Ansell

Produktkatalog

BIOWISSEN-SCHAFTEN / REINRÄUME

JANUAR 2025

INHALT

WARUM ANSELL UND NACHHALTIGKEIT? 1
- Warum Ansell? 2
- Nachhaltigkeit 3
- Innovation durch Erfahrung der mitarbeitenden (Worker experience innovation) 6
- AnsellGUARDIAN® 8

ANLEITUNGEN ZU DIESEM KATALOG 11
- Auswahl der richtigen PSA-Lösung 12
- Europäische Gesetzgebung 13
- Wissenswertes über Handschuhe und Armschützer 16
- Ermitteln Sie die richtige Handschuhgröße 17

HAND- UND ARMSCHUTZ 19
- Dünne Standardausführung 21
- Hohe Tastsensibilität 23
- Mehrzweckschutz 26
- Robust 28
- Hohes Risiko 36
- Rein und steril 44
- Rein und unsteril 56
- Zytostatika-Schutzprodukte 66
- Isolator- und RABS-Handschuhe 78

KÖRPERSCHUTZ 88
- Reine und sterile Kombinationen von Einmalschutzkleidung 91
- Reine und sterile/unsterile Einmalschutzkleidung 97
- Zytostatika-Schutzkleidung 102
- Schutzkleidung gegen gering gefährliche Flüssigkeiten 105
- Zubehör für Körperschutzprodukte 112

SCHUTZBRILLEN UND GESICHTSMASKEN 118

WISCHTÜCHER UND ZUBEHÖR 126

RESSOURCEN 131
- Häufig gestellte Fragen (FAQ) 132
- Online-Informationen 137

INDEX 138

WARUM ANSELL UND NACHHALTIGKEIT?

Wenn sich Menschen sicher fühlen, ist ihre Fähigkeit der Zielverwirklichung unbegrenzt. Diese Überzeugung ist die Grundlage für die wichtige Arbeit, die wir bei Ansell für eine Minderung der Risiken am Arbeitsplatz leisten.

Dabei gehen wir weit über die reine Entwicklung von hochwertiger persönlicher Schutzausrüstung hinaus, die das Leistungspotenzial von Mitarbeitenden steigert. Wir leisten außerdem Pionierarbeit in der Entwicklung neuer Technologien, die Verletzungen antizipieren und vermeiden.

Indem wir Unternehmen darin unterstützen, allen Herausforderungen im Arbeitsschutz bis hin zu nachhaltigen Arbeitspraktiken immer zwei Schritte voraus zu sein, **FÜHRT ANSELL DIE WELT IN EINE GESCHÜTZTERE ZUKUNFT.**

WARUM ANSELL?

Mit einer Entscheidung für Ansell erhalten Sie Zugang zu unserem stabilen globalen Netzwerk, umfassenden Know-how und unschlagbaren Portfolio. Darüber hinaus setzen wir uns für die Pflege von effektiven Partnerschaften und eine nachhaltigere Zukunft ein.

UNSERE QUELLEN DER DIFFERENZIERUNG

UNSCHLAGBARES PORTFOLIO
Unser umfassendes Angebot von Hand- und Körperschutzprodukten ist hinsichtlich Innovation, Qualität und Leistung unschlagbar.

UMFASSENDES KNOW-HOW
Unser Know-how und Verständnis der Arbeitsabläufe bei unseren Kunden bilden das Fundament unseres Angebots von Schutzlösungen und Sicherheitsdiensten für jeden Bedarf.

NACHHALTIGE ZUKUNFT
Die Entwicklung zukunftsfähiger Schutzlösungen durch nachhaltige Praktiken ist unsere Leidenschaft.

EFFEKTIVE PARTNERSCHAFTEN
Wir pflegen die Partnerschaften mit unseren Kunden und setzen uns für deren Markterfolg, Sicherheit und Gesetzeskonformität ein.

STABILES GLOBALES NETZWERK

Wir erfüllen neu erlassene Sicherheitsanforderungen und integrieren lokale Arbeitsteams in ein stabiles weltweites Produktions- und Logistiknetzwerk. Mit weltweit 14 Produktionswerken, 24 Vertriebszentren und einem Netz von externen Zulieferern minimiert die Zusammenarbeit mit Ansell das Risiko von Unterbrechungen der Lieferkette. Darüber hinaus werden unsere Kunden von 15.000 Ansell-Mitarbeitenden in Nordamerika, Lateinamerika/Karibik, EMEA und Asien-Pazifik unterstützt, die sich um Ihre Anfragen kümmern und sicherstellen, dass Ihre Sicherheits- und Lagerbestandsanforderungen erfüllt werden.

Unserem Operationsgebiet

24
Logistikzentren

18
Forschungs-/ Entwicklungszentren

14
Produktionswerke

15.000
Mitarbeitende

Kunden in
in über 100
Ländern

3
Interne Gamma-Bestrahlungsanlagen

6
Interne Reinräume der ISO-Klassen 4, 5 und 7

UNSERE ERFOLGSGESCHICHTE

Wir sind stolz auf das hohe Ansehen, das wir bei führenden Industrieunternehmen für unsere hervorragenden Produkte und unser Engagement für Nachhaltigkeit genießen.

Nummer 1 oder 2
in allen weltweiten Kernsegmenten

10 Milliarden
verkaufte Handschuhe pro Jahr

Lieferant von Schutzprodukten für
über 25 spezifische Industrien

FROST & SULLIVAN

Frost & Sullivan hat Ansell als Vertreter der weltweiten Industrie der Gesundheitsversorgung mit seinem **GLOBAL COMPANY OF THE YEAR** AWARD 2024 ausgezeichnet.

GOLD | Top 5% ecovadis Sustainability Rating AUG 2024

AUSZEICHNUNG MIT DER ECOVADIS-GOLDMEDAILLE IM JAHR 2024

Die obersten 5 % der von EcoVadis bewerteten Unternehmen

Die obersten 2 % unserer Industrie

SUSTAINALYTICS ESG 2024 INDUSTRY TOP RATED

Anerkennung 2024 von Morningstar Sustainalytics als **EIN ESG-SPITZENUNTERNEHMEN DER INDUSTRIE**

5 Prozent in unserer Industrie (Healthcare)

Das SMART Pack unserer OP-Produkte wurde 2024 von World of Safety & Health Asia in der Nachhaltigkeitskategorie mit dem **„Best Product Award“** ausgezeichnet.

Ansell entwickelt sich im Gleichschritt mit der Sicherheitsindustrie weiter. Indem wir Unternehmen darin unterstützen, allen Herausforderungen im Arbeitsschutz bis hin zu nachhaltigen Arbeitspraktiken immer zwei Schritte voraus zu sein, **FÜHRT ANSELL DIE WELT IN EINE SICHERERE ZUKUNFT.**

KURZE LEISTUNGSÜBERSICHT IN NACHHALTIGKEIT

NIEDRIGSTE MTI-RATE* IN 10 JAHREN

0,161

* Medical Treatment Injury (Verletzungen mit medizinischer Behandlung)

RÜCKGANG DER LTI-RATE* IM JAHRESVERGLEICH AUF

0,051

* Lost Time Injury (Verletzungen mit Ausfallzeit)

94 %
DER PRODUKTIONSKRÄFTE HABEN ZWEI COVID-19-IMPFUNGEN ERHALTEN

56 %
MIT EINER BOOSTER-IMPFUNG

ABSCHLUSS ZU 87 % DER SMETA-ABWEICHUNGEN („NON-CONFORMITIES“) IM GESCHÄFTSJAHR 2022 IN UNSEREN PRODUKTIONSWERKEN (STAND: 31. AUGUST 2022)

KOMPOSTIERBARER EINMALHANDSCHUH MICROFLEX® 31-103, HERGESTELLT AUS EINEM

ERNEUERBAREN BIOBASIERTEN POLYMER, VERPACKT IN KOMPOSTIERBAREN PE-BEUTELN[1]

MEHRZWECKHANDSCHUH HYFLEX® 11-842 MIT EINEM TRÄGERMATERIAL ZU

90 % AUS RECYCELTEM NYLONGARN

IN EINER KUNSTSTOFFFREIEN VERPACKUNG MIT EINER REDUZIERUNG VON

71 % DER THG-EMISSIONEN[2]

200+
DURCHGEFÜHRTE MASSNAHMEN AUFGRUND VON VERBESSERUNGSVORSCHLÄGEN AUS EINER MITARBEITERUMFRAGE

ERWEITERUNG DES GENDERKONZEPTS DURCH EINEN

BREITEREN FOKUS AUF DIVERSITÄT

UND SCHAFFUNG EINER SICH STÄRKER AN INKLUSION ORIENTIERENDEN KULTUR

IMPLEMENTIERUNG EINES REGIONALEN NETZWERKS MIT VON

MITARBEITENDEN GEFÜHRTEN DE+I*-GRUPPEN

* Diversität, Gleichheit und Inklusion

SPENDE VON UNTERSUCHUNGS- UND OPERATIONSHANDSCHUHEN AN

„OPERATION SMILE“

1. In industriellen Kompostieranlagen innerhalb von 180 Tagen zu mehr als 90 % biologisch abbaubar, vom TÜV Österreich als kompostierbar zertifiziert und konform mit der Norm EN 13432.
2. Lebenszyklusanalyse (LCA) von Ansell: Analyse-Szenario.

KURZE LEISTUNGSÜBERSICHT IN NACHHALTIGKEIT

UNSER AMBITIONIERTES ZIEL FÜR SCOPE-1 UND SCOPE-2 FÜR 2040 IST EINE

NETTO-NULL.

50 %

ERNEUERBARE IN UNSEREM ENERGIEMIX.

CDP SUPPLY CHAIN MEMBER

ERSTES PREMIUM-MITGLIED IN OZEANIEN

DES CDP-LIEFERKETTEN-PROGRAMMS

GOLD | Top 5% ecovadis Sustainability Rating AUG 2024

ECOVADIS-GOLD-MEDAILLE

EIN SIEGEL DER EXZELLENZ IN NACHHALTIGKEIT

DIE AUSZEICHNUNG VON ANSELL MIT EINER GOLD-MEDAILLE VON ECOVADIS POSITIONIERT UNS UNTER DIE

OBERSTEN 5 % ALLER BEWERTETEN UNTERNEHMEN UND DIE OBERSTEN 2 %

DER HERSTELLER INNERHALB UNSERER INDUSTRIE-KATEGORIE.[2]

VOLLSTÄNDIGE UMSETZUNG DER ANGLEICHUNG AN DIE EMPFEHLUNGEN DER TCFD

(TASK FORCE ON CLIMATE RELATED FINANCIAL DISCLOSURES)

ANSELL TRAT ALS EIN **GRÜNDUNGSMITGLIED MIT WEITEREN WELTWEIT FÜHRENDEN UNTERNEHMEN DER GUMMIHANDSCHUH-INDUSTRIE DER „RESPONSABLE GLOVE ALLIANCE“ BEI.**

DIE INTENSITÄT VON THG-EMISSIONEN

STIEG UM 4 %.

DIE GRÜNDE WAREN EINE UNTERBRECHUNG DER LIEFERKETTE VON BIOMASSE SOWIE TECHNISCHE STÖRUNGEN.

ANSELL-MITARBEITENDE IN POLEN

HELFEN EHRENAMTLICH

DORT EINTREFFENDEN GEFLÜCHTETEN AUS DER UKRAINE

ANSTIEG DER INTENSITÄT DER FRISCHWASSER-ENTNAHME

AUFGRUND VON PROZESSÄNDERUNGEN.

BEREITSTELLUNG EINER FINANZIELLEN UNTERSTÜTZUNG UND ANDERER HILFSMASSNAHMEN

ZUR GEWÄHRLEISTUNG, DASS UNSERE MITARBEITENDEN IN SRI LANKA SICH WÄHREND DER WIRTSCHAFTSKRISE NOCH LEBENSMITTEL, MEDIKAMENTE UND ESSENZIELLE ARTIKEL LEISTEN KÖNNEN.

96 %

WENIGER ERZEUGTES* ABFALLAUFKOMMEN WURDE IN DEPONIEN ENTSORGT.

* Unserer Produktionswerke

Ansell Earth

Mensch und Erde haben oberste Priorität

WAS IST ANSELL EARTH?

Ansell Earth stellt wissenschaftsbasierte Nachhaltigkeitsdeklarationen vor, deren Struktur sich an den fünf Lebenszyklusbereichen von Produkten orientiert: Material, Herstellung, Verpackung, Nutzung und Nutzungsende.

Vorteile von Ansell Earth sind beispielsweise:

- Ein zuverlässiger und einfacher Zugriff auf Informationen zur Nachhaltigkeit von Produkten. Eine Option, von der wir wissen, dass Sie diese wünschen.
- Eindeutige, mit Nachweisen belegte Deklarationen der Nachhaltigkeit, die Sie bei Ihrer PSA-Auswahl unter Einbeziehung Ihrer Umweltwerte und Nachhaltigkeitsziele unterstützen.

Das sind unsere 5 Säulen:

MATERIAL
Auswahl von Materialien, die Umwelteinflüsse eines Produkts minimieren, ohne dessen Qualität oder Leistung zu beeinträchtigen.

PRODUKTION
Optimierung des Energieverbrauchs, des Abfallaufkommens und des Wasserverbrauchs in unseren Produktionsprozessen.

VERPACKUNG
Nutzung wissenschaftlicher Forschung zur Minimierung unserer Umwelteinflüsse bei gleichzeitiger Beibehaltung unserer hervorragenden Qualität zum Schutz von Menschen und Produkten.

NUTZUNG
Verlängerung der Haltbarkeit und Lebensdauer der Produkte, da somit Produkte weniger ersetzt werden müssen und das Abfallaufkommen sinkt.

NUTZUNGSENDE
Was geschieht mit einem Produkt, nachdem es seinen Zweck erfüllt hat? Eine Optimierung des Nutzungsendes ist entscheidend für die Reduzierung des Material- und Energieverbrauchs.

INNOVATION DURCH ERFAHRUNG DER MITARBEITENDEN (WORKER EXPERIENCE INNOVATION)

COMFORT · PERFORMANCE · PROTECTION

Worker Experience Innovation

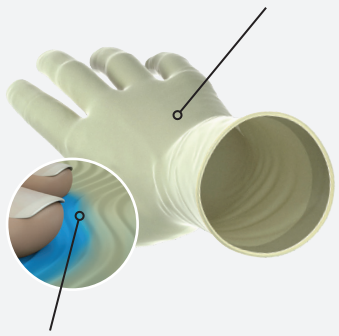
Ansell ist seit vielen Jahren ein Pionier im Bereich der Innovation. Zahlreiche unserer Entwicklungen sind mittlerweile Industriestandards. Die Umsetzung unserer weltweiten Erfahrungen im Bereich der Anwenderbedarfe in technologisch basierte Produktlösungen, die den Komfort, die Leistung und den Schutz von Arbeitern erhöhen, ist das Gütesiegel unserer Innovationen.

Komfortorientierte Technologien

DERMASHIELD™
Donning Aid Technology

Die DERMASHIELD™ Technology ist eine von Ansell entwickelte Innenbeschichtung des Handschuhs für ein schnelles und leichtes An- und Ausziehen mit trockenen oder feuchten Händen auch während eines Eingriffs.

Die hydrophobe Oberfläche minimiert die Reibung für ein leichtes Anziehen des Handschuhs mit trockenen Händen.

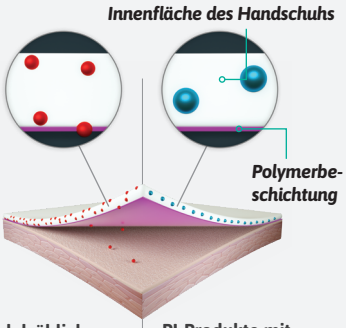


Ein bei einem Kontakt mit feuchten oder nassen Händen aktiviertes hydrophiles Gleitmittel erleichtert das Anziehen des Handschuhs mit feuchten Händen und minimiert das Gefühl von verschwitzten Händen.

Schutzorientierte Technologien

PI-KARE™
Skin-friendly, non-sensitizing PI Technology

Die PI-KARE™ Technology ermöglicht die Verbannung handelsüblicher Beschleunigerchemikalien, die bekannt für das Auslösen einer allergischen Kontaktdermatitis sind, aus dem Produktionsverfahren. Das Ergebnis: Die weltweit erste vollständige Reihe von hautfreundlichen, nicht sensibilisierenden PI-Handschuhen mit einer Zulassung gemäß US FDA-510(k).



Handelsübliche PI-Produkte

Rückstände von handelsüblichen Beschleunigerchemikalien können sich aus dem Beschichtungsfilm eines Handschuhs lösen und bei einem Hautkontakt eine Typ-IV-Chemikalienallergie oder entsprechende Sensibilisierung bewirken.

PI-Produkte mit integrierter PI-KARE™ Technology

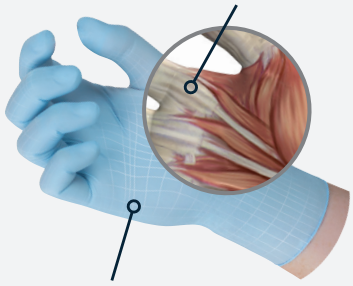
Es werden ausschließlich biologisch unbedenklichere Beschleunigerchemikalien verwendet, von denen bekannt ist, dass sie hautverträgliche Eigenschaften besitzen und durch das Produktionsverfahren vollständig verbraucht oder vom Beschichtungsfilm des Handschuhs nicht freigesetzt werden.

Leistungsorientierte Technologien

ERGOFORM™
Ergonomic Design Technology

Die ERGOFORM™ Technology bewirkt eine größere Flexibilität des Materials zur Reduzierung des Kraftaufwandes der Muskeln und Vermeidung einer Überlastung der Gelenke, Bänder und Sehnen, die zu Muskel-Skelett-Erkrankungen führen kann.

Unterstützung der Gesundheit des Bewegungsapparats durch eine Reduzierung des Kraftaufwandes der Muskeln und der Belastung der Gelenke, Bänder und Sehnen.



Die anatomische Passform erhöht die Flexibilität für einen herausragenden Tragekomfort und maximale Bewegungsfreiheit.

Komfortorientierte Technologien

SENSOPRENE™
Ultra Thin Neoprene Technology

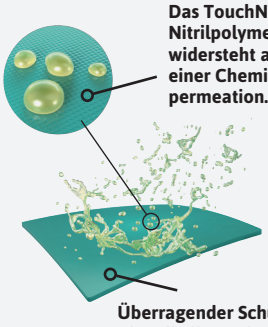
Die SENSOPRENE™ Technology ermöglicht die Herstellung eines Handschuhs, der bis zu 30 % dünner ist als der OP-Standardhandschuh aus Neopren von Ansell. Das ermöglicht dem Handschuhträger eine hohe Tastsensibilität ohne Beeinträchtigung der Strapazierfähigkeit des Handschuhs und des optimalen Hautschutzes, der für die Vermeidung einer Latex- oder Chemikalienallergie oder einer entsprechenden Sensibilisierung unverzichtbar ist.

Das Ergebnis des von Ansell entwickelten Verfahrens ist ein dünnerer und trotzdem strapazierfähiger Handschuh.

Schutzorientierte Technologien

TNT™
Chemical Splash Resistance Technology

Die TNT™ Technology ist eine von Ansell entwickelte TouchNTuff®-Nitrilmischung, die einen herausragenden Spritzschutz gegen ein breites Spektrum von gefährlichen Chemikalien und gleichzeitig ein weiches, angenehmes Tragegefühl bietet.



Das TouchNTuff®-Nitrilpolymer widersteht aktiv einer Chemikalienpermeation.

Überragender Schutz vor Chemikalienspritzern.

Weitere Informationen über INNOVATION DURCH ERFAHRUNG DER MITARBEITENDEN: **www.ansell.com/wei-technologies**

PERSONALISIERTE RISIKOANALYSEN FÜR EINE SICHERERE ZUKUNFT

Niemand weiß so gut wie wir, dass jedes Unternehmen und jeder Mitarbeitende anders ist. Der von unseren Sicherheitsexperten durchgeführte personalisierte Dienst AnsellGUARDIAN® ermöglicht unseren Kunden die Schaffung eines Arbeitsumfelds, das sich durch mehr Sicherheit, eine höhere Produktivität und weniger Verletzungen auszeichnet.

Jeder unserer Kunden erhält eine für ihn maßgeschneiderte Sicherheitslösung, die sich auf Daten stützt, die unsere Sicherheitsexperten seit 2014 durch über 13.000 Einzelanalysen gesammelt haben. Die Ergebnisse der Analysen von **AnsellGUARDIAN® sind geringere Verletzungsraten und Arbeitsschutzkosten, ein schlankerer PSA-Bestand und eine bessere Konformität des Unternehmens mit geltenden Normen und Gesetzen.**

Unsere weltweite Erfahrung, die unternehmenseigene Software und die umfassende Datenbank von Ansell bilden das Fundament unserer personalisierten Empfehlungen von besten Praktiken für unsere Kunden. Unser tiefgreifendes Know-how bezüglich Risikoanalyse und Arbeitsschutz befähigt uns zur Entwicklung maßgeschneideter Schutzlösungen, die immer auch den sich ständig ändernden Gesetzen und Normen entsprechen.

Darüber hinaus schulen wir Ihr Personal in den richtigen Sicherheitsmaßnahmen und bereiten es so auf jede Herausforderung vor.

So schützen wir unsere Kunden und deren Personal. Das ist AnsellGUARDIAN®.

WAS WIR TUN

Sicherheit und Gesetzeskonformität

Wir liefern ein personalisiertes Risikomanagement, das zu einer Erhöhung des Arbeitsschutzes, größeren Gesetzeskonformität und Reduzierung von Verletzungen führt.

Kostenrechnung

Wir beraten Sie für eine Steigerung Ihrer Unternehmensleistung, die zur Senkung der Gesamtkosten Ihres Unternehmens führt.

Produktivität

Wir empfehlen bewährte Verfahren zur Optimierung der PSA-Bereitstellung, Verbesserung der Unternehmensergebnisse, Vermeidung von Abfall und Steigerung der Produktivität.

Schulung

Bei Bedarf implementieren wir auch gemeinsam mit Ihnen ein Management der PSA-Umstellung mit dem Ziel, Ihren Mitarbeitenden ein effektives Schulungs- und Arbeitsschutzprogramms anzubieten.

Durchgeführte Analysen in Industrien von

ÜBER 35

Ländern

Erzielte Einsparungen für unsere Partner von

über 260 Millionen US-Dollar*;

d.h. durchschnittlich

rund 20.000 US-Dollar pro Kunde

* **Hinweis:** Daten basieren auf weltweiten seit 2014 gesammelten Datenbankenwerten von AnsellGUARDIAN® Durch AnsellGUARDIAN erzielte Einsparungen schließen Analysen aus, für die frühere PSA-Kosten nicht als Vergleichsbasis an Ansell übermittelt wurden. Endergebnisse können unterschiedlich ausfallen.

Weitere Informationen: **ansell.com/ansellguardian**

AnsellGUARDIAN®

Der von unseren Sicherheitsexperten durchgeführte Dienst AnsellGUARDIAN® unterstützt unsere Kunden bei der Verbesserung ihrer Sicherheit und Produktivität. Dieser Dienst verbindet eine 45-jährige Erfahrung in der Sicherheitsanalyse mit einer datengestützten Methodologie. Das Ergebnis ist eine individuell erstellte, personalisierte Analyse.

UNSERE VERFAHRENSWEISE

Ergebnisorientiert

Der Fokus unserer einfachen, gradlinigen Prozesse richtet sich, mit dem Ziel, Ihnen für ein Einzelverfahren oder sogar einen kompletten Standort die besten Praktiken zu empfehlen, auf die relevantesten Bereiche.

Maßgeschneidert

Jeder Kunde ist anders, und dessen Sicherheitsbedarf auch. Unsere Sicherheitsexperten analysieren individuell und mit einem bewährten Verfahren jede Situation anhand der gelieferten Daten. Das Ergebnis ist eine personalisierte, maßgeschneiderte Bewertung der Maßnahmen zur Umsetzung Ihrer Ziele.

Transformation

Unsere Sicherheitsexperten begleiten die vollständige Implementierung mit Produktmustern und Schulungen Ihrer Mitarbeitenden und gewährleisten somit ein erfolgreiches Management der PSA-Umstellung.

Dauerhafte Partnerschaft

Wir starten unsere Partnerschaft mit einer Vergleichsanalyse. Dieser folgt die Implementierung und Verbesserung Ihrer PSA-bezogenen Verfahren und Leistungen. Eine Analyse nach der anderen: Wir analysieren Ihren derzeitigen und zukünftigen Bedarf.

IHRE VORTEILE

Über 260 Millionen US-Dollar*
Einsparungen für Kunden

Über 13.000
Sicherheitsanalysen seit 2014

Über 53.000
Chemikalienberatungen

Über 45
an Erfahrung in Sicherheitsanalysen

Reduzierung der Lagerbestände und Verletzungen

Verbesserte Produktivität und Gesetzeskonformität

Ansell Earth

Nachhaltige Produktauswahl

Ansell Earth ist eine auf fünf Faktoren eines Produktlebenszyklus basierende Plattform: Material, Produktion, Verpackung, Nutzung und Nutzungsende. Dieser Rahmen unterstützt Kunden von Ansell darin, fundierte Portfolio-Entscheidungen zu treffen und ihre Nachhaltigkeitsziele umzusetzen.

Weitere Informationen: **ansell.com/sustainability/earth**

Vereinbaren Sie eine KOSTENLOSE personalisierte Analyse.

AnsellGUARDIAN®

UNSERE ANSELLGUARDIAN-CHEMICAL-TOOLS

Identifizieren Sie mit den digitalen Tools von AnsellGUARDIAN® den individuell auf Sie zugeschnittenen Chemikalienschutz. Unsere Online-Tools unterstützen Ihre Auswahl der Hand- und Körperschutzlösungen von Ansell und stellen sicher, dass Sie alle Herausforderungen meistern, mit denen Sie konfrontiert sind. Sie haben noch eine spezifische Frage zu Chemikalien? Dann kontaktieren Sie unsere Experten für weitere Informationen.

ADVANCED CHEMICAL PRODUCT SELECTOR (ACS)

Der ACS ist das einzige interaktive Tool auf dem Markt, das sowohl Hand- als auch Körperschutzprodukte auf der Grundlage der Anwendungsdetails, Arbeitsumgebung und anderer (z.B. thermische oder mechanische) Sekundärgefahren empfiehlt. Für die Empfehlung einer auf jede Anfrage zugeschnittenen PSA nutzt dieses umfassende Tool eigene, von Ansell entwickelte Algorithmen, einschließlich Anwendungsanforderungen und individuelle chemische Gefahren.

Prozess:

Schritt 1
Primärgefahren wählen

>

Schritt 2
Anwendungsdaten eingeben

>

Schritt 3
Sekundärgefahren wählen

>

Schritt 4
Produkte anzeigen

>

Schritt 5
Informationen im PDF-Format herunterladen und speichern

- **Erweiterte Produktdatenbank**
- Multidimensionaler Ansatz zur Produktauswahl
  - **Chemikaliengefahr:** Aggregatzustand, Konzentration, Toxizität
  - **Chemikalienschutz:** Durchbruchzeit (DBZ) der Permeation
  - **Anwendungsanforderungen:** Expositionszeit, Kontaktart, Intensität
  - **Sekundärgefahren:** thermisch, mechanisch
  - **Zusätzliche Anwendungsanforderungen:** Reinraum
- **Seite-an-Seite-Vergleich:** Anzeige der Spezifikationen, Normen/Zertifizierungen und Chemikalienschutzleistung von Produkten
- **Filterfunktion**
- **Downloaden und speichern** Sie Information im PDF-Format

Weitere Informationen: **ansell.com/ansellguardian-chemical**

AnsellGUARDIAN® Chemical

PERMEATIONS- UND DEGRADATIONSDATENBANK

Unsere Datenbank der Permeations- und Degradationswerte ist spezialisiert auf Produkte mit einer herausragenden Chemikalienfestigkeit. Sie bietet einen Zugriff in Echtzeit auf Daten tausender Produkte und Chemikalienkombinationen.

Prozess:

Schritt 1
Chemikalien (oder Produkte) auswählen

Schritt 2
Ausgewählte Produkte der Tabelle hinzufügen oder Produktvorgabe anzeigen

Schritt 3
Chemikalien- und Permeationsdaten anzeigen

Schritt 4
Produkte nach ihrer Leistungsstufe sortieren

Schritt 5
Informationen im PDF-Format herunterladen und speichern

- **Spezialisierte Produktdatenbank** von Produkten mit einer herausragenden Chemikalienfestigkeit
- **Zugang in Echtzeit** auf unsere umfassende Datenbank (> 10 Millionen Datenpunkte) mit einer benutzerfreundlichen Suchfunktion
- Suchen Sie nach CAS-Nummer oder Name der Chemikalie.
- Zeigen Sie Produkte auf der Basis der **Chemikaliengefahr** und **Chemikalienleistung an.**
- Erstellen Sie mit einem Produkt-Template Ihre eigene Liste von Produkten oder Materialien.
- Suchen Sie nach unterschiedlichen Normen (z.B. ASTM, EN)
- **Ordnen Sie Produkte** anhand ihrer **Permeationsbeständigkeit** gegen unterschiedliche Chemikalien.
- **Downloaden und speichern** Sie Information im PDF-Format

PRÜFDATEN DES CHEMIKALIENPRODUKTS

Suchen Sie für die Auswahl des richtigen Chemikalienschutzes nach Ansell-Produkten, und laden Sie deren Prüfdaten ihrer Festigkeit gegen eine Chemikalienpermeation herunter.

Prozess:

Schritt 1
Einen Account erstellen

Schritt 2
Produktkatalog anzeigen

Schritt 3
Nach Material und Marke filtern

Schritt 4
Relevante Produkte auswählen

Schritt 5
Informationen im PDF-Format herunterladen und speichern

- **Spezialisierte Produktdatenbank**
- Suchen Sie Ansell-Produkte und deren **Prüfungsdaten der Chemikalienpermeation**
- Filtern Sie den Produktkatalog nach Untermarken und Material
- **Downloaden und speichern** Sie Information im PDF-Format.

Sie suchen zusätzliche Chemikaliendaten oder eine spezialisierte Unterstützung? **Dann kontaktieren Sie uns für weitere Informationen unsere Chemikalienexperten.**

Analysieren Sie jetzt relevante Daten der Chemikalienfestigkeit.

Weitere Informationen: **ansell.com/ansellguardian-chemical**

AnsellGUARDIAN® Chemical

ANLEITUNGEN ZU DIESEM KATALOG

AUSWAHL DER RICHTIGEN PSA-LÖSUNG MIT DIESEM KATALOG

Dieser Katalog ist so konzipiert, dass er Ihnen die Auswahl des richtigen PSA-Produkts vereinfacht. Eines, das sich perfekt für seine vorgesehene Anwendung eignet. Dieser schrittweise aufgebaute Leitfaden erläutert, wie die angegebenen Informationen für die effiziente Auswahl des geeigneten Hand-, Arm-, Körper- oder Augenschutzes genutzt werden können.

Schritt 1 – Wählen Sie die Art des Schutzes.

Ermitteln Sie, welche Art des Schutzes Ihre Arbeit erfordert. Unsere Produkte unterteilen sich in vier Produktkategorien: Hand-/Armschutz, Körperschutz, Schutzbrillen/Gesichtsmasken und Wischtücher/Zubehör.

Schritt 2 – Identifizieren Sie das Risiko

Wählen Sie auf Grundlage des bestehenden Risikos die richtige Schutzkategorie und das richtige Schutzsegment. Sie erhalten eine Auswahl geeigneter Handschuhe, Armschützer, Anzüge und/oder Zubehörartikel.

