

Ochranné oděvy s omezeným použitím Pokyny k používání

Vyrobena společností a jménem společnosti: Za účelem prodeje a získání informací v Evropě kontaktujte:
Lakeland Industries Inc.
701 Kochler Avenue, Suite 7
Ronkonkoma, NY
USA 11779-7410
Lakeland Industries Inc.
Wallingford Park, Newport, UK
HU15 2RH
Tel. +44 1430 478140 - Fax +44 1430 478144
europe@lakeland.com

Pokyny pro uživatele - laskavě čtěte pečlivě

	EN 14605:2005 typ 4 Ochranné oděvy proti chemikáliím se spojí mezi částmi oděvu, které jsou nepropustné proti postřiku ve formě spreje.
	Odpovídá požadavkům zkoušky povrchového měrného odporu podle normy prEN 1149 - 1 :1996(maximální povrchový měrný odpor 10 ¹⁰ ohmů pouze na jedné straně)
	Ochrana proti mikroorganismům. Látka testována podle ASTM F1671-97a
	Laskavě si přečtěte v dodaných pokynech pro uživatele

- MicroMAX® a MicroMAX® TS jsou ochranné známky pro ochranné oděvy s omezeným použitím, které jsou vyráběny tak, aby odpovídaly požadavkům všeobecné směrnice rady 89/686/EHS o osobních ochranných prostředcích (PPE).
- Tyto oděvy jsou vyráběny tak, aby splňovaly normu týkající se osobních ochranných prostředků EN 340 - ochranné oděvy - všeobecné požadavky.
- Tyto oděvy jsou vyráběny pomocí schválených procedur řízení jakosti podle normy ISO 9001.
- Typ produktu je uveden na obalech oděvů a na jejich štítkách.

Pokyny pro uživatele - laskavě čtěte pečlivě

Další informace naleznete v těchto pokynech pro uživatele, případně se obraťte na vašeho dodavatele.

- Výběr oděvu vhodného pro příslušnou aplikaci je konečnou odpovědností uživatele.
- Oděvy MicroMAX® TS jsou doporučeny pouze pro použití v aplikacích s jednorázovým použitím.
- Oděvy smí být používány pouze pokud mají neporušené všechny švy a uzávěry. Pokud je na oděvu zřetelné jakékoliv poškození nebo opotřebení, musí být oděv vhodným způsobem zlikvidován.
- Po kontaminaci chemickou látkou musí pracovník oděv co možná nejrychleji svléknout a zlikvidovat. Kontaminované oděvy musí být vhodným způsobem zlikvidovány. Nekontaminované oděvy mohou být likvidovány spálením nebo odložením na řízenou skládku, aniž by došlo ke škodám na životním prostředí.
- Nejsou vyžadovány žádné speciální podmínky skladování.
- Laskavě si uvědomte, že norma EN 1149 o elektrostatických vlastnostech ochranných oděvů vyžaduje maximální povrchový měrný odpor pouze na jedné straně tkaniny. Oděvy MicroMAX® TS mají antistatické vlastnosti pouze na vnitřním povrchu tkaniny.
- Oděvy vyrobené z tkaniny s nízkou prodyšností, jako je MicroMAX® TS, mohou při použití po dlouhou dobu způsobit tepelný stres. Při použití těchto oděvů je doporučeno, aby uživatel pravidelně odpočívali.
- Kombinézy oblékané přes oděv jsou navrženy k ochraně pouze těch částí těla, které pokrývají. Pokud je vyžadována ochrana obličeje, rukou a nohou, musí být použity další osobní ochranné pomůcky. Při použití jiných osobních ochranných pomůcek s těmito oděvy je doporučeno utěsnění spojí pomocí pásky nebo jinou metodou.

Neperte	Nesušte v sušičce	Nežehlete	Chemicky nečistěte	Chraňte před otevřeným plamenem a teplem

EN 1149 - 1 - antistatické vlastnosti

Tkaniny byly ošetřeny tak, aby splňovaly požadavky na povrchový měrný odpor podle normy EN 1149 - 1:1996, za účelem zabránění vzniku zápalných výbojů v místech, kde hrozí riziko vznícení elektrostatickým výbojem. Toto ošetření však nemůže zabránit výbojům schopným způsobit vznícení v atmosféře obohacené kyslíkem. Oděvy nejsou určeny k ochraně proti síťovému napětí.

