

Č. j. KRPS-248789-24/ČJ-2019-0100MT-VZ

Identifikátor VZ: N006/19/V00027048

Počet listů: 6

Přílohy: 4/27**KUPNÍ SMLOUVA**

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“ a „**smlouva**“)

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla uzavřena mezi smluvními stranami smlouva tohoto znění:

**Čl. I
Smluvní strany****Klimafil Praha s.r.o.**

Zastoupená:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Telefon:

e-mail:

Datová schránka:



Slunečná 2101/2, 100 00 Praha 10, Praha 10 - Strašnice

264 15 879

CZ26415879

Fio banka, a.s.



34ed54

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, Vložka 80472
(dále jen „**prodávající**“)

a**Česká republika – Krajské ředitelství policie Středočeského kraje**

Zastoupená:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Telefon:

Fax:

e-mail: krps.osm@pcr.cz

Datová schránka:

Miladou Benešovou, vedoucí Odboru správy majetku

Na Baních 1535, 156 00 Praha 5 - Zbraslav

75151481

CZ75151481

ČNB Praha

507432881/0710

974 861 242

974 861 846

(dále jen „**kupující**“)

ČI. II Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu 68 ks ochranných balíčků TOXI. Předmětem smlouvy je rovněž dodání nezbytné dokumentace (návod k použití) popř. certifikátů ke zboží v českém jazyce (dále jen „dokumentace“).
2. Kupující se zavazuje, v případě naplnění podmínek smlouvy, zboží a dokumentaci převzít a uhradit kupní cenu prodávajícímu.
3. Specifikace předmětu:
 - a) kvalitativní určení:

Specifikace ochranných balíčků TOXI je uvedena v Příloze č. 2 a je nedílnou součástí této smlouvy. Zboží musí být nepoužívané, funkční, nerenovované, kompletní a homologované pro Českou republiku.
 - b) kvantitativní určení:

Počet kusů a velikosti zboží jsou uvedené v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy, představuje maximální množství, jež je kupující oprávněn odebrat na základě této smlouvy.

ČI. III Kupní cena

- | | |
|-----------------------------------|----------------------|
| 1. Cena stanovena bez DPH ve výši | 363 868,00 Kč |
| 2. DPH 21% ve výši | 76 412,28 Kč |
| 3. CELKEM | 440 280,28 Kč |

Slovy: čtyřistačtyřicettisícdvěstěosmdesátkorunčeskýchdvacetosmhaléřů

4. Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží, jeho skladováním, dopravou, pojištěním, clem, předáním a převzetím zboží. Stanovená cena je cenou nejvýše přípustnou.

ČI. IV Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat smluvené zboží na své náklady do 28 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy nejdéle však do 16. prosince 2019.

2. Místem plnění je:

Krajské ředitelství policie Středočeského kraje, sklady Rakovník, Dukelských Hrdinů
2319, 269 01 Rakovník.

3. Dodávka zboží je splněna jeho převzetím oprávněným zaměstnancem kupujícího, kterým je:

Bc. Josef Klíma DiS nebo Iva Mikovcová, pověřený pracovník,

kontaktní spojení 974 880 294, 

4. Za datum dodání smlouveného zboží se považuje den, ve kterém převezme kupující zboží od prodávajícího. Převzetí bude prokázáno datovaným podpisem dodacího listu.

5. Kupující se stává vlastníkem zboží v okamžiku jeho předání prodávajícímu, po potvrzení dodacího listu.

Čl. V

Platební podmínky

1. Proávající je oprávněn fakturovat kupní cenu až po dodání a potvrzení převzetí zboží kupujícímu a fakturu vystaví do 5 dnů po dodání zboží.
2. Faktura je splatná do 21 dnů od jejího doručení kupujícímu.
3. Faktura musí obsahovat náležitosti podle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a náležitosti podle § 28 a § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Faktura se považuje za proplacenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
5. Kupující není v prodlení s placením fakturované částky, jestliže vrátí fakturu prodávajícímu do 5 dnů od jejího doručení proto, že faktura obsahuje nesprávné údaje nebo je vystavena v rozporu s touto smlouvou. Konkrétní důvody je kupující povinen uvést zároveň s vrácením faktury. Faktura bude zaslána na adresu kupujícího ve dvou vyhotoveních. Nebude-li faktura označena tak, jak je uvedeno v odstavci 3 a nebude-li ve dvou vyhotoveních, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu, aniž by se tímto dostal do prodlení s její splatností. U nové nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.
6. Zálohu kupující neposkytuje.

7. V případě, že bude prodávající ke dni zdanitelného plnění zveřejněn podle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátcce, nebo uvede jiný účet, než je uveden v „Registru plátců DPH“ podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, kupující uhradí prodávajícímu, který je plátcem DPH, pouze základ daně a úhradu daně provede dle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Čl. VI

Podstatné porušení smlouvy

Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy:

1. Dodání takového zboží, které neodpovídá požadované specifikaci, dle Čl. II této smlouvy, popř. dodání zboží, které nevykazuje potřebnou kompatibilitu se zařízením kupujícího, se kterým mělo být užíváno.
2. Nedodání zboží ani do 10 dnů po uplynutí dodací lhůty.
3. Nedodání náhradního zboží podle záručních podmínek do 15 dnů po vrácení vadného zboží.

Čl. VII

Záruka

1. Prodávající prohlašuje, že zaručuje dohodnuté vlastnosti zboží podle záručních podmínek a to po dobu 24 měsíců, přičemž zaručuje expirační lhůtu zboží minimálně po dobu 48 měsíců.
2. Reklamace v době podle odstavce 1 Čl. VII bude zajištěna prodávajícím na provozovně kupujícího. Prodávající je povinen započít reklamační úkony do 2 pracovních dnů od výzvy kupujícího.
3. Nebude-li započata reklamace podle odstavce 2 nebo nedojde-li k odstranění požadované záruční vady v dohodnuté době, má kupující právo na dodání nového materiálu za materiál reklamovaný, stejné kvality a stejného výrobce.

Čl. VIII

Smluvní pokuta a úroky z prodlení

1. Nedodá-li prodávající zboží do uplynutí dodací lhůty, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny nedodaného zboží za každý, byť i započatý, den prodlení. Zaplacením

smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody v částce převyšující zaplacenou smluvní pokutu.

2. Nezaplatí-li kupující kupní cenu včas, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.

Čl. IX

Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanovením § 2106 a násl. občanského zákoníku.
2. Kupující je též oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení vůči prodávajícímu.
3. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody a smluvní pokuty.

Čl. X

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu zástupci smluvních stran a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
3. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými, očíslovanými dodatky odsouhlasenými zástupci obou smluvních stran, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že případné postoupení práv a povinností ze smlouvy nebo její části ve smyslu § 1895 občanského zákoníku třetí osobě, je možné jen na základě dodatku ke smlouvě, uzavřeném ve smyslu odst. 3 Čl. X. smlouvy.
5. Postoupení pohledávky vzniklé z této smlouvy je možné pouze na základě písemného souhlasu kupujícího.
6. Z důvodů právní jistoty smluvní strany prohlašují, že jejich závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem.

7. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací této smlouvy budou řešeny smírnou cestou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
8. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy na veřejně přístupném elektronickém portálu.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž 1 obdrží prodávající a 2 kupující.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1 - Požadovaný obsah ochranného balíčku (sady) TOXI s počtem kusů a velikostmi zboží, která se sestává z jedné strany textu.

Příloha č. 2 – Specifikace předmětu smlouvy, která se sestává ze čtyř stran textu.

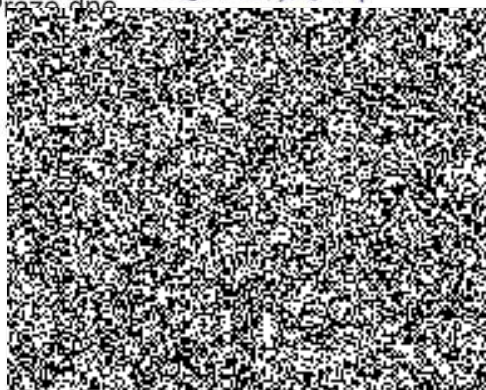
Příloha č. 3 – Krycí list nabídky, která se sestává ze dvou stran textu.

Příloha č. 4 – Produktové listy, která se sestává z dvaceti stran textu.

