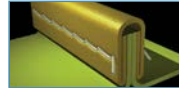


SafeGard™ 76



Tikatut ja vahvistetut saumat



Hengittävä SMMS-materiaali tikatuin ja vahvistetuin saumoin tarjoaa ensiluokkaisen mukavuuden ja suojan.

- Valmistettu nelikerroksisesta 55 gsm:n SMMS-materiaalista. Kaksi kerrosta sulapuhallettua kuitua ("MM") antaa tehokkaan suojan vaarallisilta pölyiltä ja tekee puvusta erittäin mukavan.
- Ulkopuolelta tikatut ja pinnoitetulla kankaalla vahvistetut saumat parantavat kestävyyttä ja hiukkasten suodatusta.
- Materiaalin ilmanläpäisykyky on yli 10 kertaa suurempi kuin flashspun-polyeteenillä tai mikrohuokoskalvolaminaatilla, mikä tekee siitä käytössä paljon mukavamman.
- Ergonominen Lakeland "Super-B"-malli. Mallin kolme ominaisuutta optimoivat istuvuuden, kestävyuden ja liikkumisvapauden ainutlaatuisella tavalla.
- Kolmiosainen huppu on muodoltaan pyöreämpi ja mukavampi päässä.
- Upotetut hihat – vartaloa myötäilevä muoto maksimoi liikkumisvapauden ilman, että tarvitaan peukaloaukkoja.
- Kaksiosainen haara-kiila – parantaa liikkumisvapautta ja vähentää haaraosan rasitusta.

Fyysiset ominaisuudet

| | | MicroMax® NS/TS | MicroMax® | SafeGard® GP | SafeGard® 76 | Flashspun PE |
|--------------------|------------|-----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| Ominaisuus | EN-stand. | CE-luokka | CE-luokka | CE-luokka | CE-luokka | CE-luokka |
| Hankauskestävyys | EN 530 | 3 | 2 | 3 | 6 | 2 |
| Taivutushalkeilu | ISO 7854 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Kiillarepeily | ISO 9073 | 3/2 | 4/2 | 3 | 3/2 | 1 |
| Vetolujuus | EN 13934 | 2/1 | 2 | 3 | 2/1 | 1 |
| Puhkaisunkestävyys | EN 863 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Puhkaisulujuus | EN 13938 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| Saumojen lujuus | EN 13935-2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Kemikaalien hylkivyyt ja läpäisevyys EN 6530

| | MicroMax® NS/TS | | MicroMax® | | SafeGard® GP | | SafeGard® 76 | | Flashspun PE | |
|---|-----------------|---|-----------|---|--------------|----|--------------|----|--------------|---|
| Kemikaali | H | L | H | L | H | L | H | L | H | L |
| Rikkihappo 30 % CAS-numero 67-64-1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Natriumhydroksidi CAS-numero 1310-73-2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| O-kysyleeni CAS-numero 75-15-0 | 3 | 2 | 3 | 2 | ET | ET | ET | ET | 1 | 1 |
| Butanoli CAS-numero 75-09-2 | 3 | 2 | 3 | 2 | ET | ET | ET | ET | 2 | 1 |

Hengittävyys - ilman läpäisevyys ja kostean höyryn siirtonopeus (MVTR)

| | MicroMax® NS/TS | MicroMax® | SafeGard® GP | SafeGard® 76 | Flashspun PE | Puuvilla T-paita |
|---|-----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|------------------|
| Ilman läpäisevyys kuutiojalkaa/minuutti (cfm) | < 0,5 | < 0,5 | 40 | 40 | ~ 3,3 | 180 |
| MVTR | 119,3 | ET | ET | ET | 111,2 | ET |

Tartunnanaiheuttajilta / biologisilta vaaroilta suojaus

Testattu EN 14126:n mukaisesti. Testaus koostuu neljästä eri testistä, joissa arvioidaan erilaisten luokitusten mukaista suojautta. Huomaa, että testit on tehty vain materiaalle. Kun halutaan suojautua tartunnanaiheuttajilta, suosittelemme käyttämään aina vaatetta, jossa on tiivistetyt saumat, kuten MicroMax® TS:ssä.

