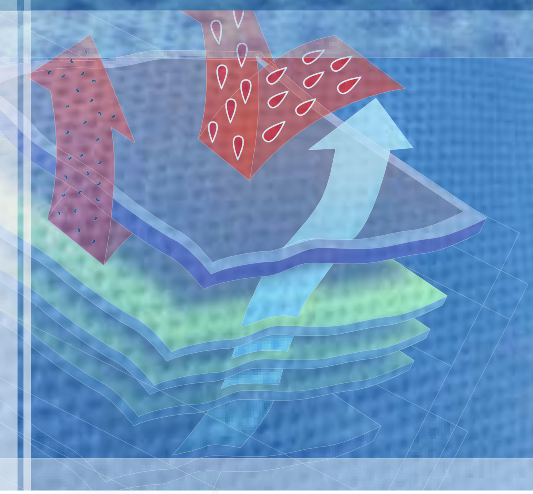
3M Safety Division – Arbeitsschutz
3M™ Schutzanzüge

Die zweite Haut, der man vertraut

The Power to Protect Your World.



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!

Schutzanzüge auf die Sie sich verlassen können!

Kompatibilität

Die neuen Schutzanzüge sind kompatibel mit allen 3M Arbeitsschutzprodukten und bieten überzeugenden Schutz bei unterschiedlichsten Gefahren.

Material

Langjährige 3M Forschung und Entwicklung haben exakt aufeinander abgestimmte Materialien geschaffen, die vielfältige Einsätze ermöglichen.

Tragekomfort

Robust, extrem belastbar, sicher und mit ausgezeichnetem Tragekomfort selbst bei langen Einsätzen. 3M Schutzanzüge – die zweite Haut, der man vertraut.

Original 3M Qualität

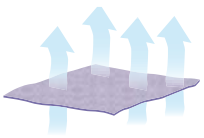
Mit 3M haben Sie die Sicherheit, wirklich beste Qualität zu erhalten. Dazu gehören neben den Produkten auch Beratung und Service. Darauf geben wir Ihnen unser Siegel.

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.

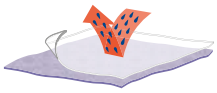
Lagenaufbau



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



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

SMS

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

Produkte: 3M™ Schutzanzug 4515

SMMS

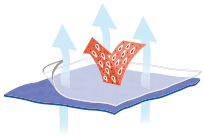
Wasserdampfdurchlässiges (atmungsaktives) Material, welches Schutz vor gesundheitsgefährdenden Partikeln und geringen Mengen an Flüssigkeitsspritzern bietet.

Produkte: 3M™ Schutzanzug 4530

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+



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

Nicht-mikroporöses PE Laminat

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

Produkte: 3M™ Schutzanzug 4565

Klassik-Programm –
Für einfache Einsätze

3M Schutzanzüge aus dem Klassik-Programm kommen überall dort zum Einsatz, wo es nicht besonders gefährlich ist, aber dafür schmutzig und staubig zugeht. Sie halten, was sie versprechen und sind optimal im Einsatz gegenüber Partikeln und nicht gefährdenden Flüssigkeitsnebeln und Flüssigkeitsspritzern. Auch „obendrüber“ als Besucheranzug ist das Klassik-Programm die erste Wahl zu einem attraktiven Preis.

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

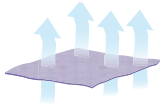
Einsatzgebiete
+ Lagerarbeiten
+ Leichte Reinigungsarbeiten

Atmungsaktiv & leicht

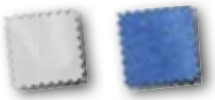
3M™ Schutzanzug 4500

Schutztyp	CE-Kategorie I
Größen	S – 4XL

Lagenaufbau



Farbe



3M™ Schutzanzug 4505 CE-Kategorie I

Der Schutzanzug 4505 bietet Schutz bei leichten Reinigungsarbeiten, bei denen auch ungefährliche Flüssigkeiten eingesetzt werden.

