

# TECHNICKÁ DATA

# OK4000N

**Název výrobku:** OCHRANNÁ KOMBINÉZA S NÁVLEKEM  
**Firemní označení :** OK4000N

**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](mailto:reoamos@reoamos.cz)  
[WWW.REOAMOS.CZ](http://WWW.REOAMOS.CZ)

**Účel použití:**

- kombinéza poskytuje časově omezenou ochranu částí těla proti potřísnění kapalnými chemikáliemi (kyseliny, louhy) 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. Neprodyšná trojvrstvá konstrukce textilie s návlekiem na nohy a převlekem přes holinku. Oděv je antistatický. Odolnost proti armádním bojovým látkám – Yperit, Sarin, Lewisit, VX > 24 hod.

**Parametry**

barva	zelená
hmotnost	0.45 kg
protržení ISO 2960	380 kPa
propíchnutí EN863	16 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 22/97 Sb. o technických požadavcích na výrobky  
Nařízení vlády 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.  
EN1149.1 – antistaticčnost.

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

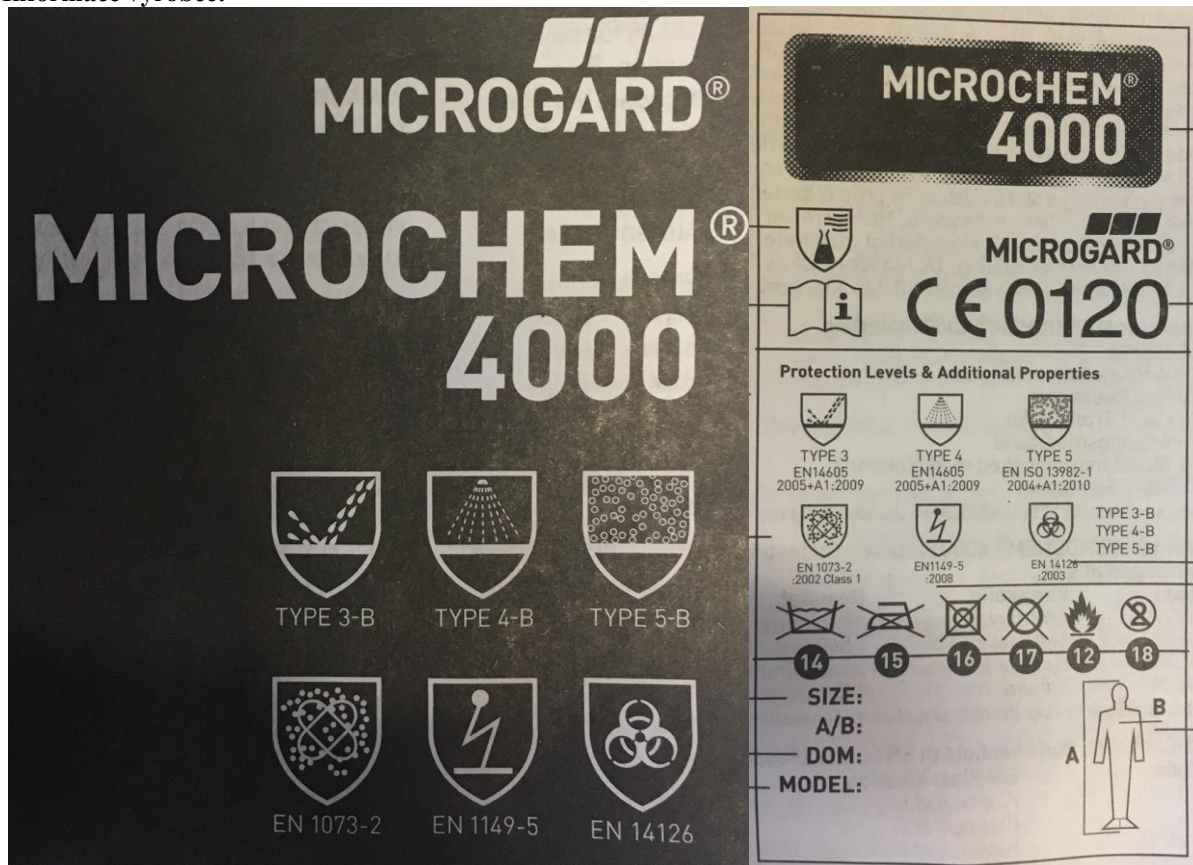
Zvolte příslušnou velikost.  
Ta je důležitá pro vaše pohodlí a životnost oděvu.



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:** ořít 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 pro nepoužitý výrobek skladovanému v suchém prostředí bez kontaktu se silnými oxidačními činidly.

**Informace výrobce:**



Typ 3 – těsný proti průniku kapalin	EN 14605:2005+A1:2009
Typ 4 – těsný proti postřiku kapalinami	EN 14605:2005+A1:2009
Typ 5 - Prachotěsné	EN ISO 13982-1:2004+A12010
Radioaktivní částice	EN1073-2      třída 1
Elektrostatické vlastnosti	EN1149-5:2008    splňuje $t_{50}<4s$
Testováno dle EN 14126	bariéra proti infekčním činitelům a biologickému riziku

**Níže časové omezení k průniku chemikálií, u všech chemikálií třída odolnosti 6 = nejlepší třída**

	<b>OK4000</b>
hydroxid sodný vodný roztok (40% hmot.)	>540 min
hydroxid sodný (50% hmot.)	>480 min
kyselina sírová (96% hmot.)	>540 min
kyselina sírová (98+% hmot.)	>480 min
kyselina dusičná (70%)	>540 min
formaldehyd (37%)	>480 min
kyselina fosforečná (85+%)	>480 min
kyselina chlorovodíková (37%)	>480 min

**Fyzikální vlastnosti textilie MICROCHEM® 4000**

	<b>třída EN*</b>
EN 530 Abraze	6 ze 6
EN ISO 7854 Praskání ohybem	5 ze 6
EN ISO 9073-4 odolnost proti roztržení	3 ze 6
EN ISO 13934-1 Mez pevnosti v tahu	2 ze 6
EN 863 Odolnost proti propíchnutí	2 ze 6
EN 25978 Odolnost proti lepení	Bez lepení
EN ISO 13935-2 Pevnost švu	4 ze 6

\* Třída EN specifikována podle EN14325:2004. Čím vyšší je číslo třídy, tím lepší je funkční charakteristika

**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. Odolný např. plynnému i kapalnému čpavku.

**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 zvažena 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. Dobu, po kterou může být oděv oblečen, určí uživatel. Při tom musí respektovat ochranné vlastnosti oděvu, pohodlí nebo nebezpečí tepelného stresu. Dodavatel nepřejímá jakoukoli zodpovědnost za toto oblečení pokud bylo použito nevhodně.

**Před použitím:**

Zkontrolujte oděv. V případě, že zjistíte jakékoli defekty, oděv nepoužívejte.

**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.

---

Dne 12. 12. 2017 schválil:

Ing. Ondřej Stoniš