Za prodávajícího:

V Praze dne

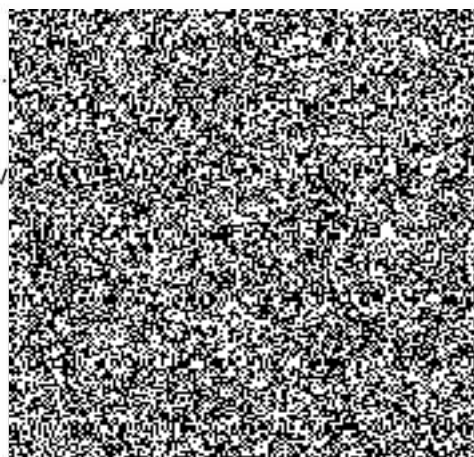
15. 10. 2019



Za kupujícího:

V Praze dne

15 - 10 - 2019



balíček (sada) ochranných prostředků v látkové tašce musí obsahovat:

- x filtrační obličejová polomaska
- x pár filtrů proti plynům a výparům
- x pár filtrů proti pevným částicím + 2 x pár držáků
- x ochranné brýle
- x protichemický oblek
- x pár ochranné obuvi
- x pár spojovacích kroužků
- x balení nitrilových nepudrovaných rukavic (balení většinou 100ks)
- x pár svrchní nitrilové rukavice
- x samolepící páska
- x balení dezinfekčních ubrousků na ruce (balení cca 40ks)
- x balení desinfekčních a čistících ubrousků pro masky
- x pytel na kontaminovaný odpad
- x jednorázová kombinéza
- x respirátor
- x vysoký návlek

Celkem 68 balíčků (sad)

Velikosti:

Prostředek	Velikost S	Velikost M	Velikost L	Velikost XL	Velikost XXL	Velikost 3XL	Celkem
Filtrační obličejová polomaska	4	39	25				68
Filtr proti plynům a výparům - pár							136
Filtr proti pevným částicím - pár + držák - pár							136
Ochranné brýle							68
Protichemický oblek	3	2	14	35	13	1	68
Ochranná obuv - pár	1/36, 6/38	2/39, 1/40	2/41, 6/42	15/43, 16/44	11/45, 6/46	2/47	68
Spojovací kroužky - pár							136
Nitrilové rukavice nepudrované - balení po 100ks		13	41	14			68
svrchní nitrilové rukavice - pár		26	82	28			136
Samolepící páska							68
Dezinfekční ubrousky na ruce - balení po 40ks							68
Desinfekční a čistící ubrousky pro masky - balení							68
Pytel na kontaminovaný odpad							340
Jednorázová kombinéza	6	4	26	64	26		136
Respirátor							136
Vysoký návlek							136

Specifikace předmětu plnění

Ochranný balíček TOXI - 68 balíčků

Balíček obsahuje:

Taška

Uzavíratelná látková taška (zip nebo patent), určená na uložení veškerého materiálu ochranného balíčku

Filtrační obličejová polomaska

Vlastnosti:

Měkký hypoalergenní silikon, konstrukce ztenčeného materiálu okolo kořene nosu umožňuje použití dioptrických i ochranných brýlí

Zpředu zakrytý výdechový ventil a přesměrování výdechového proudu na hrudník

Bajonetové připojení filtrů, filtry konstruované tak, aby nepřesouvaly těžiště polomasky vpřed

Možnost připojení filtrů nebo sestavy filtrů ve specifikaci A1B1E1K1-P3

ČSN EN 140:1998

Filtry k polomasce

Filtry proti plynům a výparům, filtry proti pevným částicím s držáky

Kompatibilní s polomaskou, výsledná specifikace ABEK-P3 vč. veškerého nutného příslušenství; ČSN EN 14387:2004 + A1:2008; ČSN EN 143:2000 + A1:2006

Konstrukce filtrů zajišťuje, že při nasazení na polomasku dojde k posunu jejího těžiště vzad.

Ochranné brýle

Uzavřené, nepřímo větrané, polykarbonátový zorník, měkká PVC lícnice uzpůsobená pro nošení i přes dioptrické brýle s tenkými úzkými hranicemi. Dostatečně široká oblast okolo nosu pro použití s polomaskou. Průvlečka hlavového pásku s kyvným uložením pro minimalizaci změny polohy brýlí vlivem napětí v pásku.

Protichemický oblek - ochranný oděv typ 3

Vlastnosti:

Šité a přelepené švy

Vsazené rukávy

Jednoduché rukávy umožňující použití prostředků pro připojení rukavic

Trojdielný střih kapuce optimalizovaný pro kopírování rámu celoobličejové masky

Dvojitý zip s légami, vnější se samolepicím páskem

Jezdec zipu opatřený kroužkem či páskem pro snadnou manipulaci v rukavicích

Zesílení druhou vrstvou základního materiálu na kolenou

Normy: EN 340: 2002; EN 13034: 2005 Typ 6; EN 13982: 2004 Type 5; EN 14605: 2004 Typ 3 a 4; EN 1073: 2002; EN14126: 2003; EN 1149-5: 2008

Mechanické vlastnosti:

EN 13934 třída 2 - s výsledkem alespoň 138/92 N

EN 530 třída 2 - min. 500 cyklů

ISO 7854 třída 4 - min. 15000 cyklů

ISO 5082 třída 4 - min. 165 N

Ochranná obuv - holinky typu S5

Velikosti: EU 36-47/ UK 6-14; počítá s možností použití zimní vložky

Ocelová stélka proti propíchnutí a ocelová ochrana špičky, odolnost chemikáliím, běžným palivům a mazivům, antistatické, směs PVC/Nitrilkaučuk, pohlcení energie došlapu v oblasti paty min. 20 J, ochrana kotníku

Normy EN ISO 20345:2011 S5

Spojovací kroužky - prostředek pro rukavice

Umožňuje těsné připojení rukavic k rukávům obleku, neomezuje hybnost zápěstí, umožňuje vytažení a opětovné zasunutí ruky z/do rukávu a rukavice bez porušení těsnosti spoje.

Prostředek umožňuje vizuální kontrolu uzamykacího prvku spojení z vnější strany, případně jeho zajištění lepicí páskou vůči rukávu i rukavici a to bez omezení dříve uvedených funkcí.

Nitrilové nepudrované rukavice - tenké jednorázové

Cat. III; EN 374:2003; EN ISO 374-1:2006 Type B JKPT; EN ISO 374-5:2016 Virus; REACH compliant; vhodné i pro styk s potravinami

Rukavice ze strečového nitrilu tloušťky 0,12 mm, délka cca. 270mm, rolovaný okraj, nepudrované, vhodné pro pravou i levou ruku, balení 100ks/box

Svrchní nitrilové rukavice - silné

EN 374:2003 JKL; EN ISO 374 -1:2006 Type A; EN ISO 374-5:2016 Virus; EN 388:2016 4101X; vhodné i pro styk s potravinami

Nitril, barva zelená, tloušťka 0,38mm, délka typická 330mm, struktura v povrchu materiálu pro lepší úchop, nejvyšší možná odolnost otěru a oděru

Samolepící páska textilní na rukavice

Určená pro zvýšení těsnosti proti průniku chemických a biologických látek. Páska se snadno odtrhává rukou. Páska s PE povrchem, která přilne k povrchu obleku i rukavic.

Vlastnosti

Šířka 5 cm

Délka 5m

Dezinfekční ubrousky na ruce

Individuálně balené dezinfekční ubrousky na ruce. Dezinfekce a hygiena rukou, příp. obličeje.

Biocidní přípravek podle Zákona č. 120/2002 o podmínkách uvádění biocidních přípravků na trh.

Baktericidní, mykobaktericidní/tuberkulocidní, fungicidní, částečně virucidní

Desinfekční a čistící ubrousky pro masky a polomasky

Slouží k pravidelné údržbě a desinfekci masek a polomasek. Jedná se o jednotlivě balené vlhčené ubrousky k jednorázovému použití.

Pytel na kontaminovaný odpad

určené pro sterilizaci a likvidaci odpadu.

Odolnost proti nárazu a roztržení - test ASTM

Konstrukce HDPE - polyethylen vysoké hustoty

Rozměr: min. 60x90cm

Jednorázová kombinéza - lehká, typ 4B např. Lakeland Micromax TS

Šité a přelepené švy

Vsazené rukávy

Trojdílný střih kapuce optimalizovaný pro kopírování rámu celo obličejové masky

Zip s légou se samolepicím páskem

Normy: EN 340: 2002; EN 13034: 2005 Type 6; EN 13982: 2004 Type 5; EN 14605: 2004 Type 4; EN 1073: 2002; EN14126: 2003; EN 1149-5: 2008

Mechanické vlastnosti:

EN 13934 Class 2/1 s výsledkem min. 66/50

EN 530 Class 2 min. 500 cyklů

EN 863 Class 1 min. 8N

ISO 7854 Class 6 min. 100000 cyklů

ISO 5082 Class 3 min. 75 N

Respirátor/filtrační polomaska FFP3

Skořepinová konstrukce s ochrannou sítí z vnější strany, polymerová těsnicí linie kolem celé dosedací plochy lícnice.

Stavitelný hlavový pásek se sponou, tuhé průvlečky hlavového pásku na respirátoru zajišťující, že při změně směru nebo síly tahu hlavového pásku nedojde ke změně tvaru filtrační skořepiny.

Omyvatelné těsnicí linie polomasky z materiálu Kraton a skládaný filtr pokrytý sítí DuraMesh.

Výdechový ventil směřující vydechovaný vzduch zcela dolů/na hrudník nositele, konstrukce neumožňuje směr proudění šikmo vpřed.

