

Schutzanzüge.

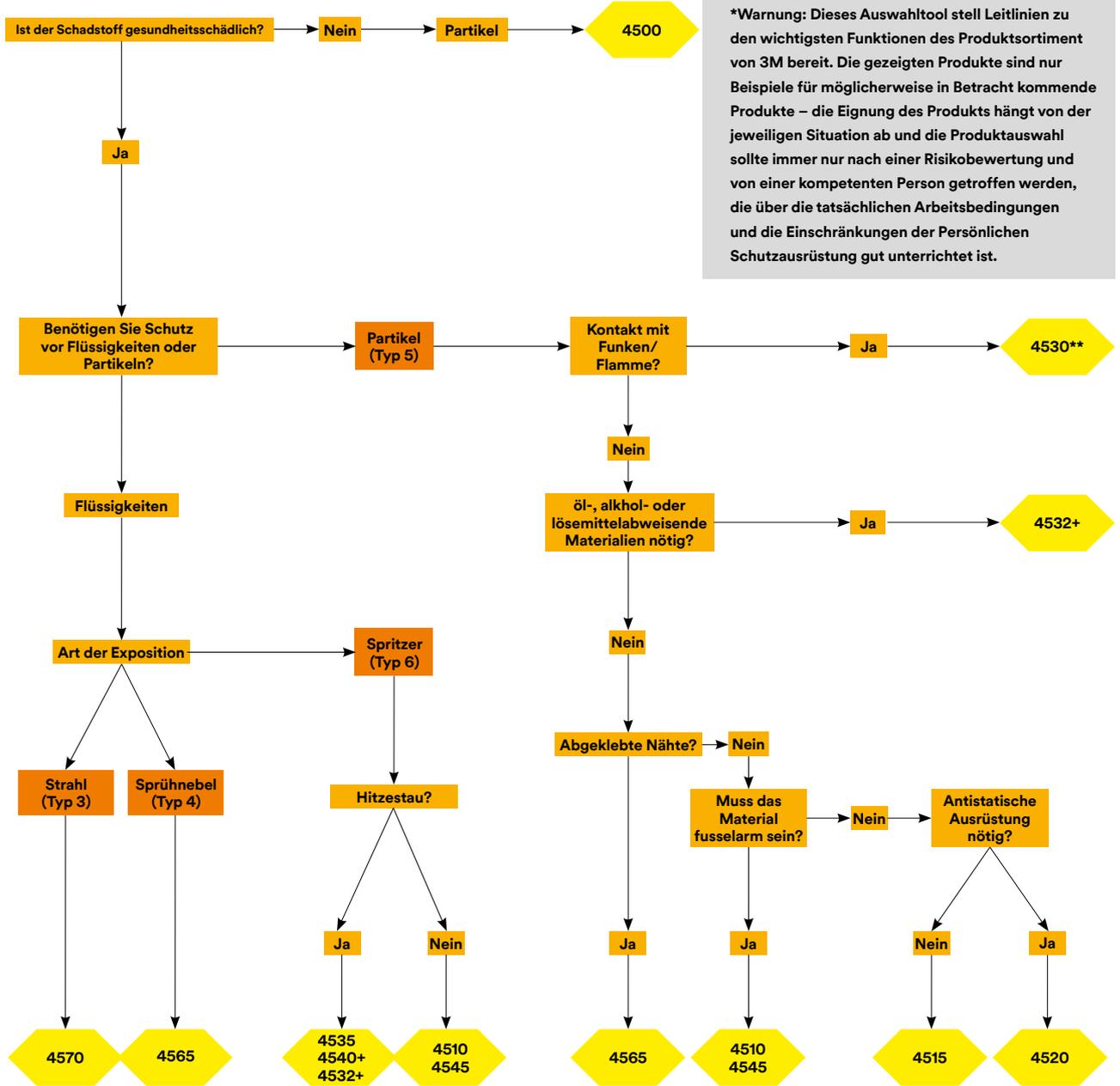
Persönliche Schutzausrüstung von 3M ist aus dem Arbeitsalltag nicht mehr wegzudenken. Mit unseren neuen, modernen und praxiserprobten 3M Schutzanzügen gehen wir weit über den Standard hinaus und bieten umfassenden Schutz für Ihre Mitarbeiter. 3M Schutzanzüge sind eingeteilt in Klassik-, Komfort-, Premium- 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!

