

KIMTECH™

Erreichen Sie Ihr Maximum – mit Laborhandschuhen von Kimtech™

Hand in Hand zum Schutz von
Wissenschaftler und Wissenschaft.



Warum KIMTECH™?

Zusammen mit Kimberly-Clark Professional™ können Sie herausragende Arbeitsplätze schaffen, die **gesünder**, **sicherer** und **produktiver** sind. Wenn Sie in anspruchsvollen Umgebungen ohne Spielraum für Fehler arbeiten, können Sie sich darauf verlassen, dass Kimtech™ Produkte Ihre kritischen Prozesse und die Personen, die sie ausführen, **schützen**. Wir **kennen** die Risiken und Kosten, die mit Kontaminationen verbunden sind. Kimtech™ Produkte wurden für **Präzisionsaufgaben** und hohe Leistung entwickelt. Wir arbeiten mit Ihnen zusammen, um Ihnen eine **einwandfreie**, **sorgenfreie** Leistung zu bieten, die Risiken minimiert und Effizienz maximiert.



Schützen Sie den Wissenschaftler

Laborsicherheit ist Ihre oberste Priorität. KIMTECH™ Handschuhe wurden speziell zum Schutz von Wissenschaftlern vor Chemikalienspritzern und Gefahren durch Mikroorganismen entwickelt.

- › EN ISO 374-1 Schutzhandschuhe – Leistungsanforderungen für chemische Risiken
- › EN 374-4 Beständigkeit gegen Zersetzung durch Chemikalien
- › EN ISO 374-5 Mikroorganismen- und Virenschutz, der höchste Grad an Mikroorganismenschutz, der für Laborhandschuhe möglich ist
- › Nicht nachweisbare Konzentration von chemischen Beschleunigern zur Verringerung des Risikos von Hautreizungen



Schützen Sie die Wissenschaft

Verfahren und Tests vor Kontamination zu schützen, ist von entscheidender Bedeutung. Kontamination kostet Zeit, Geld und Glaubwürdigkeit.

- › Rückstandsarm produziert, übertrifft Laborhandschuhe anderer Hersteller hinsichtlich der Sauberkeit
- › Analysenzertifikate für jede Produktionscharge zeigen niedrige Rückstandswerte¹
- › Nicht nachweisbare Konzentrationen von Silikon und Amid



Garantierte Konformität

Kimberly-Clark Professional™ erleichtert den Nachweis der Konformität für Laborhandschuhe.

- › Zertifiziert nach PSA Kategorie III zum Schutz vor Chemikalienspritzern und Gefahren durch Mikroorganismen
- › Wir veröffentlichen Analysenzertifikate (CoA) für jede Produktionscharge, um die Schutzqualität und Sauberkeit der Handschuhe zu gewährleisten¹
- › Unsere Webseite www.kimtech.eu ist eine umfassende Quelle von Online-Dokumenten, darunter technische Datenblätter, Konformitätserklärungen und Analysenzertifikate.

¹ nur für die Handschuhe Kimtech™ Purple Nitrile™ / Purple Nitrile™ Xtra™ / Sterling™ Nitrile / Sterling™ Nitrile-Xtra™

Kimtech™ Purple Nitrile™ Handschuhe



- › Branchenführende Handschuhe mit unübertroffener Sicherheit, Sauberkeit und Qualität.
- › Die Nitrilstruktur führt zu stärkeren und schlankeren Produkten als bei Latexhandschuhen und bietet einen besseren Schutz vor einer größeren Bandbreite an Chemikalien, einschließlich Zytostatika.
- › Die beidseitig tragbaren Handschuhe sind antistatisch getestet, um Nutzer und Ausrüstung zu schützen.
- › Strukturierte Fingerspitzen verbessern die Griffigkeit und Tastempfindlichkeit für sicherere und effizientere Prozesse.
- › Manschetten mit Rollrand erhöhen die Festigkeit der Handschuhe, verringern das Risiko für Risse und verbessern ihre Haltbarkeit. Zudem reduzieren sie das Aufrollen, was das An- und Ausziehen erleichtert.
- › Sie enthalten kein Naturkautschuk-Latex, Silikon oder Puder, wodurch das Risiko von Hautirritationen für den Nutzer verringert wird.
- › In zwei Längen erhältlich.

Kimtech™ Purple Nitrile™ Handschuhe bieten marktführenden Schutz für herausfordernde Umgebungen in den Bereichen Life Science und Pharma-Herstellung.

Das hochwertige Nitrilmaterial bietet nahtlosen Schutz, wann und wo immer es benötigt wird. Das synthetische Nitrilpolymer-Material wurde für eine ideale Passform und höchste Zuverlässigkeit entwickelt und verfügt über strukturierte Fingerspitzen, für besseren Halt und ausgezeichnete Wasserdichtigkeit (AQL 0,65), was das Risiko für das Auftreten feiner Löcher reduziert. Die Handschuhe sind beidseitig tragbar und verfügen über eine Manschette mit Rollrand für zusätzliche Festigkeit und einfaches Anziehen, sodass der Nutzer sie schnell anziehen kann, ohne Risse fürchten zu müssen. Unsere Nitril-Sicherheitshandschuhe sind außerdem auf ihre antistatischen Eigenschaften getestet, um eine Störung der Proben oder der Ausrüstung zu verhindern. Sie sind latex-, silikon und puderfrei.

Purple Nitrile™ Handschuhe schützen Ihre Hände und sorgen gleichzeitig dafür, dass Forschungsanwendungen kontaminationsfrei durchgeführt werden können. Die Handschuhe sind gemäß (EU) Verordnung 2016/425 als PSA Kategorie III gekennzeichnet und eignen sich ideal für den Einsatz in risikoreicheren Anwendungen sowie für den Kontakt mit Lebensmitteln.