EN 149 FFP3 do 40x PEL

Vysoké návleky na obuv

Z materiálu vyhovujícího 2005 Type 6; EN 13982: 2004 Type 5; a v případě konstrukce s přelepenými švy i EN 14605: 2004 Type 4, přelepené švy na návlecích nejsou požadovány.

Uni velikost, vsazená zesílená PVC podrážka s mělkým vzorkem, jedna tkanice pro stažení přes nárt a kolem kotníku, tkanice pro stažení kolem lýtky, pruženka v lemu na lýtku.

Balení po párech.

Expirační lhůta 68 ks ochranných balíčků TOXI: minimálně 48 měsíců.

KRYCÍ LIST NABÍDKY

k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávky dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění

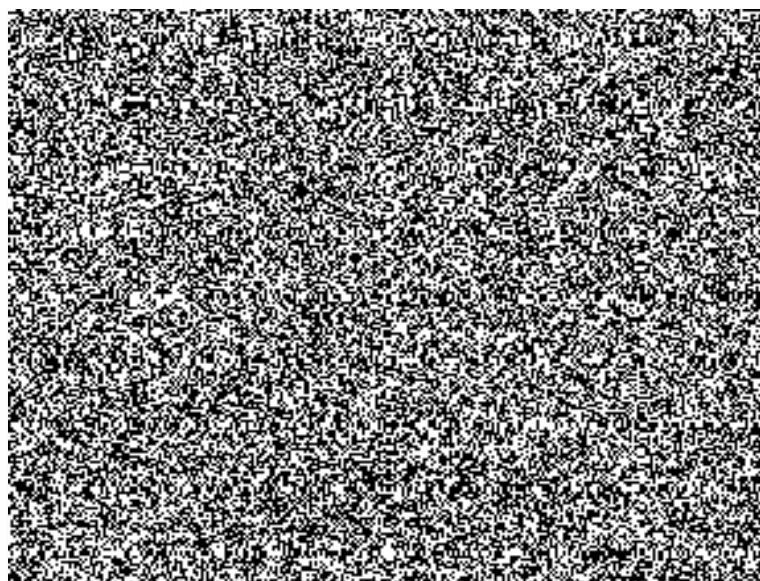
Nákup ochranných balíčků TOXI

Údaje o dodavateli	
Obchodní firma nebo název (jedná-li se o právnickou osobu) Obchodní firma nebo jméno a příjmení (jedná-li se o fyzickou osobu)	Klimafil Praha s.r.o.
Sídlo (jedná-li se o právnickou osobu) Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu (jedná-li se o fyzickou osobu)	Slunečná 2101/2, 100 00 Praha 10
IČO	26415879
Telefon	
FAX	
E-mail	
Datová schránka	34ed54
Kontaktní osoba pro jednání ve věci nabídky	

CENOVÁ NABÍDKA		
Nabídková cena bez DPH	363 868,00	Kč
Celkem DPH	76 412,28	Kč
Celková nabídková cena včetně DPH	440 280,28	Kč

Popis produktu	Cena za 1 balíček v Kč bez DPH	DPH	Cena za 1 balíček v Kč včetně DPH	Počet balíčků	Cena celkem za požadovaný počet balíčků bez DPH	DPH	Cena celkem za požadovaný počet balíčků s DPH
Balíček (sada) ochranných prostředků v látkové tašce s obsahem dle příloh č.1 a č.2 kupní smlouvy	5351	21	6474,71	68	363868	76412,28	440280,28
Celkem					363 868,00 Kč	76 412,28 Kč	440 280,28 Kč

Praxe dne 2.10.2019



M™ Opakovaně použitelné masky

Počet listů: 20

M™ Opakovaně použitelné polomasky řady 7500

Masky řady 7500 vytvořily novou normu týkající se pohodlí. Masky byly navrženy s ohledem na uživatele. Má měkký těsnicí povrch a společně s jedinečným 3M™ Cool Flow™ ventilem zvyšuje pohodlí uživatele a usnadňuje správné nasazení. Nižší odpor při dýchání pomáhá minimalizovat akumulaci tepla v masce a zvyšuje vaše pohodlí.

Dává se ve třech velikostech a všechny masky jsou vybaveny 3M™ Bajonetovým systémem připojení, který nabízí široké spektrum dvojitého filtru s nízkou hmotností, které chrání proti plynům, parám a částicím podle vašich individuálních potřeb a lze je používat s 3M™ Systémem přívodu vzduchu.

Normy: ČSN EN 140:1998

Vlastnosti a výhody:

Hlavní postroj

Vyvážené, bezpečné nasazení
Menší tlak a napětí v místech upevnění

Slučovací část

Funkce sejmutí Drop Down pro větší pohodlí během přestávek
Navrženo jako kompatibilní s 3M
Ochranou hlavy a zraku
Měkký silikonový materiál lícnice pro zajištění pohodlí a trvanlivosti
Štíhlý prostor nosního můstku pro větší pohodlí
Kompletně udržovatelné
Nízká hmotnost 136 gramů

3M™ Cool Flow™ dechovací ventil

Menší odpor při vydechování
Snazší dýchání
Menší akumulace tepla a potu
Snížení vibrace ventilu
Směr proudění vydechaného vzduchu dolů
Zůstává čistý

Přívodní s nízkým profilem

Minimalizuje rušení zorného pole
Minimalizuje zachycování nečistot
Snížené zamířování ochranných brýlí
Elegantní vzhled a příjemné nošení

Pojka filtru

Dvojité filtr zajišťuje menší odpor při dýchání
Lepší rozložení hmotnosti a lepší vyvážení
Lepší periferní vidění
Bezpečné a zabezpečené nasazení
Optické označení místa připojení
Flexibilní systém pro filtry plynů, výparů a částic
Volitelná spojka přívodu vzduchu

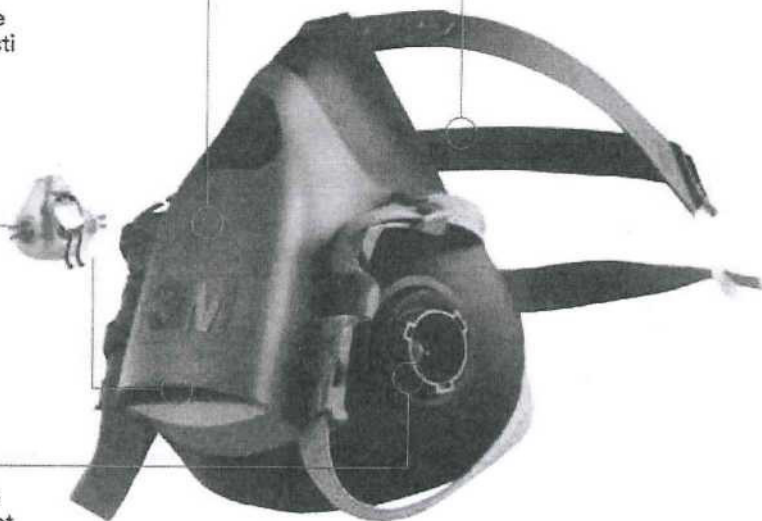
is

Dodává se kompletní sortiment náhradních dílů (viz následující strana)

3M™ Polomaska řady 7500

Klasifikace: EN140:1998

3M™ Polomaska 7501 – malá (šedomodrá)*
3M™ Polomaska 7502 – střední (světle modrá)
3M™ Polomaska 7503 – velká (tmavě modrá)



Kompatibilní s:



3M™ S-200+ Systémem přívodu vzduchu 3M

3M Ochranou zraku
3M Ochranou sluchu

*V současné době aktivní/dostupná pouze v některých zemích (CZ, H).

3M™ Opakovaně použitelné masky

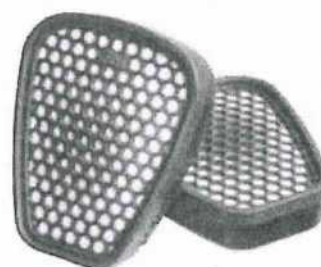
3M™ Filtry proti plynům a výparům

Filtry plynů a výparů chrání pouze proti plynům a výparům. Tyto filtry lze podle potřeby kombinovat s některými filtry částic.

3M™ Filtry proti plynům a výparům s 3M™ Indikátorem životnosti řady 6000i

Filtr	Úroveň ochrany	Ochrana proti
6051i NOVÝ	A1	Organické plyny a výpary s teplotou varu vyšší než 65 °C
6055i NOVÝ	A2	Organické plyny a výpary s teplotou varu vyšší než 65 °C

Další informace viz 6051i a 6055i Pokyny pro uživatele nebo 3M™ Softwarová aplikace pro výběr a životnost, které pomohou určit, zda jsou filtry vhodné jako primární způsob výměny pro vaše pracovní prostředí. Je důležité provádět výměnu filtrů plynů a výparů včas. Budete-li filtr používat příliš dlouho, může se stát, že dojde k průniku rizikového prostředí do masky. Životnost je pojem používaný k označení doby, po kterou lze používat sestavu filtrů předtím, než musí být vyměněna. Filtry ESLi jsou vhodné jako primární způsob výměny pouze u některých organických výparů a expozičních koncentrací, které také musí být nižší než expoziční limit na pracovišti (PEL).



