



Kontrollierte Umgebungen

Ein umfassendes Angebot an Produkten für kontrollierte Umgebungen von branchenführenden Herstellern zur Unterstützung von Pharma-, Biotechnologie-, Medizintechnik-, Halbleiter- und anderer Branchen



Safety

Protecting What Matters Most

 **fisher scientific**
part of Thermo Fisher Scientific

Ausstattung für kontrollierte Umgebungen

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde

WIR DANKEN IHNEN, DASS SIE UNS ALS IHRE VERTRAUENSWÜRDIGSTE ANLAUFSTELLE FÜR KONTROLLIERTE UMGEBUNGEN GEWÄHLT HABEN

Der Fisher Scientific™ Channel schützt Ihre wertvollsten Güter:

- Ihre Produkte
- Die sauberen/kontrollierten Umgebungsbedingungen in denen diese hergestellt werden
- Ihre Angestellten, die diese Prozesse begleiten

Wir verfügen über die größte Auswahl an Produktionsmitteln und -zubehör in der Branche, darunter sterile und unsterile Handschuhe, Bekleidung, Reinigungssysteme, ein Reinhaltungssortiment und viele andere Produkte.

Wählen Sie aus einer breiten Palette von Produkten für kontrollierte Umgebungen branchenführender Hersteller Ihre Ausstattung aus für z. B.:

- Pharmaindustrie
- Biotechnologie
- Medizingeräte
- Halbleiterindustrie
- Andere Branchen, die diese Produkte benötigen

Verlassen Sie sich bei der Verwaltung von Zertifizierungen, der Chargenkontrolle und besonderen Handhabungen auf unsere Produktspezialisten.

Neben der engen Zusammenarbeit mit unserem erfahrenen Team, haben Sie unter eu.fishersci.com Zugang zu unserer eCommerce-Plattform, digitalen Tools und Ressourcen. Basierend auf Ihrem Feedback verbessern wir diese stetig hinsichtlich Produktinformationen, Sonderangeboten und um Ihnen das bestmögliche digitale Shopperlebnis zu ermöglichen.

Es ist für uns selbstverständlich, dass Sie die Produkte nach Kaufabwicklung schnell wie bestellt erhalten möchten. Unser wachsendes Netzwerk von EMEA-Warenlagern und Bestandsmanagement-Tools ermöglicht es uns, Ihre Bedürfnisse zu erfüllen. Die Zertifizierung von Medizinprodukten und die Richtlinien für die Good Distribution Practice (gute Vertriebspraxis, GDP) unterstützen Sie bei der Erfüllung der gesetzlichen Anforderungen.

Und wir bieten noch mehr. Wir können maßgeschneiderte Bestandsverwaltungsstrategien entwickeln, maßgeschneiderte Logistiklösungen für bestimmte Materialien anbieten und Experten vor Ort bereitstellen, die den Laborbetrieb der Kunden unterstützen. Mit unserem Dienstleistungsangebot sorgen wir dafür, dass Ihre wichtigen Produkte gelagert und versandfertig gemacht werden. So können Sie Lagerfläche sparen und Einsparungen erzielen.

Produktinhalt

Handschutz 4 - 9

Reinraum-Handschuhe steril 6 - 8

Reinraum-Handschuhe nicht steril 9 - 10

Isolierhandschuhe 10

Schutzkleidung 10 - 17

Schutzanzüge steril 13

Schutzanzüge nicht steril 13 - 14

Laborkittel 14

Überzüge für Schuhe und Stiefel 14 - 16

Ärmel 16

Gesichtsmasken und Hauben 17 - 18

Reinhaltung und Wartung 19 - 26

Eimer, Einsätze und Mopps 20 - 24

Desinfektionsmittel 24 - 27

Tupfer 27 - 28



Produktions-Lösungen: Mehr als nur Produkte



Der Versand
unserer beliebtesten
Produkte **erfolgt noch**
am gleichen Tag.

Mehr erfahren >



Sicherstellung von
Rückverfolgbarkeit
und Qualität

Verlassen Sie sich auf unser neues
SureTRACE Programm

Mehr Informationen >

Greener Choice
Programm

Nachhaltige Produkte, die Ihnen
helfen, Ihren ökologischen
Fußabdruck zu reduzieren

Mehr erfahren >



Handschutz

Hauptauswahlkriterien

Der Fisher Scientific Channel bietet eine Vielfalt an qualitätsgeprüften Handschuhen an, die für die Verwendung in Reinräumen der ISO-Klasse 3, 4 oder 5 geeignet sind. Unsere Handschuhe sind in verschiedenen Materialien, unterschiedlichen Größen und Verpackungen erhältlich, um Ihre entsprechenden Anforderungen zu erfüllen. Der Wechsel oder die Aufrüstung von Handschuhen in einer kritischen Umgebung erfordert Zeit und eine gründliche Analyse. Die falsche Wahl kann erheblichen Einfluss auf die Sicherheit des Personals, die Produktqualität und den Ertrag haben.

Im Folgenden sind die wichtigsten Auswahlkriterien aufgeführt:

Klassifizierung von Reinräumen

Wählen Sie die Handschuhe auf der Grundlage Ihrer Reinraumklassifizierung aus, damit die Werte für Partikel, extrahierbare und nichtflüchtige Rückstände (NVR) angemessen sind. Je nach Hersteller ist auf der Verpackung eindeutig angegeben, mit welchen ISO-Stufen die Handschuhe kompatibel sind, oder Sie finden allgemeiner die Angaben „kritisch« oder „kontrolliert«.

Für die Klassifizierung von Reinräumen gibt es zwei internationale Normen, ISO 14644-1 und GMP, die die maximal zulässige Anzahl von Partikeln und Mikroorganismen/m³ messen. Diese ersetzen die Bundesnorm 209E, die aufgehoben wurde, aber in einigen Branchen noch als Referenz verwendet wird.

Vergleich zwischen 209E, ISO 14644-1 und GMP-Reinraumklassifizierung

Partikel		Partikel und Mikroorganismen	Sauberkeitsstufe
Bundesnorm 209E*	ISO 14644-1	GMP	
1/m ³	ISO 3		Ultrarein  Verschmutzt
10/m ³	ISO 4		
100/m ³	ISO 5	A (steril), B	
1000/m ³	ISO 6		
10,000/m ³	ISO 7	C	
100,000/m ³	ISO 8	D	

*Rein nicht klassifiziert

Prüfung und Kennzeichnung

Während die meisten Handschuhe für kontrollierte Umgebungen das Produkt und den Produktionsprozess schützen, müssen die Bediener möglicherweise auch selbst vor gefährlichen Stoffen geschützt werden. Beachten Sie die persönlichen Schutzeigenschaften eines Handschuhs und seien Sie sich bewusst, dass möglicherweise mehrere Handschuhe erforderlich sind, um alle Anforderungen am Arbeitsplatz zu erfüllen.

Zusammenfassung der wichtigsten Prüfdaten für Reinraumhandschuhe

Personal- und Produktsicherheit		Fachpersonal	Fachpersonal	Chargenspezifisch
Verordnung/Norm	Prüfung/Dokumentation		Steril	Nicht steril
(EU) 2016/425	PPE-Verordnung (Konformitätserklärung)	x		
EN420	Schutzhandschuhe – Allgemeine Anforderungen und Prüfmethode	x		
EN ISO 374-1	Schutzhandschuhe für gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen – Teil 1 Terminologie und Leistungsanforderungen für chemische Risiken	x		
EN ISO 374-5	Schutzhandschuhe für gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen – Teil 5 Terminologie und Leistungsanforderungen für Risiken durch Mikroorganismen	x	x	x
IEST-RP-CC005	Partikelfreisetzung und extrahierbare Bestandteile (Analysenzertifikat)		x	x
EN ISO 11137-1	Sterilisation von Gesundheitsprodukten (Bestrahlungszertifikat)		x	x

Handschutz

Hauptauswahlkriterien

Material

Material	Materialeigenschaften	Eignung für Reinräume
Vinyl/PVC	Geringe Zugfestigkeit und Dehnung. Geringere Flexibilität und Ergonomie. Hohe Anzahl an nichtflüchtigen Rückständen (NVR) der Nasspartikel.	Für den Einsatz in Reinräumen mit geringer Empfindlichkeit gegenüber Partikelkontamination und geringem Risiko der Exposition gegenüber mikrobiologischen Gefahren.
Naturkautschuklatex	Hervorragende Zugfestigkeit und gute elastische Eigenschaften. Geringer Anteil an extrahierbaren Partikeln und Ionen. Risiko allergischer Reaktionen.	Für Reinraumanwendungen, bei denen Partikel und ionische Verunreinigungen vermieden werden müssen und die eine verbesserte Griffigkeit, Flexibilität und hohen Tragekomfort erfordern.
Synthetischer Latex, z. B. Nitril, Neopren, Polychloropren und Polyisopren	Gute Dehnbarkeit und Reißfestigkeit. Hervorragende Abriebfestigkeit. Sehr geringe Ionen- und Partikelrückstände. Keine Latexproteine, daher geringeres Risiko für allergische Reaktionen.	Kompatibel mit den höchsten Reinheitsanforderungen in Bezug auf geringe partikuläre und ionische Verunreinigungen. Ausgezeichneter Barrierschutz und Durchstoßfestigkeit für kritische Anwendungen. Geeignet für Gammabestrahlung.

Leistung

Die Anzahl der extrahierbaren Partikel und Ionen eines Handschuhs muss Ihren Reinheitsanforderungen entsprechen. Die Einhaltung grundlegender gesetzlicher Vorschriften ist in den Spezifikationen der Hersteller zu finden. Weitere wichtige Leistungsfaktoren sind Haltbarkeit, Festigkeit und Barrierschutz sowie Fingerbeweglichkeit, Größe, Länge und allgemeiner Tragekomfort.

Sterilität

Handschuhe für sterile Umgebungen sollten in zertifizierten Reinräumen aufbereitet, in Polybeuteln oder -taschen verpackt und durch Gammabestrahlung oder ein anderes geeignetes Verfahren sterilisiert werden, um ein zulässiges Sterilitätssicherheitsniveau (SAL) zu erreichen. Der übliche Richtwert ist ein SAL von 10^{-6} , der regelmäßig für die Endsterilisation von Medizinprodukten verwendet wird. Die Wahrscheinlichkeit, eine unsterile Einheit zu finden, liegt bei diesem Wert bei 1 zu 1.000.000.

Andere

Wenn statische Elektrizität an Ihrem Arbeitsplatz ein Problem darstellt, sollten Sie prüfen, ob die Handschuhe für elektrostatische Entladung (ESD) geeignet sind.

Fisher Scientific

Kontaminationskontrolle und Sicherheit in kontrollierter Umgebung

Nutzen Sie unser breites Angebot an Produkten zur Kontaminationskontrolle, um Effizienz und Compliance zu gewährleisten.

[Mehr erfahren](#)

Safety | Protecting What Matters Most



Klicken Sie auf ein Produkt, um eine detaillierte Produktauswahl zu erhalten

eu.fishersci.com

Reinraum-Handschuhe steril

Handschutz

Reinraum-Handschuhe steril

Ansell AccuTech™ 91-225 sterile Latexhandschuhe

- Durch Gammastrahlung sterilisiert und widerstandsfähig gegen Durchstechen
- Latex bietet mehr Flexibilität, Elastizität und Sensibilität an den Fingerspitzen
- Geringer Proteingehalt minimiert das Risiko von Allergien des Typs I
- Naturfarben

Dicker, sauberer und steriler Latex mit einem handspezifischen Design für Tragekomfort und Fingerfertigkeit. Empfohlen für Reinraumumgebungen der Klasse 100/ISO 5.

