

Schutzkleidung

















Leitfaden Europäische Normen für Chemikalienschutzkleidung

Zur Unterstützung bei der Auswahl des richtigen Schutzprodukts auf der Basis des Gefährdungspotenzials hat die EU sechs Typen Chemikalienschutzkleidung definiert. Die Zertifizierung eines bestimmten Typs ist ein Hinweis auf den Schutz durch die Kleidung vor einer bestimmten Gefahr (Gas, Flüssigkeit oder Staub). Bitte beachten Sie, dass diese Typenprüfungen nicht bedeuten, dass der Schutzanzug zu 100% undurchlässig für einen Gefahrstoff ist. Diese Tests fordern lediglich die Erfüllung der spezifizierten Mindestleistungsanforderungen.

Beispiel: Im Fall eines Partikeltests des Typs 5 erlaubt die Norm individuelle Durchlässigkeit von 30 %, sofern der Durchschnittswert bei den getesteten Schutzanzügen weniger als 15 % beträgt.

Symbol	Norm	Beschreibung
 EN 943-1 Typ 1	 EN 943-2 Typ 1	Gasdichte Chemikalienschutzanzüge Kleidung zum Schutz vor flüssigen und gasförmigen Chemikalien, Aerosolen und Festpartikeln
 EN 943-1 Typ 2	EN 943-1 Typ 2	Nicht gasdichte Chemikalienschutzanzüge Anzüge, die mit Überdruck das Eindringen von Staub, Flüssigkeiten und Dämpfen verhindern. (In der Fassung EN 943-1:2015 wird der Typ 2 nicht mehr spezifiziert)
 EN 14605 Typ 3	EN 14605 Typ 3	Flüssigkeitsdichte Anzüge Anzüge zum Schutz vor starken und gebündelten Strahlen von Flüssigchemikalien
 EN 14605 Typ 4	EN 14605 Typ 4	Sprühdichte Schutzanzüge Anzüge zum Schutz vor einer Sättigung mit Flüssigchemikalien
 EN ISO 13982-1 Typ 5	EN ISO 13982-1 Typ 5	Trockenpartikelschutz Anzüge zum Ganzkörperschutz vor festen Schwebeteilchen
 EN 13034 Typ 6	EN 13034 Typ 6	Bedingt sprühdichte Schutzanzüge Anzüge zum eingeschränkten Schutz vor leichten Sprühflüssigkeiten oder Flüssigchemikalien

Weitere Normen

 EN 1073-2	EN 1073-2	Schutzkleidung ohne Lüftung vor einer Kontamination mit radioaktiven Partikeln Hinweis: Bietet keinen Schutz vor ionisierender Strahlung.
 EN 14126	EN 14126	Schutzkleidung vor infektiösen Stoffen Ergänzung der Typangabe durch den Buchstaben „B“ (z.B. Typ 3-B) verweist auf Konformität mit dieser Europäischen Norm.
 EN 1149-5	EN 1149-5	Schutzkleidung mit elektrostatischen Eigenschaften Hinweis: Kleidung und Träger müssen ordnungsgemäß geerdet sein.
 EN ISO 14116	EN 533	Schutzkleidung – Materialien für eine begrenzte Flammenausbreitung: Materialkombinationen und Kleidung
 EN ISO 27065	DIN 32781	Schutzkleidung – Schutzanzüge für Anwender im Umgang mit flüssigen Pestiziden



Schutzanzug 4530

Schutzanzug Typ 5/6 mit Kapuze, sehr weiches und wasserdampfdurchlässiges Material, gestrickten Bündchen, Zwei-Wege-Reißverschluss, verstärkte Nähte, Schutz vor leichten Flüssigkeitsspritzern, radioaktiv kontaminierten Partikeln und gesundheitsgefährdenden Stäuben, flammhemmend, antistatisch.

Norm EN ISO 14116, EN 1073-2, EN ISO 13982-1:2004 Typ 5, EN 1149-5, EN 13034:2005+A1:2009 Typ 6, EN 1149-5:2008
Material SMS Polypropylen
Größen M – 3XL



Artikel-Nr.	Typ	Vorrätige Größen	VE	€/Stück
1470453004	4530	XL	20 Stück	a. A.



Schutzanzug 4515W

Schutzanzug Typ 5/6 mit Kapuze, Schutz vor Gefahren wie gesundheitsgefährdendem Staub, leichten Flüssigkeitsspritzern und radioaktiv kontaminierten Partikeln, atmungsaktivem Meltblown-Polypropylen-Spinnvlies (SMS), elastische Einsätze an Hüfte, Armen und Knöchel für ein angenehmes Tragegefühl und verbesserte Bewegungsfreiheit, Zwei-Wege-Reißverschluss mit abgeklebter Patte für einfache Handhabung und verbesserten Schutz.

Norm EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6, EN ISO 13982-1:2004 Typ 5, EN 1073-2:2002
Material SMS Polypropylen
Größen S – 4XL



Artikel-Nr.	Typ	Vorrätige Größen	VE	€/Stück
1470458203	4515WL	L	20 Stück	a. A.
1470458204	4515WXL	XL	20 Stück	a. A.
1470458205	4515W2XL	2XL	20 Stück	a. A.