3M™ Filtr proti plynům a výparům 6051i

Optimalizované použití filtru

Vytvořeno pro indikaci životnosti podle individuálního způsobu expozice a využití k ochraně dýchacích cest.

Důvěra v ochranu

Indikátor je jednoduchým nástrojem integrovaným do každého filtru řady 6000i za účelem rychlé vizuální kontroly.

Snadné používání

Může uživatelům pomoci určit, kdy musí své filtry vyměnit ve vhodných prostředích^{††}, nebo je lze používat jako doplněk aktuálního plánu výměny filtrů.

3M™ Filtry proti plynům a výparům řady 6000

Filtr	Úroveň ochrany	Ochrana proti
6051	A1	Organické plyny a výpary s teplotou varu vyšší než 65 °C
6054	K1	Amoniak a jeho deriváty
6055	A2	Organické výpary s teplotou varu vyšší než 65 °C
6057	ABE1	Organické výpary s teplotou varu vyšší než 65 °C, anorganické výpary a kyselé plyny
6059	ABEK1a	Organické výpary s teplotou varu vyšší než 65 °C, anorganické výpary, kyselé plyny, čpavek a jeho deriváty
6075	A1+ formaldehyd	Organické výpary s teplotou varu vyšší než 65 °C a formaldehyd až do koncentrace 10 ppm

Pohodlí

Zajišťuje dobré rozložení hmotnosti na obličej. Nabízí nižší odpor při dýchání. Lichoběžníkový tvar pomáhá zajistit vynikající zorné pole.

Kompatibilita

Lze používat se všemi kombinacemi celoobličejových masek a polomasek s filtry částic i bez nich.



3M™ Filtr proti plynům a výparům 6057

ČSN EN 14387:2004 + A1:2008; ČSN EN 143:2000 + A1:2006

3M™ Opakovaně použitelné masky

3M™ Částicové filtry

Částicové filtry chrání pouze proti částicím, tj. prachu, aerosolům, dýmům, plísni, bakteriím atd. Některé z našich filtrů poskytují únik před obtěžujícími zápachem.

3M™ Částicové filtry řady 6035/6038

Filtr	Úroveň ochrany	Ochrana proti
6035	P3 R	Pevné a kapalné částice – v pevném plastovém krytu pro použití v náročných podmínkách
6038	P3 R	Pevné a kapalné částice. Plyný fluorovodík až do koncentrace 30 ppm a únik před obtěžující úrovní organických výparů a kyselých plynů při nižším než jmenovitém ochranném faktoru v pevném plastovém krytu pro použití v náročných podmínkách
502*		Držák filtru

Životnost

Tyto filtry mají větší plochu povrchu než mnohé ze standardních filtrů, tj. 1,8krát větší plochu povrchu než filtr řady 2000, což případně může prodloužit životnost u některých použití.

Jednoduchá kontrola utěsnění

Jednoduše zmáčkněte pevný kryt filtru a použijte funkci pružinové kontroly utěsnění 3M™.



3M™ Částicové filtry 6038

Přiměřenost

Tvrký kryt umožňuje tento filtr používat v nepříznivých podmínkách, kde je zapotřebí snadná dekontaminace a ochrana. Tvrdý kryt také 6038 chrání proti jiskrám a vysokým teplotám.

Částicové filtry 3M™ řady 5000

Filtr	Úroveň ochrany	Ochrana proti
5911**	P1 R	Pevné a kapalné částice
5925**	P2 R	Pevné a kapalné částice
5935**	P3 R	Pevné a kapalné částice
501		Držák filtru
603		Držák filtru

Kombinace

Lze je kombinovat s 3M™ Filtry plynů a výparů řady 6000 pomocí držáku 501 nebo používat samostatně s držákem filtru 603 a 501.

Pohodlí

Lehké, s nízkým odporem při dýchání a vynikajícím zorným polem při použití s filtry plynů a výparů řady 6000.



3M™ Částicové filtry 5911

Přiměřenost

Jsou obzvláště užitečné, pokud musíte vyměňovat částicové filtry častěji než filtr plynů a výparů.

Částicové filtry 3M™ řady 2000

Filtr	Úroveň ochrany	Ochrana proti
2125	P2 R	Pevné a kapalné částice
2128	P2 R	Ochrana proti pevným a kapalným částicím, proti ozónu až do 10násobku jmenovitého ochranného faktoru, organickým výparům/kyselým plynům
2135	P3 R	Pevné a kapalné částice
2138	P3 R	Ochrana proti pevným a kapalným částicím, proti ozónu až do 10násobku jmenovitého ochranného faktoru, organickým výparům/kyselým plynům
502*		Držák filtru

Pohodlí

Obě strany filtru jsou prodyšné, větší plocha povrchu a menší odpor při dýchání.

Kompatibilita

Lze použít s polomaskami/celoobličejovými maskami a lze používat i pod svářečskými kuklami.



3M™ Částicové filtry řady 2000

Trvanlivost

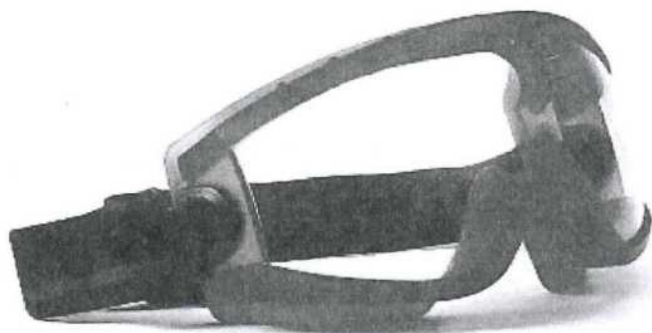
Tyto filtry jsou odolné vůči otěru a mokr.

* Držák filtru 502 umožňuje kombinovat filtry plynů a výparů řady 6000 s filtry částic řady 2000 nebo 6000.

** Filtry řady 5000 lze používat s filtry řady 6000 za účelem kombinované ochrany proti plynům a částicím s držákem 501 a bez filtrů řady 6000 s adaptérem filtru 603 a držákem filtru 501.



Brýle Univet 619



Uzavřené brýle dobře použitelné i pro kombinaci s polomaskou. Špička mezi uzavřenými brýlemi. Produkt z kategorie "Medical", tedy použitelné i proti biologickým rizikům a vysoce infekčním chorobám.

Plně uzavřené, nepřímo větrané, anatomické, čiré, nemlžící, ochrana proti poškrábání.

Tento typ bývá na řadě obličejů nejlepší volbou při kombinaci s polomaskou díky širokému a dosti hlubokému nosníku.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Lineární a kompaktní design
- Díky sférickému zorníku je lze nosit přes veškeré dioptrické brýle.
- Široké, plně nastavitelná páska
- Proti kapalinám, hrubému prachu, plynům a jemnému prachu, proti roztavenému kovu a horkým pevným částicím.
- Váha: 123 g
- Certifikace: ČSN EN 166, 170
- Zkušební osoba: CE 0068

Obecné informace

Název výrobku	ChemMAX 3
Popis	Vícevrstvá ochranná tkanina skládající se z více bariérových a spojovacích vrstev, které poskytují účinnou a odolnou ochranu proti nebezpečným chemikáliím.
Materiál & hmotnost	Vícevrstvá ochranná folie s vysoce účinnou ochrannou vrstvou
Označení	CT3S428
Typ švu	Šitý a přelepený PE páskou
Barva	Šedá/oranžová

CE Certifikace

EN Norma*	Popis	Výsledek
EN 340	Ochranný oděv – obecné požadavky	Splňuje
EN 13034	Typ 6: Ochrana proti postříku kapalnými chemikáliemi	Splňuje
EN 13982	Typ 5: Ochrana proti průniku pevných částic	Splňuje
EN 14605	Typ 3 & 4: Ochrana proti postříku kapalnými chemikáliemi a proti aerosolům.	Splňuje
EN 1073	Ochrana proti kontaminaci radioaktivními částicemi	Splňuje
EN 14126	Ochrana proti nebezpečným mikroorganismům	Splňuje
EN 1149-5	Antistatické požadavky na oděvy: (ATEX vynechává certifikaci pro OOP: Avšak obojí, ATEX and BGR 132 / TBR52153 referenční certifikace uvádí dle EN 1149 jako vhodné měřítko pro ochranný oděv pro výbušné prostředí.)	2.85 x 10 ⁶ Splňuje

Všechny Lakeland oděvy jsou certifikovány podle nejnovějších požadavků norem.