Kat.-Nr.	Größe	VE
12390160	6	200 PR
12300170	6,5	200 PR
12310170	7	200 PR
12320170	7,5	200 PR
12330170	8	200 PR
12425100	8,5	200 PR
12699771	9	200 PR



Kimberly-Clark™ Professional™ Kimtech™ Pure G3 sterile Latexhandschuhe

- Vollständig sterilisiertes Latexmaterial bietet einen hohen Kontaminationsschutz
- Handspezifische Einweghandschuhe in Naturfarben
- Texturierte Handfläche und Fingerspitzen verbessern Griffsicherheit und Tastempfindlichkeit
- Rollrand für mehr Festigkeit und weniger Reißen

Die sterilen, handspezifischen Latexhandschuhe eignen sich zum Tragen von zwei Handschuhpaaren und bieten sanften Schutz. Empfohlen für Reinräume der Klasse 10/ISO 4 oder höher.

Kat.-Nr.	Größe	VE
12300180	6,5	200 PR



Kimberly-Clark™ Kimtech™ G3 sterile, handspezifische Latexhandhandschuhe

- Entwickelt für eine hohe Kontaminationskontrolle in kritischen und kontrollierten Reinraumumgebungen.
- Geeignet für den Einsatz in regulierten, sterilen Reinräumen der EU GMP ISO-Klasse 5 Klasse A oder höher.
- Das sterilisierte Latex gewährleistet einen konformen und nahtlosen Schutz, wann und wo es auf ihn ankommt.
- Eine hochwertige Oberfläche mit verbesserter Texturierung an der Handfläche und den Fingerspitzen sorgt für besseren Halt, eine verbesserte Tastempfindlichkeit und Komfort bei nassen und trockenen Bedingungen.

Kimtech™ G3 Sterile Latex handspezifische Handschuhe sorgen für ein hohes Maß an Kontaminationskontrolle in kritischen und kontrollierten Reinraumumgebungen.

Kat.-Nr.	Größe	VE
12363690	6	200 PR
12373690	7	200 PR
12383690	7,5	200 PR
12393690	8	200 PR
12303700	8,5	200 PR
11714903	9	200 PR



Kimberly-Clark™ Professional™ KIMTECH™ G3 sterile Reinraumhandschuhe aus weißem Nitril

- Weiße Nitrilkonstruktion, validiert mit einem Sterilisierungsvertrauensgrad (SAL-Wert) von 10⁻⁶, in einer Reinraumverpackung
- Das vollständig sterilisierte Material bietet einen zertifizierten, hohen Kontaminationsschutz gegen Partikel, Mikroorganismen, Viren, zytotoxische Arzneimittel und Spritzer von Chemikalien
- Handspezifische Einweghandschuhe bieten ein hohes Maß an Sauberkeit
- Texturierte Fingerspitzen verbessern den Griff und die taktile Empfindlichkeit für sicherere und effizientere Prozesse

Die G3 Nitrilhandschuhe verfügen über eine texturierte Oberfläche und bieten einen verbesserten sterilen Reinraumschutz für eine Vielzahl von Kontaminanten in wichtigen Umgebungen der Klasse 10/ISO 4. Die handspezifischen Paare eignen sich für Mitarbeiter und Techniker in der Herstellung von Medizinprodukten oder Pharmazeutika sowie in Forschungslaboren.

Kat.-Nr.	Größe	VE
12725915	10	200 PR
12725905	6	200 PR
13445229	6,5	200 PR
11750803	7	200 PR
11760813	7,5	200 PR
12785905	8	200 PR
11780813	8,5	200 PR
12715915	9	200 PR



Kimberly-Clark™ Professional™ Kimtech™ G3 Sterile Sterling™ Nitril- Reinraumhandschuhe



- Handspezifisch
- Frei von Naturgummilatex
- Statisch ableitend in Verwendung
- In Polyethylen verpackt

Die G3 Sterile Sterling™ Nitrilhandschuhe bieten Schutz und Sauberkeit für Reinraumumgebungen der ISO-Klasse 3 oder höher.

Kat.-Nr.	Größe	VE
11718532	6	300 PR
11728532	6,5	300 PR
11738532	7	300 PR
11748532	7,5	300 PR
11758532	8	300 PR
11768532	8,5	300 PR
11778532	9	300 PR
11788532	10	300 PR

Halyard™ PUREZERO* HG3 weiße sterile Nitrilhandschuhe



- Nickelfrei
- Puderfrei
- Silikonfrei
- Latexfrei und ohne Phtalate

Hochwertige Handschuhe, die exakt auf die Anforderungen einer kontaminationskontrollierten Umgebung abgestimmt sind.

Kat.-Nr.	Größe	VE
17364330	10	200 PR
17374330	6	200 PR
17384330	6,5	200 PR
17394330	7	200 PR
17304340	7,5	200 PR
17314340	8	200 PR
17324340	8,5	200 PR
17334340	9	200 PR

Halyard™ PUREZERO* HG3 hellblaue sterile Nitrilhandschuhe



- Nickelfrei
- Puderfrei
- Silikonfrei
- Latexfrei und ohne Phtalate

Hochwertige Handschuhe, die exakt auf die Anforderungen einer kontaminationskontrollierten Umgebung abgestimmt sind.

Kat.-Nr.	Größe	VE
17394340	10	300 PR
17304350	6	300 PR
17314350	6,5	300 PR
17324350	7	300 PR
17334350	7,5	300 PR
17344350	8	300 PR
17354350	8,5	300 PR
17364350	9	300 PR

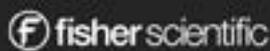
Ansell TouchNTuff™ DermaShield™ 73-701 sterile Neoprenhandschuhe



- Sterile Einmalhandschuhe aus Polychloropren
- Die Ansell SUREFIT™ Technologie verhindert das Herunterrollen der Stulpe
- Durchstichfest und langlebig
- Chemikalienspritzschutz

Sterile Neoprenhandschuhe sind frei von Proteinen und Beschleunigern. Geeignet für den Einsatz in aseptischen Reinraumumgebungen und Reinraumumgebungen der Klasse 100/ISO 5.

Kat.-Nr.	Größe	VE
11706713	6	200 PR
11716713	6,5	200 PR
11726713	7	200 PR
11736713	7,5	200 PR
11746713	8	200 PR
11756713	8,5	200 PR
12465090	9	200 PR



Kontaminationskontrolle und Sicherheit in kontrollierter Umgebung

Nutzen Sie unser breites Angebot an Produkten zur Kontaminationskontrolle, um Effizienz und Compliance zu gewährleisten.

[Mehr erfahren](#)



Safety | Protecting What Matters Most



Klicken Sie auf ein Produkt, um eine detaillierte Produktauswahl zu erhalten

eu.fishersci.com

Reinraum-Handschuhe steril

Ansell TouchNTuff™ 73-500 Sterile Reinraumhandschuhe aus Neopren



- Empfindliches Neopren
- Ideal für doppeltes Anlegen und trockene Anwendungen
- Enthält kein Naturlatex und keine Beschleuniger
- Verbesserte Empfindlichkeit aufgrund der Polymerdicke

Dünne, sterile Neoprenhandschuhe bieten zusätzliche taktile Empfindlichkeit und Spritzschutz gegen ein breites Spektrum von Chemikalien. Kompatibel mit Reinraumumgebungen der Klasse 100/ISO 5.

Kat.-Nr.	Größe	VE
15600924	6	200 PR
15610924	6,5	200 PR
15620924	7	200 PR
15630924	7,5	200 PR
15640924	8	200 PR
15650924	8,5	200 PR
15660924	9	200 PR

Ansell™ DermaShield™ grüne Handschuhe der 73-711 Serie aus Neopren



- Hergestellt aus Polychloropren
 - Er ist frei von Latexproteinen und Beschleunigern und minimiert sowohl Typ I- als auch Typ IV-Allergien im Zusammenhang mit Naturkautschuk.
 - Komfort und Flexibilität der Naturkautschuk-Handschuhen zu einem ähnlich wettbewerbsfähigen Preis
 - Die Neopren-Zusammensetzung bietet bessere chemische Beständigkeit.
- Der derzeit technisch fortschrittlichste sterile Handschuh Er ist frei von Latexproteinen und Beschleunigern und minimiert sowohl Typ I- als auch Typ IV-Allergien im Zusammenhang mit Naturkautschuk.

Kat.-Nr.	Größe	VE
12465070	6	200 PR
12475070	6,5	200 PR
12485070	7	200 PR
12842193	7,5	200 PR
12405080	8	200 PR
12852193	8,5	200 PR
12425080	9	200 PR

Ansell BioClean™ Ultimate™ Sterile Reinraumhandschuhe aus Polychloropren



- Polychloropren
- Länge: 30,5 cm (12 in.)
- Puderfrei, mit Rollrand
- Texturierte Oberfläche

Hervorragende Empfindlichkeit und zytotoxischer Schutz

Kat.-Nr.	Größe	VE
15228238	6,5	200 PR
15238238	7	200 PR
15248238	7,5	200 PR
15258238	8	200 PR
15268238	8,5	200 PR

Ansell BioClean™ P-Zero™ Sterile Reinraumhandschuhe aus Polychloropren



Handschuhe sind ein Produkt, das ideal auf Ihre speziellen Anforderungen zugeschnitten ist, sei es medizinisches Zubehör, persönlicher Schutz oder Reinraum. Unsere Einrichtung in Malaysia kann Ihre Anforderungen in wissenschaftlichen Reinraumumgebungen erfüllen und stellt sicher, dass die Palette der sterilen und nicht sterilen, mit ISO-Klasse 4 und 5 kompatiblen Handschuhe besten Komfort, Festigkeit und Tastgefühl bietet.

Doppelt überziehbar

Kat.-Nr.	Größe	VE
12715925	6,5	200 PR
12725925	7	200 PR
12735925	7,5	200 PR
12745925	8	200 PR
12755925	8,5	200 PR

Handschutz Reinraum-Handschuhe nicht steril

Kimberly-Clark™ Professional™ Kimtech™ G5 Latexhandschuhe, beidseitig tragbar



- Garantierte Konformität:
 - PSA-Kat. III gemäß Verordnung (EU) 2016/425
 - EN ISO 374-1:2016 Typ C (K)
Chemikalienspritzschutz
 - EN 374-4:2003 Widerstand gegen Degradation durch Chemikalien
- KIMTECH™ G5 Latex-Reinraumhandschuhe bieten Schutz in Reinräumen der ISO-Klasse 5 oder höher, ohne Tastsinn oder Bewegungsfreiheit einzuschränken. Die Handschuhe zeichnen sich durch hervorragende Reinheit aus und verfügen über eine texturierte Oberfläche für eine verbesserte taktile Leistung.

Kat.-Nr.	Größe	VE
11740783	S	100
11750783	M	100
11760783	L	100
11770783	XL	100

Kimberly-Clark™ Kimtech™ G3 Latexhandschuhe, beidseitig tragbar



- Bieten eine verbesserte Tastempfindlichkeit und Leistung in Kombination mit einer hohen Kontaminationskontrolle für einen nahtlosen Schutz, wann und wo es darauf ankommt.
- Während der Herstellung werden die Handschuhe aus Naturkautschuklatex wiederholt in Reinstwasser gewaschen, um eine konsistente Kontrolle von Partikeln und extrahierbaren Substanzen zu gewährleisten.
- Die Handschuhe werden dann doppelt mit Polyethylen-Materialien und einer Schutzhülle verpackt, um die Sauberkeit zu gewährleisten.
- Nicht steril und für Reinraumumgebungen der ISO-Klasse 3 oder höher empfohlen, die selbst für die anspruchsvollsten Anwendungen einen verbesserten Schutz und eine bessere Handhabung bieten.

Kimtech™ G3 Latex beidseitig tragbare Reinraumhandschuhe bieten eine verbesserte Tastempfindlichkeit und Leistung in Kombination mit hoher Kontaminationskontrolle für einen nahtlosen Schutz, wann und wo er zählt.