KLEENGUARD® A50 Schutzjacke mit Kapuze

Schutzjacke mit Kapuze Typ 5/6 (Jacke und Hose mit verklebten Fuß- und Taillenbündchen), begrenzt sprühdicht, partikeldicht, Schutz gegen radioaktive Partikelkontamination, antistatisch, äußere Schicht aus textilähnlichem, höchst strapazierfähigem und abriebfestem Polypropylen-Spinnvliesfusselarm, silikonfrei.

Norm EN ISO13982-1 2004 Typ 5-B, EN 1149-1:1995, EN 1073-2:2002, EN 13034:2005 Typ 6
Material Laminat, Polypropylen-Spinnvlies
Größen M – 3XL



Artikel-Nr.	Typ	Vorrätige Größen	VE	€/Stück
4510810106	99460	XL	15 Stück	a. A.
4510810107	99470	2XL	15 Stück	a. A.



KLEENGUARD® A50 Schutzhose

Schutzhose Typ 5/6 (Jacke und Hose mit verklebten Fuß- und Taillenbündchen), begrenzt sprühdicht, partikeldicht, Schutz gegen radioaktive Partikelkontamination, antistatisch, äußere Schicht aus textilähnlichem, höchst strapazierfähigem und abriebfestem Polypropylen-Spinnvliesfusselarm, silikonfrei.

Norm EN ISO13982-1 2004 Typ 5-B, EN 1149-1:1995, EN 1073-2:2002, EN 13034: 2005 Typ 6
Material Laminat, Polypropylen-Spinnvlies
Größen M – 3XL



Artikel-Nr.	Typ	Vorrätige Größen	VE	€/Stück
4520810106	99520	XL	15 Stück	a. A.
4520810107	99530	2XL	15 Stück	a. A.





KleenGuard® A30 Schutzanzug

Leichter, partikeldichter und begrenzt sprühdichter Schutzanzug Typ 5/6, mit Spezialkapuze zum Tragen über Atemschutzmasken, durchgehender Reißverschluss, robuste Überwendlingsnähte, reißfest, atmungsaktiv, wärmeableitend, hoher Tragekomfort, silikonfrei und fusselarm, Schutz gegen Infektionserreger und biologische Gefahren, perfekt als Antistatik-Schutz, Schutz gegen Spritzer wasserbasierter Flüssigkeiten, Chemikalien oder andere Flüssigkeiten sowie gegen Staubpartikel.

Norm Typ 5-B, Typ 6, EN 1073-2, EN 1149-1, EN 14126
Material Laminatfilm, Polypropylen-Spinnvlies
Größen S – 3XL



Artikel-Nr.	Typ	Größen	Lieferbarkeit	VE	€/Stück
7499000603	98003	L	a. A.	25 Stück	a. A.
7499000604	98004	XL	a. A.	25 Stück	a. A.
7499000605	98005	2XL	a. A.	25 Stück	a. A.
7499000606	98006	3XL	a. A.	25 Stück	a. A.



KleenGuard® A40 Schutzanzug

Einweg-Schutzanzug Typ 5/6 mit Kapuze, partikeldicht, begrenzt sprühdicht, Schutz vor radioaktiver Partikelkontamination, antistatisch, extrem fusselarme Qualität, einzeln verpackt.

Norm Typ 5, Typ 6, EN 1073-2, EN 1149-1
Material Laminat
Größen S – 3XL



Artikel-Nr.	Typ	Vorrätige Größen	VE	€/Stück
7499000256	97930	XL	25 Stück	a. A.
7499000257	97940	2XL	25 Stück	a. A.
7499000258	97950	3XL	25 Stück	a. A.



KleenGuard® A50 Schutzanzug

Atmungsaktiver Schutzanzug Typ 5/6 mit Kapuze, begrenzt sprühdicht, partikeldicht, Schutz gegen radioaktive Partikelkontamination, antistatisch, strapazierfähiges Dreischichtmaterial mit Spezialbehandlung zum besseren Schutz gegen Chemikalienspritzer, äußere Schicht aus textilähnlichem, höchst strapazierfähigem und abriebfestem Polypropylen-Spinnvlies, fusselarm, silikonfrei, ideal für Farbsprüharbeitungsgänge.

Norm EN ISO13982-1 2004 Typ 5-B, EN 1149-1:1995, EN 1073-2:2002, EN 13034:2005 Typ 6
Material Laminat, Polypropylen-Spinnvlies
Größen S – 3XL



Artikel-Nr.	Typ	Vorrätige Größen	VE	€/Stück
4542810205	96830	L	1 Stück	a. A.
4542810206	96840	XL	1 Stück	a. A.
4542810207	96850	2XL	1 Stück	a. A.
4542810208	96860	3XL	1 Stück	a. A.



