



## 3M™ Schutzanzug 4565

Der 3M™ Schutzanzug 4565 schützt vor Partikeln (Typ 5), Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und Flüssigkeitssprühnebel mit geringem Druck (Typ 4).

### Eigenschaften

- Guter Schutz gegen Stäube, Flüssigkeitsspritzern und Sprühnebel mit geringem Druck
- Abgeklebte Nähte für erhöhten Schutz
- Elastische Einsätze an Hüfte und Knöchel für passgenauen Sitz und Bewegungsfreiheit
- Drei-teiliger Kapuzenschnitt mit elastischem Einsatz
- Strickbündchen für erhöhten Tragekomfort
- Zwei-Wegereissverschluss mit abklebarer Patte
- Bietet Schutz vor biologischen Gefährdungen (siehe Klassifizierung)
- Fusselarm

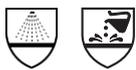
### Zulassungen

CE-zugelassen gemäß Directive (89/686/EG), Kategorie III

CE Zertifikat gemäß Artikel 11B Prüfstelle: SGS United Kingdom, LTD.

Prüfstellennummer: 0120.

### Komfort und Schutz



#### Flüssigkeits- schutz

Typ 4 (EN 14605) und Typ 6 (EN 13034).  
Gesamter Anzug Sprüh- und bedingt  
Sprühdichttest (EN ISO 17491-4)



#### Partikel- schutz

Typ 5 (EN ISO 13982-1).  
Ergebnis innengerichtete Leckage:  
 $L_{\text{inn},82/90} < 30\%$ ;  $L_{\text{s},8/10} < 15\%$ .  $LS_{8/10} < 15\%$ .



#### Antistatik

Antistatisch beide Seiten  
(EN 1149-5:2008).\*



#### Strahlung

Radioaktiv kontaminierte Partikel  
(EN 1073-2:2002), Klasse 2. Bietet keinen  
Schutz vor radioaktiver Strahlung.



#### Biologische Gefahren

Geprüft nach EN 14126:2003  
(siehe Klassifizierung in Prüftabelle)

\* Für die Wirksamkeit der anti-statischen Ausrüstung muss die gesamte Bekleidung geerdet sein. Mit zunehmender Tragedauer oder unter extremen Bedingungen können die anti-statischen Eigenschaften abnehmen.

### Materialien

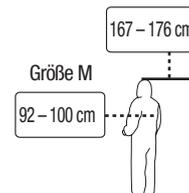
<b>Anzug</b>	Laminiertes Polypropylen, weiss
<b>Reissverschluss</b>	Nylon auf Polyesterband
<b>Elastische Gummis</b>	Neopren Elastomer
<b>Strickbündchen</b>	Polyester
<b>Nähfaden</b>	Polyester
<b>Nahtklebeband</b>	Polypropylen

Dieses Produkt enthält keine Komponenten auf der Basis von Silikon oder Latex.

### Größen

Es muss die passende Größe ausgewählt werden, damit eine ausreichende Bewegungsfreiheit gegeben ist.

	Höhe	Brust
<b>M</b>	167 – 176 cm	92 – 100 cm
<b>L</b>	174 – 181 cm	100 – 108 cm
<b>XL</b>	179 – 187 cm	108 – 115 cm
<b>XXL</b>	186 – 194 cm	115 – 124 cm



### Lagerung und Entsorgung

- Lagerung in Originalverpackung in trockener und sauberer Umgebung
- Bei Lagerung nicht direktem Sonnenlicht, Hitzestrahlung und Lösemitteldämpfen aussetzen
- Lagerung zwischen -20°C und +25°C, bei einer rel. Luftfeuchtigkeit unter 80%
- Haltbarkeit beträgt 3 Jahre ab Produktion bei den empfohlenen Lagerbedingungen
- Die Schutzkleidung muss bei Defekten, starker Kontamination oder gemäß der lokalen Arbeitsplatzvorschriften ausgetauscht werden.
- Gebrauch und Entsorgung von kontaminierter Schutzkleidung muss gemäß nationaler Vorschriften erfolgen.