Mechanické vlastnosti

EN Norma	Popis	Výsledek	EN Třída
EN 13934	Pevnost v tahu	139/92.3 N	2
EN 530	Odolnost proti oděru	>500 cyklů	2
EN 863	Odolnost proti propíchnutí	11.4 N	2
EN 2960	Odolnost proti protřetí	81.6 kPa	2
EN 7854	Vznik trhlinek	15000 cyklů	4
EN 9073	Pevnost v tahu podélně/příčně	88.2/50.4 N	4/3
EN 9073	Pevnost v tahu - průměr	69.3 N	4
EN 5082	Pevnost švu	165.28 N	4

Chemická propustnost – EN 5629 – pro Typy 1 až 4

Může uvedený seznam chemikálií je použit z EN 6529 příloha A2, a je určen poskytnutí širokého spektra druhů chemikálií, pokud se jedná o obecné posouzení chemického obleku.

Chemikálie	CAS číslo	Výsledek / EN Třída
Acetone	67-64-1	480 / Třída 6
Acetonitrile	70-05-8	480 / Třída 6
Carbon Disulphide	75-05-8	480 / Třída 6
Chloromethane	75-09-2	480 / Třída 6
Ethylamine	209-89-7	ihned / Třída 0
Ethyl Acetate	141-78-6	480 / Třída 6
Hexane	110-54-3	480 / Třída 6
Methanol	67-56-01	480 / Třída 6
Sodium Hydroxide	1310-73-2	480 / Třída 6
Sulphuric Acid (96%)	7664-93-9	480 / Třída 6
Tetrahydrofuran	109-99-9	480 / Třída 6
Toluene	108-88-3	480 / Třída 6

Chemická odpuvivost – EN 368 (pro Typ 6)

	EN Třída	
	Odpuvivost	Propustnost
Sulphuric Acid 30%	Třída 3	Třída 3
Sodium Hydroxide 10%	Třída 3	Třída 3
O-Xylene	NT	NT
Butan-1-ol	NT	NT

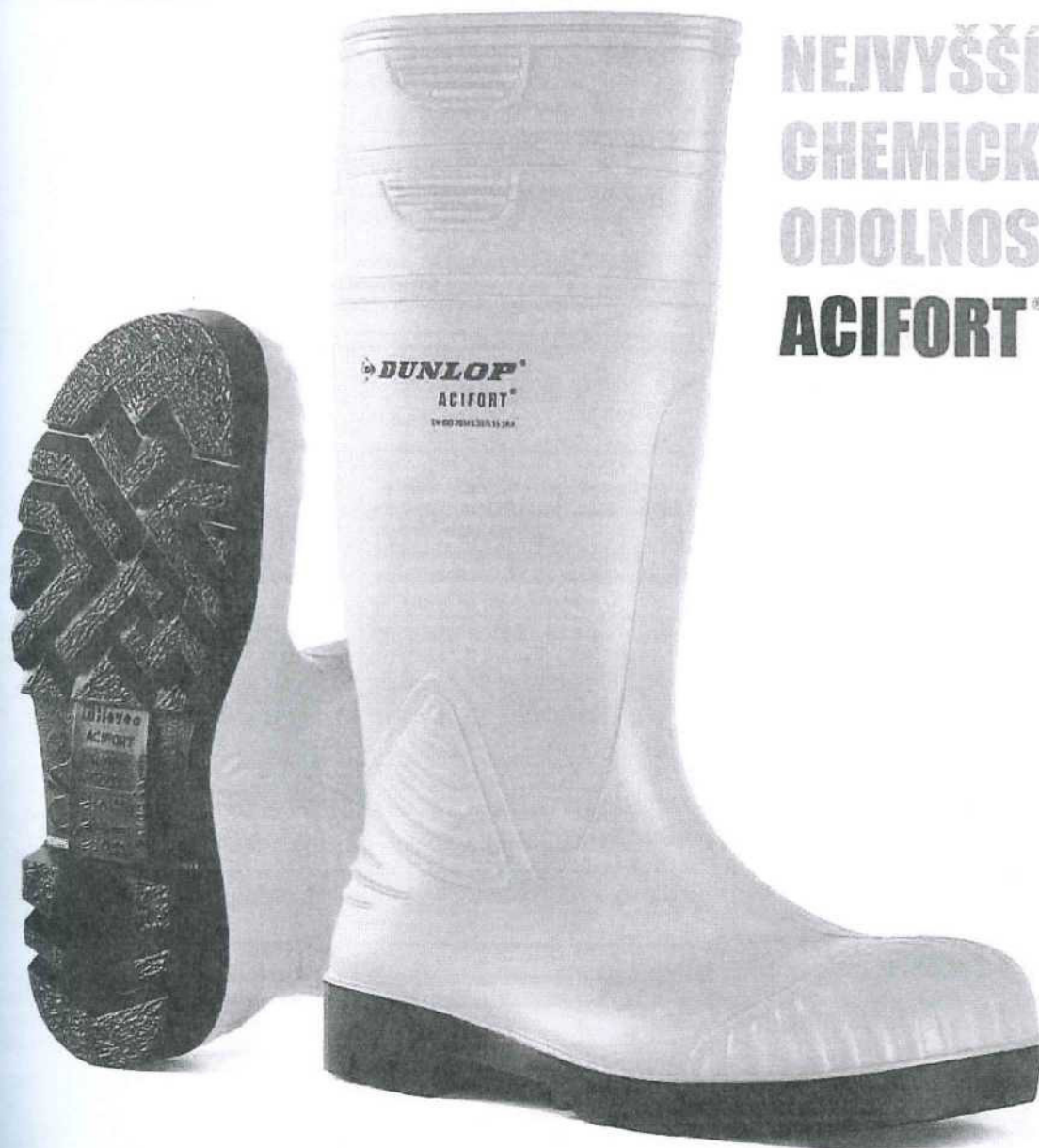
Klíčové prvky

- Měkká & pružná vícevrstvá folie
- Ochrana proti širokému spektru chemikálií
- Šité & lepené švy pro nepropustné švy
- Prostupnost testovaná na širokou škálu chemikálií
- Lakeland dvojitý zip / krycí klopa
- Používejte PermaSure Lakeland, pro dlouhodobé bezpečné používání s více než 1000 chemikáliemi
- Testován proti řadě nebezpečných chemikálií

Doporučené aplikace

- Pro nutnost vyšší chemické ochrany
 - Petrochemie a rafinace
 - Manipulace s chemikáliemi a jejich distribuce
 - Při dekontaminaci půdy
 - Při likvidaci úniku ropy
- Civilní obrana / mimořádné situace





**NEJVYŠŠÍ
CHEMICKÁ
ODOLNOST
ACIFORT®**

ACIFORT HD YELLOW S5

42211

1. 40-48

Speciální tvar s podporou kotníku

SRA protiskluzová podešev

Vysoká odolnost chemikáliím

Dlouhá životnost díky speciální směsi materiálů

Pro těžký a chemický průmysl

EN ISO 20345 S5 SRA



Acifort holinky zajišťují vždy vynikající rezistenci chemikáliím používaných nejen v těžkém průmyslu - viz. REZISTENTNÍ LIST na str. 21. Kombinace nitrilové gumy, PVC a polymerů dělá tyto holinky velmi pohodlné, chemicky odolné, ale také odolné opotřebení.

CO ACIFORT HD ODLIŠUJE OD KONKURENCE?

COMFORT

Dobrá flexibilita i při nižších teplotách, pohodlný střih s podporou kotníku, dobré tlumení otřesů oproti PVC, jemná podšívka odvádějící vlhkost ven z obuvi.

ŽIVOTNOST

Díky směsi materiálů mnohem delší životnost než PVC.

BEZPEČNOST

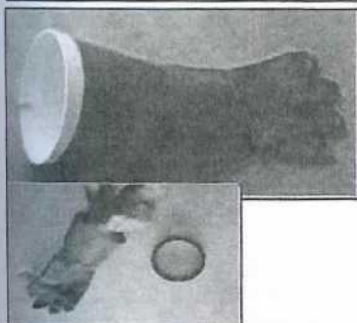
Ocelová špička a planžeta, protiskluzová a velmi odolná podešev, vynikající odolnost chemikáliím, alkalickým i zásaditým látkám, živočišným i rostlinným tukům, antibakteriální zpracování.

Lakeland ChemMAX® "Push-Fit" systém pro rukavice je jednoduchý způsob připojení většiny typů chemických rukavic na rukáv oděvu pomocí dvou soustředných kruhů.

Systém byl plně testován pro Typ 3* a je certifikován s oděvem (ChemMAX 1, 2, nebo 3). Oděvy mohou být dodávány s připojenými rukavicemi nebo kruhový systém lze zakoupit i samostatně. Zákazníci si tak mohou připojit rukavice dle svého vlastního výběru.

1:
Vytáhněte manžetu rukavice na bílý kroužek – vložte uží konec kroužku do rukavice jako první.

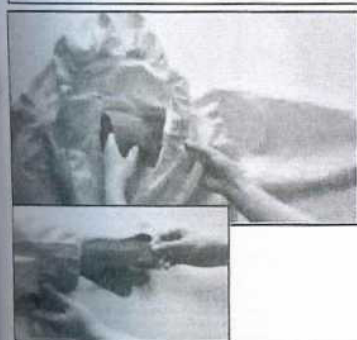
Vytáhněte manžetu po celé délce prstence.