| Testin kuvaus | Testin nro | MicroMax® NS/TS | SafeGard® GP/76 | Flashspun PE |
|---|-----------------------|------------------|-----------------|--------------|
| Suojaus vereiltä ja kehon nesteiltä | ISO 16604:2004 | 6 (maksimi on 6) | Ei suositella | < 1 |
| Suojaus biologisesti saastuneilta aerosoleilta | ISO 22611:2003 | 3 (maksimi on 3) | Ei suositella | 1 |
| Suojaus kuivalta mikrobien kontakteilta | ISO 22612:2005 | 3 (maksimi on 3) | Ei suositella | 1 |
| Suojaus mekaaniselta kontaktilta saastuneita nesteitä sisältävien aineiden kanssa | EN 14126:2003 Liite A | 6 (maksimi on 6) | Ei suositella | 1 |

SafeGard™ 76 -mallit



Mallikoodi 428
Haalari, jossa elastiset huppu, hihansuut, vyötärö ja nilkat.

Koot: S - XXXL



Mallikoodi L428
Haalari, jossa elastiset huppu, hihansuut, peukaloaukkoilla, vyötärö ja nilkat.

Koot: S - XXXL



Mallikoodi 414
Haalari, jossa elastiset huppu, hihansuut, vyötärö ja sukkaosat.

Koot: S - XXXL



Mallikoodi L414
Haalari, jossa elastiset huppu, hihansuut, peukaloaukkoilla, vyötärö ja sukkaosat.

Koot: S - XXXL








Saatavana: Valkoinen Tummansininen

Tästä materiaalista ei ole saatavilla kaikkia malleja Euroopan varastossa. Lisätietoa varastotuotteista saa myynnistämme.


Suojavaatteet tyypin 5 ja 6 vaaroja vastaan

Keskeinen opas suojavaatteen valintaan


Markkinoilla on monia erilaisia tyypin 5 ja 6 haalarien tuotemerkkejä. Niiden valmistamiseen käytetään kuitenkin vain kolmea erilaista perusmateriaalien tyyppiä. Mikä materiaali on siis paras? Se riippuu käyttösovelluksesta ja tasapainottelusta saavutettavan suojausten, mukavuuden ja kestävyuden välillä.

| | | |
|---|--|---|
|  <p>Tyyppi 5 EN 13982 suojaus vaarallisia kiinteitä hiukkasia vastaan</p> |  <p>EN 1073-2 suojaus säteily- kontaminoitua pölyä vastaan</p> |  <p>Tyyppi 6 EN 13034 suojaus nestemäisten kemikaalien pieniä määriä ja roiskeita vastaan</p> |
| <p>Tyyppi 5- vaaralliset kiinteät hiukkaset</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pölyllä täytetty ruiskutuskaappi - Henkilö liikkuu juoksumatolla - 3 hiukkaslaskinta puvun <i>sisällä</i> - Hiukkasen "sisäänpäin suuntautuva vuoto" lasketaan - Tulos rekisteröidään sisäänpäin suuntautuvan vuodon (TIL) prosenttiosuutena  | <p>EN 1073-2</p> <p>Testaus on muunnelma tyypin 5 tavanomaisesta testistä.</p> | <p>Tyyppi 6 - vähäinen nestemäinen (aerosoli)suihke</p> <ul style="list-style-type: none"> - Neljä suutinta - nesteen aerosolisuihke - Henkilö kääntyy kääntöpöydällä - Imevän sisäpuvun läpäisevyys tarkastetaan - Hyväksytyt tai hylätyt testikriteerit mukaisesti  |


Kaikkien markkinoilla olevien tyypin 5 ja 6 suojavaatteiden valmistamiseen käytetään kolmen tyyppisiä materiaaleja.



