

Regionální prodej a servis zajišťuje:

Doležal Pelhřimov s.r.o.

Sdružená 2008, 393 01 Pelhřimov
Tel. 565 322 100, Fax 565 322 102
www.dolezal-pe.cz



3M™ jednorázové ochranné oděvy

Společnost 3M nabízí vybranou řadu vysoce kvalitních stylových jednorázových ochranných oděvů, které jsou prodyšné a nabízejí ochranu, na kterou se můžete spolehnout. Se svou špičkovou úrovní provedení tato výrobní řada poskytuje jistotu při efektivním použití a ochraně proti mnoha průmyslovým rizikům.

Rozsah:

Ochranné oděvy jsou zařazeny v Kategorii III chemických ochranných oděvů, podle Směrnice 89/686IEEC k osobním ochranným prostředkům (OOP).

Ochranné oděvy 3M™ 4530 a 3M™ 4540 jsou klasifikovány jako Typ 5/6 (protiprachový a odolný proti postříkání), zatímco ochranný oděv 3M™ 4560 splňuje také požadavky na Typ 4 (ochrana proti vodní nebo olejové mlze).



3M 4530 3M 4540 3M 4560
3M™ 4530 Ochranný oděv 3M™ 4540 Ochranný oděv 3M™ 4560 Ochranný oděv

Použití při následujícím nebezpečí

- Azbesty (kontrola)
- Azbestový odpad
- Manipulace se skelnými vlákny
- Práce se dřevem
- Svařování (při nošení přes oblečení zpomalující účinky hoření, index 2 nebo 3)
- Broušení / Leštění kovů
- Manipulace s některými pesticidy
- Uhelný prach v elektrárnách
- Krmení / prohlídka zvířat
- Zpracování farmaceutických látek
- Čištění odpadních vod
- Radioaktivní částice

TYP 4		3M™ 4560	
TYP 5		3M™ 4540	
TYP 6		3M™ 4530	

- Čištění zatížení v lehkém strojírenství
- Středně náročné čištění v průmyslu (nízký tlak)
- Údržba strojů a strojních zatížení (oleje a maziva)
- Postřik pesticidy na zemi
- Postřik pesticidy nad hlavou
- Stříkání barvou (ne izokyanáty)
- Míchání a příprava koncentrovaných chemikálií
- Nanášení pryskyřice a lepidla
- Čištění a údržba nádrží
- Mlékárenství, dojení a ošetřování živočichů
- Ruční manipulace s nakaženými ptáky, při kontaktu s krví

Proti stříkajícím nebo rozprašovacím kapalným chemikáliím

■ **vhodný výrobek** ■ **nejvhodnější výrobek** Poznámka: Tato tabulka k použití je jen vodítko. Ověřte si prosím u svého pracovníka pro bezpečnost práce, nebo u společnosti 3M, zda je zvolený oblek vhodný ke konkrétnímu použití.

Výrobky 3M	Symbol	Standard	Výrobky 3M	Symbol	Standard
4530 / 4540 / 4560		Třída chemické ochrany III EN 340: Ochranný oděv EN 368: Pronikání chemikálií EN 369: Chemická propustnost	4560		EN 14605: 2005: Omezená ochranná funkce
4530 / 4540 / 4560		prEN 13034: 1997(4530/4540). prEN 13034:2002(4560): Omezená ochranná funkce	4560		Typ 4: Proti kapalným chemikáliím (proti olejové nebo vodní mlze) EN 14126: 2003 Ochrana proti biologickému nebezpečí
4530 / 4540 / 4560		Typ 6: Proti kapalným chemikáliím (proti postříkání) prEN 13982-1: 2000(4530/4540), prEN 15013982-1: 2003(4560): Omezená ochranná funkce	4540 / 4560		EN 1073-2: 2002 TRÍDA 1: Ochranný oděv proti znečištění radioaktivními částicemi
4530 / 4540 / 4560		Typ 5: Proti nebezpečným suchým částicím (protiprachová)	4530 / 4540 / 4560		EN 1149-1: 1995: Ochranný oděv Elektrostatické vlastnosti
			4530		EN 533: 1997 index 1/0: Omezená ochrana proti plamenům a teple

Regionální prodej a servis zajišťuje:

Doležal Pelhřimov s.r.o.

Sdružená 2008, 393 01 Pelhřimov
Tel. 565 322 100, Fax 565 322 102

www.dolezal-pe.cz



3M™ 4530 Jednorázový ochranný oděv typu 5/6

Pohodlí a prodyšnost po celý den

Jednorázový ochranný oděv 3M™ 4530 je zhotoven z mimořádně lehkého, měkkého a velmi prodyšného materiálu a je mimořádně pohodlný, přičemž však zajišťuje velmi dobrou úroveň ochrany při postřikání chemikáliemi a proti částicím (CE typ 5/6). Výrobek 3M 4530 také splňuje požadavky standardu EN533 index 1/0 na sníženou hořlavost a může proto sloužit jako první vrstva ochrany při některých aplikacích (např. svařování), kdy se nosí přes oblečení omezující účinky plamene, index 2 nebo 3