Produktausführung	Segment des Produkt- und Personenschutzes	Seite
HAND- UND ARMSCHUTZ	Dünne Standardausführung	21
	Hohe Tastsensibilität	23
	Mehrzweckschutz	26
	Robust	28
	Hohes Risiko	36
	Rein und Steril	44
	Rein und unsteril	56
	Zytostatika-Schutzprodukte	66
	Isolator- und RABS-Handschuhe	78
Produktausführung	**Segment des Produkt- und Personenschutzes**	**Seite**
KÖRPERSCHUTZ	Rein und Steril	91
	Rein und steril/unsteril	97
	Zytostatika-Schutzprodukte	102
	Schutz vor gering gefährliche Flüssigkeiten	105
	Zubehör	112
Produktausführung	**Segment des Produktschutzes**	**Seite**
SCHUTZBRILLEN UND GESICHTSMASKEN	Schutzbrillen	118
	Gesichtsmasken	121
Produktausführung	**Segment des Produktschutzes**	**Seite**
WISCHTÜCHER UND ZUBEHÖR	Wischtücher	126
	Zubehör	128

PSA-VERORDNUNG (EU) 2016/425

Die PSA-Verordnung (EU) 2016/425 gleicht die Interessen der Akteure in der PSA-Industrie ab und formalisiert die für sie geltenden Anforderungen. Die Verordnung vereint Entwickler und Hersteller, Händler und Einführer sowie Prüfer und Zertifizierer in einer professionellen Gemeinschaft, die nun kollektiv und gesetzlich für die Gewährleistung der Sicherheit von PSA-Produkten zuständig und verantwortlich ist.

WIRTSCHAFTSAKTEUR

Hersteller

Richtlinie 89/686 EWG
Vor dem 21. April 2019

Verordnung (EU) 2016/425
Ab dem 21. April 2019

Zuständigkeiten:	Zuständigkeiten/Änderungen:
Im Rahmen der Richtlinie musste der Hersteller die Zertifizierung der Produkte sowie die folgenden Aspekte sicherstellen: Unterlassung der Inverkehrbringung von PSA, die nicht die essenziellen Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften erfüllt Gewährleistung der CE-Kennzeichnung und korrekten Kennzeichnungen/Deklarationen sowie der Verfügbarkeit der Gebrauchsanleitung und der EU-Konformitätserklärung	• Gewährleistung der Sicherheit und Angemessenheit und Eignung der PSA für den vorgesehenen Zweck • Gewährleistung der Konformität einer Serienproduktion mit der PSA-Verordnung durch geeignete Verfahren • Ergreifung von Korrekturmaßnahmen im Fall einer Nichtkonformität und Meldung an die zuständigen Behörden, wenn die PSA eine Gefahr darstellt • Zusammenarbeit mit den Behörden in einer für diese leicht verständlichen Sprache • Angabe seines Namens und einer einzigen Postanschrift auf der PSA oder deren Verpackung • Gewährleistung, dass die PSA mit einer Typen-, Los- oder Seriennummer versehen ist MMYYYY • Durchführung der Konformitätsprüfung, Zuweisung der CE-Kennzeichnung sowie Erstellung der EU-Konformitätserklärung (EU DoC) • Aufbewahrung der technischen Datei und der EU-Konformitätserklärung bis zu zehn Jahre nach Inverkehrbringung der PSA auf den Markt • Gewährleistung der Mitlieferung der Gebrauchsanleitung mit der PSA und Bereitstellung der EU-Konformitätserklärung mit der PSA oder Angabe einer Webadresse in der Gebrauchsanleitung, unter der die EU-Konformitätserklärung abgerufen werden kann • Meldung an die zuständigen Behörden, falls eine PSA eine Gefahr darstellt • Durchführung, sofern erforderlich, einer Baumusterprüfung • Gewährleistung, dass Lager- und Transportbedingungen die Konformität der PSA nicht beeinträchtigen

WIRTSCHAFTSAKTEUR

Importeur

Richtlinie 89/686 EWG
Vor dem 21. April 2019

Verordnung (EU) 2016/425
Ab dem 21. April 2019

Zuständigkeiten:	Zuständigkeiten/Änderungen:
Keine vorgeschriebenen Anforderungen	• Inverkehrbringung ausschließlich konformer PSA • Meldung an die zuständigen Behörden, falls eine PSA eine Gefahr darstellt • Zusammenarbeit mit den Behörden in einer für diese leicht verständlichen Sprache • Unterlassung der Inverkehrbringung von PSA, die nicht die essenziellen Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften erfüllt, und Durchführung, sofern zutreffend, einer Baumusterprüfung • Gewährleistung, dass Lager- und Transportbedingungen die Konformität der PSA nicht beeinträchtigen • Angabe des eigenen Namens und der eigenen Postanschrift auf der PSA oder deren Verpackung (wenn der Hersteller außerhalb der EU niedergelassen ist) • Durchführung der Konformitätsprüfung, der CE-Kennzeichnung, der richtigen Kennzeichnungen/Deklarationen und Sicherstellung der Verfügbarkeit der EU-Konformitätserklärung (EU DoC). • Muss sicherstellen, dass der PSA eine Gebrauchsanleitung beigefügt ist.

WIRTSCHAFTSAKTEUR

Händler

Richtlinie 89/686 EWG
Vor dem 21. April 2019

Verordnung (EU) 2016/425
Ab dem 21. April 2019

Zuständigkeiten:	Zuständigkeiten/Änderungen:
Keine vorgeschriebenen Anforderungen	• Handlungsweise mit gebührender Sorgfalt und Überprüfung der PSA auf ihre richtige Kennzeichnungen und Mitlieferung der vorgeschriebenen Dokumente in einer für den Verbraucher leicht verständlichen Sprache • Verbot der Inverkehrbringung von PSA, die nicht die essenziellen Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften erfüllt • Gewährleistung, dass Lager- und Transportbedingungen die Konformität der PSA nicht beeinträchtigen • Ergreifung von Korrekturmaßnahmen, falls eine PSA als nicht konform erachtet wird, und Meldung an die zuständigen Behörden, falls eine PSA eine Gefahr darstellt („Anforderung der Rückverfolgbarkeit") • Zusammenarbeit mit den Behörden und Bereitstellung aller für den Nachweis der Konformität erforderlichen Dokumente • Zuständigkeit für an importierten Produkten vorgenommene Änderungen

PSA-VERORDNUNG (EU) 2016/425

In Europa vermarktete Handschuhe und Armschützer von Ansell sind zertifiziert gemäß der Verordnung (EU) 2016/425 für persönliche Schutzausrüstung sowie anderen gültigen Europäischen Normen (EN), die ebenfalls in diesem Abschnitt erläutert werden.

EN ISO 21420 - Allgemeine Anforderungen	
EN ISO 21420	Diese Norm legt die allgemeinen Anforderungen an Gestaltung und Konstruktion, Unbedenklichkeit, Komfort, Wirksamkeit, Kennzeichnung und Informationen fest, die für alle Handschutzmittel, einschließlich Schutzhandschuhe, gelten.

Anmerkung: Die CE-Kennzeichnung ist eine gesetzlich vorgeschriebene Angabe, dass ein Produkt die Sicherheitsvorschriften der Europäischen Union erfüllt. Die Buchstaben „CE“ stehen nicht als Abkürzung eines spezifischen Begriffs.

EN ISO 374 - Schutz vor Chemikalien und/oder Mikroorganismen
Diese Norm spezifiziert die Eigenschaften von Handschuhen zum Schutz vor Chemikalien und/oder Mikroorganismen.

Mikroorganismen				
EN 374:2003 EN-Stufe≥ 2	**Leistungsstufen**	**1**	**2**	**3**
	Alte Fassung: AQL-Wert (Acceptable Quality Level) für die Penetration von Flüssigkeiten. Eine hohe Indexnummer steht für eine geringe und eine niedrige Indexnummer für eine gute Leistung. Handschuhe müssen einen Wasser- und Luftdichtigkeitstest bestehen. Das entsprechende Verfahren bleibt auch gemäß der neuen EN ISO 374 unverändert. **Neue Fassung:** Zusätzlich zum Test seiner Bakterien- und Pilzschutzleistung kann jeder Handschuh mit einem neuen Virenpenetrationstest auf seine Virenschutzleistung getestet werden. AQL-Anforderung gemäß der neuen EN ISO 374-5:2016.	4,0	1,5	0,65

Chemikalienschutz

EN 374:2003 XYZ

EN ISO 374-1:2016 Typ C

EN ISO 374-1:2016 Typ B XYZ

EN ISO 374-1:2016 Typ A UVWXYZ

Alte Fassung: Durchbruchzeit > 30 Minuten für mindestens drei in dieser Liste verzeichneten Chemikalien. (XYZ stehen für die Codebuchstaben dieser drei Chemikalien, bei denen der Handschuh eine Durchbruchzeit von > 30 Minuten erzielt hat.)

Neue Fassung:

Typ C Mindestleistungsstufe 1 (länger als 10 Minuten) bei mindestens einer der in der Liste verzeichneten Chemikalien; Armstulpen müssen ebenfalls geprüft werden.*

Typ B Mindestleistungsstufe 2 (länger als 30 Minuten) bei mindestens drei der in der Liste verzeichneten Chemikalien; Armstulpen müssen ebenfalls geprüft werden.*

Typ A Mindestleistungsstufe 2 (länger als 30 Minuten) bei mindestens sechs der in der Liste verzeichneten Chemikalien - Armstulpen müssen ebenfalls geprüft werden.*

A. Methanol
B. Aceton
C. Acetonitril
D. Dichlormethan
E. Kohlenstoffdisulfid
F. Toluol
G. Diethylamin
H. Tetrahydrofuran
I. Ethylacetat
J. n-Heptan
K. Natriumhydroxid (40 %)
L. Schwefelsäure (96 %)

Zusätzliche Chemikalien

M. Salpetersäure (65 %)
N. Essigsäure (99 %)
O. Ammoniakwasser (25 %)
P. Wasserstoffperoxid (30 %)
S. Fluorwasserstoffsäure (40 %)
T. Formaldehyd (37 %)

Leistungsstufe	0	1	2	3	4	5	6
Minuten	< 10	10	30	60	120	240	> 480

Das Bechersymbol (niedrige Chemikalienfestigkeit/Wasserdichtigkeit) wurde gestrichen.

* Nur bei einer Handschuhlänge ab 40 cm.

EN 421 - Radioaktive Kontamination und ionisierende Strahlung			
EN 421	Handschuhe zum Schutz vor einem direkten Kontakt mit radioaktiven Substanzen.	EN 421:2010	Handschuhe zum Schutz vor einem direkten Kontakt mit Strahlen (Röntgen-, Alpha-, Beta-, Gamma- oder Neutronenstrahlen).

EN 388 – Mechanikschutz
Diese Norm gilt für alle Arten von Handschuhen zum Schutz vor physischen und mechanischen Gefahren, wie Schürf-, Klingenschnitt-, Stich-, Riss- und Stoßverletzungen.

Leistungsstufenbewertung		1	2	3	4	5
EN 388:2016 abcde	**a** Abriebfestigkeit *(Zyklen)*	100	500	2000	8000	–
	b Klingenschnittfestigkeit *(Schneidetest/Index)*	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
	c Weiterreißfestigkeit *(Newton)*	10	25	50	75	–
	d Durchstichfestigkeit *(Newton)*	20	60	100	150	–

Erweiterte Leistungsstufenbewertung gemäß EN 388:2016 (a–f)		A	B	C	D	E	F
EN 388:2016 abcdef	**e** EN-ISO-Schnittfestigkeit *(Newton)*	2	5	10	15	22	30
	f EN-Stoßeinwirkungsschutz	PASS- oder FAIL-Test					

Anmerkung: Die Stufe X kann auch für a bis e angewendet werden und steht für „Nicht getestet“ oder „Nicht anwendbar“.

EN 388:2016: Hauptänderungen im Vergleich zur früheren EN 388:2003

1. **ABRIEB:** Verwendung eines neuen Prüfschleifpapiers.
2. **SCHNITTFESTIGKEIT:** Neues Verfahren der Schneideprüfung mit zusätzlicher Ermittlung eines Abstumpfungseffekts an der Klinge. Wird die Klinge stumpf, gilt das neue Prüfverfahren gemäß EN ISO 13977 als Referenz, die Schneideprüfung wäre dann nur indikativ.
3. **STOSSEINWIRKUNG:** Prüfverfahren für Bereiche, für die ein Stoßschutz angegeben wird. „P“ für Bestanden (Pass). Im Fall eines Nichtbestehens (Fail) ist kein Code anwendbar.

KONFORMITÄT MIT DER PSA-VERORDNUNG (EU) 2016/425

Im Februar 2016 haben der Europäische Rat und das Europäische Parlament eine von der Europäischen Kommission vorgeschlagene neue PSA-Verordnung verabschiedet. Diese neue PSA-Verordnung ersetzt die ursprüngliche, 1992 erlassene PSA-Richtlinie 89/686/EWG.

Nach dem Brexit wurde diese Verordnung für eine Gültigkeit auch in Großbritannien angepasst. Für Großbritannien heißt diese Verordnung „PPE Regulation 2016/425 as amended to apply in Great Britain". (PSA-Verordnung 2016/425 in ihrer in Großbritannien gültigen Fassung) Für sie gelten die gleichen in dieser Anleitung erläuterten Prinzipien mit der Ausnahme, dass eine UKCA- statt CE-Kennzeichnung anwendbar ist. Unabhängige Prüfungen und Zertifizierungen werden von in Großbritannien niedergelassenen Akkreditierten Stellen statt von benannten Stellen durchgeführt. Die in Großbritannien gültige Verordnung wurde allerdings inzwischen für eine zeitlich unbegrenzte Anerkennung der CE-Kennzeichnung aktualisiert.

Die Verordnung gilt nun auch für die private Verwendung als Hitzeschutz (z.B. Ofenhandschuhe) sowie für Händler von PSA-Produkten. Sie schreibt zusätzliche Anforderungen an die Konformitätsbeurteilung vor, wie die Installation eines internen Systems der Produktionskontrolle und eine maximal fünf Jahre gültige Baumusterprüfbescheinigung. Die Verordnung schreibt außerdem spezifische Anforderungen an jeden einzelnen in die Lieferkette eingebundenen Akteur sowie eine zusätzliche Dokumentation bezüglich der Gebrauchsanleitung und Konformitätserklärung vor.

Die PSA-Richtlinie spezifiziert nun drei Kategorien, die auf einer Risikodefinition basieren.

CE UK CA

Kategorie I

Minimale Risiken

PSA-Produkte einer einfachen Ausführung zum Schutz vor minimalen Risiken (z.B. Haushaltshandschuhe) dürfen von Herstellern selbst als PSA geprüft und zertifiziert werden

Kategorie II

Andere als in den Kategorien I und III aufgelistete Risiken

PSA-Produkte zum Schutz vor mittleren Risiken (z.B. Handschuhe für allgemeine Arbeiten, die eine Schnitt-, Durchstich- und Abriebfestigkeit benötigen) müssen von einer unabhängigen benannten Zertifizierungsstelle geprüft und zertifiziert werden. Ausschließlich diese Zertifizierungsstellen sind zur Genehmigung einer CE- oder UKCA-Kennzeichnung befugt. PSA ohne eine ordnungsgemäße CE- oder UKCA-Kennzeichnung darf nicht verkauft oder verwendet werden. Jede Benannte oder Akkreditierte Stelle hat eine eigene ID-Nummer. Name und Adresse der Benannten/Akkreditierten Stelle für das Produkt müssen in der den Handschuhen beigefügten Gebrauchsanleitung angegeben sein.

CE 0493 UK CA

Kategorie III

Risiken mit tödlichen/irreversiblen Folgen

PSA-Produkte zum Schutz vor den höchsten Risikoebenen (z.B. Chemikalien, Biowirkstoffe, Stromschlag und Arbeiten an stromführenden Leitungen) muss ebenfalls von einer Benannten/Akkreditierten Stelle geprüft und zertifiziert werden. Darüber hinaus muss das vom Hersteller zur Garantie der Homogenität seiner Produktion eingesetzte Qualitätssicherungsverfahren von einer unabhängigen Stelle geprüft werden. Die bewertende Benannte/Akkreditierte Stelle muss außerdem in der Gebrauchsanleitung angegeben und durch eine neben der CE- oder UKCA-Kennzeichnung angegebenen ID-Nummer identifiziert werden; in diesem Beispiel lautet diese Nummer 0493.

WISSENSWERTES ÜBER HANDSCHUHE UND ARMSTULPEN

Zur Gewährleistung einer optimalen Leistung im jeweiligen Arbeitsbereich wird jedes Ansell-Schutzprodukt mit individuellen Merkmalen konzipiert. Eine große Auswahl von Materialien, Stulpenformen und Größen stellt sicher, dass Sie immer den richtigen Handschuh und/oder Armschützer für die jeweilige Arbeit finden. Hier können Sie sich schnell mit diesen Merkmalen vertraut machen, um die beste Entscheidung für eine PSA zu treffen.

Materialien

Materialien	Leistungsmerkmale
Naturgummilatex	Trocken- und Nassgriff, flüssigkeitsdicht, außergewöhnlicher Tragekomfort, exzellente Flexibilität
Nitril	Trocken- und Nassgriff, weich, flexibel, durchstichfest, guter Chemikalienschutz, antistatisch
Neopren/Polychloropren	Trocken- und Nassgriff, exzellenter Tragekomfort, herausragende Flexibilität, durchstichfest, ausgezeichneter Chemikalienschutz, antistatisch
Polyisopren	Hochwertiges Synthetikmaterial, dehnfähig, herausragender Tragekomfort, hypoallergen, exzellenter Chemikalienschutz
Vinyl	Weite, komfortable Passform, Trockengriff, exzellente antistatische Eigenschaften
Nylon	Enge Passform, weich und komfortabel

Stulpenart

Manschette	Beschreibung	
	Rollrand	Erhöhter Schutz vor kleinen Flüssigkeitstropfen sowie festere Stulpen.
	Gerade	Mehr Länge für den Schutz der Unterarme vor ablaufenden Flüssigkeiten.
	Schutzstulpe	Zusätzlicher Schutz und Länge (normalerweise ca. 10 cm oder mehr) ohne Einschränkung der maximalen Bewegungsfreiheit des Handgelenks.
	Strickbund	Gewährleistet den sicheren Sitz des Handschuhs und verhindert ein Eindringen von Schmutzpartikeln.

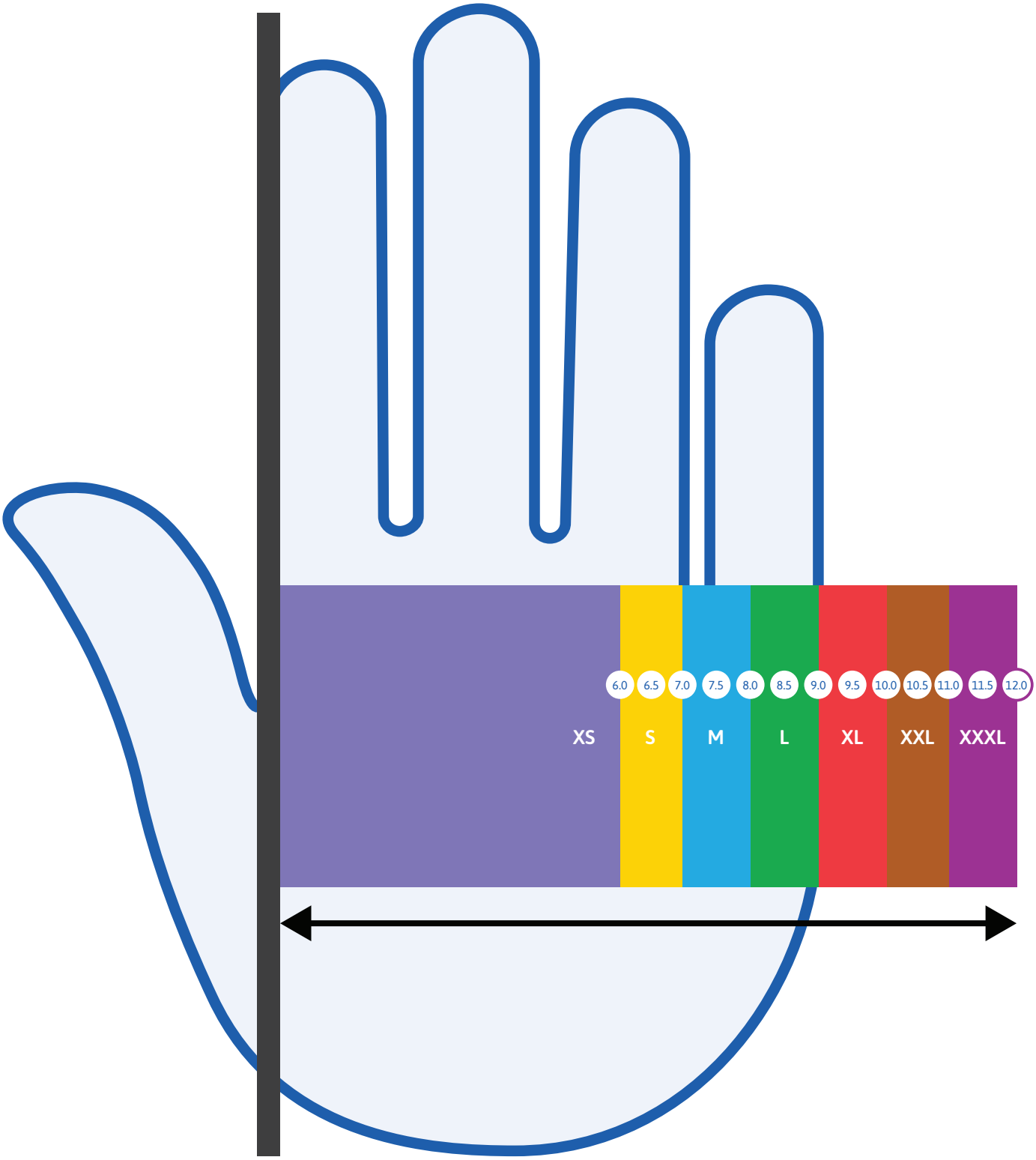
ERMITTELN SIE DIE RICHTIGE HANDSCHUHGRÖSSE

Tabelle der Handschuhgrößen

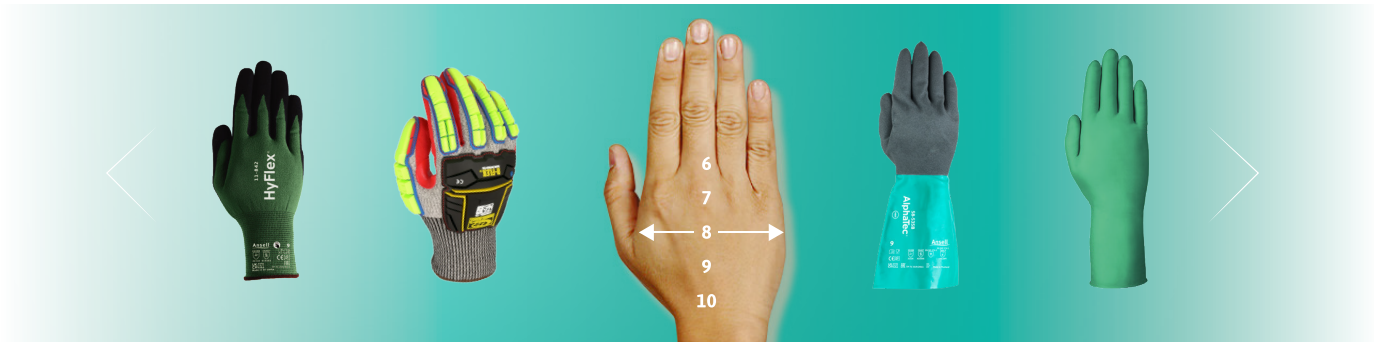
Die Breite ihrer Hand bestimmt ihre Handschuhgröße. Diese Tabelle dient ausschließlich einer Orientierung und Ermittlung ihrer ungefähren Handschuhgröße.

Anleitung

1. Legen Sie Ihre rechte Hand mit geschlossenen Fingern, der Handfläche nach unten und mit abgespreiztem Daumen auf die Zeichnung.
2. Stellen Sie sicher, dass die Seite Ihres Zeigefingers an der schwarzen Linie anliegt.
3. Der farbige Abschnitt, in dem die rechte Seite Ihrer Hand endet, ist Ihre Handschuhgröße



ERMITTELN SIE SOFORT IHRE HANDSCHUHGRÖSSE!



Im Rahmen der Nachhaltigkeitsinitiative von Ansell verbannen wir Verwendung von Papier. Statt Ihre Handgröße mit einem Klebeband und Papier zu ermitteln haben wir unsere Handschuh-Größentabelle auf ein digitales Format umgestellt.

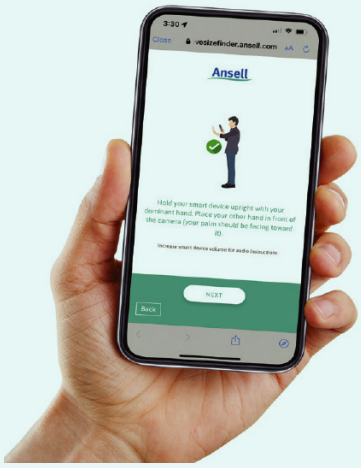
Unsere neue App „Glove Size Finder“ misst, unabhängig vom Ansell-Handschuhmodell, Ihre Hand für eine Abstimmung mit der richtigen Handschuhgröße.

SO FUNKTIONIERT ES

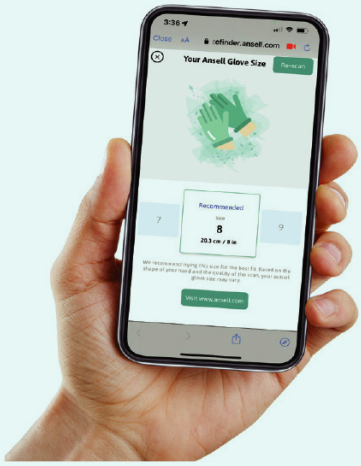
1 Greifen Sie mit einem Mausklick oder den gescannten nachstehenden QR-Codes auf die Anwendung zu

Scannen Sie hier nach Life-Science-Handschuhen

2 Bitte folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm



3 Ermitteln Sie sofort Ihre Handschuhgröße



Durch die Form Ihrer Hand und die Qualität des Scans kann die Handschuhgröße unterschiedlich ausfallen. Bitte befolgen Sie strikt die Anleitungen. Wir empfehlen Ihnen, die vom Scan vorgeschlagene Handschuhgröße zu versuchen.

HAND- UND ARMSCHUTZ

	Kategorie	Leistungsmerkmale	Merkmale
	DÜNNE STANDARD-AUSFÜHRUNG	Dünne, leichte Standardhandschuhe für einen Schutz mit Tastsensibilität	Federleicht Dünn und flexibel Komfortabel
	HOHE TASTSENSIBILITÄT	Extrem dünne Handschuhe für Feingefühl und Tastsensibilität bei feinmotorischen, kontrollierten Präzisionsarbeiten.	Extrem dünn Hohe Tastsensibilität Federleicht Feinmotorische Präzision
	MEHRZWECKSCHUTZ	Vielseitig verwendbare Einmalhandschuhe, die einen zuverlässigen Schutz in einem breiten Arbeitsplatzspektrum gewährleisten.	Schwerer Breites Anwendungsspektrum Vielseitig
	ROBUST	Sehr strapazierfähige Handschuhe, konstruiert für Stärke, Widerstandskraft und eine längere Lebensdauer in stark belastenden Arbeitsbereichen.	Bärenstark Stark und robust Erhöhter Schutz vor Chemikaliensprizern
	HOHES RISIKO	Hochleistungsfähige Handschuhe mit verlängerter Stulpe, speziell konstruiert für einen erweiterten Trägerschutz.	Verlängerte Stulpe Erweiterter Schutz Zusätzliche Zertifizierungen
	REIN UND STERIL	Reine und sterile Handschuhe für die speziellen Anforderungen in Reinräumen und aseptischen kontrollierten Arbeitsumfeldern.	Aseptisches Umfeld Konform mit ISO 4, 5 oder 6 Hoher Tragekomfort Sehr guter Chemikalienschutz
	REIN UND UNSTERIL	Für eine Verwendung in kontrollierten Reinraumbereichen in einem Reinraum verarbeitet und verpackt.	Konform mit ISO 4, 5 oder 6 Umfangreiches Materialangebot Schutz vor Chemikaliensprizern
	ZYTOSTATIKA-SCHUTZPRODUKTE	Handschuhe, gemäß den EN-ISO- und ASTM-Normen auf die Permeation von Zytostatika geprüft	Exzellenter Chemikalienschutz Konform mit ISO 4 oder 5 Doppelbehandschuhung möglich
	ISOLATOR- UND RABS-HANDSCHUHE	Reine und reine/sterile Handschuhe von pharmazeutischer Qualität werden zur Erfüllung strengster Vorschriften unter Reinraumbedingungen verarbeitet und verpackt.	Stark und robust Konform mit ISO-Klasse 4 & EU-GMP-Grade A Exzellenter Chemikalienschutz Herausragende Fingerbeweglichkeit und hoher Tragekomfort

DÜNNE STANDARD-AUSFÜHRUNG

MICROFLEX® 92-134

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11
Länge (mm/in)	240/9,5
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,07/2,8
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,11/4,3
AQL-Wert	1,5
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B JKT
EN ISO 374-5:2016 VIRUS
G1 ISO 18889

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Latexfrei
Spritzschutz
EN 455

Komfortabler Handschuh, der Tastsensibilität und Schutz bietet

BESCHREIBUNG

- Handschutz aus einer weichen Nitrilmischung; hoher Tragekomfort, anatomische Passform, angenehmes Tragegefühl
- Leichte Konstruktion für Tastsensibilität und kontrolliertes feinmotorisches Arbeiten.
- Optimiertes Griffprofil: Texturierte Fingerspitzen für ein sicheres Greifen von Werkzeugen und Materialien.

