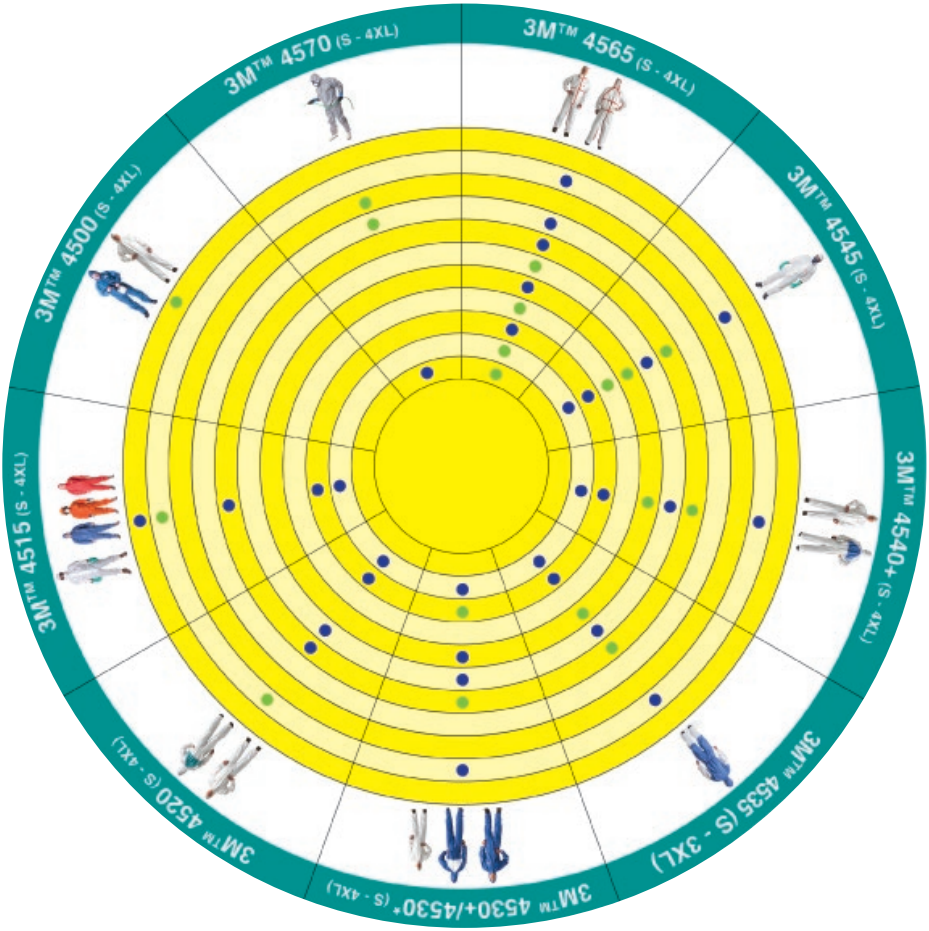
Science.
Applied to Life™.

Ochranné oděvy

Zhotoveno pro ochranu.
Navrženo pro komfort.

2016

Vyžádejte si od nás tuto šikovnou pomůcku, která Vám usnadní výběr jednorázových ochranných oděvů



telefonicky na: +420 261 380 111

Prodyšné pohodlí

Ochranné oděvy kategorie CE III

Ochranný oděv 3M™ 4515

Ekonomicky výhodná ochrana před nebezpečnými prachovými částicemi

Řada 4515 je vyrobena z prodyšného materiálu a je ideální pro široký rozsah aplikací, zvláště na ochranu před nebezpečným prachem (např. azbestem). Je k dispozici v mnoha barevných provedeních.

