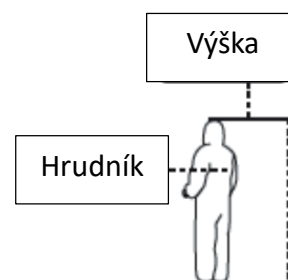


# 3M™ Ochranný oděv 4565

## Technický list

### Popis

3M™ Ochranný oděv 4565 je určen k ochraně před nebezpečnými prachovými částicemi (typ 5), lehkým potřísněním kapalinami (typ 6) a lehkým potřísněním kapalinami formou postřiku (typ 4).



**Ochrana před kapalinami**

Typ 6 – lehké potřísnění kapalinou (EN 13034:2005 + A1:2009)



**Ochrana před kapalinami**

Typ 4 – potřísnění kapalinou ve formě postřiku (EN 14605:2005 + A1:2009)



**Ochrana před tuhými částicemi**

Typ 5 – Tuhé polévané částice (EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010)



**Antistatická ochrana**

Antistatická povrchová úprava po obou stranách (EN 1149-5:2008)



**Radiační ochrana**

Radioaktivní částice – třída 2 (EN 1073-2:2002 vyjma EN 863)



**Ochrana před biologickými agens**

Typy 5-B and 6-B Infekční agens (EN 14126:2003 vyjma ISO 16604)

⚠️ \* Aby byla antistatická úprava účinná, musí být ochranné oděvy uzemněny.

### Tabulka velikostí

Pro dostatečný pohyb v rámci úkolu při zajištění bezpečné ergonomie je nezbytné zvolit vhodnou velikost oděvu.

	Výška		Obvod hrudníku	
S	64 – 67 in	164 – 170 cm	33 - 36 in	84 – 92 cm
M	66 – 69 in	167 – 176 cm	36 – 39 in	92 – 100 cm
L	69 – 71 in	174 – 181 cm	39 – 43 in	100 – 108 cm
XL	70 – 74 in	179 – 187 cm	43 – 45 in	108 – 115 cm
XXL	73 – 76 in	186 – 194 cm	45 – 49 in	115 – 124 cm
3XL	76 – 78 in	194 – 200 cm	49 – 52 in	124 – 132 cm
4XL	78 – 81 in	200 – 206 cm	52 – 55 in	132 – 140 cm



### Schválení

Tyto výrobky jsou testovány SATRA Technology Europe Ltd., Oznameným subjekt 2777 a každoročně auditován SGS, Oznameným subjektem 0598.

Tyto výrobky jsou označeny CE dle požadavku Nařízení EU 2016/425.

Platný CE certifikát a Prohlášení o shodě jsou dostupné na tomto odkazu: [www.3m.com/Body/certs](http://www.3m.com/Body/certs)

## Materiály

Oděv	Laminát Polyethylenu + polyesteru/ Polyethylenu
Zdrhovadlo	Kov / Nylon / Lemy z polyesteru
Elastické prvky	Neoprenová pryž
Manžety	Polyester
Nitě	Polyester/bavlna
Švy	Polypropylene, červený

Tento výrobek neobsahuje silikonový latex ani latex na bázi přírodního kaučuku. .

## Skladování a likvidace

- Skladujte na suchém čistém místě v originálním obalu.
- Chraňte před přímým sluncem; zdroji vysokých teplot a výpary rozpouštědel.
- Skladujte v prostředí o teplotě v rozmezí od -20 °C do +25 °C a relativní vlhkosti pod 80 % .
- Doba použitelnosti činí za předpokladu dodržení výše uvedených podmínek 7 let od data výroby
  - Poškozený či silně kontaminovaný výrobek vyměňte za nový. Výměnu provádějte podle místně platné praxe.
- Manipulaci s kontaminovaným oděvem a jeho likvidaci věnujte náležitou péči a postupujte dle platných národních předpisů.

## Omezení použití



Neperte



Chemicky nečistěte



Nebělte



Hořlavé – chraňte před plameny a jiskrami



Nežehlete



Pouze pro jednorázové použití



Nesušte v sušičce

## Omezení při použití

Před použitím přečtěte návod k použití a ujistěte se, že oděv je vhodný pro danou aplikaci a dobře oblečený. Oděv nesmí být nikdy upravován nebo modifikován.

Nepoužívejte:

Při kontaktu s těžkými oleji, plameny, jiskrami nebo hořlavými kapalinami.

V prostředí, kde hrozí významné nebezpečí mechanického poškození (oděru, roztržení, pořezání).

V prostředí s možností expozice nebezpečným látkám, mimo látek typu 4/5/6 dle certifikace CE.

V prostředí s nadměrným působením tepla.