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Gesundheitswesen
- Automotive
- Verarbeitung von Lebensmitteln
- Hausmeister-/Sanitärarbeiten
- Produktion
- Life Science
- Regierung

VersaTouch® 92-205/220

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	**92-205:** 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11 **92-220:** 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm/in)	240/9,5
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,08/2,0
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,010/2,8
AQL-Wert	1,5
Verpackung	**92-205:** 100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton **92-220:** 100 Handschuhe pro Beutel; 10 Beutel pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ C
EN ISO 374:2016 VIRUS

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch EN 1149
Silikonfrei
Spritzschutz
Latexfrei

TESTMUSTER BESTELLEN

VersaTouch® 92-205

VersaTouch® 92-220

Komfort, Fingerbeweglichkeit und Schutz bei der Verarbeitung von Lebensmitteln

BESCHREIBUNG

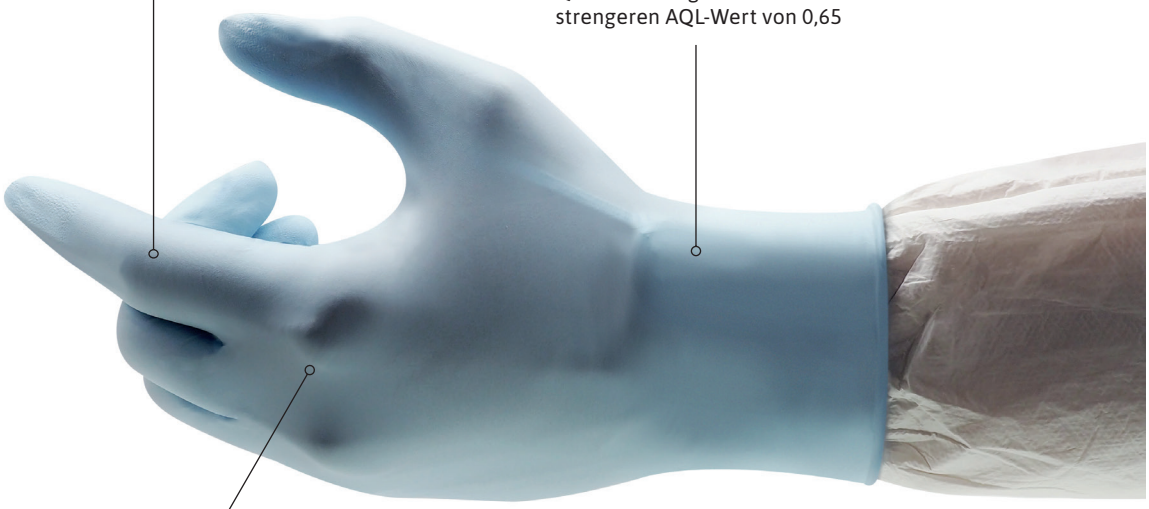
- Vielseitig und leicht
- Texturierte Fingerspitzen für einen guten Tragekomfort und eine größere Tastsensibilität bei Feinarbeiten, die eine hohe Präzision erfordern
- Ideal geeignet für die Verarbeitung aller fetthaltigen Lebensmittel
- 92-220: Beutelverpackung, ideal für nasse Arbeitsbereiche

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Catering
- Verarbeitung von Molkereiprodukten
- Lebensmittelhandel
- Fertiggerichte

HOHE TAST-SENSIBILITÄT

MICROFLEX® 93-833



Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm/in)	240/9,5
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,07/2,8
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,11/4,3
AQL-Wert	0,65
Verpackung	250 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton Größen 9.5-10: 230 Handschuhe pro Spender

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B KPT
EN ISO 374-5:2016 VIRUS
EN 421

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch EN 1149
Spritzschutz
EN 455
ACCELERATOR FREE
LATEX-FREI Latexfrei

TECHNOLOGIEN

ERGOFORM™ Ergonomic Design Technology

ZERTIFIZIERTE ANATOMISCHE PASSFORM ZUR REDUZIERUNG DER HANDERMÜDUNG

BESCHREIBUNG

- Entwickelt für einen geringeren muskulären Kraftaufwand und größere Produktivität des Trägers durch eine reduzierte Handermüdung
- Die einzigartige Materialmischung ermöglicht einen dünneren, leichteren Untersuchungshandschuh, der sich trotzdem durch eine größere Strapazier- und Leistungsfähigkeit auszeichnet
- Umweltschonende Verpackung mit 250 Handschuhen pro Spender
- Außergewöhnlicher Barriereschutz mit einem AQL-Wert von 0,65 für zulässige Mikrolöcher

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Analytische Tests/Messungen
- Biotechnologie
- Verarbeitung von Molkereiprodukten
- Lebensmittelverarbeitung
- Handhabung von komplexen Komponenten
- Laboranalyse und -tests
- Leichte Montagearbeiten
- Leichte Wartungs- und Reinigungsarbeiten
- Herstellung von Pharmazeutika
- Schutz vor Blut und anderen Körperflüssigkeiten

MICROFLEX® 93-823

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm/in)	240/9,5
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,06/2,4
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,10/3,9
AQL-Wert	1,5
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ C

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Silikonfrei, Spritzschutz, Latexfrei

Verringert Hautreizungsrisiken bei empfindlicher Haut

BESCHREIBUNG

- Klinisch bestätigte Verringerung von Rötungen und Juckreiz in Verbindung mit Kontaktdermatitis durch eine spezielle Materialmischung
- Sehr niedriger Schwefel- und Aluminiumgehalt
- Das Ergebnis der texturierten Fingerspitzen und des reduzierten Einsatzes von Tensiden in der Produktion ist höchste Griffsicherheit bei der Handhabung von Objekten

MICROFLEX® 93-732

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11
Länge (mm/in)	245/9,6
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,07/2,8
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,11/4,3
AQL-Wert	1,5
Verpackung	1000 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton Größen 10.5-11: 900 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B KPT

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

EN 421

G1 ISO 18889

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Spritzschutz, Latexfrei, EN 455

TECHNOLOGIEN

ERGOFORM™ Ergonomic Design Technology

Untersuchungshandschuh aus Nitril für eine exzellente Fingerbeweglichkeit und komfortable Passform.

BESCHREIBUNG

- Dünnwandige, robuste Konstruktion; Strapazierfähigkeit, Fingerbeweglichkeit und Tastsensibilität.
- Schwarzes Nitril; verbirgt Flecken von Öl, Körper- und anderen Flüssigkeiten.
- Anatomische Passform zur Unterstützung der Gesundheit des Bewegungsapparats.

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Lebensmittel Service
- Kosmetik
- Tattoo-Studios
- Automotive-Aftermarket
- Chemical
- Notarztdienste
- Gesundheitswesen
- Gesetzesvollzug
- Life Science
- Zahnmedizin
- Maschinen- und Anlagen
- Metallproduktion

MEHRZWECK-SCHUTZ

MICROFLEX® 73-847

Beschichtungsmaterial	Neopren (Polychloropren)
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm/in)	245/9,6
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,10/3,9
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,13/5,1
AQL-Wert	1,5
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B KPT
EN ISO 374-5:2016 VIRUS
EN 421

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Spritzschutz
Latexfrei

TECHNOLOGIEN

ERGOFORM™ Ergonomic Design Technology

Anatomische Passform; herausragende Griffsicherheit

BESCHREIBUNG

- Erhöhter Tragekomfort und größere Tastsensibilität durch eine weiche Neoprenmischung und anatomische Passform
- Exzellenter Nass- und Trockengriff durch texturierte Fingerspitzen und eine hochentwickelte Materialmischung

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Biotechnologie
- Filterungsverfahren
- Inspektion und Wartung im Präzisionswerkzeugbau
- Laboranalysen
- Leichte Montagearbeiten (nass und trocken)
- Herstellung von Pharmazeutika

TouchNTuff® 69-318

Beschichtungsmaterial	Naturgummilatex
Griffprofil	Texturierte Ausführung
Stulpenart	Rollrand
Größen	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm/in)	240/9,5
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,12/4,7
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,14/5,5
AQL-Wert	1,5
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B KPT
EN ISO 374-5:2016 VIRUS

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Silikonfrei
Spritzschutz

Konzipiert für Tragekomfort, Tastsensibilität und Arbeiten mit Präzisionsinstrumenten

BESCHREIBUNG

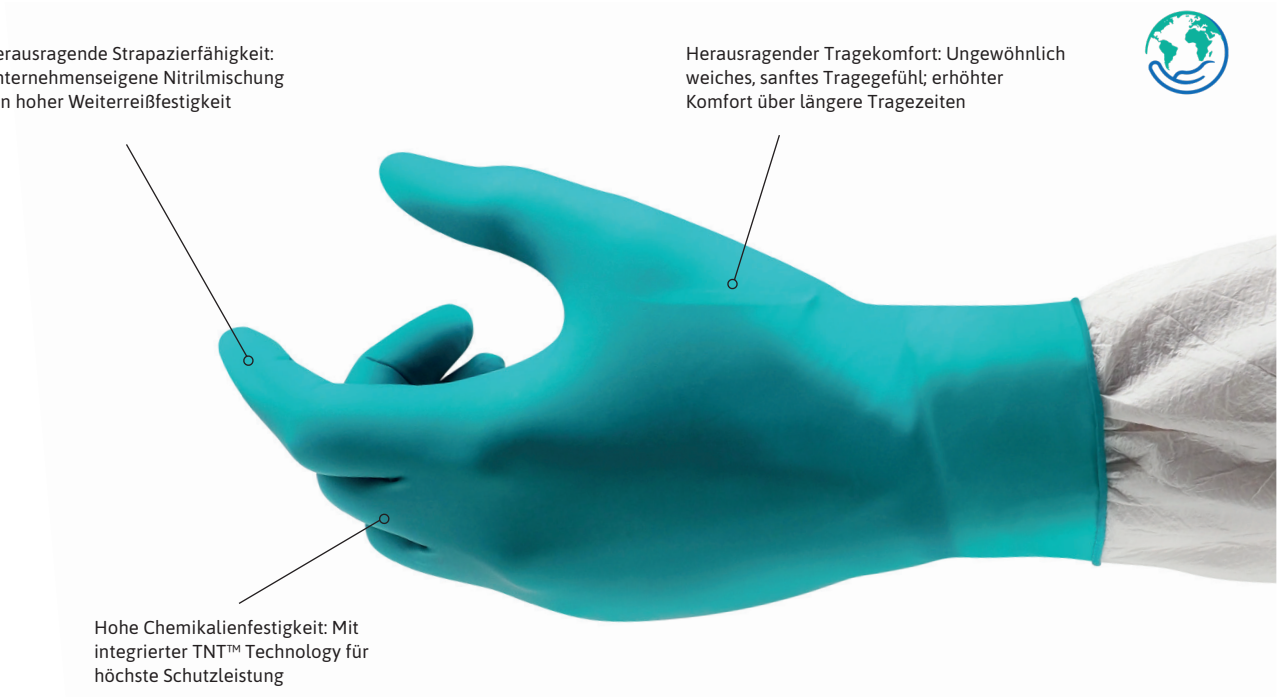
- Ideale Eignung für die Handhabung komplexer Objekte
- Unser leichtester puderfreier Latexhandschuh

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Wartungsarbeiten
- Laboranalysen
- Lebensmittelverarbeitung

ROBUST

TouchNTuff® 92-600



Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Glatt
Stulpenart	Rollrand
Größen	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm/in)	240/9,5
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,12/4,7
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,16/6,2
AQL-Wert	1,5
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B
JKPT

EN ISO 374-5:2016
VIRUS

G1
ISO 18889

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch EN 1149
Silikonfrei
Spritzschutz
Automatenverkauf
Latexfrei

TECHNOLOGIEN

TNT™ Chemical Splash Resistance Technology

DER FÜHRENDE EINMALHANDSCHUH FÜR DEN SCHUTZ VOR CHEMIKALIENSPRITZERN

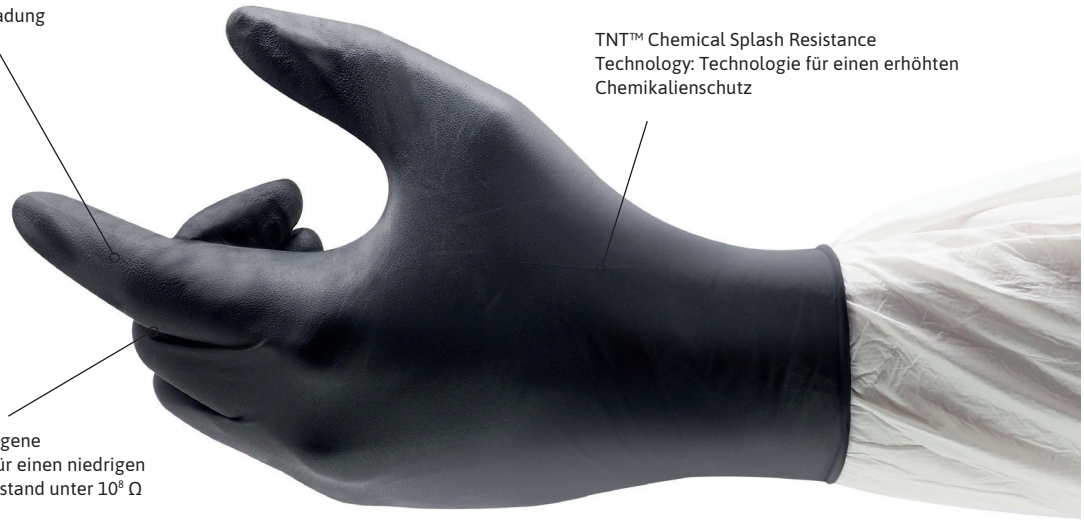
BESCHREIBUNG

- Weltmarktführer: Der TouchNTuff® 92-600 ist der weltweit meistverkaufte Einmalhandschuh für den Schutz vor Chemikalienspritzern.
- Herausragende Schutzleistung: Dieser mit der TNT™ Chemical Splash Resistance Technology hergestellte Handschuh schützt die Hände wirksam vor einem Kontakt mit gefährlichen Chemikalien
- Erhöhter Tragekomfort: Superweiches Nitril bietet ein angenehmes Gefühl bei längerem Tragen
- Robust und strapazierfähig: Unternehmenseigene, extrem robuste Materialmischung zur Vermeidung eines Reißens bei Schwerarbeiten
- Vermeidet Flächenbeschädigungen: Silikonfrei, verunreinigt keine frisch lackierten oder beschichteten Oberflächen

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Arbeit mit Chemikalien
- Elektronik
- Laboranalysen
- Leichte Montagearbeiten

MICROFLEX® 94-242



Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Finger
Stulpenart	Rollrand
Größen	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11
Länge (mm/in)	245/9,6
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,12/4,7
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,16/6,2
AQL-Wert	1,5
Verpackung	1000 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B JKPT

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

EN 16350

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch EN 1149

Spritzschutz

Silikonfrei

Latexfrei

TECHNOLOGIEN

TNT™ Chemical Splash Resistance Technology

Touchscreen-Kompatibilität

HANDSCHUHE ZUR REDUZIERUNG VON GEFAHREN DURCH BRÄNDE, EXPLOSIONEN UND SCHÄDEN DURCH ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNGEN

BESCHREIBUNG

- Der MICROFLEX® 94-242 reduziert das Risiko elektrostatischer Entladungen, die in explosionsgefährdeten Umfeldern einen spontanen Brand auslösen können.
- Niedriger vertikaler Widerstand: Unternehmenseigene Nitrilmischung mit einem technischen Material, das Elektrizität durch das Handschuhpolymer leitet, für einen geringen Vertikalwiderstand unter 10^8 Ω
- Moderner Handschutz: Hergestellt mit der TNT™ Chemical Splash Resistance Technology für einen komfortablen, robusten Schutz vor einem breiten Spektrum von Chemikalien

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Luft- und Raumfahrt
- Chemical
- Elektronik
- Verarbeitung von Lebensmitteln
- Life Science
- Produktion
- Vorbereitung von Rohstoffen
- Versorgungsanlagen

MICROFLEX® 63-864

Beschichtungsmaterial	Naturgummilatex
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm/in)	245/9,6
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,16/6,3
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,18/7,1
AQL-Wert	1,5
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B KLT
EN ISO 374:2016 VIRUS
EN 421

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Spritzschutz
EN 455

Zuverlässiger Schutz und optimale Griffsicherheit

BESCHREIBUNG

- Reiß- und Weiterreißfestigkeit durch ein stärkeres Latexmaterial
- Griffsicherheit durch texturierte Fingerspitzen
- Einfaches An-/Ausziehen durch Doppelchlorinierung
- Exzellenter Schutz und größere Strapazierfähigkeit

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Montage von nassen und trockenen Komponenten
- Laboranalysen
- Leichte Wartungs- und Reinigungsarbeiten
- Reinigungs- und Lagerarbeiten

MICROFLEX® NeoTouch™ 25-101

Beschichtungsmaterial	Neopren (Polychloropren)
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm/in)	240/9,5
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,13/5,1
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,16/6,3
AQL-Wert	1,5
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B KPT
EN ISO 374-5:2016 VIRUS

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch EN 1149
Spritzschutz
Latexfrei

Eine einzigartige Kombination von Allergieprävention und Komfort

BESCHREIBUNG

- Einfaches An-/Ausziehen durch Innenbeschichtung aus Polyurethan
- Exzellenter Spritzschutz vor den meisten Säuren und Alkoholen
- Weniger Kraftaufwand beim Greifen von trockenen, nassen oder öligen Objekten durch texturierte Fingerspitzen

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Entnahme und Verarbeitung von Stichproben
- Prüfverfahren
- Umfüllen von Flüssigkeiten und Feststoffen

VersaTouch® 92-465

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm/in)	240/9,5
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,11/4,3
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,15/6,3
AQL-Wert	1,5
Verpackung	100 Handschuhen pro Beutel; 10 Beutel pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B JKT

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch EN 1149

Spritzschutz

Latexfrei

Sicherer Griff bei Catering-Arbeiten

BESCHREIBUNG

- Beutelverpackung, ideal für nasse Anwendungsbereiche und Reduzierung von Verunreinigungen
- Gute Beweglichkeit der Fingerspitzen
- Geeignet für den Kontakt mit allen fetthaltigen Lebensmitteln

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Alle Endstadien der Fleisch- und Fischverarbeitung
- Catering
- Kontrollierte Arbeitsbereiche
- Verarbeitung von Molkereiprodukten
- Fertiggerichte

VersaTouch® 92-471

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm/in)	240/9,5
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,11/4,3
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,16/6,3
AQL-Wert	1,5
Verpackung	100 Handschuhen pro Beutel; 10 Beutel pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B JKT

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch EN 1149

Spritzschutz

Latexfrei

Zuverlässige Griffsicherheit bei einem breiten Spektrum von allgemeinen Arbeiten

BESCHREIBUNG

- Gute Flexibilität und Reißfestigkeit der Finger
- Beutelverpackung, ideal für nasse Arbeitsbereiche und Reduzierung von Verunreinigungen

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Alle Endstadien der Fleisch- und Fischverarbeitung
- Catering
- Kontrollierte Arbeitsbereiche
- Verarbeitung von Molkereiprodukten
- Fertiggerichte

MICROFLEX® 93-852

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Volltexturiert
Stulpenart	Rollrand
Größen	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm/in)	245/9,6
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,12/4,7
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,14/5,5
AQL-Wert	1,5
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B JKT

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

G1 ISO 18889

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch EN 1149

Spritzschutz

EN 455

Latexfrei

Nicht schäumendes Material für einen sicheren Nassgriff

BESCHREIBUNG

- Die texturierte Struktur ohne Schaumstoffdämpfung ermöglicht einen festen Nassgriff bei der Handhabung von Objekten.
- Die schwarze Farbe des Handschuhs verbirgt Flecken und bildet einen kontrastreichen Hintergrund für das Erkennen von Materialien einer helleren Farbe.

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Montage von ölbeschichteten Teilen
- Mechanische Aufgaben
- Laboranalyse und -tests
- Leichte Wartungs- und Reinigungsarbeiten

TouchNTuff® 92-670

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm/in)	240/9,5
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,11/4,3
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,20/7,9
AQL-Wert	1,5
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B JKT

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch EN 1149

Silikonfrei

Spritzschutz

Latexfrei

Robuster Schutz bei Schwerarbeiten

BESCHREIBUNG

- Überragender Schutz vor Chemikalienspritzern
- Weiches, elastisches Nitrilmaterial für zusätzlichen Tragekomfort
- Griffsicherheit durch texturierte Fingerspitzen
- Erfüllt die Vorschriften für den Kontakt mit Lebensmitteln

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Chemische Industrie
- Handhabung von komplexen Komponenten
- Laboranalysen
- Pharmazeutika

MICROFLEX® 93-843

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm/in)	245/9,6
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,11/4,3
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,18/7,1
AQL-Wert	0,65
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B JKPT

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

ISO 18889

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch EN 1149

Spritzschutz

EN 455

Latexfrei

Starker Schutz in hochbelastenden Anwendungsbereichen

BESCHREIBUNG

- Die Antihafteigenschaften der Materialmischung bei der Arbeit mit Klebebändern oder Klebstoffen erhöhen die Effizienz und Arbeitsschnelligkeit.
- Außergewöhnlicher Barriereschutz mit einem AQL-Wert von 0,65
- Die texturierten Finger gewährleisten einen starken, sicheren Griff und einen maximalen Schutz.
- Die Polymerbeschichtung unterstützt ein müheloses An-/Ausziehen der Handschuhe in Bereichen mit schnell wechselnden Arbeitsabläufen.

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Montage und Inspektion
- Verarbeitung von Lebensmitteln
- Laboranalyse und -tests
- Herstellung von Pharmazeutika
- Schutz vor Blut und anderen Körperflüssigkeiten

MICROFLEX® 93-256

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Volltexturiert
Stulpenart	Rollrand
Größen	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11
Länge (mm/in)	240/9,45
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,13/5,1
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,16/6,3
AQL-Wert	1,5
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B JKPT

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

ISO 18889

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch EN 1149

Spritzschutz

Latexfrei

Unvergleichliche Griffsicherheit

BESCHREIBUNG

- Texturiertes Griffprofil, hochsichtbare Orange-Signalfarbe, robuste und trotzdem komfortable Materialmischung, geeignet für vielfältige Industriearbeiten
- Sicherer Nass- und Trockengriff durch unsere Mega-Texture-Oberfläche
- Orange-Signalfarbe für hohe Sichtbarkeit während der Arbeit
- Strapazierfähige Materialmischung für einen robusten und doch komfortablen Schutz

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Allgemeine Arbeiten im Automotive-Aftermarket
- Handhabung und Verarbeitung von Lebensmitteln
- Reparatur von Getrieben
- Mechanikarbeiten
- Wartung
- Reifenumsetzung und -wechsel
- Fahrzeugwartung
- Montage von Komponenten

TouchNTuff® 93-250

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	ANSELL GRIP™ Technology
Stulpenart	Rollrand
Größen	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm/in)	240/9,5
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,12/4,7
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,14/5,5
AQL-Wert	1,5
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B JKPT

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch EN 1149

Silikonfrei

Spritzschutz

Latexfrei

TECHNOLOGIEN

ANSELL GRIP™ Ansell Grip Technology

Griffsicherheit und Flexibilität mit einem Einmalhandschuh

BESCHREIBUNG

- Minimiert den für das Greifen von trockenen oder nassen Objekten erforderlichen Kraftaufwand, reduziert eine Ermüdung der Hände und Arme und verbessert die Fingerbeweglichkeit, Sicherheit und Produktivität
- Das von Ansell entwickelte weiche und robuste Material passt sich der Anatomie Ihrer Hand an und zeichnet sich auch bei längeren Tragezeit durch einen hohen Komfort aus.
- Erhöhter Schutz vor Chemikalienspritzern

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Handhabung von ölbenetzten Fertigteilen
- Umgang mit Lebensmitteln
- Laborarbeiten, Vermengen, Zubereiten, Befüllen, Reinigen
- Warten und Reinigen von Geräten und Anlagen
- Aufnehmen und Montieren von nassen oder trockenen Teilen

TouchNTuff® 92-500

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm/in)	240/9,5
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,12/4,7
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,10/3,9
AQL-Wert	1,5
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B JKPT

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

G1 ISO 18889

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch EN 1149

Silikonfrei

Spritzschutz

Latexfrei

TECHNOLOGIEN

TNT™ Chemical Splash Resistance Technology

Nachgewiesener Schutz vor gefährlichen Chemikalienspritzern

BESCHREIBUNG

- Gepudert für ein einfaches An-/Ausziehen und die Absorption von Feuchtigkeit
- Hergestellt aus einer von Ansell entwickelten Nitrilmischung, bietet der 92-500 eine Festigkeit gegen ein breites Spektrum von Industriechemikalien über einen längeren Zeitraum als andere Einmalhandschuhe aus Nitril

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

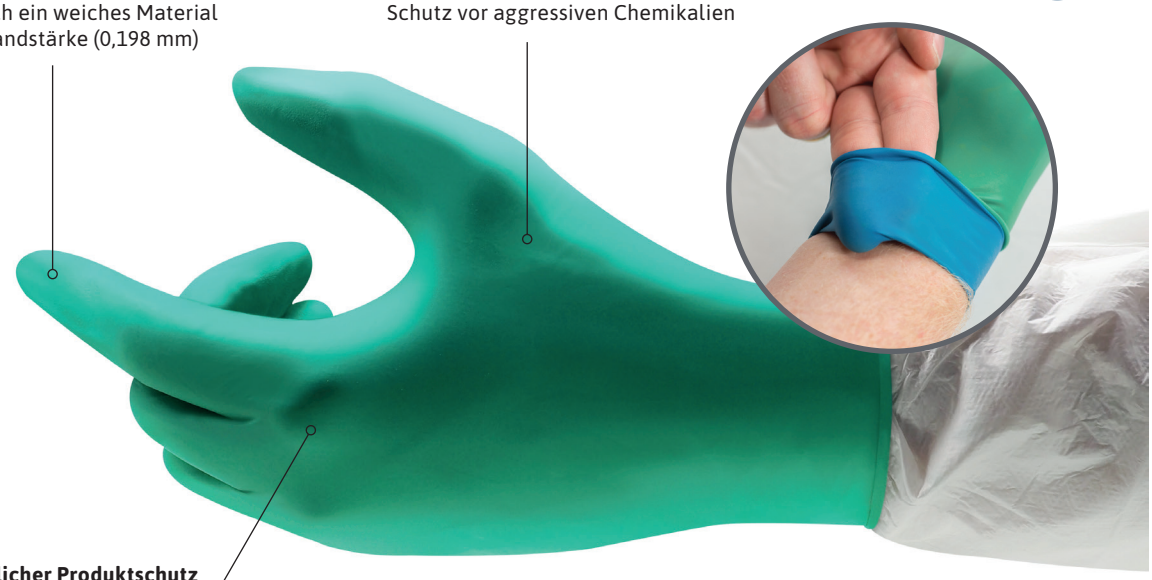
- Montage von nassen und trockenen Komponenten
- Laboranalysen
- Leichte Wartungs- und Reinigungsarbeiten
- Arbeit mit Chemikalien

HOHES RISIKO

MICROFLEX® 93-260

Mehr Komfort und Fingerbeweglichkeit
Besonders herausragende Passform und Tastsensibilität durch ein weiches Material und eine geringe Wandstärke (0,198 mm)

Hohe Chemikalienfestigkeit
3-Lagen-Konstruktion für einen überragenden Schutz vor aggressiven Chemikalien



Außergewöhnlicher Produktschutz
Silikonfreie Materialmischung und Verarbeitung zur Gewährleistung eines höheren Produktschutzes

Beschichtungsmaterial	Nitril, Neopren (Polychloropren)
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11
Länge (mm/in)	285/11,22
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,198/7,9
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,20/7,9
AQL-Wert	0,65
Verpackung	50 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN 388:2016 — 2000X
EN ISO 374-1:2016 Typ A — JKLOPST
EN ISO 374-5:2016 — VIRUS
EN 421
ISO 18889 G1

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGS-MERKMALE

Antistatisch EN 1149
Silikonfrei
Spritzschutz
Latexfrei

ROBUSTER CHEMIKALIENSCHUTZ, EINZIGARTIGER TRAGEKOMFORT

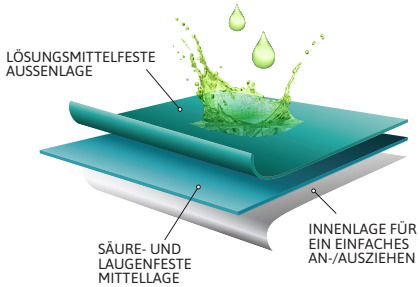
BESCHREIBUNG

- 3-Lagen-Konstruktion für einen herausragenden Schutz vor Chemikalien, einschließlich Säuren, Lösungsmitteln und Laugen
- Dünnwandige Konstruktion für eine höhere Tastsensibilität und Fingerbeweglichkeit
- Extra weiche Materialien, anatomische Passform, herausragendes Tragegefühl und hohe Flexibilität für längere Tragezeiten
- Niedrigerer AQL-Wert

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Mischen und Zubereiten von Materialien
- Handhabung von Anlagen und Teilen in der Luft und Raumfahrt
- Umgang mit unerwarteten Leckagen, Verschüttungen oder anderen Freisetzungen
- Warten und Reinigen von Geräten und Anlagen
- Ein- und Ausbau von Komponenten
- Petrochemie
- Routine- und Experimentversuche
- Probenentnahme und Laborverarbeitung
- Umfüllen von Flüssigkeiten und Feststoffen

INNOVATIVE 3-LAGEN-KONSTRUKTION*



* INNOVATIVE 3-LAGEN-KONSTRUKTION

MICROFLEX® 93-868

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Finger
Stulpenart	Rollrand
Größen	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11, 11.5-12
Länge (mm/in)	280/11
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,14/5,5
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,21/8,3
AQL-Wert	0,65
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton **Größen 11.5-12:** 90 Handschuhe pro Spender

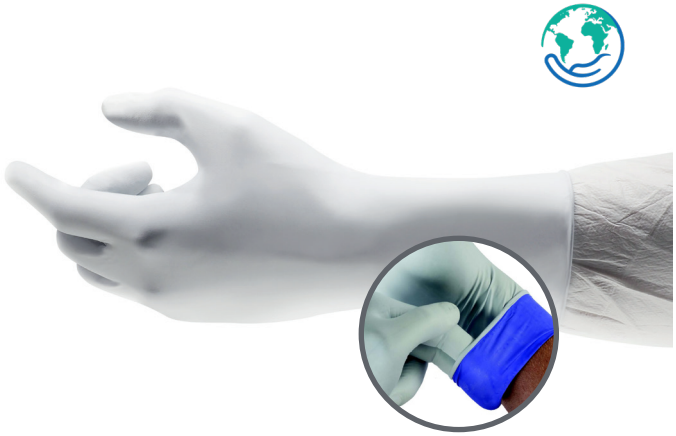
KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B JKPT
EN ISO 374-5:2016 VIRUS
EN 421

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGS-MERKMALE

Silikonfrei
Spritzschutz
EN 455
Latexfrei



2-Lagen-Konstruktion für einen zuverlässigen Barriereschutz

BESCHREIBUNG

- Zwei Schutzschichten durch eine doppellagige, zweifarbige Konstruktion
- Getestet für den Schutz vor gefährlichen Chemikalien
- Erhöhter Barriereschutz
- Antihafteigenschaften für ein verklebungsfreies Arbeiten mit Klebebändern
- Nichtschäumend für einen zuverlässigen Nassgriff bei Komponenten und Werkzeugen
- Getestet gegen Fentanyl und Magensäure

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Verabreichung von Medikamenten
- Prüfen und Auswählen von Teilen
- Entnahme und Verarbeitung von Stichproben
- Umfüllen von Flüssigkeiten und Feststoffen
- Lebensmittelverarbeitung

MICROFLEX® 93-243

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Volltexturiert
Stulpenart	Rollrand
Größen	XS (5.5-6), S (6.5-7), M (7.5-8), L (8.5-9), XL (9.5-10), XXL (10.5-11)
Länge (mm/in)	395/15,6
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,13/5,1
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,17/6,7
AQL-Wert	1,5
Verpackung	100 Handschuhe pro Beutel; 10 Beutel pro Umkarton; 1000 Handschuhen pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B KPT
EN ISO 374-5:2016 VIRUS

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGS-MERKMALE

Antistatisch EN 1149
Silikonfrei
Spritzschutz
Latexfrei

Einmalhandschuh mit einer bis zum Ellbogen verlängerten Stulpe für einen herausragenden Produkt- und Arbeitsschutz

BESCHREIBUNG

- Ellbogenlange Stulpe (395 mm/15,6 Zoll) für zusätzlichen Schutz vor einer Kreuzkontaminierung
- Weiches, robustes Nitrilmaterial für exzellenten Schutz vor Chemikalienspritzern und ein komfortables Tragegefühl
- Einzigartige Stulpenkonstruktion, verhindert ein Abrollen des Handschuhs
- Texturierte Innenhand und Finger für sicheres Greifen
- Verpackung in Beuteln für einen erweiterten Produktschutz

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Biowissenschaften
- Lebensmittelverarbeitung

MICROFLEX® 93-283

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Diamantfinish-Griffprofil
Stulpenart	Rollrand
Größen	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11, 11.5-12
Länge (mm/in)	300/12
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,20/7,9
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,22/8,7
AQL-Wert	1,5
Verpackung	50 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton; 500 Handschuhe pro Umkarton **Größen 10.5-11 und 11.5-12:** 44 Handschuhe pro Spender; 440 Handschuhe pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B JKPT
EN ISO 374-5:2016 VIRUS
ISO 18889 G1

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGS-MERKMALE

Spritzschutz
Latexfrei

Komfortabler, sicherer Griff bei der Handhabung von nassen, öligen oder fetthaltigen Lebensmitteln und Gegenständen

BESCHREIBUNG

- Griffsicherheit durch Mega-Texture-Oberfläche
- Weite Passform für ein komfortables Tragen mit einem Unterhandschuh für den Schnitt- oder Thermoschutz
- Robuste, weiterreißfeste Wandstärke (0,20 mm) für den Produktschutz

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Kühlhäuser
- Entbeinen, Tranchieren
- Verpacken von Lebensmitteln
- Handhabung von verpackten Tiefkühllebensmitteln
- Gebäudemanagement, Reinigungs- und Wartungsarbeiten
- Primäre Verarbeitung von Lebensmitteln
- Verarbeitung von Fleisch, Gemüse und Milchprodukten
- Sanitärversorgung
- Sekundäre Lebensmittelverarbeitung

MICROFLEX® 93-862

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Volltexturiert
Stulpenart	Rollrand
Größen	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11
Länge (mm/in)	300/12
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,15/5,9
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,17/6,7
AQL-Wert	0,65
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B JKPT
EN ISO 374-5:2016 VIRUS
EN 421
ISO 18889 G1

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGS-MERKMALE

Antistatisch EN 1149
Silikonfrei
Spritzschutz
EN 455
Latexfrei

Komfortabler Handschuh mit erweitertem Schutz, der Verunreinigungen und Flecken verdeckt.

