

TECHNICKÁ DATA

OK 2500

Název výrobku: OCHRANNÁ KOMBINÉZA
Firemní označení: OK2500

Dodavatel: REO AMOS, spol. s r.o.
Provozní 5560/1b, 722 00 Ostrava - Třebovice
tel.: 596 966 455 fax.: 596 966 460
E-mail: reoamos@reoamos.cz
WWW.REOAMOS.CZ

Účel použití: kombinéza poskytuje časově omezenou ochranu částí těla proti potřísnění kapalnými chemikáliemi (kyseliny, louhy), radioaktivnímu znečištění, biologickým rizikům a ochranu proti nadměrnému ušpinění.
vhodná osobní ochrana pro řidiče, kteří přepravují v režimu ADR, kombinéza je opatřena antistatickou úpravou.

Konstrukce: ochranná jednorázová kombinéza se zipem, klopnou přiléhavou kapucí a pružnou gumou u zápěstí a kotníků. Švy kombinézy jsou svařované.

Parametry

barva	bílá
hmotnost	0.3 kg
protržení ISO 2960	56 kPa
propíchnutí EN863	10.5 N

Analýza rizik: Výrobek není určen pro trvalou práci s chemikáliemi (při dlouhodobém kontaktu není možno zabránit pronikání kapalin) a do těžkého provozu, kde je riziko mechanického poškození kombinézy.
Nepoužívat je-li kontaminován, poškozen nebo děravý.
Nepoužívat k ochraně proti ohni. Vyhnout se otevřenému ohni nebo silnému teplu. Neprat. Chemicky nečistit. Nežehlit. Nesušit v sušičce.

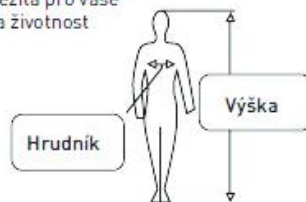
Normy, zákony: Zákon č. 22/97 Sb., o technických požadavcích na výrobky
Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
ČSN EN 340 Ochranné oděvy. Všeobecné požadavky
ČSN EN 467 Ochranné oděvy. Ochrana proti kapalným chemikáliím Požadavky na součásti oděvu zajišťující ochranu částí těla.
EN 14126 – ochrana proti biologickým rizikům.
EN1149.1 – antistatičnost.
EN ISO 13982-1:2004+A1 - Prachotěsnost.
EN 1073-2; třída 1 - Radioaktivní částice.
EN 1149-5:2008 - Elektrostatické vlastosti.

Velikosti: Konstrukce obvodů pasu a hrudníku je universální pro všechny varianty.
Velikosti S, M, L, XL, XXI, XXXL

Velikost	Obvod hrudníku	Výška postavy	Velikost	Obvod hrudníku	Výška postavy
S	84 – 92 cm	162 – 170 cm	XL	108 – 116 cm	180 – 188 cm
M	92 – 100 cm	168 – 176 cm	XXL	116 – 124 cm	186 – 194 cm
L	100 – 108 cm	174 – 182 cm	XXXL	124 - 132 cm	194 – 200 cm

Velikost obleku

Zvolte příslušnou velikost.
Ta je důležitá pro vaše pohodlí a životnost oděvu.



Tělesné rozměry (cm)		
Velikost	Hrudník	Výška
S	84-92 (33-36")	164-170 (5'4"-5'7")
M	92-100 (36-39")	170-176 (5'7"-5'9")
L	100-108 (39-42")	176-182 (5'9"-6'0")
XL	108-116 (42-45")	182-188 (6'0"-6'2")
XXL	116-124 (45-48")	188-194 (6'2"-6'5")
XXXL	124-132 (48-51")	194-200 (6'5"-6'7")

- Značení:** etiketou a nálepkou na obalu (informace o velikosti, piktogram, normativní dokument, s nímž je výrobek v souladu)
- Způsob údržby:** otřít sorpčním materiálem, neprát
- Skladování:** v suchých odvětrávaných prostorech bez kontaktu se silnými oxidačními činidly
- Likvidace:** spálením s přihlédnutím ke složení potřísněné látky, která je určující pro spalovací proces. Uložení na skládku.
- Záruka:** 24 měsíců od data prodeje, za předpokladu manipulace a užívání zboží předepsaným nebo obvyklým způsobem; za vady a škody vzniklé nesprávným zacházením či používáním nenese prodávající žádnou odpovědnost.

Informace výrobce:



typ 3 – těsný proti průniku kapalin
 typ 5 – prachotěsný
 EN1149-5 – antistatický
 EN1073-2

typ 4 – těsný proti postřiku kapalinami
 typ 6 – těsný proti potřísnění kapalinami
 EN 14126 - bariéra proti infekci
 ASTM 1671 – ochrana proti virům, bakteriím, tělesným tekutinám a krevním patogenům

Typické oblasti použití:

Tyto overaly jsou určeny k ochraně uživatelů před škodlivými látkami a k ochraně citlivých výrobků před kontaminací člověkem. Jsou obvykle používány, v závislosti na toxicitě a podmínkách expozice, na ochranu před anorganickými a organickými kapalinami (Tlak kapaliny nesmí být vyšší než tlak použitý při zkoušení oděvu typu 3.

Možná omezení použití:

Expozice určitými velmi jemnými částicemi nebo intenzivní skrápění kapalinami může vyžadovat silnější mechanickou bariéru než nabízí materiál kombinézy. V některých aplikacích by měla být zvažována vhodnost doplnění ochrany přelepením manžet a kotníků páskou. Ubezpečte se že oděv je vhodný pro Vaši práci. Další informace Vám poskytne Váš dodavatel oděvu. Vhodnost použití tohoto oblečení spolu s dalšími doplňky (rukavice, obuv, respirátory) musí posoudit uživatel. Doba po kterou může být oděv oblečen určí uživatel. Při tom musí respektovat ochranné vlastnosti oděvu, pohodlí nebo nebezpečí tepelného stresu. Dodavatel nepřijímá jakoukoli zodpovědnost za toto oblečení pokud bylo použito nevhodně.

