

FIROS

Automatisch blussysteem

De voordelen van FIROS

Effectief

Blust direct op de bron

Betrouwbaar

Blust de brand direct

Geen schade aan uw uitrusting

FE -36 laat geen resten achter, geleid niet, zorgt niet voor corrosie en veroorzaakt geen thermische schok

Niet giftig

Onschuldig voor de passagiers

Milieuvriendelijk

Geen schade aan de ozonlaag

Universeel

FIROS is toepasbaar op elk voertuig

Onderhouds- en servicevrij

Het systeem is onderhoudsvrij en vereist geen inspecties

FIROS werkt automatisch

De detectie van vuur, de activatie en het blussen gebeuren automatisch, zonder elektriciteit of perslucht

Simpel te installeren

Simpele installatie en verwijdering

Kortsluiting, een defecte accu en overhitting van de motor, dit zijn slechts een paar van de véle redenen die kunnen leiden tot een oncontroleerbare brand in enkele seconden. Wij bieden u een bescherming voor de motorruimte van uw auto en andere voertuigen.

Hoe het systeem werkt

Firos is uitgerust met een polyamide slang, met een doorsnee van 18 mm en is 2 m of 4 m lang. Hierin bevindt zich de substantie FE-36™ op druk. FE-36™ is een schoon blusmiddel, die Halon 1211 en Halon 1301 vervangt.



Op kamertemperatuur en op een druk van 5 bar, bevat deze kleine ruimte 500g blusmiddel. Wanneer de omgeving van de slang verhit wordt door het vuur, stijgt de druk tot 15 bar bij een temperatuur van 100°C. Het blussysteem wordt geactiveerd bij een temperatuur van 120°C. Deze kritische temperatuur zorgt ervoor dat de polyamide wand van de slang zachter wordt, waarna deze openbarst en het blusmiddel loslaat in de ruimte. Het blusmiddel blust het vuur onmiddellijk bij de start en bij de bron.

Technische specificaties

- Hoeveelheid blusmiddel: 0.5 kg of 1 kg
- Gewicht: 770g (voor de 2m slang)
- Materiaal van de slang: polyamide
- Lengte van de slang: 210cm or 400cm
- Diameter van de slang: 18mm
- Beschermd volume: 2 m³ of 4 m³
- Druk van de natuurlijke gassen op 20°C: 5 bar
- Druk van de natuurlijke gassen op 100°C: 15 bar
- Activatie: boven 120°C
- Operatie temperatuur: -60°C tot + 120°C (het systeem kan kortstondige verhitting tot 160°C aan)
- Drukmeter
- Levenduur: minimum van 10 jaar



HOT ROD DOESBURG

Leigraafseweg 13

6983 BR Doesburg

Industrieterrein Beinum West

Tel. 0313-475556 Fax 0313-471834

E-mail sales@hotrod.nl