

## IEC 61482-2: 2009 SUOJAUS VALOKAARELTA

### Standardikuvaus

IEC 61482-2: 2009 mukainen suojavaate jännitetyöhön, jossa valokaaret ovat mahdollisia. Esimerkiksi kun työskennellään suurjännitelaitteiden parissa tai huolletaan laitteita valokaarilta suojaamattomissa sähköjakelulaitoksissa tai sähkökeskuksissa. Vaate suojaa valokaaren termisiltä vaikutuksilta, se ei suojaa sähköiskuilta.

### Suojausluokat, kirjain- ja numeroyhdistelmät ja piktogrammi

Materiaali ja vaatteet testataan ns.boxtestillä ja luokitellaan kahteen luokkaan:

Luokka 1 = 4kA ( valokaaren energia 168kJ )

Luokka 2= 7kA ( valokaaren energia 320kJ)

Jännite: 400V, kesto: 500ms, taajuus: 50 tai 60HZ.

## IEC 61482-2



### Class1

#### Käyttö

Suojaaa 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. 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 IEC 61482-2: 2009 tuotteiden kanssa. Tuote pestään nurin käännettynä ja kaikki 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](http://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](http://www.atex-ammattiasut.fi)