



## Technische Produktinformationen

Stand: Juni 2012

# 3M™ Einweganzüge 4500 und 4505

## Beschreibung

Der 3M™ Einweganzug 4500 hilft dabei, sich vor nicht gesundheitsgefährdenden Stäuben zu schützen.

Der 3M™ Einweganzug 4505 hilft dabei, sich vor nicht gesundheitsgefährdenden Stäuben und ungefährlichen Flüssigkeitsspritzern zu schützen.

## Eigenschaften

- Elastische Einsätze an Hüfte, Armen und Knöchel für ein angenehmes Tragegefühl und verbesserte Bewegungsfreiheit
- Zwei-Wegereißverschluss mit Patte für einfache Handhabung und verbesserten Schutz (nur 4505)
- Fusselarm
- 3M 4500: Atmungsaktives Material für mehr Komfort
- 3M 4505: PE-Laminat für erhöhte Flüssigkeitsabweisung

## Zulassungen

CE gekennzeichnet gemäß PSA-Richtlinie (89/686/ECC), Kategorie I. Schützt gegen minimale Risiken, z.B. gegen ungefährlichen Staub, Spritzer und Schmutz, wie in der Richtlinie 89/686/EEC definiert.

## Materialien

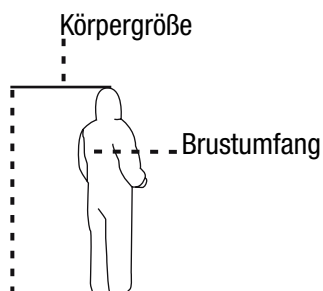
	Material
Einweganzug	Polypropylen (4500) Polypropylen / Polyethylen Laminat (4505)
Reißverschluss	Metall / Nylon / Polyesterband
Elastische Gummis	Synthetisches Elastomer
Nähfaden	Polyester / Baumwolle

Dieses Produkt enthält keine Komponenten aus Naturgummi - Latex.

## Größen

Die Größe sollte so ausgewählt werden, dass eine ausreichende Bewegungsfreiheit bei sicherem Sitz gegeben ist.

Größe	Körpergröße		Brustumfang	
	inch	cm	inch	cm
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



## Lagerung und Entsorgung

- Produkt dunkel, kühl und trocken in der Originalverpackung lagern und von direktem Sonnenlicht, hohen Temperaturen und Lösungsmitteldämpfen fernhalten.
- Bei einer Temperatur zwischen -20°C und +25°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit unter 80% lagern.
- Die Lagerfähigkeit beträgt, wenn die Lagerbedingungen eingehalten werden, 3 Jahre ab Herstellungsdatum.
- Der Schutzanzug muss bei Beschädigung oder starker Verschmutzung (Kontamination) ausgetauscht werden. Beachten Sie nationale Regelung.
- Kontaminierte Schutzanzüge sind entsprechend der nationalen Gesetzgebung zu entsorgen.



## Technische Produktinformationen

Stand: Juni 2012

### Pflegeanleitung



Nicht waschen



Nicht chemisch reinigen



Nicht bleichen



Entflammbarkeit –  
Bekleidung ist nicht feuerfest



Nicht bügeln



Einwegprodukt –  
nicht wiederverwendbar



Nicht im  
Trockner trocknen

### Warnung und Einschränkungen

Lesen Sie vor Gebrauch alle Benutzerinformationen und stellen Sie sicher, dass das Produkt für die vorgesehene Anwendung geeignet und korrekt angelegt ist. Das Produkt darf niemals verändert oder repariert werden.

Nicht einsetzen bei:

- Kontakt mit Schweröl und leicht entzündlichen Flüssigkeiten.
- Direktem Kontakt mit Funken oder Flammen.
- Einsatz in Bereichen mit hohem mechanischen Risiko (Abrieb, Risse, Schnitte).
- Kontakt mit gesundheitsgefährdenden Substanzen bei denen kein Schutz durch Anzüge der Kategorie 1 erreicht werden kann (einfache PSA gegen minimale Risiken).

### Anwendungen

Anwendung		
Nicht gesundheitsgefährdende Partikel	✓	Ja
Gesundheitsgefährdende Flüssigkeitsspritzer		Nein
Nicht gesundheitsgefährdende Flüssigkeitsspritzer	✓	Ja
Gesundheitsgefährdende Stäube und Fasern		Nein
Anhaltender Kontakt mit Flüssigkeiten oder Eintauchen		Nein
Gase und Dämpfe		Nein
Spraykontakt mit gesundheitsgefährdenden Flüssigkeiten		Nein
Organische Lösemittel		Nein
Säuren und Laugen		Nein

Typische Anwendung sind:

- Lagerarbeiten
- Leichte Reinigungsarbeiten

Erstellen Sie in jedem Fall eine Gefährdungsbeurteilung. Lesen Sie die Benutzeranleitung. Nutzen Sie die technischen Informationen über die Eigenschaften und Einschränkungen des Produktes um sicherzustellen, dass der benötigte Schutz gegeben ist. Fragen Sie im Zweifelsfall eine sachkundige Person oder 3M.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren 3M Ansprechpartner.

#### Wichtige Hinweise für den Verwender:

Die vorstehenden Angaben wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Sie erfolgen nach bestem Wissen, eine Gewähr für die inhaltliche Richtigkeit bzw. Vollständigkeit kann jedoch nicht übernommen werden. Änderungen sind vorbehalten. Angegebene Werte sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu überprüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Anwendungszweck eignet. Die Gewährleistung und Haftung für unser Produkt bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, insbesondere unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.



**3M Deutschland GmbH**  
**Safety Division – Arbeitsschutz**  
 Carl-Schurz-Straße 1  
 41453 Neuss  
 Telefon (02131)142604  
 Telefax (02131)143200  
 E-Mail: arbeitsschutz.de@mmm.com  
 Internet: www.3Marbeitsschutz.de

Please recycle. Printed in Germany.  
 © 3M 2012. All Rights Reserved.  
 adcwa.de