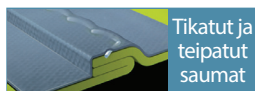


ChemMax® 1



Kevyt suojahaalari tyypin 3 ja 4 suojaukseen erilaisilta kemikaaleilta - 78 gsm.

- Erittäin kevyt, pehmeä ja joustava materiaali.
- Hiljainen – parantaa mukavuutta ja turvallisuutta.
- Erittäin kustannustehokas tyypin 3 ja 4 kemikaalisuojaus.
- Suojaa tartunnanaiheuttajilta – on läpäissyt korkeimmat luokat kaikissa neljässä EN 14126 -biovaaratestissä (Iso-Britannian terveysalan työntekijöiden laajalti käyttämä malli vuoden 2015 Länsi-Afrikan ebolakriisin aikana).
- Kaksikerrokset polvipehmusteet lisäävät mukavuutta ja turvallisuutta.
- Parannettu Super-B-mallinen suojahaalari: erinomainen istuvuus, käyttömukavuus ja kestävyys.
- Kolmiosainen huppu, upotetut hihat ja vinokaiteen muotoinen haarakiila tekevät puvusta markkinoiden parhaiten istuvan.
- Uusi kolmiosainen huppu, jossa on suippeneva keskikappale, istuu paremmin kasvojen ja hengitysmaskin ympärille.
- Uusi korkeampi kaulaosa ja vetoketjusuojat parantavat kasvojen ja kaulan suojausta.
- Kaksinkertainen vetoketju ja tuulisuoja edessä antavat turvaa ja varmuutta.

Fyysiset ominaisuudet

Ominaisuus	EN-standardi	ChemMax® 1	Tuote A	Tuote B
		CE-luokka	CE-luokka	CE-luokka
Hankauskestävyys	EN 530	2	5	3
Taivutushalkeilu	ISO 7854	1	3	6
Kiilarepeily	ISO 9073	3	1	2
Vetolujuus	EN 13934	3	3	2
Puhkaisunkestävyys	EN 863	2	2	2
Pintavastus	EN 1149	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty
Saumojen lujuus	EN 13935	170 N	>125 N	>125 N

Läpäisevyytestien tiedot *

Nestemäiset kemikaalit EN 6529, liite A. Luettelo kaikista testatuista kemikaaleista löytyy läpäisevyytestietotaulukoista tai kemikaalilihaulla osoitteesta www.lakeland.com/europe. Testattu kyllästystasolla, ellei toisin ole mainittu.

Kemikaali	CAS-numero	ChemMax® 1	Tuote A	Tuote B
		CE-luokka	CE-luokka	CE-luokka
Asetoni	67-64-1	ET	ET	1
Asetonitrili	70-05-8	ET	ET	Imm
Rikkihiili	75-15-0	ET	ET	Imm
Dikloorimetaani	75-09-2	ET	ET	Imm
Dietyyliamiini	209-89-7	3	ET	Imm
Etyyliasetatti	141-78-6	ET	ET	Imm
n-heksaani	110-54-3	Imm	ET	Imm
Metanoli	67-56-1	Imm	ET	6
Natriumhydroksidi (30%)	1310-73-2	6	6	6
Rikkihappo (96%)	7664-93-9	6	6	6
Tetrahydrofuraani	109-99-9	ET	ET	Imm
Tolueeni	95-47-6	ET	ET	Imm

* NB = normalisoitu läpäisy. Tämä on aika, joka kestää saavuttaa 1,0 µg/minuutti/cm²:n LÄPÄISYNOPEUS valvotuissa laboratorio-olosuhteissa 23 °C lämpötilassa. Se ei ole hetki, jolloin läpäisy ensimmäisen kerran tapahtuu. Katso turvalliset käyttöajat valintaoppaan PermaSURE®-tiedoista.

Vihreällä varjostetut alueet ilmaisevat, missä ChemMax® 1 on yhtä hyvä tai parempi kuin vastaavat tuotemerkkien A ja B tuotteet.

ChemMax® 1 -mallit

Mallikoodi 428
Haalari, jossa huppu, hihansuut, vyötärö ja nilkat. Kaksinkertainen etuvetoketju, polvipehmusteet.