Garantierte Konformität: PSA Kat. III gemäß Verordnung (EU) 2016/425, EN ISO 374-1:2016 Typ B (JKT) Schutz vor Chemikalienspritzern, EN 374-4:2014 Beständigkeit gegen chemische Zersetzung, EN ISO 374-5:2016 Mikroorganismen- und Virenschutz, zugelassen für Kontakt mit Lebensmitteln

Beschreibung	XS	S	M	L	XL	Handschuhe/ Box	Gesamt/VE
Kimtech™ Purple Nitrile™ Handschuhe, 24/25 cm	90625	90626	90627	90628	90629	100 / 10 (XL = 90 / 10)	1.000 (XL = 900)
Kimtech™ Purple Nitrile™ Xtra™ Handschuhe, 30 cm	97610	97611	97612	97613	97614	50 / 10	500



CE 0123
PSA KATEGORIE III

Kimtech™ Sterling™ Nitrilhandschuhe

- › Hergestellt mit proprietärer Sterling™ Technologie, die Sicherheit und Komfort kombiniert. Die effiziente, umweltfreundliche Struktur minimiert Abfall – ohne Kompromisse bei der Sicherheit.
- › Die Nitrilstruktur führt zu stärkeren und schlankeren Produkten als bei Latexhandschuhen, mit zertifiziertem Schutz vor einer großen Zahl von Gefahrenstoffen und einer Zulassung für den Kontakt mit Lebensmitteln.
- › Die grauen und beidseitig tragbaren Handschuhe sind antistatisch getestet, um sowohl Nutzer als auch Ausrüstung zu schützen.
- › Strukturierte Fingerspitzen verbessern die Griffbarkeit und Tastempfindlichkeit für sicherere und effizientere Prozesse.
- › Manschetten mit Rollrand erhöhen die Festigkeit der Handschuhe, verringern das Risiko für Risse und verbessern ihre Haltbarkeit. Zudem reduzieren sie das Aufrollen, was das An- und Ausziehen erleichtert.
- › Sie enthalten kein Naturkautschuk-Latex, Silikon oder Puder, wodurch das Risiko von Hautirritationen für den Nutzer verringert wird.
- › In zwei Längen erhältlich.



Kimtech™ Sterling™ Nitrilhandschuhe sind beidseitig tragbar und sorgen für eine ausgezeichnete Kontaminationskontrolle mit innovativem, hautfreundlichem Nitril, das für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet ist. Die Handschuhe sind puder- und latexfrei, mit Rollrand und strukturierten Fingerspitzen.

Garantierte Konformität: PSA Kat. III gemäß Verordnung (EU) 2016/425, EN ISO 374-1:2016 Typ C (K) Schutz vor Chemikalienspritzern, EN 374-4:2014 Beständigkeit gegen chemische Zersetzung, EN ISO 374-5:2016 Mikroorganismen- und Virenschutz, zugelassen für Kontakt mit Lebensmitteln

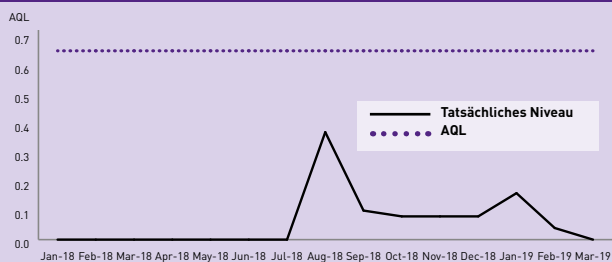
Beschreibung	XS	S	M	L	XL	Handschuhe/Box	Gesamt/VE
Kimtech™ Sterling™ Nitrilhandschuhe, 24/25 cm	99210	99211	99212	99213	99214	150 / 10 (XL= 140/10)	1.500 (XL=1400)
Kimtech™ Sterling™ Nitrile-Xtra™ Handschuhe, 30 cm	98341	98342	98343	98344	98345	100 / 10 (XL= 90/10)	1.000 (XL=900)



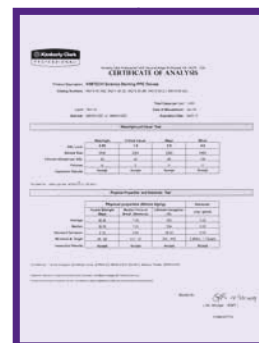
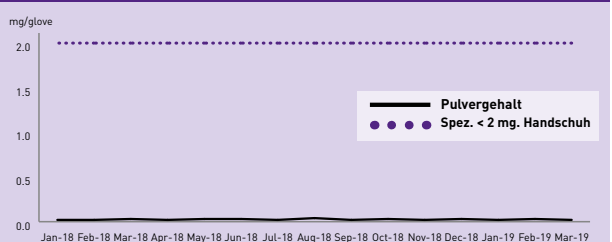
Analysenzertifikat (CoA) für jede Produktionscharge

(nur für Handschuhe Kimtech™ Purple Nitrile™ / Purple Nitrile™ Xtra™ / Sterling™ Nitrile / Sterling™ Nitrile-Xtra™)

Trenddaten zur Lochfreiheit für Kimtech™ Sterling™ Nitril Handschuhen Januar 2018 – März 2019



Trenddaten zu Pulvergehalten für Kimtech™ Sterling™ Nitrilhandschuhen Januar 2018 - März 2019



Kimtech™ Green Nitrilhandschuhe

- › Die strukturierte Oberfläche verbessert den Griff und das Tastgefühl.
- › Manschetten mit Rollrand verringern das Risiko von Rissen und erhöhen die Strapazierfähigkeit.

Kimtech™ Green beidseitig tragbare Nitrilhandschuhe bieten ausgezeichneten Schutz mit einer umweltfreundlichen Handschuhdicke von nur 0,06 mm. Das komfortable Design ist puder- und latexfrei und schützt vor einer Reihe von gängigen Gefahrenstoffen.



Beschreibung	XS	S	M	L	XL	Handschuhe/ Box	Gesamt/VE
Kimtech™ Green Nitrilhandschuhe, 24/25 cm	99850	99851	99852	99853	99854	250 / 6 (XL = 225/6)	1.500 (XL = 1.350)



CE 0120
PSA KATEGORIE III

Kimtech™ Comfort Nitrilhandschuhe

- › Innovative Nitriltechnologie für Handschuhe, die auf Tragekomfort und geringere Ermüdung ausgelegt sind.
- › Manschetten mit Rollrand verringern das Risiko von Rissen und erhöhen die Strapazierfähigkeit.