Klassik-Programm	194
Komfort-Programm	195
Premium-Programm	200
Spezial-Programm	204
Mehrweg-Schutzanzug	207
Zubehör	208
Schutzstufen	210
Produktübersicht	211





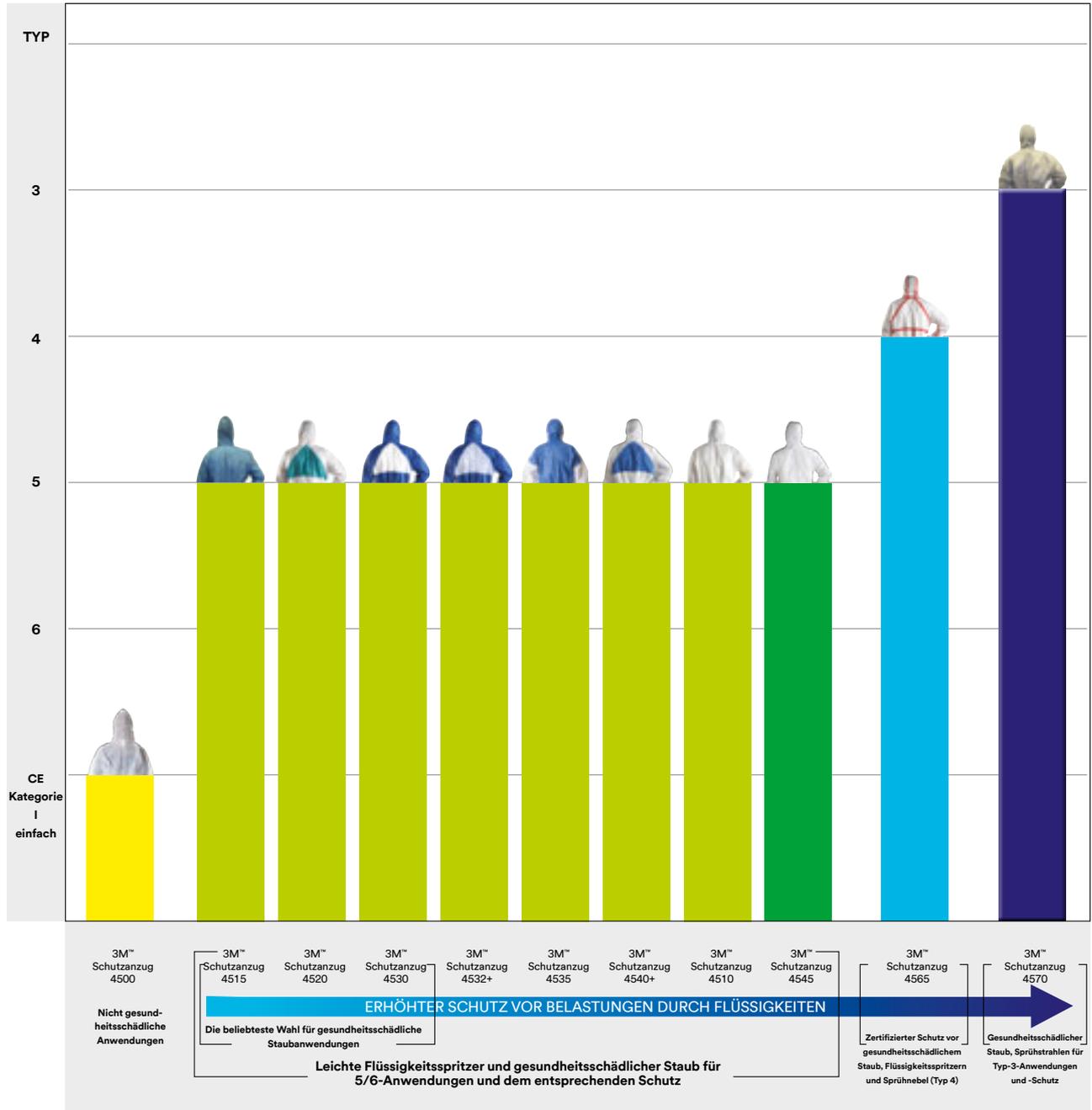
Auswahlhilfe für 3M™ Schutzanzüge.



***Warnung:** Dieses Auswahltool stellt Leitlinien zu den wichtigsten Funktionen des Produktsortiment von 3M bereit. Die gezeigten Produkte sind nur Beispiele für möglicherweise in Betracht kommende Produkte – die Eignung des Produkts hängt von der jeweiligen Situation ab und die Produktauswahl sollte immer nur nach einer Risikobewertung und von einer kompetenten Person getroffen werden, die über die tatsächlichen Arbeitsbedingungen und die Einschränkungen der Persönlichen Schutzausrüstung gut unterrichtet ist.

**Nicht geeignet zum Schutz vor Flammen, nur in Verbindung mit Kleidungsstücken gemäß Index 2/3 zu verwenden
 Weitere Informationen zur Atmungsaktivität der Produktreihe der 3M Schutzanzüge finden sich im technischen Merkblatt zur Atmungsaktivität und der RET-Leistung unserer Schutzanzüge

3M™ Schutzanzüge und Schutzarten



Dieser Leitfaden bietet lediglich einen Überblick. Bei der Auswahl von Schutzkleidung sollten Sie sich nicht allein auf diesen Leitfaden stützen. Lesen und befolgen Sie immer die mitgelieferte Gebrauchsanweisung mit Ihrem 3M™, um einen korrekten Betrieb zu gewährleisten. Die endgültige Bestimmung über die Eignung dieser Produkte für eine bestimmte Situation liegt in der Verantwortung des Angestellten. Setzen Sie sich im Zweifel mit einem Sicherheitsfachmann in Verbindung. Weitere Informationen zu den Leistungsdaten dieser Bekleidung oder bei anderen Fragen, setzen Sie sich mit Ihrem 3M-Mitarbeiter vor Ort in Verbindung. HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG: Außer wie oben angegeben, ist 3M nicht haftbar oder verantwortlich für irgendwelche Verluste oder Schäden, sei es direkt, indirekt, zufällig, insbesondere oder Folgeschäden, die sich aus dem Verkauf, der Nutzung oder dem Missbrauch von 3M PSD Produkten oder Benutzern ergeben, die diese Produkte nicht richtig nutzen können.