Kat.-Nr.	Größe	VE
11650423	S	1000
11670423	M	1000
11610433	XL	1000

Ansell BioClean™ Legion™ Reinraumhandschuhe aus Latex



- AQL 1.5
- 400 mm (16 in.) Beidhändig
- Ellenbogenlang für zusätzlichen Schutz
- Texturiert für verbesserten Griff

Diese Reinraumhandschuhe gewährleisten Tragekomfort und Schutz bis zum Ellenbogen

Kat.-Nr.	Größe	VE
13197786	S	1000
13107796	M	1000
13117796	L	1000
13127796	XL	1000

Ansell Nitrilite™ 93-401 Nitrilhandschuhe für Reinräume der Klasse 10/ ISO 4



- Aus Acetal-Polymer
- Kompatibel mit Klasse 10 (ISO 4)
- Sehr niedriger Ionen- und Partikelgehalt
- 100 % puderfrei ohne Plastifizierer, Silikon oder Pigmente

Die sauberen Nitrilhandschuhe mit sehr niedrigem Ionen- und Partikelgehalt bieten eine gute Fingerfertigkeit, Komfort und eine längere Tragezeit.

Entwickelt für den Einsatz in Reinraumumgebungen der Klasse 10 (ISO 4), z. B. in der Biotechnologie und der Herstellung medizinischer Geräte.

Kat.-Nr.	Größe	VE
12362219	S	1000
12372219	M	1000
12382219	L	1000
12392219	XL	1000
12302229	2XL	1000

Ansell™ Nitrilhandschuhe, latexfrei



- Besserer Schutz gegen zahlreiche Chemikalien als alle anderen Einweghandschuhe aus Nitril
- Hoher Tragekomfort und besserer Schutz des Unterarms (längerer Bund)
- Hergestellt aus Nitril, dreimal höhere Widerstandsfähigkeit gegen Punkturen als standardmäßige Latexhandschuhe
- Eignung für latexempfindliche Anwender (Typ I) durch Herstellung ohne natürliche Gummilatexproteine

Entspricht ASTM D 3577, Typ II Ansell™ TouchNTuff™ Grüne Nitrilhandschuhe der Serie 93-300 eignen sich ideal für die Verwendung in der Elektronik- und Halbleiterfertigung sowie für Labortests.

Kat.-Nr.	Größe	VE
15366195	S	1000
15254698	M	1000
15274698	L	1000
15284698	XL	1000



Reinraum-Handschuhe nicht steril

Ansell BioClean™ Biotac Nitrilhandschuhe

- 12 in. Länge
- Beidhändig
- AQL 1,5
- Texturierte Finger, puderfrei

Die latexfreien, puderfreien Reinraumhandschuhe sind flexibel und beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien.



Kat.-Nr.	Größe	VE
15268168	L	1000
15258168	M	1000
15248168	S	1000
15278168	XL	1000
15238168	XS	1000
15288168	2XL	1000

Halyard™ PUREZERO* HG3 Smooth (SGX) weiße Nitrilhandschuhe

- Nickelfrei
- Puderfrei
- Silikonfrei
- Latexfrei und ohne Phthalate

Hochwertige Handschuhe, die exakt auf die Anforderungen einer kontaminationskontrollierten Umgebung abgestimmt sind.



Kat.-Nr.	Größe	VE
17314330	L	1000
17324330	M	1000
17334330	S	1000
17344330	XL	1000
17354330	XS	1000

Halyard™ PUREZERO* HG3 hellblaue Nitrilhandschuhe

- Nickelfrei
- Puderfrei
- Silikonfrei
- Latexfrei und ohne Phthalate

Hochwertige Handschuhe, die exakt auf die Anforderungen einer kontaminationskontrollierten Umgebung abgestimmt sind.



Kat.-Nr.	Größe	VE
17344340	L	1500
17354340	M	1500
17364340	S	1500
17374340	XL	1500
17384340	XS	1500

Halyard™ PUREZERO* HG3 weiße Nitrilhandschuhe

- Nickelfrei
- Puderfrei
- Silikonfrei
- Latexfrei und ohne Phthalate

Hochwertige Handschuhe, die exakt auf die Anforderungen einer kontaminationskontrollierten Umgebung abgestimmt sind.



Kat.-Nr.	Größe	VE
17364320	L	1000
17374320	M	1000
17384320	S	1000
17394320	XL	1000
17304330	XS	1000

Handschutz Isolierhandschuhe

Ansell Sterile RABS-/ Isolator-Handschuhe aus Nitril BioClean™

- Getestet gemäß ASTM D6978-05 für die Handhabung von Zytostatika
- Zu 100 % auf Luftdichtigkeit getestet
- Extrem materialreine Außenfläche für einen wirksamen Produktschutz
- Anatomische Passform zur Reduzierung einer schnellen Handermüdung

Die geprüften RABS- und Isolator-Handschuhe von BioClean werden aus einem beschleunigerfreien Nitril hergestellt. Sie zeichnen sich durch eine extrem geringe Partikelfreisetzung und exzellente ESD-Eigenschaften aus.



Kat.-Nr.	Anschlussgröße	Anschlussgröße	VE
16894130	10 in.	25,4 cm	1
17372973	8 in.	20,3 cm	1
17362973	6 in.	15,2 cm	1

Schutzkleidung

Hauptauswahlkriterien



Die Arbeit in kontrollierten Umgebungen erfordert ein Höchstmaß an Gewissenhaftigkeit und Fachwissen sowie hochwertige Produkte zur Kontaminationskontrolle. Schutzkleidung aus dem Fisher Scientific Channel kann dazu beitragen, dass Ihre kontrollierten Umgebungen stets die erforderlichen Reinheits- und Asepsisstandards einhalten. Wir bieten ein komplettes Sortiment an Einwegartikeln für kontrollierte Umgebungen, darunter Gesichtsschutz, Schutzanzüge, Kittel, Hauben, Ärmelschutz und Schuhüberzieher, die einen Schutz von Kopf bis Fuß ermöglichen. Um alle Anwendungen abzudecken, ist das Sortiment in steriler und unsteriler Ausführung erhältlich.

Im Folgenden sind die wichtigsten Auswahlkriterien aufgeführt:

Klassifizierung von Reinräumen

Der empfohlene Praxisleitfaden IEST-RP-CC003.4 befasst sich mit Überlegungen zu Bekleidungssystemen für Reinräume und andere kontrollierte Umgebungen. Da das Personal, das in der kontrollierten Umgebung arbeitet, die größte Kontaminationsquelle darstellt, ist die Einhaltung der besten Bekleidungspraktiken ein entscheidender Aspekt der Kontaminationskontrolle in Reinräumen.

Leitfaden für die Auswahl von Kleidungsstücken und Zubehör entsprechend den Reinraumklassifizierungen

Bekleidung	ISO EN 14644-1 2015 Klassifizierung Nr.						
	ISO 1 & 2	ISO 3	ISO 4	ISO 5	ISO 6	ISO 7	ISO 8
Hauben	○	✓	✓	✓	○	○	○
Schutzanzüge	✓	✓	✓	✓	✓	○	○
Überziehtiefel	✓	✓	✓	✓	✓	○	○
Überschuhe	×	×	×	×	○	✓	○
Unterkleidung	✓	✓	✓	✓	○	○	○
Kittel	×	×	×	×	○	✓	✓
Gesichtsmasken	○	✓	✓	✓	○	○	○
Handschuhe	✓	✓	✓	✓	○	○	○
Barretthauben	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Legende	✓	Empfohlen	○	Anwendungsspezifische Fragen	×	Nicht empfehlenswert
----------------	---	-----------	---	------------------------------	---	----------------------

Bekleidung	Beschreibung
Schutzanzüge und Kittel	Ganzkörperbedeckung zum Schutz von Produkten, Verfahren und Bedienern
Hauben	Um den Kopf des Trägers zu bedecken und den Verlust von Haaren zu verhindern
Gesichtsmasken	Zur vollständigen Bedeckung von Mund und Nase und zum Schutz vor Aerosoltröpfchen und anderen Kontaminanten
Schutzärmel	Zum Schutz der Unterarme vor Spritzern und zur Abdeckung des Bereichs zwischen Handschuhen und Schutzanzug
Überschuhe/Überziehtiefel	Zum Abdecken der Füße von Bedienern und Besuchern, um das Hereintragen von Verunreinigungen aus dem Außenbereich zu vermeiden



Schutzkleidung

Hauptauswahlkriterien



Material

In der empfohlenen Praxisleitlinie IEST-RPCC003.4, die Überlegungen zu Bekleidungssystemen für Reinräume und andere kontrollierte Umgebungen enthält, werden sechs Arten von Vliesmaterial für die Verwendung in kontrollierten Umgebungen aufgeführt. Bei der Auswahl von Bekleidung für den Einsatz in Reinräumen empfiehlt die IEST-Norm je nach Anwendungsfall bestimmte kritische Gewebeeigenschaften.

- Reinheit und Reinigungsfähigkeit
- Elektrostatische Eigenschaften
- Biologische Eigenschaften
- Strapazierfähigkeit
- Komfort
- Opazität
- Effizienz der Partikelfilterung
- Mikrobielles Eindringen
- Chemische Kompatibilität
- Flüssigkeitsresistenz

Darüber hinaus ist eine geeignete Nahtstruktur entscheidend, um Partikel und Fasern im Inneren des Kleidungsstücks zu halten und den Durchlass nach außen zu verhindern.

Sterilität

Wie bei Handschuhen sollte sterile Reinraumkleidung in zertifizierten Reinräumen verarbeitet und entsprechend verpackt werden, um bei der Verwendung stets Sterilität zu gewährleisten. Kleidungsstücke können durch Gammabestrahlung oder eine andere geeignete Methode sterilisiert werden, um ein zulässiges Sterilitätssicherheitsniveau (SAL) zu erreichen. Der übliche Richtwert ist ein SAL von 10^{-6} , der regelmäßig für die Endsterilisation von Medizinprodukten verwendet wird. Die Wahrscheinlichkeit, eine unsterile Einheit zu finden, liegt bei diesem Wert bei 1 zu 1.000.000.

F fisher scientific

Kontaminationskontrolle und Sicherheit in kontrollierter Umgebung

Nutzen Sie unser breites Angebot an Produkten zur Kontaminationskontrolle, um Effizienz und Compliance zu gewährleisten.

[Mehr erfahren](#)

Safety | Protecting What Matters Most

Schutzkleidung Schutzanzüge steril

Ansell™ BioClean-D™ Sterile Einweg-Overalls mit Kapuze und Daumenschlaufen

- Fusselarmes, antistatisches CleanTough™ Gewebe
 - Durch Gammabestrahlung sterilisiert
 - Antistatische Eigenschaften
 - Hergestellt in einem nach ISO 9001:2008 zertifizierten Werk
- Steriler Einweg-Overall mit Daumenschlaufe für sicheren Halt



Kat.-Nr.	VE
12787196	20

Dupont™ IsoClean Einweg-Schutzanzug aus Tyvek

- Der Kapuzenoverall umfasst befestigte, rutschfeste Überschuhe
 - Sauber verarbeitet und durch Gammabestrahlung sterilisiert mit SAL von 10⁻⁶ (ISO 11137-1)
 - Umstochener Innensaum
 - Elastischer Bund an Handgelenken, Knöcheln und Gesicht
- Sauber verarbeitet und gammasterilisiert. DuPont™ Tyvek™ IsoClean™ Overall mit Kapuze und rutschhemmenden Überschuhen bietet eine inhärente Barriere gegen Partikel, Mikroorganismen und ungefährliche, wasserbasierte leichte Flüssigkeitsspritzer.