Koot: S - XXXL

Mallikoodi L428
Haalari, jossa elastiset huppu, hihansuut, vyötärö ja nilkat. Kaksinkertainen etuvetoketju, polvipehmusteet, peukaloaukot.

Koot: S - XXXL

Mallikoodi 430
Plus-mallin haalari, jossa jalka/kenkäläppä ja kaksinkertaiset hihansuut.

Koot: S - XXXL

Mallikoodi 430G
Haalari, jossa huppu ja jalkaosa. Kaksinkertainen vetoketju/tuulisuoja, kaksinkertaiset hihansuut, joissa Push-Lock®-menetelmällä kiinnitetyt käsinet.

Koot: S - XXXL

Mallikoodi 527
Selkäpuolelta puettava/solmittava takki/suojavaate, jossa elastiset hihansuut.

Koko: M - XL

Mallikoodi 025
Sidottava esiliina.

Koko: M - XL

Mallikoodi 024
Hihat.

Koko: Yksi koko

Mallikoodi 023NS
Kenkäsuojat, joissa liukumaton pohja.

Koko: L - XL

Mallikoodi 021
Suojahuppu, jossa taka-aukko.

Koko: Yksi koko

Saatavana: Keltainen Vihreä Tästä materiaalista ei ole saatavilla kaikkia malleja Euroopan varastossa. Lisätietoa varastotuotteista saa myynnistämme.

Super-B-mallin uudet ja parannetut ominaisuudet

1. Kolmiosainen huppu

Kolmiosaisen hupun kolmiulotteinen muoto on pyöreämpi, istuu päähän paremmin ja mukautuu käyttäjän liikkeisiin, mikä tekee vaatteesta miellyttävämmän ja kestävämmän.

ChemMax®-mallissa on nyt suippeneva keskikappale, mikä antaa hupulle entistä paremman istuvuuden.

2. Upotetut hihat

Upotetut hihat antavat paremman liikkumisvapauden ja rasittavat saumoja vähemmän erityisesti haaran kohdalla.

Lisäksi hihat eivät pyri nousemaan käytön aikana, joten ChemMax®-vaatteissa ei tarvita peukaloaukkoja, jotka voivat jäädä kiinni koneisiin ja aiheuttaa vaaratilanteen.

3. Vinokaiteen muotoinen haarakiila

Vinokaiteen muotoinen kaksiosainen haarakiila saa vaatteen istumaan paremmin, antaa enemmän liikkumisvapautta ja vähentää kriittisiin kohtiin kohdistuvaa rasitusta.

4. Polvipehmusteet

ChemMax® 1-, 2- ja 3-malleissa on suuret polvipehmusteet. Kaksi kangaskerrosta, joiden välissä on pehmuste, lisäävät mukavuutta ja turvallisuutta, kun työskennellään polvillaan k arkeilla pinnoilla.



5. Päivitetty kaulaosan ja vetoketjun suunnittelu!

Korkeampi kaulaosaa, vetoketju ja vetoketjusuoja. Suojaa paremmin kaulaa.



6. Rintamerkki

Lakelandin rintamerkit täyttävät kaikki CE-merkintävaatimukset. Käyttäjät ja esimiehet näkevät helposti, että puku on asianmukaisesti sertifioitu.

7. Kaksinkertainen vetoketju ja tuulisuoja

Lakelandin kaksinkertainen vetoketju ja suoja tekevät etuosan kiinnityksestä – puvun kriittisimmästä alueesta – entistä turvallisemman.

8. Push-Lock®-käsinekiinnitys

Yhdistä ChemMax®-pukuun Lakelandin ainutlaatuinen Push-Lock®-käsinejärjestelmä. Vuotamaton, tyyppi 3 -hyväksytty käsinekiinnitys ChemMax®-haalareihin.



Lakeland Super-B -mallin ominaisuudet tekevät vaatteesta entistä istuvamman, mukavamman, kestävämmän ja paremmin suojaavan!



Kemikaalisuojapuvun valinta

Oikeanlaiseen kemikaalisuojapuvun valinta on tärkeää, kun halutaan optimoida suojaavuus, mukavuus ja kulut.

1. Mikä kemikaali?

Tärkein tekijä on kemikaali. Mitä läpäisevyydestin "läpäisy" tarkoittaa? Miten myrkyllinen ja haitallinen kemikaali on? Kuinka laskea turvalliset käyttöajat.

2. Mikä tehtävä/ vaaraluokka?

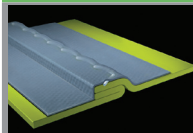
Millaisen vaaran aiheen suihkuttaminen aiheuttaa? Näillä tekijöillä on tärkeä merkitys vaatetuksen valinnassa.

3. Fyysiset/ ympäristö-tekijät?

Millaiset fyysiset ja ympäristötekijät ovat tärkeitä käyttökohteessa?

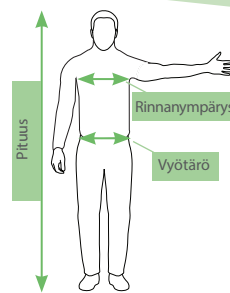
Pyydä kemikaalisuojapuvun valintaopas osoitteesta sales-europe@lakeland.com

Saumot



Kaikissa ChemMax®- ja TomTex®-haalareissa on tikitut ja teipatut saumat lisäämässä vahvuutta ja suojaa.

Vaatteiden mitoitus



Lakelandin vaatteissa on Super-B-mallin mukainen reilu leikkaus ja mitoitus, mikä lisää liikkumisen mukavuutta.

Koko	Pituus (cm)	Rinnanympärys (cm)	Vyötärö (cm)
S	164-170	84-92	82-88
M	170-176	92-100	88-94
L	176-182	100-108	94-100
XL	182-188	108-116	100-106
XXL	189-194	116-124	106-112
XXXL	194-200	124-132	112-114

Oikeankokoisen vaatteiden valinta on tärkeää, jotta saadaan paras mukavuus, suojaus ja kestävyys.

Varastointi

Lakelandin suojahaalarit toimitetaan yksittäin (ellei toisin ole mainittu) polyeteenipusseihin tyhjiöpakattuina pahvisessa ulkopakkauksessa.

Koska normaalit olosuhteet eivät vaikuta materiaaleihin, vaatteita voidaan säilyttää tavallisissa varastotiloissa. Pidä kuivana ja vältä hyvin kuumia lämpötiloja sekä alle -15°C:n lämpötiloja.

Vältä pitkää altistusta suoralle auringonvalolle tai muulle voimakkaalle valolle.

Kesto

Kun vaatteita säilytetään asianmukaisesti avoimissa pusseissa kuivassa ja viileässä paikassa suojassa auringolta ja voimakkaalta valolta, ne kestävät kymmenen vuotta tai kauemmin. Värit voivat haalistua jonkin verran ajan myötä erityisesti, jos vaatteet jätetään aurinkoon. Etenkin valkoinen materiaali voi kellastua hieman, mutta tämä ei vaikuta vaatteiden toimivuuteen.

Vaarallisilta kemikaaleilta suojaukseen tarkoitettujen pukujen kohdalla suositellaan, että viimeistään 10 vuoden jälkeen puvut siirretään harjoituspuvuiksi tai hävitetään asianmukaisesti.

Kaikki vaatteet iästä riippumatta on tarkastettava visuaalisesti aina ennen käyttöä vikojen tai repeämien varalta ja varmistettava, että kaikki osat, kuten vetoketjut, toimivat kunnolla. Millään tavoin vahingoittuneita tai kuluneita vaatteita ei saa käyttää vaaratilanteissa.

Hävittäminen

Saastumattomat vaatteet voidaan hävittää normaalisti paikallisia määräyksiä noudattaen. Ne voidaan hävittää normaalin jätteen mukana kaatopaikalle tai polttaa vaarallisia päästöjä tuottamatta paikallisen lain sallien.

Jos vaatteet kuitenkin ovat saastuneet kemikaaleilla, ne täytyy hävittää asianmukaisesti kemikaalin hävittämisohjeet ja muut paikalliset tai maakohtaiset määräykset huomioon ottaen. On käyttäjän vastuu varmistaa, että saastuneet vaatteet hävitetään asianmukaisesti. Pyydä tarvittaessa lisäohjeita Interceptor® Plusia varten.

* Kilpailuvien 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.