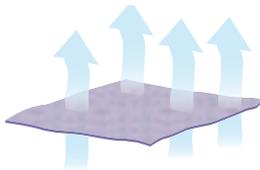
Klassik-Programm.

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.

Vorteile

- › Elastische Einsätze an Hüfte, Knöchel und Handgelenk für ein angenehmes Tragegefühl und verbesserte Bewegungsfreiheit
- › Reißverschluss mit Patte
- › Material: Polypropylen
- › Einsatzgebiete: Lagerarbeiten, leichte Reinigungsarbeiten
- › Schutztyp: CE-Kategorie I



Polypropylen



Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Beschreibung	Material
4500WS	● Schutzanzug 4500, CE, weiß, Größe S	Polypropylen
4500WM	● Schutzanzug 4500, CE, weiß, Größe M	Polypropylen
4500WL	● Schutzanzug 4500, CE, weiß, Größe L	Polypropylen
4500WXL	● Schutzanzug 4500, CE, weiß, Größe XL	Polypropylen
4500W2XL	● Schutzanzug 4500, CE, weiß, Größe XXL	Polypropylen
4500W3XL	● Schutzanzug 4500, CE, weiß, Größe 3XL	Polypropylen
4500W4XL	● Schutzanzug 4500, CE, weiß, Größe 4XL	Polypropylen
4500BS	● Schutzanzug 4500, CE, blau, Größe S	Polypropylen
4500BM	● Schutzanzug 4500, CE, blau, Größe M	Polypropylen
4500BL	● Schutzanzug 4500, CE, blau, Größe L	Polypropylen
4500BXL	● Schutzanzug 4500, CE, blau, Größe XL	Polypropylen
4500B2XL	● Schutzanzug 4500, CE, blau, Größe XXL	Polypropylen
4500B3XL	● Schutzanzug 4500, CE, blau, Größe 3XL	Polypropylen
4500B4XL	● Schutzanzug 4500, CE, blau, Größe 4XL	Polypropylen

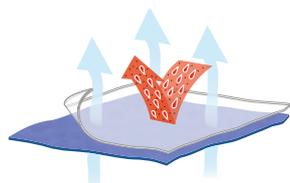
Komfort-Programm.

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.

Vorteile

- › Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN 1073-2:2002)
- › Elastische Einsätze an Hüfte, Knöchel und Handgelenk für ein angenehmes Tragegefühl und verbesserte Bewegungsfreiheit
- › 2-Wege Reißverschluss mit abklebbarer Patte bietet zusätzlichen Schutz
- › Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten (EN 1149-5:2008)
- › Material: Mikroporöses PE Laminat
- › Besonders fusselarm
- › Einsatzgebiete: Asbestinspektion, Isolierarbeiten, Asbestentsorgung, Schleifen & Polieren, leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung, Arbeiten in der pharmazeutischen Industrie, Farbspritzern & Beschichten, Reinraum-Anwendungen



Mikroporöses PE Laminat

Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Beschreibung	Material
4510S	● Schutzanzug 4510, TYP 5/6, weiß, Größe S	Mikroporöses PE Laminat
4510M	● Schutzanzug 4510, TYP 5/6, weiß, Größe M	Mikroporöses PE Laminat
4510L	● Schutzanzug 4510, TYP 5/6, weiß, Größe L	Mikroporöses PE Laminat
4510XL	● Schutzanzug 4510, TYP 5/6, weiß, Größe XL	Mikroporöses PE Laminat
4510XXL	● Schutzanzug 4510, TYP 5/6, weiß, Größe XXL	Mikroporöses PE Laminat
45103XL	● Schutzanzug 4510, TYP 5/6, weiß, Größe 3XL	Mikroporöses PE Laminat
45104XL	● Schutzanzug 4510, TYP 5/6, weiß, Größe 4XL	Mikroporöses PE Laminat

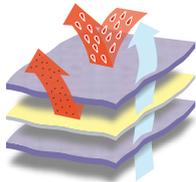
Komfort-Programm.

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.