- Typ CE 5 & 6 ochrana proti nebezpečnému prachu a lehkému postřiku chemickými látkami
- Ochrana před radioaktivními/nukleárními částicemi EN 1073-2:2002
- Dvoucestný zip pro vyšší pohodlí
- Elastická provedení kapuce, manžety, okolo pasu a kotníky pro pohodlné dosednutí na míru
- Prodyšná tkanina
- Minimální uvolňování vláken
- K dispozici v bílé, modré, červené a oranžové barvě

Ochranný oděv 3M™ 4520

Ochrana s pohodlím

Řada 4520 je vyrobena z 5-vrstvého prodyšného a lehkého materiálu (43g/m²), ochranný oděv je mimořádně pohodlný při nošení.

- Typ CE 5 & 6 ochrana proti nebezpečnému prachu a lehkému postřiku chemickými látkami
- Ochrana před radioaktivními/nukleárními částicemi EN 1073-2:2002
- Antistatická ochrana EN 1149-5:2008
- Dvoucestný zip s odlepitelnou nášivkou na uzavírací klopě pro větší pohodlí a vyšší ochranu
- 3-dílné provedení kapuce pro zvýšenou kompatibilitu s OOP
- Pletené manžety s elastickým provedením okolo pasu a kotníků pro větší pohodlí a volnost pohybu
- Prodyšná tkanina
- Minimální uvolňování vláken

Ochranný oděv 3M™ 4530 a 4532+ NOVINKA!

Prodyšné pohodlí s indexem snížené hořlavosti kategorie I. (pouze oděv 4530) nebo odolností proti alkoholu (pouze oděv 4532+)

Řady 4530 a 4532+ jsou vyrobeny z jedinečné kombinace prodyšných netkaných textilií a speciálně upraveny, včetně antistatické úpravy a nové úpravy pro odpudivost alkoholu a oleje u řady 4532+ a antistatické úpravy a s Indexem snížené hořlavosti kategorie I. pouze u řady 4530, což zvyšuje úroveň ochrany, zvyšuje pohodlí a vhodnost pro velký rozsah aplikací.

- Typ CE 5 & 6 ochrana proti nebezpečnému prachu a lehkému postřiku chemickými látkami
- Antistatická ochrana EN 1149-5:2008
- Materiál splňuje požadavky EN 533/ISO 14116 Index 1 s indexem snížené hořlavosti kategorie I. (pouze 4530)
- Úprava pro zlepšení odpudivosti alkoholu a olejových tekutin (pouze 4532+)
- Ochrana před radioaktivními/nukleárními částicemi EN 1073-2:2002
- Dvoucestný zip s odlepitelnou nášivkou na uzavírací klopě pro větší pohodlí a vyšší ochranu
- 3-dílné provedení kapuce pro zvýšenou kompatibilitu s OOPP
- Pletené manžety s elastickým provedením okolo pasu a kotníků pro větší pohodlí a volnost pohybu.
- Prodyšná tkanina
- Minimální uvolňování vláken
- K dispozici v bílé a modré barvě

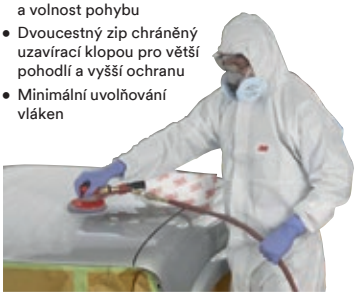
Zvláštní ochrana a

Ochranný oděv 3M™ 4510

Ochrana před potřísněním kapalinami a prachem

Řada 4510 je vyrobena z velmi kvalitního mikroporézního laminátu materiálu a je určena pro nenákladnou ochranu před nebezpečným prachem a potřísněním chemickými látkami.

- Typ CE 5 & 6 ochrana proti nebezpečnému prachu a lehkému postřiku chemickými látkami
- Ochrana před radioaktivními/nukleárními částicemi EN 1073-2:2002
- Antistatická ochrana EN 1149-5:2008
- Elastické provedení kapuce, pasu, kotníků a zápěstí pro pohodlné bezpečné nošení a volnost pohybu
- Dvoucestný zip chráněný uzavírací klopou pro větší pohodlí a vyšší ochranu
- Minimální uvolňování vláken



Ochranný oděv 3M™ 4535

Dvojitá ochrana a pohodlí

Řada 4535 zajišťuje jedinečné vyvážení pohodlí a ochrany. Kombinuje vynikající chemickou bariéru a netřepivost bílého laminovaného materiálu na přední části s prodyšností a pohodlím materiálu modrého pohodlného dílu na zádech.