Před použitím: Zkontrolujte oděv. V případě že zjistíte jakékoli defekty oděv nepoužívejte. Detailní rozpis specifikace na příbalovém listu u každého obleku. Před použitím obleku vždy tento list pečlivě prostudujte!!!

Skladování: V obvyklých skladovacích podmínkách.

Likvidace: Materiál kombinézy může být spalován bez nebezpečí poškození životního prostředí. Nebezpečné zplodiny mohou vznikat pouze z materiálů kontaminujících oděv při použití.

Vzhledem k různým podmínkám jednotlivých případů použití, nepřebírá dodavatel žádné záruky, povinnosti a odpovědnost ve spojení s nesprávným používáním zde uvedených informací.

Označení na štítku

1. Výrobce kombinézy/název výrobku. 2. Identifikace modelu. 3. Označení CE. 4. Potvrzuje schválení od SGS UK pro kategorii III., Typové ověření EU provedeno SGS UK Ltd, Weston-Super-Mare, BS22 6WA. ověřují cí instituce ve Spojené m království cí slo: 0120. 5. Přečtete si tyto pokyny. 6. Omezenou životnost chemický ochranný oděv. 7. Přetčete si tyto pokyny před použitím. 8. U MICROCHEM® 2500 Plus bylo dosaženo typu celotělové ochrany. 9. Obleky byly testovány podle EN1073-2 jako bariéry proti radioaktivní m částicím. 10. Textile byly testovány podle EN14126 jako bariéry proti infekční m činitelům. 11. Textile s antistatickou ochranou. 12. Podrobnosti naleznete na www.microgard.com. 13. Úpravou a při vhodném uzemnění poskytuje elektrostatickou ochranu. 14. Velikosti 15. Piktogram použití podle této normy je uveden na obalu produktu. 16. Nežehlete. 17. Měsíc / rok výroby. 18. Neperte. 19. Nesušte v bubnové sušičce. 20. Nežehlete. 21. Nečistěte chemicky. 22. Nepoužívejte opakovaně.

Fyzikální vlastnosti textilie MICROGARD® 2500 Plus

	Třída EN*
EN 530 Abraze (Vizuální hodnocení)	2 ze 6
EN ISO 7854 Praskání/ohybem (Vizuální hodnocení)	5 ze 6
EN ISO 9073-4 Odolnost proti roztržení	2 ze 6
EN ISO 13934-1 Odolnost proti roztržení	3 ze 6
EN ISO 13934-1 Mez pevnosti v tahu	2 ze 6
EN 863 Odolnost proti propíchnutí	4 ze 6
EN ISO 13935-2 Pevnost švu	

*Třída EN specifikovaná podle EN 14325:2004. Čím vyšší je číslo třídy, tím lepší je funkční charakteristika

EN ISO 6530 odolnost vůči pronikání chemikálií – MICROGARD® 2500 Plus

	Odpudivost Třída EN*	Pronikání Třída EN*
Kyselina sírová (30%)	3 ze 3	3 ze 3
Hydroxid sodný (10%)	3 ze 3	3 ze 3
o-Xylene	1 ze 3	3 ze 3
Butan-1-ol	2 ze 3	3 ze 3

Testu odolnosti průniku chemikálií – MICROGARD® 2500 Plus

Testovací metoda	Chemikálie	Výsledek	Třída EN*
ISO 6529	Hydroxid sodný (50%)	>480mins	6 ze 6
ISO 6529	Kyselina sírová (95%)	>480mins	6 ze 6

Kompletní seznam chemikálií naleznete na www.microgard.com

Funkčnost celého oděvu MICROGARD® 2500 Plus

Typ 3: Tlakový postřik	EN14605:2005+A1:2009	Splňuje
Typ 4: Těsné proti postřiku	EN14605:2005+A1:2009	Splňuje
Typ 5: Prachotěsné	EN ISO 13982-1:2004+A1	Splňuje
Typ 6: Omezeně těsné proti postřiku	L _{mn} , 82/90 ≤ 30% and L _s , 8/10 ≤ 15%	
Splňuje	EN13034:2005+A1:2009	
Radioaktivní částice	EN1073-2	Třída 1
Elektrostatické vlastnosti	EN1149-5:2008	Splňuje t ₅₀ < 4 s

Materiál MICROGARD® 2500 Plus podle EN14126:2003 Výsledek

Testovací metoda

Kombinézy Microgard/Microchem – biologická odolnost

Tabulka odolnosti proti infekčním agens (třída odolnosti):

Specifikace	Norma	Microgard 2000 TS Plus	Microgard 2500 Plus	Microchem 3000	Microchem 4000	Microchem 5000
resistence proti průniku krve/tekutin bez působení tlaku (nejlepší = třída 6)	ISO 16603	6	6	6	6	6
resistence proti průniku patogenů v kontaminované krvi (nejlepší = třída 6)	ISO 16604	6	6	6	6	6
resistence proti bakteriím ve vlhkém prostředí – mechanický kontakt (nejlepší = třída 6)	ISO 22610	6	6	6	6	6
resistence proti biologicky kontaminovaným aerosolům (nejlepší = třída 3)	ISO 22611	3	3	3	3	3
resistence proti průniku mikrobiálních agens v suchém prostředí (nejlepší = třída 3)	ISO 22612	3	3	3	3	3