Personal Safety Division – Arbeitsschutz
3M™ Schutzanzüge

3M™ Schutzanzüge

Die zweite Haut, der man vertraut

The Power to Protect Your World.

3M

Auswahlhilfe für 3M™ Schutzanzüge

Ist Schutz vor gesundheitsgefährdenden Substanzen notwendig?

nein

Partikel

3M™ Schutzanzug 4500

Flüssigkeiten

3M™ Schutzanzug 4505

ja

Ist Schutz vor Flüssigkeiten oder Partikel notwendig?

Partikel

Sind flammhemmende Anforderungen notwenig?

ja

3M™ Schutzanzug 4530

Flüssigkeiten

Ist Schutz vor Sprühnebel oder Spritzern notwendig?

nein

Strahl

Sprühnebel

Spritzer

Wärmebeanspruchung?

ja

nein

Sind öl-, alkohol- oder lösemittelabweisende Materialien notwendig?

ja

nein

3M™ Schutzanzug 4570

3M™ Schutzanzug 4565

3M™ Schutzanzug 4532+

3M™ Schutzanzug 4535 / 4540+

Abgeklebte Nähte?

nein

Muss das Material fusselarm sein?

nein

Muss das Material antistatisch sein?

ja

ja

nein

ja

3M™ Schutzanzug 4565 / 4570

3M™ Schutzanzug 4510 / 4545

3M™ Schutzanzug 4515

3M™ Schutzanzug 4510 / 4520 / 4530 / 4532+ / 4535 / 4540+ / 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.

Technologie in jeder Faser

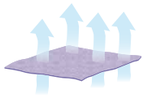
3M Schutzanzüge überzeugen im Detail und setzen in jeder Hinsicht neue Maßstäbe. Material, Passform, Größe, Nähte sowie das Design sind auf die individuellen Anforderungsprofile der Anwender zugeschnitten.

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.

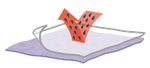
Schutzanzüge auf die Sie sich verlassen können!

Die zweite Haut, der man vertraut!



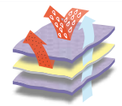
Polypropylen

Für leichte Reinigungsarbeiten und allgemeine Tätigkeiten in Umgebungen ohne gesundheitsgefährdende Flüssigkeiten und Stäube. Bietet insbesondere einen zuverlässigen Schutz vor nicht gesundheitsgefährdenden Partikeln. *Produkte: 3M™ Schutzanzug 4500*



PE Laminat

Für leichte Reinigungsarbeiten und allgemeine Tätigkeiten in Umgebungen ohne gesundheitsgefährdende Flüssigkeiten und Stäube. 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

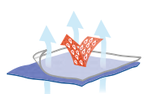
Wasserdampfdurchlässiges (atmungsaktives) Material, welches Schutz vor gesundheitsgefährdenden Partikeln und geringen Mengen an Flüssigkeitsspritzern bietet. *Produkte: 3M™ Schutzanzug 4530*

SMMMS

Material mit erhöhter Wasserdampfdurchlässigkeit (Atmungsaktivität), welches Schutz vor gesundheitsgefährdenden Partikeln und geringen Mengen an Flüssigkeitsspritzern bietet.
Produkte: 3M™ Schutzanzüge 4520, Rückeneinsätze von 4535 und 4540+

SSMMS

Material mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit (Atmungsaktivität) und Bewegungsfreiheit, welches Schutz vor gesundheitsgefährdenden Partikeln und geringen Mengen an Flüssigkeitsspritzern bietet.
Produkte: 3M™ Schutzanzüge 4532+



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 gesundheitsgefährdende Partikel und bestimmten Flüssigkeitsspritzer und Sprühnebel. *Produkte: 3M™ Schutzanzug 4565*

Mehrlagiges nicht-mikroporöses PE Laminat

Bietet zuverlässigen Schutz gegen gesundheitsgefährdenden Partikeln und bestimmten Flüssigkeitsspritzern, Sprühnebel und Flüssigkeitsstrahlen.
Produkte: 3M™ Schutzanzug 4570

Klassik-Programm

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

Klassik-Programm

3M™ Schutzanzug 4505 / CE-Kategorie I

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

Die Vorteile im Überblick

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

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

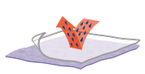
Material
+ PE Laminat

Einsatzgebiete
+ Lagerarbeiten
+ Leichte Reinigungsarbeiten

3M Schutzanzug 4500

Schutztyp	Lagenaufbau	Farben	Größen
CE-Kategorie I			S – 4XL

3M Schutzanzug 4505

Schutztyp	Lagenaufbau	Farben	Größen
CE-Kategorie I			S – 4XL

Komfort-Programm

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 (EN1149-5:2008)

Material
+ Mikroporöses PE Laminat
+ Besonders fusselarm

Spritz- & Partikelschutz

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

Komfort-Programm

3M™ Schutzanzug 4515 / TYP 5/6

Zwei dünne Schichten aus weichem Spinnvlies betten die Filterschichten aus Polypropylen ein. Dieser spezielle Lagenaufbau macht den Schutzanzug 4515 besonders wasserdampfdurchlässig und erhöht dadurch den Tragekomfort und die Tragezeitdauer. Der günstige Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben.