- Typ CE 5 & 6 ochrana proti nebezpečnému prachu a lehkému postřiku chemickými látkami
- Antistatická ochrana EN 1149-5:2008
- Ochrana před radioaktivními/nukleárními částicemi EN 1073-2:2002
- Prodyšný zadní modrý panel pro vyšší pohodlí
- Dvoucestný zip chráněný uzavírací klopou pro větší pohodlí a vyšší ochranu
- Pletené manžety s elastickým provedením okolo pasu a kotníků pro větší pohodlí a volnost pohybu
- Minimální uvolňování vláken

Ochranný oděv 3M™ 4545

Výkon kombinovaný s měkkostí a lehkostí

Oděv 4545 byl navržen s použitím nejnovější technologie pro snížení hmotnosti oproti předchozím laminátovým materiálům 3M PE až o 20% při zachování pevnosti v tahu. Speciální mikroporézní tkanina je měkká, lehká, přikrývá správně tělo a je ještě více pohodlná. Materiál je mimořádně netřepivý a proto ideální pro použití v řadě aplikací včetně čistých provozů.

- Typ CE 5 & 6 ochrana proti nebezpečnému prachu a lehkému postřiku chemickými látkami
- Antistatická ochrana EN 1149-5:2008
- Ochrana před radioaktivními/nukleárními částicemi EN 1073-2:2002
- Ochrana před biologickými/infekčními činidly EN 14126 (viz návod)
- Jedinečně měkká, lehká mikroporézní tkanina
- 3-dílné provedení kapuce pro zvýšenou kompatibilitu s OOP
- Dvoucestný zip s odlepitelnou nášivkou na uzavírací klopě pro větší pohodlí a vyšší ochranu
- Pletené manžety s elastickým provedením okolo pasu a kotníků pro větší pohodlí a volnost pohybu
- Minimální uvolňování vláken
- Dodáván ve vakuovém balení

životnost

Ochranný oděv 3M™ 4540+

Zvýšená ochrana spojená s pohodlím

Řada 4540+ používá stejný bílý mikroporézní materiál jako u řady 3M 4545, který je měkký a lehký, ale zachovává ochranu CE Typ 5 a 6. Modrý díl na zadní části je vyroben z více prodyšného materiálu SMMMS, který zvyšuje ventilaci vzduchu a snižuje hromadění tepla, ochranné obleky jsou tak vysoce univerzální.

- Typ CE 5 & 6 ochrana proti nebezpečnému prachu a lehkému postřiku chemickými látkami
- Antistatická ochrana EN 1149-5:2008
- Ochrana před radioaktivními/nukleárními částicemi EN 1073-2:2002
- Prodyšný zadní díl pro snížené tepelné namáhání
- 3-dílné provedení kapuce pro zvýšenou kompatibilitu s OOP
- Dvoucestný zip s odlepitelnou nášivkou na uzavírací klopě pro větší pohodlí a vyšší ochranu
- Pletené manžety s elastickým provedením okolo pasu a kotníků pro větší pohodlí a volnost pohybu
- Minimální uvolňování vláken

Ochranný oděv 3M™ 4565

Zvláštní ochrana s lehkostí

Řada 4565 poskytuje vynikající ochranu před chemikáliemi a prachem CE Typ 4, 5 a 6. Páskové švy, použitý materiál je měkčí a o 20% lehčí než předchozí laminátové materiály 3M PE, ale poskytuje zvýšenou úroveň chemické ochrany.

