

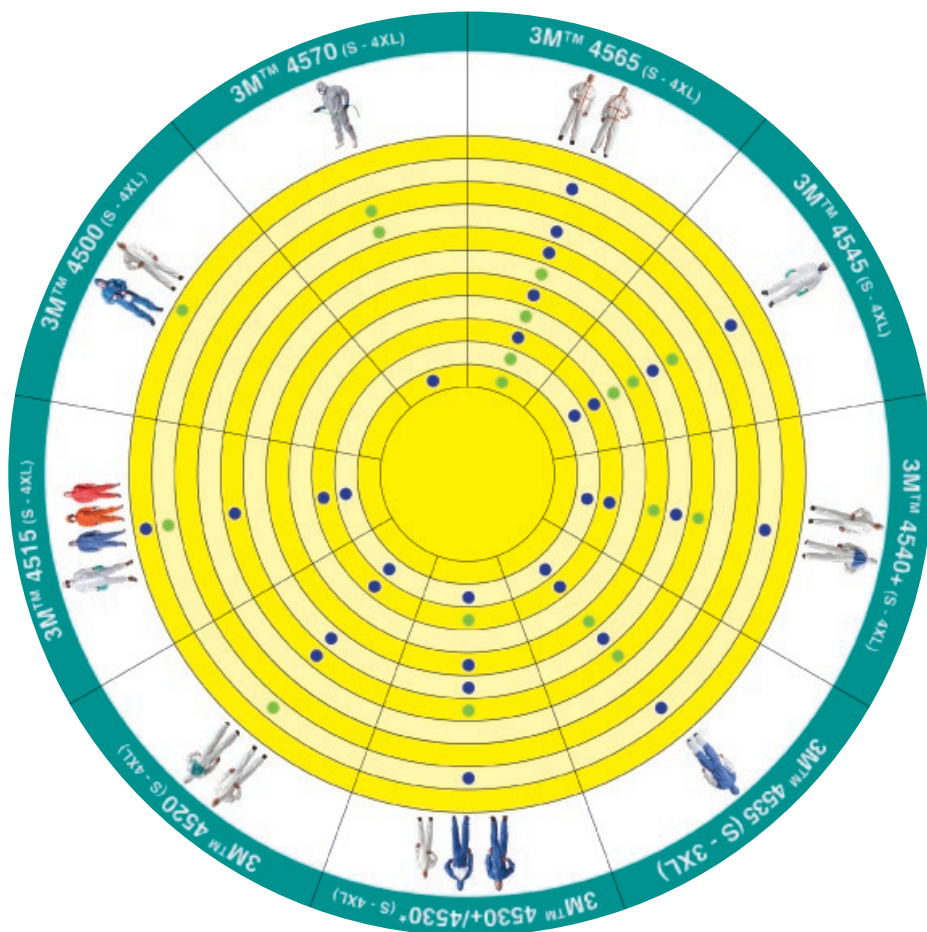
3M Science.
Applied to Life™.

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 správné 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 činiteli 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 snížení 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 měkký a o 20% lehčí než předchozí laminátové materiály 3M PE, ale poskytuje zvýšenou úroveň chemické ochrany.

- Typ CE 4 zvýšená ochrana proti postřiku chemickými 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 činiteli EN 14126 (viz Uls)
- 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 klopá
- Dodáván ve vakuovém balení



Ochranný oděv 3M™ 4570

NOVINKA!

Zvýšená bariéra proti určitým nebezpečným chemikáliím

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 činiteli EN 14126 (viz Uls)
- Dvojitý přední zavírací systém s vnitřními klopami pro zvýšené těsnění
- Velký zip pro snadné použití
- Elastické manžety s palcovými putky pro bezpečné upevnění při výškových pracích
- Elastické provedení okolo kotníků pro větší pohodlí a volnost pohybu
- Adhezivní bradová klopá
- 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, polypropylenová 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 postříkem 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 postříkem 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

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

Ochrana na vysokou obuv 3M™ 440



Standardní podešev

Ochrana obuv

Ochrana na obuv 3M™ 442



- Vyrobená 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



- Vyrobená 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 na rukávy 3M™ 445



Ochrana hlavy

Ochranná kapuce 3M™ 446



- Vyrobená 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	KATEGORIE 3
			TYPE 4 EN 13029 EN 13030	TYPE 5 EN 13029 EN 13030	TYPE 5 EN 13029 EN 13030	TYPE 5 EN 13029 EN 13030	TYPE 5 EN 13029 EN 13030	TYPE 5 EN 13029 EN 13030	TYPE 5 EN 13029 EN 13030	TYPE 5 EN 13029 EN 13030	TYPE 5 EN 13029 EN 13030	TYPE 4 EN 13029 EN 13030	TYPE 5 EN 13029 EN 13030
			EN 13029 EN 13030	EN 13029 EN 13030	EN 13029 EN 13030	EN 13029 EN 13030	EN 13029 EN 13030	EN 13029 EN 13030	EN 13029 EN 13030	EN 13029 EN 13030	EN 13029 EN 13030	EN 13029 EN 13030	EN 13029 EN 13030
Hmotnost materiálu	45g/m ²	67g/m ²	47g/m ²	50g/m ²	43g/m ²	55g/m ²	47g/m ²	55g/m ²	49g/m ²	49g/m ²	49g/m ²	49g/m ²	92g/m ²
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	S-4XL
Barvy													
Nenáročná čistění, skladování, úklidové práce	●	●		●									
Inspekce azbestu, příprava stavenišť, izolace			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Likvidace azbestu			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Výroba cementu, broušení a leštění kovů			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Lehké průmyslové čistění, údržba strojů			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Farmaceutická výroba, manipulace s toxickými prášky			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Barvy & nátěry, pryskyřice			●				●	●	●	●	●	●	
Čisté provozy			●								●	●	
Postřik pesticidy												●	●
Míchání a manipulace s chemikáliemi												●	●
Rozlité chemikálie, havárie, dekontaminace, čistění 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 pochybnosti se obraťte na bezpečnostní techniky.

**Viz pokyny pro uživatele nebo technické listy pro získání více informací.

***Materiál vyhovuje standardním požadavkům.

3M 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.
Vytlačeno v ČR