Kat.-Nr.	Größe	VE
15309694	M	25
15379714	L	25
15389734	XL	25
15349754	2XL	25

Kimberly-Clark™ Kimtech Pure™ A5 sterile Reinraum-Overalls

- Entwickelt zum Schutz vor gängigen Kontaminanten. Bietet nahtlosen Schutz, wann und wo immer es darauf ankommt.
- Das aseptische Ankleiden spart Zeit und verringert gleichzeitig das Kontaminationsrisiko
- Geeignet für die Verwendung in sterilen Reinräumen der EU GMP ISO-Klasse 5, Klasse A.
- Mit der fortschrittlichen CLEAN-DON™-Technologie für einfaches, sicheres und effizientes Überziehen.

Kimtech™ A5 sterile Reinraumbekleidung schützt vor gängigen Schadstoffen für einen nahtlosen Schutz, wann und wo er zählt.



Kat.-Nr.	Größe	VE
11388031	S	25
11398031	M	25
11308041	L	25
11318041	XL	25
11328041	2XL	25
11338041	3XL	25
11348041	4XL	25

Ansell™ BioClean-D™ Sterile Einweg-Overalls mit Kapuze und Daumenschlaufen

- Fusselarmes, antistatisches CleanTough™ Gewebe
 - Durch Gammabestrahlung sterilisiert
 - Antistatische Eigenschaften
 - Hergestellt in einem nach ISO 9001:2008 zertifizierten Werk
- Steriler Einweg-Overall mit Daumenschlaufe für sicheren Halt



Kat.-Nr.	Größe	Größe Brustkorb	Höhe	VE
15268288	L	100 bis 108 cm	176 bis 182 cm	20
15258288	M	92 bis 100 cm	170 bis 176 cm	20
15248288	S	84 bis 92 cm	164 bis 170 cm	20
15278288	XL	108 bis 116 cm	182 bis 188 cm	20
15288288	2XL	116 bis 124 cm	188 bis 194 cm	20
15298288	3XL	124 bis 132 cm	194 bis 200 cm	15
15208298	4XL	132 bis 140 cm	200 bis 206 cm	15

Schutzkleidung Schutzanzüge nicht steril

Kimberly-Clark™ Kimtech™ A8 Reinraum-Overalls

- Leistungsstarkes chemikalienbeständiges Material
- Innovatives, ultraleichtes Material: 45 gsm
- Atmungsaktiv
- Sehr komfortabel

Säubern und warten Sie Reinraumumgebungen der ISO 7-Klasse C oder höher mit atmungsaktiven, ultraleichten Overalls. Die Kimtech™ A8 Reinraum-Overalls bestehen aus einem leistungsstarken, chemikalienbeständigen Material und werden in einer komprimierten Verpackung geliefert, um Platz im Umkleideraum zu sparen.



Kat.-Nr.	Größe	VE
15538881	S	25
15548881	M	25
15558881	L	25
15568881	XL	25
15578881	2XL	25
15588881	3XL	25
15598881	4XL	25



Schutzanzüge nicht steril

Ansell™ BioClean-D™ Unsterile Einweg- Overalls mit Kragen und Daumenschlaufe

- Fusselarmes, antistatisches CleanTough™ Gewebe
 - Hergestellt in einem nach ISO 9001:2008 zertifizierten Werk
 - Kompatibel mit ISO-Klasse 4
 - Reißverschluss vorne mit Schutzleiste
- Einweg-Overall mit Daumenschlaufe für sicheren Halt



Kat.-Nr.	Größe	Höhe	VE
15268118	L	176-182 cm	20
15258118	M	170-176 cm	20
15248118	S	164-170 cm	20
15278118	XL	182-188 cm	20
15288118	2XL	188-194 cm	20

Schutzkleidung Laborkittel

Dupont™ IsoClean™ Laborkittel mit Nackenbindung

- Modell: IC 270 B WH MS
- Gebundene Innennähte
- Getunnelt an Handgelenken
- Schnappverschluss vorne

DuPont™ Tyvek™ IsoClean™ Kittel mit eingefasstem Kragen werden sauber verarbeitet und mit Gammastrahlung sterilisiert.



Kat.-Nr.	Größe	VE
15634914	S	30
15644914	M	30
15654914	L	30
15664914	XL	30
15674914	2XL	30
15684914	3XL	30

Nitritex™ BioClean-D™ sterile Einweglabormäntel

- Druckknopfleiste, offene Manschette & Rückenschlitz sowie drei Taschen
- Außergewöhnlicher Komfort und Schutz
- Einmal-Kleidungsstück
- Sorgfältig untersucht, entwickelt und konstruiert

Die IPA-beständige Tinte gewährleistet ein Abwischen der Beutel mit Reinigungs- oder Sterilisierungsflüssigkeiten ohne die Gefahr einer Kreuzkontamination durch Druckertinte. Der sterile BioClean-D™ Einweg-Laborkittel zeichnet sich durch Druckknöpfe, eine hintere Belüftungsöffnung sowie drei Taschen aus. Mit Gammastrahlung sterilisiert.



Kat.-Nr.	Größe	Größe Brustkorb	VE
15238298	L	914,4 bis 990,6 mm	30
15228298	M	838,2 bis 914,4 mm	30
15218298	S	838,2 bis 914,4 mm	30
15248298	XL	1066,8 bis 1143 mm	30
15258298	2XL	1143 bis 1219,2 mm	30

Nitritex™ BioClean-D™ Einweglabormäntel

- Offene Stulpenform
- Drei Taschen
- CleanTough™ Stoff
- Einweg, in Beutel verpackt

Tragen Sie Nitritex™ BioClean-D Einweg-Laborkittel zum Schutz vor Laborkontamination.



Kat.-Nr.	Größe	VE
12912255	S	30
12922255	M	30
12932255	L	30
12942255	XL	30

Schutzkleidung Überzüge für Schuhe und Stiefel

Nitritex™ PVC- Schutzüberschuhe

- Blau
- In zwei Größen
- 100/Packung
- PVC-Konstruktion

Tragen Sie den robusten Nitritex™ schützenden Überschuh aus PVC, um Kontamination durch die Füße zu verringern.



Kat.-Nr.	VE
12921285	100



Tyvek[™] IsoClean[™] Reinraum- kleidung

Das DuPont[™] Reinraumbekleidungsportfolio bietet eine umfassende Auswahl an Einweg-Reinraumbekleidung und Zubehör für den Einsatz in den Bereichen Pharmazie, Medizintechnik, Biotechnologie und Elektronik, die hohe Anforderungen an die Kontrolle von Partikeln und mikrobiologische Kontamination stellen.

Vorteile des Tyvek[™]-Gewebes

- ▶ Leicht und weich
- ▶ Lässt fast keine Partikel durch
- ▶ Erhältlich in vielen Verarbeitungsoptionen, einschließlich sauber verarbeitet und steril
- ▶ Kann recycelt werden, wenn es nicht mit gefährlichen Substanzen in Berührung kommt
- ▶ Hält mikrobiologische und partikuläre Verunreinigungen im Inneren des Kleidungsstücks zurück
- ▶ Atmungsaktiv und angenehm zu tragen
- ▶ Widerstandsfähig gegen Abrieb und Reißen
- ▶ Weist wässrige Flüssigkeiten und Flüssigkeitsaerosole ab

Haftungsausschluss:

Diese Informationen beruhen auf technischen Daten, die DuPont für zuverlässig hält. Sie können überarbeitet werden, wenn neue Erkenntnisse und Erfahrungen verfügbar werden. DuPont garantiert keine Ergebnisse und übernimmt keine Verpflichtung oder Haftung im Zusammenhang mit diesen Informationen. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, den Grad der Toxizität und die erforderliche persönliche Schutzausrüstung zu bestimmen. Diese Informationen sind zur Verwendung durch Personen bestimmt, die über das technische Fachwissen verfügen, um eine Bewertung unter ihren eigenen spezifischen Endverwendungsbedingungen nach eigenem Ermessen und auf eigenes Risiko vorzunehmen. Jeder, der diese Informationen verwenden möchte, sollte zunächst prüfen, ob das ausgewählte Kleidungsstück für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist. Der Endverbraucher sollte die Verwendung des Kleidungsstücks einstellen, wenn der Stoff gerissen, abgenutzt oder durchlöchert ist, um eine mögliche chemische Belastung zu vermeiden. Da sich die Verwendungsbedingungen unserer Kontrolle entziehen, geben wir keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Garantien der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck, und übernehmen keine Haftung in Verbindung mit der Verwendung dieser Informationen. Diese Informationen sind nicht als Lizenz zur Nutzung oder als Empfehlung zur Verletzung von Patenten oder technischen Informationen von DuPont oder anderen Personen gedacht, die sich auf das Material oder seine Verwendung beziehen. Das ovale DuPont-Logo sowie alle mit [™], SM oder [®] gekennzeichneten Marken und Dienstleistungsmarken sind Eigentum von Tochtergesellschaften der DuPont de Nemours, Inc. sofern nicht anders angegeben. Darf nicht ohne Zustimmung von DuPont verwendet werden. © 2022 DuPont.

Überzüge für Schuhe und Stiefel

Dupont™ Tyvek™ IsoClean™ Überschuhe

- In den Größen S bis XL lieferbar.
- Sauber verarbeitet und gammasterilisiert.
- Gebundene innere Säume.
- Tunnelelastizierung an Schienbein und Knöcheln.



Sauber verarbeitet für maximale Reinheit, durch Gammabestrahlung sterilisiert.

DuPont™ Tyvek™ IsoClean™ Überschuhe bieten eine inhärente Barriere für Partikel, Mikroorganismen und ungefährliche, wasserbasierte leichte Flüssigkeitsspritzer. Atmungsaktiv und außergewöhnlich fusselfarm

Kat.-Nr.	Größe	VE
15694904	S	100
15604914	M	100
15614914	L	100
15624914	XL	100

Kimberly-Clark™ Professional™ Kimtech™ A8 Schuhüberzieher

- Besonders rutschfest
 - Nahezu flusenfrei
 - Nahtlose Sohle
 - Doppelt verpackt
- Für saubere Produktionsumgebungen



Kat.-Nr.	Größe	Gewindefarbe	VE
15319470	S, M	Blau	300
15339470	Universell	Weiß	300
15359470	XL, 2XL	Weiß	300

Kimberly-Clark™ Kimtech™ A5 Reinraum-Überziehtiefel

- Geeignet für Reinräume der ISO Klasse 5 und höher
- Gammabestrahlung auf einen Sterilisierungsvertrauensgrad von 10-6
- Stoffgefühl
- Tunnelförmige elastische und eingebundene Nähte

Kimtech™ A5 Sterile Überziehtiefel erhöhen die Sicherheit und den Komfort von Arbeitnehmern, halten die Sauberkeit aufrecht und bieten einen nahtlosen Schutz, wann und wo er zählt.



Kat.-Nr.	VE
11762473	100 PR

Ansell™ BioClean-D™ sterile Einweg-Überstiefel

- Mit Safe-Step™ Material laminierte Sohle
 - Elastischer Bund mit Sicherungsbändern
 - Durch Gammabestrahlung sterilisiert
 - Sterilisierungsvertrauensgrad 10-6
- Einweg-Überschuhe aus CleanTough™ Material für den Einmalgebrauch



Kat.-Nr.	VE
15268298	150

Schutzkleidung Ärmel

Nitritex™ BioClean-D™ sterile Ärmelschoner

- CleanTough™ Antistatisches Material
- Eingebundene Nähte mit Einnadelnaht
- Sterilisationsmethode: Gammabestrahlung
- Erfüllt die Anforderungen an Schutzkleidung gegen Chemikalien gemäß der Richtlinie für Persönliche Schutzausrüstung (Richtlinie 89/86/EWG, für komplexe Designs (Kategorie 3), EN 13034:2005 (Typ PB[6]))

Schützen gegen chemische und andere potentiell gefährliche Stoffe. Nitritex™ BioClean-D™ sterile Ärmelschoner erfüllen die Anforderungen der Regulierungssysteme für Schutzkleidung gegen Chemikalien.



