



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

ME.004.24

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 **2.4L FIREXO MOTORSPORT ALL FIRES**
- Habitacle / Moteur
Cockpit/ Engine **Habitacle** **Moteur**
Cockpit **Engine**
- b) Type d'agent extincteur
Type of extinguishing medium **ALL FIRES**

104. PLAGE 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 Cockpit/ Engine	Habitacle Cockpit	Moteur Engine
c) Matériau Material	Steel Cylinder Aluminium Head		
d) Diamètre / Longueur [mm] Diameter / Length [mm]	140 / 355	/	/
e) Poids sans agent extincteur [kg] Weight without extinguishing medium [kg]	1.73		
f) Poids complet [kg] Complete weight [kg]	4.54		
g) Poids / volume agent extincteur [kg/l] Extinguishing medium weight/volume [kg/l]	2.81 / 2.4		

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



Marque
Make **FIREXO LIMITED**

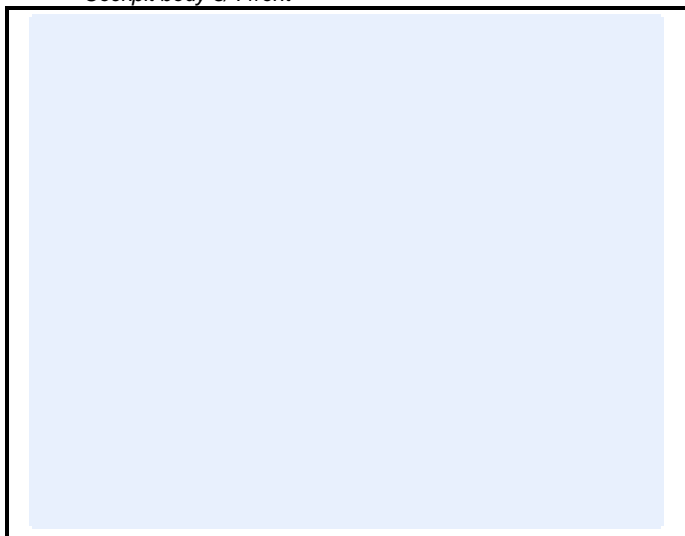
Modèle
Model

**2.4L FIREXO MOTORSPORT
ALL FIRES**

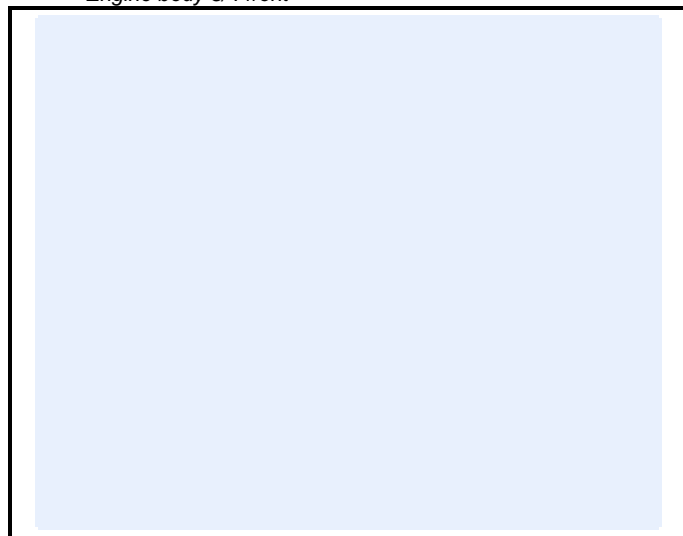
Homologation N°

ME.004.24

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

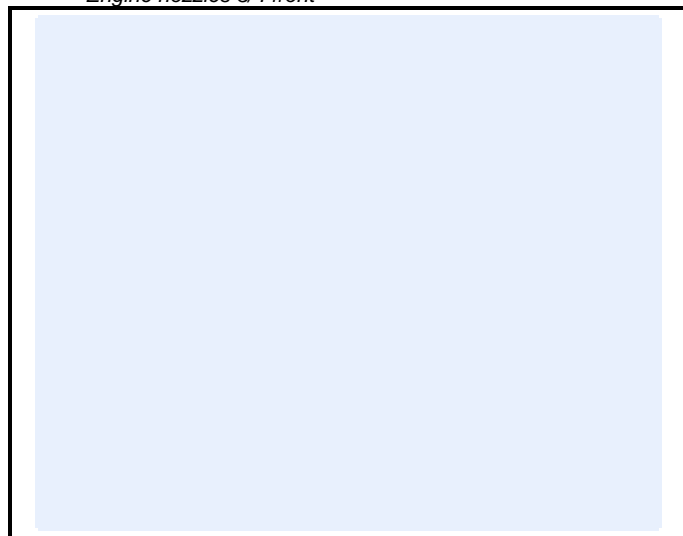
Plastic

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	Habitacle Cockpit	Non / No
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
a) Matériau Material		EPDM (Synthetic Rubber)	