Die latexfreien Kimtech™ Comfort Nitrilhandschuhe sind beidseitig tragbar und wurden entwickelt, um Komfort, Qualität und Sauberkeit zu maximieren. Die Handschuhe sind für Anwendungsbereiche mit geringerem Risiko geeignet und bieten Schutz vor Chemikalienspritzern, Viren und Mikroorganismen.



Beschreibung	XS	S	M	L	XL	Handschuhe/ Box	Gesamt/VE
Kimtech™ Comfort Nitrilhandschuhe, 24/25 cm	47672	47673	47674	47675	47676	150 / 10	1.500



CE 0120
PSA KATEGORIE III

Kimtech™ Blue Nitrilhandschuhe

- › Glatte Bisque-Oberfläche für verbesserten Halt und Tastgefühl bei nassen und trockenen Bedingungen.
- › Manschetten mit Rollrand verringern das Risiko von Rissen und erhöhen die Strapazierfähigkeit.

Die Kimtech™ Blue Nitrilhandschuhe sind beidseitig tragbar und liefern ein ausgezeichnetes Tastgefühl und besten Halt bei nassen und trockenen Bedingungen. Die Handschuhe sind latex-, silikon und puderfrei und sind auf ein komfortables, hautfreundliches Tragegefühl sowie lange Lebensdauer ausgelegt.



Beschreibung	S	M	L	XL	Handschuhe/ Box	Gesamt/VE
Kimtech™ Blue Nitrilhandschuhe, 24/25 cm	97982	97983	97984	97985	100 / 10 (XL = 90 / 10)	1.000 (XL = 900)



CE 0120
PSA KATEGORIE III

Kimtech™ PFE Latexhandschuhe

- › Strukturierte Handfläche und Fingerspitzen verbessern den Griff und das Tastgefühl.
- › Puderfreies Gummilatex zur Verringerung der Gefahr von Hautreizungen.

Die Kimtech™ PFE Latexhandschuhe sind beidseitig tragbar und sorgen für komfortablen, hautfreundlichen Schutz vor Kontaminationen. Die nicht-sterilen PFE Latexhandschuhe haben außerdem eine strukturierte Oberfläche sowie Manschetten mit Rollrand für mehr Festigkeit und leichteres Anziehen.



Beschreibung	XS	S	M	L	XL	Handschuhe/ Box	Gesamt/VE
Kimtech™ PFE Latexhandschuhe, 24/25 cm	E110	E220	E330	E440	E550	100 / 10 (XL = 90 / 10)	1.000 (XL = 900)
Kimtech™ PFE-Xtra Latexhandschuhe, 30 cm		50501	50502	50503	50504	50 / 10	500



CE 0120
PSA KATEGORIE III

Kimtech™ Satin Plus Latexhandschuhe

- › Glatte Oberfläche für ausgezeichnete Tastempfindlichkeit.
- › Puderfreies Gummilatex zur Verringerung der Gefahr von Hautreizungen.

Die Kimtech™ Satin Plus Latexhandschuhe sind beidseitig tragbar und haben eine glatte Oberfläche, mit der sich leicht zwei Paar Handschuhe übereinander tragen lassen und sorgen für Feingefühl und Leistungsfähigkeit in vielen Anwendungsbereichen. Die nicht-sterilen Latexhandschuhe wurden außerdem gewissenhaft getestet und haben Manschetten mit Rollrand.







Beschreibung	XS	S	M	L	XL	Handschuhe/ Box	Gesamt/VE
Kimtech™ Satin Plus Latexhandschuhe, 24/25 cm	SP2110E	SP2220E	SP2330E	SP2440E	SP2550E	100 / 10 (XL = 90/10)	1.000 (XL=900)













CE 0120
PSA KATEGORIE III

Rundumschutz für wissenschaftliche Anwendungen

Anwendungen								
Molekular- biologie	Biochemie	Chemie	Analytische Chemie	Virologie	Genomik	Proteomik	Forensik	Nicht sterile pharmazeutische Produktion
Haupttechnik		Primäres Risiko		Sekundäres Risiko		Primäre/Alternative Wahl		
Elektrophorese		Chemikalien		Kontamination		 		
Polymerase-Kettenreaktion		Kontamination		Biogefährdung				
DNA-Extraktion		Chemikalien		Kontamination				
Chemische Synthese und Derivatisierung		Chemikalien		Kontamination				
Pathologie		Biogefährdung		Kontamination		 		
Toxikologie		Chemikalien		Biogefährdung				
Zellkultur		Kontamination		Empfindliche Instrumente				
Mikroskopie		Kontamination		Empfindliche Instrumente				
Spektroskopie		Kontamination		Empfindliche Instrumente				
Chromatographie		Chemikalien		Kontamination				

Kimtech™ Laborhandschuhe – Auswahlhilfe

	Art.-Nr.	Beschreibung	Größe	Chemikalien- schutz EN ISO 374-1	Schutz vor Biogefährdung EN ISO 374-5	AQL	Handschuh- länge		Chemisch
	97610- 97614	Purple Nitrile™ Xtra™ Handschuhe	XS – XL	Typ B (JKT)	Virus	0,65	30 cm	+	HÖCHSTER Chemotherapie und Anwendungsbereiche mit hohem Risiko
	90625- 90629	Purple Nitrile™ Handschuhe	XS – XL	Typ B (JKT)	Virus	0,65	24–25 cm		
	98341- 98345	Sterling™ Nitrile Xtra™ Handschuhe	XS – XL	Typ C (K)	Virus	0,65	30 cm		
	99210- 99214	Sterling™ Nitrilhandschuhe	XS – XL	Typ C (K)	Virus	0,65	24–25 cm	CHEMIKALIENSCHUTZ LEVEL	Mäßige Chemikalienspritzer
	99850- 99854	Green Nitrilhandschuhe	XS – XL	Typ C (K)	Virus	0,65	24–25 cm		
	47672- 47676	Comfort Nitrilhandschuhe	XS – XL	Typ C (K)	Virus	0,65	24–25 cm		
	97982- 97985	Blue Nitrilhandschuhe	S-XL	Typ C (K)	Virus	1,5	24–25 cm		
	50501- 50504	PFE-Xtra Latexhandschuhe	S - XL	Typ C (K)	Virus	1,5	30 cm	NIEDRIGSTER	Geringes Risiko – leichte Spritzer
	E110- E550	PFE Latexhandschuhe	XS – XL	Typ C (K)	Virus	1,5	24–25 cm		
	SP2110E- SP2550E	Satin Plus Latexhandschuhe	XS – XL	Typ C (K)	Virus	1,5	24–25 cm		



