

3M Arbeits- und Personenschutz
3M™ Schutzanzüge



Die zweite Haut,
der man vertraut

The Power to Protect Your World.

3M



3M™ Schutzanzüge

Persönliche Schutzausrüstung von 3M ist aus dem Arbeitsalltag nicht mehr wegzudenken. Mit unseren neuen, modernen und praxiserprobten 3M Schutzanzügen gehen wir weit über den Standard hinaus und bieten umfassenden Schutz für Ihre Mitarbeiter.

3M Schutzanzüge überzeugen im Detail und setzen in jeder Hinsicht neue Maßstäbe. Material, Passform, Größe, Nähte sowie das Design sind auf die individuellen Anforderungsprofile der Anwender zugeschnitten. 3M Schutzanzüge sind eingeteilt in Klassik-, Komfort-, Premium- und Spezial-Programm. Sie entscheiden selbst welcher am Besten zu Ihrer Anwendung passt. Wenn Schutzanzug, dann ein Schutzanzug von 3M – sicherer und komfortabler geht es nicht!

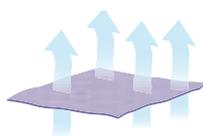


Technologie in jeder Faser

Hinter jedem 3M Produkt steckt langjährige Forschung, Entwicklung und Know-How. So auch beim Material unserer 3M™ Schutzanzüge. Während andere Hersteller sich auf ein Material bei der Herstellung ihrer Schutzanzüge verlassen, gehen wir innovativere Wege. Innerhalb der Schutzstufen bieten wir Ihnen Optionen im Materialaufbau – da steckt Technologie in jeder Faser und in jedem Detail.

Die 3M Forscher haben ganze Arbeit geleistet und Materialien entwickelt, die weit über die üblichen Standards hinausgehen. 3M Schutzanzüge sind ausschließlich aus hochwertigen, praxiserprobten Materialien gefertigt. Der 3M eigene Soft-touch im Premium-Programm gibt dem Träger ein sicheres, komfortables Gefühl.

Lagenaufbau



Polypropylen

Für leichte Reinigungsarbeiten und allgemeine Tätigkeiten in Umgebungen ohne gesundheitsgefährdenden Flüssigkeiten und Stäuben. Bietet insbesondere einen zuverlässigen Schutz vor nicht gesundheitsgefährdenden Partikeln.

Produkte: 3M™ Schutzanzug 4500



SMMMS

Material mit erhöhter Wasserdampfdurchlässigkeit (Atmungsaktivität), welches Schutz vor gesundheitsgefährdenden Partikeln und geringen Mengen an Flüssigkeitsspritzern bietet.

Produkte: 3M™ Schutzanzüge 4520, 4530+, Rückeneinsätze von 4535 und 4540+



PE Laminat

Für leichte Reinigungsarbeiten und allgemeine Tätigkeiten in Umgebungen ohne gesundheitsgefährdenden Flüssigkeiten und Stäuben. Bietet insbesondere einen zuverlässigen Schutz vor nicht gesundheitsgefährdenden Flüssigkeiten.

Produkte: 3M™ Schutzanzug 4505



Mikroporöses PE Laminat

PE Laminat mit zuverlässigem Schutz vor gesundheitsgefährdenden Partikeln und geringen Mengen an Flüssigkeitsspritzern, wobei die mikroporöse Beschichtung leicht atmungsaktiv ist.

Produkte: 3M™ Schutzanzüge 4510, 4535 (Vorderseite), 4540+ (außer Rückeneinsatz) und 4545



SMS

Wasserdampfdurchlässiges (atmungsaktives) Material, welches Schutz vor gesundheitsgefährdenden Partikeln und geringen Mengen an Flüssigkeitsspritzern bietet.

Produkte: 3M™ Schutzanzug 4515



Nicht-mikroporöses PE Laminat

Bietet zuverlässigen Schutz gegen gesundheitsgefährdenden Partikeln und bestimmten Flüssigkeitsspritzern und Sprühnebel.

Produkte: 3M™ Schutzanzug 4565



SMMS

Wasserdampfdurchlässiges (atmungsaktives) Material, welches Schutz vor gesundheitsgefährdenden Partikeln und geringen Mengen an Flüssigkeitsspritzern bietet.