Die Vorteile im Überblick

Schutz

+ Schutz vor ungefährlichen Stäuben, Flüssigkeiten und Ölen (Kat. 1)

Komfort

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

Material

+ PE Laminat

Einsatzgebiete

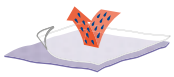
+ Lagerarbeiten
+ Leichte Reinigungsarbeiten

Für leichte Anwendungen mit Flüssigkeiten

3M™ Schutzanzug 4505

Schutztyp	CE-Kategorie I
Größen	S – 4XL

Lagenaufbau



Farbe

Komfort-Programm –
Für vielfältige Einsätze

Welcher Anzug für welchen Einsatz? Ihr Risikoprofil gibt Ihnen die Antwort. Mit dem Komfort-Programm gehen wir eine Stufe weiter und decken eine große Anzahl von Einsatzbereichen problemlos ab. Die robusten 3M Schutzanzüge sind so gearbeitet, dass sie auch unter schwierigen Arbeitsbedingungen standhalten und besten Schutz bieten, hoher Tragekomfort inbegriffen.

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 abklebbarer Patte bietet zusätzlichen Schutz

Zusatzeigenschaft

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

Material

+ Mikroporöses PE Laminat
+ Besonders fusselarm

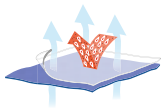
Einsatzgebiete

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

3M™ Schutzanzug 4510

Schutztyp	5/6
Größen	S – 4XL

Lagenaufbau



Farbe

Spritz- & Partikelschutz

3M™ Schutzanzug 4515 TYP 5/6

Zwei dünne Schichten aus weichem Spinnvlies betten die dicken Filterschichten aus Polypropylen ein. Dieser spezielle Lagenaufbau macht den Schutzanzuges 4515 besonders wasserdampfdurchlässig und erhöht dadurch den Tragekomfort und die Tragezeitdauer. Der günstige Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben. Auch zum Entfernen von Asbestfasern geeignet.

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

Zusatzeigenschaft

+ Schutzanzug ist in vier verschiedenen Farben erhältlich

Material

+ SMS
+ Fusselarm

Einsatzgebiete

+ Lagerarbeiten, leichte Reinigungsarbeiten
+ Asbestinspektion, Isolierarbeiten
+ Asbestentsorgung
+ Zementherstellung, Schleifen & Polieren
+ Leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung

3M™ Schutzanzug 4515

Schutztyp	5/6
Größen	S – 4XL

Lagenaufbau

Farbe

Kostengünstiger Partikelschutz

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 Hitzstau 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

Premium-Programm –
Für individuelle Einsätze

Kompromissloser Schutz in Spitzenqualität. Mit diesen 3M Schutzanzügen dürfen Sie auch in die kritischen Arbeitsbereiche. Der Soft-touch des Premium-Programms sorgt dauerhaft für ein angenehmes Tragegefühl. Die Verarbeitung der unterschiedlichen Materialien verbindet höchsten Schutz und höchsten Komfort zu einem Ganzen. Unvergleichlich gut.

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 Armbündchen 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

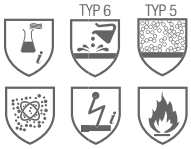
+ SMMS
+ Fusselarm

Einsatzgebiete

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

3M™ Schutzanzug 4530

Schutztyp	5/6
Größen	S – XXL



Lagenaufbau

Farbe

Komfortabel, atmungsaktiv & flammhemmend

3M™ Schutzanzug 4530+ TYP 5/6

Mit dem speziellen Lagenaufbau – drei Lagen Meltblown-Polypropylen zwischen zwei Lagen Spinnvlies – geht der Schutzanzug 4530+ weit über die Anforderungen der Schutzstufe hinaus. Der alkohol-, öl-, und lösemittelabweisende 3M Schutzanzug deckt eine Vielzahl von Einsatzbereichen ab. Hohe Bewegungsfreiheit und hohe Wasserdampfdurchlässigkeit stehen für besten Tragekomfort auch unter harten Bedingungen.

