

# SAFEgard 76™



**Lehké, prodyšné kombinézy oblékané přes oděv na jedno použití pro aplikace typu 5 a 6.**

- Tkanina vykazuje vysoký stupeň prodyšnosti, měkkosti a pružnosti pro pohodlí při nošení.
- Vyrobeny z čtyřvrstvého polypropylenového SMMS materiálu (55 g/m<sup>2</sup>), který nabízí zvýšenou odolnost proti prostupu částic než třívrstvý materiál SMS.
- Vynikající střih Lakeland "Superb" vyznačující se třídílnou kapucí a klínem v rozkroku pro zlepšení přiléhavosti a trvanlivosti oděvu.
- Pevně spojené švy poskytují zlepšenou odolnost proti částicím a vyšší pevnost než standardní sešívání švy.
- Antistatické vlastnosti - splňuje požadavky normy EN 1149, část 1.
- Vlastnosti odpovídají požadavkům normy EN 1073 - 2 : ochrana proti kontaminaci radioaktivním prachem.

## APLIKACE

- Ochrana proti nebezpečnému prachu a lehkým rozstříkům kapalných chemikálií s nízkým rizikem.
- Ochrana proti azbestovému prachu.
- Montáže izolací.
- Zpracování dřeva a kovu.
- Obecné aplikace údržby a čištění.
- Obecné průmyslové použití.

## PROFILOVÁ ZKOUŠKA TKANINY

Č. zkoušky	Popis	Výsledek
EN 530	Odolnost proti oděru .....	>500 cyklů
EN 863	Odolnost proti proražení .....	9.2 N
ISO 2960	Pevnost v protlačení.....	51 kN/m <sup>2</sup>
ISO 7854	Odolnost proti vzniku trhlinek následkem dynamické únavy.....	>100 Kcyc
ISO 9073	Pevnost v dalším trhání (podélný směr - MD/příčný směr - CD) .....	48.5N/22.5N
ISO 811	Hydrostatická výška.....	460 mm
ERT140.1-81	Prodyšnost .....	400 l/m <sup>2</sup> /s
EN 1149-1	Povrchový měrný odpor (antistatická elektřina).....	Splněno
EN 1073-2	Ochrana proti kontaminaci radioaktivním prachem.....	Splněno

## CHEMICKÁ ODPUDIVOST

Chemická	Penetrace	Odpudivost
Kyselina sírová 30% .....	0%	96.7%
Hydroxid sodný 10% .....	0%	98.4%

## ZKOUŠKA HOTOVÉHO ODĚVU

Č. zkoušky	Popis	Výsledek
prEN 13034 Type 6	Omezený postřik chemikálií .....	Splněno
prEN 13982 Type 5	Ochrana proti pevným částicím chemikálií .....	Splněno
EN 5082	Pevnost švu.....	120.73 N

## ALOXITOVÁ METODA

Velikost částic	Penetrace
1.2 - 1.5 um .....	3.65%
1.5 - 2.0 um .....	1.92%
2.0 - 2.5 um .....	0.70%
2.5 - 3.0 um .....	0.48%
3.0 - 3.5 um .....	0.31%
>3.5 um .....	0.25%



## DALŠÍ OBECNÉ INFORMACE

- **Požadavky na skladování:** Nejsou vyžadovány žádné speciální podmínky skladování s výjimkou toho, že oděvy by měly být skladovány čisté a suché.
- **Opětné 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 jsou nepoškozené a nekontaminované.
- **Velikosti oděvu:** Oděvy jsou dodávány ve 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  
Budte bezpeční. Budte si jistí. Používejte oděvy Lakeland.

Za účelem získání dalších informací kontaktujte:

**PÍCHA Safety, s.r.o.**  
eShop [www.oopp.cz](http://www.oopp.cz)  
V okružní 2158, 130 00 Praha 3  
Tel./fax: 266 313 167  
Tel./fax: 266 315 288