BESCHREIBUNG

- Die charakteristische schwarze Farbe verdeckt Verunreinigungen durch Öl, Fett und Schmutz
- Schützt vor einer Reihe von Chemikalien, Ölen und Lösungsmitteln
- Überlänge (300 mm) für einen Handgelenk- und Unterarmschutz
- Weiches Nitrilmaterial für Tragekomfort und Fingerbeweglichkeit
- Volltexturierung für eine zuverlässige, einheitliche Griffsicherheit
- Getestet mit einer Simulation realer gefährlicher Fälle einer Überdosis von Fentanyl und Magensäure.

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Verabreichung von Medikamenten
- Notfalldienste
- Wartungs- und Reparaturarbeiten
- Zusätzlicher Handgelenk- und Unterarmschutz
- Prüfen und Auswählen von Teilen
- Laboranalyse und -tests
- Rohstoffprobesammlung

MICROFLEX® 93-856

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11
Länge (mm/in)	270/10,6
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,13/5,1
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,20/7,9
AQL-Wert	1,5
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B — JKT
EN ISO 374-5:2016 — VIRUS

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch EN 1149
Spritzschutz
EN 455
Latexfrei

Hochsichtbarer Nitrilhandschuh – Schutz, den Sie sehen können

BESCHREIBUNG

- Gute Sichtbarkeit aus größerer Entfernung bei schlechten Lichtverhältnissen durch eine Orange-Signalfarbe
- Zugelassen für die Handhabung von Zytostatika
- Außergewöhnlich gut geeignet für ölbelastete Arbeitsbereiche

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Laboranalyse und -tests
- Warten und Reinigen von Geräten und Anlagen
- Montage und Inspektion
- Schutz vor Blut und anderen Körperflüssigkeiten

MICROFLEX® 93-853

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11, 11.5-12
Länge (mm/in)	295/11,6
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,14/5,5
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,21/8,3
AQL-Wert	0,65
Verpackung	50 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton **Größen 11.5-12:** 40 Handschuhe pro Spender

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B — KPT
EN ISO 374:2016 — VIRUS
G1 ISO 18889

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch EN 1149
Spritzschutz
EN 455
Latexfrei

Strapazierfähiger Zusatzschutz für hochgefährliche Chemikalien und Medikamente

BESCHREIBUNG

- Erhöhte Festigkeit und Haltbarkeit für maximalen Schutz
- Außergewöhnliche Barriereintegrität: AQL-Wert 0,65
- Zugelassen für die Handhabung von Zytostatika
- Die verlängerte Stulpe bietet in gefährlichen Arbeitsbereichen einen zusätzlichen Arm- und Handgelenkschutz.

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Laboranalysen und -tests
- Wartung von Geräten und Instrumenten
- Zubereitung von Pharmazeutika
- Schutz vor Blut und anderen Körperflüssigkeiten

TouchNTuff® 92-605

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm/in)	300/12
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,12/4,7
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,16/6,2
AQL-Wert	1,5
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B JKPT
EN ISO 374-5:2016 VIRUS
EN 421
G1 ISO 18889

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch EN 1149
Silikonfrei
Spritzschutz
Latexfrei

TECHNOLOGIEN

TNT™ Chemical Splash Resistance Technology

Nachgewiesener Schutz vor gefährlichen Chemikalienspritzern

BESCHREIBUNG

- Hergestellt aus einer von Ansell entwickelten Nitrilmischung
- Erhöhter Chemikalienspritzschutz und hoher Tragekomfort
- Überlänge (300 mm) für einen zusätzlichen Handgelenk- und Unterarmschutz

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Arbeit mit Chemikalien
- Laboranalysen
- Leichte Montagearbeiten
- Pharmazeutika

TouchNTuff® 93-163/93-263

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Volltexturiert
Stulpenart	Rollrand
Größen	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm/in)	355 (14)
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,17/6,7
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,20/7,9
AQL-Wert	1,5
Verpackung	93-163: 50 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton 93-263: 50 Handschuhe pro Beutel; 10 Beutel pro Umkarton

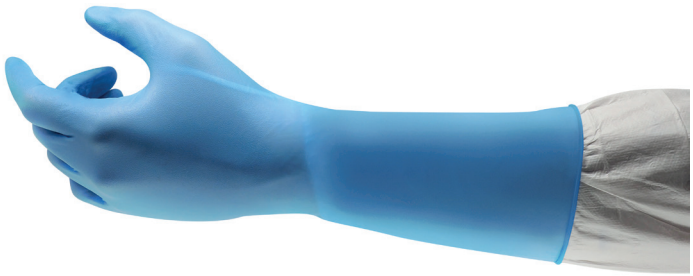
KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B JKT
EN ISO 374-5:2016 VIRUS
EN 421

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch EN 1149
Silikonfrei
Spritzschutz
Latexfrei



Zuverlässige Leistung und Chemikalienschutz

BESCHREIBUNG

- Länge (355 mm) für einen zusätzlichen Unterarmschutz
- Volltexturierung für eine zuverlässige Griffsicherheit
- Exzellente Durchstichfestigkeit und Fingerbeweglichkeit

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Laboranalysen
- Leichte Montagearbeiten
- Wartung
- Lebensmittelverarbeitung

TouchNTuff® 92-665

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm/in)	300/12
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,11/4,3
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,12/4,7
AQL-Wert	1,5
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B JKT

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch EN 1149

Silikonfrei

Spritzschutz

Latexfrei

Robuste, verlängerte Schutzstulpe für die Verarbeitung von Lebensmitteln und Schwerarbeiten

BESCHREIBUNG

- Hergestellt aus einer von Ansell für einen höheren Tragekomfort entwickelte Nitrilmischung
- 100 % Nitril: Kein Wachs, kein Silikon, kein Weichmacher
- Griffsicherheit durch texturierte Fingerspitzen

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Chemische Industrie
- Handhabung von komplexen Komponenten
- Laboranalysen

VersaTouch® 92-481

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Ausführung
Stulpenart	Rollrand
Größen	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm/in)	300/12
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,11/4,3
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,16/6,3
AQL-Wert	1,5
Verpackung	100 Handschuhen pro Beutel; 10 Beutel pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B JKT

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch EN 1149

Spritzschutz

Latexfrei

Erweiterter Schutz für die Arbeit mit Lebensmitteln

BESCHREIBUNG

- Ideal geeignet für Arbeiten, bei denen ein längerer, leichterer Handschuh benötigt wird
- Beutelverpackung, ideal für nasse Arbeitsbereiche

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Alle Endstadien der Fleisch- und Fischverarbeitung
- Catering
- Verarbeitung von Molkereiprodukten
- Fertiggerichte

MICROFLEX® NeoTouch™ 25-201

Beschichtungsmaterial	Neopren (Polychloropren)
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm/in)	285/11,2
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,13/5,1
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,16/6,3
AQL-Wert	1,5
Verpackung	100 Handschuhe pro Spender; 10 Spender pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B KPT

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

EN 421

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch EN 1149

Spritzschutz

Latexfrei

Eine einzigartige Kombination von Allergieprävention und Komfort

BESCHREIBUNG

- Einfaches An-/Ausziehen durch eine Polymer-Innenbeschichtung
- Exzellenter Spritzschutz vor den meisten Säuren und Alkoholen
- Weniger Kraftaufwand beim Greifen von trockenen, nassen oder öligen Objekten durch texturierte Fingerspitzen
- Verlängerte Stulpe für einen Handgelenk- und Unterarmschutz

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Entnahme und Verarbeitung von Stichproben
- Prüfverfahren
- Umfüllen von Flüssigkeiten und Feststoffen

FAQ

WAS MACHT EINEN PSA-HANDSCHUH ZU EINEM CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUH DER KATEGORIE III?

Gemäß PSA-Verordnung (EU) 2016/425 fallen alle persönlichen Schutzausrüstungen, die in Verbindung mit gesundheitsschädlichen Substanzen und Mischungen vor Risiken mit potenziell ernsthaften Folgen schützen, wie Tod oder bleibende Gesundheitsschäden, in die Kategorie III.

Handschuhe, die vor schwachen „Reinigungsmitteln" oder einen längeren Kontakt mit Wasser schützen, fallen in die Kategorie I. Jeder Handschuh, der gegen andere als die schwächsten Chemikalien schützen soll, ist daher ein Handschuh der Kategorie III.

WAS BEDEUTEN DIE PERMEATION UND PENETRATION VON CHEMIKALIEN?

Eine Chemikalienpermeation ist der Prozess, bei dem eine Chemikalie auf Molekularebene das Material eines Schutzhandschuhs durchdringt.

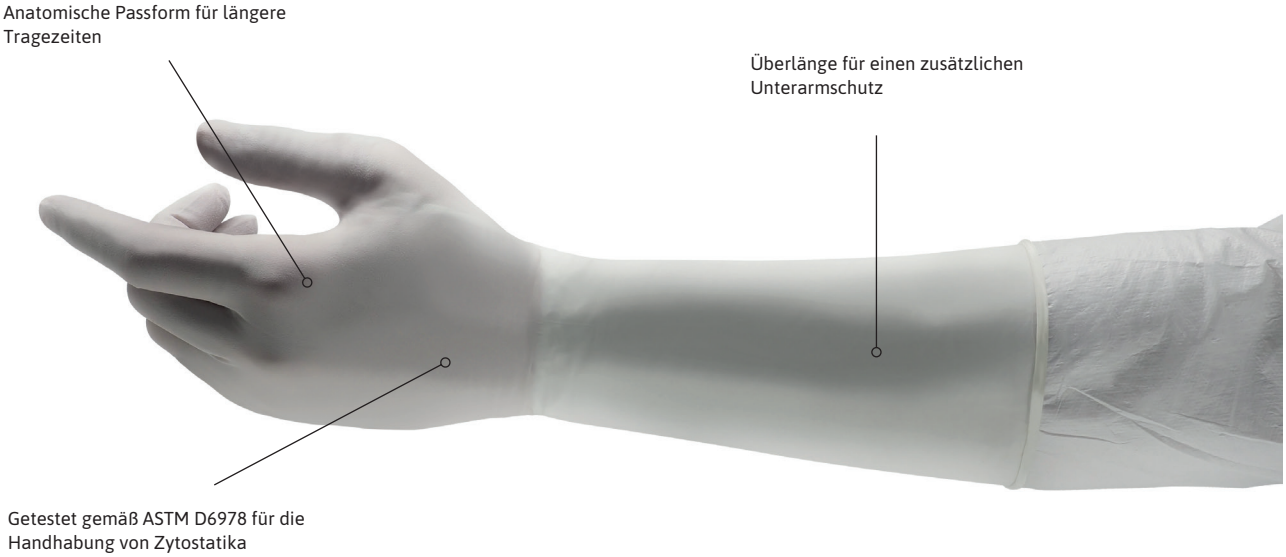
Eine Permeation umfasst die folgenden Aspekte: Absorption von Molekülen der Chemikalie durch die (äußere) Kontaktfläche eines Materials; Verteilung der absorbierten Moleküle im Material; Desorption der Moleküle an der Innenseite des Materials.

Unter Penetration versteht man die Bewegung einer Chemikalie und/oder eines Mikroorganismus durch poröse Materialien, Nähte, Nadellöcher oder andere Unvollkommenheiten in einem Schutzhandschuhmaterial oder einer anderen Barriereschicht auf nichtmolekularer Ebene.

Nähere Informationen über die Permeation und Penetration von Chemikalien finden Sie auf unserer FAQ-Seite.

REIN/STERIL

BioClean™ N-Plus BNPS



Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen und Innenhand
Stulpenart	Rollrand
Größen	6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 10.0
Länge (mm/in)	400/16
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,18/7,09
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,21/8,26
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,10/3,94
Form	Anatomische Passform
Typischer Partikelgehalt	<1800
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A/B
AQL-Wert	1,0
Verpackung*	1 Paar pro PE-Innenbeutel; 1 Beutel pro verschweißter PE-EasyTear-Beutel; 10 Beutel pro verschweißtem Außenbeutel; 20 Außenbeutel (200 Paar) pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B KPT

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

EN 421

ZUSÄTZLICHER ELLBOGENSCHUTZ

BESCHREIBUNG

- Überlänge für einen Ellbogenschutz
- Schutz vor vielen Chemikalien
- Anatomische Passform für längere Tragezeiten
- Kompatibel mit der ISO-Reinraumklasse 4
- Maximale Barriereintegrität (AQL-Wert 1,0)
- Gamma Bestrahlung für Sterilitätssicherheitsstufe: 10^{-6}

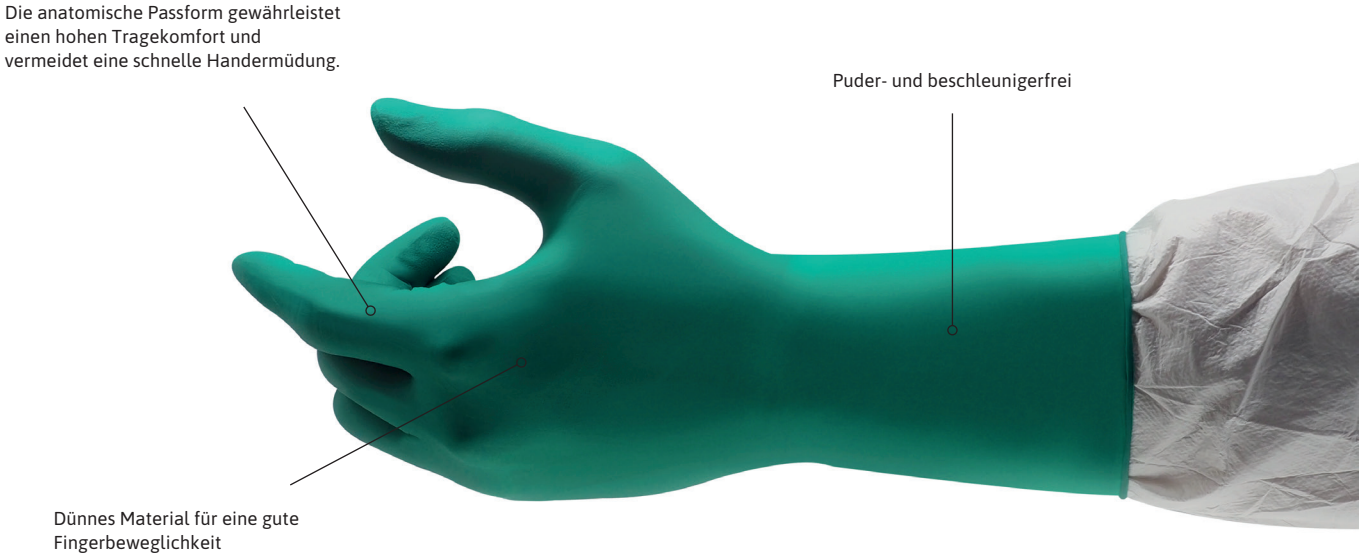
HAUPTMERKMALE

- Schutz vor vielen Chemikalien, einschließlich Zytostatika
- Ellbogenschutz
- Puder- und latexfrei
- Keine Partikel freisetzende EasyTear-Verpackung

Latexfrei | Spritzschutz | Steril | Silikonfrei | Getestet für Zytostatika

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Inneneinschlag, Innenbeutel, Hauptbeutel und Innenauskleidung sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

BioClean™ Emerald BENS



Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen und Innenhand
Stulpenart	Rollrand
Größen	6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0
Länge (mm/in)	300/12
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,11/4,33
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,15/5,90
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,08/3,15
Form	Anatomische Passform
Typischer Partikelgehalt	<1200
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A/B
AQL-Wert	1,5
Verpackung*	1 Paar pro PE-Innenbeutel; 1 Beutel pro verschweißter PE-EasyTear-Beutel; 10 Beutel pro verschweißtem Außenbeutel; 20 Außenbeutel (200 Paar) pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B KPT

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

EN 421

CHEMIKALIENFEST UND BESCHLEUNIGERFREI FÜR EINEN GARANTIERT HERAUSRAGENDEN SCHUTZ

BESCHREIBUNG

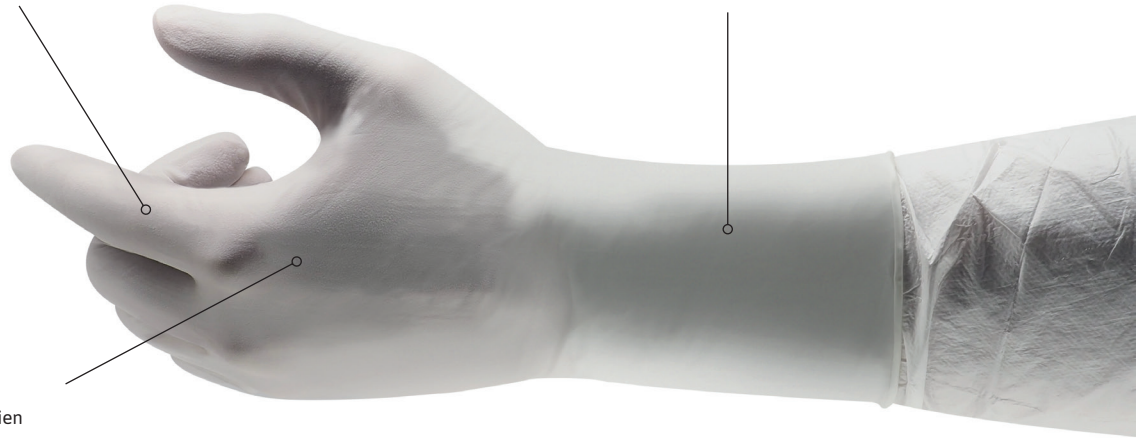
- Schutz vor einem breiten Spektrum von Chemikalien
- Einfache Doppelbehandschuhung
- Reduziertes Allergierisiko durch Puder- und Latexfreiheit
- Anatomische Passform; gewährleistet einen hohen Tragekomfort und vermeidet eine schnelle Handermüdung
- Dünnes Material für eine gute Fingerbeweglichkeit
- Geringer Partikelgehalt, ideal für die ISO-Reinraumklasse 4
- Getestet gemäß ASTM D6978 für die Handhabung von Zytostatika

HAUPTMERKMALE

- Sterilitätssicherheitsstufe: 10^{-6}
- Puder-, beschleuniger- und silikonfrei
- Latexfrei
- Texturierte Oberfläche, glattes Tragegefühl
- Einfache Doppelbehandschuhung
- Schutz vor Chemikalienspritzern und erhöhter Tragekomfort

Latexfrei · Spritzschutz · Steril · Silikonfrei

BioClean™ Excell BEXS



Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Finger und Innenhand
Stulpenart	Rollrand
Größen	6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0
Länge (mm/in)	300/12
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,14/5,51
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,17/6,69
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,11/4,33
Form	Anatomische Passform
Typischer Partikelgehalt	<1200
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A/B
AQL-Wert	1,5
Verpackung*	1 Paar pro PE-Innenbeutel; 1 Beutel pro verschweißter PE-EasyTear-Beutel; 10 Beutel pro verschweißtem Außenbeutel; 20 Außenbeutel (200 Paar) pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B KPT

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

EN 421

HERAUSRAGENDE TASTSENSIBILITÄT, KOMFORTABLE PASSFORM

BESCHREIBUNG

- Schutz gegen ein breites Spektrum von Chemikalien
- Anatomische Passform zur Reduzierung einer schnellen Handermüdung
- Strukturiert für eine gute Griffsicherheit und Fingerbeweglichkeit
- Getestet gemäß ASTM D6978 für die Handhabung von Zytostatika
- Gamma-Bestrahlung für Sterilitätssicherheitsstufe: 10-6

HAUPTMERKMALE

- Beschleuniger- und silikonfrei
- Puder- und latexfrei
- Gute ESD-Eigenschaften
- Keine Partikel freisetzende EasyTear-Verpackung

Latexfrei Spritzschutz Steril Silikonfrei

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Inneneinschlag, Innenbeutel, Hauptbeutel und Innenauskleidung sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

TouchNTuff® 93-700

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Finger
Stulpenart	Rollrand
Größen	XS, S, M, L, XL
Länge (mm/in)	300/12
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,13/5,1
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,16/6,3
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,08/3,1
Form	Beidseitig tragbar
Typischer Partikelgehalt	<1500
Kompatibilität	ISO-Klasse 5 und EU-GMP-Klasse A/B
AQL-Wert	1,5
Verpackung*	1 Paar pro PE-Innenbeutel; 1 Beutel pro verschweißter PE-EasyTear-Beutel; 10 Beutel pro verschweißtem Außenbeutel; 5 Außenbeutel pro Hauptbeutel; 4 Hauptbeutel (200 Paar) pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B JKPT | EN ISO 374-5:2016 VIRUS | EN 421

Steriler Einmalhandschuh aus Nitril, kompatibel für Umfelder der Reinraumklasse 100/ISO 5

BESCHREIBUNG

- Der TouchNTuff® 93-700 ist ein preisgünstiger steriler Nitrilhandschuh, der eine herausragende Schutzleistung und Robustheit ohne Kompromisse beim Tragekomfort bietet.
- Getestet gemäß ASTM D6978 für die Handhabung von Zytostatika
- Strapazierfähiges Nitril, erhöht den Mechanikschutz.

HAUPTMERKMALE

- Kompatibel mit der Reinraumklasse 100/ISO 5/Klasse A/B
- Die von Ansell entwickelte Nitrilmischung schützt herausragend vor Chemikalienspritzern
- Produktschutz durch Silikonfreiheit

Latexfrei | Spritzschutz | Steril | Antistatisch EN 11491 | Silikonfrei

BioClean™ Fusion S-BFAP

Beschichtungsmaterial	Polychloropren
Griffprofil	Texturierte Finger
Stulpenart	Rollrand
Größen	5.0-5.5, 6.0-6.5, 7.0-7.5, 8.0-8.5, 9.0, 10.0
Länge (mm/in)	300/12
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,10/3,94
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,12/4,72
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,07/2,76
Form	Beidseitig tragbar
Typischer Partikelgehalt	850
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A/B
AQL-Wert	0,65
Verpackung*	1 Paar pro PE-Innenbeutel; 1 Beutel pro verschweißter PE-EasyTear-Beutel; 10 Beutel pro verschweißtem Außenbeutel; 20 Außenbeutel (200 Paar) pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ C | EN ISO 374-5:2016 VIRUS | EN 421

Extrem reiner, steriler Reinraumhandschuh für einen bewährten Chemikalienschutz mit hoher Tastsensibilität

BESCHREIBUNG

- Der sterile Reinraumhandschuh BioClean™ Fusion aus Polychloropren ist frei von Naturlatexproteinen. Sein Tragekomfort vermeidet eine schnelle Handermüdung, seine Dünnwandigkeit ermöglicht eine größere Tastsensibilität.
- Geeignet für eine Doppelbehandschuhung, Rollrandverstärkung
- Zugelassen und getestet für die Handhabung von Zytostatika
- Extrem rein, geringer Partikelgehalt zur Reduzierung von Verunreinigungen

HAUPTMERKMALE

- Größere Tastsensibilität
- Puder- und latexfrei
- Rollrandverstärkung
- Keine Partikel freisetzende EasyTear-Verpackung

Latexfrei | Spritzschutz | Steril

TouchNTuff® 83-500

Beschichtungsmaterial	Polyisopren
Griffprofil	Glatt
Stulpenart	Rollrand mit SUREFIT™ Technology
Größen	5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9
Länge (mm/in)	295/11,6
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,17-0,25/6,69-9,84
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,19-0,27/7,48-10,63
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,16/6,23
Form	Anatomische Passform, gekrümmte Finger
Typischer Partikelgehalt	<2500
Kompatibilität	ISO-Klasse 5 und EU-GMP-Klasse A/B
AQL-Wert	0,65
Verpackung*	1 Paar pro Innenbeutel; 10 Paar pro Außenbeutel; 5 Beutel pro Hauptbeutel; 4 Hauptbeutel pro Umkarton; 200 Paar pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B KPT | EN ISO 374-5:2016 VIRUS | EN 421

Extrem weicher, komfortabler Schutz für sterile Bereiche

BESCHREIBUNG

- Der TouchNTuff® 83-500 ist ein extrem weicher, steriler Handschuh aus Polyisopren und kompatibel mit der Reinraumklasse 100/ISO 5.
- Er trägt sich über längere Tragezeiten komfortabel fast wie eine zweite Haut und vermindert eine schnelle Handermüdung.
- Das latexfreie Polyisoprenmaterial bietet eine mit Naturkautschuklatex vergleichbare Tastsensibilität, birgt aber nicht das Risiko einer Latexsensibilisierung. Ideal für eine Doppelbehandschuhung

HAUPTMERKMALE

- Kompatibel mit der Reinraumklasse 100/ISO 5/Klasse A/B
- Herausragender Tragekomfort, fast wie eine zweite Haut
- Getestet gemäß ASTM D6978 für die Handhabung von Zytostatika
- Reduziert das Risiko einer Typ-IV-Chemikalienallergie

Latexfrei | Spritzschutz | Steril

TECHNOLOGIEN

SUREFIT TECHNOLOGIES | PI-KARE™ Skin-friendly PI Technology

DermaShield™ 73-711

Beschichtungsmaterial	Neopren
Griffprofil	Glatt
Stulpenart	Rollrand mit SUREFIT™ Technology
Größen	6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9
Länge (mm/in)	300/12
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,15-0,21/5,90-8,27
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,16-0,22/6,23-8,66
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,12-0,17/4,72-6,69
Form	Anatomische Passform, gekrümmte Finger
Typischer Partikelgehalt	<3500
Kompatibilität	ISO-Klasse 5 und EU-GMP-Klasse A/B
AQL-Wert	0,65
Verpackung*	20 Paar pro Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro Außenbeutel; 2 Außenbeutel pro Beutel; 5 Beutel pro Hauptbeutel; 1 Hauptbeutel (200 Paar) pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ A KLMNPT | EN ISO 374-5:2016 VIRUS | EN 421

Neopren, frei von Beschleunigerchemikalien, herausragende Kombination aus Tastsensibilität und Robustheit in Reinräumen

BESCHREIBUNG

- Der DermaShield™ 73-711 ist der ideale Handschuh für Arbeiten ohne Allergierisiko in aseptischen Umfeldern.
- Seine von Ansell entwickelte Materialkomposition ist frei von Latexproteinen und Beschleunigerchemikalien, die allergische Reaktionen auslösen können.
- Der Rollrand sorgt für einen festen Sitz am Oberarm.

HAUPTMERKMALE

- Kompatibel mit der Reinraumklasse 100/ISO 5/Klasse A/B
- Dünne Handschuhe für außergewöhnliche Tastsensibilität
- Schutz vor einem breiten Spektrum von Chemikalienspritzern
- Vermeidet eine Typ-I-Latex- und Typ-IV-Chemikalienallergie

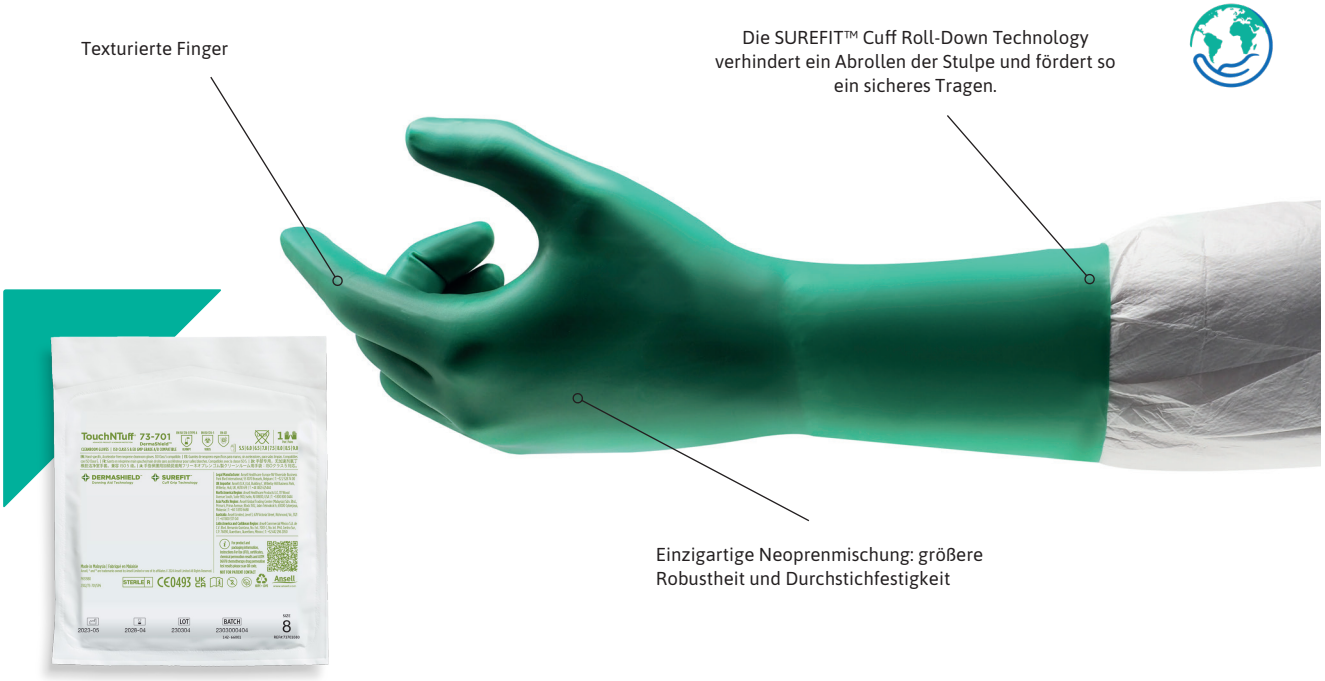
Latexfrei | Spritzschutz | Steril | Accelerator Free

TECHNOLOGIEN

SUREFIT TECHNOLOGIES | DERMASHIELD™ Donning Aid Technology

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Inneneinschlag, Innenbeutel, Hauptbeutel und Innenauskleidung sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

TouchNTuff® DermaShield™ 73-701



JETZT IM SMART PACK LIEFERBAR!
NACHHALTIG UND EFFIZIENT

Beschichtungsmaterial	Neopren
Griffprofil	Texturierte Finger
Stulpenart	Gerade mit SUREFIT™ Technology
Größen	6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9
Länge (mm/in)	295/11,6
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,18/7
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,19/8,3
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,15/5,9
Form	Anatomische Passform, gekrümmte Finger
Typischer Partikelgehalt	<2000
Kompatibilität	ISO-Klasse 5 und EU-GMP-Klasse A/B
AQL-Wert	0,65
Verpackung*	1 Paar pro Inneneinschlag; 1 Inneneinschlag pro Smart Pack; 25 Smart Packs pro Innenbeutel; 2 Innenbeutel pro Außenbeutel; 4 Außenbeutel pro Umkarton 200 Paar pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ A — KLMNPT
EN ISO 374-5:2016 — VIRUS
EN 421

TECHNOLOGIEN

SUREFIT TECHNOLOGY
DERMASHIELD™ Donning Aid Technology

HERAUSRAGENDER SCHUTZ FÜR REINRÄUME UND STERILE UMFELDER, KONZIPIERT ZUR MINIMIERUNG ALLERGISCHER REAKTIONEN

BESCHREIBUNG

- Der TouchNTuff® DermaShield™ 73-701 ist der ideale Handschuh für Arbeiten in aseptischen Umfeldern ohne Allergierisiko.
- Seine von Ansell entwickelte Materialkomposition ist frei von Latexproteinen und Beschleunigerchemikalien, die allergische Reaktionen auslösen können.
- Die Ansell SUREFIT™ Technology verhindert ein Abrollen der Stulpe.