Kimtech™ A7 P+ Laborkittel

- › Erstklassige Einweg-Laborkittel aus atmungsaktivem, mehrschichtigem Material mit dreifach genähten Nähten.
- › Erweiterter Rundumschutz, einschließlich hohem Stehkragen, Daumenschlaufen und extralangen Ärmeln zur Verwendung von Laborhandschuhen über den Kitteln.
- › Die Kittel sind einzeln verpackt und damit geeignet für Reinräume gemäß ISO 7 (Klasse C).

Die Kimtech™ A7 P+ Laborkittel bieten ein Tragegefühl wie Stoff und verringern das Risiko von Hitzestress. So gewährleisten sie Kontaminationskontrolle auch bei längerem Einsatz. Sie bestehen aus SMS-Material mit dreifach genähten Nähten und sind silikon- und latexfrei.



Beschreibung	S	M	L	XL	XXL
Kimtech™ A7 P+ Laborkittel, 15 / VE	97700	97710	97720	97730	97740



Kimtech™ Science Reinigungstücher

- › Unsere fusselarmen und saugstarken weißen Reinigungstücher eignen sich für empfindliche Geräte, Oberflächen, Optik und Materialien.
- › Leichte, weiße Reinigungstücher aus 100 % reiner Faser.
- › In einem hygienischen, benutzerfreundlichen Pop-up-Karton.

Präzisionstücher

Fusselarme, äußerst saugfähige und chemisch inerte Reinigungstücher für empfindliche Aufgaben und Instrumente in einer Vielzahl von Anwendungen. Die 1-lagigen, weißen Tücher sind in einer praktischen Pop-up-Box verpackt.

Art.-Nr.	Blatt/Box	Lagen	Farbe	Größe B x L	Gesamt/VE
7551	196 x 15	1	Weiß	30,5 x 30,5 cm	2.940
7552	280 x 30	1	Weiß	11,5 x 21 cm	8.400



Reinigungstücher für empfindliche Aufgaben

Fusselarme, äußerst saugfähige und chemisch inerte Reinigungstücher für empfindliche Aufgaben und Instrumente in einer Vielzahl von Anwendungen. Die 2-lagigen, weißen Tücher sind in einer praktischen Pop-up-Box verpackt.

Art.-Nr.	Blatt/Box	Lagen	Farbe	Größe B x L	Gesamt/VE
7557	100 x 24	2	Weiß	20 x 21 cm	2.400
7558	200 x 15	2	Weiß	20 x 20,5 cm	3.000



WypAll® L Reinigungstücher



Diese Serie von Reinigungstüchern eignet sich hervorragend, wenn ein Einweg-Reinigungstuch zum Aufwischen verschütteter Flüssigkeiten, zum Reinigen von Händen und zum Wischen von Oberflächen erforderlich ist.

Die einzigartige AIRFLEX™ Gewebestruktur mit großen Lufttaschen absorbiert mehr, ist stärker und dicker als eine herkömmliche Gewebeschichtstruktur und benötigt für jede Aufgabe weniger Blatt.

Die Reinigungstücher aus dem WypAll® L Sortiment sind ideal für die Reinigung großer Flächen geeignet und ebenso effizient wie kostengünstig.

Produktbeschreibung	Artikel-nummer	Lagen	Verpackungs-inhalt	Blattgröße L x B in cm	Spender-Code
WypAll® L20 Papierwischtuch für Instandhaltungsarbeiten – Großrolle / extra weit / blau	7301	2	1x500	38 x 33	6146, 6154, 6155
WypAll® L20 Papierwischtuch für Instandhaltungsarbeiten – Großrolle / Blau	7300	2	1x500	38 x 23,5	6146, 6154, 6155
WypAll® L20 Papierwischtuch für industrielle Reinigungsaufgaben – Zentralentnahme / weiß	7303	2	6x300	42,5 x 18,5	7087
WypAll® L30 Papierwischtuch für industrielle Reinigungsaufgaben – Großrolle / extra weit / blau	7426	3	1x750	38 x 33	6146, 6154, 6155
WypAll® L40 Gefaltete Reinigungstücher	7471	1	18x56	30,4 x 31,7	7969

WypAll® X Tücher

Die wiederverwendbaren WypAll® X Tücher sind saugfähig und lösungsmittelbeständig und robust genug für anspruchsvolle Aufgaben, aber auch kostengünstig und zeitsparend. Dank dem patentierten HYDROKNIT™ Material bleiben die WypAll® X Tücher in Form und können immer wieder verwendet werden. Darüber hinaus hilft die einzigartige PowerPockets-Technologie dabei, Schmutz schneller und effektiver aufzunehmen, sodass Oberflächen sauberer bleiben und Abfall vermieden wird.

Produktbeschreibung	Artikel-nummer	Lagen	Verpackungs-inhalt	Blattgröße L x B in cm	Spender-Code
WypAll® X60 Tücher – große Rolle, weiß	6036	1	1x750	38 x 42	6146, 6154, 6155
WypAll® X70 Tücher – Dreifalz, weiß	8387	1	12x76	30,5 x 31,8	7969
WypAll® X70 Tücher – große Rolle, weiß	8384	1	1x500	38 x 42	6146, 6154, 6155
WypAll® X80 Tücher – große Rolle, weiß	8377	1	1x475	34 x 31,5	6146, 6154, 6155



Garantierte Konformität

Europäische Richtlinie zur persönlichen Schutzausrüstung (EU) 2016/425 – PSA Kat. III komplexe PSA: Für den Einsatz in Anwendungsbereichen, bei denen tödliche Gefahren und irreversible Gesundheitsschäden auftreten können.