3:
Uchopte rukavici s vnitřním kroužkem v rukávu a nasuňte černý kroužek přes rukavici a rukáv oděvu. Nasuňte těsně na vnitřní kroužek a zajistěte, že lem rukávu zůstane zahnutý přes okraj vnitřního kroužku.



2:
Zatlačte rukavici s kroužkem do rukávu oděvu. Ujistěte se, že jste použili správnou rukavici pro každý rukáv a že dlaň rukavice směřuje k přední části oděvu.



4:
Zajistěte, aby oba kroužky byly správně a pevně připojeny ke každému z rukávů.



Balení:
5 sad Push-Fit kroužků na rukavice (10 bílých a 10 černých).
Návod pro uživatele.
Oděv ChemMAX 1 a rukavice nejsou součástí balení

Péče o výrobky:

- Před použitím zkontrolujte, zda výrobek(y) není poškozen – vždy provést fyzickou kontrolu před použitím.
- Tyto produkty mohou být vhodné k opakovanému použití za předpokladu, že budou dorženy vhodné dekontaminační postupy a že není žádné fyzické poškození jakékoliv části systému.
- V případě poškození by tyto produkty neměly být opravovány, ale měly by být zlikvidovány v souladu s místními požadavky.
Skladujte v běžných podmínkách. Uchovávat v chladu a suchu a mimo dosah přímého slunečního záření.
- Není vhodné používat v extrémně nízkých teplotách (pod nulou) nebo teplotách vyšších než 100 °C
- Chraňte před vysokými teplotami a otevřeným ohněm
- Za výběr vhodného ochranného produktu vždy odpovídá uživatel.

Symbols pro péči



Do not wash



Do not machine dry



Do not iron



Do not dry clean

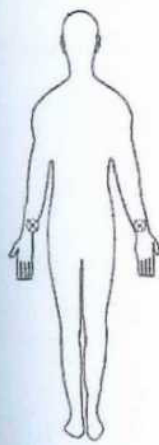


Keep away
from naked
flames

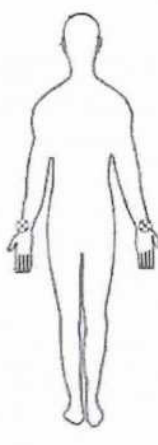
Testováno podle metody definované v ISO 17491-3:2008*

Test spots and leakage areas:
⊗ = test spot
● = leakage area
--- = Seam/join

Test spots and leakage areas



Front



Back

All test spots were at the seam/join between the glove and the suit material.

No leakage stains were detected on any of the suits tested.

Leakage results in terms of area of total leakage stain(s) on the dosimeter suit as a ratio of the calibration stain are shown in the following table.

Leakage of liquid into clothing

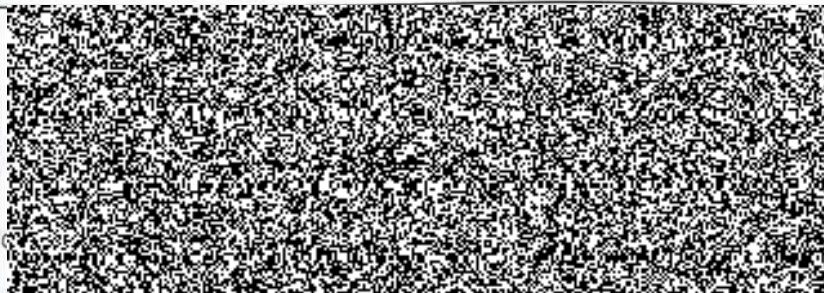
Suit	(1) Calibration stain (cm ²)	(2) Total leakage stain (cm ²)	Ratio of (1) to (2)
ChemMAX 1 – CT1S428G	9.45	0	-
ChemMAX 2 – CT2S428G	9.45	0	-
ChemMAX 3 – CT3S428G	9.45	0	-



Protect Your People™

*Type 3: EN 14605: 2005: Ochrana proti postříku kapalnými chemikáliemi.

BSiF
British Safety Industry Federation
Member



a member of
SATRA
TECHNICAL GROUP
E-547555

TouchNTuff®

ADVANCED PRODUCT & WORKER PROTECTION

92-600

Ověřená odolnost proti postříku
nebezpečnými chemikáliemi

NBR

Nitrile

Světová špička mezi jednorázovými rukavicemi pro ochranu před postříkem chemikáliemi

Světová špička mezi jednorázovými
rukavicemi pro ochranu před postříkem
chemikáliemi

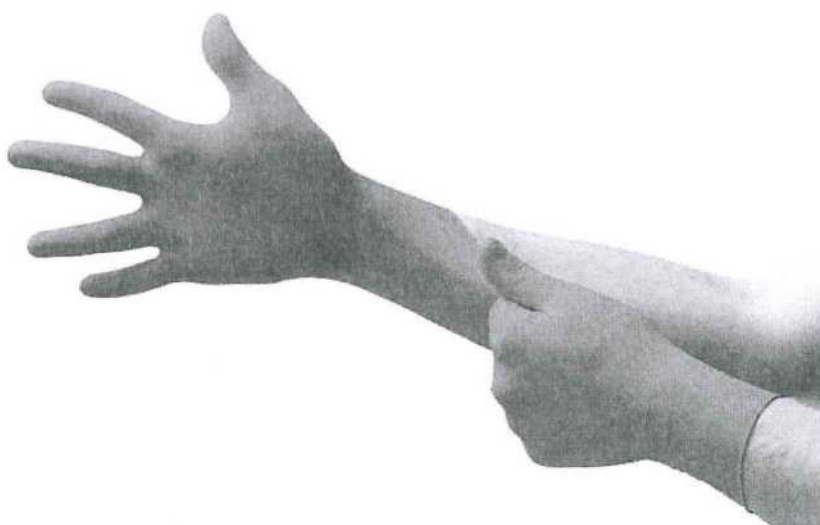
Patentovaný materiál společnosti Ansell
nabízí vylepšenou ochranu proti
postříku chemikáliemi

Jemná nitrilová směs poskytuje vysoké
úrovně pohodlí

Robustní design pro zvýšenou odolnost

Bez silikonu pro ochranu produktů

Dostupné rovněž v obchodním balení



Odvětví

Přírodní vědy
Potravinářský průmysl
Automobilový průmysl
Strojní průmysl a vybavení
Chemický průmysl

Doporučeno pro

- Přesun kapalin i pevných látek
- Odběr vzorků a jejich zpracování
- Zpracování masa, ryb a potravin
- Průmyslová výroba
- Údržba
- Laboratorní analýzy
- Manipulace s chemikáliemi



Ansell

TouchNTuff®

ADVANCED PRODUCT & WORKER PROTECTION

92-600

Ověřená odolnost proti postřiku
nebezpečnými chemikáliemi

TECHNICKÝ LIST

FORMACE O PRODUKTU

	92-600
Materiál	Nitril
Barva	Zelená
rukavice design	Nepudrované, Chlorované, Hladký
Manžeta	Obroubená
Výrobní / QMS standardy auditu	ISO 9001:2008
Regulační / Standards Compliance	Kategorie III, EAC TP TC 019:2011, EN ISO 374-1:2016, EN 420:2003 + A1:2009, EN ISO 374-5:2016, FDA21 CFR 177-2600, Typ jídla: Guma, ISO 9001
Obal	100 rukavic na stojanu 10 dávkovače na případu 1000 rukavic v případě
Úložný prostor	Uchovávejte mimo přímé sluneční světlo; skladujte na chladném a suchém místě. Uchovávejte mimo dosah zdrojů ozonu nebo vznícení
Země původu	Malajsie, Srí Lanka, Thajsko
Uživatel potřebuje segment	Životnost
dostupné rozměry	S (6.5 - 7), M (7.5 - 8), L (8.5 - 9), XL (9.5 - 10)
Senzibilizátory	• Zinek-2-merkaptobenzothiazol • Dibutyldithiokarbamat zinečnatý (ZDBC) <i>Na to může být alergický pouze velmi malý počet uživatelů v rukavicích, a proto se mohou vyvinout dráždivé látky a / nebo alergické kontaktní reakce.</i>

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

	Typické hodnoty	zkušební metoda
tloušťka (mm / palce)	240 / 9.5	ASTM D3737 EN420
prochodnost z děr (Inspection přes 1)	4.0 AQL (North & South America) / 1.5 AQL (Europe, Middle East, Africa, Asia, Pacific)	ASTM D5511 EN 455-1
tloušťka (mm / palce)	0.12 / 4.7	ASTM D3737 EN420
tloušťka (mm / palce)	0.16 / 6.2	ASTM D2767 EN455-2

Technologie



Výkonnostní normy a dodržování
předpisů



Ansell

AlphaTec Solvex®

37676

Vysoce komfortní, chemicky odolné
rukavice pro širokou škálu aplikací

Vysoce komfortní, chemicky odolné rukavice 15mil pro širokou škálu aplikací

Dostupné v široké škále délek, tloušťek, velikostí a podšívek, nitrilové rukavice Ansell Sol-Vex® jsou vyrobeny tak, aby umožnily optimální výsledek práce v suchém i mokřém prostředí, kde je chemická odolnost rozhodující. Opakovaně použitelné, s nepřekonatelnou odolností vůči oděru, poskytují skvělé pohodlí svému uživateli.