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

+ Verstärkte Nähte für verbesserte Haltbarkeit

+ Gestrickte Armbündchen und 3-teilige Kapuze

Zusatzeigenschaft

+ Besonders abweisende Eigenschaften gegen Flüssigkeiten, die auf Alkohol, Öl bzw. Lösemittel basieren
+ 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
+ Farbspritzen & Beschichten

3M™ Schutzanzug 4530+

Schutztyp	5/6
Größen	S – 4XL

Lagenaufbau

Farbe

Außerordentlich atmungsaktiv, besonders komfortabel & öl-, alkohol- und lösemittelabweisend

3M™ Schutzanzug 4535 TYP 5/6

Der 3M Schutzanzug für längere Einsätze. Gefertigt aus einer sehr fusselarmen Materialkombination bietet der Schutzanzug 4535 exzellenten Schutz und hohen Tragekomfort. Der fünflagige Aufbau aus Spinnvlies-Polypropylenfasern und Meltblown-Polypropylen auf dem Rücken sorgt für hohe Wasserdampf-durchlässigkeit, 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 Wasserdampf-durchlässigkeit (Atmungsaktivität)

Material

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

Einsatzgebiete

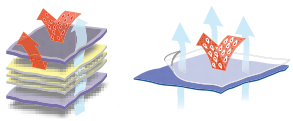
+ Asbestinspektion, Isolierarbeiten
+ Asbestentsorgung
+ Zementherstellung, Schleifen & Polieren
+ Leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung
+ Arbeiten in der pharmazeutischen Industrie
+ Farbspritzen & Beschichten

Große atmungsaktive Fläche!

3M™ Schutzanzug 4535

Schutztyp	5/6
Größen	S – 3XL

Lagenaufbau



Farbe

Bester Schutz & Tragekomfort

3M™ Schutzanzug 4540+ TYP 5/6

Leicht, weich und höchst komfortabel. Der 3M Schutzanzug 4540+ ist aus einem mikroporösen Material gefertigt. Für erhöhten Tragekomfort sorgt ein auf dem Rücken implementiertes Dreieck aus wasserdampfdurchlässigem Material. Dieser Anzug aus dem Premium Programm lässt sich vielseitig einsetzen und überzeugt durch eine Menge an Details.

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 der Hüfte und Knöcheln für passgenauen Sitz
+ Verstärkte Nähte
+ 2-Wege Reißverschluss mit abklebbarer Patte bietet zusätzlichen Schutz

+ 3-teilige Kapuze für besondere Kompatibilität mit 3M™ Augen- und Atemschutz

Zusatzeigenschaft

+ Dreieck auf der Rückseite aus speziellem, wasserdampfdurchlässigem (atmungsaktivem) Material

Material

+ Vorderseite bestehend aus mikroporösem PE Laminat
+ Rückseite bestehend aus SMMMS
+ Besonders fusselarm

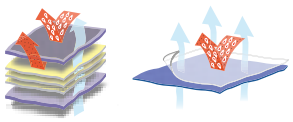
Einsatzgebiete

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

3M™ Schutzanzug 4540+

Schutztyp	5/6
Größen	S – 4XL

Lagenaufbau



Farbe

Verbesserter Schutz & optimaler Komfort

Spezial-Programm –
Für anspruchsvolle Einsätze

Mit dem Spezial-Programm gehen wir noch einen Schritt weiter. Bei diesem Programm haben wir uns für Materialien entschieden die noch einen höheren Schutz bieten. Schnitte und Detaillösungen folgen wie bei allen anderen Programmen dem wichtigsten Anspruch des Trägers nach Komfort und Bewegungsfreiheit.

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

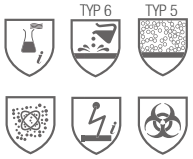
Zusatzeigenschaft
+ Antistatische Beschichtung auf beiden Seiten

Material
+ Mikroporöses PE Laminat
+ Besonders fusselarm

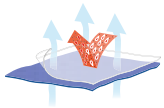
Einsatzgebiete
+ Asbestinspektion, Isolierarbeiten
+ Asbestentsorgung
+ Zementherstellung, Schleifen & Polieren
+ Leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung
+ Arbeiten in der pharmazeutischen Industrie
+ Farbspritzen & Beschichten
+ Reinraum-Anwendungen

3M™ Schutzanzug 4545

Schutztyp	5/6
Größen	S – XXL



Lagenaufbau



Farbe

Funktional & robust – mit hoher Bewegungsfreiheit

3M™ Schutzanzug 4565 TYP 4/5/6

Gefertigt aus einem speziell entwickelten Laminat ist der Schutzanzug 4565 gegenüber Permeation von Chemikalien besonders geeignet. Die Nähte sind mit einem roten Abklebeband zusätzlich gegen feine Partikel und Flüssigkeiten nach CE Typ 4/5/6 geschützt. Zusätzlich schützt der 3M Schutzanzug 4565 vor biologischen und infektiösen Einflüssen nach EN 14126.