<b>Ne-Nebezpečné částice</b>	Ano	<b>Potřísnění nebezpečnými tekutinami</b>	Ano, je-li chemikálie kompatibilní s materiálem oděvu
<b>Potřísnění Ne-nebezpečnými tekutinami</b>	Ano	<b>Postřík nebezpečnými tekutinami</b>	Ano, je-li chemikálie kompatibilní s materiálem oděvu
<b>Postřík Ne-nebezpečnými tekutinami</b>	Ano	<b>Nebezpečné částice</b>	Ano
<b>Trvalý kontakt s tekutinami/ponoření</b>	Ne	<b>Organická rozpouštědla</b>	Ano, je-li chemikálie kompatibilní s materiálem oděvu
<b>Plyny a výpary</b>	Ne	<b>Kyseliny/zásady</b>	Ano, je-li chemikálie kompatibilní s materiálem oděvu

Chemické látky na které byl výrobek testován a certifikován jsou uvedené v seznamu v návodu k použití a v následující tabulce. Pro další data týkající se průniku chemikálií kontaktujte technický servis 3M nebo prověřte v databázi chemických látek 3M na <http://go.3M.com/CHTL>.

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

Tabulka uvádí funkční parametry tohoto produktu získané při testování v laboratorních podmínkách.

Poznámka: Není-li uvedeno jinak, je maximální třídou třída 6.

Zkouška	Norma/zkuš.metoda	Třída/výsledek
Oděr (vizuální zhodnocení)	EN530:2010	Třída 1
Vznik trhlin při ohybu (vizuální zhodnocení)	ISO 7854:1995	Třída 1
Odolnost proti roztržení	ISO 9073-4:1997	Třída 1
Pevnost v tahu	EN ISO 13934-1:1999	Třída 1
Odolnost proti propíchnutí	EN 863:1995	Třída1
Odolnost proti prasknutí	ISO 13938-2:1999	Třída 1
Odolnost proti vznícení	EN 13274-4:2001	Splněno
Odolnosti proti slepování	EN 25978:1990	Nedochází ke slepování
Pevnost švů	EN ISO 13935-2:199	Třída 2
Nesmáčivost – 30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	EN ISO 6530:2005	Třída 3 of 3
Odolnost proti proniknutí kapalin – 30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	EN ISO 6530:2005	Třída 3 of 3
Nesmáčivost – 10% NaOH	EN ISO 6530:2005	Třída 3 of 3
Odolnost proti proniknutí kapalin – 10% NaOH	EN ISO 6530:2005	Třída 3 of 3
Antistatická vrstva na obou stranách	EN 1149-1:2006	Splněno
Radioaktivní částice (TIL)	EN 1073-2:2002	Třída 1 of 3
Biologická ochrana:	EN 14126:2003	
Odolnost proti proniknutí syntetické krve	ISO 16603:2004	Splněno 20kPa
Odolnosti proti proniknutí patogenů přenášených krví	ISO 16604:2004	Neklasifikováno
Odolnosti proti proniknutí kontaminujících pevných částic	ISO 22612:2005	Třída 3 of 3
Odolnosti proti proniknutí kontaminujících aerosolů	ISO/DIS 22611:200	Třída 3 of 3
Odolnost proti proniknutí mokřých bakterií	EN ISO 22610:2006	Třída 6

**Pro více informací o produktech a službách 3M kontaktujte společnost 3M.**

## DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Použití 3M výrobku popsaného v tomto technickém listu předpokládá předchozí zkušenost uživatele s tímto typem výrobku a že bude použitý kompetentním profesionálem. Před každým použitím tohoto výrobku se doporučuje provést zkoušku k prověření základních vlastností výrobku pro zamýšlenou aplikaci.

Všechny informace a detailní specifikace obsažené v tomto dokumentu se týkají tohoto výrobku 3M a nelze je aplikovat na ostatní výrobky nebo prostředí. Jakékoliv použití výrobku mimo rámec tohoto dokumentu je na vlastní zodpovědnost uživatele.

Soulad s informacemi a specifikacemi k tomuto výrobku 3M obsaženým v tomto dokumentu nevylučuje soulad s dalšími instrukcemi (předpisy BOZP, místní bezpečnostní pravidla). Soulad s provozními požadavky zvláště co se týče pracovního prostředí a použití nástrojů s tímto výrobkem musí být brán na zřetel. Společnost 3M (která nemůže posoudit a prověřit tyto podmínky) nenese zodpovědnost za následky nerespektování těchto předpisů, které jsou mimo kontrolu 3M.

Záruční podmínky pro výrobky 3M jsou specifikovány v obchodních smlouvách a v příslušných mandatorních aplikovatelných klauzulích, vyjma ostatních garancí a kompenzací.

### 3M Česko, spol. s r. o.

Divize ochrany zdraví a bezpečnosti při práci  
V Parku 2343/24  
148 00 Praha 4, Česká republika  
Tel.: 261 380 111  
www.3M.cz/OOPP

3M obchodní značka společnosti 3M.  
Prosím recyklujte. Vytisknuto v ČR.  
© 3M 2020. Všechna práva vyhrazena.