HAUPTMERKMALE

- Aseptisches Umfeld
- Geeignet für die Reinraumklasse 100/ISO 5/Klasse A/B
- Schutz vor Allergien der Typen I und IV
- Größere Strapazierfähigkeit
- Erhöhter Schutz vor Chemikalienspritzern

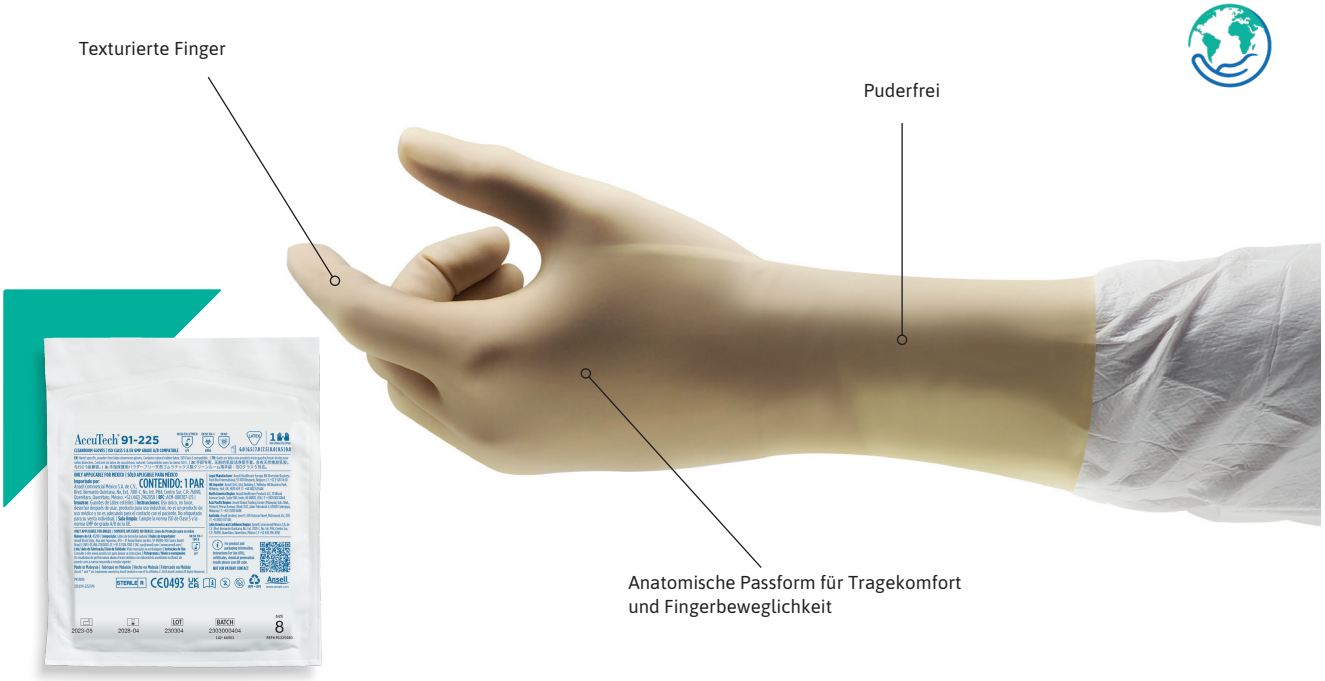
SMART-PACK-VORTEIL

- **Geringere CO2-Emissionen**: Entspricht der Verringerung einer jährlichen Lkw-Fahrtstrecke um rund 119.000 km.
- **Einsparung von 20,4 Tonnen Kunststoff**: Jährlich rund 1 Million weniger Kunststoffbeutel.
- **Größere Versandeffizienz**: 18 % mehr Handschuhe pro Container.

Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen über das umweltfreundliche Smart Pack

Latexfrei | Spritzschutz | Steril | Accelerator Free

AccuTech® 91-225



JETZT IM SMART PACK LIEFERBAR!
NACHHALTIG UND EFFIZIENT

Beschichtungsmaterial	Naturgummilatex
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Gerade
Größen	6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9
Länge (mm/in)	292/11,5
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,22/8,6
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,23/9,1
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,25/9,8
Form	Anatomische Passform
Typischer Partikelgehalt	<3500
Kompatibilität	ISO-Klasse 5 und EU-GMP-Klasse A/B
AQL-Wert	0,65
Verpackung*	1 Paar pro Inneneinschlag; 1 Inneneinschlag pro Smart Pack; 25 Smart Packs pro Innenbeutel; 2 Innenbeutel pro Außenbeutel; 4 Außenbeutel pro Umkarton 200 Paar pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B — LPT

EN ISO 374-5:2016 — VIRUS

TRAGEKOMFORT UND HERAUSRAGENDE TASTSENSIBILITÄT DER FINGERSPITZEN FÜR STERILE ARBEITSBEREICHE

BESCHREIBUNG

- Der dickwandige, reine und sterile Latexhandschuh AccuTech® 91-225 für Anwendungen in aseptischen Umfeldern bietet durch eine anatomische Passform einen guten Tragekomfort und eine große Fingerbeweglichkeit.
- Niedriger Partikelgehalt durch die PEARL™ Technology, minimiert bei der Herstellung den Gehalt an allergenen Proteinen im Handschuh.

HAUPTMERKMALE

- Dickwandiger Latexhandschuh für Tragekomfort und Fingerbeweglichkeit
- Kompatibel mit der Reinraumklasse 100/ISO 5/Klasse A/B

Spritzschutz — Steril

SMART-PACK-VORTEIL

- **Geringere CO2-Emissionen**: Entspricht der Verringerung einer jährlichen Lkw-Fahrtstrecke um rund 119.000 km.
- **Einsparung von 20,4 Tonnen Kunststoff**: Jährlich rund 1 Million weniger Kunststoffbeutel.
- **Größere Versandeffizienz**: 18 % mehr Handschuhe pro Container.

Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen über das umweltfreundliche Smart Pack

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Inneneinschlag, Innenbeutel, Hauptbeutel und Innenauskleidung sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

TouchNTuff® 73-500

Beschichtungsmaterial	Neopren
Griffprofil	Glatt
Stulpenart	Rollrand mit SUREFIT™ Technology
Größen	5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9
Länge (mm/in)	300/12
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,10-0,15/5,90-5,91
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,11-0,17/4,33-6,69
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,11-0,17/4,33-6,69
Form	Anatomische Passform, gekrümmte Finger
Typischer Partikelgehalt	<2500
Kompatibilität	ISO-Klasse 5 und EU-GMP-Klasse A/B
AQL-Wert	0,65
Verpackung*	1 Paar pro Innenpackung; 10 Innenpackungen pro Innenbeutel; 5 Außenbeutel pro Beutel; 4 Beutel pro Hauptbeutel; 1 Hauptbeutel (200 Paar) pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B KLT · EN ISO 374-5:2016 VIRUS · EN 421

Neopren, frei von Beschleunigerchemikalien und damit eine herausragende Kombination aus Tastsensibilität und Robustheit in sterilen Umfeldern

BESCHREIBUNG

- Für Nass- und Trockenarbeiten in Reinräumen der Klasse 100/ISO 5
- Proprietäre Sensoprene Technology für herausragenden Tragekomfort und hohe Robustheit
- Ermöglicht eine erhöhte Tastsensibilität und einen Schutz vor einem breiten Spektrum von Chemikalienspritzern.

TECHNOLOGIEN

SUREFIT TECHNOLOGY · SENSOPRENE™ Ultra Thin Neoprene Technology

HAUPTMERKMALE

- Aseptisches Umfeld
- Geeignet für die Reinraumklasse 100/ISO 5/Klasse A/B
- Dünne Handschuhe für außergewöhnliche Tastsensibilität
- Komfortable Materialkomposition
- Ideal für eine Doppelbehandschuhung
- Keine Allergierisiken der Typen I und IV

Latexfrei · Spritzschutz · Steril · Accelerator Free

BioClean™ Alpha AL300

Beschichtungsmaterial	Naturgummilatex
Griffprofil	Texturierte Finger und Innenhand
Stulpenart	Rollrand
Größen	6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0
Länge (mm/in)	295/11,6
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,20/7,87
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,24/9,44
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,18/7,08
Form	Anatomische Passform
Typischer Partikelgehalt	<3500
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A/B
AQL-Wert	1,5
Verpackung*	1 Paar pro PE-Innenbeutel; 1 Beutel pro verschweißter PE-EasyTear-Beutel PE-Beutel; 10 Beutel pro verschweißtem Außenbeutel; 20 Außenbeutel (200 Paar) pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B KPT · EN ISO 374-5:2016 VIRUS · EN 421

Starker, robuster Reinraumhandschuh aus Latex mit zusätzlicher Rollrandverstärkung für einen festen Sitz am Arm

BESCHREIBUNG

- Der sterile Latexhandschuh BioClean™ Alpha ist außergewöhnlich flexibel; seine anatomische Passform erhöht den Tragekomfort.
- Eine zusätzliche Rollrandverstärkung verhindert ein Abrollen des Handschuhs am Arm und reduziert das Risiko eines Reißens beim Anziehen
- Gamma-Bestrahlung für Sterilitätssicherheitsstufe 10^{-6}

HAUPTMERKMALE

- Außergewöhnliche Flexibilität, hoher Tragekomfort
- Verstärkter Rollrand für die Vermeidung eines Reißens beim Anziehen
- Puderfrei
- EasyOn Technology für eine mühelose Doppelbehandschuhung
- Keine Partikel freisetzende EasyTear-Verpackung

Spritzschutz · Steril

BioClean™ Advance BASL

Beschichtungsmaterial	Naturgummilatex
Griffprofil	Texturierte Finger und Innenhand
Stulpenart	Rollrand
Größen	6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0
Länge (mm/in)	295/11,6
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,20/7,87
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,24/9,44
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,18/7,08
Form	Anatomische Passform
Typischer Partikelgehalt	<2000
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A/B
AQL-Wert	1,5
Verpackung*	1 Paar pro PE-Innenbeutel; 1 Beutel pro verschweißter PE-EasyTear-Beutel; 10 Beutel pro verschweißtem Außenbeutel; 20 Außenbeutel (200 Paar) pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B KD1 | EN ISO 374-5:2016 VIRUS | EN 421

Der ideale Handschuh für eine Doppelbehandschuhung

BESCHREIBUNG

- Anatomische Passform für Flexibilität und einen exzellenten Tragekomfort
- Naturfarben, verlängerte Stulpe
- Konzipiert für eine einfache Doppelbehandschuhung
- Texturierte Oberfläche für eine gute Griffsicherheit, Rollrandverstärkung für einen sicheren Sitz am Arm
- Schutz vor Chemikalienspritzern

HAUPTMERKMALE

- Flexibel und komfortabel
- Puderfreier Rollrand
- Einfache Doppelbehandschuhung
- Keine Partikel freisetzende EasyTear-Verpackung

Spritzschutz | Steril

BioClean™ Extra BLAS

Beschichtungsmaterial	Naturgummilatex
Griffprofil	Texturierte Finger und Innenhand
Stulpenart	Rollrand
Größen	S, M, L, XL
Länge (mm/in)	400/16
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,17/6,69
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,21/8,27
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,12/4,72
Form	Beidseitig tragbar
Typischer Partikelgehalt	<2400
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A/B
AQL-Wert	1,5
Verpackung*	1 Paar pro PE-Innenbeutel; 1 Beutel pro verschweißter PE-EasyTear-Beutel; 10 Beutel pro verschweißtem Außenbeutel; 20 Außenbeutel (200 Paar) pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ C | EN ISO 374-5:2016 VIRUS | EN 421

Unschlagbarer Tragekomfort, Ellbogenschutz

BESCHREIBUNG

- Mit einer Länge von 400 mm (16") bietet der sterile Latexhandschuh BioClean™ Extra BLAS einen Ellbogenschutz. Durch Flexibilität und Tragekomfort eignet er sich auch für längere Tragezeiten.
- Dieser naturfarbene Handschuh hat eine texturierte Oberfläche und Rollrandverstärkung.

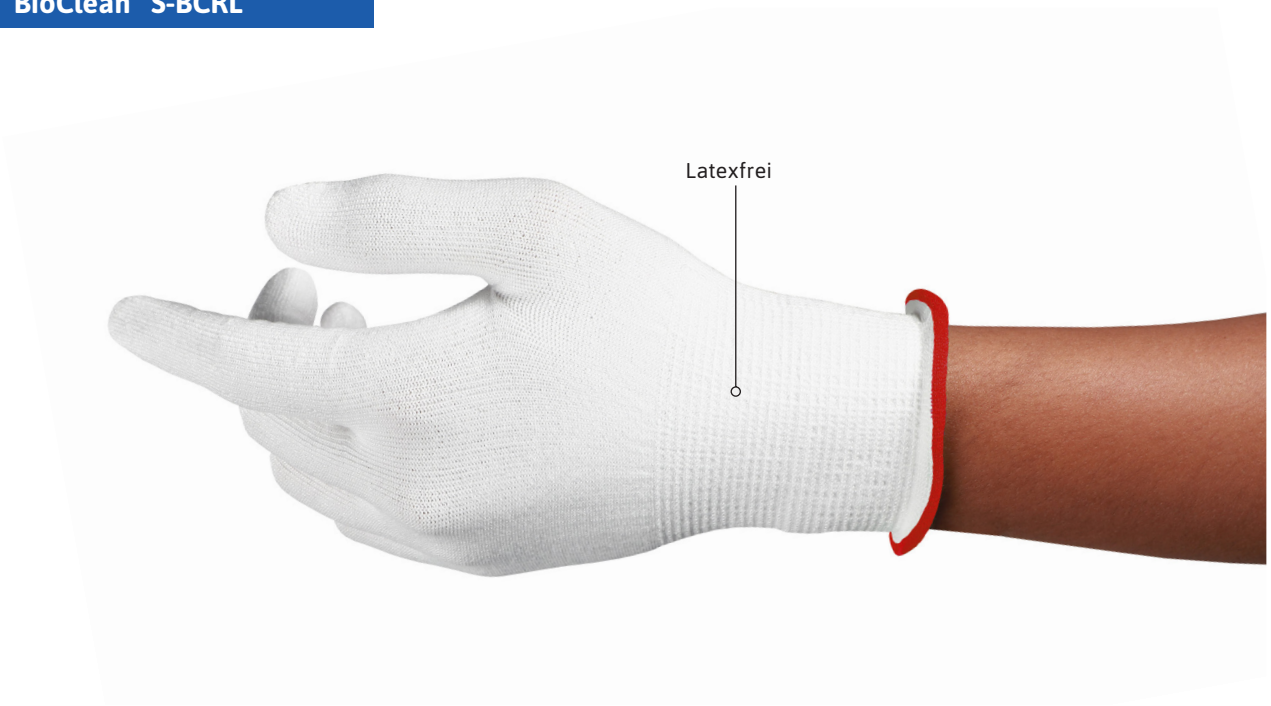
HAUPTMERKMALE

- Flexibel und komfortabel
- Ellbogenschutz
- Puderfrei
- Rollrand
- Einfache Doppelbehandschuhung
- Keine Partikel freisetzende EasyTear-Verpackung

Spritzschutz | Steril

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Inneneinschlag, Innenbeutel, Hauptbeutel und Innenauskleidung sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

Schnittfester Unterziehhandschuh BioClean™ S-BCRL



Beschichtungsmaterial	Ultrahochmolekulares Polyethylen
Griffprofil	Strickgewebe
Stulpenart	Strickgewebe
Größen	XS, S, M, L, XL
Länge (mm/in)	160-200/6,30-7,87 (je nach Größe)
Form	Beidseitig tragbar
Kompatibilität	Vorgesehen für das Tragen unter einem geeigneten Reinraumhandschuh
Verpackung*	1 Paar pro PE-Innenbeutel; 1 Beutel pro verschweißter PE-EasyTear-Beutel; 10 Beutel pro verschweißtem Außenbeutel; 10 Außenbeutel (100 Paar) pro Umkarton

KATEGORIE II

LEISTUNGSSTUFEN

EN 388 3X4XB

ANSI/ISEA 105-2024 A2

EINE WIRKLICH REINE UND STERILE SCHNITTSCHUTZLAGE

BESCHREIBUNG

- Die sterilen, schnittfesten Unterziehhandschuhe aus Dyneema®-Diamond-Garn schützen bei robusten Einsätzen.
- Spezialanfertigung für ein Optimum an Fingerbeweglichkeit, Tragekomfort, Passform und Schnittschutz
- Die schnittfesten Unterziehhandschuhe sind für das Tragen zwischen zwei Reinraumhandschuhen vorgesehen und schützen vor Schnittverletzungen bei der Handhabung von scharfkantigen Objekten oder Reinigungsgeräten, die ein Schnittrisiko bergen.
- Gamma-Bestrahlung für Sterilitätssicherheitsstufe 10^{-6}

HAUPTMERKMALE

- Konform mit der ANSI/ISEA 138-2019
- Schnittschutz gemäß EN 388
- Optimum an Fingerbeweglichkeit, Tragekomfort und Passform
- Empfohlen für das Tragen zwischen zwei Reinraumhandschuhen

Steril

ACCELERATOR FREE

GRÖSSEN

XS S M L XL

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Inneneinschlag, Innenbeutel, Hauptbeutel und Innenauskleidung sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

REIN/ UNSTERIL

BioClean™ Nerva BNAL

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Finger und Innenhand
Stulpenart	Rollrand
Größen	S, M, L, XL, 2XL
Länge (mm/in)	400/16
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,12/4,72
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,15/5,91
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,07/2,76
Form	Beidseitig tragbar
Typischer Partikelgehalt	<1200
Kompatibilität	ISO-Klasse 4
AQL-Wert	1,5
Verpackung*	100 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 10 Außenbeutel (1000 Stück) pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B KPT · EN ISO 374-5:2016 VIRUS · EN 421

Überlänge für einen zusätzlicher Schutz bei der Handhabung von Chemikalien

BESCHREIBUNG

- Die Überlänge (400 mm/16") bis zum Ellbogen schützt den Unterarm vor gefährlichen Chemikalien und reduziert das Risiko einer Kreuzkontamination
- Seine guten ESD-Eigenschaften machen den Nerva zum idealen Handschuh in elektronisch empfindlichen Umfeldern.
- Strukturierte Oberfläche und Rollrandverstärkung für einen sicheren Sitz am Arm.
- Schutz gegen ein breites Spektrum von Chemikalien, einschließlich Desinfektionsmitteln
- Konstruiert für eine einfache Doppelbehandschuhung

HAUPTMERKMALE

- Schutz gegen ein breites Spektrum von Chemikalien
- Rollrand
- Doppelbehandschuhung möglich

Spritzschutz · Silikonfrei

BioClean™ Synergy BSAN

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Finger und Innenhand
Stulpenart	Rollrand
Größen	XS, S, M, L, XL, XXL
Länge (mm/in)	300/12
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,10/3,94
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,14/5,51
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,08/3,15
Form	Beidseitig tragbar
Typischer Partikelgehalt	<1200
Kompatibilität	ISO-Klasse 4
AQL-Wert	1,5
Verpackung*	100 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 10 Außenbeutel (1000 Stück) pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B KPT · EN ISO 374-5:2016 VIRUS · EN 421

Extrem dünnes Material für eine herausragende Tastsensibilität bei komplexen Feinarbeiten

BESCHREIBUNG

- Latex- und beschleunigerfrei
- Schutz vor einem breiten Spektrum von Chemikalien, einschließlich Desinfektionsmitteln
- Einfache Doppelbehandschuhung
- Exzellenter Produktschutz durch einen niedrigen Partikelgehalt
- Texturierte Finger und Rollrandverstärkung für einen sicheren Sitz am Arm

HAUPTMERKMALE

- Schutz gegen ein breites Spektrum von Chemikalien
- Puder- und beschleunigerfrei
- Einfache Doppelbehandschuhung
- Keine Partikel freisetzende EasyTear-Verpackung

Latexfrei · Spritzschutz · Silikonfrei

TouchNTuff® 93-300

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	XS, S, M, L, XL, XXL
Länge (mm/in)	300/12
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,13/5,1
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,16/6,3
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,08/3,1
Form	Beidseitig tragbar
Typischer Partikelgehalt	1500
Kompatibilität	ISO-Klasse 5
AQL-Wert	1,5
Verpackung*	50 Handschuhe pro Beutel; 2 Beutel pro Hauptbeutel; 10 Hauptbeutel pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B JKPT | EN ISO 374-5:2016 VIRUS | EN 421

Komfortabler, robuster Handschuh für Reinräume

BESCHREIBUNG

- Der TouchNTuff® 93-300 ist ein preisgünstiger, reiner Nitrilhandschuh; herausragender Schutz und hohe Robustheit ohne Kompromisse beim Tragekomfort.
- Getestet gemäß ASTM D6978 für die Handhabung von Zytostatika
- Strapazierfähiges Nitril, erhöht den Mechanikschutz.

HAUPTMERKMALE

- Kompatibel mit der Reinraumklasse 100/ISO 5
- Die von Ansell entwickelte Nitrilmischung schützt herausragend vor Chemikalienspritzern
- Robuste, durchstich- und weiterreißfeste Konstruktion
- Produktschutz durch Silikonfreiheit

Latexfrei | Spritzschutz | Silikonfrei | Antistatisch

Nitrilite™ 93-401

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	5-5.5, 6-6.5, 7-7.5, 8-8.5, 9-9.5, 10-10.5
Länge (mm/in)	300/12
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,11/4,3
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,13/5,1
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,08/3,1
Form	Beidseitig tragbar
Typischer Partikelgehalt	<400
Kompatibilität	ISO-Klasse 4
AQL-Wert	1,5
Verpackung*	50 Handschuhe pro Beutel, 2 Beutel pro Hauptbeutel; 10 Hauptbeutel pro Umkarton; 1000 Paar pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B JKT | EN ISO 374-5:2016 VIRUS

Nitrilhandschuh für höchste Reinraumanforderungen

BESCHREIBUNG

- Dieser in einem kontrollierten, puderfreien Umfeld hergestellten Nitrilhandschuhe bietet mit seinem außergewöhnlich niedrigen Gehalt an extrahierbaren Partikeln einen optimalen Produktschutz.
- Herausragende Schutzebenen vor Durchstichen und Chemikalien sind weitere Merkmale dieses Handschuhs.
- Seine weiche, flexible Polymermischung und anatomische Passform bieten dem Träger einen hohen Komfort über längere Tragezeiten.

HAUPTMERKMALE

- Kompatibel mit der Reinraumklasse 10/ISO 4
- Exzellenter Produktschutz durch einen sehr niedrigen Ionen- und Partikelgehalt

Latexfrei | Spritzschutz | Silikonfrei | Antistatisch | Accelerator Free

Nitrilite™ 93-311

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10
Länge (mm/in)	300/12
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,10/3,9
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,13/5,1
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,075/3,0
Form	Beidseitig tragbar
Typischer Partikelgehalt	<2400
Kompatibilität	ISO-Klasse 5
AQL-Wert	2,5
Verpackung*	50 Handschuhe pro Beutel 2 Beutel pro Hauptbeutel; 10 Hauptbeutel pro Umkarton; 1000 Paar pro Umkarton

Reiner Nitrilhandschuh für den Produktschutz in dem Bereichen Biowissenschaften und Elektronik

BESCHREIBUNG

- Dieser in einem kontrollierten, puderfreien Umfeld hergestellte Handschuh bietet mit seinem außergewöhnlich niedrigen Gehalt an extrahierbaren Partikeln einen optimalen Produktschutz.
- Er zeichnet sich durch eine Reinheit von 2400 Counts/cm² aus.
- Seine weiche, flexible Polymermischung und anatomische Passform bieten dem Träger einen hohen Komfort über längere Tragezeiten.

HAUPTMERKMALE

- Kompatibel mit der Reinraumklasse 100/ISO 5
- Exzellenter Produktschutz durch einen niedrigen Partikelgehalt
- Ideal für ein breites Spektrum von elektrisch empfindlichen Anwendungen

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B JKT

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

Latexfrei · Spritzschutz · Silikonfrei · Antistatisch · Accelerator Free

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Innen- und Außenbeutel sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

MICROFLEX® 93-360

Beschichtungsmaterial	Nitril und Neopren
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen
Stulpenart	Rollrand
Größen	5.5-6, 6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11
Länge (mm/in)	300/12
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,198/7,9
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,20/7,9
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,13/5,1
Form	Beidseitig tragbar
Kompatibilität	ISO-Klasse 5
AQL-Wert	0,65
Verpackung*	50 Handschuhe pro Beutel; 10 Beutel pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN 388:2016 2000X · EN ISO 374-1:2016 Typ A JKLOPST · EN ISO 374-5:2016 VIRUS · EN 421

Der dünnste Einmalhandschuh aus Synthetikmaterial für den Chemikalienschutz in Reinräumen

BESCHREIBUNG

- Der MICROFLEX® 93-360 ist ein dünner, chemikalienfester Einmalhandschuh für Reinräume.
- Das innovative Synthetikmaterial bietet einen hervorragenden Schutz vor aggressiven Chemikalien, einschließlich Säuren, Lösungsmitteln und Basen.
- Seine anatomische Passform gewährleistet einen hohen Komfort bei längeren Tragezeiten; seine Innenbeschichtung vereinfacht das Anziehen und reduziert die Gefahr eines Reißens.

HAUPTMERKMALE

- Kompatibel mit der ISO-Reinraumklasse 5.
- 3-Lagen-Konstruktion für einen außergewöhnlich hohen Chemikalienschutz.
- Dünnwandige Konstruktion für höhere Tastsensibilität und Fingerbeweglichkeit.
- Keine Partikel freisetzende Verpackung reduziert das Risiko von Verunreinigungen.

Latexfrei · Antistatisch EN 1149 · Silikonfrei · Spritzschutz

BioClean™ Fusion BFAP

Beschichtungsmaterial	Polychloropren
Griffprofil	Texturierte Finger
Stulpenart	Rollrand
Größen	XS, S, M, L, XL, XXL
Länge (mm/in)	300/12
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,10/3,94
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,12/4,72
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,07/2,76
Form	Beidseitig tragbar
Typischer Partikelgehalt	850
Kompatibilität	ISO-Klasse 4
AQL-Wert	0,65
Verpackung*	100 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 10 Außenbeutel (1000 Stück) pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ C · EN ISO 374-5:2016 VIRUS · EN 421

Schützt wie Nitril, trägt sich wie Latex

BESCHREIBUNG

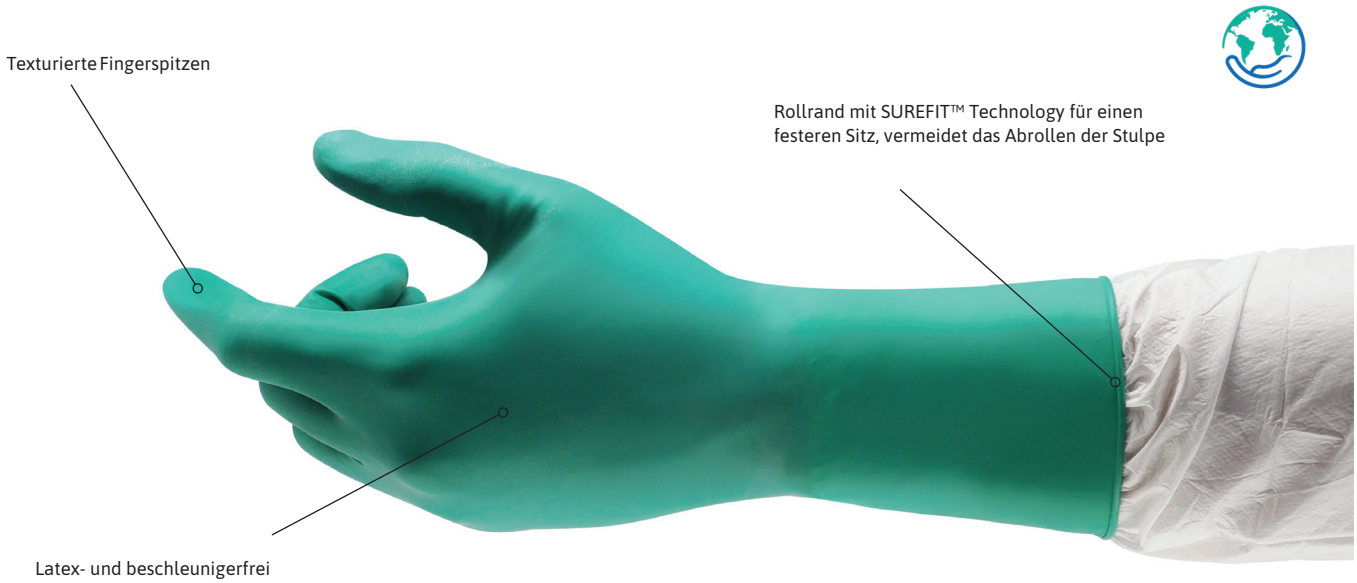
- Exzellenter Schutz vor einem breitem Spektrum von Chemikalien, einschließlich Säuren und Desinfektionsmitteln
- Hohe Tastsensibilität und komfortabel über längere Tragezeiten
- Extrem rein für einen wirksamen Produktschutz
- Geeignet für eine Doppelbehandschuhung; Rollrandverstärkung für einen sicheren Sitz am Arm

HAUPTMERKMALE

- Partikelarm
- Puder- und latexfrei
- Exzellente ESD-Eigenschaften
- Einfache Doppelbehandschuhung

Latexfrei · Spritzschutz

DermaShield™ 73-721



Beschichtungsmaterial	Neopren
Griffprofil	Texturierte Finger
Stulpenart	Rollrand mit SUREFIT™ Technology
Größen	6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9
Länge (mm/in)	300/12
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,15-0,21/5,90-8,27
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,16-0,22/6,23-8,66
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,12-0,17/4,72-6,69
Form	Anatomische Passform, gekrümmte Finger
Typischer Partikelgehalt	3500
Kompatibilität	ISO-Klasse 5
AQL-Wert	0,65
Verpackung*	20 Paar pro Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro Außenbeutel; 2 Außenbeutel pro Beutel; 5 Beutel pro Hauptbeutel; 1 Hauptbeutel (200 Paar) pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ A KLMNPT
EN ISO 374-5:2016 VIRUS
EN 421

TECHNOLOGIEN

SUREFIT TECHNOLOGY
DERMASHIELD™ Donning Aid Technology

NEOPREN, FREI VON BESCHLEUNIGERCHEMIKALIEN, FÜR EINEN FORTSCHRITTLICHEN UND SORGENFREIEN ALLERGIESCHUTZ IN REINRÄUMEN.

BESCHREIBUNG

- Der DermaShield™ 73-721 ist der ideale Handschuh für Arbeiten in aseptischen Umfeldern ohne Allergierisiko.
- Seine von Ansell entwickelte Materialkomposition ist frei von Latexproteinen und Beschleunigerchemikalien, die allergische Reaktionen auslösen können.
- Der Rollrand sorgt für einen festen Sitz am Oberarm.