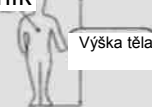
Poznámky k používání

- Oděvy musí být nošeny s obuví odvádějící statickou elektřinu (například norma EN 344, EN 345) pro zajištění spojení se zemí, nebo musí být osoba používající oděv řádně uzemněna vhodnými prostředky.
- Nesvlékejte oděv, pokud se nacházíte ve výbušné atmosféře.
- Nošení a upevnění; tj.:
 - při uzemnění prostřednictvím pokožky zajistěte, aby byly manžety neustále v kontaktu s pokožkou;
 - oděv pod ochranným oděvem musí být neustále zakryt;
 - oděv musí být správně zapnut;
 - neopravujte upínací prvky, pokud se nacházíte ve výbušné atmosféře;
 - bunda a kalhoty musí být neustále navzájem spojeny (pokud jsou kalhoty uzemněny prostřednictvím bundy).
- Po provedení typové zkoušky ES již nejsou povoleny žádné modifikace osobních ochranných pomůcek, včetně připevňování firemního loga.
- Oděv odvádějící elektrostatickou elektřinu nesmí být bez předchozího schválení odpovědným bezpečnostním technikem používán v atmosféře obohacené kyslíkem.
- Účinnost odvádění elektrostatické elektřiny může být ovlivněna opotřebením, praním a kontaminací.

Údaje o funkčních charakteristikách materiálu

Č. zkoušky	Popis	Výsledky (třída)
		MicroMAX® TS
EN 530	Otěr	3
EN 863	Proražení	1
ISO 2960	Protržení	2
ISO 7854	Vznik trhlinek následkem dynamické únavy	6
ISO 9073	Pevnost v dalším trhání	Podélný směr (MD) - 3 Příčný směr (CD) - 2
ISO 811	Hydrostatická výška (cm)	351
ASTM E96 B	Rychlost propustnosti vodních par - MVTR (g/24 hod./m ²)	850g
ASTM F167-97a	Biologická odolnost	SPLNĚNO
EN 1149 - 1	Povrchový měrný odpor	SPLNĚNO

Hrudník



Velikosti oděvů

Laskavě zvolte velikost odpovídající obvodu vašeho hrudníku a vaší výšce. Volba správné velikosti zvyšuje pohodlí při nošení a trvanlivost oděvu.

Velikost oděvu	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Tělesná výška (cm)	164 - 170	170 - 176	176 - 182	182 - 188	188 - 194	194 - 200
Obvod hrudníku (cm)	84 - 92	92 - 100	100 - 108	108 - 116	116 - 124	124 - 132

Odolnost vůči průniku chemikálií

Materiál MicroMAX® TS byl testován dle EN374-3 ve snaze stanovit jeho odolnost vůči průniku škály běžně používaných chemikálií. Tyto testy stanoví míru, do níž může chemikálie proniknout skrz materiál a také dobu, než stopy chemikálie proniknou skrz materiál. Některé testované chemikálie jsou uvedeny níže. Další výsledky chemických testů jsou k dispozici u vašeho dodavatele.

Č. zkoušky	Typ	Zkoušky hotového oděvu	
		Popis	MicroMAX® TS
EN 468	4	Proti postřiku	Splněno
prEN 13034	6	Omezená ochrana proti kapal.chemikáliím	Splněno
prEN 13982	5	Proti pevným částicím	Splněno
ISO 5082		Pevnost švu	Třída 3

Chemická odpudivost

		MicroMAX® TS	
Kyselina sírová 30%	EN 368	Odpudivost - Třída 3	
		Penetrace - Třída 3	
Hydroxid sodný	EN 368	Odpudivost - Třída 3	
		Penetrace - Třída 3	

Chemikálie	Čas k průniku v minutách	
	Číslo testu	MicroMAX® TS
Kyselina sírová 30%	EN 374-3 2004	Třída látky 2
		Třída švu 1
Hydroxid sodný	EN 374-3 2003	Třída látky 6

Upozornění: Švy na těchto oděvech se mohou vyznačovat podstatně kratším časem průniku než samotná látka. Z tohoto důvodu uvedené časy průniku nestanovují trvání „bezpečného používání“ oděvu pro ochranu vůči jakékoliv chemikálii a v jakékoliv situaci. Oděvy kontaminované chemikálií by měly být svlečeny a zlikvidovány okamžitě, neboť k penetraci může dojít v mnohem kratší době, než je uvedeno zde.

Schválené značení CE:
Autorizovaná osoba 0338: BTTG
Unit 14 Wheel Forge Way
Trafford Park, M17 1EH, United Kingdom