Kat.-Nr.	VE
15278298	90 PR

Dupont™ Tyvek™ IsoClean™ sterile Armstulpen

- 45 cm lange Ärmel
- Gebundene Nähte
- Tunnelelastizierung an Handgelenken und Bizeps
- Sauber verarbeitet und gammasterilisiert

Sauber verarbeitet für maximale Reinheit, durch Gammabestrahlung sterilisiert. Die DuPont™ Tyvek™ IsoClean™ sterilen Armstulpen bieten eine inhärente Barriere für Partikel, Mikroorganismen und ungefährliche, wasserbasierte leichte Flüssigkeitsspritzer. Atmungsaktiv und außergewöhnlich fusselfarm.



Kat.-Nr.	VE
15654904	100

Kimberly-Clark™ Professional™ Kimtech Pure™ A5 Steriler Ärmelschutz mit Clean-Don-Technologie



- 18 in. Länge
- Blaue Linie mit Signalfunktion
- Dank der Daumenschleife rollt sich der Ärmel nicht zurück, sodass Arm und Handgelenk bedeckt bleiben
- Das SMS-Material fühlt sich an wie Stoff

Leichteres Anziehen und reduziertes Kontaminationsrisiko durch innovative CLEAN-DON-Technologie

Kat.-Nr.	VE
15196415	100 PR

Augen- und Gesichtsschutz Gesichtsmasken und Hauben

DuPont™ Sierra™ Gesichtsmasken

- Plissierte Viskose, Außenansicht
- Gebundene Tyvek™-Bänder
- Metallnasenstück
- 23 cm Breite

Schützt Prozesse vor Kontamination durch Menschen. DuPont™ Sierra™ Gesichtsmasken verfügen über Bindebänder und eine Außenansicht aus plissierter Viskose.



Kat.-Nr.	VE
15674894	250

Kimberly-Clark™ Kimtech Pure™ M3 gefalteter, steriler Mundschutz

- Bieten ein hohes Maß an Komfort und Sicherheit im Reinraum und bieten einen nahtlosen Schutz, wann und wo er zählt.
- Geeignet für den Einsatz in EU-GMP-Umgebungen der ISO-Klasse 5A.
- Hergestellt aus einer fusselfarmen Schutzfolie aus Polyethylen und kann in sterilen Anwendungen verwendet werden.
- Zertifizierte Gesichtsmasken im M3-Falten-Stil wurden speziell entwickelt, um das Kontaminationsrisiko zu verringern und gleichzeitig einen höheren Komfort zu bieten.

Kimtech™ M3 sterile Masken bieten einen verbesserten Prozessschutz und Komfort für die Verwendung in Reinraumumgebungen nach ISO 5 Klasse A (EU GMP).

Kat.-Nr.	Länge	VE
11715505	18 cm Kabelbinder	200
11393892	23 cm Kabelbinder	200



Kimberly-Clark™ Kimtech™ M3-zertifizierte sterile, gefaltete Gesichtsmaske mit Ohrschlaufen



- Ausgezeichnete Bakterien- und Partikelfiltration zur Vermeidung von Kontamination.
- Geeignet für sterile Reinraumumgebungen und -labore der EU-GMP-ISO 5 Klasse A und mit technischen Informationen zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften.
- Erhältlich als weiße, sterile Gesichtsmasken und mit intuitiven und bequemen Ohrschlaufen.
- Hergestellt aus einem fusselfarmen Außenfilm aus Polyethylen und einem sicheren Bicosof™ Innengewebe für verbesserten Schutz.

Sterile gefaltete Gesichtsmasken mit hoher Bakterien- und Partikelfiltration eignen sich für sterile Reinräume der EU GMP ISO 5 Klasse A. Die Latex- und silikonfreien Masken reduzieren die Kontamination dank eines fusselfarmen Außenfilms aus Polyethylen und Bicosof™ Innengewebe.

Kat.-Nr.	VE
15691692	200

Kimberly-Clark™ Professional™ Gesichtsmaske Kimtech™ M6

- Für den allgemeinen Gebrauch in Low-End-Reinräumen
 - Zweilagiges Design mit gestrickten Ohrschlaufen
 - Atmungsaktives, fusselfarmes Außenmaterial für Schutz und Haltbarkeit
 - Das BiCoSof™ Innengewebe aus sorgt für Tragekomfort
- Für Reinräume der ISO Klasse 6 oder höher empfohlen



Kat.-Nr.	VE
12575468	500

Ansell™ BioClean™ MEA Sterile Gesichtsmaske mit Schlaufen

- Hohe Bakterien, Viren- und Partikelfiltrationseffizienz
 - Vollständig geschlossenes, biegsames Nasenband
 - Ultraschall-versiegelte Kanten
 - Schlaufen mit Clipverschluss für einen sicheren Sitz
- Die Ansell™ Gesichtsmaske mit Schlaufen BioClean™ MEA bietet eine hohe Effizienz bei der Partikel- und Bakterienfiltration.



Kat.-Nr.	VE
15238258	600



Gesichtsmasken und Hauben

Dupont™ Tyvek™ IsoClean™ sterile Haube mit Zugbändern

- Sauber verarbeitet und gammasterilisiert
- Gebundene Nähte
- Gebundene Haubenöffnung für geringen Partikelabwurf
- Vollständige Gesichtsoffnung

Sauber verarbeitet für maximale Reinheit, durch Gammabestrahlung sterilisiert. Die DuPont™ Tyvek™ IsoClean™ sterile Haube mit Zugbändern bietet eine inhärente Barriere gegen Partikel, Mikroorganismen und ungefährliche, wasserbasierte leichte Flüssigkeitsspritzer. Atmungsaktiv und fusselfrei.



Kat.-Nr.	VE
15684904	100

Kimberly-Clark™ Professional™ Kimtech™ PURE A5 Haube Steril/ Weiß/Universell

- Farbe: Weiß
 - In zwei Größen erhältlich: XL oder Universal
- Sterile Reinraumhaube mit in die Haube integrierter Maske.



Kat.-Nr.	VE
15190077	75

Augen- und Gesichtsschutz Schutzbrillen

Ansell™ BioClean™ Clearview autoklavierbare Schutzbrille BCAH

- Linse mit Beschlagschutz
- Superweiches Gestell
- Indirektes Belüftungssystem
- Fusselfreies Kopfband ohne Latex

Ansell™ BioClean™ Clearview autoklavierbare Schutzbrillen BCAH bestehen aus superweichem, leichtem Silikongummi, der hohen Tragekomfort für den Anwender gewährleistet und eine längere Verwendung ermöglicht.



Kat.-Nr.	VE
15218108	12

Bollé Safety™ Coverall Autoclave Platinum™ Klarsichtschutzbrille

- Hohe Beschlagfestigkeit
 - Autoklavierfähiges Produkt
 - Überlaufrinne für Flüssigkeiten
 - Platinbeschichtung: kratzfest und beschlagfrei
- Overall rein: Coverall Autoclave Schutzbrillen sollen hohen Schutz und Tragekomfort in risikoreichen Umfeldern wie in der Pharmazie, Mikroelektronik oder sogar in Operationsräumen gewährleisten.



Kat.-Nr.	VE
12697723	1

Bollé Safety™ Superblast Autoklav-Schutzbrille

- Autoklavierbare Schutzbrille, ideal für Reinräume
- Panoramasicht
- Belüfteter Rahmen mit außergewöhnlichem Tragekomfort
- Überlaufrinne für Flüssigkeiten

Die Bollé™ Superblast autoklavierbaren Brillen wurden speziell für Reinräume entwickelt und bieten eine Panoramasicht mit unvergleichlichem Komfort.



Kat.-Nr.	VE
15830274	1 PR

Sterilisierte Schutzbrille für allgemeine Anwendungen

- Für den allgemeinen Schutz im Labor, bei industrieller Anwendung und an anderen Arbeitsplätzen
- Geeignet für den Einsatz in ISO-Klasse 4 und Klasse 5 Reinräumen
- Entspricht den Augenschutzstandards ANSI Z87+ D3 und D4, EN166:2001, um Barrierschutz gegen schnelle Stöße, Tröpfchen, Flüssigkeitsspritzer und Umgebungswärme zu bieten, wobei der untere Bereich, die Seiten und der obere Bereich der Augen gut abgeschirmt sind
- Polycarbonat-Linsen für ausgezeichnete Beständigkeit, mit Antibeschlag- und kratzfesten Beschichtung

Diese Universalschutzbrille wird steril geliefert und bietet ausgezeichneten Rundumschutz gegen Stöße, Tröpfchen, Spritzwasser und Umgebungswärme im Labor, in der Industrie oder an anderen Arbeitsplätzen gemäß EN166:2001 und ANSI Z87+ D3/D4.



Kat.-Nr.	VE
16618275	80

Reinhaltung und Wartung

Hauptauswahlkriterien

Um Ihren Reinraum nicht nur sauber, sondern auch aufgeräumt zu halten, benötigen Sie unter Umständen spezielle Reinhaltungsgeräte. Besondere Aufmerksamkeit sollte der sorgfältigen Auswahl der richtigen Werkzeuge gewidmet werden, da jedes Gerät, das an den Arbeitsplatz gebracht wird, Partikel und Verunreinigungen in eine kontrollierte Umgebung einbringen kann. Der Fisher Scientific Channel bietet eine Auswahl an speziellem reinraumtauglichem Papier, Etiketten, Stiften und Klebebändern sowie Fußmatten. Diese speziellen Schmutzfangmatten entfernen Schmutz und Staub von Schuhen und Maschinenrädern und können die gesamten Wartungs- und Reinigungskosten senken.



Es einfach halten

Micronovas einzigartiges Portfolio wurde entwickelt, um die Kontaminationsprävention und -kontrolle zu vereinfachen. Die Auswahl an Mopps und Spezialreinigungsprodukten deckt sowohl die Herausforderungen der Produktions- als auch der Laborreinigung ab.

Reinraumbänder,
sterile Beutel und
Eimerauskleidungen,
Stifte und Labormarker
- das Wichtigste für
die Aufrechterhaltung
kontrollierter
Umgebungen.



Reinraum-Klebebänder

Vinyl- und Polyethylenbänder mit Kunststoffkern - verarbeitet und verpackt für Spitzentechnologie- und Pharma-/Biotech-Anwendungen.



Sterile Beutel und Auskleidungen

Beutel für verschiedene Containment-Funktionen in reinen und aseptischen Bereichen. FDA-konforme LDPE-Konstruktion. Rahmen aus rostfreiem Stahl erhältlich.



Reinraum-Mopps

Einfache, wirtschaftliche Wischsysteme. Zum einmaligen Gebrauch und/oder waschbar. Leichte Hardware aus Edelstahl oder Kunststoff.

Micronova
MANUFACTURING INC.



Eimer, Einsätze und Mopps

Reinigungssysteme Eimer, Einsätze und Mopps

Contec™ Kompaktes Eimersystem

- Entwickelt für den Einsatz mit Contec Mopps wie VertiKlean™ MAX™, VertiKlean™ MAX™ Sealed Edge, EasyCurve™ und QuickTask™ Moppsystemen
 - Der Wagen aus Edelstahl ist in mehreren Konfigurationen erhältlich, um die einzigartigen Anforderungen der Umgebung zu erfüllen
 - Erhältlich mit zwei oder drei autoklavierbaren Eimern aus Polypropylen oder mit drei Eimern aus Edelstahl und wahlweise einem Standard- oder einem Gerätewagengriff
 - Beim Universalgriff können zwei kleine Eimer (6 l) oder ein großer Eimer (15 l) am Griff angebracht werden, wodurch weitere Aufbewahrungsmöglichkeiten für zusätzliches Zubehör wie saubere Moppköpfe, Lösungsprühflaschen, Wischtücher und andere Gegenstände nach Bedarf zur Verfügung stehen
- Das Contec Compact Eimersystem ist eine Komplettlösung, die Reinigung und Desinfektion einfacher sowie effizienter macht



Kat.-Nr.	VE
16320092	1

Contec™ Moppkopf- Sättigungssystem

- Das Contec Moppkopf-Sättigungssystem vereinfacht das Wischen im Reinraum und ermöglicht eine Vorsättigung von Moppköpfen, bevor sie in die kontrollierte Umgebung gelangen. Dadurch entfällt das Eindringen von Wasser in den Reinraum. Der kleine und kompakte Wagen aus Edelstahl mit zwei 8 l-Eimern eignet sich ideal für kleine bis mittelgroße Reinnräume. Der Wagen ist leicht, wendig und einfach zu bedienen.