Pikakehrätty polyeteeni (FSPE)



SMS - kehrätty-sulapuhallettu-kehrätty Lakeland SafeGard™



Mikrohuokoskalvo-laminaatti (MPFL) Lakeland MicroMax®

Kaikki markkinoilla olevat tyypin 5 ja 6 suojavaatteet on valmistettu jostakin näistä materiaaleista tai näiden muunnelmista.

Millaisia nämä materiaalit ovat toisiinsa verrattuina? Kolme tärkeää tekijää voidaan ottaa huomioon:

| | | |
|--|--|---|
| <p>1. Suojaus nesteiltä</p> | <p>Tyypin 6 testaukseen sisältyvät nesteen hylkivyy- ja läpäisevyydestä testit neljää kemikaalia vastaan. Lakeland MicroMax® -vaihtoehdot saavuttavat paremmat tulokset kuin lähinnä oleva vaihtoehto kahden kemikaalin kohdalla näistä neljästä.</p> | <p>EN 14126 -standardin mukainen tartunnanvaarallisten aineiden CE-testaus sisältää testauksen neljän tyyppisiä kontaminaatioita vastaan. Kaikissa näissä neljässä testissä MicroMax®-vaihtoehdot saavuttavat paremmat tulokset ja korkeimman laatuokan verrattuna FSPE-vaihtoehtoon, jota ei ole luokiteltu kriittisen tärkeässä ISO 16604 -testissä.</p> |
| <p>2. Fyysiset ominaisuudet</p> | <p>CE-sertifioinnin osana oleva testaus mahdollistaa lujuusominaisuuksien vertaamisen: hankaus, vetolujuus, kiilarepeily jne. Kolmen materiaalityypin vertailuissa Lakeland SafeGard™- tai MicroMax®-vaihtoehdot ovat useimmissa tapauksissa parempi valinta vaihtoehtoiseen FSPE:hen verrattuna.</p> | |
| <p>3. Mukavuus ja hengittävyys</p> | <p>Mukavuus on pääasiassa seurausta ilmanläpäisevyydestä.</p> <p>Riippumaton testaus osoittaa, että ero MicroMax®:n ja FSPE:n välillä on erittäin pieni ja lähellä nollaa. Molemmissa on erittäin vähäinen ilmanläpäisevyys. Lakeland SafeGard™-vaihtoehdossa on yli 10-kertainen läpäisevyys vaihtoehtoihin verrattuna, ja se on paras valinta, kun halutaan mukavaa suojavaatetta.</p> | <p>Yhteiseen näkemykseen perustuva lähestymistapa ja yksinkertaiset kotitestit osoittavat niin MicroMax®:n ja FSPE:n vähäisen ilmanläpäisevyyden kuin SafeGard™:n paljon paremman ilmanläpäisevyyden.</p> <p>Kun halutaan suojausta ja mukavuutta, Lakeland Cool Suit®-vaihtoehdot antavat sekä MicroMax®- että SafeGard™-materiaalien parhaat ominaisuudet, ja ne voivat olla parhaat käytettävissä olevat vaihtoehdot.</p> |
| <p>Tyypin 5 ja 6 suojavaatteet voidaan valita kolmen tekijän yhdistelmään perustuen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Suojaus 2. Fyysiset ominaisuudet 3. Mukavuus ja hengittävyys | | <p>Kaikkien kolmen tekijän kohdalla Lakeland-suojavaatteet tarjoavat parhaan vaihtoehdon ...</p> |

Käytä QR-koodia tai käy seuraavalla verkkosivustolla:
<https://promo.lakeland.com/europe/guide-to-type-5-and-6-protective-coveralls>
 ladataksesi koko **Tyypin 5 ja 6 suojahaalareiden valintaoppaamme**



* Kilpailevien tuotemerkkien tulokset on saatu kilpailijoiden omilta verkkosivustoilta ja pitivät paikkansa julkaisun hetkellä. Käyttäjää kehoitetaan tarkistamaan ajantasaiset tiedot kilpailijoilta ennen kemikaaleihin perustuvien arvioiden tekemistä. Kilpailijoilta voi myös olla saatavilla muita kemikaalitestituloksia.