

EN ISO 11611:2015 SUOJAVAATETUS HITSAUKSEEN JA VASTAAVIIN TÖIHIN

Standardikuvaus

Suojavaatetus hitsaukseen ja vastaaviin töihin, kuten laikkaleikkaus- ja polttoleikkaustöihin. EN ISO 11611 mukaisen hitsaajan suojavaatteen on tarkoitus suojata hitsauskipinöiltä eli pieniltä sulametalliroiskeilta, hitsauskaaren lämpösäteilyltä, lyhytaikaiselta liekkikosketukselta ja UV-säteilyltä.

Suojausluokat, kirjain- ja numeroyhdistelmät ja piktogrammi

Hitsaajan suojavaatetuksia on luokitukseltaan kahdenlaisia. Luokan 1 vaatetus suojaa vähemmän kipinöitä ja lämpösäteilyltä kuin luokan 2 vaate. Käytettävä suojavaate ja sen suojausluokka on valittava hitsausmenetelmän mukaan.

Luokka 1: vaatetus on tarkoitettu manuaalisiin hitsausmenetelmiin, jossa syntyy vähän hitsauskipinöitä ja roiskeita. Luokitus soveltuu TIG-, MIG- ja MMA-hitsaukseen, juottamiseen, pistehitsaukseen ja kaasuhitsaustöihin.

Luokka 2: Soveltuu MMA-, MAG- ja MIG-hitsaukseen, plasmaleikkaukseen ja kovertamistyöhön.

Materiaalin syttyvyydestä kuvataan kirjain-numeroyhdistelmällä: A1 tai A2 tai A1+A2. Vaatteen merkinnässä olevalla kirjain-numeroyhdistelmällä tarkoitetaan seuraavaa:

A1=materiaalin syttyvyydestä on tehty pintaan kohdistuvalla liekillä

A2=materiaalin syttyvyydestä on tehty alareunaan kohdistuvalla liekillä.



EN ISO 11611

Class x A1 + A2

Käyttö

Suojaa kaulan alue, myös kaulan takaosa sekä ranteet ja vartalon etuosa. Sulje vaatetuksen kiinnitys, pidä hihat alhaalla ja lahkeet jalkineiden päällä. On tärkeää pitää vaatteen kiinnittimet ylös asti suljettuina, ettei iho altistu UV-säteilylle tai kipinöille. 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! Tarpeen mukaan on hyvä käyttää hitsaajan lisäsuojia, kuten essua, huppua, irtohihoja tai sääryystimiä.

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

Pesu ja huolto

Tuote pestään erikseen tai yhdessä muiden EN ISO 11611:2015 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 käyttöikä.

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