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

Kostengünstiger Partikelschutz

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

3M Schutzanzug 4510

Schutztyp	Eigenschaften	Lagenaufbau	Farben	Größen
TYP 5/6	TYP 6 TYP 5			S – 4XL

3M Schutzanzug 4515

Schutztyp	Eigenschaften	Lagenaufbau	Farben	Größen
TYP 5/6	TYP 6 TYP 5			S – 4XL

Komfort-Programm

3M™ Schutzanzug 4520 / TYP 5/6

Robust, reißfest und trotzdem leicht. Dieser langlebige 3M Schutzanzug 4520 wird aus einem 5-lagigen, antistatisch ausgerüstete 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 (EN1149-5:2008)

Material

+ SMMMS
+ Fusselarm

Einsatzgebiete

+ Asbestinspektion, Isolierarbeiten
+ Asbestentsorgung
+ Zementherstellung
+ Leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung
+ Schleifen & Polieren
+ Körperlich anstrengende Tätigkeiten

3M Schutzanzug 4520

Schutztyp	Eigenschaften	Lagenaufbau	Farben	Größen
TYP 5/6	TYP 6 TYP 5			S – 4XL

3M™ Schutzanzüge – Schutz & Komfort ohne Kompromisse

Premium-Programm

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 ISO 14116 Index 1/0 – bedingt flammhemmend (ausgenommen Bündchen und Nahtmaterial)
+ Verstärkte Nähte für verbesserte Haltbarkeit

+ Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten (EN1149-5:2008)

Einsatzgebiete

+ Asbestinspektion, Isolierarbeiten
+ Asbestentsorgung
+ Zementherstellung
+ Leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung
+ Leichte Schweißarbeiten
+ Schleifen & Polieren
+ Körperlich anstrengende Tätigkeiten

Material

+ SMMS
+ Fusselarm

3M Schutzanzug 4530

Schutztyp	Eigenschaften	Lagenaufbau	Farben	Größen
TYP 5/6	TYP 6 TYP 5 ISO 14116			M – XXL (weiß) S – 4XL (blau)

Premium-Programm

3M™ Schutzanzug 4532+ / TYP 5/6 NEU!

Mit dem speziellen Lagenaufbau – zwei Lagen Meltblown-Polypropylen und drei Lagen Spinnvlies – geht der Schutzanzug 4532+ 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 (EN1149-5:2008)

Einsatzgebiete

+ Asbestinspektion, Isolierarbeiten
+ Asbestentsorgung
+ Schleifen & Polieren
+ Leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung
+ Farbspritzen & Beschichten
+ Arbeiten mit Fetten und Ölen
+ Körperlich anstrengende Tätigkeiten

Material

+ SSMMS
+ Fusselarm

3M Schutzanzug 4532+

Schutztyp	Eigenschaften	Lagenaufbau	Farben	Größen
TYP 5/6	TYP 6 TYP 5			S – 4XL

Premium-Programm

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

Einsatzgebiete
+ Asbestinspektion, Isolierarbeiten
+ Asbestentsorgung
+ Zementherstellung
+ Leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung
+ Farbspritzen & Beschichten
+ Schleifen & Polieren
+ Körperlich anstrengende Tätigkeiten

3M Schutzanzug 4535

Schutztyp	Eigenschaften	Lagenaufbau	Farben	Größen
TYP 5/6	TYP 6 TYP 5 antistatisch			S – 3XL

Premium-Programm

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 den 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
+ Leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung
+ Arbeiten in der pharmazeutischen Industrie
+ Farbspritzen & Beschichten
+ Schleifen & Polieren

3M Schutzanzug 4540+

Schutztyp	Eigenschaften	Lagenaufbau	Farben	Größen
TYP 5/6	TYP 6 TYP 5			S – 4XL

Spezial-Programm

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 weichen 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

Funktional & robust – mit hoher Bewegungsfreiheit

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

Spezial-Programm

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 d en 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

Besonders leicht mit bestem Schutz

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

3M Schutzanzug 4545

Schutztyp	Eigenschaften	Lagenaufbau	Farben	Größen
TYP 5/6	TYP 6 TYP 5			S – 4XL

3M Schutzanzug 4565

Schutztyp	Eigenschaften	Lagenaufbau	Farben	Größen
TYP 4/5/6	TYP 6 TYP 5 TYP 4			S – 4XL

Spezial-Programm

3M™ Schutzanzug 4570 / TYP 3B

Speziell bei gefährlichen Schadstoffen ist der Einsatz von qualitativ hochwertigen Materialien die beste Basis für sicheren Schutz. Der Schutzanzug 4570 überzeugt mit vielen innovativen Detaillösungen und ist aus einem weichen und zugleich sehr robusten Material gefertigt.

