

KIINTEISTÖSAMMUTTIMET

Mercantile Oy Ab

GLORIA®

Mercantile Oy Ab tuo maahan paloturvallisuuteen liittyviä tuotteita. Tuotevalikoimaan kuuluvat sammuttimet, paineruiskut, sammutteet, sammuttimien työkalut ja huoltolaitteet, jälkivalaisevat tuotteet, sammutuspeitteet ja palovaroittimet.

Gloria-paloturvallisuustuotteiden valmistaja on Gloria-Werke GmbH & Co, joka on Euroopan suurin käsisammutinvalmistaja ja valmistaa noin 1,3 miljoonaa sammutinta vuodessa. Yritys toimii ISO 9001 -laatu järjestelmän mukaisesti.

Sammutin valitaan suojattavan kohteen mukaan.

Sammutinvaihtoehtoja ovat:

- Jauhesammutin
- Vaahtosammutin
- Nestesammutin
- Hiilidioksidisammutin.



GLORIA-JAUHESAMMUTTIMET

GLORIA-jauhesammuttimet, paineelliset

Kiinteistöissä eniten käytetty sammutin on paineellinen jauhesammutin. Se sopii yhtä hyvin kotiin kuin yrityksiin ja julkisiin tiloihin.

Sammutteena jauhe on erittäin tehokas ja monipuolinen. Jauhe sammuttaa kuitu-, neste- ja kaasupalot, ja on turvallinen myös sähkölaitteita sammutettaessa. Sopii jännitteisiin paloihin 1000 V asti 1 m etäisyydellä.

- Koot: 6 ja 12 kg
- Mallit: F2000, PD6TF, PD12GA.

GLORIA-jauhesammuttimet sisäpuolisella ponnepullolla

Ponnepullollinen sammutintyyppi on erityisen tehokas kiinteistösammutin.

Ponneaineena on hiilidioksidi ja sen ansiosta sammuttimen jauhesuihku on hyvin voimakas loppuun asti. Rakenteensa ansiosta malleja on helppo huoltaa ja tarkastaa.

- Koot: 6 ja 12 kg
- Mallit: PS6G, PS12G, Pi6G, Pi12G, F6G.



F2000

GLORIA-NESTE-, VAAHTO- JA HIILIDIOKSIDISAMMUTTIMET

GLORIA-nestesammuttimet sisäpuolisella ponnepullolla

Imprex-nestesammuttimet sopivat erittäin hyvin kiinteistösammuttimiksi. Teholtaan ne yltyvät jauhesammuttimien tasolle. Sammuttaminen on helppoa ja turvallista. Näkyvyys säilyy sammutuksen aikana ja toiminta-aika on pitkä. Myös sammutteen pölyttömyys on jälkisiivouksen kannalta varteenotettava seikka. Sopii jännitteisiin paloihin 1000 V asti 1 m etäisyydellä.

- Koot: 6 ja 9 l
- Mallit: F6NI, Si6NI, Si9FI (pakkasenkestävä -20 °C).

Elintarvikerasvapalojen (esim. friteerausrasvat ja -öljyt, ruokarasvat ja -öljyt) turvalliseen sammuttamiseen Gloria on kehittänyt aivan uuden nestesammuttimen. Erikoissuuttimen ja -sammutteen ansiosta sammute leviää pehmeästi estäen rasvan roiskumisen. Myös jälkisiivous on helppoa. Sopii erityyppisiin ravintola- ja suurkeittiöihin.

- Koko: 6 l
- Malli: F6RCAL



Elintarvikerasvapalojen sammuttamiseen F6RCAL-nestesammutin

GLORIA-kalvovaahtosammuttimet, paineelliset

Kalvovaaho on etenkin nestepaloissa tehokas sammute, koska se muodostaa jälleensyttymistä estävän kalvon. Kalvovaaho sopii myös kiinteistöjen yleissammuttimeksi, jos kuitumaisten aineiden palokuorma ei ole suuri. Sopii jännitteisiin paloihin 1000 V asti 1 m etäisyydellä. Edullinen käyttää myös sammutusharjoituksissa.

- Koko: 6 l
- Malli: S6DLWB.

GLORIA-hiilidioksidisammuttimet

Hiilidioksidi (CO₂) on kaasumainen sammute, joka sopii B-luokan palojen sammuttamiseen. Hiilidioksidia käytetään lähinnä sähkölaitteita ja muita laitteita suojaamaan. Sammutusteho perustuu sen jäähdyttävään ja tukahduttavaan vaikutukseen.

- Koot: 2 ja 5 kg
- Mallit: KS2SBS, KS5SE.

