

EN 1149-5: 2008 SÄHKÖSTAATTISELTA LATAUKSELTA SUOJAAVA VAATETUS

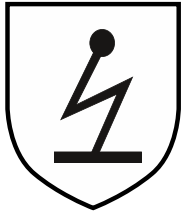
Standardikuvaus

EN 1149-5: 2008 mukainen suojavaate suojaa äkillisille sähköstaattisille purkauksille riskialttiissa ympäristössä. Soveltuu käytettäväksi työympäristöissä, joissa on sähköstaattista latausta, spontaania purkautumista tai räjähdysvaara.

Suojausluokat, kirjain- ja numeroyhdistelmät ja pictogrammi

Standardin EN 1149-5:2008 testitavassa eritellään vaatimuksia sähköstaattisia ominaisuuksilla varustetun suojavaatetuksen materiaaleille ja suunnittelulle, jotta ne suojaisivat käyttäjää mahdollisimman hyvin. Materiaalien soveltuvuus tutkitaan kahdella menetelmällä: pintaresistiivisyyden mittaamenetelmällä ja varauksen purkautumisen mittaamenetelmällä.

EN 1149-5



Käyttö

Näitä vaatteita käytettäessä on huolehdittava asianmukaisesta maadoituksesta ja jalkineista, ts. käytössä on oltava antistaattiset jalkineet, jotka on hyväksytty standardin EN ISO 20344 tai EN 20345 mukaisesti. Henkilön ja maan välisen vastuksen tulee olla alle 108 Ω .

Suojaa kaulan alue, myös kaulan takaosa sekä ranteet ja vartalon etuosa. Sulje vaatetuksen kiinnitys, pidä hihat alhaalla ja lahkeet jalkineiden päällä. Vaatteen tulee peittää koko vartalo.

Staattista sähköä purkavaa suojavaatetusta ei saa avata tai poistaa tiloissa, joissa on palo- tai räjähdysvaara, eikä käsiteltäessä herkästi syttyviä tai räjähtäviä aineita. Valitse alus- ja välivaatetus sulamattomasta materiaalista valmistettu vaate, esimerkiksi puuvilla, villa tai niiden sekoitteet, tai palosuojatusta materiaalista valmistettu vaate. Älä käytä sulavaa tekokuitua alusvaatteessa, sillä se voi sulaa ihoon!

Vaatteet täyttävät ilmoitetut turvallisuusstandardit vain puhtaina. Erittäin likaiset ja vahingoittuneet vaatteet on vaihdettava.

Pesu ja huolto

Tuote pestään erikseen tai yhdessä muiden EN 1149-5: 2008 tuotteiden kanssa. Tuote pestään nurin käännettynä ja kaikin osin suljettuna. Katso pesuohjeet vaatteessa olevasta lapusta. Käytä ainoastaan synteettisiä pesuaineita – ei saippuapohjaisia pesuaineita. Älä käytä optisia kirkasteita äläkä huuhteluainetta. Vaatetta ei saa liottaa eikä kuivata liikaa. Tarkista vaate pesun ja kuivauksen jälkeen ennen käyttöön ottoa. Tuotteessa ilmoitettu maksimi pesukertojen määrä ei ole ainoa vaatteen käyttöikään vaikuttava tekijä. Käyttöikään vaikuttaa myös käyttö, varastointi jne. Jos tuotteessa ei ole ilmoitettu maksimi pesukertojen määrää, on standardin vaatimat testit tehty vähintään viiden pesun jälkeen. Käytä suojavaatteiden korjaamiseen vain materiaaleja, joilla on samat ominaisuudet kuin alkuperäisillä materiaaleilla.

Säilytys ja hävitys

Vaatetta tulee säilyttää pimeässä ja kuivassa paikassa. Vaatteiden hävittäminen tulee tehdä paikallisten määräysten ja säädösten mukaisesti

Lisätietoja:

ATS-Ammattityökalut Oy ATEX, Raudoittajantie 16, 06450 Porvoo, Finland, www.atex-ammattiasut.fi

Työterveyslaitoksen tiedot:

Työterveyslaitos, Topeliuksenkatu 41b, FIN-00259 Helsinki, Finland, ilmoitettu laitos 0403, on tyyppitarkastanut tämän tuotteen. Tuote täyttää suojainasetuksen (EU) 2016/425 vaatimukset.

EU vaatimustenmukaisuusvakuutus www.atex-ammattiasut.fi