Produkte: 3M™ Schutzanzug 4530

3M™ Schutzanzug 4500 CE-Kategorie I

Der Schutzanzug 4500 bietet sehr guten Schutz vor nicht gesundheitsgefährdenden Stäuben und hat einen hohen Tragekomfort durch den Einsatz von leichten und atmungsaktiven Materialien.

Die Vorteile im Überblick

Schutz

- + Schutz vor ungefährlichen Stäuben

Komfort

- + Elastische Einsätze an Hüfte, Knöchel und Handgelenk für ein angenehmes Tragegefühl und verbesserte Bewegungsfreiheit
- + Reißverschluss mit Patte



Material

- + Polypropylen

Einsatzgebiete

- + Lagerarbeiten
- + Leichte Reinigungsarbeiten

Atmungsaktiv
& leicht



3M™ Schutzanzug 4500

Schutztyp CE-Kategorie I
Größen S – 4XL

Lagenaufbau



Farbe





3M™ Schutzanzug 4510 TYP 5/6

Der leichte, antistatische Schutzanzug 4510 ist aus qualitativ hochwertigem mikroporös beschichtetem Material. Dieses weiche Spinnvliespolypropylen wurde zusätzlich mit einer Lage Polyethylenlaminat ausgerüstet. Ein Schutzanzug mit einem sehr interessanten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Die Vorteile im Überblick

Schutz

- + Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN1073-2:2002)

Komfort

- + Elastische Einsätze an Hüfte, Knöchel und Handgelenk für ein angenehmes Tragegefühl und verbesserte Bewegungsfreiheit
- + 2-Wege Reißverschluss mit abklebbare Patte bietet zusätzlichen Schutz



Zusatzeigenschaft

- + Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten (EN 1149-5:2008)

Material

- + Mikroporöses PE Laminat
- + Besonders fusselfarm

Einsatzgebiete

- + Asbestinspektion, Isolierarbeiten
- + Asbestentsorgung
- + Zementherstellung, Schleifen & Polieren
- + Leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung
- + Arbeiten in der pharmazeutischen Industrie
- + Farbspritzern & Beschichten
- + Reinraum-Anwendungen

Spritz- & Partikelschutz



3M™ Schutzanzug 4510

Schutztyp 5/6
Größen S – 4XL



Lagenaufbau



Farbe



3M™ Schutzanzug 4520 TYP 5/6

Robust, reissfest und trotzdem leicht. Dieser langlebige 3M Schutzanzug 4520 wird aus einem 5-lagigen, antistatisch ausgerüstetem Material gefertigt. Die hohe Wasserdampfdurchlässigkeit des Schutzanzuges reduziert den Hitzestau und gibt dem Träger ein gutes, komfortables Gefühl auch bei schwerer körperlicher Tätigkeit. Der Anzug bietet Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben und Flüssigkeiten.

Die Vorteile im Überblick

Schutz

- + Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN1073-2:2002)

Komfort

- + Elastische Einsätze an Hüfte, Knöchel und Handgelenk für ein angenehmes Tragegefühl und verbesserte Bewegungsfreiheit
- + 2-Wege Reißverschluss mit abklebbarer Patte bietet zusätzlichen Schutz



- + Gestrickte Bündchen für mehr Komfort und Bewegungsfreiheit



Zusatzeigenschaft

- + Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten (EN 1149-5:2008)

Material

- + SMMMS
- + Fusselarm

Einsatzgebiete

- + Asbestinspektion, Isolierarbeiten
- + Asbestentsorgung
- + Zementherstellung, Schleifen & Polieren
- + Leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung
- + Arbeiten in der pharmazeutischen Industrie

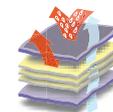


3M™ Schutzanzug 4520

Schutztyp 5/6
Größen S – 4XL



Lagenaufbau



Farbe



Bester Schutz,
optimaler Komfort

3M™ Schutzanzug 4530 TYP 5/6

Der Schutzanzug 4530 verfügt über vier aufeinander abgestimmte Lagen. Zwei äußere Lagen aus Meltblown-Polypropylen und zwei innenliegende aus Spinnvlies-Polypropylen. Das sehr weiche und wasserdampfdurchlässige Material, die gestrickten Bündchen und der 2-Wege-Reißverschluss sowie der Schnitt erhöhen den Tragekomfort und machen den flammhemmend ausgerüsteten Schutzanzug zu einem perfekten Wegbegleiter.