- Typ CE 4 zvýšená ochrana proti postřiku chemickýni látkami
- Typ CE 5 & 6 ochrana proti nebezpečnému prachu a lehkému postřiku chemickými látkami
- Antistatická ochrana EN1149-5
- Ochrana před radioaktivními/nukleárními částicemi EN 1073-2:2002
- Ochrana před biologickými/infekčními činidly EN 14126 (viz UIs)
- 3-dílné provedení kapuce pro zvýšenou kompatibilitu s OOP
- Dvoucestný zip s odlepitelnou nášivkou na uzavírací klopě pro větší pohodlí a vyšší ochranu
- Pletené manžety s elastickým provedením okolo pasu a kotníků pro větší pohodlí a volnost pohybu
- Minimální uvolňování vláken
- Adhezivní bradová klopa
- Dodáván ve vakuovém balení

NOVINKA!

Ochranný oděv 3M™ 4570

Zvýšená bariéra proti určitým nebezpečným chemikálím

V řadě 4570 je použita vyspělá fóliová technologie a poskytuje úroveň ochrany Typ 3 - jak v chemické, tak mechanické odolnosti a poskytuje nositeli jistotu ochrany. Tento vysoce výkonný oděv se svařovanými a páskovými švy poskytuje ochranu před postřikem chemickými látkami a je vhodný pro dekontaminaci sprchováním.

- Typ CE 3 & 4 pro ochranu před chemickými látkami a je vhodný pro dekontaminaci sprchováním.
- Typ CE 5 & 6 ochrana proti nebezpečnému prachu a lehkému postřiku chemickými látkami
- Antistatická ochrana EN1149-5:2008
- Ochrana před radioaktivními/nukleárními částicemi EN 1073-2:2002
- Ochrana před biologickými/infekčními činidly EN 14126 (viz UIs)
- Dvojitý přední zavírací systém s vnitřními klopami pro zvýšené těsnění
- Velký zip pro snadné použití
- Elastické manžety s palcovými poutky pro bezpečné upevnění při výškových pracích
- Elastické provedení okolo kotníků pro větší pohodlí a volnost pohybu
- Adhezivní bradová klopa
- Minimální uvolňování vláken

Ochranné oděvy CE Simple

Ochranný oděv 3M™ 4500

Prodyšná ochrana pro lehký provoz

Řada 4500 pro všeobecný účel je určena pro lehkou ochranu před ne-nebezpečnými tekutinami a prachovými částicemi. Je pevná a pohodlná a je ideální pro použití ve skladištích, ve všeobecné výrobě, pro kutily, balení nebo čištění.

- Kategorie CE 1
- Pevná, trvanlivá, polypropylénová tkanina
- Zip je chráněn uzavírací klopou
- Elastické provedení kapuce, manžet, kotníků a pasu
- K dispozici v bílé a modré barvě

Ochranný oděv 3M™ 4505

Ochrana proti tekutinám pro lehký provoz

Řada 4505 je určena speciálně pro ochranu před ne-nebezpečnými tekutinami a oleji, uživatel zůstává v suchu a v pohodlí.

- Kategorie CE 1
- Odolný vodě a olejům
- Silný laminovaný materiál pro vysokou odolnost
- Elastické provedení kapuce, manžet, kotníků a pasu
- Oboustranný zip je chráněn uzavírací klopou

Příslušenství

Laboratorní pláště

Laboratorní plášť 3M™ 4440

- Vyroben ze stejného laminovaného materiálu jako ochranné oděvy Typu 5/6 (3M 4545) pro ochranu před prachovými částicemi a lehkým postřikem chemickými látkami
- Pletené manžety
- Zapínání na zip

Laboratorní plášť 3M™ 4430

- Vyroben ze stejného materiálu SMMMS jako ochranné oděvy Typu 5/6 (3M 4530+) pro ochranu před prachovými částicemi a lehkým postřikem chemickými látkami
- Prodyšný materiál s úpravou odolnou působení alkoholu a olejů
- Zapínání na zip

Laboratorní plášť 3M™ 4400

- Vyroben ze 100% polypropylénu
- Prodyšný a lehký
- Zapínání na zip
- K dispozici v modré a bílé barvě