	Oui / Yes	Moteur Engine	Non / No
	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
b) Matériau Material		N/A	

Marque
Make **FIREXO LIMITED**

Modèle
Model

**2.4L FIREXO MOTORSPORT
ALL FIRES**

Homologation N°

ME.004.24

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 <input checked="" type="checkbox"/>	Non / No <input type="checkbox"/>	Oui / Yes <input type="checkbox"/>	Non / No <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



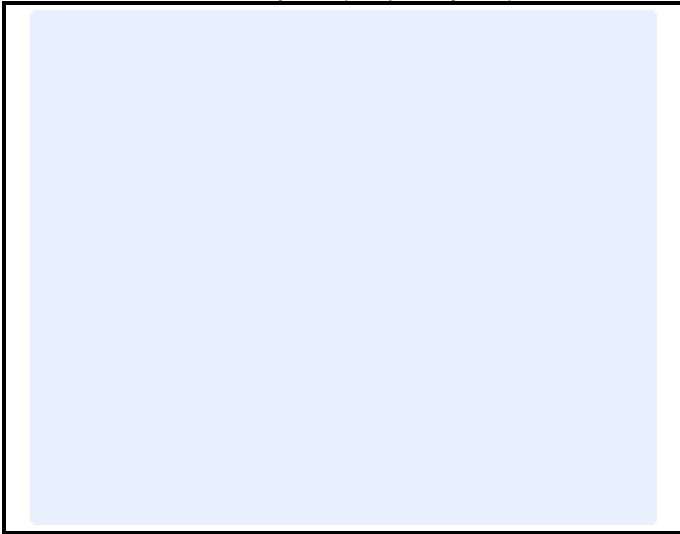
Marque
Make **FIREXO LIMITED**

Modèle
Model **2.4L FIREXO MOTORSPORT
ALL FIRES**

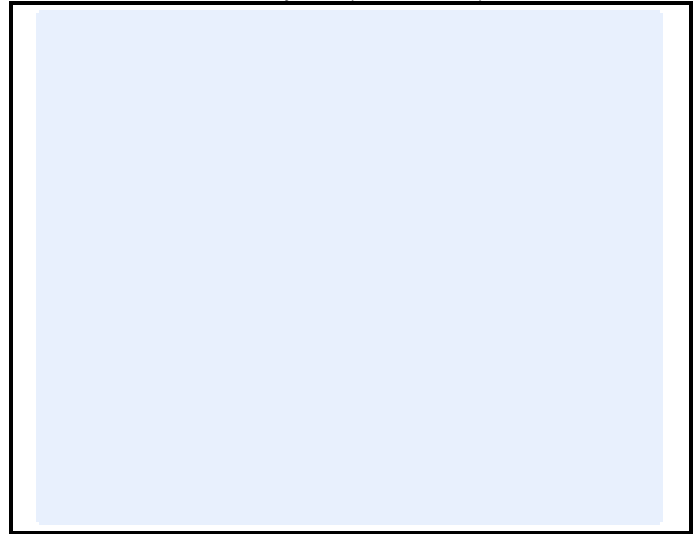
Homologation N°

ME.004.24

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>	94 x 70	94 x 23
b) Couleur du fond de l'étiquette <i>Label background colour</i>	Gold	Gold

Marque **FIREXO LIMITED**
Make

Modèle
Model



**2.4L FIREXO MOTORSPORT
ALL FIRES**

Homologation N°


ME.004.24

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: FIA Standard 8865-2015	
	Manufacturer Name: Firexo	
Serial N°:		
Model	: 2.4L Firexo Motorsport ALL FIRES	
Homologation No	: ME.004.24	
Type of Extinguishant	: Firexo ALL FIRES	
Range of Temperature	: -15°C to +80°C	
Class of Fire	: Class I – Petrol in accordance with Art. 9 of Article 252 of the 2014 Appendix J : Class II – Petrol + up to 30% ethanol : Class III – Diesel in accordance with Art. 9 of Article 252 of the 2014 Appendix J : Class IV – Ethanol (100%) : Class V – E85 Racing Fuel	
Weight / Volume of	: Complete Bottle : 4.53 kg : Extinguishant : 2.81 kg	

Homologation label

	Service carried out by: Name		Maintenance label
	Serial N°:		
Date of Service	:		
Date of Next Service	:		

Marque
Make **FIREXO LIMITED**

Modèle
Model **2.4L FIREXO MOTORSPORT**
ALL FIRES

Homologation N°

ME.004.24

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION

