

Obecné informace

Výrobek	Micromax TS
Popis	Tkanina MicroMAX® NS se šitými a přelepenými švy zaručujícími nepropustnost kapalin. Ochrana typu 4 s výbornou bariérou proti biologickým a infekčním rizikům. Je certifikována podle normy EN 14126 a vyhovuje všem požadovaným zkouškám v nejvyšší třídě.
Materiál & hmotnost	Mikroporézní laminovaná folie. 65 g/m ² .
Označení	EMNT428
Typ švu	Šité a páskou přelepené
Barva	Bílá, zelená nebo oranžová



CE Certifikace

EN Norma*	Popis	Výsledek
EN 340: 2002	Ochranný oděv – obecné požadavky	Splňuje
EN 13034: 2005	Typ 6: Ochrana proti potřísku kapalnými chemikáliemi	Splňuje
EN 13982: 2004	Typ 5: Ochrana proti průniku nebezpečných pevných částic	Splňuje
EN 14605: 2004	Typ 3 & 4: Ochrana proti postříku kapalnými chemikáliemi a proti aerosolům	Splňuje – Typ 4
EN 1073: 2002	Ochrana proti kontaminaci radioaktivními částicemi	Splňuje
EN 14126: 2003	Ochrana proti nebezpečným mikroorganismům	Splňuje
EN 1149-5: 2008	Antistatické požadavky na oděvy: (ATEX vynechává certifikaci pro OOP: avšak obojí ATEX a BGR 132 / TBRS2153 referenční certifikace uvádí dle EN 1149 jako vhodné měřítko pro ochranný oděv pro výbušné prostředí.)	1.3 x 10 ⁹

*Všechny Lakeland oděvy jsou certifikovány podle nejnovějších požadavků norem.

Mechanické vlastnosti

EN Norma	Popis	Výsledek	EN Třída
EN 13934	Pevnost v tahu	66/50 N	Třída 2/1
EN 530	Odolnost proti oděru	500 Cyklů	Třída 2
EN 863	Odolnost proti propíchnutí	8 N	Třída 1
ISO 2960	Odolnost proti protržení	75.1 kPa	Třída 1
ISO 7854	Vznik trhlinek	100000 Cyklů	Třída 6
ISO 9073	Pevnost v tahu podélné/příčně	58.1/29.9 N	Třída 3/2

Chemická odporuvost – EN 368 (pro Typ 6)

Chemikálie	EN Třída	
	Odpuvost	Propustnost
Sulphuric Acid 30%	Třída 3	Třída 3
Sodium Hydroxide 10%	Třída 3	Třída 3
O-Xylene	Třída 2	Třída 3
Butan-1-ol	Třída 2	Třída 3

Chemická propustnost – EN 6529 – pro Typy 1 až 4

Níže uvedený seznam chemikálií je použit z EN 6529, příloha 2, a je určen k poskytnutí širokého spektra druhů chemikálií, pokud se jedná o všeobecné posouzení chemického obleku

Chemikálie	CAS číslo	Výsledek / EN Třída
Acetone	67-64-1	N/A
Acetonitrile	75-05-8	N/A
Carbon Disulphide	75-15-8	N/A
Dichloromethane	75-09-2	N/A
Diethylamine	109-89-7	N/A
Ethyl Acetate	141-78-6	N/A
n-Hexane	110-54-3	N/A
Methanol	67-56-01	N/A
Sodium Hydroxide	1310-73-2	N/A
Sulphuric Acid (96%)	7664-93-9	N/A
Tetrahydrofuran	109-99-9	N/A
Toluene	108-88-3	N/A

Časy propustnosti odpovídají řízeným laboratorním testům, měřící "normalizovanou propustnost" jako čas dosažení rychlosti propustnosti 1,0 µg / min / cm². To neznamená "žádný průnik" a v žádném případě není ukazatelem "bezpečného použití" v žádné konkrétní aplikaci. Vždy je konečnou odpovědností uživatelů zajistit, aby oděv byl vhodný pro danou aplikaci

Klíčové prvky

- Mikroporézní laminovaná folie představuje kombinaci výborné ochrany s pohodlnou, měkkou a přizpůsobivou tkaninou
- Šité a přelepené švy pro úplnou nepropustnost
- Lepící páska na klopy zipu
- Kombinace s trojdílnou kapucí, vsazenými rukávy, dlouhým kosočtverečným klínem a elastickým stažením kapuce, pasu, manžet a kotníků.

Doporučené aplikace

- Farmaceutická výroba
- Výroba elektroniky
- Stříkání barev
- Rozstříkávání malého množství insekticidů/pesticidů
- Mokrý aplikace při výrobě sklolaminátu
- Stavba lodí
- Výroba lopatek větrných turbín
- Všeobecná údržba a čištění
- Práce na místech trestných činů
- Zásahy v mimořádných situacích s nízkým rizikem
- Poznámka: Typ 4 se často používá pro nižší chemickou ochranu. Nicméně je třeba věnovat pozornost tomu, že mikroporézní folie mají jen velmi omezenou permeační bariéru proti nebezpečným chemikáliím.

Další informace naleznete na www.lakeland.com/europe nebo na sales-europe@lakeland.com
Neposkytujte se žádná informace, která by zaručila vhodnost výrobku pro jakékoliv konkrétní použití:

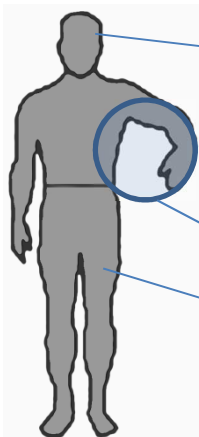
Uživatel je vždy plně odpovědný za konečnou volbu vhodného oděvu.

