

### Tekniset tiedot

#### Sammutin

	<b>GD 2 G</b>
Tuote	24986400
Sertifikaatti	
Paloluokka	13A 89B C
Toimintalämpötila	-30 °C...+60 °C
Kokonaispaino	n. 3.4 kg

#### Sammutusaine

Tuotenimike	Glutex-jauhe
Määrä	2 kg
Täyttötoleranssi	±60 g

#### Ponneaine

Sisältö	Typpi N2
Täyttötoleranssi	±0,5 bar
Täyttöpaine	15 bar / 20 °C

### Kunnossapito

- tarkastus- ja huoltotoimissa tulee noudattaa lakia 917/2005 Sisäasiainministeriön asetus käsisammuttimien tarkastuksesta ja huollosta ja sen määräyksiä sekä kulloinkin voimassa olevaa lainsäädäntöä, asetuksia ja direktiivejä
- Käsisammuttimien tarkastusta ja huoltoa voi suorittaa vain Turvatekniikan keskuksen hyväksymä käsisammuttimien huoltoliike.

### Toimenpiteiden aikavälit

Tarkastusväli 1-2 v  
Huoltoväli 10 v  
Painekoeväli 10 v

Sijoituspaikan ja pelastusviranomaisen asettamat vaatimukset tarkastusvälille tulee huomioida. Milloin sammutin on alttiina sammuttimen toimintakuntoon vaikuttaville tekijöille, kuten sään vaihteluille, kosteudelle tai tärinälle, tulee tarkastus suorittaa vähintään vuoden välein. Määräaikoja ei saa ylittää.

### Sammutusaineen maksimikäyttöikä

Sammutusjauheen maksimikäyttöiän ja kunnan arvioi ammattihuoltohenkilö.

### Vaihdettavat varaosat

- o-rengas

### **Eriyistä huomiota kiinnitettävä**

- tiiveystarkastus typpitäytön jälkeen
- painemittarin vaihdon yhteydessä uuden painemittarin kierre vahvistetaan kierrelimillä. Kierretään käsin niin pitkälle kuin saadaan (lähes ääriasentoon, mittari pystysuorassa).
- kierre suojataan vaseliinilla

### **Vääntömomentti**

- venttiilirunko: 40 Nm + 10 Nm
- painemittari: max. 5 Nm
- tarkastusventtiili: 0.15 - 0.25 Nm
- venttiilin hattu: 1.75 Nm

### **Erikoistyökalut**

- venttiilirungon avain (24702300)

## **TARKASTUSTEN VALMISTELUT**

### **Yleinen kunto, puhtaus**

- poistetaan sammutin telineestä, tarkastetaan teline jos mahdollista
- puhdistetaan säiliön ulkopinta (ilman liuottimia)
- sammutin kiinnitetään huolellisesti kiristystelineeseen

### **Etikettien luettavuus oikeellisuus, täydellisyys**

- kaikkien etiketissä olevien tietojen on oltava selkeästi luettavissa. Tarvittaessa etiketti uusitaan.
- etiketin tulee olla suomen- ja ruotsinkielinen

### **Ulkoisen tarkastus**

- tarkastetaan säiliön ulkopuolinen kunto
- tarkastetaan, että etiketit ovat ehjät ja luettavissa
- tarkastetaan venttiilin kunto ja turvalaitteen vahingoittumattomuus; muovisinetin ja varmistimen tulee olla ehjät
- tarkastetaan venttiilin merkinnät

### **Tarkastus**

Sammutin tulee tarkastaa vähintään kahden vuoden välein. Jos sammutin on alttiina sammuttimen toimintakuntoon vaikuttaville tekijöille, kuten sään vaihteluille, kosteudelle tai tärinälle, tarkastus tulee suorittaa vähintään vuoden välein.