Die Vorteile im Überblick

Schutz

- + Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN1073-2:2002)

Komfort

- + Elastische Einsätze an Hüfte, Knöchel und Handgelenk für ein angenehmes Tragegefühl und verbesserte Bewegungsfreiheit
- + 2-Wege Reißverschluss mit abklebbarer Patte bietet zusätzlichen Schutz



- + Gestrickte Arm Bündchen und 3-teilige Kapuze



Zusatzeigenschaft

- + Material geprüft nach EN 533/ISO 14116 Index 1/0 – flammhemmende Eigenschaft
- + Verstärkte Nähte für verbesserte Haltbarkeit



- + Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten (EN 1149-5:2008)

Material

- + SMMS
- + Fusselarm

Einsatzgebiete

- + Asbestinspektion, Isolierarbeiten
- + Asbestentsorgung
- + Zementherstellung, Schleifen & Polieren
- + Leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung
- + Arbeiten in der pharmazeutischen Industrie



Flammhemmend!



3M™ Schutzanzug 4530

Schutztyp 5/6
Größen S – XXL



Lagenaufbau



Farbe



Komfortabel,
atmungsaktiv &
flammhemmend

3M™ Schutzanzug 4535 TYP 5/6

Der 3M Schutzanzug für längere Einsätze. Gefertigt aus einer sehr fusselfarmen Materialkombination bietet der Schutzanzug 4535 exzellenten Schutz und hohen Tragekomfort. Der fünfteilige Aufbau aus Spinnvlies-Polypropylenfasern und Meltblown-Polypropylen auf dem Rücken sorgt für hohe Wasserdampfdurchlässigkeit, reduziert den Hitzestau und steigert den Tragekomfort. Die ideale Kombination aus Sicherheit und Komfort.

Die Vorteile im Überblick

Schutz

- + Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN1073-2:2002)

Komfort

- + Elastische Einsätze an Hüfte, Knöchel und Handgelenk für ein angenehmes Tragegefühl und verbesserte Bewegungsfreiheit
- + 2-Wege Reißverschluss mit abklebbarer Patte bietet zusätzlichen Schutz



- + Gestrickte Armbündchen und 2-teilige Kapuze



Zusatzeigenschaft

- + Gesamte Rückseite hat eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit (Atmungsaktivität)

Material

- + Vorderseite bestehend aus fusselfarmem, mikroporösem PE Laminat mit antistatischer Ausrüstung
- + Rückseite bestehend aus SMMMS

Einsatzgebiete

- + Asbestinspektion, Isolierarbeiten
- + Asbestentsorgung
- + Zementherstellung, Schleifen & Polieren
- + Leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung
- + Arbeiten in der pharmazeutischen Industrie
- + Farbspritzern & Beschichten



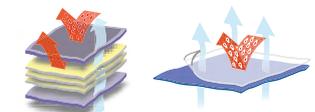
Große atmungsaktive Fläche!

3M™ Schutzanzug 4535

Schutztyp 5/6
Größen S – 3XL



Lagenaufbau



Farbe



Bester Schutz
& Tragekomfort



3M™ Schutzanzug 4545 TYP 5/6

Der leichte, antistatisch ausgerüstete 3M Schutzanzug 4545 aus Polyethylen Propylen ist extrem belastbar und durch die spezielle Lagenkombination aus weichem Spinnvliesfasern und einem Polyethylenlaminatfilm extrem robust. Die Passform verschafft hohe Bewegungsfreiheit und besten Tragekomfort.