Vorteile

- › Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN 1073-2:2002)
- › Elastische Einsätze an Hüfte, Knöchel und Handgelenk für ein angenehmes Tragegefühl und verbesserte Bewegungsfreiheit
- › 2-Wege Reißverschluss mit abklebbarer Patte bietet zusätzlichen Schutz
- › Schutzanzug ist in vier verschiedenen Farben erhältlich
- › Material: SMS, Fusselarm
- › Einsatzgebiete: Lagerarbeiten, leichte Reinigungsarbeiten, Asbestinspektion, Isolierarbeiten, Asbestentsorgung, Zementherstellung, leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung, Schleifen & Polieren, körperlich anstrengende Tätigkeiten



SMS



Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Beschreibung	Material
4515WS	● Schutzanzug 4515, TYP 5/6, weiß, Größe S	SMS
4515WM	● Schutzanzug 4515, TYP 5/6, weiß, Größe M	SMS
4515WL	● Schutzanzug 4515, TYP 5/6, weiß, Größe L	SMS
4515WXL	● Schutzanzug 4515, TYP 5/6, weiß, Größe XL	SMS
4515W2XL	● Schutzanzug 4515, TYP 5/6, weiß, Größe XXL	SMS
4515W3XL	● Schutzanzug 4515, TYP 5/6, weiß, Größe 3XL	SMS
4515W4XL	● Schutzanzug 4515, TYP 5/6, weiß, Größe 4XL	SMS
4515BS	● Schutzanzug 4515, TYP 5/6, blau, Größe S	SMS
4515BM	● Schutzanzug 4515, TYP 5/6, blau, Größe M	SMS
4515BL	● Schutzanzug 4515, TYP 5/6, blau, Größe L	SMS
4515BXL	● Schutzanzug 4515, TYP 5/6, blau, Größe XL	SMS
4515B2XL	● Schutzanzug 4515, TYP 5/6, blau, Größe XXL	SMS
4515B3XL	● Schutzanzug 4515, TYP 5/6, blau, Größe 3XL	SMS
4515B4XL	● Schutzanzug 4515, TYP 5/6, blau, Größe 4XL	SMS
4515OS	● Schutzanzug 4515, TYP 5/6, orange, Größe S	SMS
4515OM	● Schutzanzug 4515, TYP 5/6, orange, Größe M	SMS
4515OL	● Schutzanzug 4515, TYP 5/6, orange, Größe L	SMS
4515OXL	● Schutzanzug 4515, TYP 5/6, orange, Größe XL	SMS
4515O2XL	● Schutzanzug 4515, TYP 5/6, orange, Größe XXL	SMS
4515O3XL	● Schutzanzug 4515, TYP 5/6, orange, Größe 3XL	SMS
515O4XL	● Schutzanzug 4515, TYP 5/6, orange, Größe 4XL	SMS

**3M Schutzanzüge.
Atmungsaktiv und
leicht.**



Komfort-Programm.

3M™ Schutzanzug 4520 / TYP 5/6

Robust, reißfest und trotzdem leicht. Dieser langlebige 3M Schutzanzug 4520 wird aus einem 5-lagigen, antistatisch ausgerüsteten 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.

Vorteile

- › Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN 1073-2:2002)
- › 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
- › Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten (EN 1149-5:2008)
- › Material: SMMMS, fusselfrei
- › Einsatzgebiete: Asbestinspektion, Isolierarbeiten, Asbestentsorgung, Zementherstellung, leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung, Schleifen & Polieren, körperlich anstrengende Tätigkeiten



SMMMS



Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Beschreibung	Material
4520S	● Schutzanzug 4520, Typ 5/6, weiß+grün, Größe S	SMMMS
4520M	● Schutzanzug 4520, Typ 5/6, weiß+grün, Größe M	SMMMS
4520L	● Schutzanzug 4520, Typ 5/6, weiß+grün, Größe L	SMMMS
4520XL	● Schutzanzug 4520, Typ 5/6, weiß+grün, Größe XL	SMMMS
4520XXL	● Schutzanzug 4520, Typ 5/6, weiß+grün, Größe XXL	SMMMS
45203XL	● Schutzanzug 4520, Typ 5/6, weiß+grün, Größe 3XL	SMMMS
45204XL	● Schutzanzug 4520, Typ 5/6, weiß+grün, Größe 4XL	SMMMS
4520CSM	● Schutzanzug 4520CS ohne Haube, Typ 5/6, weiß+grün, Größe M	SMMMS
4520CSL	● Schutzanzug 4520CS ohne Haube, Typ 5/6, weiß+grün, Größe L	SMMMS
4520CSXL	● Schutzanzug 4520CS ohne Haube, Typ 5/6, weiß+grün, Größe XL	SMMMS
4520CSXXL	● Schutzanzug 4520CS ohne Haube, Typ 5/6, weiß+grün, Größe XXL	SMMMS

Premium-Programm.

3M™ Schutzanzug 4530 / TYP 5/6

Der Schutzanzug 4530 verfügt über vier aufeinander abgestimmte Lagen – zwei äußere Lagen aus schmelzgeblasenem 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.

Vorteile

- ▶ 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
- ▶ Material geprüft nach ISO 14116 Index 1/0 – bedingt flammhemmend (ausgenommen Bündchen und Nahtmaterial)
- ▶ Verstärkte Nähte für verbesserte Haltbarkeit
- ▶ Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten (EN 1149-5:2008)
- ▶ Material: SMMS, fusselfrei
- ▶ Einsatzgebiete: Asbestinspektion, Isolierarbeiten, Asbestentsorgung, Zementherstellung, leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung, leichte Schweißarbeiten, Schleifen & Polieren, körperlich anstrengende Tätigkeiten



SMMS

3M Tipp

- ▶ Der Schutzanzug 4530 / Typ 5/6 ist bedingt flammhemmend!

Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Beschreibung	Material
4530M	● Schutzanzug 4530, Typ 5/6, blau+weiß, Größe M	SMMS
4530L	● Schutzanzug 4530, Typ 5/6, blau+weiß, Größe L	SMMS
4530XL	● Schutzanzug 4530, Typ 5/6, blau+weiß, Größe XL	SMMS
4530XXL	● Schutzanzug 4530, Typ 5/6, blau+weiß, Größe XXL	SMMS
45303XL	● Schutzanzug 4530, Typ 5/6, blau+weiß, Größe 3XL	SMMS

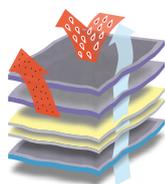
Premium-Programm.

3M™ Schutzanzug 4532+ / TYP 5/6

Mit dem speziellen Lagenaufbau – zwei Lagen schmelzgeblasenem 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.

Vorteile

- ▶ Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN 1073-2:2002)
- ▶ 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
- ▶ Besonders abweisende Eigenschaften gegen Flüssigkeiten, die auf Alkohol, Öl bzw. Lösemittel basieren
- ▶ Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten (EN 1149-5:2008)
- ▶ Material: SSMMS, fusselarm
- ▶ Einsatzgebiete: Asbestinspektion, Isolierarbeiten, Asbestentsorgung, Schleifen & Polieren, leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung, Farbspritzen & Beschichten, Arbeiten mit Fetten und Ölen, körperlich anstrengende Tätigkeiten



SSMMS

3M Tipp

- ▶ Der Schutzanzug 4532+ / TYP 5/6 ist öl-, alkohol- und lösemittelabweisend!



Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Beschreibung	Material
4532+BS	● Schutzanzug 4532+, TYP 5/6, blau, Größe S	SSMMS
4532+BM	● Schutzanzug 4532+, TYP 5/6, blau, Größe M	SSMMS
4532+BL	● Schutzanzug 4532+, TYP 5/6, blau, Größe L	SSMMS
4532+BXL	● Schutzanzug 4532+, TYP 5/6, blau, Größe XL	SSMMS
4532+B2X	● Schutzanzug 4532+, TYP 5/6, blau, Größe XXL	SSMMS
4532+B3X	● Schutzanzug 4532+, TYP 5/6, blau, Größe 3XL	SSMMS
4532+B4X	● Schutzanzug 4532+, TYP 5/6, blau, Größe 4XL	SSMMS
4532+WS	● Schutzanzug 4532+, TYP 5/6, weiß, Größe S	SSMMS
4532+WM	● Schutzanzug 4532+, TYP 5/6, weiß, Größe M	SSMMS
4532+WL	● Schutzanzug 4532+, TYP 5/6, weiß, Größe L	SSMMS
4532+WXL	● Schutzanzug 4532+, TYP 5/6, weiß, Größe XL	SSMMS
4532+W2X	● Schutzanzug 4532+, TYP 5/6, weiß, Größe XXL	SSMMS
4532+W3X	● Schutzanzug 4532+, TYP 5/6, weiß, Größe 3XL	SSMMS
4532+W4X	● Schutzanzug 4532+, TYP 5/6, weiß, Größe 4XL	SSMMS

Premium-Programm.

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 fünf-flagige Aufbau aus Spinnvlies-Polypropylenfasern und schmelzgeblasenem Polypropylen auf dem Rücken sorgt für hohe Wasserdampfdurchlässigkeit, reduziert den Hitzestau und steigert den Tragekomfort. Die ideale Kombination aus Sicherheit und Komfort.

Vorteile

- ▶ Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN 1073-2:2002)
- ▶ 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
- ▶ 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, leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung, Farbspritzern & Beschichten, Schleifen & Polieren, körperlich anstrengende Tätigkeiten



SMMMS



Mikroporöses PE Laminat

3M Tipp

- ▶ Der Schutzanzug 4535 / TYP 5/6 hat eine große atmungsaktive Fläche!

Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Beschreibung	Material
4535S	● Schutzanzug 4535, TYP 5/6, weiß+blau, Größe S	SMMMS und mikroporöses PE Laminat
4535M	● Schutzanzug 4535, TYP 5/6, weiß+blau, Größe M	SMMMS und mikroporöses PE Laminat
4535L	● Schutzanzug 4535, TYP 5/6, weiß+blau, Größe L	SMMMS und mikroporöses PE Laminat
4535XL	● Schutzanzug 4535, TYP 5/6, weiß+blau, Größe XL	SMMMS und mikroporöses PE Laminat
45352XL	● Schutzanzug 4535, TYP 5/6, weiß+blau, Größe 2XL	SMMMS und mikroporöses PE Laminat
45353XL	● Schutzanzug 4535, TYP 5/6, weiß+blau, Größe 3XL	SMMMS und mikroporöses PE Laminat

Premium-Programm.