GLORIA-SUURTEHO-SAMMUTTIMET



P50G

Suurtehosammuttimet on tarkoitettu kohteisiin, joissa palokuorma on suuri, kuten kemianteollisuuteen, polttoainevastoihin ja puunjalostusteollisuuteen. Sammutteena jauhe tai vaahto käyttökohteen mukaan.

- Koot: 50...250 kg/l
- Mallit: P50G, S50NI, SKK50LW, PR250, PC250.



SUOJAKAAPIT JA -KUVUT

Sammuttimien suojaamiseksi likaantumiselta, vahingoittumiselta tai ilkivallalta löytyy polttomaalattuja peltikaappeja ja erilaisia muovikupuja.

Tyypillisiä käyttökohteita ovat teollisuus- ja paikoitushallit, ulkoilualueet, maatilat, kuorma-autot jne.

- Koot: 6 ja 12 kg sammuttimille



SEINÄTELINEEN VARMISTIN

F6-mallien seinätelineen varmistin ES6 varmistaa, että sammuttimen mahdollinen käyttö tai ilkivalta huomataan heti. Seinätelineen varmistimen poistamisen jälkeen käytettyä varmistinta ei voida asentaa uudelleen paikalleen. Varmistimen poistuminen on merkinä, että sammuttimelle on tehtävä tarkastuksen vaatimat toimenpiteet.



MUUT TUOTTEET

Mercantile Oy Ab:n tuotevalikoimasta löytyvät myös muut paloturvallisuuteen liittyvät tuotteet, kuten LONGLITE-jälki-valaisevat tuotteet (kilvet, maalit, loisteputket), TULIVEX-sammutuspeitteet, WARMAX-palovaroitimet jne.

SAMMUTINMALLEJA



JAUHESAMMUTIN PD6TF, PD12GA

- Paineellinen jauhesammutin
- Sopii A, B ja C palojen sammuttamiseen
- Check Control -turvakahva (PD6TF)
- Paineentarkastusmittari
- Paineentarkastusventtiili
- Pohjaa suojaava jalkarengas
- Kohdemerkkitarra
- Seinäteline



JAUHESAMMUTIN Pi6G, Pi12G

- Sisäpuolisella ponnepullolla oleva jauhesammutin
- Sopii A, B ja C palojen sammuttamiseen
- Ponneaineena voimakas hiilidioksidi
- Pitkä letku
- Jauhepistooli
- Yhdistetty kanto- ja laukaisukahva
- Suuri täyttöaukko
- Pohjaa suojaava jalkarengas
- Kohdemerkkitarra
- Seinäteline



JAUHESAMMUTIN PS6G, PS12G

- Sisäpuolisella ponnepullolla oleva jauhesammutin
- Sopii A, B ja C palojen sammuttamiseen
- Ponneaineena voimakas hiilidioksidi
- Jauhepistooli
- Suuri täyttöaukko
- Pohjaa suojaava jalkarengas
- Kohdemerkkitarra
- Seinäteline



NESTESAMMUTIN F6NI (IMPRES)

- Sisäpuolisella ponnepullolla oleva nestesammutin
- Sopii A ja B palojen sammuttamiseen
- Sopii myös sähköpaloihin
- Tehokas kalvoa muodostava sammute
- Pitkä toiminta-aika
- Pitkä letku
- Vähäinen ja helppo jälkipuhdistus
- Ympäristöystävällinen (pH 7)
- Uutta tyylikästä muotoilua
- Kohdemerkkitarra
- Seinäteline

Paloluokat

A	Hehku- ja kuitupalot, kuten puu, paperi, tekstiilit.
B	Nestepalot, kuten bensiini, öljy, rasva, lakka, muovi.
C	Kaasupalot, kuten metaani, vety, maakaasu, kaupunkikaasu.
D	Metallipalot, kuten alumiini, magnesium, kalium, natrium.