KleenGuard® A71 Schutzanzug

Chemikalienschutzanzug Typ 3/4/5 mit Kapuze, Schutz gegen flüssige Chemikalien, Infektionserreger, radioaktive und feste Partikel, flüssigkeitsdicht, sprühdicht, partikeldicht, antistatisch, genähte und verklebte Nahtstellen aus reißfestem Material als absolut flüssigkeitsdichte Nässebarriere, mehr Tragekomfort und Sicherheit durch speziellen, elastischen Schnitt im Kapuzen-, Körper- und Tailenbereich.

Norm EN 14605:2005 Typ 3-B, EN 14605:2005 Typ 4-B, EN ISO13982-1 2004 Typ 5-B, EN 1149-1:1995, EN 14126:2003, EN 1073-2:2002

Material Laminat

Größen M – 3XL



Artikel-Nr.	Typ	Vorrätige Größen	VE	€/Stück
4542907103	96770	L	1 Stück	a. A.
4542907104	96780	XL	1 Stück	a. A.
4542907105	96790	2XL	1 Stück	a. A.
4542907106	96800	3XL	1 Stück	a. A.



Kimberly-Clark
PROFESSIONAL

AlphaTec® 1500 PLUS Modell 111

Overall, 3-teilige Kapuze, 2-Wege-Frontreißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckblende und Fingerschlaufen, Gummizüge an Kapuze, Taille, Arm-/Beinabschlüssen, rote Stichnähte für eine einfache Identifizierung, nachweisliche Filterung zu 99,9 % von Partikeln > 3 µm* (KAKEN-Partikelpenetrationstest), luft- und wasserdampfdurchlässig zur Reduzierung einer Hitzebelastung, optimierte Körperpassform, silikonfrei, antistatisch.

Norm Typ 5, Typ 6, EN 1073-2, EN 1149-5

Material Atmungsaktives SMS-Material, ca. 48 g/m²

Größen S – 5XL



Artikel-Nr.	Typ	Vorrätige Größen	VE	€/Stück
4661500104	WH15S-00111-05	XL	40 Stück	a. A.
4661500105	WH15S-00111-06	2XL	40 Stück	a. A.



Ansell

AlphaTec® 2500 Standard Modell 111

Overall Typ 3/4/5/6, Gummizüge an Kapuze, Taille, Arm-/Beinabschlüssen Fingerschlaufen und vorderseitiger Einzelreißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckblende, höchste Biostoff-Schutzklasse, luft- und wasserdampfdurchlässig zur Reduzierung einer Hitzebelastung, ultraschallverschweißte Nähte für eine wirksame Flüssigkeits- und Partikelbarriere, antistatisch, flusenarm.

Norm Typ 3-B, Typ 4-B, Typ 5-B, Typ 6-B, EN 1073-2, EN 14126, EN 1149-5

Material Mikroporöses Polypropylenlaminatvlies, ca. 65 g/m²

Größen S – 3XL



Artikel-Nr.	Typ	Vorrätige Größen	VE	€/Stück
4662500103	WH25W-00111-04	L	35 Stück	a. A.
4662500104	WH25W-00111-05	XL	35 Stück	a. A.
4662500105	WH25W-00111-06	2XL	30 Stück	a. A.



Ansell



Ansell



AlphaTec® 2000 Standard Modell 111

Overall, 3-teilige Kapuze, 2-Wege-Frontreißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckblende, Daumenschlaufen, Gummizüge an Kapuze, Taille, Arm-/Beinabschlüssen, bewährte Schutzbarriere gegen niedrig konzentrierte Flüssigchemikalien, Flüssigkeiten und biologische Partikel, hoher Tragekomfort, wasserdampfdurchlässig („atmungsaktiv“) für die Reduzierung einer Hitzebelastung, optimierte Körperpassform, silikonfrei, antistatisch, flusenarm.

Norm Typ 5-B, Typ 6-B, EN 1073-2, EN 14126, DIN 32781, EN 1149-5
Material Mikroporöses Polyethylenlaminatvlies, ca. 63 g/m²
Größen XS – 8XL



Artikel-Nr.	Typ	Vorrätige Größen	Lieferbarkeit	VE	€/Stück
4662000103	WH20B-00111-04	L	a. A.	10 Stück	a. A.
4662000104	WH20B-00111-05	XL	a. A.	1 Stück	a. A.

Ansell



AlphaTec® 56-100

Schwere Schürze, Schutz vor Verunreinigungen und Gefahren durch Öle, Fette und Chemikalien, exzellenter Schutz vor Säure- und ätzenden Laugenspritzern, hervorragende Flexibilität, abrieb- und durchstichfest, mit verstellbaren Bändern für einen optimalen Sitz.

Norm EN 14605:2005 + A1:2009
Material PVC (Vinyl)
Größen Universalgröße



Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
4588361910	56-100	12 Stück	a. A.

3M



Überziehschuh 450Over

Überziehschuhe mit rutschfester Sohle, 16-Zoll-Einheitsgröße, Bänder zur Schuhgrößenanpassung, elastischer Beinabschluss, antistatisch.



Artikel-Nr.	Typ	Lieferbarkeit	VE	€/Paar
1470455400	450Over	a.A.	100 Paar	a. A.