Handschutz – Chemikalienspritzschutz

Alt:



EN374-1:2003 Niedriger Chemikalienschutz gegen Chemikalienspritzer. Fragen Sie den Hersteller nach den Durchbruchzeiten für die verwendeten Chemikalien. Prüfung: Permeation EN374-3:2003

EN 374-3 :2003



XYZ

EN 374-3:2003 Chemikalienschutz vor chemischer Permeation. Liste mit 12 Chemikalien, denen jeweils ein Buchstabe von a bis l zugewiesen ist, Durchbruchzeit von > 30 Minuten bei mindestens 3 Chemikalien. Prüfung Permeation EN 374-3:2003

Neu:

EN ISO 374-1:2016/Typ C



Typ C: Mindestens Leistung der Stufe 1 (mehr als 10 Minuten) gegen mindestens eine Chemikalie auf der Liste. Prüfung: Permeation EN 16523-1:2015

EN ISO 374-1:2016 / Typ B



XYZ

Typ B: Mindestens Leistung der Stufe 2 (mehr als 30 Minuten) gegen mindestens 3 Chemikalien auf der Liste. Prüfung: Permeation EN 16523-1:2015

EN ISO 374-1:2016 / Typ A



UVWXYZ

Typ A: Mindestens Leistung der Stufe 2 (mehr als 30 Minuten) gegen mindestens 6 Chemikalien auf der Liste. Prüfung: Permeation EN 16523-1:2015

Vorhandene Liste mit 12 Chemikalien

Weitere 6 Chemikalien

A Methanol

B Aceton

C Acetonitril

D Dichlormethan

E Schwefelkohlenstoff

F Toluol

G Diethylamin

H Tetrahydrofuran

I Ethylacetat

J n-Heptan

K Natriumhydroxid 40 %

L Schwefelsäure 96 %

M Salpetersäure 65 %

N Essigsäure 99 %

O Ammoniumhydroxid 25 %

P Wasserstoffperoxid 40 %

S Fluorwasserstoffsäure 40 %

T Formaldehyd 37 %

Handschutz – Schutz vor Gefahren durch Mikroorganismen

EN 374-2 :2003



> Stufe 2

EN 374-2:2003 Gefahr durch Mikroorganismen
Schutz vor Gefahren durch Mikroorganismen,
Stufe 3 – AQL 0,65 / Stufe 2 – AQL 1,5
Test: Wasserdichtigkeit, ISO2859
Probennahme pro Charge.

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

Zum Schutz vor Bakterien und Pilzen ist ein Penetrationstest gemäß EN 374-2:2014 erforderlich.
Zum Schutz vor Viren ist die Einhaltung der ISO-Norm 16604:2004 (Methode B) erforderlich.

Klassifikation der Chemikalienpermeation

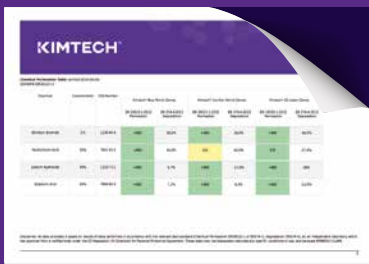
Klassifikation	Nicht klassifiziert	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5	Stufe 6
Zeit	<10	10-30	30-60	60-120	120-240	240-480	>480
Verwendung	Nicht empfohlen	Spritzschutz		Mittlerer Schutz		Hoher Schutz	

Weitere Informationen finden Sie unter www.kimtech.eu/legislation



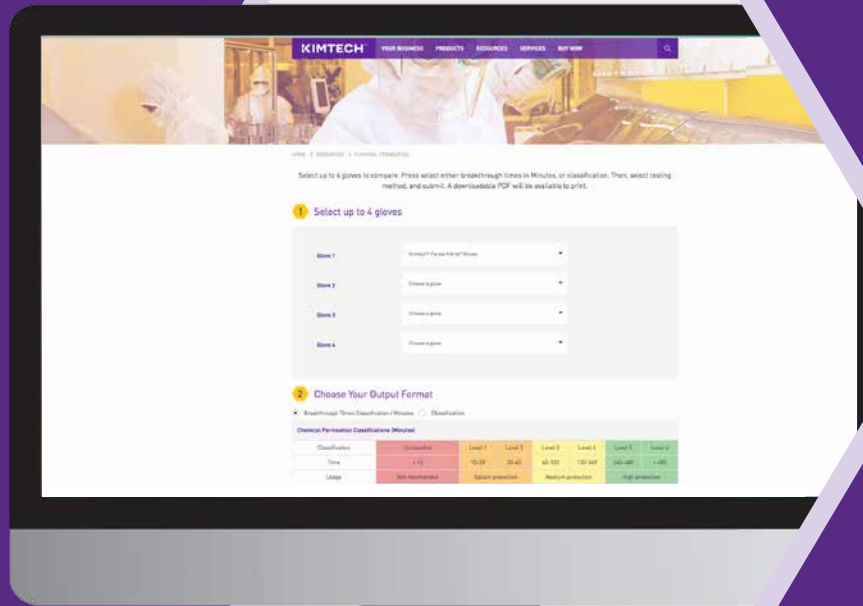
Daten zur chemischen Permeation

- Besuchen Sie www.kimtech.eu, wählen Sie im oberen Menü "Resources" und dann "Chemical Permeation" aus.
- Wählen Sie bis zu 4 Handschuhe zum Vergleich aus. Wählen Sie entweder "Breakthrough Times Classification/Minutes" oder "Classification" aus.



The screenshot shows a table titled "Chemical Permeation Data" with columns for Glove Type, Material, Thickness, Breakthrough Time (min), and Classification. The table lists various glove types and their corresponding performance metrics.