Taulukko 1. Tekniset tiedot								Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään.		
Malli	Palo- ja teholuokka	Sammutusaine/määrä	Ponneaine	Toimintaperiaate	Käyttöpaine, bar	Tyhjenemisaika, sek	Suihkunpituus, m	Sammuttimen mitat, mm		
								korkeus	leveys	syvyys
Jauhesammuttimet										
P2GM	13A89BC	Glutex-jauhe 2 kg	typpi	paineellinen	15	10	4	322	111	145
F2G	13A89BC	Glutex-jauhe 2 kg	typpi	paineellinen	15	10	4	316	115	160
PD6TF	43A233BC	Tropolar Forte -jauhe 6 kg	typpi	paineellinen	15	16	6	500	270	160
F2000	55A233BC	Glutex-X-jauhe 6 kg	typpi	paineellinen	15	16	6	453	487	158
PD12GA	55A233BC	Adex-jauhe 12 kg	typpi	paineellinen	15	23	7	590	265	200
F6G	43A233BC	Glutex-jauhe 6 kg	CO ₂	ponnepullo	15	20	5	568	216	183
PS6G	43A233BC	Glutex-jauhe 6 kg	CO ₂	ponnepullo	15	15	5	520	270	170
PS12G	55A233BC	Glutex-jauhe 12 kg	CO ₂	ponnepullo	15	20	7	630	310	215
Pi6G	34A233BC	Glutex-jauhe 6 kg	CO ₂	ponnepullo	15	20	5	485	200	170
Pi12G	55A233BC	Glutex-jauhe 12 kg	CO ₂	ponnepullo	15	22	7	580	230	210
P12M	D metallipalo	Allinex M -jauhe 12 kg	CO ₂	ponnepullo	15	35	7	860	285	215
P50G	ABC	Glutex -jauhe 50 kg	typpi	ponnepullo	16	50	12	1070	495	615
Neste-, vaahto- ja hiilidioksidisammuttimet										
S6DLWB	13A183B	AFFF-kalvovaahto 6 l	typpi	paineellinen	7	30	4	540	290	180
Si6NI	27A233B	Imprex-neste 6 l	CO ₂	ponnepullo	15	33	4	590	270	160
Si9FI	21A233B	Imprex-neste 9 l	CO ₂	ponnepullo	15	41	4	630	255	210
F6NI	27A233B	Imprex-neste 6 l	CO ₂	ponnepullo	15	30	4	630	216	183
F6RCAL	13A+rasvapalo	RC50-neste 6 l	CO ₂	ponnepullo	15	30	4	630	216	183
F6SKK	21A233B	AFFF-kalvovaahto 6 l	CO ₂	ponnepullo	15	26	5	630	216	183
S50NI	AB	Imprex-neste 50 l	typpi	ponnepullo	14	65	12	1000	600	800
SKK50LW	AB	AFFF-kalvovaahto 50 l	typpi	ponnepullo	14	65	12	1000	600	800
KS2SBS	34B	CO ₂	CO ₂	paineellinen	58	8,5	3	535	275	110
KS5SE	89B	CO ₂	CO ₂	paineellinen	58	8,5	5	665	340	162

Taulukko 2.
Pinta-alan vaatima sammuttimien tehokkuusluku (TL)

Pinta-ala, m ²	Palovaara		
	Vähäinen	Keskimääräinen	Suuri
50	6	12	18
100	9	18	27
200	12	24	36
300	15	30	45
400	18	36	54
500	21	42	63
600	24	48	72
700	27	54	81
800	30	60	90
900	33	66	99
1000	36	72	108
seuraavat 250 m ²	6	12	18

GLORIA-sammutinhuolto

Gloria-sammuttimien huollosta vastaa Suomen laajin huoltoverkosto, noin 60 Gloria Safety Center -asiantuntijaliikettä, joista jo puolet on saanut SFS-ISO 9002 -standardiin perustuvan laatujärjestelmän.



Taulukko 3. Sammuttimien tehokkuusluvut (TL)

Tehokkuusluku TL	Sammuttimien palo- ja teholuokat	
	A	B
1	5A	21B
2	8A	34B
3		55B
4	13A	70B
5		89B
6	21A	113B
9	27A	144B
10	34A	
12	43A	183B
15	55A	233B

Sammuttimien lukumäärän laskentaohje

- Taulukosta 2 katsotaan pinta-alan vaatima tehokkuusluku (TL), huomioiden kohteen palovaara.
- Taulukosta 1 katsotaan valitun sammuttimen palo- ja teholuokka.
- Taulukosta 3 haetaan valitun sammuttimen palo- ja teholuokkaa vastaava TL.
- Taulukosta 2 saatu TL jaetaan taulukon 3 sammuttimen TL:lla. Luku (ylöspäin pyöristettynä) on tarvittavien sammuttimien minimimäärä (erikoisvaatimukset huomioitava kiinteistökohtaisesti).
Lähde: Suomen Vakuutusyhtiöiden Keskusliitto, Käsiammuttimet, ohje 1999.

MAAHANTUONTI JA TEKNINEN NEUVONTA



Mercantile Oy Ab
Hakkilankaari 2, 01380 VANTAA
Puhelin (09) 34 501, Faksi (09) 3450 5692
www.mercantile.fi/turvallisuustuotteet



ASIAANTUNTIALIIKE