Lakeland Industries Europe Ltd, Unit 2, Jet Park II, Newport, East Yorkshire, UK HU15 2RP
UK Company Registration No: 4500660: Finanční informace viz. www.lakeland.com/financial

Další informace

Vzor stylu Lakeland Super-B – ergonomický design pro svobodu pohybu, pohodlí a trvanlivost

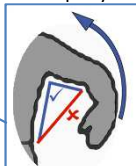
Všechny kombinézy Lakeland jsou vyrobeny podle střihu stylu Lakeland "Super-B". S využitím globálních znalostí a zkušeností ochranných oděvů se evropské CE a severoamerické ANSI styly vyznačují tím, že vytvářejí design oděvu, který kombinuje ty nejlepší prvky z obou, aby vytvořil oděv, který je velkorysý ve velikosti, ale ještě lépe se přizpůsobí a umožňuje větší volnost pohybu.



Super-B styl má 3 klíčové prvky:-

Trojdílnou kapuci

Mnoho levnějších oděvů má 2dílnou kapuci. 3dílná kapuce Lakeland vytváří 3D profil, který lépe vyhovuje hlavě a umožňuje větší volnost pohybu. Zaručuje to lepší nošení s maskami na obličej.



Vsazené rukávy

Většina evropských stylů používá styl "netopýra" (červená čára), který dosahuje od ruky až do pasu. Argument je, že vytváří více prostoru u hrudi. Nicméně, toto jasně omezuje pohyb, když uživatel zvedne ruku k hlavě, způsobí napnutí oděvu v oblasti rozkroku.

Nicméně, Lakeland používá vložený rukáv (modrá čára), který sleduje obrysy těla a umožňuje mnohem větší svobodu pohybu.

Dvoudílný kosočtverečný klín

Obyčejně mají oděvy čtyři švy – dva pro tělo a dva pro nohy - které se na jednom místě v rozkroku spojují. To je klíčový slabý bod a častá příčina trhání a odtrhávání. Lakeland vkládá dvojdílný kosočtverečný díl do rozkroku, který rozloží prnutí a vytváří 3D tvar, zlepšuje pohyb nositele, pohodlí a zvyšuje životnost oděvu.

Jedinečná kombinace tří klíčových prvků stylu Super-B je pro kombinézy Lakeland nejlepší dostupné řešení.

Další konstrukční prvky

Všechny chemické obleky značky Lakeland (TomteX a ChemMAX) jsou vybaveny předním zipem, který se skládá z dvojitého zipu s klopami. Tím je zajištěna plná ochrana proti postříku na přední části oděvu a snadné oblékání a svlékání.

Dále jsou oděvy ChemMAX (kromě ChemMAX 4) vybaveny širokými dvojitými kolenovými vložkami pro zvýšení pohodlí, trvanlivosti a bezpečnosti.



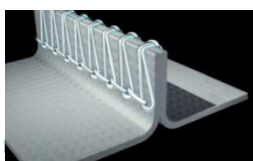
Velikosti



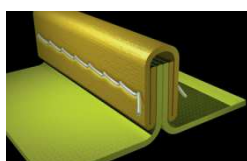
Velikost	Výška postavy	Obvod hrudi
S	164-170cm	84-92cm
M	170-176cm	92-100cm
L	176-182cm	100-108cm
XL	182-188cm	108-116cm
XXL	189-194cm	116-124cm
XXXL	194-200cm	124-132cm

Švy

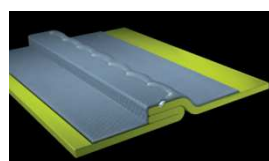
Oděvy Lakeland používají tři druhy švů:-



Prošité nebo přelepené
Safeguard GP
MicroMAX NS



Vázané
Safeguard 76 / Diamant
MicroMAX
Cool Suit



Prošité & přelepené
TomteX, Micromax
TS, ChemMAX

Skladování, doba použitelnosti a likvidace

Skladování

Lakeland oděvy lze skladovat v běžných skladovacích prostorách a nevyžadují speciální podmínky. Pokud je to možné, uchovávejte na chladných, suchých místech a vyhněte se přímému slunečnímu záření.

Doba použitelnosti

Lakeland kombinézy jsou vyráběny především z inertních polymerů (obvykle z polypropylenu a / nebo polyethylenu), které mohou být skladovány na dobu delší než 10 let. Oděvy jsou dodávány v zalepených sáčcích. Za běžných podmínek lze dosáhnout skladovatelnosti 10 nebo i více let. Doporučujeme však, aby po 5 letech byly chemické obleky typu 3 a 4 zlikvidovány a nahrazeny a nebo použity pouze pro trénink. Uživatelé zodpovídají za kontrolu oděvu před použitím, zda není oděv poškozený nebo opotřebovaný.

Likvidace

Polymery používané v oděvu Lakeland jsou obecně inertní, nejsou škodlivé a jsou netoxické a mohou být likvidovány spalováním nebo skládkováním podle místních předpisů. Avšak všechny oděvy kontaminované chemikáliemi musí být zlikvidovány podle požadavků chemické látky nebo očištěny před likvidací.

Další informace naleznete na www.lakeland.com/europe nebo na sales-europe@lakeland.com

Neposkytuje se žádná informace, která by zaručila vhodnost výrobku pro jakékoliv konkrétní použití:

Uživatel je vždy plně odpovědný za konečnou volbu vhodného oděvu.

Lakeland Industries Europe Ltd, Unit 2, Jet Park II, Newport, East Yorkshire, UK HU15 2RP
UK Company Registration No: 4500660: Finanční informace viz. www.lakeland.com/financial