Nitrilové rukavice Sol-Vex® jsou ideální volbou pro bezpečnou manipulaci v široké škále pracovních prostředí za přítomnosti silných chemikálií.

Podšívka rukavic z česané bavlny kombinovaná s flexibilitou nitrilového filmu nabízí výjimečné pohodlí svému uživateli.

Povrchové provedení ve formě obrácených kosočtverců dále vylepšuje úroveň úchopu.

Pískování činí povrch rukavic hladkým a tím se snižují případné nepřímé náklady na možné poškození křehkých součástí.

Rukavice Sol-Vex® 37-695 jsou delší (38 cm) než je standard, čímž prodlužují ochranu až do oblasti zápěstí a spodní části předloktí.



Užití

- Automobilový průmysl
- Potravinářský průmysl
- Kovovýroba
- Ropa a zemní plyn
- Chemický průmysl

Aplikace

- Dodávka dílů do výrobní linky
- Všechny aplikace pro zpracování potravin, které mají kontakt s potravinami
- Kování
- Všeobecné čerpací práce
- Manipulace s přichozím zbožím
- Plnění, míchání a napouštění surovin
- Otevírání a vypouštění ventilů čerpadel nebo vedení
- Vkládání a vyjímání výrobního vybavení
- Přeprava kapalin a pevných látek mezi sudy či nádržemi a zpracovatelským vybavením
- Dohled nad provozem
- Manipulace s odesílaným zbožím: plechovky, nádoby, volně ložené zboží a kartony
- Testování
- Otevírání pecí, ventilů vypouštěcích čerpadel nebo vedení a krakovacího zařízení – proces BTX
- Lakování nebo čištění nástrojů či robotů



Ansell

AlphaTec Solvex®

37676

Vysoce komfortní, chemicky odolné
rukavice pro širokou škálu aplikací

Klíčové vlastnosti

- Je navržen tak, aby poskytoval optimální výsledky ve vlhkém nebo suchém prostředí, kde je chemická odolnost zásadní
- Opakovaně použitelné s bezkonkurenční odolností proti oděru
- Poskytuje vynikající pohodlí svému uživateli
- Schváleno pro kontakt s potravinami FDA
- Povrchové provedení ve formě obrácených kosočtverců dále vylepšuje úroveň úchopu

Senzibilizátory

- Hexahydro-1,3,5-triethyl-s-triazin
- Zinek-dibutylthiokarbamat
- Zinek-2-merkaptobenzothiazol

Na to může být alergický pouze velmi malý počet uživatelů v rukavici, a proto se mohou vyvinout dráždivé látky a / nebo alergické kontaktní reakce.

Výkonnostní standardy



CHEMICAL AGENT	BREAKTHROUGH TIME
n-Heptane (J)	>480
Sodium hydroxide, 40% (K)	>480
Sulphuric acid, 96% (L)	52
Ammonium hydroxide, 25% (O)	232
Hydrogene peroxide, 30% (P)	>480
Formaldehyde, 37% (T)	>480

PERMEATION BREAKTHROUGH TIMES ACCORDING TO EN 16523-1: 2015 (MINUTES)						
0	1	2	3	4	5	6
< 10	10-30	30-60	60-120	120-240	240-480	> 480
Not recommended	Splash protection	Medium protection	High protection			

Data given in the table above are based on results of laboratory tests performed on the palm area of the glove. These tests were run using standard test methods that may not adequately replicate any specific conditions of end use. Because Ansell has no detailed knowledge or control over the conditions of end use, any of these data must be advisory only, and Ansell must decline any liability.

Specifikace

ZNAČKA STYL	POPIS	VELIKOST	DĚLKA	BARVA	BALÍK
AlphaTec® Solvex® 37-676	Česaná bavlna, Nitril,	7, 8, 9, 10, 11	330 mm/ 13 inches	Zelená	• 12 pairs/polybag; 12 polybags/carton



Ansell

Lepicí páska pro připojení rukavic.

Samolepící textilní páska typu DUCT s PE povrchem, která skvěle přilne k povrchu obleku i rukavic.

Šířka 5 cm, délka 5m.



clinell®

Používejte biocidní
přípravky bezpečně.
Před použitím si vždy
přečtěte údaje na obalu
a připojené informace o
přípravku.



CLINELL ANTIBACTERIAL HAND WIPES
Zvlhčené dezinfekční ubrousky na ruce

KLINICKÉ VÝHODY

- Patří mezi nejúčinnější dezinfekční ubrousky na trhu. Směs biocidů, z nichž každý působí na mikroorganismy odlišně, zajišťuje prevenci vzniku rezistentních kmenů bakterií.
- Lze je použít i na ušpiněné ruce. Oproti jiným přípravkům (např. dezinfekčním gelům) nejenom dezinfikují, ale i čistí – stírají a zachycují nečistoty.
- Jsou dermatologicky testovány. Nezpůsobují vysychání pokožky a praskliny. Jsou uzpůsobeny pro frekventované používání, obsahují látky příznivě působící na pokožku (zvlhčovače, Aloe vera).
- Rychlá akce – působí již od 10 vteřin po aplikaci.
- Ideální pro hygienu rukou před jídlem. Ošetřenými rukama se lze dotýkat potravin.
- Cestovní balení – do kapsy, kabelky, apod. si vezmete jenom tolik sáčků, kolik potřebujete. Pomohou Vám udržet správnou hygienu nejenom na cestách, ale i v práci, při sportovních a společenských aktivitách apod.

Nástěnný
zásobník –
vhodný doplněk
vašeho
pracoviště



Účinnost

Aktivní zvlhčovací látky se skládají z 6 biocidů. Jejich synergický efekt zaručuje vynikající účinnost (test prováděny mj. podle sjednocených evropských norem).

Gram-pozitivní bakterie: Staphylococcus aureus, MRSA, Streptococci, Enterococci, VRE.

Gram-negativní bakterie: Pseudomonas, E.Coli, Acinetobacter, Klebsiella, Salmonella.

Mykobakterie: Mycobacterium terrae, Mycobacterium smegmatis.

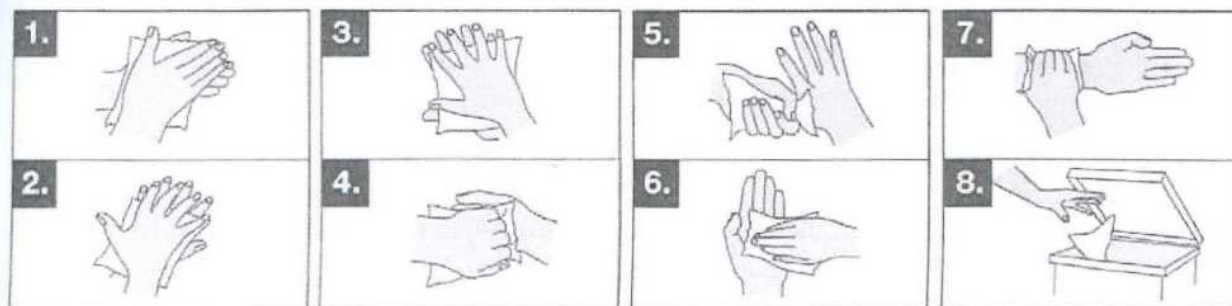
Neobalené viry: Norvirus, Rotavirus.

Obalené viry: Herpes simplex 1&2, H1N1, Hepatitis B a C, HIV.

Plísňe: Aspergillus, Candida, Penicillium.

Jak správně použít dezinfekční ubrousky

Otřete ubrouskem důkladně povrch obou rukou ze všech stran - zvláštní péči věnujte okolí nehtů – a poté třete dále ruce o sebe až do sucha.



Výrobce: Gama Healthcare, United Kingdom

Distribuce: Oradata, s.r.o., Konojerská 19, Praha 10

3M™ 105 Navlhčený čistící ubrousek na masky

3M

105

Face Seal Cleaner
Pochette désinfectante
Reinigungstuch
Maskereiniger
Salvietta detergente
Παξι καθαρισμού μάσας

Made in Ireland

3M™ Čistič na obličejová těsnění 105 se dodává ve formě jednotlivě balených zvlhčených ubrousků a je určen k čištění, desinfekci a osvěžení obličejové části bez jejího poškození.

- Rychlé a snadné čištění Vaší masky
- Schváleno CE
- Desinfekční ubrousek
- Baleno po jednom.

Ochranný oděv

robeno společností a jménem společnosti: Za účelem prodeje a získání informací v Evropě kontaktujte:
Lakeland Industries Inc.
11 Kochler Avenue, Suite 7
Bronckona, NY
SA 11779-7410

Lakeland Industries Inc.
Wallingford Park, Newport, UK
HU152RH

- 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.

