

Preston sammutuspeitteet

litiumioniakkujen paloihin

Preston Li-ion-akkujen sammutuspeite on arvokas lisä, jos litiumioniakkuja sisältävissä sähkölaitteissa syttyy tulipalo. Se voi tehokkaasti hidastaa ja eristää paloa. 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

Preston litiumioniakkujen sammutuspeitteet ovat valmistettu silikonipinnoitetusta lasikuitukankaasta. Materiaalilla on alhainen lämmönjohtavuus ja se kestää jopa 1300 °C lämpötiloja. Ne on pakattu suojausseihin, josta peitteen saa nopeasti käyttöön hätätilanteessa – yksinkertaisesti yhdellä nykäisyllä. Suojapussissa on selkeät käyttöohjeet ja reiät ripustuskoukkua varten.

Yksi peite riittää kaikkiin käyttötarkoituksiin

Li-ion sammutuspeitteet soveltuvat litiumioniakkuja sisältävien laitteiden tulipalojen hallintaan ja eristämiseen. Voit sammuttaa samalla sammutuspeitteellä myös muut pikkupalot, joten vanhanmallisten sammutuspeitteiden päivittäminen todella kannattaa.

Tyypillisiä käyttökohteita:

- Toimistot
- Teollisuus
- Laboratoriot
- Korjaamot
- Kodit
- Mökit, veneet, asunto- ja matkailuautot

Korkeaa laatua turvalliseen käyttöön – sertifioitu EN 1869 mukaan

Preston litiumioniakkujen sammutuspeite 112857 on sertifioitu eurooppalaisen sammutuspeitestandardin EN 1869:2019 mukaan. Se on valmistettu lasikuitukankaasta ja varustettu kahdella nauhalla, jotka ovat palonkestävää tekstiiliä. Suuremmassa sammutuspeitteessä 113026 ei ole EN 1869 sertifiointia kokonsa vuoksi, mutta se on valmistettu samasta materiaalista.



112857



112857



113026

Tuotenro	Tuote	Peitteen koko	Pakkaus	Pakkauksen koko	Paino (sis. pakkauksen)
112857	Sammutuspeite Li-ion	1,55 x 1,55 m	Tekstiili	270 x 230 x 70 mm	1,5 kg
113026	Sammutuspeite Li-ion	3,00 x 3,00 m	Tekstiili	260 x 380 x 130 mm	5,6 kg