Glove Type	Material	Thickness (mm)	Breakthrough Time (min)	Classification
Latex	Latex	0.15	1000	Low
Nitrile	Nitrile	0.15	1000	Low
Polyethylene	Polyethylene	0.15	1000	Low
Polypropylene	Polypropylene	0.15	1000	Low
Polyurethane	Polyurethane	0.15	1000	Low
Polyvinyl Chloride	Polyvinyl Chloride	0.15	1000	Low
Polyethylene Glycol	Polyethylene Glycol	0.15	1000	Low
Polyethylene Oxide	Polyethylene Oxide	0.15	1000	Low
Polyethylene Glycol Dimethyl Ether	Polyethylene Glycol Dimethyl Ether	0.15	1000	Low
Polyethylene Glycol Methyl Ether	Polyethylene Glycol Methyl Ether	0.15	1000	Low
Polyethylene Glycol Methyl Ether Dimethyl Ether	Polyethylene Glycol Methyl Ether Dimethyl Ether	0.15	1000	Low
Polyethylene Glycol Methyl Ether Dimethyl Ether Dimethyl Ether	Polyethylene Glycol Methyl Ether Dimethyl Ether Dimethyl Ether	0.15	1000	Low



The screenshot shows the "Chemical Permeation" section of the Kimtech website. It includes a form to select up to 4 gloves for comparison. The form has dropdown menus for Glove 1, Glove 2, Glove 3, and Glove 4. Below the form, there is a section for "Choose Your Output Format" with radio buttons for "Breakthrough Times Classification/Minutes" and "Classification". The "Classification" option is selected. Below this, there is a table showing the classification levels for different glove types.

Classification	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6
Time	10-20	20-40	40-100	100-500	500-1000	1000+
Usage	Not recommended	Short protection	Medium protection	High protection	Very high protection	Extremely high protection

- Klicken Sie auf "Submit" und laden Sie Ihre PDF-Datei herunter.



Allgemeine Produktauswahlhilfe

	Art.-Nr.	Größe/ Format	Inhalt VE insgesamt	Material	Eigenschaften	ISO oder Klasse	Klassifikation	Schutz vor Chemikalien- spritzern	Schutz vor Mikroorganismen
Sortiment Reinraum steril									
Kimtech™ Reinraum sterile Handschuhe									
G3 sterile Sterling™ Nitrilhandschuhe	11821 bis 11828	6,0 bis 10,0	300 Paare	Nitril	Glatt – doppel- tes Anziehen	ISO 5 Klasse A/B	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ C [K]	EN ISO 374-5 Virus
G3 sterile White Nitrilhandschuhe	HC61160 bis HC61110	6,0 bis 10,0	200 Paare	Nitril	Glatt – doppel- tes Anziehen	ISO 5 Klasse A/B	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ C [K]	EN ISO 374-5 Virus
G3 sterile Latexhandschuhe	HC1360S bis HC1310S	6,0 bis 10,0	200 Paare	Latex	Glatt – doppel- tes Anziehen	ISO 5 Klasse A/B	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ C [K]	EN ISO 374-5 Virus
G5 sterile Latexhandschuhe	HC1160S bis HC1110S	6,0 bis 10,0	200 Paare	Latex	Glatt – doppel- tes Anziehen	ISO 5 Klasse A/B	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ C [K]	EN ISO 374-5 Virus
Kimtech™ sterile Bekleidung Reinraum									
A5 Reinraum steriler Schutzanzug	88800 bis 88806	S bis 4XL	25 Anzüge	SMS	vakuum- verpackt	ISO 5 Klasse A/B	PSA Kat. III	Typ 5 Typ 6	
A5 Reinraum sterile Hauben mit Bändern	25797	Universal	100 Hauben	SMS	vakuum- verpackt	ISO 5 Klasse A/B	PSA Kat. III	Typ 6 (PB)	
A5 Reinraum sterile Haube und Maske	36072	Universal	75 Hauben	SMS	vakuum- verpackt	ISO 5 Klasse A/B	PSA Kat. III	Typ 6 (PB)	
A5 Sterile Überziehtiefel mit Vinylsohle	12922 / 88808	S/M und univ.	100 Paare	SMS	vakuum- verpackt	ISO 5 Klasse A/B	PPE Kat. I		
A5 Sterile Überziehtiefel mit umlaufendem Vinylfuß	31683 / 31696	S/M und univ.	100 Paare	SMS	vakuum- verpackt	ISO 5 Klasse A/B	PPE Kat. I		
A5 Sterile Ärmel	36077	Länge 45 cm	100 Paare	SMS	vakuum- verpackt	ISO 5 Klasse A/B	PPE Kat. I		
Kimtech™ Sterile Gesichtsmasken									
M3 zertifizierte sterile Maske im Taschendesign	62483	Breite 25 cm	200 Masken	PE ⁽¹⁾ /[PE/ PET] ⁽²⁾ /PP ⁽³⁾	Mit Kopf- bändern	ISO 5 Klasse A/B			
M3 zertifizierte sterile Maske im Faltdesign	62467	Breite 18 cm	200 Masken	PE ⁽¹⁾ /[PE/ PET] ⁽²⁾ /PP ⁽³⁾	Mit Bändern	ISO 5 Klasse A/B			
M3 zertifizierte sterile Maske im Faltdesign	62470	Breite 18 cm	200 Masken	PE ⁽¹⁾ /[PE/ PET] ⁽²⁾ /PP ⁽³⁾	Mit Ohrschlaufen	ISO 5 Klasse A/B			
M3 zertifizierte sterile Maske im Faltdesign	62494	Breite 23 cm	200 Masken	PE ⁽¹⁾ /[PE/ PET] ⁽²⁾ /PP ⁽³⁾	Mit Bändern	ISO 5 Klasse A/B			
Sortiment Reinraum nicht-steril									
Kimtech™ Reinraum Handschuhe									
G3 Sterling™ Nitrilhandschuhe	99234 bis 99239	XS bis XL	1500 Hand- schuhe	Nitril	Haftend	ISO 3 oder höher Klasse C/D	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ C [K]	EN ISO 374-5 Virus
G3 White Nitrilhandschuhe	HC61010 bis HC61014	XS bis XL	1000 Hand- schuhe	Nitril	Haftend	ISO 3 oder höher Klasse C/D	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ C [K]	EN ISO 374-5 Virus
G3 NxT™ Nitrilhandschuhe	62990 bis 62995	XS bis XL	1000 Hand- schuhe	Nitril	Glatt – doppel- tes Anziehen	ISO 3 oder höher Klasse C/D	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ C [K]	EN ISO 374-5 Virus
G3 Latexhandschuhe	HC225 bis HC555	S bis XL	1000 Hand- schuhe	Latex	Glatt	ISO 3 oder höher Klasse C/D	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ C [K]	EN ISO 374-5 Virus
G5 Sterling™ Nitrilhandschuhe	98184 bis 98189	XS bis XL	1500 Hand- schuhe	Nitril	Haftend	ISO 3 oder höher Klasse C/D	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ C [K]	EN ISO 374-5 Virus
G5 Latexhandschuhe	HC2211 bis HC5511	S bis XL	1000 Hand- schuhe	Latex	Glatt	ISO 3 oder höher Klasse C/D	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ C [K]	EN ISO 374-5 Virus
Kimtech™ Bekleidung									
A8 Partikeldichter Schutzanzug	47691 bis 47697	S bis 4XL	25 Anzüge	SMS ⁽⁴⁾	Einzel verpackt	ISO 6 oder höher Klasse C/D	PSA Kat. III	Typ 5 Typ 6	
A8 Überschuhe	39370 bis 39372	S/Univ/XL	300 Über- schuhe	SMS ⁽⁴⁾	Vollständig beschichtet	ISO 6 oder höher Klasse C/D	PPE Kat. I		
Kimtech™ Reinraum Gesichtsmasken									
M3 zertifizierte Maske im Taschendesign	62484	Breite 25 cm	300 Masken	PE ⁽¹⁾ /[PE/ PET] ⁽²⁾ /PP ⁽³⁾	Mit Kopfbändern	ISO 3 oder höher Klasse C/D			
M3 zertifizierte Maske im Faltdesign	62451	Breite 23 cm	500 Masken	PE ⁽¹⁾ /[PE/ PET] ⁽²⁾ /PP ⁽³⁾	Mit Ohrschlaufen	ISO 3 oder höher Klasse C/D			
M3 zertifizierte Maske im Faltdesign	62452	Breite 23 cm	500 Masken	PE ⁽¹⁾ /[PE/ PET] ⁽²⁾ /PP ⁽³⁾	Mit Bändern	ISO 3 oder höher Klasse C/D			
M3 zertifizierte Maske im Faltdesign	62465	Breite 18 cm	500 Masken	PE ⁽¹⁾ /[PE/ PET] ⁽²⁾ /PP ⁽³⁾	Mit Ohrschlaufen	ISO 3 oder höher Klasse C/D			
M3 zertifizierte Maske im Faltdesign	62466	Breite 18 cm	500 Masken	PE ⁽¹⁾ /[PE/ PET] ⁽²⁾ /PP ⁽³⁾	Mit Bändern	ISO 3 oder höher Klasse C/D			
M6 zertifizierte Maske im Faltdesign	62477	Breite 18 cm	500 Masken	PP ⁽³⁾ /[PE/ PET] ⁽²⁾	Mit Ohrschlaufen	ISO 6 oder höher Klasse C/D			
Kimtech™ Reinraum Gesichtsschleier									
M7 Gesichtsschleier	62751	33 x 38 cm	150 Schleier	Fusselarme PE ⁽¹⁾	Mit Druckknöpfen	ISO 6 oder höher			
M7 Gesichtsschleier	62757	33 x 38 cm	150 Schleier	Fusselarme PE ⁽¹⁾	Mit Bändern	ISO 6 oder höher			