HAUPTMERKMALE

- Geeignet für aseptische Arbeitsumfelder und Reinräume der Klasse 100/ISO 5
- Neoprenmischung, frei von Latexproteinen und Beschleunigerchemikalien, die Hautreizungen und eine Typ-I-Latex- oder Typ-IV-Chemikalienallergie auslösen können.
- Rollrand für einen festen Sitz am Oberarm
- Exzellente Durchstichfestigkeit und Robustheit
- Überragender Schutz vor Chemikalienspritzern

LATEX-FREI Latexfrei
Spritzschutz
ACCELERATOR FREE

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Innen- und Außenbeutel sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

TouchNTuff® 73-300

Beschichtungsmaterial	Neopren
Griffprofil	Glatt
Stulpenart	Rollrand mit SUREFIT™ Technology
Größen	5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9
Länge (mm/in)	300/12
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,10-0,15/5,90-5,91
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,11-0,17/4,33-6,69
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,11-0,17/4,33-6,69
Form	Anatomische Passform, gekrümmte Finger
Typischer Partikelgehalt	2500
Kompatibilität	ISO-Klasse 5
AQL-Wert	0,65
Verpackung*	20 Paar pro Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro Außenbeutel; 2 Außenbeutel pro Beutel; 5 Beutel pro Hauptbeutel; 1 Hauptbeutel (200 Paar) pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B KLT | EN ISO 374-5:2016 VIRUS | EN 421

Neopren, frei von Beschleunigerchemikalien, herausragende Kombination aus Tastsensibilität und Robustheit in Reinräumen

BESCHREIBUNG

- Der für Nass- und Trockenarbeiten in Reinräumen der Klasse 100/ISO 5 geeignete Neoprenhandschuh TouchNTuff® 73-300 ermöglicht eine erhöhte Tastsensibilität und schützt vor einem breiten Spektrum von Chemikalienspritzern. Ideal für eine Doppelbehandschuhung
- Herausragende Tastsensibilität und reduzierte Handermüdung durch eine dünnwandige Ausführung mit einer anatomischen Passform.
- Die Konstruktion und Wandstärke des Polymers unterstützt eine einfache, komfortable Doppelbehandschuhung.

HAUPTMERKMALE

- Kompatibel mit der Reinraumklasse 100/ISO 5
- Dünne Handschuhe für außergewöhnliche Tastsensibilität
- Schutz vor einem breiten Spektrum von Chemikalienspritzern
- Vermeidet eine Typ-I-Latex- und Typ-IV-Chemikalienallergie

TECHNOLOGIEN

SUREFIT TECHNOLOGY

SENSOPRENE™ Ultra Thin Neoprene Technology

Latexfrei | Spritzschutz | Accelerator Free

TouchNTuff® 83-300

Beschichtungsmaterial	Polyisopren
Griffprofil	Glatt
Stulpenart	Rollrand mit SUREFIT™ Technology
Größen	5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9
Länge (mm/in)	295/11,6
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,17-0,25/6,69-9,84
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,19-0,27/7,48-10,63
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,16/6,23
Form	Anatomische Passform, gekrümmte Finger
Typischer Partikelgehalt	2500
Kompatibilität	ISO-Klasse 5
AQL-Wert	0,65
Verpackung*	20 Paar pro Beutel; 2 Beutel pro Hauptbeutel; 5 Hauptbeutel pro Umkarton; 200 Paar pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B KPT | EN ISO 374-5:2016 VIRUS | EN 421

Extrem weicher, komfortabler Schutz in Reinräumen

BESCHREIBUNG

- Der TouchNTuff® 83-300 ist ein extrem weicher, steriler Handschuh aus Polyisopren und geeignet für Reinräume der Klasse 100/ISO 5.
- Er trägt sich über längere Tragezeiten komfortabel fast wie eine zweite Haut und vermindert eine schnelle Handermüdung.
- Das synthetische Polyisoprenmaterial bietet eine mit Naturkautschuklatex vergleichbare Tastsensibilität ohne das Risiko einer Latexsensibilisierung.
- Ideal für eine Doppelbehandschuhung

HAUPTMERKMALE

- Kompatibel mit der Reinraumklasse 100/ISO 5
- Erhöhter Tragekomfort fast wie eine zweite Haut
- Latexfreies Polyisopren
- Verhindert eine Typ-I-Allergie

TECHNOLOGIEN

SUREFIT TECHNOLOGY

Latexfrei | Spritzschutz

BioClean™ Legend BLHN

Beschichtungsmaterial	Naturgummilatex
Griffprofil	Volltexturiert
Stulpenart	Rollrand
Größen	6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0
Länge (mm/in)	295/11,6
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,21/8,26
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,24/9,44
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,18/7,0
Form	Anatomische Passform
Typischer Partikelgehalt	<2000
Kompatibilität	ISO-Klasse 5
AQL-Wert	1,5
Verpackung*	50 rechte und 50 linke Handschuhe pro separatem versiegeltem Innenbeutel; 2 Innenbeutel (50 linke und 50 rechte Handschuhe) pro verschweißtem Außenbeutel; 4 Außenbeutel pro Innenkarton (200 Paar pro Umkarton)

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B KPT | EN ISO 374-5:2016 VIRUS | EN 421

Anatomische Passform und hohe Flexibilität für einen herausragenden Tragekomfort

BESCHREIBUNG

- Strukturierte Oberfläche und Rollrandverstärkung für einen festen Sitz am Arm
- Exzellenter Produktschutz durch einen geringen Partikelgehalt
- Keine Partikel freisetzende EasyTear-Verpackung, reduziertes Risiko einer Kontamination kontrollierter Umfelder
- Schutz vor Chemikalienspritzern

HAUPTMERKMALE

- Außergewöhnliche Flexibilität, hoher Tragekomfort
- Strukturierte Oberfläche, erhöhte Tastsensibilität
- Puderfrei
- Rollrand für einen festen Sitz am Arm
- Einfache Doppelbehandschuhung

Spritzschutz

BioClean™ Legacy BLA2

Beschichtungsmaterial	Naturgummilatex
Griffprofil	Texturierte Finger und Innenhand
Stulpenart	Rollrand
Größen	XS, S, M, L, XL, XXL
Länge (mm/in)	295/11,8
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,16/6.29
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,19/7,48
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0, 12/4,72
Form	Beidseitig tragbar
Typischer Partikelgehalt	<1500
Kompatibilität	ISO-Klasse 4
AQL-Wert	0.12/4.72
Verpackung*	100 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 10 Außenbeutel (1000 Stück) pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B KPT | EN ISO 374-5:2016 VIRUS | EN 421

Extrem hoher Tragekomfort, einfache Doppelbehandschuhung

BESCHREIBUNG

- Strukturierte Oberfläche für höhere Griffsicherheit
- Getestet für die Handhabung von Desinfektionsmitteln
- Extrem hoher Tragekomfort, hohe Flexibilität
- Einfache Doppelbehandschuhung
- Rollrandverstärkung für einen festen Sitz am Arm

HAUPTMERKMALE

- Flexibel und komfortabel
- Einfache Doppelbehandschuhung
- Texturiert
- Rollrand

Spritzschutz

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Innen- und Außenbeutel sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

BioClean™ Legion BLA3

Beschichtungsmaterial	Naturgummilatex
Griffprofil	Texturierte Finger und Innenhand
Stulpenart	Rollrand
Größen	S, M, L, XL
Länge (mm/in)	400/16
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,17/6,69
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,20/7,87
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,11/4,33
Form	Beidseitig tragbar
Typischer Partikelgehalt	<1500
Kompatibilität	ISO-Klasse 5
AQL-Wert	1,5
Verpackung*	100 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 10 Außenbeutel (1000 Stück) pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ C | EN ISO 374-5:2016 VIRUS | EN 421

Unschlagbarer Tragekomfort, Ellbogenschutz

BESCHREIBUNG

- Tragekomfort, Flexibilität und Ellbogenschutz
- Texturierte Oberfläche für höhere Griffsicherheit
- Naturfarbener, puderfreier Handschuh
- Einfache Doppelbehandschuhung

HAUPTMERKMALE

- Flexibel und komfortabel
- Zusätzlicher Ellbogenschutz
- Puderfrei
- Einfache Doppelbehandschuhung

Spritzschutz

BioClean™ Vector BVA-E

Beschichtungsmaterial	Vinyl (Polyvinylchlorid)
Griffprofil	Glatt
Stulpenart	Rollrand
Größen	S, M, L, XL
Länge (mm/in)	300/12
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,09/3,54
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,10/3,94
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,06/2,36
Form	Beidseitig tragbar
Typischer Partikelgehalt	<3000
Kompatibilität	ISO-Klasse 5
AQL-Wert	1,5
Verpackung*	100 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 10 Außenbeutel (1000 Stück) pro Umkarton

KATEGORIE I

Unsteriler Vinylhandschuh als wirtschaftliche Alternative zu Nitril

BESCHREIBUNG

- Der Handschuh BioClean™ Vector Vinyl ist eine wirtschaftliche Alternative zu Nitrilhandschuhen, ermöglicht aber auch bei Präzisionsarbeiten eine gute Tastsensibilität.
- Der transparente, puderfreie Reinraumhandschuh aus Vinyl (Länge: 300 mm) ist beidhändig tragbar; Rollrandverstärkung für einen festen Sitz am Arm.

HAUPTMERKMALE

- Glatte Ausführung
- Rollrandverstärkung
- Dünnwandig für eine gute Tastsensibilität

Latexfrei | Spritzschutz | Silikonfrei

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Innen- und Außenbeutel sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

ZYTOSTATIKA-SCHUTZ-PRODUKTE

AUSWAHL DES RICHTIGEN HANDSCHUTZES FÜR DIE HANDHABUNG VON ZYTOSTATIKA

Schutzhandschuhe müssen aus zwei Hauptgründen bei der Handhabung von Zytostatika getragen werden. Der erste und wichtigste Grund ist der Schutz der Person vor einem Kontakt mit einer potenziell gefährlichen Substanz, der zweite ist der Schutz des Produkts vor einer Kontaminierung.

Chemotherapeutische Substanzen gehören einer Klasse von Chemikalienmischungen an, die als Medikamentprodukt das schnelle Wachstum von Krebszellen im Körper hemmen oder diese Zellen zerstören sollen. Per Definition sind diese also entweder zytostatische oder zytotoxische Mischungen, die ein Tragen von Schutzhandschuhen erfordern, die eine wirksame Barriere zwischen Händen und Chemikalienmischung bilden. Da diese Stoffe ihrer Natur nach schädlich auf menschliche Zellen einwirken, ist ein Kontakt mit ihnen unbedingt zu vermeiden.

Feststellung, ob ein Handschuh den angemessenen Schutz bietet

Wie kann eine Person, die in einem solchen Umfeld tätig und potenziell einer Belastung durch diese Art von Chemikalienmischungen ausgesetzt ist, feststellen, ob die von ihm getragenen Handschuhe einen angemessenen Schutz bieten?

Die Schutzeigenschaften von Handschuhen, die in solchen Umfeldern verwendet werden, können durch einen Kontakt mit Chemikalien bewertet werden. Das Verfahren dafür ist ein Chemikalienpermeationstest gemäß den Anleitungen von zwei einheitlichen US-Industrienormen.

Diese Normen sind bekannt unter den Bezeichnungen „ASTM D6978 *Assessment of Resistance of Medical Gloves to Permeation by Chemotherapy Drugs*" und „ASTM F739 Standard Test Method for *Permeation of Liquids and Gases through Protective Clothing Materials under Conditions of Continuous Contact*". Während die Norm ASTM F739 ein allgemeines Testverfahren der Chemikalienpermeation beschreibt, enthält die Norm ASTM D6978 einige zusätzliche Anforderungen speziell für Zytostatika.

Eine **Permeation** ist der Prozess, bei dem sich eine Chemikalie auf der Molekularebene im Material eines Schutzhandschuhs auflöst und/oder dieses durchdringt. Eine Permeation kann ohne oder mit einer zersetzenden Beschädigung des Materials erfolgen. Gemessen wird eine Permeation anhand der Zeitdauer (in Minuten), die eine Chemikalie für das Durchdringen der Barriere benötigt. Diese Dauer wird als „Chemikaliendurchbruchzeit" bezeichnet, während die „Permeationsrate" (Mengen-/Zeitverhältnis) das Verhältnis anzeigt, in dem die Chemikalie das Handschuhmaterial durchdringt.

Die **Penetration (Durchdringung)** ist die Bewegung einer Chemikalie und/oder eines Mikroorganismus durch das Material, die Mikrolöcher oder andere Imperfektionen eines Handschuhs.

Eine **Degradation** ist der allmähliche Verlust der Chemikalienfestigkeit oder physikalischen Eigenschaften des Handschuhmaterials aufgrund einer Belastung durch Chemikalien und/oder Verschleiß. Diese Degradation kann sich manifestieren durch Schwellung, Zersetzung, Brüchigkeit, Verfärbung, Absplitterung, Verhärtung oder Verweichung des Materials und wird anhand von Vorher- und Nachherergebnissen bestimmter metrischer Werte, wie Zugfestigkeit, Reißkraft, Modulus, Sichtprüfung und anderen Kriterien bemessen.

Standardtestverfahren

Das Standardtestverfahren gemäß ASTM F739 wird zur Ermittlung der tatsächlichen Festigkeit des Handschuhmaterials gegen eine Chemikalienpermeation bei einem Dauerkontakt mit Chemikalien durchgeführt. Das getestete Handschuhmaterial wird in einer Permeationstestzelle zwischen der Prüfchemikalie und einem Sammelmedium eingeklemmt. Das Sammelmedium, normalerweise ein Gas oder eine Flüssigkeit, wird auf das Mengenverhältnis der Konzentration der Chemikalie geprüft, die im Verlauf der Zeit nach ihrem ersten Kontakt mit dem Handschuhmaterial die Barriere durchdrungen hat.

Jedes Prüfmuster des Materials wird der Innenhand der letzten drei Handschuhe entnommen. Abhängig vom durchgeführten Testverfahren kann als Kontrolltest mit einem weiteren Prüfmuster nur in Verbindung mit dem Sammelmedium durchgeführt werden. Alle Prüfmuster werden passend auf den Durchmesser der Befestigung in der Permeationstestzelle zugeschnitten (siehe Abbildung 1).

Die Prüfchemikalie wird in die Belastungskammer der Permeationstestzelle eingefüllt und das Zeitmessgerät gestartet. Die Kammer, in der die Prüfchemikalie enthalten ist, wird während des Testverlaufs vollständig gefüllt. Gemäß den Anforderungen der Norm ASTM F739 gilt die Durchbruchzeit einer Chemikalie als erfolgt, wenn die Permeationsrate einer jeden einzelnen Komponente einen Wert von 0,1 µg/cm²/Min. erreicht. Wird eine Permeationsrate von 0,1 µg/cm²/Min. festgestellt, wird die Durchbruchzeit eines jeden Prüfmusters in Minuten eingetragen. Erreicht die Permeationsrate nicht den Wert 0,1 µg/cm²/Min., wird die Prüfdauer eingetragen.

Für chemotherapeutische Substanzen wird gemäß den zusätzlichen Anforderungen der Norm ASTM D6978 eine konservativere Durchbruchzeit eingetragen, die diese bestimmt, sobald der Wert 0,01 µg/cm²/Min. erreicht wurde. Dies erfolgt unter Berücksichtigung der zytotoxischen/zytostatischen Eigenschaften der jeweiligen Zusammensetzung der Chemikalien.

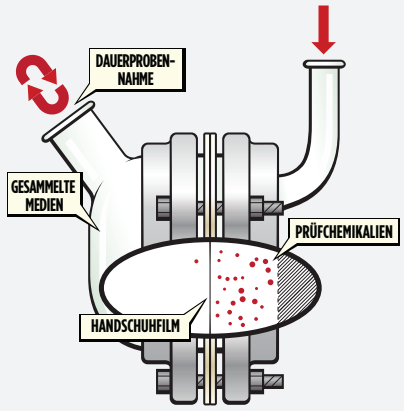


Abbildung 1:
Prüfzelle der Chemikalienpermeation

WARUM WENDET ANSELL FÜR TESTS VON ZYTOSTATIKA NICHT DAS TESTVERFAHREN GEMÄSS EN 16523-1:2015 AN, WIE ES IN DER EN ISO 374 BESCHRIEBEN WIRD?

Ansell-Handschuhe werden gemäß der strengsten Norm geprüft: der US-amerikanischen ASTM D6978-05. Deren Testgrenzwert ist 100-fach strenger als sein europäisches Pendant. Wir wenden für den Handschuhtest nicht das Verfahren gemäß EN 16523-1:2015 (ehemals EN 374-3) an, da dessen Referenzwert für die Bewertung der Eignung eines Handschuhs für den Schutz vor Zytostatika unsicher ist.

Für ein besseres Verständnis des Vergleichs zwischen den Parametern der beiden Normen haben wir die Folgen in der nachstehenden Tabelle hervorgehoben.

Unterschied	EN 16523-1:2015*	ASTM D6978-05**	FOLGE
Stärke der Prüfmuster	Drei Prüfmuster werden aus der Innenfläche des Handschuhs entnommen. Neue Anforderung für Handschuhe ab einer Länge von 400 mm: Es müssen drei zusätzliche im Stulpenbereich entnommene Prüfmuster auf ihr Permeationsverhalten getestet werden.	Das Prüfmuster muss der Innenfläche oder der Stulpe des Handschuhs, d.h. dem jeweils dünneren Gewebe, entnommen werden.	Die Vorgaben der ASTM D6978-05 gewährleisten, dass der Bereich geprüft wird, der das größere Risiko in sich birgt. Bei der Stulpe handelt es sich in der Regel um den dünnsten Teil des Handschuhs, daher unterliegen Handschuhe, die gemäß EN 16523-1:2015 geprüft werden, nicht so strengen Prüfbedingungen.
Prüftemperatur	Die Prüfung muss bei einer Temperatur von 23 °C (±1 °C) durchgeführt werden.	Die Prüfung muss bei einer Temperatur von 35 °C (±2 °C) durchgeführt werden.	Die in ASTM D6978-05 vorgegebene höhere Temperatur hat zwei Vorteile: 1. Die Temperatur liegt 2 °C unter der Körperkerntemperatur. Dies entspricht ungefähr der Temperatur einer menschlichen Hand. 2. Die Permeationsraten steigen mit zunehmender Temperatur, sodass bei dieser Prüfung ein strengerer Maßstab angelegt wird.
Prüfchemikalien	Die Prüfung erfolgt mit 1, 3 oder 6 Chemikalien aus einer Liste von 18 Chemikalien (EN 374-1). Keine der Chemikalien darf ein Zytostatikum sein.	Die Prüfung muss anhand von mindestens neun Zytostatika erfolgen. Sieben Chemikalien sind gemäß der Norm verpflichtend. Zwei können aus einer vorgegebenen Liste ausgewählt werden.	Die Liste von Chemikalien der EN 374-1:2016 trifft keine Aussage über das Verhalten der Handschuhe unter Einwirkung von Zytostatika. Anwender, die diese Handschuhe für die Handhabung von Zytostatika käuflich erwerben, sollten sie auf ihre Eignung prüfen lassen.
Permeations-grenzwert	Es wird davon ausgegangen, dass ein Durchbruch der Prüfchemikalie erfolgt ist, wenn die Permeationsrate den Wert von 1,00 µg/cm²/Min. erreicht hat.	Es wird davon ausgegangen, dass ein Durchbruch der Prüfchemikalie erfolgt ist, wenn die Permeationsrate den Wert von 0,01 µg/cm²/Min. erreicht hat.	Der Prüfgrenzwert der ASTM D6978-05 ist auf ein Hundertstel des Grenzwerts der EN 16523-1:2015 festgelegt. Diese Anforderung ist viel strenger und spiegelt die möglichen durch Zytostatika bestehenden Risiken wider.

* EN 16523-1:2015 Bestimmung des Widerstands von Materialien gegen die Permeation von Chemikalien Teil 1: Permeation durch eine flüssige Chemikalie unter Dauerkontakt

** ASTM D6978-05 „Standard practice for assessment of resistance of medical gloves to permeation by chemotherapy drugs" („Standardpraxis zur Beurteilung des Widerstands von medizinischen Handschuhen gegen die Permeation von Zytostatika")

Berücksichtigung der Produktkontaminierung

Der Personenschutz ist das erstrangige Kriterium bei der Auswahl eines Handschuhs, der Schutz des Produkts vor einer Kontaminierung durch externe Quellen ist aber gleichermaßen wichtig. Zur Vermeidung einer Produktkontaminierung erfolgt die Herstellung von chemotherapeutischen Medikamenten gemäß guter Herstellungspraxis in einem sterilen Reinraum. Es müssen eine Vielzahl von potenziellen Quellen einer Kontaminierung, einschließlich biologischer Einflüsse, Partikel oder unerwünschter Chemikalienrückstände, berücksichtigt werden. Ein durch eine dieser Quellen kontaminiertes Produkt kann zu inakzeptablen Produktverlusten und zu kostspieligen, zeitaufwändigen Maßnahmen einer Behebung dieser Verluste führen.

Empfohlene Lösungen

Wie wählt man den richtigen Handschuh für die Handhabung von Zytostatika aus? Es müssen mehrere Faktoren berücksichtigt werden.

- Schutz vor:
1. spezifischen Medikamente, die verwendetet werden;
2. anderen Gefahren oder Chemikalien am Arbeitsplatz.

- Schutz von Produkten vor einer externen Kontaminierung
- Tragekomfort
- Passform
- Ergonomie
- Kosten

Zusätzlich kann eine Doppelbehandschuhung (das Tragen von zwei Einmalhandschuhpaaren übereinander) den Schutz des Handschuhträgers vor Zytostatika ebenfalls erhöhen, sofern diese Handschuhe für diese zugelassen sowie ausreichend elastisch und komfortabel sind. Unter Berücksichtigung aller dieser Faktoren hat Ansell verschiedene Produktangebote, die diese anspruchsvollen und sehr spezifischen Anforderungen dieses Umfelds erfüllen.

DYNAMISCHE PERMEATIONSTESTS FÜR MEHR VERTRAUEN IN DIE SICHERHEIT AM ARBEITSPLATZ

Ansell-Handschuhe werden gemäß der Norm EN 16523-1 und ASTM D6978[2] oder gemäß beiden Normen für die Gewährleistung getestet, dass sie, als Medizinprodukt oder persönliche Schutzausrüstung (PSA), die Anforderungen für eine sichere Handhabung von gefährlichen Medikamenten erfüllen. *Hier ist aber das Ende für uns noch nicht erreicht.*

Das ACPP (Ansell Cytostatic Permeation Program) ist ein einzigartiger dynamischer Permeationstest, der für einen zusätzlichen *praxisnahen* Einblick in die Permeationserkennung entwickelt wurde. Die Absicht dahinter ist, Sie bei der Auswahl des richtigen Handschuhs für eine sicherere Handhabung von Zytostatika zu unterstützen.

Das ACPP simuliert *praxisnahe* Einsatzbedingungen und stellt, unter Einbeziehung der Normen, die Auswahl des richtigen Handschuhs für eine sicherere Handhabung von gefährlichen Medikamenten sicher.

Testkriterien	NORMEN SIND STATISCH	ACPP-TESTS SIND DYNAMISCH	Der ACPP-Vorteil
Testdauer	480 Min. (EN[1]); 240 Min. (ASTM[2])	30 Min.	Die Testdauer von 30 Minuten entspricht der empfohlenen Zeit bis zu einem Handschuhwechsel bei der Handhabung von Zytostatika.
Testart	Der Handschuh wird unter STATISCHEN Bedingungen auf Permeation getestet.	Der Handschuh wird unter DYNAMISCHEN Bedingungen auf Permeation getestet.[3]	Der praxisnahe dynamische Test simuliert das Dehnen der Handschuhe beim Anziehen und im Einsatz.
Testort	Innenhand[4] (EN); Innenhand oder Stulpe (ASTM)	Mittelfinger	Finger sind bei der Handhabung von Zytostatika häufig der erste Kontaktpunkt.
Permeationsrate[5]	1,0 µg/cm²/Min. (EN); 0,01 µg/cm²/Min. (ASTM)	0,00011 – 0,0000011 µg/cm²/Min. (Bei 30 Min.)	Die Permeation wird auf einer niedrigeren Ebene erkannt.[6]
Testtemperaturen	23 °C (73,4 °F) (EN); 35 °C (95 °F) (ASTM)	37 °C (98,6 °F) (Natürliche Körpertemperatur); 43 °C (109,4 °F) (HIPEC[7]-Temp.)	Die Tests schließen die Körper- und HIPEC-Temperatur ein.[7]
Anzahl Zytostatika	Min. 1[8] (EN); Min. 9[9] (ASTM)	27 Medikamente[10]	Deckt ein breites Spektrum von Zytostatika ab.

1. *Die in dieser Grafik genannte EN bezieht sich auf die EN 16523-1.* ***2.*** *Die in dieser Grafik genannte ASTM bezieht sich auf die ASTM D6978.* ***3.*** *Das ACPP verwendet das exklusive Ansell Dynamic Testing Device.* ***4.*** *Bei Handschuhen ab einer Länge von 400 mm müssen Innenhand und Stulpe ebenfalls getestet werden.* ***5.*** *Der Erkennungsgrenzwert basiert auf der Permeationsrate, ausgedrückt als die Menge (in µg) oder Chemikalie pro Oberflächenbereich (cm²) des Prüfmusters pro Minute (Min.).* ***6.*** *Das ACPP verwendet für eine Permeationserkennung auf einer sehr niedrigen Stufe zwei hochempfindliche Analyseverfahren: Flüssigchromatografie-Massenspektrometrie (LC-MS/MS) und Induktiv gekoppeltes Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS).* ***7.*** *HIPEC = Hyperthermische intraperitoneale Chemotherapie: eine Chemotherapie mit einer hochkonzentrierten, erhitzten Zytostatikumlösung.* ***8.*** *Gemäß EN 16523-1 ist ein Test mit einem Zytostatikum nicht vorgeschrieben.* ***9.*** *Alle 9 gemäß ASTM D6978 getesteten Medikamente sind Zytostatika.* ***10.*** *Alle 27 gemäß ASTM D6978 getesteten Medikamente sind Zytostatika.*

Ansell ist der einzige Handschuhproduzent* mit einem eigenen dynamischen Permeationstestverfahren und dem entsprechenden Testsystem. Dieses wurde exklusiv von der Katholischen Universität von Löwen (Brüssel) in Belgien entwickelt.

** Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung ist Ansell der einzige Handschuhproduzent mit einem eigenen dynamischen Testsystem mit der Bezeichnung „Ansell Dynamic Testing Device" (ADTD).*

ACPP-ERGEBNISSE AUF EINEN BLICK

Das ACPP bietet einen dynamischen, *praxisnahen* Einblick in die Permeationserkennung und unterstützt somit die Auswahl des richtigen Ansell-Handschuhs für Ihren Arbeitsbereich.

Das ACPP-Programm geht über die Standardtests der Normen ASTM und EN hinaus. Da die Testbedingungen und Analyseverfahren unterschiedlich sind, können die Ergebnisse dieser beiden Testverfahren nicht direkt miteinander verglichen werden.

		LIFE SCIENCE						
		DermaShield™ 73-711	TouchNTuff® DermaShield™ 73-701	TouchNTuff® 73-500	TouchNTuff® 83-500	MICROFLEX® 93-853	MICROFLEX® LifeStar EC™ 93-868	MICROFLEX® MidKnight™ XTRA 93-862
	ZYTOSTATIKUM (Konzentration)	PERMEATIONSERKENNUNG*						
Getestet bei 37 °C	5-Fluoruracil (50,0 mg/ml)							
	Bleomycin/Blenoxan (3,0 mg/ml)							
	Busulfan (6,0 mg/ml)							
	Carboplatin/Paraplatin (10,0 mg/ml)							
	Carmustin (3,3 mg/ml)							
	Cyclophosphamid (20,0 mg/ml)							
	Cytarabin (50,0 mg/ml)							
	Dacarbazin (10,0 mg/ml)							
	Daunorubicin (5,0 mg/ml)							
	Docetaxel (20,0 mg/ml)							
	Epirubicin/Ellence (2,0 mg/ml)							
	Etoposid (20,0 mg/ml)							
	Fludarabinphosphat (25,0 mg/ml)							
	Gemcitabin (40,0 mg/ml)							
	Idarubicin (1,0 mg/ml)							
	Ifosfamid (40,0 mg/ml)							
	Irinotecan (20,0 mg/ml)							
	Melphalan (5,0 mg/ml)							
	Methotrexat (100,0 mg/ml)							
	Mitoxantron (2,0 mg/ml)							
	Paclitaxel (6,0 mg/ml)							
	ThioTEPA (10,0 mg/ml)							
	Vincristinsulfat (1.0 mg/ml)							
Getestet bei 43 °C	Cisplatin (1,0 mg/ml)							
	Doxorubicin Hydrochlorid (2,0 mg/ml)							
	Mitomycin C (0,4 mg/ml)							
	Oxaliplatin (5,0 mg/ml)							

SO LESEN SIE DIE ACPP-ERGEBNISSE

- Keine Permeation nach 30 Minuten erkannt
- Permeation nach 30 Minuten erkannt
- Keine Permeation nach 15 Minuten erkannt; MIT VORSICHT VERWENDEN
- Permeation nach 5 Minuten erkannt; NICHT EMPFOHLEN
- Keine Permeation nach 10 Minuten erkannt; MIT VORSICHT VERWENDEN
- Durchbruch; NICHT EMPFOHLEN
- Keine Permeation nach 5 Minuten erkannt; MIT VORSICHT VERWENDEN

Eine Ausnahme bilden Carmustin und ThioTEPA, die nach 5 und 10 Minuten, die der empfohlenen Dauer einer Handhabung dieser Medikamente entspricht, getestet werden. Zytostatika, bei denen eine Permeation nach 30 Minuten erkannt wurde, werden nach einer Expositionszeit von 15 Minuten erneut getestet.

Diese Ergebnisse gelten **NUR** und **AUSSCHLIESSLICH** für die getesteten Handschuhe und Moleküle.
Alle Extrapolationen in Verbindung mit anderen Materialien wären fehlerhaft.

**Der Erkennungsgrenzwert basiert auf der Permeationsrate, ausgedrückt als die Menge (in µg) oder Chemikalie pro Oberflächenbereich (cm^2) des Prüfmusters pro Minute (Min.). ACPP-Erkennungsgrenzwerte: Carboplatin, Cisplatin und Oxaliplatin – 0,001x10^{-3} µg/cm^2/Min.; Cyclophosphamid, Cytarabin, Dacarbazin, Fludarabin, Fluoruracil, Gemcitabin, Ifosfamid, Irinotecan, Melphalan, Paclitaxel und Mitomycin C – 0,002x10^{-3} µg/cm^2/Min.; Daunorubicin, Epirubicin, Idarubicin, Vincristinsulfat und Doxorubicin Hydrochlorid – 0,004x10^{-3} µg/cm^2/Min.; Methotrexat - 0,005x10^{-3} µg/cm^2/Min.; Busulfan, Docetaxel, Etoposid, Mitoxantron und ThioTEPA – 0,011x10^{-3} µg/cm^2/Min.; Bleomycin/Blenoxan und Carmustin – 0,112x10^{-3} µg/cm^2/Min.*

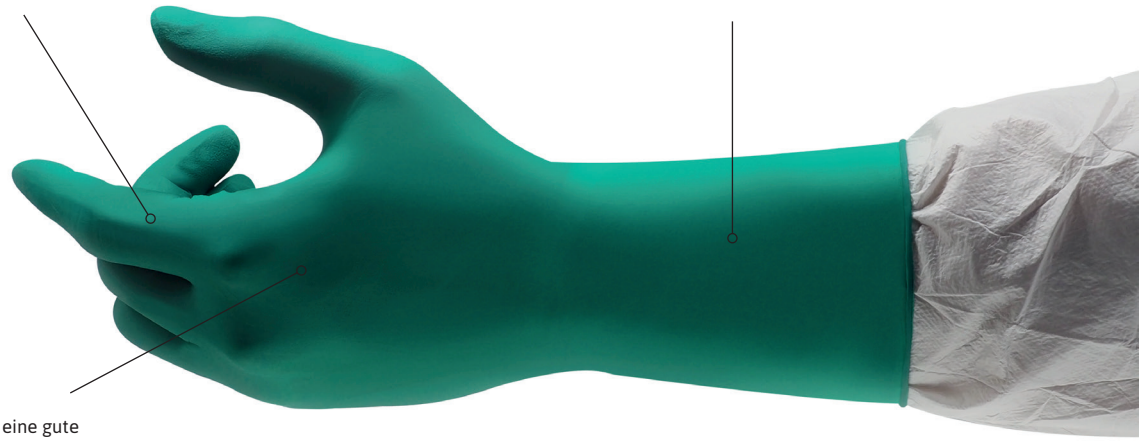
HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die Ergebnisse der Permeationserkennung wurden im Labor durch eine Simulation *praxisnaher Bedingungen* ermittelt, die nicht immer den tatsächlichen Einsatzbedingungen in Ihrem spezifischen Umfeld entsprechen. Abweichende Umfeldbedingungen oder eine Mixtur von Zytostatika können die Permeationserkennung beeinflussen. Anwender müssen den ausgewählten Handschuh auf seine Eignung für seinen bestimmten Zweck oder Einsatzbereich testen. Die Ergebnisse wurden durch Tests ermittelt, die im Auftrag von Ansell durchgeführt wurden. Geleitet wurden sie von *Professor Jérôme Guitton, Leiter der Pharmatoxikologischen Abteilung der Hospices Civils de Lyon.*

WARNHINWEIS: Eine sichere Verwendung von Handschuhen von Personen mit einer Latexsensibilisierung wurde bisher noch nicht durch entsprechende Tests bestätigt. Produkte, die Naturgummilatex enthalten, können allergische Reaktionen auslösen.