3M™ Schutzanzug 4540+ / TYP 5/6

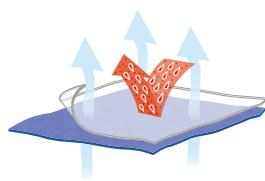
Leicht, weich und höchst komfortabel. Der 3M Schutzanzug 4540+ ist aus einem mikroporösen Material gefertigt. Für erhöhten Tragekomfort sorgt ein auf dem Rücken implementiertes Dreieck aus wasserdampfdurchlässigem Material. Dieser Anzug aus dem Premium Programm lässt sich vielseitig einsetzen und überzeugt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

Vorteile

- › Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN 1073-2:2002)
- › 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
- › Dreieck auf der Rückseite aus speziellem, wasserdampfdurchlässigem (atmungsaktivem) Material
- › Material: Vorderseite bestehend aus mikroporösem PE Laminat, Rückseite bestehend aus SMMMS, besonders fusselfarm
- › Einsatzgebiete: Asbestinspektion, Isolierarbeiten, Asbestentsorgung, Zementherstellung, leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung, Arbeiten in der pharmazeutischen Industrie, Farbspritzern & Beschichten, Schleifen & Polieren



SMMMS



Mikroporöses PE Laminat

Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Beschreibung	Material
4540+S	● Schutzanzug 4540+, Typ 5/6, weiß+blau, Größe S	SMMMS und mikroporöses PE Laminat
4540+M	● Schutzanzug 4540+, Typ 5/6, weiß+blau, Größe M	SMMMS und mikroporöses PE Laminat
4540+L	● Schutzanzug 4540+, Typ 5/6, weiß+blau, Größe L	SMMMS und mikroporöses PE Laminat
4540+XL	● Schutzanzug 4540+, Typ 5/6, weiß+blau, Größe XL	SMMMS und mikroporöses PE Laminat
4540+XXL	● Schutzanzug 4540+, Typ 5/6, weiß+blau, Größe XXL	SMMMS und mikroporöses PE Laminat
4540+3XL	● Schutzanzug 4540+, Typ 5/6, weiß+blau, Größe 3XL	SMMMS und mikroporöses PE Laminat
4540N4XL	● Schutzanzug 4540+, Typ 5/6, weiß+blau, Größe 4XL	SMMMS und mikroporöses PE Laminat

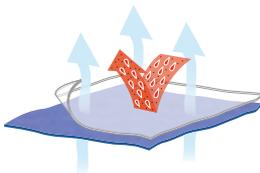
Spezial-Programm.

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.

Vorteile

- ▶ Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN 1073-2:2002)
- ▶ Elastische Einsätze an Hüfte und Knöcheln für ein angenehmes Tragegefühl
- ▶ 2-Wege Reißverschluss mit abklebbarer Patte bietet zusätzlichen Schutz
- ▶ Vakuumverpackung
- ▶ Antistatische Beschichtung auf beiden Seiten
- ▶ Material: Mikroporöses PE Laminat, besonders fesselarm
- ▶ Einsatzgebiete: Asbestinspektion, Isolierarbeiten, Asbestentsorgung, Zementherstellung, leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung, Arbeiten in der pharmazeutischen Industrie, Farbspritzern & Beschichten, Reinraum-Anwendungen, Schleifen & Polieren



Mikroporöses PE Laminat

Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Beschreibung	Material
4545S	● Schutzanzug 4545, TYP 5/6, weiß, Größe S	Mikroporöses PE Laminat
4545M	● Schutzanzug 4545, TYP 5/6, weiß, Größe M	Mikroporöses PE Laminat
4545L	● Schutzanzug 4545, TYP 5/6, weiß, Größe L	Mikroporöses PE Laminat
4545XL	● Schutzanzug 4545, TYP 5/6, weiß, Größe XL	Mikroporöses PE Laminat
45452XL	● Schutzanzug 4545, TYP 5/6, weiß, Größe XXL	Mikroporöses PE Laminat
45453XL	● Schutzanzug 4545, TYP 5/6, weiß, Größe 3XL	Mikroporöses PE Laminat
45454XL	● Schutzanzug 4545, TYP 5/6, weiß, Größe 4XL	Mikroporöses PE Laminat

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.



