

ELMON® -suojaliivit



ELMON SA..

on ISO 9001 ja ISO 14001 sertifioitu ja NATO hyväksytty yritys. ELMON suunnittelee ja valmistaa viranomais-/sotilaskäyttöön moderneja luotisuojaliivejä parhaista materiaaleista.



Tämän julkaisu esittelee ELMON suojaliivien keskeisiä käyttöominaisuuksia.

1. Suojapinta-ala



ELMON liivien suojapinta-ala on markkinoiden suurimpia. Tämä on välttämätöntä kun halutaan suojata elintärkeät kylkien, kaulan ja niskan alueet. Kuvassa ELMON Pro NIJ II ja vastaavan C.P.E. Pro liivin (taka)suojapaneeli. Kuten kuvasta

näky, valkoisen ELMON -suojapaneelin pinta-ala on merkittävästi suurempi. **Molemmat tuotteet ovat kokoa M.** Kun vertaat suojaliivin hintaa ja painoa, huomioi pinta-ala.

2. Ilmanvaihto



ELMON suojaliivien sisäpinnassa on jousimainen 3D Spacetec® ilmanvaihto. Liivi on ilmankanavien ansiosta paljon viileämpi käyttää, koska ilma pääsee liikkumaan

käyttäjän vartalon ja suojapaneelin välissä. Älä hikoile, vaan tee kuten lukuisat tyytyväiset ammattikäyttäjät Suomessa: vaadi liiviltäsi ilmanvaihto.

3. Suojamateriaalit



ELMON Dyneemaliiveissä käytetään maailmankuulua Hollantilaista DSM Dyneemaa®. ELMON on erittäin tiiviissä tuotekehitysyhteistyössä

Dyneeman valmistajan (DSM) kanssa ja myös keskeisenä toimijana kehittämässä tulevaisuuden suojaliiviratkaisuja. Osoituksena luottamuksesta ELMON sai 3. yrityksenä maailmassa oikeuden käyttää Dyneema -tuotemerkkiä tuotteissaan. ELMON:in motto on tuotekehityspainotteinen: "We Lead -not follow".

4. Vaateosan materiaalit



ELMON suojaliivien vaateosa on suunniteltu kokonaan Suomessa ja kaikki valitut materiaalit ovat huippulaatuisia. Kulutukselle alttiit osat ovat Ruotsalaista Rip-Stop® kangasta. Muutkin valitut materiaalit ovat sotilaskäyttöön hyväksytyjä ja testattuja. Vaateosassa on myrkytön

hopeaionikäsittely, joka ehkäisee bakteerikasvua ja hajuja sekä Drycomfort XT® kosteudenhyökkimiskäsittelyä.

5. Käyttömukavuus

Liivin muotoilussa on optimoitu käyttäjän liikkuvuus sekä liivin suojaavuus ja keveys. ELMON käyttäjät arvostavat erityisesti istuvuutta, suojapinta-ala, viileyttä, helppohoitoisuutta ja liivin hintaan kuuluvia housupidikkeitä, joiden avulla voidaan varmistaa liivin pysyminen paikallaan myös merkittävän fyysisissä työtehtävissä. Liivi muotoutuu käyttäjän vartalon mukaiseksi ensimmäisten käyttöviikkojen aikana.



6. Pehmeä lisälevy

Ainoana Euroopassa ELMON suojaliivien piilotaskuihin eteen ja/tai taakse voidaan asentaa kuvassa näkyvä, pehmeä ja vain 200 g painoinen traumalevy, joka nostaa NIJ II liivin suojaustehon sertifioidusti luokkaan IIIA. Pehmeä levy on kevyt ja mukava ja se poistaa kokonaan teräksestä valmistetuille lisälevyille tyypillisen luotien sirpaloitumisvaaran.



7. Sertifioitu suojausteho

ELMON suojaliivien suojausteho varmistetaan virallisissa, akkreditoituissa testipaikoissa. Suomessa myyvät ELMON -liivit on sertifioinut Euroopan johtava ballistinen laboratorio TNO (Hollanti). Testitodistukset koeammuntakuvineen ovat asiakkaidemme nähtävillä pyydetessä. Tulokset osoittavat että Pro NIJ II liivin 29 ja Pro NIJ IIIA liivin 39 suojakerrosta antavat erittäin hyvän turvamarginaalin ja alhaisen traumatason.



Puolueeton suojaustehon sertifioiminen on mielestämme luotisuojaliiveille välttämätön menettely jota kaikkien valmistajien tulisi käyttää oman laadunvarmistuksensa lisäksi.

8. Takuu

Jokainen ELMON suojaliivi valmistetaan ISO 9001 -sertifioitun laadunvalvontajärjestelmän alaisuudessa. Valmistajan erittäin suuri menekki takaa että käytettävissä olevat suojamateriaalit ovat tuoreita ja eivät vanhene varastossa. Kun tämä yhdistetään hyvään turvamarginaaliin ja moderniin suojapaneelin kuoriratkaisuun, päästään suojaliivin pitkään käyttöikään. **ELMON takaa Dyneemaliiveilleen 8 vuoden suojaavuustakuun.** Vaateosien takuu on 3 vuotta. Pitkä käyttöikä säästää kustannuksia merkittävästi.

Liity mukaan tyytyväisiin ELMON -suojaliivien käyttäjiin!

Lisätiedot: Finsec ja jälleenmyyjät kautta maan.