



Flamestop



EN ISO 11612:2015, A1,A2,B1,C1
EN 1149-5:2018
EN 61482-2:2020, luokka APC1 (4kA)

Tuote täyttää suojainasetuksen (EU) 2016/425 vaatimukset.



Tuote on paloa jatkamaton ja antistaattinen ja se antaa oikein käytettynä hetkellisen suojan kuumuutta, liekkejä sekä säteilylämpöä vastaan. Normaaleissa käyttötilanteissa suojaus kuumuudelta ja lämpösäteilyltä voi vaihdella, riippuen siitä, kuinka paljon vaate kiristyy eri työasennoissa ja kuinka paljon ilmakerroksia ihon ja vaatteiden väliin jää.

Tuote täyttää valokaaren termsiltä vaaroilta suojaavan vaatetuksen materiaali- ja suojausvaatimukset sekä mallivaatimukset. Se ei kuitenkaan suojaa valokaaren sähköisiltä vaaroilta, eikä täten ole eristävä vaatetus.

Käyttö

Tuote on suunniteltu käytettäväksi alusasuna kuumuudelta, tulta tai sähköltä suojaavien suojavaatteiden alla esimerkiksi hitsaus-, sähkö- tai kaasutöissä. Se puetaan kuten normaali alusasus. Hupun ja kaulurin helma asetellaan päällysyosan kauluksen sisään. Tarvittavan suojan takaamiseksi tarkista, että kaikki suojavaatteet ovat ehjiä ja puhtaita.

Staattista sähköä johtavien suojavaatteiden tulee normaalin käytön aikana, mukaan lukien vartalon taivutus ja liikkuminen, peittää kaikki sen alla olevat materiaalit, jotka eivät täytä vaatimuksia. Jos vaatetus koostuu useasta kerroksesta, päällimmäisen on täytettävä materiaali vaatimukset.

Staattista sähköä johtavaa suojavaatetusta ei saa pitää auki, eikä sitä saa poistaa helposti syttyvissä tai räjähtä-

vissä olosuhteissa, tai käsiteltäessä syttyviä ja räjähtäviä aineita. Staattista sähköä johtavaa suojavaatetusta käytettäessä henkilön tulee olla kunnolla maadoitettu, esim. käyttämällä sopivia jalkineita. Henkilön ja maan välisen vastuksen tulee olla pienempi kuin 10^8 ohmia.

Staattista sähköä johtavaa vaatetusta ei saa käyttää hapella kyllästyneissä olosuhteissa ilman turvallisuudesta vastaavan henkilön ennalta antamaa lupaa.

Sähköstaattiselta varaukselta suojaava vaatetus on tarkoitettu käytettäväksi vyöhykkeillä 1, 2, 20, 21 ja 22 (ks. EN 60079-10-1 ja EN 60079-10-2), joilla räjähdysvaarallisen ympäristön pienin syttymisenergia on vähintään 0,016 mJ.

Sähköstaattiselta varaukselta suojaava vaatetus ei saa käyttää happirikastetussa ympäristössä eikä vyöhykkeellä 0 (ks. EN 60079-10-1) ilman turvallisuudesta vastaavan henkilön lupaa.

Materiaali

49% merinovilla, 49% viskoosi FR palonsuoja ja 2% antistaattinen kuitu. Tuotteen ompelussa käytetyt langat ovat 100 % palamatonta meta-aramidia. Testauksessa materiaalit on testattu vähintään 5 pesun jälkeen.

Hoito-ohjeet

Pesu 40 °C hienopyykissä. Tuotteen ominaisuudet eivät muutu pesuissa. Pitkäaikainen käyttö saattaa heikentää materiaalia ja vaikuttaa staattista sähköä johtaviin ominaisuuksiin ja se on tarvittaessa vaihdettava uuteen.

Vartalon mitat, cm (unisex)

	M	LX	L	XXL
A	102-106	106-110	110-114	115-121
B	90-95	95-100	100-105	105-110
C	106-110	110-114	114-118	119-125



Materiaali on testattu
EN ISO 11612:2015,
EN 1149-5:2018 sekä
EN 61482-2:2020 mukaan ja saanut
seuraavat suojastuotot:

EN ISO 11612:2015
A1/A2 = liekin leviäminen, pintäsyttelys
B1 = suojaus liekin kuumuudelta, paras luokka 3
C1 = suojaus lämpösäteilyltä, paras luokka 3

EN 61482-2:2020 / Luokka APC1 (4kA),
materiaali ja vaate testattu energialla
3,48 cal/cm²

Ilmoitettu laitos, nro 0598, SGS Fimko
Ltd, Takamäentie 8, 00380 Helsinki on
tyyppitarkastanut tämän tuotteen
henkilösuojausasetuksen 2016/425
mukaisesti ja vastaa sen tasalaatuisuuden
tarkastuksesta.

Valmistaja:
Finnsval Oy, Paanutie 4,
86710 Kärsämäki, Finland
www.svala.com