Nicht waschen



Nicht chemisch reinigen



Nicht bleichen



Entflammbar - von Flammen  
und Funken fernhalten



Nicht bügeln



Einweg



Nicht trocknergeeignet

Am Produkt dürfen keine Veränderungen oder Modifikationen durchgeführt werden

### Gebrauchseinschränkungen

Nicht verwenden bei:

- Kontakt mit Schwerölen, Funken, Flammen oder brennbaren Flüssigkeiten
- Bei Anwendungen bei denen sich Spray oder Flüssigkeiten auf dem Material ansammeln können
- Arbeitsumgebungen mit hoher mechanischer Beanspruchung (Abrieb, Schnitte, Risse)
- Arbeitsumgebungen mit gesundheitsgefährdenden Substanzen die nicht mit CE Schutz-Typ 4/5/6 abzudecken sind.
- Arbeitsbedingungen bei hohen Temperaturen

## Anwendungen und Eigenschaften

<b>Nicht gesundheitsgefährdende Partikel</b>	ja	<b>Gase und Dämpfe</b>	nein
<b>Nicht gesundheitsgefährdende Flüssigkeitsspritzer</b>	ja	<b>Gesundheitsgefährdende Flüssigkeitsspritzer</b>	ja, wenn das Anzugmaterial für die Chemikalie verträglich ist*
<b>Nicht gesundheitsgefährdender Spray</b>	ja	<b>Organische Lösungsmittel</b>	ja, wenn das Anzugmaterial für die Chemikalie verträglich ist*
<b>Permanenter Flüssigkeitskontakt/ Eintauchen</b>	nein	<b>Säuren/ Laugen</b>	ja, wenn das Anzugmaterial für die Chemikalie verträglich ist*
<b>Gesundheitsgefährdende Partikel und Fasern</b>	ja	<b>Gesundheitsgefährdender Flüssigkeitsspray</b>	nein

\* Für weitere Chemikalienpenetrationsdaten wenden Sie sich bitte an 3M.

Typische Anwendungen für den Schutzanzug sind Asbestsanierung, Farbsprühen, Landwirtschaft, Pharmaherstellung, Gesundheitswesen, Chemikalien mischen und Verarbeitung.

In allen Fällen muss zunächst eine Gefährdungsbeurteilung durchgeführt werden. Lesen Sie immer die Gebrauchsanleitung. Gebrauchseinschränkungen und die Produkteigenschaften müssen bei der Auswahl für einen angemessenen Schutz berücksichtigt werden. Bei Rückfragen wenden Sie sich an die Fachkraft für Arbeitssicherheit.

Für weitere Informationen zu 3M Produkten und Service, wenden Sie sich bitte an 3M.

### Wichtige Information

Es obliegt dem Verwender, vor Verwendung des Schutzanzuges selbst zu prüfen, ob er sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet.

Diese Tabelle führt Eigenschaften dieses Anzuges unter Laborbedingungen auf. Berücksichtigen Sie, dass die Prüfungen nicht unbedingt die Realität wiedergeben, insbesondere bei Bedingungen mit starker Hitze und mechanischen Beanspruchungen.

Prüfung	Norm	Klasse**/ Ergebnis
Abrieb	EN 530	1
Biegerissfestigkeit	ISO 7854	1
Reißfestigkeit	ISO 9073-4	2
Zugfestigkeit	ISO 13934-1	1
Durchstichfestigkeit	EN 863	1
Durchreissfestigkeit	ISO 13938-1	1
Flammhemmung	EN 13274-4	Pass
Nahtfestigkeit	EN ISO 13935-2	2
Chemikalien Permeationswiderstand - 10% NaOH (Material)	EN 374-3	6
Chemikalien Permeationswiderstand - 10% NaOH (Naht)	EN 374-3	6
Flüssigkeitsabweisung - 30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	EN ISO 6530	3
Flüssigkeitspenetrationswiderstand - 30% H <sub>2</sub> SO <sub>5</sub>	EN ISO 6530	3
Flüssigkeitsabweisung - 10% NaOH	EN ISO 6530	3
Flüssigkeitspenetrationswiderstand - 10% NaOH	EN ISO 6530	3
Anti-statikausrüstung beide Seiten	EN 1149-1	Pass
Radioaktive Partikel	EN 1073-2	1 of 3
Synthetisches Blut Penetrationswiderstand	ISO 16603	6
Blutübertragene Pathogene Penetrationswiderstand	ISO 16604	0
Kontaminierte feste Partikel Penetrationswiderstand	EN ISO 22612	3 of 3
Kontaminierte Flüssigkeitsaerosole Penetrationswiderstand	EN ISO 22611	3 of 3
Feuchte Bakterien Penetrationswiderstand	EN ISO 22610	6

\*\* Das Maximum ist Klasse 6, wenn nicht anders gekennzeichnet. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an 3M oder [www.3m.eu/ChemTest](http://www.3m.eu/ChemTest)



### 3M (Schweiz) AG

Arbeits- und Personenschutz  
Eggstrasse 93  
8803 Rüschlikon  
Tel: + 41 (0) 44 724 92 21  
Fax: + 41 (0) 44 724 94 40  
[www.3Marbeitsschutz.ch](http://www.3Marbeitsschutz.ch)  
[arbeitsschutz-ch@mmm.com](mailto:arbeitsschutz-ch@mmm.com)

Bitte recyceln.  
© 3M 2010. All rights reserved.