</b>                        |                      |                  |

A1) Corps habitacle / moteur 3/4 avant  
Cockpit/engine body 3/4 front



Marque  
Make **FIREXO LIMITED**

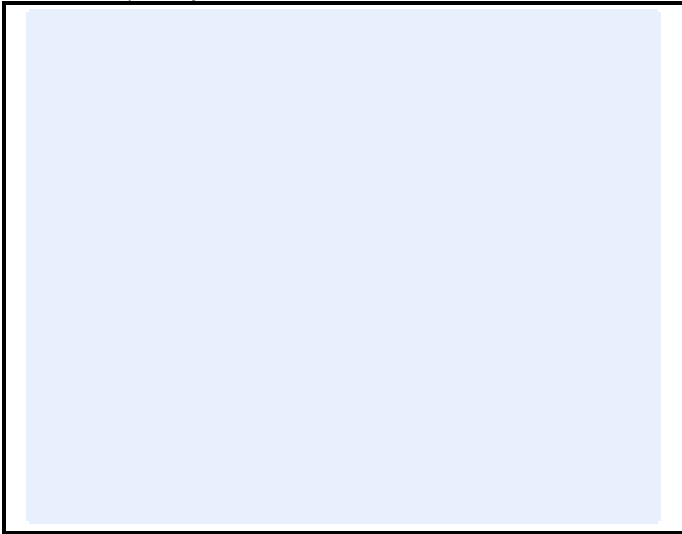
Modèle  
Model

**2.0L FIREXO MOTORSPORT  
ALL FIRES**

Homologation N°

**ME.003.24**

A2) Corps habitacle 3/4 avant  
Cockpit body 3/4 front



A3) Corps moteur 3/4 avant  
Engine body 3/4 front



**202. BUSES / NOZZLES**

a) Nombre  
Number  
b) Matériau  
Material

Habitacle  
Cockpit

Moteur  
Engine

1

N/A

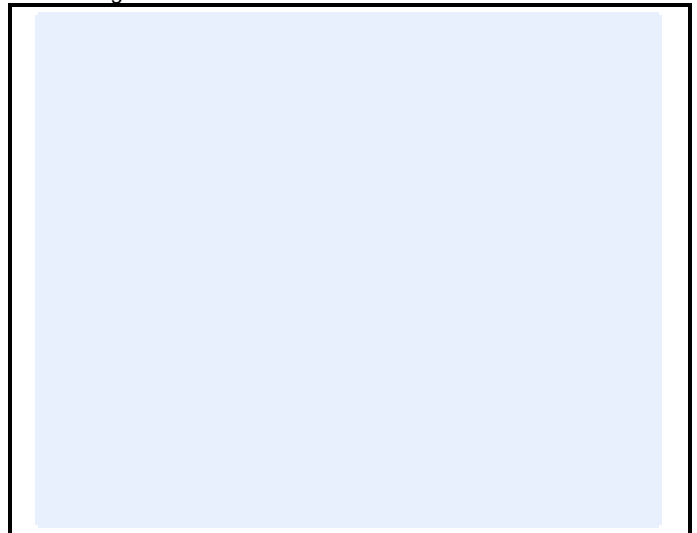
Plastic

N/A

B1-1) Buses habitacle 3/4 avant  
Cockpit nozzles 3/4 front



B1-2) Buses moteur 3/4 avant  
Engine nozzles 3/4 front



**203. TUYAUTERIE / PIPE WORK**

Oui / Yes  Non / No   
a) Matériau  
Material **EPDM (Synthetic Rubber)**

Habitacle  
Cockpit

Non / No

Oui / Yes

b) Matériau  
Material

Moteur  
Engine

Non / No

N/A

Marque  
Make **FIREXO LIMITED**

Modèle  
Model

**2.0L FIREXO MOTORSPORT  
ALL FIRES**

Homologation N°

**ME.003.24**

B2-1) Tuyauterie habitacle (dessin avec diamètres des tuyaux)  
*Cockpit pipework (drawing with tube diameters)*

B2-2) Tuyauterie moteur (dessin avec diamètres des tuyaux)  
*Engine pipework (drawing with tube diameters)*



**204. ACTIVATION / ACTIVATION**

a) Type d'activation  
*Type of activation*

Mécanique <i>Mechanical</i>		Électrique <i>Electrical</i>	
Oui / Yes	Non / No	Oui / Yes	Non / No
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

C1-1) Système d'activation mécanique (système complet)  
*Mechanical activation system (complete system)*

C1-2) Levier de décharge du système d'activation mécanique  
*Discharge lever of the mechanical activation system*