Die Vorteile im Überblick

Schutz

+ Optimaler Schutz gegen feste Stäube und Chemikalienspritzer sowie Sprays (Typ 4/5/6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN1073-2:2002)
+ Laminiertes, nicht mikroporöses Polyethylen/ Polypropylen 2-Komponenten Material

Komfort

+ Elastische Einsätze an der Hüfte und Knöcheln für passgenauen Sitz
+ 2-Wege Reißverschluss mit abklebbarer Patte bietet zusätzlichen Schutz
+ Gestrickte Bündchen für erhöhten Tragekomfort
+ 3-teilige Kapuze für besondere Kompatibilität mit 3M™ Augen- und Atemschutz

+ Abklebbarer Kinnschutz

+ Vakuumverpackung für platzsparende Lagerung

Zusatzeigenschaft

+ Versiegelte und abgeklebte Nähte für eine verbesserte Schutzwirkung

Material

+ Nicht-mikroporöses PE Laminat
+ Besonders fusselarm

Einsatzgebiete

+ Reinraum-Anwendungen
+ Pestizidanwendung
+ Handhabung von Chemikalien
+ Asbestentsorgung / Asbestinspektion, Isolierarbeiten
+ Zementherstellung, Schleifen & Polieren
+ Leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung
+ Arbeiten in der pharmazeutischen Industrie
+ Farbspritzen & Beschichten
+ Kontakt mit infektiösen Erregern

3M™ Schutzanzug 4565

Schutztyp	4/5/6
Größen	S – XXL

Lagenaufbau

Farbe

Besonders leicht mit bestem Schutz

Weitere Einwegprodukte

Einwegmantel 4440 Einwegmantel 4400 Einwegmantel 4430

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 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

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

Überziehschuhe

3M™ Überziehschuhe 450*

3M™ Überziehschuhe 442*

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

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*

3M™ Armschutz 445*

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

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

Mehrweg Schutzanzug

3M™ Mehrweg-Schutzanzug 50425

Dieser Mehrweg-Overall ist eine komfortable Arbeitsschutzbekleidung mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit (Atmungsaktivität). Die innovativen Eigenschaften des Mehrweg-Overalls machen die tägliche Arbeit noch komfortabler und angenehmer.

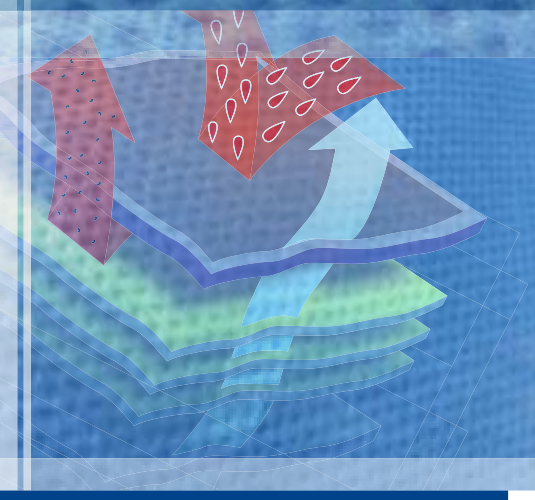
Die Vorteile im Überblick

+ Leichtes Polyestergewebe mit zusätzlichen Öffnungen im Rückenteil für weniger Wärmestau
+ Bequeme Kniepolster für den besonderen Komfort
+ Größenverstellbare Hosenbeinöffnungen für einfachstes An- und Ausziehen
+ Fusselfreie Strickmanschetten für Komfort und Sicherheit
+ Robuster Doppelreißverschluss
+ Seitliche Hosentaschen mit integriertem Eingriff
+ CE-Kategorie I
+ In den Größen M – XXL erhältlich

Einsatzgebiet

+ Bei der Oberflächenbearbeitung, wenn kein Schutz gemäß Kategorie III Schutzbekleidung gefordert ist

Farben



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

TYP 4
EN 14605:2005 +A1:2009

EN 14605:
Schutz vor flüssigen Chemikalien (sprühdicht)