BioClean™ Emerald BENS

Die anatomische Passform gewährleistet einen hohen Tragekomfort und vermeidet eine schnelle Handermüdung.

Puder- und beschleunigerfrei



Dünnes Material für eine gute Fingerbeweglichkeit

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen und Innenhand
Stulpenart	Rollrand
Größen	6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0
Länge (mm/in)	300/12
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,11/4,33
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,15/5,90
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,08/3,15
Form	Anatomische Passform
Typischer Partikelgehalt	<1200
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A/B
AQL-Wert	1,5
Verpackung*	1 Paar pro PE-Innenbeutel; 1 Beutel pro verschweißter PE-EasyTear-Beutel; 10 Beutel pro verschweißtem Außenbeutel; 20 Außenbeutel (200 Paar) pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B KPT | EN ISO 374-5:2016 VIRUS | EN 421

CHEMIKALIENFEST UND BESCHLEUNIGERFREI FÜR EINEN GARANTIERT HERAUSRAGENDEN SCHUTZ

BESCHREIBUNG

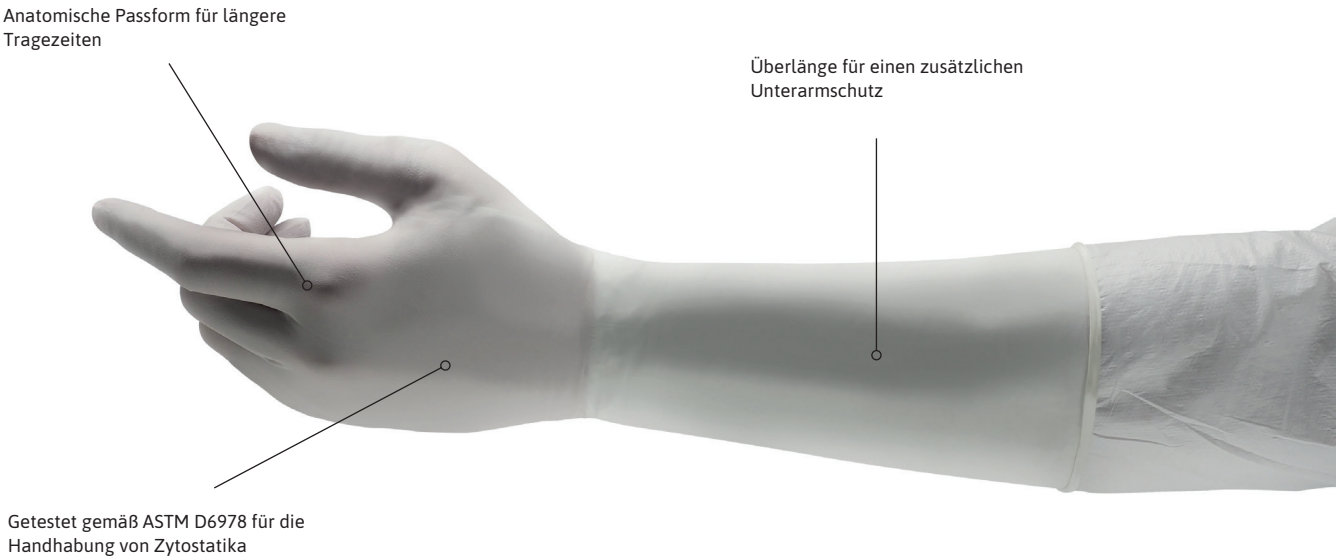
- Schutz vor einem breiten Spektrum von Chemikalien
- Einfache Doppelbehandschuhung
- Reduziertes Allergierisiko durch Puder- und Latexfreiheit
- Anatomische Passform; gewährleistet einen hohen Tragekomfort und vermeidet eine schnelle Handermüdung
- Dünnes Material für eine gute Fingerbeweglichkeit
- Geringer Partikelgehalt, ideal für die ISO-Reinraumklasse 4
- Getestet gemäß ASTM D6978 für die Handhabung von Zytostatika

HAUPTMERKMALE

- Sterilitätssicherheitsstufe: 10^{-6}
- Puder-, beschleuniger- und silikonfrei
- Latexfrei
- Texturierte Oberfläche, glattes Tragegefühl
- Einfache Doppelbehandschuhung
- Schutz vor Chemikalienspritzern und erhöhter Tragekomfort

Latexfrei | Spritzschutz | Steril | Silikonfrei

BioClean™ N-Plus BNPS



Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Fingerspitzen und Innenhand
Stulpenart	Rollrand
Größen	6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 10.0
Länge (mm/in)	400/16
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,18/7,09
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,21/8,26
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,10/3,94
Form	Anatomische Passform
Typischer Partikelgehalt	<1800
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A/B
AQL-Wert	1,0
Verpackung*	1 Paar pro PE-Innenbeutel; 1 Beutel pro verschweißter PE-EasyTear-Beutel; 10 Beutel pro verschweißtem Außenbeutel; 20 Außenbeutel (200 Paar) pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B KPT

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

EN 421

ZUSÄTZLICHER ELLBOGENSCHUTZ

BESCHREIBUNG

- Überlänge für einen Ellbogenschutz
- Schutz vor vielen Chemikalien
- Anatomische Passform für längere Tragezeiten
- Kompatibel mit der ISO-Reinraumklasse 4
- Maximale Barriereintegrität (AQL-Wert 1,0)
- Gamma Bestrahlung für Sterilitätssicherheitsstufe: 10^{-6}

HAUPTMERKMALE

- Schutz vor vielen Chemikalien, einschließlich Zytostatika
- Ellbogenschutz
- Puder- und latexfrei
- Keine Partikel freisetzende EasyTear-Verpackung

Latexfrei Spritzschutz Steril Silikonfrei

** Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Inneneinschlag, Innenbeutel, Hauptbeutel und Innenauskleidung sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.*

BioClean™ Excell BEXS

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Finger und Innenhand
Stulpenart	Rollrand
Größen	6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0
Länge (mm/in)	300/12
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,14/5,51
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,17/6,69
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,11/4,33
Form	Anatomische Passform
Typischer Partikelgehalt	<1200
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A/B
AQL-Wert	1,5
Verpackung*	1 Paar pro PE-Innenbeutel; 1 Beutel pro verschweißter PE-EasyTear-Beutel; 10 Beutel pro verschweißtem Außenbeutel; 20 Außenbeutel (200 Paar) pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B KPT | EN ISO 374-5:2016 VIRUS | EN 421

Herausragende Tastsensibilität, komfortable Passform

BESCHREIBUNG

- Schutz gegen ein breites Spektrum von Chemikalien
- Anatomische Passform zur Reduzierung einer schnellen Handermüdung
- Strukturiert für eine gute Griffsicherheit und Fingerbeweglichkeit
- Getestet gemäß ASTM D6978 für die Handhabung von Zytostatika
- Gamma-Bestrahlung für Sterilitätssicherheitsstufe: 10^{-6}

HAUPTMERKMALE

- Beschleuniger- und silikonfrei
- Puder- und latexfrei
- Gute ESD-Eigenschaften
- Keine Partikel freisetzende EasyTear-Verpackung

Latexfrei | Spritzschutz | Steril | Silikonfrei | Accelerator Free

TouchNTuff® 73-500

Beschichtungsmaterial	Neopren (Polychloropren)
Griffprofil	Glatt
Stulpenart	Rollrand mit SUREFIT™ Technology
Größen	5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9
Länge (mm/in)	300/12
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,10-0,15/5,90-5,91
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,11-0,17/4,33-6,69
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,11-0,17/4,33-6,69
Form	Anatomische Passform, gekrümmte Finger
Typischer Partikelgehalt	<2500
Kompatibilität	ISO-Klasse 5 und EU-GMP-Klasse A/B
AQL-Wert	0,65
Verpackung*	1 Paar pro Innenpackung; 10 Innenpackungen pro Innenbeutel; 5 Außenbeutel pro Beutel; 4 Beutel pro Hauptbeutel; 1 Hauptbeutel (200 Paar) pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B KLT | EN ISO 374-5:2016 VIRUS | EN 421

Neopren, frei von Beschleunigerchemikalien und damit eine herausragende Kombination aus Tastsensibilität und Robustheit in sterilen Umfeldern

BESCHREIBUNG

- Für Nass- und Trockenarbeiten in Reinräumen der Klasse 100/ISO 5
- Proprietäre Sensoprene Technology für herausragenden Tragekomfort und hohe Robustheit.
- Ermöglicht eine erhöhte Tastsensibilität und einen Schutz vor einem breiten Spektrum von Chemikalienspritzern.

TECHNOLOGIEN

SUREFIT TECHNOLOGY | SENSOPRENE™ Ultra Thin Neoprene Technology

HAUPTMERKMALE

- Aseptisches Umfeld
- Geeignet für die Reinraumklasse 100/ISO 5/Klasse A/B
- Dünne Handschuhe für außergewöhnliche Tastsensibilität
- Komfortable Materialkomposition
- Ideal für eine Doppelbehandschuhung
- Keine Allergierisiken der Typen I und IV

Latexfrei | Spritzschutz | Steril | Accelerator Free

TouchNTuff® 73-300

Beschichtungsmaterial	Neopren (Polychloropren)
Griffprofil	Glatt
Stulpenart	Rollrand mit SUREFIT™ Technology
Größen	5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9
Länge (mm/in)	300/12
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,10-0,15/5,90-5,91
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,11-0,17/4,33-6,69
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,11-0,17/4,33-6,69
Form	Anatomische Passform, gekrümmte Finger
Typischer Partikelgehalt	2500
Kompatibilität	ISO-Klasse 5
AQL-Wert	0,65
Verpackung*	20 Paar pro Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro Außenbeutel; 2 Außenbeutel pro Beutel; 5 Beutel pro Hauptbeutel; 1 Hauptbeutel (200 Paar) pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B — KLT; EN ISO 374-5:2016 — VIRUS; EN 421

Neopren, frei von Beschleunigerchemikalien, herausragende Kombination aus Tastsensibilität und Robustheit in Reinräumen

BESCHREIBUNG

- Der für Nass- und Trockenarbeiten in Reinräumen der Klasse 100/ISO 5 geeignete Neoprenhandschuh TouchNTuff® 73-300 ermöglicht eine erhöhte Tastsensibilität und schützt vor einem breiten Spektrum von Chemikalienspritzern. Ideal für eine Doppelbehandschuhung
- Herausragende Tastsensibilität und reduzierte Handermüdung durch eine dünnwandige Ausführung mit einer anatomischen Passform.
- Die Konstruktion und Wandstärke des Polymers unterstützt eine einfache, komfortable Doppelbehandschuhung.

HAUPTMERKMALE

- Kompatibel mit der Reinraumklasse 100/ISO 5
- Dünne Handschuhe für außergewöhnliche Tastsensibilität
- Schutz vor einem breiten Spektrum von Chemikalienspritzern
- Vermeidet eine Typ-I-Latex- und Typ-IV-Chemikalienallergie

TECHNOLOGIEN

Latexfrei Spritzschutz

DermaShield™ 73-711

Beschichtungsmaterial	Neopren (Polychloropren)
Griffprofil	Glatt
Stulpenart	Rollrand mit SUREFIT™ Technology
Größen	6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9
Länge (mm/in)	300/12
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,15-0,21/5,90-8,27
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,16-0,22/6,23-8,66
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,12-0,17/4,72-6,69
Form	Anatomische Passform, gekrümmte Finger
Typischer Partikelgehalt	<3500
Kompatibilität	ISO-Klasse 5 und EU-GMP-Klasse A/B
AQL-Wert	0,65
Verpackung*	20 Paar pro Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro Außenbeutel; 2 Außenbeutel pro Beutel; 5 Beutel pro Hauptbeutel; 1 Hauptbeutel (200 Paar) pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ A — KLMNPT; EN ISO 374-5:2016 — VIRUS; EN 421

Neopren, frei von Beschleunigerchemikalien, herausragende Kombination aus Tastsensibilität und Robustheit in Reinräumen

BESCHREIBUNG

- Der DermaShield™ 73-711 ist der ideale Handschuh für Arbeiten ohne Allergierisiko in aseptischen Umfeldern.
- Seine von Ansell entwickelte Materialkomposition ist frei von Latexproteinen und Beschleunigerchemikalien, die allergische Reaktionen auslösen können.
- Der Rollrand sorgt für einen festen Sitz am Oberarm.

HAUPTMERKMALE

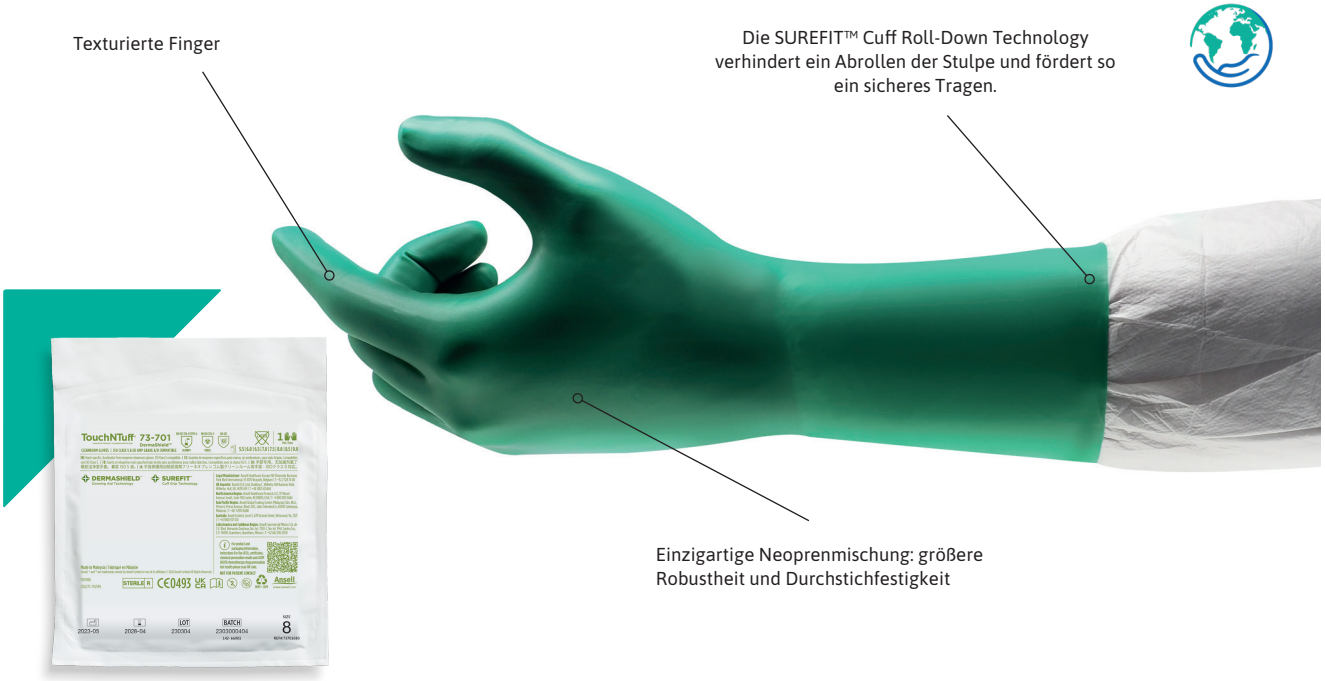
- Kompatibel mit der Reinraumklasse 100/ISO 5/ Klasse A
- Dünne Handschuhe für außergewöhnliche Tastsensibilität
- Schutz vor einem breiten Spektrum von Chemikalienspritzern
- Vermeidet eine Typ-I-Latex- und Typ-IV-Chemikalienallergie

TECHNOLOGIEN

Latexfrei Spritzschutz Steril

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Inneneinschlag, Innenbeutel, Hauptbeutel und Innenauskleidung sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

TouchNTuff® DermaShield™ 73-701



JETZT IM SMART PACK LIEFERBAR!
NACHHALTIG UND EFFIZIENT

Beschichtungsmaterial	Neopren
Griffprofil	Texturierte Finger
Stulpenart	Gerade mit SUREFIT™ Technology
Größen	6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9
Länge (mm/in)	295/11,6
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,18/7
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,19/8,3
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,15/5,9
Form	Anatomische Passform, gekrümmte Finger
Typischer Partikelgehalt	<2000
Kompatibilität	ISO-Klasse 5 und EU-GMP-Klasse A/B
AQL-Wert	0,65
Verpackung*	1 Paar pro Inneneinschlag; 1 Inneneinschlag pro Smart Pack; 25 Smart Packs pro Innenbeutel; 2 Innenbeutel pro Außenbeutel; 4 Außenbeutel pro Umkarton 200 Paar pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ A — KLMNPT
EN ISO 374-5:2016 — VIRUS
EN 421

TECHNOLOGIEN

SUREFIT TECHNOLOGY
DERMASHIELD™ Donning Aid Technology

HERAUSRAGENDER SCHUTZ FÜR REINRÄUME UND STERILE UMFELDER, KONZIPIERT ZUR MINIMIERUNG ALLERGISCHER REAKTIONEN

BESCHREIBUNG

- Der TouchNTuff® DermaShield™ 73-701 ist der ideale Handschuh für Arbeiten in aseptischen Umfeldern ohne Allergierisiko.
- Seine von Ansell entwickelte Materialkomposition ist frei von Latexproteinen und Beschleunigerchemikalien, die allergische Reaktionen auslösen können.
- Die Ansell SUREFIT™ Technology verhindert ein Abrollen der Stulpe.

HAUPTMERKMALE

- Aseptisches Umfeld
- Geeignet für die Reinraumklasse 100/ISO 5/Klasse A/B
- Schutz vor Allergien der Typen I und IV
- Größere Strapazierfähigkeit
- Erhöhter Schutz vor Chemikalienspritzern

SMART-PACK-VORTEIL

- **Geringere CO2-Emissionen**: Entspricht der Verringerung einer jährlichen Lkw-Fahrtstrecke um rund 119.000 km.
- **Einsparung von 20,4 Tonnen Kunststoff**: Jährlich rund 1 Million weniger Kunststoffbeutel.
- **Größere Versandeffizienz**: 18 % mehr Handschuhe pro Container.

Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen über das umweltfreundliche Smart Pack

Latexfrei | Spritzschutz | Steril | Accelerator Free

TouchNTuff® 83-500

Beschichtungsmaterial	Polyisopren
Griffprofil	Glatt
Stulpenart	Rollrand mit SUREFIT™ Technology
Größen	5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9
Länge (mm/in)	295/11,6
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,17-0,25/6,69-9,84
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,19-0,27/7,48-10,63
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,16/6,23
Form	Anatomische Passform, gekrümmte Finger
Typischer Partikelgehalt	<2500
Kompatibilität	ISO-Klasse 5 und EU-GMP-Klasse A/B
AQL-Wert	0,65
Verpackung*	1 Paar pro Innenbeutel; 10 Paar pro Außenbeutel; 5 Beutel pro Hauptbeutel; 4 Hauptbeutel pro Umkarton; 200 Paar pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B KPT | EN ISO 374-5:2016 VIRUS | EN 421

Extrem weicher, komfortabler Schutz für sterile Bereiche

BESCHREIBUNG

- Der TouchNTuff® 83-500 ist ein extrem weicher, steriler Handschuh aus Polyisopren und kompatibel mit der Reinraumklasse 100/ISO 5.
- Er trägt sich über längere Tragezeiten komfortabel fast wie eine zweite Haut und vermindert eine schnelle Handermüdung.
- Das latexfreie Polyisoprenmaterial bietet eine mit Naturkautschuklatex vergleichbare Tastsensibilität, birgt aber nicht das Risiko einer Latexsensibilisierung. Ideal für eine Doppelbehandschuhung

HAUPTMERKMALE

- Kompatibel mit der Reinraumklasse 100/ISO 5/Klasse A/B
- Herausragender Tragekomfort, fast wie eine zweite Haut
- Getestet gemäß ASTM D6978 für die Handhabung von Zytostatika
- Reduziert das Risiko einer Typ-IV-Chemikalienallergie

TECHNOLOGIEN

SUREFIT TECHNOLOGIES | PI-KARE™ Skin-friendly PI Technology

Latexfrei | Spritzschutz | Steril

TouchNTuff® 93-700

Beschichtungsmaterial	Nitril
Griffprofil	Texturierte Finger
Stulpenart	Rollrand
Größen	XS, S, M, L, XL
Länge (mm/in)	300/12
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,13/5,1
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,16/6,3
Wandstärke der Stulpe (mm/mil)	0,08/3,1
Form	Beidseitig tragbar
Typischer Partikelgehalt	<1500
Kompatibilität	ISO-Klasse 5 und EU-GMP-Klasse A/B
AQL-Wert	1,5
Verpackung*	1 Paar pro PE-Innenbeutel; 1 Beutel pro verschweißter PE-EasyTear-Beutel; 10 Beutel pro verschweißtem Außenbeutel; 5 Außenbeutel pro Hauptbeutel; 4 Hauptbeutel (200 Paar) pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 374-1:2016 Typ B JKPT | EN ISO 374-5:2016 VIRUS | EN 421

Steriler Einmalhandschuh aus Nitril, kompatibel für Umfelder der Reinraumklasse 100/ISO 5

BESCHREIBUNG

- Der TouchNTuff® 93-700 ist ein preisgünstiger steriler Nitrilhandschuh, der eine herausragende Schutzleistung und Robustheit ohne Kompromisse beim Tragekomfort bietet.
- Getestet gemäß ASTM D6978 für die Handhabung von Zytostatika
- Preisgünstig, ohne Kompromisse beim Tragekomfort
- Strapazierfähiges Nitril, erhöht den Mechanikschutz.

HAUPTMERKMALE

- Kompatibel mit der Reinraumklasse 100/ISO 5/Klasse A/B
- Die von Ansell entwickelte Nitrilmischung schützt herausragend vor Chemikalienspritzern
- Produktschutz durch Silikonfreiheit

Latexfrei | Spritzschutz | Steril | Antistatisch EN 11491 | Silikonfrei

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Inneneinschlag, Innenbeutel, Hauptbeutel und Innenauskleidung sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

ISOLATOR- UND RABS-HANDSCHUHE

BioClean™ GGL

Material	Nitril
Handschuh-konstruktion	5 Finger, beidseitig tragbar, Größe 9.75
Oberfläche	Glatt
Stulpenart	Rollrand
Länge (mm/in)	840/33
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,50/20
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,60/24
Nachbestellcode: Port-Größe (in/mm)	GGL15NIT59: 6/152 GGL20NIT59: 8/203 GGL10NIT59: 10/254 GGL36NIT59: 12/305
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A
Verpackung*	Dreifachbeutelverpackung: 1 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 1 zweiter Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 20 Außenbeutel (20 Stück) pro Umkarton

LEISTUNGSSTUFEN

EN 421: 2010 | EN ISO 374-1 Typ A AJKNOTS | EN ISO 374-5 2016 VIRUS | EN 388: 2016 4102X

Geprüfte sterile RABS-/Isolator-Handschuhe aus Nitril

BESCHREIBUNG

- Die geprüften sterilen RABS- und Isolator-Handschuhe von BioClean™ werden aus Nitril hergestellt. Sie zeichnen sich durch einen extrem niedrigen Partikelgehalt und exzellente ESD-Eigenschaften aus.
- Unsere für den Produktkontakt entwickelten Handschuhe der GGL-Reihe werden unter Reinraumbedingungen der Sterilitätssicherheitsstufe 10^{-6} verarbeitet und verpackt. Sie sind für verschiedene Port-Größen erhältlich

HAUPTMERKMALE

- Autoklavierbar bei 121 °C für 30 Minuten
- Getestet gemäß ASTM D6978-05 für die Handhabung von Zytostatika
- Extrem reine Außenfläche für einen wirksamen Produktschutz
- Zu 100 % mit Wasserhaltetest geprüft
- Mit VHP oder IPA sanitisierbar

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Innen- und Außenbeutel sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

BioClean™ GSL

Material	Nitril
Oberfläche	Glatt
Länge (mm/in)	660/26
Nachbestellcode: Port-Größe (in/mm)	GSL15NITPP26: 6/152 GSL20NITPP26: 8/203 GSL33NITPP26: 10/254 GSL36NITPP26: 12/305
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A
Verpackung*	Dreifachbeutelverpackung: 1 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 1 zweiter Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 20 Außenbeutel (20 Stück) pro Umkarton

LEISTUNGSSTUFEN

EN 421: 2010 | EN ISO 374-1 Typ A AJKNOTS | EN ISO 374-5 2016 VIRUS | EN 388: 2016 4102X

Sterile RABS-/Isolator-Armstulpe aus Nitril

BESCHREIBUNG

- Die RABS- und Isolator-Armstulpen von BioClean™ werden aus Nitril hergestellt. Sie zeichnen sich durch einen extrem niedrigen Partikelgehalt und exzellente ESD-Eigenschaften aus. Konzipiert für den Einsatz in Bereichen mit einem Produktkontakt
- Die RABS- und Isolator-Armstulpen von BioClean™ erfüllen alle eine Sterilität mit einer Sterilitätssicherheitsstufe von 10^{-6}. Der Durchmesser ihres Manschettenrings von 90 mm (3,5") passt für fast alle handelsüblichen Manschettenringsysteme.

HAUPTMERKMALE

- Autoklavierbar bei 121 °C für 30 Minuten
- Extrem reine Außenfläche für einen wirksamen Produktschutz
- 100 % geprüft
- Mit VHP oder IPA sanitisierbar

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Innen- und Außenbeutel sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

BioClean™ GGL30NITM9

Material	Nitril
Handschuh-konstruktion	Fausthandschuh
Oberfläche	Glatt
Stulpenart	Rollrand
Länge (mm/in)	840/33
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,50/20
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,60/24
Port-Größe (mm/in)	10/254
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A
Verpackung*	Dreifachbeutelverpackung: 1 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 1 zweiter Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 20 Außenbeutel (20 Stück) pro Umkarton

LEISTUNGSSTUFEN

EN 421: 2010 | EN ISO 374-1 Typ A AJKNOTS | EN ISO 374-5 2016 VIRUS | EN 388: 2016 4102X

Geprüfter steriler RABS-/Isolator-Fäustling aus Nitril

BESCHREIBUNG

- Die geprüften sterilen RABS- und Isolator-Fäustlinge von BioClean™ werden aus Nitril hergestellt. Sie zeichnen sich durch einen extrem niedrigen Partikelgehalt und exzellente ESD-Eigenschaften aus.
- Unsere für den Produktkontakt entwickelten Fäustlinge der GGL-Reihe sind vollständig auf ihre Sterilität mit einer Sterilitätssicherheitsstufe von 10^{-6} geprüft

HAUPTMERKMALE

- Autoklavierbar bei 121 °C für 30 Minuten
- Getestet gemäß ASTM D6978-05 für die Handhabung von Zytostatika
- 100 % geprüft mit Wasserhaltetest
- Extrem reine Außenfläche für einen wirksamen Produktschutz
- Mit VHP oder IPA sanitisierbar

BioClean™ GSG10NIT80

Material	Schutzstulpe aus Nitril/ Handschuh aus Neopren (73-701)
Handschuh-konstruktion	5 Finger, anatomische Passform
Oberfläche	Texturierter Handschuh
Stulpenart	Rollrand
Länge (mm/in)	813/32 (Komplettsystem mit Handschuh und Armstulpe)
Wandstärke der Handschuhinnen-hand (mm/mil)	0,15/5,91
Wandstärke der Handschuhfinger (mm/mil)	0,18/7,09
Port-Größe (mm) | Handschuhgröße	10/254 | 8.0
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A
Verpackung*	1 System, bestehend aus Armstulpe (Größe 8.0, L-Kennzeichnung) und Kanal-/O-Ring-Einheit, verpackt in einem Innenbeutel; 1 System, bestehend aus Armstulpe (Größe 8.0, R-Kennzeichnung) und Kanal-/O-Ring-Einheit, verpackt in einem Außenbeutel; 2 Innenbeutel (2 Systeme – 1x L und 1x R), verpackt pro Außenbeutel; 10 Außenbeutel (20 Systeme) pro Umkarton

LEISTUNGSSTUFEN

EN 421: 2010 | EN ISO 374-1 Typ B KPT | EN ISO 374-5 2016 VIRUS

Geprüftes steriles RABS-/Isolator-Armstulpen-/Handschuhsystem aus Nitril

BESCHREIBUNG

- Reines, steriles Armstulpen-/Handschuhsystem, bestehend aus einer Armstulpe aus Nitril und einem mit einem Kanal- und O-Ring befestigten, anatomisch geformten Handschuh aus Neopren (TouchNTuff® DermaShield™ 73-701) der Größe 8.0. Paarweise in Einzelpackungen erhältlich

HAUPTMERKMALE

- Autoklavierbar bei 121 °C für 30 Minuten (nur Armstulpe).
- Armstulpe und Handschuh getestet gemäß ASTM D6978-05 für die Handhabung von Zytostatika
- Extrem reine Außenfläche für einen wirksamen Produktschutz
- Armstulpe zu 100 % geprüft

BioClean™ GSG10NIT85

Material	Schutzstulpe aus Nitril/ Handschuh aus Neopren (73-701)
Handschuh-konstruktion	5 Finger, anatomische Passform
Oberfläche	Texturierter Handschuh
Stulpenart	Rollrand
Länge (mm/in)	813/32 (Komplettsystem mit Handschuh und Armstulpe)
Wandstärke der Handschuhinnen-hand (mm/mil)	0,15/5,91
Wandstärke der Handschuhfinger (mm/mil)	0,18/7,09
Port-Größe (mm) | Handschuhgröße	10/254 | 8.5
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A
Verpackung*	1 System, bestehend aus Armstulpe (Größe 8.5, L-Kennzeichnung) und Kanal-/O-Ring-Einheit, verpackt in einem Innenbeutel; 1 System, bestehend aus Armstulpe (Größe 8.5, R-Kennzeichnung) und Kanal -/O-Ring-Einheit, verpackt in einem PE-Außenbeutel; zwei Innenbeutel (2 Systems – 1x L und 1x R), verpackt pro Außenbeutel; 10 Außenbeutel (20 Systeme) pro Umkarton

LEISTUNGSSTUFEN

EN 421: 2010 | EN ISO 374-1 Typ B KPT | EN ISO 374-5 2016 VIRUS

Geprüftes steriles RABS-/Isolator-Armstulpen-/Handschuhsystem aus Nitril

BESCHREIBUNG

- Reines, steriles Armstulpen-/Handschuhsystem, bestehend aus einer Armstulpe aus Nitril und einem mit einem Kanal- und O-Ring befestigten, anatomisch geformten Handschuh aus Neopren (TouchNTuff® DermaShield™ 73-701) der Größe 8.5. Paarweise in Einzelpackungen erhältlich

HAUPTMERKMALE

- Autoklavierbar bei 121 °C für 30 Minuten (nur Armstulpe).
- Armstulpe und Handschuh getestet gemäß ASTM D6978-05 für die Handhabung von Zytostatika
- Extrem reine Außenfläche für einen wirksamen Produktschutz
- Armstulpe zu 100 % geprüft

BioClean™ GSG10NITXLMA

Material	Armstulpe aus Nitril/Handschuh aus Polychloropren (S-BFAP)
Handschuh-konstruktion	5 Finger, beidseitig tragbar
Oberfläche	Texturierter Handschuh
Stulpenart	Rollrand
Länge (mm/in)	914/36 (Komplettsystem mit Handschuh und Armstulpe)
Wandstärke der Handschuhinnen-hand (mm/mil)	0,10/3,94
Wandstärke der Handschuhfinger (mm/mil)	0,12/4,72
Port-Größe (mm) | Handschuhgröße	8/203 | 8.0-8.5
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A
Verpackung*	1 System, bestehend aus Armstulpe (Größe 8.0-8.5) und Kanal-/O-Ring-Einheit, verpackt in einem Innenbeutel; 1 System, bestehend aus Armstulpe (Größe 8.0-8.5) und Kanal-/O-Ring-Einheit, verpackt in einem Innenbeutel; 2 Innenbeutel (2 Systeme) verpackt pro Außenbeutel; 10 Außenbeutel (20 Systeme) pro Umkarton

LEISTUNGSSTUFEN

EN 421: 2010 | EN ISO 374-1:2016 Typ C | EN ISO 374-5 2016 VIRUS

Geprüftes steriles RABS-/Isolator-Armstulpen-/Handschuhsystem aus Nitril

BESCHREIBUNG

- Reines, steriles Armstulpen-/Handschuhsystem, Armstulpe aus Nitril, mit einem Kanal- und O-Ring befestigt an einem beidseitig tragbaren Handschuh aus Polychloropren der Größe 8.0-8.5 (BioClean™ S-BFAP). Paarweise in Einzelpackungen erhältlich

HAUPTMERKMALE

- Autoklavierbar bei 121 °C für 30 Minuten (nur Armstulpe).
- Armstulpe und Handschuh getestet gemäß ASTM D6978-05 für die Handhabung von Zytostatika
- Extrem reine Außenfläche für einen wirksamen Produktschutz
- Armstulpe zu 100 % geprüft

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Innen- und Außenbeutel sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

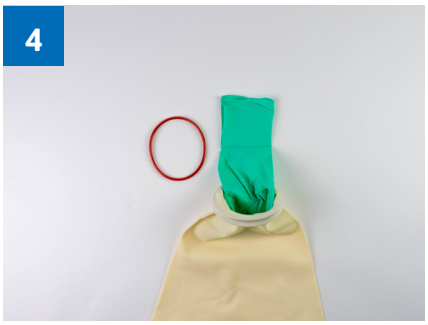
ANLEITUNG FÜR DIE VERBINDUNG VON HANDSCHUH UND ISOLATOR-ARMSTULPE

Bitte befestigen Sie einen Handschuh (z.B. BFAP) mit einem BBCO-100-Anschluss nach den folgenden Anleitungen mit einer Isolator-Armstulpe (z.B. GSL33NITPP26).