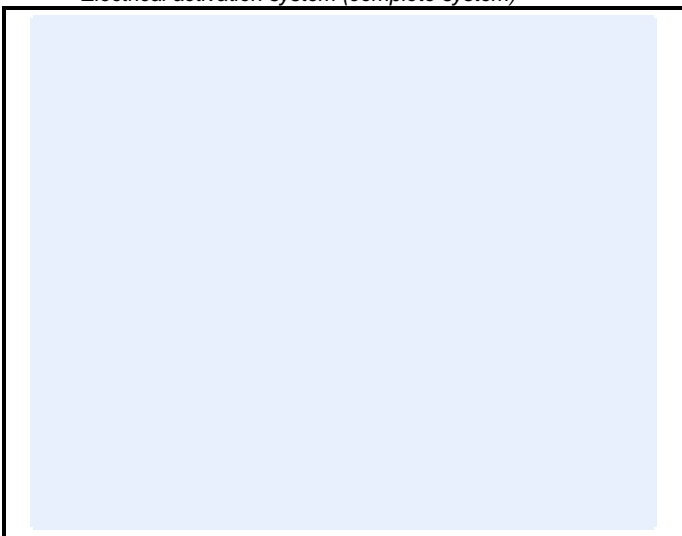
Marque  
Make **FIREXO LIMITED**

Modèle  
Model **2.0L FIREXO MOTORSPORT  
ALL FIRES**

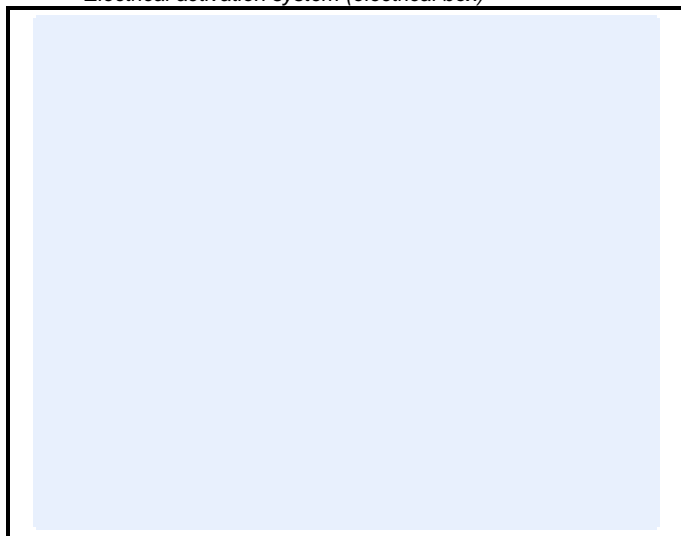
Homologation N°

**ME.003.24**

C2-1) Système d'activation électrique (système complet)  
*Electrical activation system (complete system)*



C2-2) Système d'activation électrique (boîtier électrique)  
*Electrical activation system (electrical box)*



205. PHOTO DE L'INDICATEUR QUI MONTRE QUE LE SYSTEME DE DECHARGE DE PRESSION A ETE ACTIVE / PHOTO OF THE INDICATOR THAT SHOWS THAT THE PRESSURE RELEASE SYSTEM HAS BEEN ACTIVATED



### 3. ETIQUETTES D'HOMOLOGATION ET DE MAINTENANCE / HOMOLOGATION AND MAINTENANCE LABEL

#### 301. ETIQUETTES / LABELS

	Etiquette d'homologation <i>Homologation label</i>	Etiquette de maintenance <i>Maintenance label</i>
a) Dimensions [mm] <i>Dimensions [mm]</i>	<b>94 x 70</b>	<b>94 x 27</b>
b) Couleur du fond de l'étiquette <i>Label background colour</i>	<b>Gold</b>	<b>Gold</b>

Marque  
Make **FIREXO LIMITED**

Modèle  
Model



**2.0L FIREXO MOTORSPORT  
ALL FIRES**


Homologation N°

**ME.003.24**

D1-1) Etiquette d'homologation collée sur le corps  
*Homologation label glued on the body*

D1-2) Etiquette de maintenance collée sur le corps  
*Maintenance label glued on the body*

	In compliance with: <b>FIA Standard 8865-2015</b>	
	Manufacturer Name: <b>Firexo</b>	
Serial N°:		
Model	: <b>2L Firexo Motorsport ALL FIRES</b>	
Homologation No	: <b>ME.003.24</b>	
Type of Extinguishant	: <b>Firexo ALL FIRES</b>	
Range of Temperature	: <b>-15°C to +80°C</b>	
Class of Fire	: <b>Class I</b> – Petrol in accordance with Art. 9 of Article 252 of the 2014 Appendix J	
	: <b>Class II</b> – Petrol + up to 30% ethanol	
	: <b>Class III</b> – Diesel in accordance with Art. 9 of Article 252 of the 2014 Appendix J	
	: <b>Class IV</b> – Ethanol (100%)	
	: <b>Class V</b> – E85 Racing Fuel	
Weight / Volume of	: <b>Complete Bottle : 4.04 kg</b>	
	: <b>Extinguishant : 2.34 kg</b>	
	<b>Homologation label</b>	

	Service carried out by: <b>Name</b>		<b>Maintenance label</b>
	Serial N°:		
Date of Service	:		
Date of Next Service	:		

Marque  
Make **FIREXO LIMITED**

Modèle  
Model **2.0L FIREXO MOTORSPORT  
ALL FIRES**

Homologation N°

**ME.003.24**

**INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION**