- tarkastetaan kaikki säiliön merkinnät
- tarkastetaan säiliön ulkopuolinen kunto
- tarkastetaan sammuttimen paino
- irrotetaan sokat lyömällä ne sisään

- irrotetaan laukaisukahva säiliöstä nostamalla sitä suoraan ylöspäin. **Kahvasta ei saa väentää!**

- varotaan venttiilipultin vaurioittamista
- tarkastetaan, että jauheen purkuaukko on puhdas
- tarkastetaan sammuttimen käyttöpain: 15 bar (+/-1,5 bar) / +20 ° C
- tarkastetaan sammutusjauheen kuohkeus kääntämällä sammutinta useamman kerran ylösalaisin. Ellei kuohkeudesta saada varmuutta, tehdään sammuttimelle huolto.
- tarkastetaan, että sinetti on ehjä
- tarkastetaan, että etiketit ovat ehjät
- kiinnitetään laukaisukahva takaisin paikalleen
- lopuksi toimintakuntoinen sammutin varustetaan tarkastuslipukkeella

### Huolto / täyttö

Sammutin on huollettava aina käytön jälkeen, kuitenkin vähintään 10 vuoden välein ja muulloinkin, kun tarkastus antaa siihen aiheutta. Huollon yhteydessä saa käyttää vain hyväksytyjä varaosia ja sammutusainetta.

Tarkastuksen lisäksi tehdään seuraavaa:

- tarkastetaan paineastiamerkinnät ja tarvittaessa toimitaan jäljempänä olevan ohjeen "koeponnistus" mukaisesti
- poistetaan säiliöstä paine kääntämällä sammutin ylösalaisin ja painamalla laukaisinta, kunnes sammutin on paineeton. Varotaan letkusta purkautuvaa jauhetta ja painetta. Paine voidaan poistaa myös paineentarkastusventtiilin kautta
- irrotetaan sokat lyömällä ne sisään
- irrotetaan laukaisukahva säiliöstä nostamalla sitä suoraan ylöspäin. **Kahvasta ei saa väentää!**
- varotaan venttiilipultin vaurioittamista
- kierretään venttiilirunko varovasti irti, varotaan sammuttimeen mahdollisesti jäänyttä painetta
- puretaan venttiili. Tarkastetaan ja puhdistetaan venttiilirunko, kierteet, venttiilipultti, nousuputki sekä tiivistepinnat.
- voidellaan venttiilipultti tarvittaessa ohuesti vaseliinilla ja kootaan venttiili uudelleen
- sinetöidään varmistin
- poistetaan jauhe säiliöstä
- tarkastetaan jauhe - tarvittaessa vaihdetaan uuteen
- tarkastetaan säiliön sisäpinta ja sen pinnoite
- tarkastetaan etiketin kunto
- uudelleen täytetään säiliö: säiliöstä poistetulla siivilöidyllä, alkuperäisellä jauheella. Tarvittaessa käytetään uutta jauhetta.
- käytetty sammutin tulee täyttää aina uudella jauheella. Jauheen suhteen on huomioitava, että jauhe kuluu mikäli sammutinta säilytetään tärinässä. Tällöin sammutusteho saattaa heikentyä jo muutamassa vuodessa
- puhdistetaan säiliön kierteet ja voidellaan ne ohuesti vaseliinilla
- kierretään venttiilirunko kiinni säiliöön
- vaihdetaan **aina** täytön ja huollon yhteydessä uusi säiliön ja venttiilirungon välinen o-rengas.
- paineistetaan sammutin 15 bar
- tarkastetaan paine tarkastusmittarilla - mahdollinen ylipaine lasketaan ulos ja tarvittaessa suoritetaan lisäpaineistus. Nämä toimenpiteet tehdään tarkastusventtiilin kautta.

- tarkastetaan vielä, että painemittari näyttää riittävää painetta
- sivellään venttiilirunko, rungon ja säiliön liitoskohta sekä mittari saippuavedellä tai suihkuta vuodonilmaisuainetta mahdollisten vuotojen toteamiseksi. Anna aineen vaikuttaa noin 5 minuuttia, jonka jälkeen tarkasta edellä mainitut kohteet
- tiiviyskoe voidaan myös suorittaa upottamalla sammutin lämpöiseen veteen. Paras tulos saadaan 40 °C vedessä. Tarkastuksen jälkeen kuivataan ja puhdistetaan venttiilirungon osat huolellisesti.
- kiinnitetään laukaisukahva paikalleen
- lopuksi sammutin varustetaan tarkastus- ja huoltolipukkeella

### Koeponnistus

Säiliö on koeponnistettava viimeistään kymmenentenä tarkastusvuonna ellei tarkastus tai huolto anna aiheutta aikaisempaan koeponnistukseen.