NEU!

Typ3 – Wirksame Barriere gegen gesundheitsgefährdende Schadstoffe

Die Vorteile im Überblick

Schutz

+ Schutz vor Partikeln (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6), leichtem flüssigen Sprühregen (Typ 4), starkem Flüssigkeitsstrahl (Typ 3) und biologischer Gefährdung (EN 14126)

Komfort

+ Elastischer Einsatz an der Hüfte ist eingeklebt, um potenzielle Undichtigkeiten zu vermeiden
+ Elastische Einsätze an Handgelenk und Knöcheln für ein angenehmes Tragegefühl und verbesserte Bewegungsfreiheit
+ 3-teilige Kapuze für besondere Kompatibilität mit 3M™ Augen- und Atemschutz
+ Abklebbare Patte am Hals mit einem leicht abzuziehenden Klebeband für eine einfache Handhabung und einen sicheren Sitz
+ Reißverschluss mit großen Ringen zum einfachen An- und Ausziehen beim Tragen von Handschuhen

Zusatzeigenschaft

+ Daumenschlaufen für ein sicheres Arbeiten über Kopf

+ Zwei integrierte Reißverschlusspatten in Kombination mit einem doppelten farbcodierten Reißverschluss bietet zuverlässigen Schutz und einfache Handhabung

+ Abgeklebte Nähte
+ Antistatische Ausrüstung (Innenseite) nach EN 1149

Material

+ Polypropylen / Polyethylen
+ Weiches Material mit reduzierten Bewegungsgeräuschen

Einsatzgebiete

+ Pestizidanwendung
+ Handhabung von speziellen Chemikalien
+ Chemische Leckage
+ Notfallschutz Dekontamination
+ Tankreinigung
+ Kontakt mit infektiösen Erregern

3M Schutzanzug 4545

Schutztyp	Eigenschaften	Lagenaufbau	Farben	Größen
TYP 3B	TYP 6 TYP 5 TYP 4 TYP 3			S – 4XL

Weitere Einwegprodukte
Einwegmäntel

3M™ Einwegmantel 4432+*
+ Material: SMMMS
+ Besonders atmungsaktiv
+ Antistatische Behandlung
+ Bedingt flammhemmend (ausgenommen Bündchen und Nahtmaterial)
+ 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

Einwegmantel 4440 *Einwegmantel 4400* *Einwegmantel 4432+*

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 440*

3M™ Überziehschuhe 442*

+ 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
+ Antistatische 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

3M Mehrweg-Schutzanzug 50425

Schutztyp	Farben	Größen
CE-Kategorie I		M – XXL

Schutzstufen

Wählen Sie den richtigen Anzug

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

EN14605:
Schutz vor flüssigen Chemikalien (sprühdicht)

TYP 5
EN ISO 13982-1:2004 +A1:2009

EN13982-1:
Schutz vor gesundheitsgefährdendem Feinstaub

TYP 6
EN 13034:2005 +A1:2009

EN13034:
Schutz vor flüssigen Chemikalien (bedingt sprühdicht)

Zusätzliche Eigenschaften:

EN 1073-2:2002

EN1073-2:
Schutz vor radioaktiv-kontaminierten Partikeln

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

EN1149-1:
Elektrostatische Eigenschaften

EN 14126:2003

EN14126:
Schutz vor infektiösen Erregern und biologischen Gefahren

Produktübersicht

Alles auf einen Blick

	Klassik-Programm		Komfort-Programm			Premium-Programm			Spezial-Programm			
Zertifizierung*	4500	4505	4510	4515	4520	4530	4532+	4535	4540+	4545	4565	4570
CE-Kategorie I	✔	✔										
Typ 6 Schutz vor flüssigen Chemikalien (bedingt sprühdicht)			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Typ 5 Schutz vor gesundheitsgefährdendem Feinstaub			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Typ 4 Schutz vor flüssigen Chemikalien (sprühdicht)											✔	✔
Typ 3 Schutz vor Flüssigkeitsstrahlen												✔
Schutz vor infektiösen Erregern und biologischen Gefahren										✔	✔	✔
Elektrostatische Eigenschaften			✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Schutz vor radioaktiven, kontaminierten Partikeln			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Eigenschaften	4500	4505	4510	4515	4520	4530	4532+	4535	4540+	4545	4565	4570
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	92 g/m²
Größe	S – 4XL	S – 4XL	S – 4XL	S – 4XL	S – 4XL	M – XXL (weiß) S – 4XL (blau)	S – 4XL	S – 3XL	S – 4XL	S – 4XL	S – 4XL	S – 4XL
Farbe												

