



ESITE - FDV DOKUMENTAATIO

LITIUMKÄSISAMMUTIN 2L KÄSISAMMUTIN EN3

AVD käsisammutin 2 litraa. Sammuttaa litium-ioni-akkupaloja sekä metallipaloja.

AVD käsisammutin on testattu ja hyväksytty standardin EN3-7 mukaisesti. Sammuttimen suunnittelussa on painotettu maksimaalista suorituskykyä ja korkeaa laatua. Sammutusaine on vaihdettava viiden vuoden välein.

AVD:n TOIMINTAPERIAATE

AVD:n sisältämä vesi jäädyttää palopesäkkeen tehokkaasti. Koska AVD:llä on hyvä pystysuuntainen tarttuvuus, se jäädyttää pystysuorat alueet tehokkaasti siinä missä muut sammutusaineet valuvat nopeasti pois ilman havaittavaa sammutusvaikutusta.

AVD muodostaa kalvon palopesäkkeen päälle, mikä estää hapen saamisen ja tukahduttaa tulipalon nopeasti. Koska vermikulitti kestää korkeita lämpötiloja jopa yli 1000 °C, AVD-kalvo säilyy ehjänä jopa vaikeimmissa ja kuumimmissa litium-ioni-akkupaloissa.

AVD on erittäin hyvä lämpöeriste. AVD:llä ketjureaktio palopesäkkeessä saadaan keskeytettyä. Näin lämpökarkaaminen kennosta kennoon pysähtyy nopeasti ja tehokkaasti.

AVD:n ainutlaatuisien ominaisuuksien ansiosta sammutusainetta voidaan käyttää myös muissa tilanteissa ja erityisesti palon rajaamisessa. GPBM Nordicin suorittamissa testeissä on saatu rajattua tulipaloja ajoneuvoissa ja rakennuksissa hyvin tuloksin.

Riippumattomissa kolmannen osapuolen suorittamissa testeissä AVD (Aqueous Vermiculite Dispersion) on todettu tehokkaaksi litium-ioni-akkupalojen torjunnassa (ZSW-instituutti).

KÄYTTÖKOHEET

Teollisuus, myymälät, julkinen sektori, korjaamot, asunnot, varastohuoneet, lentoasemat, satamat, kierrätyspisteet, sairaalat, akkujen keräyspisteet jne.



Malli:	LITHEX-2	Sammutusetäisyys:	2-3 m
Testiraportti:	EN 12053	Toimintapaine:	15 BAR
Paloluokka:	Litiumion-ioni-akkupalot ja metallipalot	Sylinterimateriaali:	Teräs
Luokitus:	5A	Paino:	3,9 kg
Toimintalämpötila:	+5°C/+60°C	Sylinterin halkaisija x korkeus	110 x 410 mm
Ponnekaasu:	Typpi	Sertifiointi:	CE, EN3-7
Sammutusaine:	AVD	Tarkastus ja huolto suoritetaan Suomen lainsäädännön mukaisesti.	
Määrä:	2 litraa		
Tyhjennysaika:	50 s		

CE		
Artnro: 600232-60		
EAN: 7320890232606		