

# Presto sammutuspeite

## litiumioniakkujen paloihin

Presto Li-ion-akkujen sammutuspeite on ensiarvoisen tärkeä, kun litiumioniakun sisältävä sähkölaite syttyy palamaan. 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.

Kun litiumioniakkuja sisältävä laite vaurioituu (joko kerran tai useita pienempiä, toistuvia kertoja), litiumionikennossa 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.

### Palonkestävä lasikuitukangas takaa korkean turvallisuuden

Presto litiumioniakkujen sammutuspeite on valmistettu silikonipinnoitetusta lasikuitukankaasta. Materiaalilla on alhainen lämmönjohtavuus ja se kestää jopa 1300 °C lämpötiloja. Peite on pakattu pehmeään suojaussiin, josta sen saa nopeasti käyttöön hätätilanteessa – yksinkertaisesti yhdellä nykäisyllä. Suojapussissa on selkeät käyttöohjeet ja reiät ripustuskoukkuja varten.

### Käyttökohteet

Li-ion sammutuspeite soveltuu litiumioniakkuja sisältävien pienempien laitteiden tulipalojen hallintaan.

Tyypillisiä käyttökohteita:

- Teollisuus
- Laboratoriot
- Polkupyörien varastointi
- Korjaamot
- Kodit – Asuntovaunut – Veneet – Mökit

### Korkeaa laatua turvalliseen käyttöön – sertifioitu EN 1869 mukaan

Presto litiumioniakkujen sammutuspeite on sertifioitu eurooppalaisen sammutuspeitestandardin EN 1869:2019 mukaan.



Tuotenumero	Tuote	Peitteen koko	Pakkaus	Pakkauksen koko	Paino (sis. pakkauksen)
112857	Sammutuspeite Li-ion	1,55 x 1,55 m	Tekstiili	370 x 230 x 70mm	1,5 kg