Kat.-Nr.	VE
15964851	1

Micronova™ Bestrahlte BinLiner™

- Sterile Polyethylen-Liner mit niedriger Dichte in verschiedenen Größen
- Die Stärken reichen von 1 mil bis 6 mil und die Größen von einem Fassungsvermögen von 1 bis 60 Gallonen
- Die 40 x 48 inch- und 40 x 60 inch-Beutel sind für den BLSSH-1624 BinLiner Ständer vorgesehen
- Die 34 x 40 inch-Beutel sind für den BLSSH-1515 BinLiner Ständer vorgesehen

Diese sterilen LDPE-Beutel sind FDA-konform und wurden für die Aufnahme und den Transport biomedizinischer Abfälle in aseptischen Umgebungen entwickelt. Erhältlich in Stärken von 1 bis 6 mil und mit einem Fassungsvermögen bis zu 200 l



Kat.-Nr.	VE
13132370	50

Micronova™ Bestrahlte BucketLiner™

- Das einzigartige LDPE/Nylonlaminat ist ein hervorragendes Barrierematerial zur Auskleidung von Behältern für den Rohstofftransport oder von Bechern, die für Desinfektionsmittel oder andere Reinigungslösungen vorgesehen sind
 - Flach verpackt
 - Zum Autoklavieren mit flüssigem Inhalt
- Bildung einer undurchdringlichen Barriere für starke Lösungen und Rohstoffe bei Verwendung zur Auskleidung von Reinraumbechern und Lagerbehältern.



Kat.-Nr.	VE
11952455	24

Texwipe™ AlphaMop™ Isolatorenreinigungswerk- zeug

- Flacher Wischmopp mit abgerundeten Ecken und Schwenkkopf für schwer zugängliche Bereiche
 - Aus autoklavierbarem Celcon™ Kunststoff
 - Austauschbares Schaumstoffpolster gewährleistet, dass die Moppabdeckung den zu reinigenden Oberflächen entspricht
- Hervorragend geeignet für die Reinigung von Isolatoren, Laminarströmungshauben, Biosicherheitsschränken und Handschuhboxen



Kat.-Nr.	VE
11551214	1

Contec™ QuickConnect™ Mopprahmen

- Bietet maximale Flexibilität für die Reinigung in kritischen Umgebungen.
- Austauschbare Rahmen für Contec Moppsysteme
- Autoklavierbar
- Mit Deckel und Schnellverschluss für einfache Befestigung

Mit einer Schnellanschlusstaste für die einfache Befestigung an allen Größen und Ausführungen der Contec™ Quick Connect™ Griffe. Contec™ QuickConnect™ Moppkopf-Rahmen sind speziell für die Verwendung mit den Contec™ Moppsystemen konzipiert.



Kat.-Nr.	VE
16030852	1

Contec™ QuickTask™ Flache, klappbare Mopkopfrahmen



- Erhältlich in Edelstahl oder blauem Polypropylen
- Autoklavierbar
- Kompatibel mit den meisten gängigen Desinfektionsmittellösungen und Lösungsmitteln
- Das QuickTask™ System besteht aus einer Vielzahl von gestrickten Polyester-, Polyester-/Cellulose-, Mikrofaser-/Schaumstoff- und Mikrofaser-Flachmoppköpfen, die einfach auf einem aufklappbaren Mopkopfrahmen und einer Stieleinheit angebracht werden können

Contec™ QuickTask™ Mopkopfrahmen mit flachen Scharnieren sind langlebig, leicht und exklusiv für das Contec™ QuickTask™ Moppsystem konzipiert.

Kat.-Nr.	VE
17265434	1

Texwipe™ Revolve™ AlphaMop™ Abdeckungen



- Wischen und Reinigen von großen und kleinen Oberflächen.
 - Desinfektionsmittel auftragen und entfernen.
 - Auffangbehälter.
 - Reinigung mit Lösungsmitteln wie Isopropylalkohol (IPA), Ethanol, Aceton und Entfettungsmitteln.
- Revolve™ AlphaMop™ 2-in-1-Abdeckungen, die ersten nachhaltigen Abdeckungen für die Reinraumindustrie, bestehen aus 100 % recyceltem Polyester. Revolve™ Abdeckungen unterstützen nachhaltige Ziele, indem sie die Menge an Wasserflaschen, die auf Mülldeponien entsorgt werden, und die Kohlenstoffemissionen reduzieren.

Kat.-Nr.	VE
17436613	100

Contec™ QuickConnect™ Moppstiele und -haken



- Verwendbar mit dem vollständiger Contec™ Sortiment an Moppsystemen
- Autoklavierbar
- Ausziehbare Stiellängen: 16 in. (41 cm) auf 30 in. (76 cm); 50 in. (127 cm) auf 92 in. (234 cm); 69 in. (175 cm) auf 10.8 ft. (3.3 m)
- Feste Stiellängen: 16 in. (41 cm); 60 in. (152 cm)

Auswahl zwischen leichtem, eloxiertem Aluminium, langlebigem, elektropliertem Edelstahl oder Fiberglas Contec™ QuickConnect™ Moppstiele sind in festen Längen oder in Teleskopausführungen erhältlich, um allen Wischanforderungen gerecht zu werden.

Kat.-Nr.	VE
11972415	1

Texwipe™ Revolve™ Mini AlphaMop™ Abdeckungen



- Wischen und Reinigen von großen und kleinen Oberflächen.
 - Desinfektionsmittel auftragen und entfernen.
 - Auffangbehälter.
 - Reinigung mit Lösungsmitteln wie Isopropylalkohol (IPA), Ethanol, Aceton und Entfettungsmitteln.
- Revolve™ Mini AlphaMop™ 2-in-1-Abdeckungen, die ersten nachhaltigen Abdeckungen für die Reinraumindustrie, bestehen aus 100 % recyceltem Polyester. Revolve™ Abdeckungen unterstützen nachhaltige Ziele, indem sie die Menge an Wasserflaschen, die auf Mülldeponien entsorgt werden, und die Kohlenstoffemissionen reduzieren.

Kat.-Nr.	VE
17426613	100

Contec™ EasyReach™ Reinigungssystem: Reinigungswerkzeug



- Durch die rechteckige Form ist eine überlappende, gerade Linie einfach zu erreichen
- Der flache, um 360° schwenkbare Kopf ermöglicht eine schnelle und einfache Erreichbarkeit schwer zugänglicher Bereiche
- Klappbares Gelenk und leichte Konstruktion
- Die einfache Griffkante am Reinigungskissen sorgt dafür, dass das Polster fest auf dem Mopkopfrahmen sitzt. Der Austausch mit Handschuhen ist einfach

Er passt leicht durch Transferluken, benötigt keinen Zusammenbau und ist wartungsfrei. Das Contec™ EasyReach™ Reinigungssystem ist ideal für Isolatoren, Schränke, Laminarluftabzugshauben, Handschuhboxen und andere Mini-Umgebungen.

Kat.-Nr.	VE
16565274	1



Eimer, Einsätze und Mopps

Micronova™ SlideMop™ Bestrahlter Flachkopfrahmen mit Moppbezügen



- Zusammenklappbarer Flachmopprahmen mit Polyesterbezügen
- Leichte und preisgünstige Bauweise für den Einsatz im gesamten Werk
- Gestepte Polyester-Moppbezüge mit Polyester-Einlage für die Desinfektionsmitteldispersierung
- Wahlweise Edelstahl- oder Kunststoffrahmen

Ein einfaches und effektives Moppsystem mit stabilen, zusammenklappbaren Platten, die einfach in den gesteppten Polyester-Moppbezug gleiten und mit einem mühelosen Abwärtsdrücken einrasten. Erhältlich in einer Auswahl an Rahmen aus Edelstahl oder Polypropylen.

Kat.-Nr.	VE
16666172	24

Texwipe™ AlphaMop™



- Ermöglicht einen schnellen Wechsel der Wischflächen für die Einhaltung des strengen Wischprotokolls, Reinraumgewaschene Alpha™ Polyester-Moppabdeckung nach ISO-Klasse 4
- Das austauschbare Schaumstoffpolster sorgt dafür, dass sich die Polyester-Moppabdeckung an texturierte Böden und andere Oberflächen anpasst
- Sorgt für dauerhaft extrem geringfügige Bildung von Partikeln und extrahierbaren Substanzen. Beständig gegen Korrosion, Abrieb und häufig verwendete Reinigungs- und Desinfektionsmittel wie Bleichmittel, Phenole und quaternäre Ammoniumverbindung
- AlphaMop Polyester-Ersatz-Moppköpfe und Schaumstoff-Pads separat erhältlich (150 Köpfe und sechs Pads pro Karton)

Flaches Wischsystem für die einfache und effiziente Reinigung von Böden, Wänden und Decken

Kat.-Nr.	VE
11591214	1

Texwipe™ ClipperMop™ Mopp



- Kompatibel mit Protokollen für die ISO-Klasse 3 für 8 Reinnräume, sterile und aseptische Bereiche
- Entwickelt für die Verwendung von standardmäßigen 9 x 9 in. (23 x 23 cm) und 12 x 12 in. (30.5 x 30.5 cm) Reinnraum-Wischtüchern – erübrigt die Qualifizierung und Inventarisierung von zusätzlichen Wischtüchern oder Moppbezügen
- Der zum Patent angemeldete Moppkopf verwendet nicht scheuernde Polyethylen-Clips, um ein oder mehrere Wischtücher sicher am Kopf zu befestigen
- Die Wischtuch-Befestigungsmethode gibt keine Partikel, Fasern oder Schmutz frei

Zur Verwendung mit nassen, trockenen oder sterilen Wischtüchern

Kat.-Nr.	VE
11561214	1

Contec™ VertiKlean™ MAX™ Moppköpfe



- Besteht aus strukturiertem Polyester-Mikrofasergerewebe laminiert mit einer einzelnen Schicht aus hydrophilem Polyurethanschaum
- Hat eine Rückseite aus einer halbsteifen thermogeformten Platte, die einfach oben auf dem Rahmen des Mopps einrastet
- Bringt Desinfektionsmittel sowohl auf horizontale als auch auf vertikale Oberflächen auf
- Moppkopfteile bestehen aus einem saugfähigen Einweg-Schwamm, der mit einem Polyester-Strickgewebe-Filament laminiert ist, und haben auf der Rückseite eine halbsteife thermogeformte Platte, die einfach auf der VertiKlean Mopp-Hardware einrastet.

Reinigen Sie Wände, Decken und andere schwer erreichbare Oberflächen mit Leichtigkeit. Die Contec™ VertiKlean™ MAX™ Moppsysteme verfügen über eine Vielzahl an Moppkopfteilen, die leicht auf dem Rahmen einrasten. Der Polyurethanschaum hält länger und gibt Flüssigkeit gleichmäßiger frei als herkömmliche Mopps.