Die Vorteile im Überblick

Schutz

- + Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN1073-2:2002)

Komfort

- + Elastische Einsätze an Hüfte und Knöcheln für ein angenehmes Tragegefühl
- + 2-Wege Reißverschluss mit abklebbarer Patte bietet zusätzlichen Schutz



- + Vakuumverpackung

Zusatzeigenschaft

- + Antistatische Beschichtung auf beiden Seiten

Material

- + Mikroporöses PE Laminat
- + Besonders fusselarm

Einsatzgebiete

- + Asbestinspektion, Isolierarbeiten
- + Asbestentsorgung
- + Zementherstellung, Schleifen & Polieren
- + Leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung
- + Arbeiten in der pharmazeutischen Industrie
- + Farbspritzen & Beschichten
- + Reinraum-Anwendungen



3M™ Schutzanzug 4545

Schutztyp 5/6
Größen S – XXL



Lagenaufbau



Farbe



Funktional & robust –
mit hoher Bewegungsfreiheit

Weitere Einwegprodukte

Einwegmäntel

3M™ Einwegmantel 4430*

- + Material entspricht demselben wie bei Typ 5/6 Schutzanzug (4530+)
- + Besonders atmungsaktiv
- + Antistatische Behandlung
- + Flammschutz
- + Mit Reißverschluss
- + In den Größen M – XXL erhältlich

3M™ Einwegmantel 4440*

- + Material entspricht demselben wie bei Typ 5/6 Schutzanzug (4535)
- + Gestrickte Bündchen
- + Mit Reißverschluss
- + In den Größen S – 4XL (weiß) erhältlich
- + In den Größen M – XXL (blau) erhältlich

3M™ Einwegmantel 4400*

- + Material: 100% Polypropylen
- + Atmungsaktiv und besonders leicht
- + Mit Reißverschluss
- + Farben: weiß und blau
- + In den Größen S – 4XL (weiß) erhältlich
- + In den Größen M – XXL (blau) erhältlich



Einwegmantel 4440

Einwegmantel 4400

Einwegmantel 4430

Überziehschuhe

3M™ Überziehschuhe 450*



- + Elastisch beim Knöchel
- + Universalgröße
- + Material entspricht demselben Material wie bei Typ 5/6 Schutzanzügen (4535)
- + Anti-Rutsch Sohle (bei 450)

3M™ Überziehschuhe 442*



3M™ Überziehschuhe 440*



- + Material entspricht demselben wie bei Typ 5/6 Schutzanzug (4535)
- + Elastisch beim Knöchel

3M™ Überziehschuhe 402*



- + Material: Polypropylen
- + Aufdruck für Anti-Rutsch Effekt auf Sohle
- + Elastisch beim Knöchel

Armschützer

3M™ Armschutz 444*



- + Material entspricht demselben wie bei Typ 5/6 Schutzanzug (4510)
- + Elastischer Abschluss am oberen Ende
- + Gestricktes Bündchen bei 445
- + Farbe: weiß

3M™ Armschutz 445*



Einweghauben

3M™ Haube 446*



- + Material entspricht demselben wie bei Typ 5/6 Schutzanzügen
- + Anti-statische Behandlung
- + Optionale Schulterabdeckung

3M™ Haube 407*



- + Hygienischer Schutz – vor allem in der Lebensmittelindustrie
- + Universalgröße

* Alle Zubehör-Produkte sind nicht zertifiziert

Alles auf einen Blick

Schutzstufen

Wählen Sie den richtigen Schutzanzug!

Bei der Entwicklung der 3M Schutzanzüge waren die einzelnen Schutzstufen unser Parameter. So finden Sie in unserem umfangreichen Sortiment den Schutzanzug, der zu Ihrem Risikoprofil passt.

Schutztyp



EN 14605:
Schutz vor flüssigen
Chemikalien (sprühdicht)



EN 13982-1:
Schutz vor gesundheits-
gefährdendem Feinstaub



EN 13034:
Schutz vor flüssigen
Chemikalien (bedingt sprühdicht)

Zusätzliche Eigenschaften:



EN 1073-2:
Schutz vor radioaktiv-
kontaminierten Partikeln



EN 533:
Bedingter Schutz vor
Hitze und Flammen

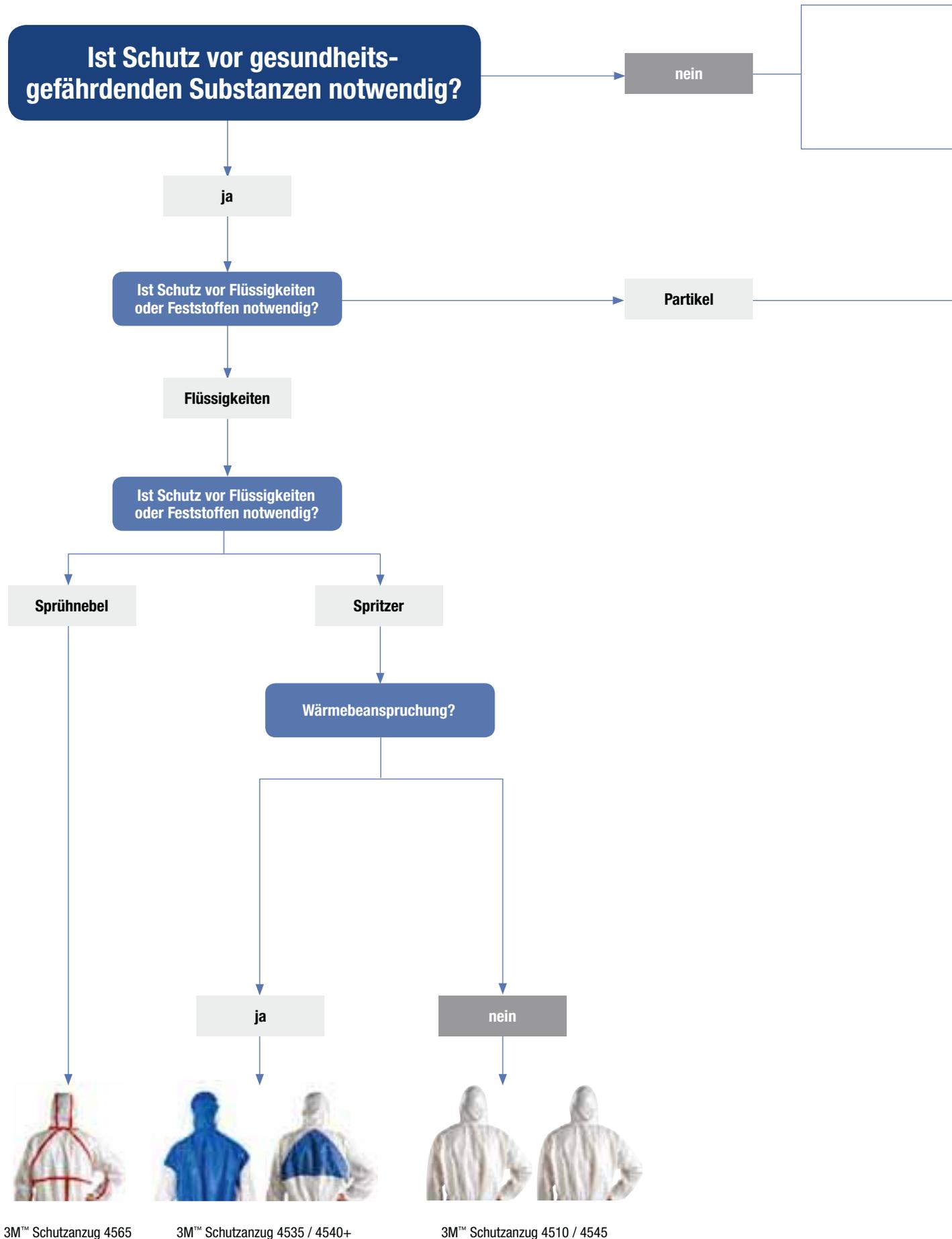


EN 1149-1:
Elektrostatische
Eigenschaften



EN 14126:
Schutz vor infektiösen Erregern
und biologischen Gefahren

Auswahlhilfe für 3M™ Schutzanzüge



3M™ Schutzanzug 4565

3M™ Schutzanzug 4535 / 4540+

3M™ Schutzanzug 4510 / 4545



3M Österreich GmbH
Arbeits- und Personenschutz
Brunner Feldstrasse 63
2380 Perchtoldsdorf
Telefon: +43 (0) 18 66 86 541
Telefax: +43 (0) 18 66 86 260
E-Mail: arbeitschutz.at@mmm.com
Internet: www.3marbeitsschutz.at

3M (Schweiz) AG
Arbeits- und Personenschutz
Eggstrasse 93
CH.8803 Rüschlikon
Telefon: +41 (0) 44 724 92 21
Telefax: +41 (0) 44 724 94 40
E-Mail: arbeitschutz-ch@mmm.com
Internet: www.3marbeitsschutz.ch

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