TYP 5
EN ISO 13982-1:2004

EN 13982-1:
Schutz vor gesundheitsgefährdendem Feinstaub

TYP 6
EN 13034:2005 +A1:2009

EN 13034:
Schutz vor flüssigen Chemikalien (bedingt sprühdicht)

Zusätzliche Eigenschaften:

EN 1073-2:2002
TIL Class 2

EN 1073-2:
Schutz vor radioaktivkontaminierten Partikeln

EN 533:
Bedingter Schutz vor Hitze und Flammen

EN 1149-1:2006
EN 1149-5:2008

EN 1149-1:
Elektrostatische Eigenschaften

TYPE 3-B, 4-B, 5-B, 6-B
EN 14126:2003

EN 14126:
Schutz vor infektiösen Erregern und biologischen Gefahren

Auswahlhilfe

	Klassik-Programm		Komfort-Programm			Premium-Programm				Spezial-Programm	
Zertifizierung*	4500	4505	4510	4515	4520	4530	4530+	4535	4540+	4545	4565
CE-Kategorie I	✔	✔									
Typ 6 Schutz vor flüssigen Chemikalien (bedingt sprühdicht)			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Typ 5 Schutz vor gesundheitsgefährdendem Feinstaub			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Typ 4 Schutz vor flüssigen Chemikalien (sprühdicht)											✔
Schutz vor infektiösen Erregern und biologischen Gefahren									✔	✔	✔
Elektrostatische Eigenschaften			✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Schutz vor radioaktiven, kontaminierten Partikeln			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Eigenschaften	**4500**	**4505**	**4510**	**4515**	**4520**	**4530**	**4530+**	**4535**	**4540+**	**4545**	**4565**
Gewicht Material	45 g/m²	67 g/m²	47 g/m²	50 g/m²	43 g/m²	55 g/m²	47 g/m²	55 g/m²	49 g/m²	49 g/m²	49 g/m²
Größe	S – 4XL	S – 4XL	S – 4XL	S – 4XL	S – 4XL	M – XXL	S – 4XL	S – 3XL	S – 4XL	S – 4XL	S – 4XL
Farbe											
Anwendungsbereiche	**4500**	**4505**	**4510**	**4515**	**4520**	**4530**	**4530+**	**4535**	**4540+**	**4545**	**4565**
Lagerarbeiten, Leichte Reinigungsarbeiten	●	●		●							
Asbestinspektion, Isolierarbeiten			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Asbestentsorgung			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zementherstellung, Schleifen & Polieren			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Arbeiten in der pharmazeutischen Industrie			●		●	●	●	●	●	●	●
Farbspritzen & Beschichten			●				●	●	●	●	●
Reinraum-Anwendungen			●							●	●
Pestizidanwendung											●
Handhabung von Chemikalien											●

● Empfohlen ● Geeignet

Auswahlhilfe für 3M™ Schutzanzüge

Ist Schutz vor gesundheits-gefährdenden Substanzen notwendig?

- nein
- ja

Ist Schutz vor Flüssigkeiten oder Feststoffen notwendig?

- Partikel
- Flüssigkeiten

Ist Schutz vor Flüssigkeiten oder Feststoffen notwendig?

- Sprühnebel
- Spritzer

Wärmebeanspruchung?

- ja
- nein

3M™ Schutzanzug 4565

3M™ Schutzanzug 4535 / 4540+

3M™ Schutzanzug 4510 / 4545

Hinweis

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. Bei Rückfragen wenden Sie sich an Ihren 3M Ansprechpartner.

Partikel

3M™ Schutzanzug 4500

Flüssigkeiten

3M™ Schutzanzug 4505

Sind flammhemmende Anforderungen notwenig?

ja

3M™ Schutzanzug 4530

nein

Sind öl- alkohol oder lösemittelabweisende Materialien notwendig ?

ja

3M™ Schutzanzug 4530+

nein

Abgeklebte Nähte?

nein

Muss das Material fusselarm sein?

nein

Muss das Material antistatisch sein?

ja

3M™ Schutzanzug 4565

ja

3M™ Schutzanzug 4510 / 4545

nein

3M™ Schutzanzug 4515

ja

3M™ Schutzanzug 4510 / 4520 / 4530 / 4530+ / 4545

Weitere Informationen finden Sie unter
www.3Marbeitsschutz.de

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.
AS-0002 / adcwa.de