

# Micr:MAX<sup>®</sup> TS

MICROPOROUS PROTECTIVE CLOTHING SYSTEM



## Odlehčená jednorázová kombinéza pro aplikace typu 4, 5 & 6

- Prošité a páskou přelepené švy zajišťují úplné utěsnění – žádné dírky ve švu, jež by umožnily pronikání prachu a kapalin.
- Páskou přelepené švy jsou ze své podstaty pevnější a trvanlivější, než jsou svařované švy, jež jsou užívány na některých konkurenčních oděvech.
- Vysoce kvalitní mikroporézní laminátová vrstvička (65 g/m<sup>2</sup>) nabízí vynikající ochranu proti prachu a kapalinám díky měkké a flexibilní tkanině s dobrými vlastnostmi proti průniku vodních par.
- Dvojitá skládaná chlopeň přes zip je opatřena oboustrannou páskou, aby se zajistilo dokonalé utěsnění zipů.
- Model Lakeland "Superb" se vyznačuje třídílnou kapucí a vsazením klínku do rozkroku, aby kombinéza lépe padla a více vydržela.
- Antistatické vlastnosti. Kombinéza splňuje požadavky normy EN 1149-1.
- Splňuje požadavky normy EN1073-2: ochrana proti radioaktivnímu zamoření částicemi.
- Tkanina byla testována na biologickou penetraci v souladu s EN 14126.

## APLIKACE

- Ochrana proti lehkým rozstříkům kapalných chemikálií s nízkým rizikem a nebezpečným pevným částicím.
- Aplikace vyžadující ochranu proti intenzivnějšímu postříkání a potřísnění kapalnými chemikáliemi (Typ 4).
- Odstraňování asbestu z uzavřených prostorů.
- Odstraňování azbestu a manipulace s ním.
- Aplikace pro čisté provozy (možné dodatečné čištění) – páskou přelepené švy odstraňují riziko kontaminace průnikem přes švy.
- Aplikace v nemocnicích a zdravotnictví – ochrana proti biologickému průniku / patogenům přenášeným krví.

## PROFILOVÁ ZKOUŠKA TKANINY

Č.zkoušky	Popis	Výsledek
EN 530	Odolnost proti oděru .....	750 cyklů
EN 863	Odolnost proti proražení .....	8,96 N
ISO 2960	Pevnost v protlačení .....	89,4 N
ISO 7854	Odolnost proti vzniku trhlinek následkem dynamické únavy..	> 100 K cykl.
ISO 9073	Pevnost v dalším trhání (podélný směr - MD / příčný směr - CD) ....	58.5N/31.5N
ISO 811	Hydrostatická výška .....	351 cm
ASTM E96 B	Propustnost vodních par .....	850 g/24 h/m <sup>2</sup>
EN 1149-1	Povrchový měrný odpor (antistatická elektřina) .....	Splněno
EN 1073-2	Ochrana proti kontaminaci radioaktivním prachem .....	Splněno

## CHEMICKÝ PRŮNIK - EN 374-3

Chemikálie		Čas průniku
Kyselina sírová 30 % .....	látka	45 min
.....	švy	3 min
Hydroxid sodný 10% .....	látka	>540 min

## CHEMICKÁ ODPUDIVOST - EN 368

Chemikálie	Penetrace	Odpudivost
Kyselina sírová 30 % .....	0%	97.7%
Hydroxid sodný 10% .....	0%	99.1%

## ZKOUŠKA HOTOVÉHO ODĚVU

Č.zkoušky	Popis	Výsledek
prEN 13034 Typ 6	Omezený postřík chemikálií .....	Splněno
prEN 13982 Typ 5	Ochrana proti pevným částicím .....	Splněno
EN 14065 Typ 4	Postřík chemikálií .....	Splněno
EN 5082	Pevnost švu .....	88.8 N

## ALOXITOVÁ METODA - WG3 N263

Velikost částic	Průnik	Tok částic
1.0 – 1.5 um .....	0	0
1.5 – 2.0 um .....	2	0.28
2.0 – 2.5 um .....	1	0.48
>2.5 um .....	0	0

ASTM F1671-97a EN1073-2 EN 1149 TYPE 6 TYPE 5 TYPE 4



## DALŠÍ OBECNÉ INFORMACE

- **Požadavky na skladování:** Nejsou vyžadovány žádné speciální podmínky skladování s výjimkou toho, že oděvy by měly být skladovány čisté a suché.
- **Opětovné použití oděvů:** Tyto oděvy nejsou navrženy pro praní nebo žehlení, i když mohou snést jemné praní. Laskavě si uvědomte, že vypráním se ruší antistatické vlastnosti oděvu. Oděvy je možné znovu použít pouze za předpokladu, že nejsou poškozené a kontaminované.
- **Velikosti oděvu:** Oděvy jsou dodávány v rozpětí velikostí od malé velikosti (S) po největší velikost XXXL. Volba správné velikosti oděvu je důležitá z hlediska pohodlí osoby, která jej nosí, a trvanlivosti oděvu.
- **Výběr oděvu:** Informace jsou poskytovány pouze jako doporučení a vodítko: výběr vhodného oděvu pro jakoukoliv konkrétní aplikaci je vlastní odpovědností uživatele.
- **Problémy týkající se ochrany zdraví a bezpečnosti:** Nejsou známa žádná podstatná rizika nebo alergické problémy způsobené materiálem nebo oděvy.

**Lakeland**  **Europe**

LAKELAND INDUSTRIES EUROPE LTD

Be Safe. Be Sure. Wear Lakeland.

Za účelem získání dalších informací kontaktujte:

**PÍCHA Safety, s.r.o.**



eShop [www.oopp.cz](http://www.oopp.cz)  
V okruží 2158, 130 00 Praha 3  
Tel./fax: 266 313 167  
Tel./fax: 266 315 288