

Presto Li-ion sammutuspeite 1,55x1,55m

Tämä sammutuspeite on suunniteltu litiumioniakkuja sisältävien pienten sähkö-laitteiden akkupalojen sammuttamiseen. Sammutuspeitteen suojapussissa on reikä ripustuskoukkuun varten. Peite on suunniteltu siten, että sen saa käyttöön yksinkertaisesti yhdellä nykäisyllä.

Peite on sertifioitu eurooppalaisen sammutuspeitestandardin EN 1869:2019 mukaan. Hyväksytyt sammutuspeitteet eivät ole vain paperilla turvallisia – ne on käytännössä testattu ja hyväksytty. Tämä erottaa ne halvoista, testaamattomista tuotteista, joiden luotettavuus kriisitilanteessa on täysi arvoitus.

Käyttöympäristö

Li-ion sammutuspeite 1,55x1,55m soveltuu monenlaisiin ympäristöihin, joissa halutaan varautua pienten litiumioniakkuja sisältävien laitteiden tulipaloon. Näitä voivat olla esimerkiksi toimistot, kodit, mökit, veneet, asuntoautot, laboratoriot ja korjaamot. Yksi peite riittää moniin eri käyttötarkeoituksiin, joten vanhanmallisten sammutuspeitteiden päivittäminen todella kannattaa.

Preston litiumioniakkujen sammutuspeite on valmistettu polymeeripinnoitetusta lasikuitukankaasta. Materiaalilla on alhainen lämmönjohtavuus ja se kestää hetkellisesti jopa 1300 °C lämpötiloja. Peite on pakattu ripustettavaan suojapussiin, josta sen saa nopeasti käyttöön hätätilanteessa. Pakkaus sisältää selkeät käyttöohjeet. Suosittelemme harjoittelemaan peitteen käyttöä.

Sammutuspeitteen käyttäminen akkupaloihin

Presto Li-ion sammutuspeite 1,55x1,55m on suunniteltu eristämään ja hidastamaan tehokkaasti pienten litiumakkukäyttöisten laitteiden tulipaloja. Akkuteknologia on kehittynyt nopeasti vuodesta 2016 lähtien. Uusien laitteiden akut ovat aiempaa tehokkaampia, mutta myös tulipalon sattuessa vaarallisempia. Tämä sammutuspeite on erityisesti suunniteltu ja testattu kestäämään nykyaikaisten litiumakkujen palotilanteet.

Sammutuspeite ei sammuta palavaa akkua, mutta se hidastaa paloa tehokkaasti ja estää palon leviämisen ympäristöön. Korkeita lämpötiloja kestävä sammutuspeite eristää akkukennot ja hillitsee myös myrkyllisten savukaasujen leviämistä.

Litiumakkupaloista

Kun litiumioniakkuja sisältävä laite vaurioituu (joko kerran tai useita pienempiä, toistuvia kertoja), litiumionikennoissa voi käynnistyä ns. lämpökarkaaminen. Prosessissa akun sisällä vapautuu nopeasti energiaa lämmön muodossa, jonka seurauksena akkukennot lämpenevät itsestään ja syttyvät palamaan. Tämä itsestään etenevä prosessi on räjähdysaltis ja erittäin vaikea sammuttaa. Lisäksi palossa syntyvät mm. fluorivetyä sisältävät palokaasut ovat erittäin vaarallisia.

Tekniset tiedot

Tuotenumero	112857
Malli	Sammutuspeite Li-ion
Koko	1,55 x 1,55 m
Paino	1,5 kg
Mitat	270 x 230 x 70 mm
Materiaali	Tekstiili
Standardi	EN 1869:2019