Vorteile

- › Optimaler Schutz gegen feste Stäube und Chemikalienspritzer sowie Sprays (Typ 4/5/6) und radioaktiven, kontaminierten Partikeln (EN 1073-2:2002)
- › Laminiertes, nicht mikroporöses Polyethylen/Polypropylen 2-Komponenten Material
- › Elastische Einsätze an der Hüfte und den 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
- › Versiegelte und abgeklebte Nähte für eine verbesserte Schutzwirkung
- › Material: Nicht-mikroporöses PE Laminat, besonders fusselfarm
- › Einsatzgebiete: Reinraum-Anwendungen, Pestizid-anwendung, 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



Nicht-mikroporöses PE Laminat

Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Beschreibung	Material
4565S	● Schutzanzug 4565, Typ 4/5/6, weiß+rot, Größe S	Nicht-Mikroporöses PE Laminat
4565M	● Schutzanzug 4565, Typ 4/5/6, weiß+rot, Größe M	Nicht-Mikroporöses PE Laminat
4565L	● Schutzanzug 4565, Typ 4/5/6, weiß+rot, Größe L	Nicht-Mikroporöses PE Laminat
4565XL	● Schutzanzug 4565, Typ 4/5/6, weiß+rot, Größe XL	Nicht-Mikroporöses PE Laminat
4565XXL	● Schutzanzug 4565, Typ 4/5/6, weiß+rot, Größe XXL	Nicht-Mikroporöses PE Laminat
45653XL	● Schutzanzug 4565, Typ 4/5/6, weiß+rot, Größe 3XL	Nicht-Mikroporöses PE Laminat
45654XL	● Schutzanzug 4565, Typ 4/5/6, weiß+rot, Größe 4XL	Nicht-Mikroporöses PE Laminat

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.

Vorteile

- Schutz vor Partikeln (Typ 5), leichten Flüssigkeitsspritzern (Typ 6), leichtem flüssigen Sprühregen (Typ 4), starkem Flüssigkeitsstrahl (Typ 3) und biologischer Gefährdung (EN 14126)
- 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
- 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, weich mit reduzierten Bewegungsgeräuschen
- Einsatzgebiete: Pestizidanwendung, Handhabung von speziellen Chemikalien, Chemische Leckage, Notfallschutz, Dekontamination, Tankreinigung, Kontakt mit infektiösen Erregern



Mehrlagiges nicht-mikroporöses PE Laminat

Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Beschreibung	Material
4570S	● Schutzanzug 4570, Typ 3/4/5/6, grau, Größe S	Mehrlagiges nicht-mikroporöses PE Laminat
4570M	● Schutzanzug 4570, Typ 3/4/5/6, grau, Größe M	Mehrlagiges nicht-mikroporöses PE Laminat
4570L	● Schutzanzug 4570, Typ 3/4/5/6, grau, Größe L	Mehrlagiges nicht-mikroporöses PE Laminat
4570XL	● Schutzanzug 4570, Typ 3/4/5/6, grau, Größe XL	Mehrlagiges nicht-mikroporöses PE Laminat
45702XL	● Schutzanzug 4570, Typ 3/4/5/6, grau, Größe 2XL	Mehrlagiges nicht-mikroporöses PE Laminat
45703XL	● Schutzanzug 4570, Typ 3/4/5/6, grau, Größe 3XL	Mehrlagiges nicht-mikroporöses PE Laminat
45704XL	● Schutzanzug 4570, Typ 3/4/5/6, grau, Größe 4XL	Mehrlagiges nicht-mikroporöses PE Laminat

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.

Vorteile

- ▶ Leichtes Polyestergewebe mit zusätzlichen Öffnungen im Rückenteil für weniger Wärmestau
- ▶ Bequeme Kniepolster für den besonderen Komfort
- ▶ Größenverstellbare Hosenbeinöffnungen für einfaches 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
- ▶ Einsatzgebiete: Bei der Oberflächenbearbeitung, wenn kein Schutz gemäß Kategorie III Schutzbekleidung gefordert ist



Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Beschreibung	Material
50425M	● Schutzanzug 50425, Größe M	Leichtes Polyestergewebe
50425L	● Schutzanzug 50425, Größe L	Leichtes Polyestergewebe
50425XL	● Schutzanzug 50425, Größe XL	Leichtes Polyestergewebe
50425XXL	● Schutzanzug 50425, Größe XXL	Leichtes Polyestergewebe

Zubehör.

Einwegmäntel

3M™ Einwegmantel 4400*

- › Material: 100% Polypropylen
- › Atmungsaktiv und besonders leicht
- › Mit Reißverschluss
- › Farben: weiß

3M™ Einwegmantel 4440*

- › Material entspricht demselben wie bei Typ 5/6 Schutzanzug (4535)
- › Gestrickte Bündchen
- › Mit Reißverschluss



Einwegmantel 4440

Überziehschuhe



3M™ Überziehschuhe 450* und 440*

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



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*

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

Einweghauben



3M™ Haube 446*

- › Material entspricht demselben wie bei Typ 5/6 Schutzanzügen
- › Antistatische Behandlung
- › Optionale Schulterabdeckung

Zubehör.

