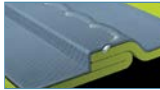


MicroMax® TS



Tikatut ja teipatut saumat



MicroMax® TS -malli



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

Koot: S - XXXL



Mallikoodi L428
Haalari, jossa elastiset huppu, hihansuut, peukaloaukoilla, 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, peukaloaukoilla, vyötärö ja sukkaosat.

Koot: S - XXXL



Mallikoodi 412
Haalari, jossa kaulus, elastiset hihansuut, peukaloaukot, vyötärö ja nilkat.

Koko: M - XL



Mallikoodi 101
Laboratoriotakki, jossa kaksi taskua lantiolla. 4 napin kiinnitys.

Koko: M - XL



Mallikoodi 024
50 cm:n hihat elastisilla hihansuilla.

Koko: Yksi koko



Mallikoodi 020
Suojahuppu, jossa elastinen kasvooikko.

Koko: Yksi koko



Mallikoodi 022 - Perusmalliset kenkäsuojat, joissa elastinen yläreuna
Mallikoodi 022NS - Kenkäsuojat, joissa elastinen yläreuna ja liukumaton pohja
Mallikoodi 022ANS - Kenkäsuojat, joissa elastinen yläreuna ja antistaattinen pohja
Mallikoodi 023NS - Kenkäsuojat, joissa elastinen yläreuna, 2 nilkkanauhaa ja liukumaton pohja

Koko: Yksi koko

Koko: Yksi koko

Koko: Yksi koko

Saatavana: Valkoinen

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

Mikrohuukoskalvolla laminoitu kangas, jossa on tikatut ja teipatut saumat parannettua tyyppin 4 suojausta varten

- Teipatut saumat lisättynä MicroMax® NS -haalariin – kevyt ja joustava haalari raskaammille tyyppin 4 nestesuihkeille.
- Materiaali on läpäissyt kaikki tartunnanaiheuttajia koskevan standardin EN 14126 testit. Teipattujen saumojen lisääminen tekee MicroMax® TS -haalariasta sopivan useihin lääketieteellisiin, farmaseuttisiin ja biologisiin käyttöihin.
- Pehmeä ja joustava korkealaatuinen mikrohuukoskalvo tarjoaa erinomaisen yhdistelmän suojaa ja mukavuutta.
- Materiaali siirtää kostean höyryn nopeasti pois, mikä pitää puvun mukavana.
- Ergonominen Lakeland "Super-B"-malli. Mallin kolme ominaisuutta optimoivat istuvuuden, kestävyys ja liikkumisvapauden ainutlaatuisella tavalla.
- Kolmiosainen huppu on muodoltaan pyöreämpi ja mukavampi päässä.
- Upotetut hihat – vartaloa myötäilevä muoto maksimoi liikkumisvapauden ilman, että tarvitaan peukaloaukkoja.
- Kaksiosainen haarakila – 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
Kiilarepeily	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 hylkivävyys 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-ksyleeni 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 - mitataan ilmanläpäisevyytenä ja kostean höyryn siirtonopeutena (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

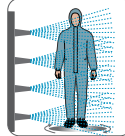
Testattu EN 14126:n mukaisesti. Testaus koostuu neljästä eri testistä, joissa arvioidaan erilaisten luokitusten mukaista suojausta. Huomaa, että testit on tehty vain materiaalle. Kun halutaan suojautua tartunnanaiheuttajilta, suosittelemme käyttämään aina vaatetta, jossa on tiivistetyt saumat, kuten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

Testin kuvaus	Testin nro	MicroMax® NS/TS	SafeGard® GP/76	Flashspun PE
Suojaus vereltä 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 kontaktilta	ISO 22612:2005	3 (maksimi on 3)	Ei suositella	1
Suojaus mekaaniselta kontaktilta saastuneista nesteistä sisältävien aineiden kanssa	EN 14126:2003 Liite A	6 (maksimi on 6)	Ei suositella	1

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 suojauksen, mukavuuden ja kestävyuden välillä.

 Tyyppi 5 EN 13982 suojaus vaarallisia kiinteitä hiukkasia vastaan	 EN 1073-2 suojaus säteily- kontaminoitua pölyä vastaan	 Tyyppi 6 EN 13034 suojaus nestemäisten kemikaalien pieniä määriä ja roiskeita vastaan
Tyyppi 5 - vaaralliset kiinteät hiukkaset - Pölyllä täytetty ruiskutuskäppi - Henkilö liikkuu juoksumatolla - 3 hiukkaslaskinta puvun <i>sisällä</i> - Hiukkasten "sisäänpäin suuntautuva vuoto" lasketaan - Tulos rekisteröidään sisäänpäin suuntautuvan vuodon (TIL) prosenttiosuutena 	EN 1073-2 Testaus on muunnelma tyypin 5 tavanomaisesta testistä.	Tyyppi 6 - vähäinen nestemäinen (aerosoli)suihke - Neljä suutinta - nesteen aerosolisuihke - Henkilö kääntyy kääntöpöydällä - Imevän sisäpuvun läpäisevyys tarkastetaan - Hyväksytty tai hylätty testikriteerien 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:

1. Suojaus nesteiltä	Tyypin 6 testaukseen sisältyvät nesteen hylkiväys- ja läpäisevyydestä neljä kemikaalia vastaan. Lakeland MicroMax® -vaihtoehdot saavuttavat paremmat tulokset kuin lähinnä oleva vaihtoehto kahden kemikaalin kohdalla näistä neljästä.	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 laatulokan verrattuna FSPE-vaihtoehtoon, jota ei ole luokiteltu kriittisen tärkeässä ISO 16604 -testissä.
2. Fyysiset ominaisuudet	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.	
3. Mukavuus ja hengittävyys	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.	Yhteiseen näkemykseen perustuva lähestymistapa ja yksinkertaiset testit osoittavat niin MicroMax®:n ja FSPE:n vähäisen ilmanläpäisevyyden kuin SafeGard™:n paljon paremman ilmanläpäisevyyden. 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.
Tyypin 5 ja 6 suojavaatteet voidaan valita kolmen tekijän yhdistelmään perustuen: 1. Suojaus 2. Fyysiset ominaisuudet 3. Mukavuus ja hengittävyys	Kaikkien kolmen tekijän kohdalla Lakeland-suojavaatteet tarjoavat parhaan vaihtoehdon ...	



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.