

Ochranné oděvy s omezeným použitím

Pokyny k používání

- ☐ Tyto ochranné oděvy s omezeným použitím jsou vyrobeny tak, aby odpovídaly požadavkům všeobecné směrnice rady 89/686/EEC 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.
- ☐ Za správný výběr vhodného oděvu pro příslušnou aplikaci je plně odpovědný uživatel.
- ☐ Oděvy jsou doporučeny pouze pro jednorázové použití.
- ☐ Ujistěte se, že všechny švy a uzávěry (zipy) jsou neporušeny. Nošené, poničené, nebo kontaminované oděvy nesmí být použity.
- ☐ Oděvy nevyžadují zvláštní podmínky pro skladování.
- ☐ Látky s nízkou propustností vzduchu (Tomtex/ ChemMAX 1, 2 and 3) mohou způsobovat únavu teplem. Doporučuje se pravidelný odpočinek.
- ☐ Oděv chrání pouze ty části těla, které zakrývá. 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 spojů pomocí pásky nebo jinou metodou.
- ☐ Výsledky testů ChemMAX 1 také odkazují na Coolsuit Advance Plus, který je kombinací Chem-MAX 1 s prodyšným zadním dílem z materiálu Safegard 76. Výsledkem kombinace materiálů je pouze oděv Typu 4. Prodyšný zadní díl má nižší úroveň ochrany než zbytek oděvu, a proto nemusí být vhodný pro některé aplikace..

Antistatické vlastnosti EN 1149-1:1995

Látky byly ošetřeny tak, aby vyhovovaly požadavkům EN 11495:2008, které vyžadují povrchovou odolnost 2,5 X 10 ohmu nejméně na jedné straně. EN 11495:2008 však neznámá, že příslušné oděvy jsou vhodné pro VŠECHNA výbušná prostředí. V případě pochybností se obraťte na bezpečnostního technika. Zapamatujte si prosím následující:

1. Oděv by měl být používán včetně kapuce a zip zcela zapnutý. Kontakt s pokožkou by měl být zachován (např. na zápěstích nebo kotnicích díky jinému vhodnému antistatickému oděvu), aby byl odvod statického náboje účinný.
2. Nositel by měl být správně uzemněn, přičemž odpor mezi nositelem a zemí by měl být méně než 10 ohmu, např. díky použití vhodné obuvi.
3. Oděv by neměl být upraven nebo odstraněn v jakémkoli potenciálně výbušném prostředí nebo v přítomnosti výbušných nebo hořlavých látek.
4. Vlastnosti statického odporu může ovlivnit opotřebení nebo praní. Oděvy by měly být pravidelně měněny, pokud je statický odpor významný.
5. Jakékoli oblečení bez statického odporu musí být zcela přikryto kombinézou při jakémkoli pohybu.

Vysvětlení symbolů ze štítků



EN ISO 13034:2005 Omezená ochrana proti postřiku kapalnými chemikáliemi, Typ 6 , Obleky testovány kompletním testem (5.2)



EN ISO 13982-1:2004 Ochrana proti průniku pevných částic, Typ 5



EN 14605:2005 Ochrana proti kapalným aerosolům, Typ 4



EN 14605 Ochrana proti postřiku kapalnými chemikáliemi, Typ 3



EN 1073-2 Ochrana proti kontaminaci radioaktivními částicemi
Třída 1 – faktor nominální ochrany <5 <50



EN 1149 Ochrana proti statické elektřině. Oděv je na vnější straně ošetřen tak, aby zabráňoval kumulaci statické elektřiny



EN 533, Index 1 Ochrana proti teplu a ohni – materiály a sestavy materiálů s omezeným šířením plamene



EN14126 Ochrana proti nebezpečným mikroorganismům

PB 6/4/3

Ochrana části těla. Typ 6/4/3 Typ PB6 ochrana části těla, testovány kompletním testem (5,2)



Laskavě si přečtěte informace uvedené v pokynech pro uživatele.