Ochrana na vysokou obuv

Ochrana na vysokou obuv 3M™ 450

Neklouzavá podešev

Ochrana na vysokou obuv 3M™ 440

Standardní podešev

- Elastická na lýtku
- Univerzální velikost s pásky na zavázání pro dosednutí na míru
- Vyrobena ze stejného laminovaného materiálu jako ochranné oděvy Typu 5/6 (3M 4535)
- Neklouzavá podešev (pouze 450)

Ochrana obuv

Ochrana na obuv 3M™ 442

- Vyrobena ze stejného laminovaného materiálu jako ochranné oděvy Typu 5/6 (3M 4535)

Ochrana na obuv 3M™ 402

- Všeobecná ochrana před ne-nebezpečnými látkami
- Elastické provedení u kotníku

Ochrana na rukávy

Ochrana na rukávy 3M™ 444

Ochrana na rukávy 3M™ 445

- Vyrobena ze stejného laminovaného materiálu jako ochranné oděvy Typu 5/6 (3M 4510)
- 16-palcová ochrana kryje od zápěstí až po rameno
- Elastická úprava na horním konci
- Pletené manžety (pouze 445)

Ochrana hlavy

Ochranná kapuce 3M™ 446

- Vyrobena ze stejného laminovaného materiálu jako ochranné oděvy Typu 5/6
- Antistatická úprava
- Zakrytí ramen poskytuje vynikající ochranu

Hygienická čepice 3M™ 407

- Hygienická ochrana vlasů před kontaminací v pracovním prostředí
- Univerzální velikost

Jaká ochrana je pro Vás vhodná?

Vyberte si správný oděv dle použití

3M	4500	4505	4510	4515	4520	4530	4532+	4535	4540+	4545	4565	4570
Certifikace**	KATEGORIE 1	KATEGORIE 1	KATEGORIE 3	KATEGORIE 3	KATEGORIE 3	KATEGORIE 3	KATEGORIE 3	KATEGORIE 3	KATEGORIE 3	KATEGORIE 3	KATEGORIE 3	KATEGORIE 3
Hmotnost materiálu	45g/m²	67g/m²	47g/m²	50g/m²	43g/m²	55g/m²	47g/m²	55g/m²	49g/m²	49g/m²	49g/m²	92g/m²
Rozměry	S-4XL	S-4XL	S-4XL	S-4XL	S-4XL	M-XXL	S-4XL	S-3XL	S-4XL	S-4XL	S-4XL	S-4XL
Barvy												
Nenáročné čištění, skladování, úklidové práce	●	●		●								
Inspekce azbestu, příprava staveniš, izolace			●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Likvidace azbestu			●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Výroba cementu, broušení & leštění kovů			●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Lehké průmyslové čištění, údržba strojů			●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Farmaceutická výroba, manipulace s toxickými prášky			●		●	●	●	●	●	●	●	
Barvy & nátěry, pryskyřice			●				●	●	●	●	●	
Čisté provozy			●							●	●	
Postřik pesticidy											●	●
Míchání a manipulace s chemikáliemi											●	●
Rozlité chemikálie, havárie, dekontaminace, čištění nádrží												●

● Nejvhodnější volba ● Vhodné ke zvážení

V každém případě je třeba provést vyhodnocení rizik. Vždy si přečtěte informace o výrobku.
Při zajišťování požadované ochrany vezměte v úvahu jednotlivá omezení a parametry výrobku.
V případě pochybností se obraťte na bezpečnostní techniky.

**Viz pokyny pro uživatele nebo technické listy pro získání více informací.
***Materiál vyhovuje standardním požadavkům.

Science.
Applied to Life.™

3M Česko, spol. s r. o.
Divize ochrany zdraví a bezpečnosti při práci

V Parku 2343/24
148 00 Praha 4
Tel.: +420 261 380 111

www.3M.cz/OOPP
www.3MSafetyportal.cz

© 3M Všechna práva vyhrazena
Prosím, recyklujte.
Vytištěno v ČR