Kat.-Nr.	Beschreibung	Abmessungen (L x B)	Sterilität	VE
15585040	Mittlerer VertiKlean MAX gerippter Mikrofaser-Moppkopf	12,8 x 4,3 Zoll (32 x 11 cm)	Steril	28
15646996	Mittlerer VertiKlean MAX gerippter Mikrofaser-Moppkopf, versiegelte Kante	15 x 5 Zoll (38 x 13 cm)	Nicht steril	16
15656996	Mittlerer VertiKlean MAX gerippter Mikrofaser-Moppkopf, versiegelte Kante	15 x 5 Zoll (38 x 13 cm)	Steril	24

Contec™ EasyReach™ Reinigungspads



- Die Contec EasyReach™ Reinigungspads sind zur Reinigung von Isolatoren, Sicherheitswerkbänken, Handschuhboxen und anderen Kleinumgebungen vorgesehen
 - Extrem niedrige Partikel- und Faserkonzentrationen (geeignet für den Einsatz in Zonen der Klasse A)
 - Entwickelt als Einweg-Moppabdeckungen für das EasyReach™ Reinigungswerkzeug
 - Robust und langlebig mit guter Abriebfestigkeit
- Einweg-Reinigungspad-Abdeckungen für das EasyReach™ Reinigungswerkzeug für die Reinigung von Isolatoren, Sicherheitswerkbänken, Handschuhboxen und anderen Kleinumgebungen

Kat.-Nr.	VE
17143634	60

Revolve™

Eine nachhaltige Lösung für Ihren Reinraum



Revolve™ ist die nachhaltige Produktlinie für den Reinraum der Firma Texwipe™. Diese Art der Herstellung von Polyestertüchern und Moppbezügen ist eine evolutionäre Entwicklung. Bis zur Einführung der Revolve Produktfamilie wurde das Polyester (PET) ausschließlich aus neuem Polyester angefertigt.

Im Gegensatz dazu wird für die Revolve™ Produktpalette durch Upcycling von Plastikflaschen-Abfall ein REPREE™ Polyester gewonnen (rPET).

Texwipe™ hat die Charakteristik und Performance von diesem neuen rPET Polyester gegenüber Standardpolyester erforscht. Unser vollautomatischer Herstellungsprozess hat zu den gleichen Resultaten des rPET Materials geführt wie bei unseren Standardprodukten die wir täglich produzieren.

Durch diese Ergebnisse können wir gewährleisten, dass es für uns und unsere Kunden möglich ist Schritte zum Thema Nachhaltigkeit zu gehen und gleichzeitig die hohe Qualität unserer Produkte gewährleisten zu können.

Für weitere Informationen besuchen Sie uns auf eu.fishersci.com und suchen Sie nach Revolve™.

Artikel Nr.	Typ	Tücher/Bezüge pro Beutel	Anzahl wiederverwendeter Flaschen	THG Einsparung (Gramm CO ₂ /Beutel)
17446613	Trocken unsteril	100	10	748
17456613	Trocken unsteril	100	47	1746
17466613	Trocken unsteril	100	70	2621
17406683	Gesättigt unsteril	50	5	374
17416683	Gesättigt unsteril	50	23	873
17426683	Gesättigt unsteril	50	35	1310
17496603	Trocken steril	50	5	374
17406613	Trocken steril	25	12	436
17416613	Trocken steril	25	17	655
17476673	Gesättigt steril	50	5	374
17486673	Gesättigt steril	50	23	873
17496673	Gesättigt steril	50	35	1310
17476613	Trocken unsteril	10	3	186
17486613	Trocken unsteril	10	13	499
17426613	Trocken steril	10	3	186
17436613	Trocken steril	10	13	499



Eimer, Einsätze und Mopps

Contec™ Quiltec I Moppkopf

- Zweilagiges, zu 100 % gestricktes Polyester über einem Viskosekern
- Gammastrahlung mit mindestens 25 kGy
- 5 Mopps doppelt verpackt
- Ca. 18 – 20 m² Abdeckung

Contec Quiltec I Moppköpfe werden aus 100 % 2-lagigem Polyester um einen Viskosekern gefertigt und sind daher ideal für die höchste Reinraumqualität, da sie sehr geringe Mengen an Partikeln und Fasern erzeugen.



Kat.-Nr.	VE
15815597	40

Contec™ Quiltec I Moppkopf

- Zweilagiges, zu 100 % gestricktes Polyester über einem Viskosekern
- Gammastrahlung mit mindestens 25 kGy
- 5 Mopps doppelt verpackt
- Ca. 18 – 20 m² Abdeckung

Contec Quiltec I Moppköpfe werden aus 100 % 2-lagigem Polyester um einen Viskosekern gefertigt und sind daher ideal für die höchste Reinraumqualität, da sie sehr geringe Mengen an Partikeln und Fasern erzeugen.



Kat.-Nr.	VE
15817044	40

Micronova™ SnapMop™ Flachkopf-Moppaufsatz

- Aufsteckbare Flachkopf-Moppaufsätze
- Die Inneneinlagen aus Polyester und Urethanschaum sind vollständig in einer Auswahl aus Materialien eingehüllt
- Schnappverschlüsse aus Edelstahl
- Erhältlich in verschiedenen Materialoptionen für spezielle Reinigungszwecke: Eine Reihe leichter, aufsteckbarer Flachkopf-Moppaufsätze mit Urethanschaum-Inneneinlagen, die für eine effektive Reinigung und Desinfektion in Reinräumen entwickelt wurden. Erhältlich in einer Vielzahl von Materialoptionen, um die wichtigsten Reinigungsanforderungen zu bewältigen.



Kat.-Nr.	VE
12847043	24

Reinigungssysteme Desinfektionsmittel

Contec™ NeutraKlean™ Detergens mit gereinigtem Wasser



- Schonendes, nicht schäumendes Reinigungsmittel
 - Kann direkt auf die Oberfläche aufgebracht werden, um eine gleichmäßige Abdeckung zu gewährleisten
 - Gefiltert auf 0.22 Mikrometer unter Luftstrom Gütegrad A
 - Entfernt Verunreinigungen physisch
- Entwickelt für die Reinigung von Life-Sciences-Reinräumen.

Kat.-Nr.	VE
15557171	6 BO

Micronova™ NovaClean™ Bodenreiniger



- Konzentriertes Reinigungsmittel für den Reinraum
- Wirkt effektiv auf den meisten Oberflächen, einschließlich leitfähiger Anwendungen und Halbleiteranwendungen
- Ideal für pharmazeutische und biotechnologische Anwendungen
- Erzeugt keine statische Ladung und beeinträchtigt die Effizienz von leitfähigen Böden nicht

Ein konzentriertes Allzweck-Reinigungsmittel für den Reinraum, das für die Verwendung zwischen Desinfektionsanwendungen und für die Entfernung von Rückständen entwickelt wurde. Diese Formel ist frei von mobilen Ionen und wirkt auf den meisten Oberflächen, einschließlich leitfähiger Böden und Halbleiteranwendungen, effektiv.

Kat.-Nr.	VE
11952475	15,14 LT

Contec™ ProChlor™ Sporizid



- Praktisches gebrauchsfertiges Sporizid
 - Die Mischung aus Hypochlorsäure und gereinigtem Wasser tötet in weniger als einer Minute 100 % der Sporen ab
 - Wirkt gegen Bakterien, Pilze, Schimmel, Hefen und Sporen
 - Auf 0,2 Mikron filtriert und in Reinraumumgebung abgefüllt, daher ideal für den Einsatz in biowissenschaftlichen Reinräumen geeignet
- Gebrauchsfertig und wirksam gegen Bakterien, Pilze, Schimmel, Hefen, Viren und Sporen. Contec™ Sterile ProChlor ist ein revolutionäres neues Sporizid, das Sporen in weniger als 1 min zu 100 % abtötet.

Kat.-Nr.	Format	VE
15537161	Flasche mit Verschluss	2 BO
15567161	1 l-Zerstäuberpistole	6 BO

Ihr Gesamtlösungsanbieter

*Kleine Details.
Großer Unterschied.*



Sterile und nicht sterile Reinraumtücher

- Große Auswahl an Größen und Substraten
- Vorgesättigt mit IPA oder denaturiertem Ethanol
- Wiederverschließbare Beutel oder Kanister
- Geeignet für jede Größe und jede Art von Einrichtung

Alkohole, Desinfektionsmittel und Reinigungsmittel

- BPR-zugelassene sterile und unsterile 70%ige Alkohole
- Auswahl an schnell wirkenden Sporiziden
- Rückstandsarmes Breitspektrum-Desinfektionsmittel
- Schwach schäumendes neutrales Reinigungsmittel
- Vielfältige Formate



Wischsysteme

- Große Auswahl an Einwegmopköpfen
- Zwei- und Drei-Eimer-Wischsysteme
- Vorbehandlungssysteme
- Auswahl an freihändigen Mop-Entnahmesystemen



Contec ist ein führender Hersteller von Produkten zur Kontaminationskontrolle für kontrollierte Umgebungen weltweit. Unsere innovativen Wischtücher, Mopps und Desinfektionsmittel werden auf der ganzen Welt eingesetzt, um Pharma-, Biotech-, Medizintechnik-, Halbleiter- und Elektronikunternehmen kritisch sauber zu halten.

Mit über 30 Jahren Erfahrung ist Contec ein Anbieter von Komplettlösungen für kritische Verbrauchsmaterialien zur Kontaminationskontrolle, für alle Größen und Arten von kontrollierten Umgebungen.



Desinfektionsmittel

Contec™ Gefilterte Alkohole: 70 % IPA oder denaturiertes Ethanol, mit gereinigtem Wasser gemischt



- Gewährleistet, dass Alkohol, Behälter und Verpackung frei von Verunreinigungen und Partikeln sind. Nur IPA als Vergällungsmittel
- Vollständig rückstandsfrei. Sprühpistole und „Bag-in-Bottle“-Flaschenschutzsystem (Flasche im Beutel verpackt)
- Verhindert eine Kontamination des Flascheninhalts während des Gebrauchs
- Unverbrauchtes Produkt muss innerhalb der Haltbarkeitsdauer nicht entsorgt werden

Gewährleistet, dass Alkohol, Behälter und Verpackung Reinraum frei von Kontamination und Partikeln sind.

Kat.-Nr.	VE
15587161	6 BO
16875460	6

Contec™ HydroPure



- Wirkt gegen Bakterien, Pilze, Schimmel, Hefen und Sporen
- Auf 0.2µm gefiltert und unter unidirektionaler Durchflussluft des Gütegrads A gefüllt und in Reinräumen des Gütegrads B verpackt
- Hinterlässt wenig bis keine Rückstände und hat einen Endotoxingehalt von <0.25 EU/ml
- Sichere Verwendung in Bereichen, die mit Produkt in Kontakt kommen

Gemisch aus 6 % Wasserstoffperoxid und gereinigtem Wasser, rückstandsarm, Biozid gegen Sporizide. Contec™ HydroPure wird auf 0.2 µ gefiltert; hinterlässt keine Rückstände, wodurch jegliche Rückstandseseitigung entfällt.

Kat.-Nr.	VE
15686986	6

Contec™ CyChlor



- Die Wirksamkeit in einem breiten Spektrum in nur 3 Minuten spart Zeit bei der Biodekontamination.
- Gefiltert auf 0.2 Mikrometer und in einer Umgebung der Klasse A befüllt, um sicherzustellen, dass das Produkt frei von Kontamination und Partikeln ist
- Enthält kein quaternäres Ammonium oder Tensid und ist daher sehr rückstandsarm, wodurch Zeit bei der Rückstandsentfernung gespart wird
- Keine Gefahrenklassifizierung, daher nur grundlegende PSA erforderlich und keine besondere Entsorgung erforderlich

Gebrauchsfertig und wirksam gegen Bakterien und Hefen in nur 3 Minuten. Contec™ CyChlor ist ein neues Desinfektionsmittel für ein breites Anwendungsspektrum und den täglichen Gebrauch.