Jednorázové použití.



Neprat



Nesušit v sušičce



Nežehlit



Nečistit za sucha



Nepřibližovat k plamenům ani žáru

Technické vlastnosti

Údaje o funkčních vlastnostech materiálu

Test číslo	Popis	Tomtex	ChemMAX 1	Cool suit Advance Plus	ChemMAX 2	ChemMAX 3
EN530	Otěr	Třída 2	Třída 2	Třída 2	Třída 6	Třída 2
EN863	Proražení	Třída 1	Třída 2	Třída 2	Třída 2	Třída 2
ISO2960	Protržení	Třída 3	Třída 1	Třída 1	Třída 2	Třída 2
ISO7854	Vznik trhlinek následkem dynamické únavy	Třída 6	Třída 1	Třída 1	Třída 6	Třída 4
ISO9073	Pevnost v dalším trhání	MD-Třída 3 CD-Třída 2	MD-Třída 3 CD-Třída 3	MD-Třída 3 CD-Třída 3	MD-Třída 6 CD-Třída 4	MD-Třída 4 CD-Třída 3
EN1149-1	Povrchový měrný odpor	Splněno	Splněno	splněno	Splněno	Splněno

MD – podélný směr, CD – příčný směr

Zkoušky hotového oděvu

Test číslo	Popis	Tomtex	ChemMAX1	Cool suit Advance Plus	ChemMAX 2	ChemMAX 3
EN13034	Typ 6	N/A	Splněno	Splněno	Splněno	Splněno
ENISO13982-1	Typ 5	N/A	Splněno	Splněno	Splněno	Splněno
EN14605	Typ 4	Splněno	Splněno	Splněno	Splněno	Splněno
EN14605	Typ 3	Splněno	Splněno	-	Splněno	Splněno
ISO 5082	Pevnost švu	Třída 3	Třída 3	Třída 3	Třída 4	Třída 4

Rezistence proti pronikání chemikálií EN 374-3

Čas průniku v minutách – Třída (oděv/švy)

Oděv

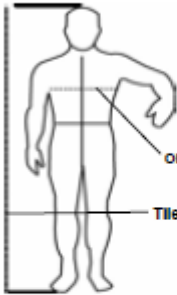
Chemikálie	Tomtex	ChemMAX 1	Cool suit Advance Plus	ChemMAX 2	ChemMAX 3
Kyselina sírová 98%	Třída 6	Třída 6	Třída 6	Třída 6	Třída 6
Hydroxid sodný 10%	Třída 6	Třída 6	Třída 6	Třída 6	Třída 6

Švy

Chemikálie	Tomtex	ChemMAX 1	Cool suit Advance Plus	ChemMAX 2	ChemMAX 3
Kyselina sírová 98%	Třída 5	Třída 6	Třída 6	Třída 6	Třída 6

Oděvy byly testovány podle normy EN 369 nebo EN374-3, zda vykazují odolnost vůči chemikáliím. Byly provedeny testy na švech i na oděvu. Pamatujte, že doba průniku na švech může být kratší než na oděvu. Další výsledky chemických testů jsou k dispozici u vašeho dodavatele.

Vyberte vhodnou velikost podle hrudníku a výšky uživatele.



Obvod hrudníku (cm)

Tělesná výška (cm)

Velikost	Tělesná výška (cm)	Obvod hrudníku (cm)
S	164 - 170	84 - 92
M	170 - 176	92 - 100
L	176 - 182	100 - 108
XL	182 - 188	108 - 116
XXL	189 - 194	116 - 124
XXXL	194 - 200	124 - 132

CE schválení (kým):
BTTG
Unit 14 Wheel Forge Way
Trafford Park
UK M17 1EH
Notified Body No. 0338

Vyrobeno (kým a jménem koho):
Lakeland Industries Europe Ltd.
Jet Park 2
244 Main Road
Newport, East Yorkshire
HU15 2RP