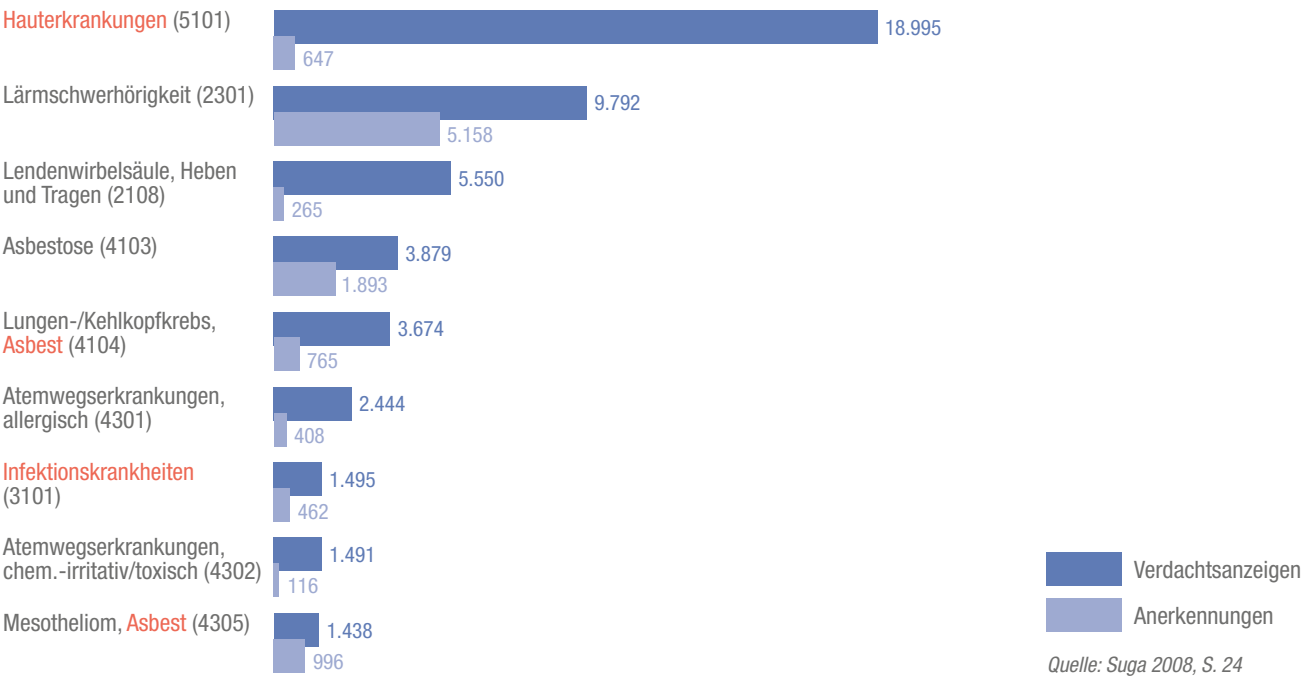
Anwendungsbereiche	4500	4505	4510	4515	4520	4530	4532+	4535	4540+	4545	4565	4570
Lagerarbeiten, Leichte Reinigungsarbeiten	●	●		●								
Schwere körperliche Tätigkeiten	●			●	●	●	●	●	●			
Asbestinspektion, Isolierarbeiten			●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Asbestentsorgung			●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Schleifen			●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Polieren			●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung			●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Arbeiten in der pharmazeutischen Industrie			●		●	●	●	●	●	●	●	
Farbspritzen & Beschichten			●				●	●	●	●	●	
Reinraum-Anwendungen			●							●	●	
Pestizidanwendung											●	●
Handhabung von speziellen Chemikalien											●	●
Chemische Leckage, Notfallschutz Dekontamination, Tankreinigung												●

● Empfohlen ● Geeignet

Weitere Informationen finden Sie unter
www.3Marbeitsschutz.de

Wussten Sie schon…?

Die Gefahrstoffe sind ebenso vielfältig wie die Anwendungsgebiete. Umfassender Schutz und bestmögliche Aufklärung sind die wichtigsten Voraussetzungen für perfekten Schutz. Das Tragen von Schutzanzügen ist genau so wichtig wie effektiver Atem-, Gehör- und Augenschutz. In der Grafik wird deutlich, welchen Stellenwert die Verdachtsanzeigen bei Hauterkrankungen haben.



Quelle: Suga 2008, S. 24

3M™ Schutzanzüge bieten optimalen Schutz bei hohem Komfort auch bei längerer Tragedauer – werden Sie aktiv und schützen Sie sich!

3M Deutschland GmbH
Personal 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 2014. All Rights Reserved.

AS-0002 / adcwa.de