Kat.-Nr.	VE
15929875	6 BO

Contec™ PeridoxRTU™



- Contec PeridoxRTU ist ein von BPR und EPA zugelassenes Sporizid, das in weniger als 3 Minuten eine Reduktion von log 3 gegen Bakterien- und Pilzsporen erreicht
- Contec PeridoxRTU ist eine gebrauchsfertige Mischung aus Wasserstoffperoxid und Peroxyessigsäure, die effektiv gegen Bakterien, Pilze, Schimmelpilze, Hefen und Sporen wirkt
- Die von PeridoxRTU entwickelte Formulierung enthält Tenside für eine hohe Reinigungseffizienz sowie Korrosionshemmer für den Oberflächenschutz
- PeridoxRTU kann zur Reinigung und Desinfektion von Oberflächen ohne Beschädigung oder Funktionsverlust verwendet werden

Mischung aus Wasserstoffperoxid und Peroxyessigsäure

Kat.-Nr.	Fassungsvermögen	VE
17241502	0,9 L	6
17251502	3,78 L	4

Contec™ NeutraKlean, 1L



- Der neutrale pH-Wert ermöglicht den Einsatz in allen Bereichen des Reinraums, da die Oberflächen geschont werden.
- Gefiltert auf 0.2 Mikrometer mit einem Luftstrom der Klasse A in einem Reinraum der Klasse C, um sicherzustellen, dass das Produkt frei von Kontamination und Partikeln ist
- Die schaumarme Reinigungsmittelwirkung ist ideal für den Einsatz auf Böden, Wänden und Bänken
- Ein geringer Anteil an Tensiden sorgt für wenige Rückstände, die leicht entfernt werden können

Contec™ NeutraKlean ist ein schonendes und schaumarmes Reinigungsmittel für die Reinigung von Reinräumen im Biowissenschaftsbereich.

Kat.-Nr.	VE
15932080	6 LT

Contec™ ProChlor™ Sporizid



- Praktisches gebrauchsfertiges Sporizid
 - Die Mischung aus Hypochlorsäure und gereinigtem Wasser tötet in weniger als einer Minute 100 % der Sporen ab
 - Wirkt gegen Bakterien, Pilze, Schimmel, Hefen und Sporen
 - Auf 0,2 Mikron filtriert und in Reinraumumgebung abgefüllt, daher ideal für den Einsatz in biowissenschaftlichen Reinräumen geeignet
- Gebrauchsfertig und wirksam gegen Bakterien, Pilze, Schimmel, Hefen, Viren und Sporen. Contec™ Sterile ProChlor ist ein revolutionäres neues Sporizid, das Sporen in weniger als 1 min zu 100 % abtötet.

Kat.-Nr.	Format	Verpackung	VE
15597161	2x 5 l-Flaschen mit Verschluss	Doppelt verpackt in Polyethylen-Beuteln	2 BO
15547171	1 l-Zerstäuberpistole	Doppelt verpackt in Polyethylen	6 BO

Contec™ HydroPure™ mit gereinigtem Wasser

- Zusammensetzung: 6 % Wasserstoffperoxid in Wasser
 - Kann direkt auf die Oberfläche aufgebracht werden, um eine gleichmäßige Abdeckung zu gewährleisten
 - Gefiltert auf 0.22 Mikrometer unter Luftstrom Gütegrad A
 - Entfernt Verunreinigungen physisch
- Entwickelt für die Reinigung von Life-Sciences-Reinräumen.



Kat.-Nr.	VE
15567171	6 BO

Contec™ Steriler Alkohol mit niedrigem Endotoxingehalt, 70 %

- Gebrauchsfertig
- auf 0.2 Mikrometer gefiltert, gefüllt in einer Umgebung des Gütegrads A
- Endotoxin-Gehalt: 0.25 EU/ml
- Gammasterilisiert

Verhindert eine Kontamination des Flascheninhalts während des Gebrauchs.



Kat.-Nr.	VE
15597171	6 BO

Contec™ PeridoxRTU™

- Contec PeridoxRTU ist ein von BPR und EPA zugelassenes Sporizid, das in weniger als 3 Minuten eine Reduktion von log 3 gegen Bakterien- und Pilzsporen erreicht
 - Contec PeridoxRTU ist eine gebrauchsfertige Mischung aus Wasserstoffperoxid und Peroxyessigsäure, die effektiv gegen Bakterien, Pilze, Schimmelpilze, Hefen und Sporen wirkt
 - Die von PeridoxRTU entwickelte Formulierung enthält Tenside für eine hohe Reinigungseffizienz sowie Korrosionshemmer für den Oberflächenschutz
 - PeridoxRTU kann zur Reinigung und Desinfektion von Oberflächen ohne Beschädigung oder Funktionsverlust verwendet werden
- Mischung aus Wasserstoffperoxid und Peroxyessigsäure



Kat.-Nr.	Fassungsvermögen	VE
17261502	0,9 L	6
17271502	3,78 L	4

Contec™ Sterile CyChlor mit Zerstäuberpistole

- Die Wirksamkeit in einem breiten Spektrum in nur 3 Minuten spart Zeit bei der Biodekontamination
- Gefiltert auf 0.2 Mikrometer und in einer Umgebung der Klasse A befüllt, um sicherzustellen, dass das Produkt frei von Kontamination und Partikeln ist
- Geeignet für Reinräume der Klassen A und B

Gebrauchsfertig und wirksam gegen Bakterien sowie Hefen in nur 3 Minuten. Contec™ Sterile CyChlor Solution ist ein neues Desinfektionsmittel für ein breites Anwendungsspektrum und wurde für den täglichen Gebrauch entwickelt.



Kat.-Nr.	VE
15979875	6 BO

Reinigungssysteme Tupfer

Contec™ CONSTIX™ Versiegelte Schaumstofftupfer

- Stark, abriebfest
- Offener Zellschaumkopf für hervorragende Reinigung und Partikelentfernung
- Der große Kopf eignet sich ideal für größere Bereiche
- Hervorragend geeignet zum Auftragen von Beschichtungen

Wählen Sie robuste Tupfer, die sich ideal für die Reinigung eignen. Die versiegelten Contec™ CONSTIX™ Schaumstofftupfer eignen sich hervorragend für die Partikelentfernung. Zur Verwendung mit Lösungsmitteln wie Isopropylalkohol.



Kat.-Nr.	Griffmaterial	Länge	Breite Spitze	VE
15334612	STAT-rite ESD, Acrylpolymer	81.3 mm	.76 mm	500
15885194	Polypropylen	127 mm	15.7 mm	500
16615554	Polypropylen	152,4mm	6,4mm	500
16625554	Polypropylen	114,3mm	7,6mm	500



Texwipe™ CleanTip™ Alpha™ Tupfer der Polyester-Serie

- Ultrareine Materialien werden präzisionsgegossen, sodass jeder Tupfer nach strengen Vorgaben konstruiert wird.
- Keine kontaminierenden Klebstoffe
- Übertreffende Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Chemikalien und Lösungsmitteln
- Extrem niedriger Gehalt an löslichen Partikeln, Ionen und nicht flüchtigen Rückständen

Der Kopf aus gestricktem und Reinraum-gewaschenem Polyester bietet durch den hohen Grad an Reinheit einen neutralen Hintergrund für die aufgenommene Probe. Texwipe™ Alpha™ Tupfer werden allgemein für Oberflächentests und Reinigungsvalidierungen empfohlen.

Kat.-Nr.	Bauweise	Dicke	Beschreibung	Länge	VE
11312713	Flacher Kopf, lang, ergonomischer Griff	4.2 mm	Großer Alpha™ Tupfer	127.5 mm	100
12383775	Flacher Kopf, lang, ergonomischer Griff	4.2 mm	Alpha™ Probennahme-Tupfer	127.5 mm	1000
12303785	Starrer Kopfkern, kompakter Griff	3.6 mm	Kleiner Cleanfoam™ Tupfer	70 mm	500
11541254	Flexibler Kopf, langer Griff	2.8 mm	Alpha™ Tupfer mit langem Griff	162 mm	100



Texwipe™ CleanTip™ Tupfer: CleanFoam™ Serie

- Sauberste derzeit erhältliche Schaumtupfer mit hervorragender Lösungsmittelkapazität und Kontaminationsaufnahme
- Lösungsmittel verarbeitet für sehr geringe Mengen nichtflüchtiger Rückstände und Partikelbildung
- Gute chemische Beständigkeit – kann mit Lösungsmitteln wie Isopropylalkohol und Schmiermitteln und anderen Flüssigkeiten verwendet werden
- Köpfe sind thermisch auf Polypropylen-Griffe geschweißt, ohne kontaminierende Klebstoffe; Konstruiert aus den saubersten verfügbaren Materialien

Ausgezeichnete Saugfähigkeit

Kat.-Nr.	VE
15722426	500



Texwipe™ Low TOC Alpha™ Tupfer

- Zertifiziert; Auf einen Wert von <math>< 50 \mu\text{g/l}</math> TOC gereinigt, wodurch eine Konsistenz der Hintergrundwerte gewährleistet wird
- Optimal für die Validierung der Reinigung von Geräten, die zur Herstellung von Pharmawirkstoffen, Hilfsstoffen und Medikamenten verwendet werden.
- Ein doppellagiger Kopf aus Doppelstrick-Polyester bietet ausgezeichnete Wiedergewinnungsraten durch das Einfangen der Proben in der Strickstruktur, ohne der Probe anzuhaften, wodurch die vollständige Freigabe in ein Verdünnungsmittel ermöglicht wird
- Ein großer Kopf auf einem abbrechbaren Griff bietet eine feste Stütze bei der Probenahme auf großen Bereichen und flachen Oberflächen und ermöglicht es, dass der Kopf bei minimaler Handhabung und Kontamination in das Fläschchen überführt werden kann

Für eine überragende Leistung nach genauen und konsistenten Toleranzen ohne die Verwendung von Klebstoffen hergestellt. Texwipe™ Low TOC Alpha™ Tupfer werden mit proprietären Verfahren gereinigt, um die Eignung für die Verwendung in TOC-Analysen (gesamter organischer Kohlenstoff) als Teil eines Reinigungsvalidierungsprotokolls zu gewährleisten.

Kat.-Nr.	VE
12373775	1000



Texwipe™ CleanTip™ Tupfer: Foam Series

- Hochwertiger Polyurethanschaum mit geschlossenen Zellen bietet eine hohe Leistungsfähigkeit für Anwendungen, die Saugfähigkeit, geringe Partikelbildung und Lösungsmittelbeständigkeit erfordern
 - Weichheit und geringer Abrieb schützen empfindliche Bauteile
 - Schaumstoffkopf auf flexiblem und starrem Stab, beide mit chemisch beständigen Polypropylen-Griffen
 - Hergestellt in einem Reinraum mit den modernsten Verfahren und modernster Ausrüstung aus den reinsten verfügbaren Materialien
- Als silikonfrei zertifiziert.

Hohe Leistungsfähigkeit für Anwendungen, die Saugfähigkeit, geringe Partikelbildung und Lösungsmittelbeständigkeit erfordern.

Kat.-Nr.	VE
15683814	100



Texwipe™ TOC-Kits zur Reinigungsvalidierung

- Der zertifiziert geringe TOC-Wert (unter 10 Glc $\mu\text{g/l}$, unter 10 ppb) gewährleistet gleichbleibende Hintergrundeinflüsse des Fläschchens
 - Die vorgewaschenen Fläschchen sind mit einem einteiligen Verschluss und einem Septum ausgestattet und gewährleisten so eine einfache Probenahme und Analyse
 - Der Überdeckel aus Polyethylen schützt die Septumoberfläche bis zur Analyse vor Verunreinigungen
 - Dank der abgechrägten Flaschenschulter sind die Fläschchen sehr niedrig und ermöglichen einen geringeren Hintergrund-TOC-Wert
- Zur Vereinfachung der Probenahme für eine Reinigungsvalidierung. Die Kits eignen sich für den Einsatz mit dem Sievers Modell 800/900, Anatel ANATOC™, Teledyne Tekmar, OI Analytical Modell 1010 sowie den TOC-Analysegeräten der Shimadzu TOC-V Serie™.

Kat.-Nr.	VE
10514495	1



