



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

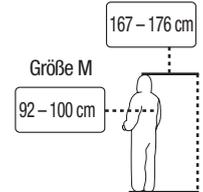
Anzug	Laminiertes Polypropylen, weiss
Reissverschluss	Nylon auf Polyesterband
Elastische Gummis	Neopren Elastomer
Strickbündchen	Polyester
Nähfaden	Polyester
Nahtklebeband	Polypropylen

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
M	167 – 176 cm	92 – 100 cm
L	174 – 181 cm	100 – 108 cm
XL	179 – 187 cm	108 – 115 cm
XXL	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

Nicht gesundheitsgefährdende Partikel	ja	Gase und Dämpfe	nein
Nicht gesundheitsgefährdende Flüssigkeitsspritzer	ja	Gesundheitsgefährdende Flüssigkeitsspritzer	ja, wenn das Anzugmaterial für die Chemikalie verträglich ist*
Nicht gesundheitsgefährdender Spray	ja	Organische Lösungsmittel	ja, wenn das Anzugmaterial für die Chemikalie verträglich ist*
Permanenter Flüssigkeitskontakt/ Eintauchen	nein	Säuren/Laugen	ja, wenn das Anzugmaterial für die Chemikalie verträglich ist*
Gesundheitsgefährdende Partikel und Fasern	ja	Gesundheitsgefährdender Flüssigkeitsspray	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 ₂ SO ₄	EN ISO 6530	3
Flüssigkeitspenetrationswiderstand - 30% H ₂ SO ₅	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



3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel.: +49 (0) 2131 14 26 04
Fax: +49 (0) 2131 14 32 00
E-Mail: arbeitsschutz.de@mmm.com
Web: www.3Marbeitsschutz.de

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Tel.: +41 (0) 44 724 91 51
Fax: +41 (0) 44 724 94 40
E-Mail: arbeitsschutz-ch@mmm.com
Web: www.3Marbeitsschutz.ch

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel.: +43 (0) 1 86 686 541
Fax: +43 (0) 1 86 686 229
E-Mail: arbeitsschutz-at@mmm.com
Web: www.3Marbeitsschutz.at

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