Pro kontaminaci chemickou látkou musí pracovník oděv co možná nejrychleji svléknout a zlikvidovat. Kontaminované oděvy musí být vhodným způsobem zlikvidovány.

Nekontaminované oděvy mohou být likvidovány spalněním nebo odložením na řízenou skládku, aniž by došlo ke škodám na životním prostředí.

- Nejsem 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 tkanin 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 odpočíval.

• Kombinězy 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 spojů pomocí pásky nebo jinou metodou.

Udaje o funkčních charakteristikách materiálu

C. zkoušky	Popis	Výsledky (třída)
		MicroMAX® TS
EN 530	Otěr	3
EN 863	Proražení	1
ISO 2960	Protřetí	2
ISO 7854	Vznik trhlinek následkem dynamické únavy	6
ISO 9073	Pevnost v dalším trhání	Podélný směr (MD) - 3 Příčný směr (CD) - 2
EN 811	Hydrostatická výška (cm)	351
EN 96 B	Rychlost propustnosti vodních par - MVTR (g/24 hod./m²)	850g
ASTM F167-37a	Biologická odolnost	SPLNENO
EN 1149 - 1	Povrchový měrný odpor	SPLNENO

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

Chemická odpudivost

		MicroMAX® TS
yselina sírová 30%	EN 368	Odpudivost - Třída 3
		Penetrace - Třída 3
ydroxid sodný	EN 368	Odpudivost - Třída 3
		Penetrace - Třída 3

Pokyny pro uživatele - laskavě čtěte pečlivě

EN 14605:2005 typ 4 Ochranné oděvy proti chemikáliím se spojí mezi částmi oděvu, které jsou nepropustné proti postříku ve formě spreje.



Odpovídá požadavkům zkoušky povrchového měrného odporu podle normy prEN 1149 - 1:1996(maximální povrchový měrný odpor 10¹⁰ohmů pouze na jedné straně)



Ochrana proti mikroorganismům. Látka testována podle ASTM F1671-97a



Laskavě si přečtěte v dodaných pokynech pro uživatele



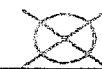
Neperte



Nesušte v sušičce



Nežehlete



Chemicky nečistěte



Chraňte před otevřeným plamenem a teplem

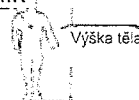
EN 1149 - 1 - antistatické vlastnosti

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 vzniku elektrostatických výbojů. Toto ošetření však nemůže zabránit výbojům schopným způsobit vznícení v atmosféře obohacené kyslíkem. Oděvy nejsou určeny k ochraně proti silovému 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 zajištěte, aby byly manžety neustále v kontaktu s pokožkou;
 - oděv pod ochranným oděvem musí být neustále zakryt;
 - oděv musí být správně zapnut;
 - neupravujte 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.

Hrudník



Výška těla

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.

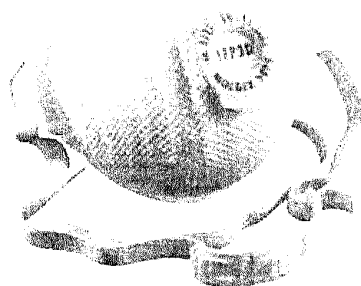
Další výsledky chemických testů jsou k dispozici u vašeho dodavatele.

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

chválené značení CE:
utorizovaná osoba 0338: BT TG
nit 14 Wheel Forge Way
afford Park, M17 1EH, United Kingdom

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.

Respirátor Moldex FFP3 3505



Skorepínový tvarovaný respirátor s tvarovanou těsnicí linií s ventexovým ventilkem a omyvatelnou silikonovou těsnicí linií. Respirátor proti aerosolům, dýmům a mlhám. **Testován a certifikován dle CSN EN 149:2001+A1:2009**

Možno použít i jako prostředek prevence proti nákazám typu prasečí chřipka. Omyvatelné těsnicí linie a skládaný filtr umožňují tento respirátor používat podstatně déle než běžné respirátory díky větší ploše a tím i větší kapacitě zachytu.

Používání je zároveň mnohem komfortnější, protože dýchací odpor větší plochy filtrace je citelně menší. Těsnicí linie z měkkého termoplastu bez známé alergické reakce navíc zajišťuje těsnost proti obličejí prakticky na úrovni polomasky, a to i za pohybu.

Rozdíl mezi FFP 3 (Moldex 3505) a FFP3 D (Moldex 3405) je v nepovinné zkoušce zanášení delomilickým prachem - respirátory FFP3 D jsou jím testovány, jinak je norma na testované parametry zachytu a filtrace shodná.

Úroveň ochrany FFP 3:

$30 \times \text{PEL}$ = třicetnásobek přípustného expozičního limitu - všeobecné hraniční hodnoty - obsahu prachu na pracovišti

Použití respirátoru FFP 3: Proti zdraví škodlivým a karcinogenním prachům, mlhám a aerosolům na vodní a olejové bázi a zdraví škodlivému a karcinogennímu kouři.

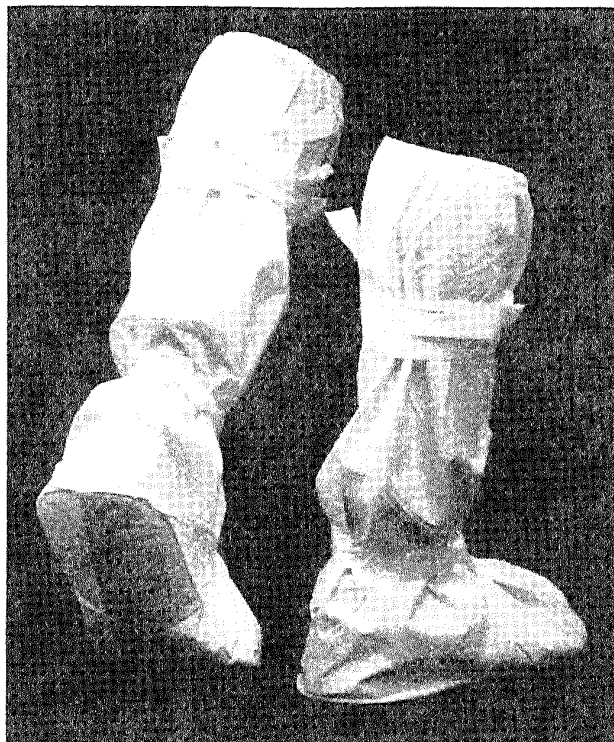
Příklady: FFP 1 + FFP 2 - oxid hlinitý, bauxit, borax, uhelný prach, celulóza, cement, uhelný prach, sádra, vápence, pálená sádra, pyl, portlandský cement, sacharóza, cukr, brzdový prach, oxid vápníku, kaolín, betonový prach, bavlněný prach, žula, seno, olověný prach a kouř, částice kouře ze svařování (ne těžké kovy), silikon, hydroxid sodný, prach ze dřeva (pouze měkká dřeva), kouř oxidu zinku. **FFP 3** - keramická vlákna, chromany, chrom, kobalt, nikl, mikroorganismy, radioaktivní a biochemické aktivní aerosoly.

Respirátor musí být vyměněn, jestliže:

prach pronikl respirátorem a bylo zjištěno znečištění, pach nebo jiný příznak proniku škodlivin respirátorem
došlo k podstatnému zvýšení dýchacího odporu

Respirátor musí být uchovávat v suchém prostředí při teplotách -5 až $+40^{\circ}\text{C}$.

Vysoký (holeňový) návlek Micromax



Vysoký návlek se zesílenou protiskluznou podrážkou. Holeňový návlek na obuv se zavazováním našitými tkanicemi a všitou "podrážkou" ze silnějšího materiálu významně vylepšujícího odolnost proti klouzání, zejm. na hladkém povrchu (dlaždice, linoleum). Odolnější proti prošlapání při potřebě terénního nasazení oproti konkurenčním produktům.

Vysoce jakostní mikroporézní fóliová vrstvená tkanina (68 g/m²) nabízí vlastnosti vynikající bariéry proti kapalinám (povšimnete si hodnoty hydrostatické výšky nad 3 m) a ochrany proti prachu ve formě měkkého a pružného materiálu s dobrými vlastnostmi propustnosti vodních par. Použití unikátní zesilovací řídké tkaniny mezi fólií a podložní vrstvou. Mikroporézní fóliová vrstvená tkanina se vyznačuje vysokou pevností v trhu v obou směrech.

EN 13034:2005/A1:2009 PB[6] and EN 14126:2003 (Type PB [6]-B)
Type 6 equipment for protection against reduced Spray of liquid chemicals and
Type 5 equipment for protection against from hazardous dry particles



Taška TACTICAL ČERNÁ



Přepravní taška menších rozměrů pro lepší manévrovatelnost. Je vyrobena ze silného bavlněného plátna, zapínání na zip překryté klopou se zapínáním na druky. Rozměry: 50 x 30 x 30 cm.