Komplettübersicht

Bestell-Nr.	Beschreibung	Material
4440S	● Einwegmantel 4440, weiß, Größe S	SMMMS und mikroporöses PE Laminat
4440M	● Einwegmantel 4440, weiß, Größe M	SMMMS und mikroporöses PE Laminat
4440L	● Einwegmantel 4440, weiß, Größe L	SMMMS und mikroporöses PE Laminat
4440XL	● Einwegmantel 4440, weiß, Größe XL	SMMMS und mikroporöses PE Laminat
44402XL	● Einwegmantel 4440, weiß, Größe 2XL	SMMMS und mikroporöses PE Laminat
44403XL	● Einwegmantel 4440, weiß, Größe 3XL	SMMMS und mikroporöses PE Laminat
44404XL	● Einwegmantel 4440, weiß, Größe 4XL	SMMMS und mikroporöses PE Laminat
450OVER	● Überziehschuh 450, weiß, mit Anti-Rutsch-Sohle	SMMMS und mikroporöses PE Laminat
440	● Überziehschuhe 440 mit Band, weiß, hoher Schaft	SMMMS und mikroporöses PE Laminat
442	● Überziehschuhe 442, weiß, antistatisch, kurzer Schaft	SMMMS und mikroporöses PE Laminat
402	● Überziehschuhe 402, blau, Anti-Rutsch-Aufdruck auf Sohle	Polypropylen
444	● Armschutz 444 mit elastischen Bündchen, weiß	Mikroporöses PE Laminat
446	● Einweghaube 446, weiß, antistatisch	Polypropylen/Polyethylen Laminat

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
Schutz vor flüssigen Chemikalien (sprühdicht)



TYP 5: EN ISO 13982-1:2004+A1:2009
Schutz vor gesundheitsgefährdendem Feinstaub



TYP 6: EN 13034:2005+A1:2009
Schutz vor flüssigen Chemikalien (bedingt sprühdicht)

Zusätzliche Eigenschaften



EN 1073-2:2002
Schutz vor radioaktiv-kontaminierten Partikeln



EN 1149-1:2006 / EN 1149-5:2008
Elektrostatische Eigenschaften



EN 14126:2003
Schutz vor infektiösen Erregern und biologischen Gefahren

Produktauswahltablelle*

Besuchen Sie die 3M Bibliothek für chemische Tests unter <http://go.3M.com/CHTL> und überprüfen Sie die chemischen Schutzeigenschaften der für unsere Produktreihe verwendeten Stoffe und erfahren Sie, welche 3M™ Schutzkleidungslösung am besten zu Ihren Anforderungen passen.



	3M	4500	4510	4515	4520	4530	4532+	4535	4540+	4545	4565	4570
	Kategorie 1	Kategorie 3										
CE-Zertifizierung**												
Gewicht des Materials (Laminat)		45 g/m²	55 g/m²	50 g/m²	43 g/m²	54 g/m²	52 g/m²	55 g/m²		55 g/m²	55 g/m²	92 g/m²
Gewicht des Materials (Rückeneinsatz)								43 g/m²	43 g/m²			
Größe		S-4XL	S-4XL	S-4XL	S-4XL	S-4XL	S-4XL	S-3XL	S-4XL	S-4XL	S-4XL	S-4XL
Farben												
Lagerarbeiten, leichte Reinigungsarbeiten	●		●									
Asbestinspektion, Isolierarbeiten		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Asbestentsorgung		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Zementherstellung, Schleifen, Polieren		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Arbeiten in der pharmazeutischen Industrie		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Farbspritzen & Beschichten		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Reinraumanwendungen		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Pestizidanwendung											●	●
Handhabung von speziellen Chemikalien											●	●
Chemische Leckage, Notfallschutz Dekontamination, Tankreinigung												●

● Beliebte Wahl ● Geeignet für folgende Arbeiten

* Die Produktauswahl sollte stets nach einer vollständigen Risikobewertung erfolgen. Lesen Sie immer die Benutzerinformationen. Gebrauchseinschränkungen und Leistungsdaten sollten immer beachtet werden, um den benötigten Schutz zu ermitteln. Setzen Sie sich im Zweifel mit einem Sicherheitsfachmann in Verbindung. Dieser Leitfaden bietet lediglich einen Überblick. Bei der Auswahl von Schutzkleidung sollten Sie sich nicht allein auf diesen Leitfaden stützen. Einzelheiten zur Leistungsfähigkeit und zu Einschränkungen entnehmen Sie bitte der jeweiligen Verpackung und der Gebrauchsanweisung. Vor Nutzung jeglicher Schutzkleidung muss der Träger diese Gebrauchsanweisung für das jeweilige Produkt lesen. Nationale Vorschriften und Gesetze sind zu befolgen. Setzen Sie sich im Zweifel mit einem Fachmann oder mit 3M in Verbindung oder besuchen Sie unsere Website unter www.3marbeitsschutz.de. Überprüfen Sie vor der Auswahl immer die Kompatibilität des Anzugsmaterials. Bitte beachten Sie, dass die gezeigte persönliche Schutzausrüstung (PSA) nur ein Beispiel für möglicherweise in Betracht kommende Produkte darstellt. Die Wahl der zweckmäßigsten persönlichen Schutzausrüstung hängt von der jeweiligen Situation ab und sollte nur von einer kompetenten Person getroffen werden, die über die tatsächlichen Arbeitsbedingungen und die Einschränkungen der persönlichen Schutzausrüstung gut unterrichtet ist.

** Umfassende Details finden sich in den Benutzeranweisungen oder den technischen Datenblättern.

***Das Material erfüllt die Standard-Anforderungen.