

# DATABLAD-FDV DOKUMENTASJON

Modell LITHEX2



## Bruksområde

CGS AVD brannslukker er egnet for bruk mot branner i litium-ion batterier og faste metaller og som brannbegrensning. Viktig ved slokking av brann i litium-ion batterier! Vær alltid forsiktig når du nærmer deg en brann, spesielt når det gjelder batteribranner grunnet det potensielt eksplosive forløpet. AVD skal påføres med sveipende bevegelse fra 1-2 m. avstand. Påfør slukkemiddelet i porsjoner, og fra flere retninger om mulig. Påfør slukkemiddel helt til slukkeren er tømt. Se alltid etter mulige rømningsveier først. Forsøk ikke å nærme deg brannen dersom det er risiko for at brannen kan spre seg slik at rømningsveien blokkeres.

**Typiske bruksområder:** Industri, butikkvirksomhet, offentlig virksomhet, mekanisk verksted, bolig, lagerlokaler, flyplasser, havner, gjenvinningsstasjoner, sykehus, batteriinsamling osv.

## Slik fungerer AVD som slukkemiddel

AVD kjøler ned det brennende materialet, og kveler brannen gjennom at det skapes et temperaturbestandig sjikt som hindrer oksygentilgang. Om batteriene er innebygget i ett produkt o.l. kan man få en begrenset effekt da slukkemiddelet ikke kommer til batteriene i tilstrekkelig grad.

## Plassering

Slukkeren leveres med en brakett for montering på vegg. Dersom slukkeren skal stå utendørs, eller i et sterkt forurenset miljø bør den plasseres i et skap beregnet for brannslukkere. Brannslukkeren bør plasseres godt synlig og lett tilgjengelig.

## Ettersyn og kontroll

Kontroll og ettersyn iht. NS 3910 samt produsentens serviceinstruksjoner. For AVD gjelder utbytte av slukkemiddel hvert 5. år.



---

## TEKNISKE DATA

---

|                     |               |               |            |
|---------------------|---------------|---------------|------------|
| Effektivitetsklasse | 5A            | SKU           | 600362     |
| Brannklasse         | A             | EAN           |            |
| Arbeidstemperatur   | 5 °C / +60 °C | Sertifisering | EN3-7, CE, |
| Størrelse           | 2L            | Modell        | LITHEX2    |
| Arbeidstrykk        | 15 BAR        |               |            |
| Sylindermateriale   | Steel         |               |            |
| Drivgass            | Nitrogen      |               |            |
| Bruttovekt (kg)     | 4.5           |               |            |
| Høyde (mm)          | 380           |               |            |
| Bredde (mm)         | 110           |               |            |

**VIKTIG:** Apparatet må alltid refylles etter at det har vært utløst. Refylling krever spesialutstyr. Lever apparatet til et autorisert serviceverksted. Bruk bare spesifisert slukkemiddel og reservedeler.

For mer informasjon, kontakt: GPBM Nordic AS  
Telefon: +47 (0)22 88 30 40

[www.gpbmnordic.no](http://www.gpbmnordic.no)