Je vyroben z měkkého polyesteru, pletené manžety poskytují vyšší pohodlí

Barva: Modrá
Velikosti: M až XXL

- Velmi prodyšný materiál pro snížení účinků tepla a pohodlné nošení, přičemž však poskytuje vynikající ochranu proti nebezpečnému prachu a postřikání kapalnými chemikáliemi (Typ 5/6)
- Snížená hořlavost index 1/0 pro další ochranu.
- Pletené manžety pro zvýšené pohodlí uživatele
- Obousměrné zdrhovadlo s klopou pro zvýšené pohodlí a ochranu proti znečišťujícím látkám
- Pružná kapuce, pas a kotníky pro pohodlné a bezpečné nošení a volnost pohybu
- Antistatická úprava pro zvýšení ochrany v kriticky důležitých oblastech
- Vytužené vložky pro zvýšení pevnosti



Nejvhodnější použití:

- Stříkání nátěrových hmot
- Zpracování kovů
- Čištění a údržba v lehkém strojírenství
- Svařování



3M™ 4540 Jednorázový ochranný oděv typu 5/6

Kombinace pohodlí a funkčnosti

Jednorázový ochranný oděv 3M™ 4540 je vyroben z vysoce kvalitní mikropórovité laminované tkaniny a poskytuje vynikající ochranu při postřikání kapalnými chemikáliemi, a vyznačuje se vysokou filtrační účinností proti jemnému nebezpečnému prachu (včetně radioaktivních prachových částic). Jedinečný prodyšný panel na zadní straně významně zlepšuje cirkulaci vzduchu a tím snižuje účinky tepla. Obvodové švy uvnitř kapuce a výztuhy zvyšují pevnost výrobku 3M 4540 a prodlužují jeho trvanlivost



Termografické obrazy (osoba aktivní 15 minut)



Bez prodyšného panelu



S prodyšným panelem

Barva: Bílá
Velikosti: M až XXL

- Vynikající ochrana proti nebezpečnému prachu (včetně radioaktivních prachových částic) a postřikání kapalnými chemikáliemi (Typ 5/6)
- Prodyšný zadní panel pro zlepšenou cirkulaci vzduchu a snížení účinků tepla
- Laminovaný mikropórovitý materiál zajišťující vynikající pevnost a nepřítomnost znečišťujících látek ve tkanině. Vytužené vložky pro zvýšení pevnosti
- Pletené manžety pro zvýšení pohodlí
- Obousměrné zdrhovadlo s klopou pro zvýšení pohodlí a ochranu před znečišťujícími látkami
- Pružná kapuce, pas a kotníky pro pohodlné bezpečné nošení a volnost pohybu
- Antistatická (obě strany) úprava pro zvýšení ochrany v kriticky důležitých oblastech



Nejvhodnější použití:

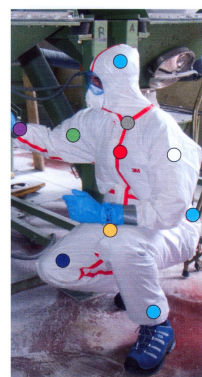
- Stříkání nátěrových hmot
- Zpracování kovů
- Čištění a údržba v lehkém strojírenství
- Farmaceutické zpracování



3M™ 4560 Jednorázový ochranný oděv typu 4/5/6

Zvýšená ochrana a pevnost

Jednorázový ochranný oděv 3M™ 4560 vyrobený z vysoce kvalitní mikropórovité laminované tkaniny se švy zakrytými páskami tavenými za tepla, pro zvýšení ochrany proti velmi jemným částicím a postřikání nebezpečnými kapalnými chemikáliemi (Typ 4). Splňuje také výkonové požadavky a testy podle evropské normy EN 14126 pro biologickou ochranu a může být použit při kontaktu s krví, kontaminovanými kapalinami a infekčními látkami ("mokré bakterie").



Odnímatelný kryt brady zajišťuje řádné utěsnění, když je použit současně s filtračními polomaskami, pro zvýšenou ochranu.

Barva: Bílá
Velikosti: M až XXL

- Vynikající ochrana proti nebezpečnému prachu, postřikání kapalnými chemikáliemi (Typ 4/5/6)
- Páskou zakryté švy po celém obleku pro těsnější ochranu a zvýšenou trvanlivost
- Vhodné pro biologickou ochranu (EN 4126)
- Laminovaný mikropórovitý materiál zajišťující vynikající pevnost. Vytužené vložky pro zvýšení pevnosti
- Pletené manžety pro zvýšení pohodlí uživatele
- Obousměrné zdrhovadlo s klopou pro zvýšení pohodlí a ochranu před znečišťujícími látkami
- Pružná kapuce, pas a kotníky pro pohodlné bezpečné nošení a volnost pohybu
- Antistatická úprava (obě strany) pro zvýšení ochrany v kriticky důležitých oblastech



Nejvhodnější použití:

- Postřik pesticidy nad hlavou
- Azbestový odpad
- Míchání a příprava chemikálií
- Kontakt s infekčními látkami (např. tačí chřipka)

