

Presto Li-ion sammutuspeite 3x3m

Tämä sammutuspeite on suunniteltu litiumioniakkuja sisältävien pienten ja keskikokoisten sähkölaitteiden akkupalojen sammuttamiseen. Sammutuspeitteen suojapussissa on reiät ripustuskoukkua varten ja kantokahva helpottaa sen siirtämistä. Peite on suunniteltu siten, että sen saa käyttöön yksinkertaisesti yhdellä nykäisyllä.

Käyttöympäristö

Li-ion sammutuspeite 3x3m soveltuu monenlaisiin ympäristöihin, joissa halutaan varautua litiumioniakkuja sisältävien laitteiden tulipaloon. Näitä voivat olla esimerkiksi toimistot, kodit, mökit, veneet, asuntoautot, laboratoriot ja korjaamot. Yksi peite riittää moniin eri käyttötarkoituksiin, 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 3x3m on suunniteltu eristämään ja hidastamaan tehokkaasti pienten ja keskikokoisten 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), litiumionikenoissa 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	113026
Malli	Sammutuspeite Li-ion
Koko	3 x 3 m
Paino	5,6 kg
Mitat	260 x 380 x 130 mm
Materiaali	Tekstiili
EAN-koodi	7323011138979