	Art.-Nr.	Größe/ Format	Inhalt VE insgesamt	Material	Eigenschaften	ISO oder Klasse	Klassifikation	Schutz vor Chemikalien- spritzern	Schutz vor Mikro- organismen	Kontakt mit Lebens- mitteln
Laborsortiment										
Kimtech™ Laborhandschuhe										
Purple™ Nitrilhandschuhe	90625 bis 90629	XS bis XL	10 x 100 ⁽⁵⁾ Handschuhe	Nitril	Texturierte Fingerspitzen	ISO 6 oder höher Klasse C/D	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ B (JKT)	EN ISO 374-5 Virus	Genehmigt
Purple™ Xtra™ Nitrilhandschuhe	97610 bis 97614	XS bis XL	10 x 50 Handschuhe	Nitril	Texturierte Fingerspitzen	ISO 6 oder höher Klasse C/D	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ B (JKT)	EN ISO 374-5 Virus	Genehmigt
Sterling™ Nitrilhandschuhe	99210 bis 99214	XS bis XL	10 x 150 ⁽⁶⁾ Handschuhe	Nitril	Texturierte Fingerspitzen	ISO 6 oder höher Klasse C/D	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ C (K)	EN ISO 374-5 Virus	Genehmigt
Sterling™ Xtra™ Nitrilhandschuhe	98341 bis 98345	XS bis XL	10 x 100 Handschuhe	Nitril	Texturierte Fingerspitzen	ISO 6 oder höher Klasse C/D	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ C (K)	EN ISO 374-5 Virus	Genehmigt
Green Nitrilhandschuhe	99850 bis 99854	XS bis XL	10 x 250 ⁽⁷⁾ Handschuhe	Nitril	Texturierte Fingerspitzen	ISO 8 oder höher	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ C (K)	EN ISO 374-5 Virus	
Comfort Nitrilhandschuhe	47672 bis 47676	XS bis XL	10 x 150 Handschuhe	Nitril	Glatt	ISO 8 oder höher	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ C (K)	EN ISO 374-5 Virus	Genehmigt
Blue Nitrilhandschuhe	97982 bis 97985	S bis XL	10 x 100 ⁽⁵⁾ Handschuhe	Nitril	Glatt	ISO 8 oder höher	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ C (K)	EN ISO 374-5 Virus	
Satin Plus Latexhandschuhe	SP2110E bis SP2550E	XS bis XL	10 x 100 ⁽⁵⁾ Handschuhe	Latex	Glatt	ISO 8 oder höher	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ C (K)	EN ISO 374-5 Virus	
PFE Latexhandschuhe	E110 bis E550	XS bis XL	10 x 100 ⁽⁵⁾ Handschuhe	Latex	Texturierte Fingerspitzen	ISO 8 oder höher	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ C (K)	EN ISO 374-5 Virus	
PFE Xtra Latexhandschuhe	50501M bis 50504M	S bis XL	10 x 50 Handschuhe	Latex	Texturierte Fingerspitzen	ISO 8 oder höher	PSA Kat. III	EN ISO 374-1 Typ C (K)	EN ISO 374-5 Virus	
Kimtech™ Laborkittel										
A7 Laborkittel	96700 bis 96740	S bis 2XL	15 Labor- kittel	SMS ⁽⁴⁾	Einzel ver- packt	ISO 8 oder höher	PSA Kat. III	Typ 6 (PB)		
A7P+ Laborkittel	97700 bis 97740	S bis 2XL	15 Labor- kittel	Laminierte SMS ⁽⁴⁾	Einzel ver- packt	ISO 8 oder höher	PSA Kat. III	Typ 6 (PB)	EN 14126:2003	
Kimberly-Clark™ Gesichtsmaske										
Verfahrensmasken, Faltdesign (blau)	47080	Breite 18 cm	500 Masken	PP ⁽³⁾ / Zell- stoff/ PU ⁽⁸⁾	Mit Ohrschlau- fen	ISO 8 oder höher	MD Klasse I			
Verfahrensmasken, Faltdesign (weiß)	47090	Breite 18 cm	500 Masken	PP ⁽³⁾ / Zell- stoff/ PU ⁽⁸⁾	Mit Ohrschlau- fen	ISO 8 oder höher	MD Klasse I			
Fluidshield Masken Faltdesign (Orange)	47147	Breite 18 cm	100 Masken	PP ⁽³⁾ / Poly- ester/PE ⁽¹⁾ / Zellstoff/PU ⁽⁸⁾	Mit Rund- um-Visier und Ohrschlaufen	ISO 8 oder höher	MD Klasse I			
Verfahrensmasken, Faltdesign (blau)	48100	Breite 18 cm	300 Masken	PP ⁽³⁾ / Zellstoff /Polyester	Mit Bändern	ISO 8 oder höher	MD Klasse I			
Kimtech™ Wissenschaftliche Reinigungstücher										
Präzisionstücher (weiß)	7551	30 x 30 cm	15 Boxen x 196 Tücher	Papier	1-lagig	ISO 8 oder höher				
Präzisionstücher (weiß)	7552	11,5 x 21 cm	30 Boxen x 280 Tücher	Papier	1-lagig	ISO 8 oder höher				
Reinigungstücher für empfindliche Aufgaben (weiß)	7557	20 x 21 cm	24 Boxen x 100 Tücher	Papier	2-lagig	ISO 8 oder höher				
Reinigungstücher für empfindliche Aufgaben (weiß)	7558	20 x 21 cm	15 Boxen x 200 Tücher	Papier	2-lagig	ISO 8 oder höher				

* Weitere Informationen zu den Produkten finden Sie im entsprechenden technischen Datenblatt.

⁽¹⁾ PE: Polyethylen

⁽²⁾ PE/PET: Polyethylen/Polyethylen-Terephthalat

⁽³⁾ PP: Polypropylen

⁽⁴⁾ SMS: Spinnvlies - heißluftgezogen - Spinnvlies

⁽⁵⁾ 10 x 90 für Größe XL

⁽⁶⁾ 10 x 140 für Größe XL

⁽⁷⁾ 10 x 225 für Größe XL

⁽⁸⁾ PU : Polyurethan

KIMTECH™

ERREICHEN SIE IHR MAXIMUM

➤ WIR KÜMMERN UNS UM SIE

Kimtech™ bietet Ihnen zusätzliche Ressourcen, damit Sie das richtige Produkt für die richtige Anwendung auswählen.

➤ Weitere Informationen finden Sie unter www.kimtech.eu

➤ Technische Unterstützung erhalten Sie unter kimtech.support@kcc.com



Es liegt in der Verantwortung des Arbeitgebers, das Risiko der auszuführenden Aufgabe zu bewerten und die richtige Wahl der persönlichen Schutzausrüstung für die Aufgabe zu bestimmen. Der Hersteller Kimberly-Clark übernimmt keine Verantwortung für die falsche Auswahl oder den Fehlgebrauch der in dieser Broschüre dargestellten persönlichen Schutzausrüstung. Es wurde mit größter Sorgfalt darauf geachtet, dass die hierin enthaltenen Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung so korrekt wie möglich sind. Es können jedoch Fehler auftreten, und die Gesetzgebung bezüglich persönlicher Schutzausrüstung wird ständig überprüft und kann sich während der Gültigkeit dieser Broschüre ändern. Dementsprechend können sich die Spezifikationen für die Produkte ändern. Bei Fragen zu den gezeigten Produkten oder der Eignung solcher Produkte für eine bestimmte Aufgabe wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter. Entsorgen Sie gebrauchte Schutzausrüstungen stets auf sichere und angemessene Weise gemäß den europäischen, nationalen und örtlichen Umweltschutzbestimmungen.

©/™ eingetragene Warenzeichen von Kimberly-Clark Worldwide, Inc. oder damit verbunden Unternehmen. © KCWW. Die Farben Purple und Purple Nitrile™, die Farben Grey und Sterling™ sind eingetragene Warenzeichen von Owens & Minor, Inc. oder damit verbundenen Unternehmen und werden unter Lizenz verwendet.

 **Kimberly-Clark**
PROFESSIONAL™