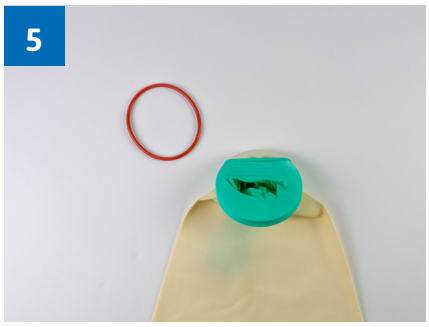
Bereiten Sie die Isolator-Armstulpe und den Anschluss, mit der Armstulpe auf links gewendet, für die Montage vor.

Schieben Sie den Anschluss über den unteren Armstulpenrand.

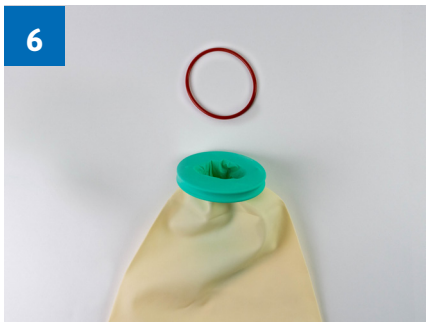
Ziehen Sie den unteren Armstulpenrand über den Anschluss und schieben Sie ihn unter den Anschluss, bis die Armstulpe sicher positioniert ist.



Führen Sie den Handschuh, mit den Fingern zuerst, durch den Stulpenanschluss.



Ziehen Sie die Handschuhstulpe über den Anschluss.



Fahren Sie (wie im Foto 5) fort. Stellen Sie sicher, dass die Handschuhstulpe den Anschluss der Armstulpenmanschette vollständig bedeckt.

Befestigen Sie den O-Ring aus Silikon in der Vertiefung des Anschlusses über dem Handschuh.

Wenden Sie das montierte Armstulpen-/Handschuhsystem wieder auf rechts.

Führen Sie die Hand in das vollständig montierte Armstulpen-/Handschuhsystem ein.

BioClean™ BBCO-100

Material	Nitril
Material	Rot und Grau
Kompatibilität	ISO-Klasse 4
Verpackung	1 System, bestehend aus 1 C-Ring und 1 O-Ring pro Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro Außenbeutel, 5 Außenbeutel pro Umkarton

BESCHREIBUNG

- Das Isolator-Armstulpen-/Handschuhsystem von BioClean™ ist speziell für eine unkomplizierte Verbindung von Handschuhen mit Isolator-Armstulpen konzipiert.

BioClean™ CGL

Material	Nitril
Handschuh-konstruktion	5 Finger, beidseitig tragbar, Größe 9.75
Oberfläche	Glatt
Stulpenart	Rollrand
Länge (mm/in)	840/33
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,50/20
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,60/24
Nachbestellcode: Port-Größe (mm/in)	CGL20NIT59: 8/203 CGL10NIT59: 10/254 CGL36NIT59: 12/305
Kompatibilität	ISO-Klasse 4
Verpackung*	Dreifachbeutelverpackung: 1 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 1 zweiter Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 20 Außenbeutel (20 Stück) pro Umkarton

LEISTUNGSSTUFEN

EN 421: 2010 | EN ISO 374-1 Typ A AJKNOTS | EN ISO 374-5 2016 VIRUS | EN 388: 2016 4102X

Unsterile RABS-/Isolator-Handschuhe

BESCHREIBUNG

- Die RABS- und Isolator-Handschuhe von BioClean™ werden aus Nitril hergestellt. Sie zeichnen sich durch einen extrem niedrigen Partikelgehalt und exzellente ESD-Eigenschaften aus.
- Unsere für den Produktkontakt entwickelten Handschuhe der CGL-Reihe werden unter Reinraumbedingungen verarbeitet und verpackt. Sie sind für verschiedene Port-Größen erhältlich

HAUPTMERKMALE

- Autoklavierbar bei 121 °C für 30 Minuten
- Getestet gemäß ASTM D6978 für die Handhabung von Zytostatika
- Extrem reine Außenfläche für einen wirksamen Produktschutz
- Zu 100 % mit Wasserhaltetest geprüft

BioClean™ CGL30NITM9

Material	Nitril
Handschuh-konstruktion	Fausthandschuh
Oberfläche	Glatt
Stulpenart	Rollrand
Länge (mm/in)	840/33
Wandstärke der Innenhand (mm/mil)	0,50/20
Wandstärke der Finger (mm/mil)	0,60/24
Port-Größe (mm/in)	10/254
Kompatibilität	ISO-Klasse 4
Verpackung*	Dreifachbeutelverpackung: 1 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 1 zweiter Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 20 Außenbeutel (20 Stück) pro Umkarton

LEISTUNGSSTUFEN

EN 421: 2010 | EN ISO 374-1 Typ A AJKNOTS | EN ISO 374-5 2016 VIRUS | EN 388: 2016 4102X

Unsteriler RABS-/Isolator-Fäustling aus Nitril

BESCHREIBUNG

- Die RABS- und Isolator-Fäustlinge von BioClean™ werden aus Nitril hergestellt. Sie zeichnen sich durch einen extrem niedrigen Partikelgehalt und exzellente ESD-Eigenschaften aus.
- Konzipiert für Präzisionsarbeiten, die eine erhöhte Griffsicherheit erfordern. Die unsterilen CGL-Fäustlinge werden unter Reinraumbedingungen verarbeitet und verpackt.

HAUPTMERKMALE

- Autoklavierbar bei 121 °C für 30 Minuten
- Getestet gemäß ASTM D6978-05 für die Handhabung von Zytostatika
- 100 % geprüft mit Wasserhaltetest
- Extrem reine Außenfläche für einen wirksamen Produktschutz
- Anatomische Passform zur Reduzierung einer Handermüdung

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Innen- und Außenbeutel sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

FAQ

WIE WERDEN DIE RABS- UND ISOLATOR-HANDSCHUHE AUS NITRIL VON BIOCLEAN ZU 100 % GEPRÜFT?

In unser gesamtes Produktionsverfahren sind fünf separate Qualitätskontrollen integriert. Jeder einzelne RABS-/Isolator-Handschuh/-Fäustling wird zu 100 % einer Sichtprüfung auf Mikrolöcher und einem Wasserhalte- und Luftdrucktest unterzogen.

Dazu wird der Handschuh mit Wasser gefüllt und geprüft, ob sich Wasserblasen an dessen Außenseite bilden. Das Wasser wird auf Luftblasen überprüft, die auf eine Undichtigkeit durch ein Mikroloch im Produkt hinweisen.

Diese Prüfung zu 100 % garantiert die Lieferung eines intakten Handschuhs oder Fäustlings, der keine Löcher aufweist. Sie ist strenger als die statistische AQL-Prüfung.

WELCHE VERPACKUNGEN VERWENDEN SIE?

Die RABS-/Isolator-Nitrilhandschuhe sind einzeln in Dreifachbeuteln aus Polyethylen verpackt, damit ihre Reinheit und Sterilität beim Transport in den Bereich der Endproduktion erhalten bleibt.

Informieren Sie sich hier näher über die Verpackung von Schutz- und Verbrauchsprodukten für Reinräume.

AlphaTec® 55-100/55-101/55-104/ 55-105/55-107/55-109/55-110

Material	Naturgummilatex
Griffprofil	Glatt
Stulpenart	Rollrand
Handgröße	**55-100/55-101:** 8, 9, 10 **55-104/55-105/55-107/55-109/ 55-110:** 10
Handschuhlänge (mm) | Port-Größe (mm)	**55-100/55-101:** 711 | Port-Größe 150 **55-104/55-105:** 813 | Port-Größe 200 **55-107:** 787 | Port-Größe 230 **55-109:** 813 | Port Größe 250 **55-110:** 813 | Port-Größe 300
Wandstärke (mm)	**55-100/55-104/55-110:** 0,51 **55-101/55-105/55-107/55-109:** 0,76
Verpackung*	1 Paar pro schwarzem Beutel; 10 Beutel pro Umkarton

LEISTUNGSSTUFEN

55-100/104/110

EN 388:2016 2020X | EN ISO 374-1:2016 Typ A KLNOPT | EN ISO 374-5:2016 VIRUS

55-101/105/107/109

EN 388:2016 2121A | EN ISO 374-1:2016 Typ A KLNOPT | EN ISO 374-5:2016 VIRUS

KATEGORIE III

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGS-MERKMALE

Spritzschutz

AlphaTec® 55-1xx

Eine komfortable Wahl in physisch anspruchsvollen Arbeitsbereichen

BESCHREIBUNG

- Das Latexmaterial bietet einen guten Schutz gegen Risse, Abrieb, Schnitte und Durchstiche.
- Transparent und ohne Trägermaterial für eine wirksame Reinigung

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Produktion von Impfstoffen
- Aseptisches Befüllen
- Herstellung von parenteralen Medikamenten

AlphaTec® 55-300/55-301/55-302/55-303/ 55-305/55-306/55-307/55-308

Beschichtungs-material	Neopren
Griffprofil	Glatt
Stulpenart	Rollrand
Handgröße	**55-300:** 8, 9, 10, **55-301:** 9, 10 **55-302/55-303/55-305/55-306/ 55-307/55-308:** 10
Handschuhlänge (mm) | Port-Größe (mm)	**55-300:** 711 | Port-Größe 150 **55-301:** 711 | Port-Größe 180 **55-302/55-303:** 813 | Port-Größe 200 **55-305/55-306:** 813 | Port-Größe 250 **55-307/55-308:** 813 | Port-Größe 300
Wandstärke (mm)	**55-300/55-301/55-302/55-305/ 55-307:** 0,51 **55-303/55-306/55-308:** 0,76
Verpackung*	1 Paar pro schwarzem Beutel; 10 Beutel pro Umkarton

LEISTUNGSSTUFEN

55-300/301/302

EN 388:2016 2100A | EN ISO 374-1:2016 Typ A JKLOPT | EN ISO 374-5:2016 VIRUS

55-305/307

EN 388:2016 2100A | EN ISO 374-1:2016 Typ A JKLOPT | EN ISO 374-5:2016 VIRUS

55-303/306/308

EN 388:2016 3101A | EN ISO 374-1:2016 Typ A JKLOPT | EN ISO 374-5:2016 VIRUS

KATEGORIE III

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGS-MERKMALE

Eintauchen

AlphaTec® 55-30x

Entwickelt für schwere Arbeiten mit aggressiven Chemikalien

BESCHREIBUNG

- Hervorragender chemischer Widerstand gegen die meisten Säuren, Alkohole, Öle, Schmierstoffe und Kohlenwasserstoffe
- Exzellenter Schutz vor Schürf- und guter Schutz vor Schnitt- und Stichverletzungen
- Ohne Trägermaterial für eine wirksame Reinigung

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Produktion von Impfstoffen
- Aseptisches Befüllen
- Herstellung von parenteralen Medikamenten
- (HP) API-Produktion/-Ladung/-Füllung
- Chemikalienverarbeitung

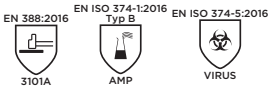
* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Die Beutel sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

AlphaTec® 85-300/85-301/85-302/ 85-303/85-304/85-305/85-307/85-309

Beschichtungsmaterial	Chlorsulfoniertes Polyethylen
Griffprofil	Glatt
Stulpenart	Rollrand
Handgröße	9.5, 11
Handschuhlänge (mm) | Port-Größe (mm)	**85-300/301:** 800 | Port-Größe 200 **85-302/303/307/309:** 800 | Port-Größe 250 **85-304/305:** 800 | Port-Größe 300
Wandstärke (mm)	**85-300/302/304:** 0,40 **85-301/303/305/307/309:** 0,60
Verpackung*	1 Paar pro schwarzem Beutel; 10 Beutel pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN



ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

AlphaTec® 85-30x

Erhöhter Komfort und Schutz in kritischen Arbeitsbereichen

BESCHREIBUNG

- Entwickelt für hohen Schutz gegen konzentrierte Säuren und Laugen
- Weiches, flexibles Material für hohe Anwenderfreundlichkeit
- Weiße Farbe zum leichten Erkennen von Verunreinigungen

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Produktion von Impfstoffen
- Aseptisches Befüllen
- Herstellung von parenteralen Medikamenten
- (HP) API-Produktion/-Ladung/-Füllung
- Chemikalienverarbeitung

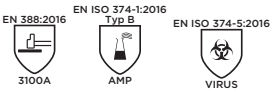
AlphaTec® 85-600/85-601/85-602

Beschichtungsmaterial	Ethylenpropylendienkautschuk
Griffprofil	Glatt
Stulpenart	Rollrand
Handgröße	9.5, 11
Handschuhlänge (mm) | Port-Größe (mm)	**85-600:** 800 | Port-Größe 200 **85-601:** 800 | Port-Größe 250 **85-602:** 800 | Port-Größe 300
Wandstärke (mm)	0,51
Verpackung*	1 Paar pro schwarzem Beutel; 10 Beutel pro Umkarton

* Vollständig konform mit den FDA-Bestimmungen für den Kontakt mit Lebensmitteln (FDA-Positivliste) 21 CFR 177, „Indirect Food Additives" (Indirekte Lebensmittelzusätze)

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN



ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

AlphaTec® 85-60x

FDA-Zulassung, weißes Premium-Material* auf schwarzem Trägermaterial für ein schnelles Erkennen von Beschädigungen

BESCHREIBUNG

- 2-lagiges Erkennungssystem von Materialfehlern. Außenseite: einmaliges weißes Material; Innenseite: schwarzes Material
- Hochwertiges Material, konform gemäß FDA CFR21*
- Kann bis zu 50 Mal in einer Autoklave erneut sterilisiert werden und reduziert dadurch den Bedarf an Ersatzhandschuhen.

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Produktion von Impfstoffen
- Aseptisches Befüllen
- Herstellung von parenteralen Medikamenten
- (HP) API-Produktion/-Ladung/-Füllung
- Herstellen/Mischen von Zytotoxika/Zytostatika

AlphaTec® 85-500/85-502/85-504 (Mittelgewicht) 85-501/85-503/85-505 (Schwergewicht)

Beschichtungsmaterial	Ethylenpropylendienkautschuk
Griffprofil	Glatt
Stulpenart	Rollrand
Handgröße	9.5, 11
Handschuhlänge (mm) | Port-Größe (mm)	**85-500/85-501:** 800 | Port-Größe 203) **85-502/85-503:** 800 | Port-Größe 250 **85-504/85-505:** 800 | Port-Größe 300
Wandstärke (mm)	**85-500/85-502/85-504:** 0,4 **85-501/85-503/85-505:** 0,6
Verpackung*	10 Paar in schwarzen versiegelten Beuteln pro Karton

* Vollständig konform mit den FDA-Bestimmungen für den Kontakt mit Lebensmitteln (FDA-Positivliste) 21 CFR 177, „Indirect Food Additives" (Indirekte Lebensmittelzusätze)

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN 388:2016 — 2111A
EN ISO 374-1/ TYP B — KLP
EN ISO 374-5:2016 — VIRUS

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGSMERKMALE

Antistatisch

AlphaTec® 85-50x

FDA-Zulassung, Premium-Material, reduziert den Bedarf an Ersatzhandschuhen

BESCHREIBUNG

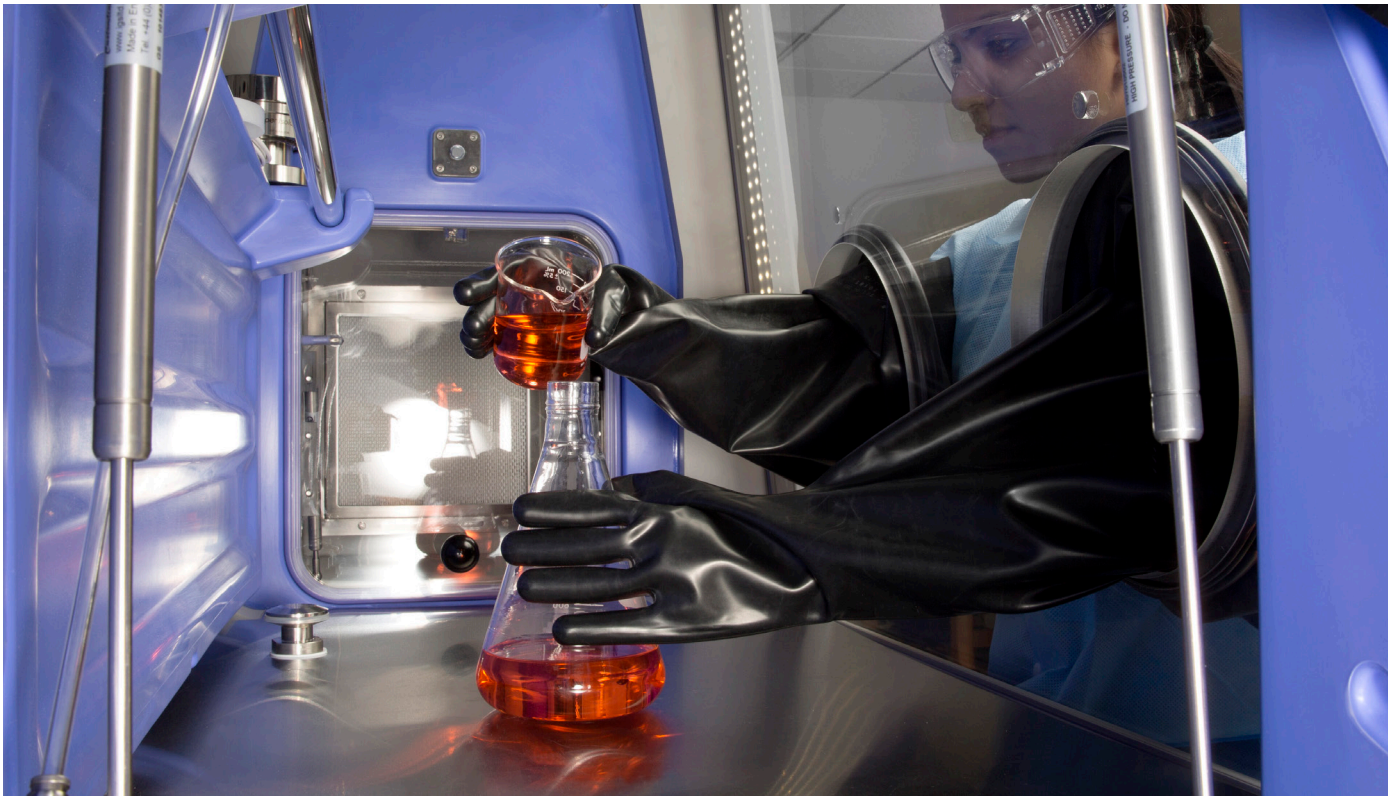
- Hochwertiges Material, konform gemäß FDA CFR21*
- Kann bis zu 50 Mal in einer Autoklave erneut werden und reduziert dadurch den Bedarf an Ersatzhandschuhen.
- Komfortabel und beweglich mit hervorragender Tastsensibilität
- Beständig gegen Wasserstoffperoxidlösungen und handelsübliche Desinfektionschemikalien
- Alterungsbeständig gegenüber Sauerstoff, UV-Strahlung und Ozon
- Widersteht für eine erneute Sterilisierung Temperaturen bis zu 130 °C.
- Halogenfrei: kann durch Verbrennen entsorgt werden

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

ELEKTRONIK

- Pharmazeutika
- Produktion von Impfstoffen
- Aseptisches Befüllen
- Herstellung von parenteralen Medikamenten
- (HP) API-Produktion/-Ladung/-Füllung
- Herstellen/Mischen von Zytotoxika/Zytostatika

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Die Beutel sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.



KÖRPERSCHUTZ

LEITFADEN EUROPÄISCHER NORMEN FÜR CHEMIKALIENSCHUTZKLEIDUNG

Zu Ihrer Unterstützung bei der Auswahl des richtigen Schutzprodukts auf Basis des Gefährdungspotenzials hat die EU Typen zur Klassifizierung von Chemikalienschutzkleidung (CPC) definiert.

Die Zertifizierung eines bestimmten Typs ist ein Hinweis auf den Schutz durch die Kleidung vor einer bestimmten Gefahr (Gas, Flüssigkeit oder Staub). Als Hersteller hat Ansell die Pflicht, die geltenden Anforderungen dieser Normen zu erfüllen. Beachten Sie bitte, dass die Konformität mit diesen Normen nicht bedeutet, dass Ihr Schutzanzug zu 100 % undurchlässig für den Gefahrstoff ist. Diese Tests fordern von Schutzanzügen lediglich die Erfüllung der spezifizierten Mindestleistungsanforderungen. Beispiel: Im Fall eines Partikeltests des Typs 5 erlaubt die Norm individuelle Leckagen von 30 %, sofern der Durchschnittswert bei den getesteten Schutzanzügen weniger als 15 % beträgt. Ansell stellt Produkte gemäß ISO 9001 her und gewährleistet dadurch, soweit in einem vernünftigen Rahmen möglich, ein konstantes Erreichen der angestrebten Schutzebene.

Aktuelle europäische Typen von Chemikalienschutzkleidung

Symbol*	EN-„Typen“	Definition
EN 14605 +A1-2009 TYP PB[4]	**EN 14605+A1-2009** Typ PB[4]	**Kleidung für den Teilkörperschutz, d.h. Armstulpen** Eingeschränkter Schutz vor Flüssigchemikalien mit sprühdichten Verbindungen
EN 13982-1:2004 + A1:2010 TYP 5	**EN ISO 13982-1:2004+A1:2010** Typ 5	**Trockenpartikelschutz** Anzüge zum Ganzkörperschutz vor festen Schwebeteilchen
EN 13034:2005 + A1:2009 TYP 6	**EN ISO 13034:2005+A1:2009** Typ 6	**Bedingt sprühdichte Schutzanzüge** Anzüge zum eingeschränkten Schutz vor leichten Sprühflüssigchemikalien
EN 13034:2005 + A1:2009 TYP PB[6]	**EN 13034:2005+A1:2009** Typ PB[6]	**Kleidung für den Teilkörperschutz, d.h. Armstulpen** Eingeschränkter Schutz vor leichten Sprühflüssigchemikalien.
EN 1149-5	**EN 1149-5**	**Schutzkleidung mit elektrostatischen Eigenschaften****

Haftungsausschluss: Ansell-Kleidung ist für die meisten Einsatzbereiche erhältlich. Beachten Sie jedoch, dass eine detaillierte Bewertung der Art der Gefahr und des Arbeitsumfelds vor der Auswahl einer angemessenen PSA erfolgen muss. Ansell vermittelt die in diesem Produktkatalog enthaltenen Informationen zu Ihrer Unterstützung bei der Auswahl des richtigen Produkts, die Zuständigkeit und Verantwortung für die richtige PSA-Auswahl liegt aber weiterhin beim Anwender.

* Typenzulassungen gelten nicht unbedingt für Zubehörteile. Die Schutzebene des jeweiligen Produkts ist auf dem Kleidungsetikett und in den Gebrauchsanleitungen angegeben.

** Stellen Sie immer sicher, dass Kleidung und Träger ordnungsgemäß geerdet sind.

DIE ASEPTISCHE ANZIEHMETHODE VON ANSELL

Die aseptische Anziehmethode von Ansell für Reinraumoveralls ist ein empfohlener Ansatz zur Minimierung einer Kontaminierung beim Anziehen.

Die Anziehanleitungen von Ansell, die im Schrift- und Videoformat verfügbar sind, beschreiben das Anziehen von Reinraumoveralls gemäß den strengen Richtlinien in Anhang 1. Die Innenseite des Reinraumoveralls darf nur beim Anziehen berührt werden.

Sehen Sie sich unsere Video-Anleitung für den Overall BioClean-D™ mit Kragen (S-BDCCT) an. Dieses beschreibt die Schritte, die für die Aufrechterhaltung einer sterilen Umgebung während des Anziehens erforderlich sind.

VORTEILE DER ASEPTISCHEN ANZIEHMETHODE VON ANSELL

Die aseptische Anziehmethode von Ansell bietet der Pharmaindustrie mehrere Vorteile, darunter:

Minimales Risiko einer Kontaminierung

Die Methode stellt sicher, dass während des Anziehens nur die Innenseite des Reinraumoveralls berührt wird. Dadurch wird das Risiko einer Kreuzkontamination auf ein Minimum beschränkt.

Einfache Ausführung

Die Methode ist einfach; klare Anleitungen im Schrift- und Videoformat stellen sicher, dass Anwender ordnungsgemäß im aseptischen Anziehen von Schutzkleidung geschult werden.

Bewahrung der Produktintegrität

Die Anziehmethode und Reinraumoveralls von Ansell minimieren eine Kreuzkontamination und schützen die Integrität der in aseptischen Umgebungen hergestellten Produkte.

Klicken Sie hier für weitere Informationen über die Vorteile der aseptischen Anziehmethode von Ansell.

GSW

BioClean-D™ S-BDKM

KOMBINATION MIT STERILEM EINMALOVERALL MIT KRAGEN, KAPUZE MIT INTEGRIERTER GESICHTSMASKE UND ÜBERSTIEFELN

BESCHREIBUNG

Kapuze

3-teilige Konstruktion für bessere Passform und Tragekomfort Gesichtsöffnung mit Gummizug, verstärkter Saum, integrierte Gesichtsmaske

PSA-Kategorie III (Typ PB[6])

Overall mit Kragen

Frontreißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckung. Daumenschlaufen am Handgelenk. Gummibund am Rückenteil und an den Arm-/Beinabschlüssen

PSA-Kategorie III (Typ 5 und 6)

Überstiefel

Bänderverschlüsse an Wade und Fußgelenk, rutschfeste Sohlen.

PSA-Kategorie III (Typ PB [6])

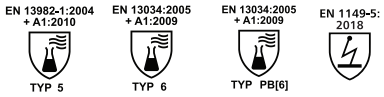
HAUPTMERKMALE

- Außergewöhnlicher Tragekomfort und Partikelschutz
- Alle Kleidungsanforderungen in einer Verpackung
- Weniger Verpackungsabfall
- Verarbeitet zur Gewährleistung einer Kompatibilität mit der ISO-Reinraumklasse 4
- Flusenarmes, robustes Material
- Daumenschlaufen für einen sicheren Halt
- Rutschfeste Sohlen

Material	**Gesichtsmasken** Außenschicht: Hydrophobes Polypropylen (Vlies). Filterschicht: Schmelzgeblasenes Polypropylen. Innenschicht: Hygroskopisches Polypropylen (Vlies). **Kapuze und Overall mit Kragen** Polyethylen/Polypropylenlaminatvlies **Überstiefel** Polyethylen/Polypropylenlaminatvlies und PE-/PP-Sohle
Sterilität	Steril
Konstruktion	Einfassnähte mit Einnadelsteppung
Größen	S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A/B
Schutz	• Chemikalien und Flüssigkeiten • Flüssigkeitsspritzer • Partikel
Verpackung*	S-2XL: 1 Kapuze mit integrierter Gesichtsmaske, 1 Overall mit Kragen und 1 Überstiefelpaar pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 15 Außenbeutel (Kombinationen) pro Umkarton 3XL und größer: 1 Kapuze mit integrierter Gesichtsmaske, 1 Overall mit Kragen und 1 Überstiefelpaar pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 12 Außenbeutel (Kombinationen) pro Umkarton

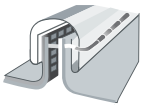
KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN



SCHUTZKATEGORIE

KAPPNÄHTE



KONFIGURATION DER KOMBINATIONEN

LEISTUNGSMERKMALE

Gummizug an Rücken

Kapuze mit integrierter Gesichtsmaske

Überstiefel

BioClean-D™ S-BAKCT

STERILE KOMBINATION AUS EINMALOVERALL MIT KRAGEN, KAPUZE UND ÜBERSTIEFELN

BESCHREIBUNG

Kapuze

3-teilige Konstruktion für bessere Passform und Tragekomfort Gesichtsöffnung mit Gummizug, verstärkter Saum

PSA-Kategorie III (Typ PB[6])

Overall mit Kragen

Frontreißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckung. Daumenschlaufen am Handgelenk. Gummibund am Rückenteil und an den Arm-/Beinabschlüssen

PSA-Kategorie III (Typ 5 und 6)

Überstiefel

Bänderverschluss an der Wade, rutschfeste Sohlen

PSA-Kategorie III (Typ PB [6])

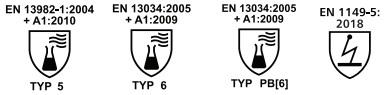
HAUPTMERKMALE

- Außergewöhnlicher Tragekomfort und Partikelschutz
- Alle Kleidungsanforderungen in einer Verpackung
- Weniger Verpackungsabfall
- Verarbeitet zur Gewährleistung einer Kompatibilität mit der ISO-Reinraumklasse 4
- Flusenarmes, robustes Material
- Daumenschlaufen für einen sicheren Halt
- Rutschfeste Sohlen

Material	**Kapuze und Overall mit Kragen** Polyethylen/Polypropylen **Überstiefel** Polyethylen/Polypropylenlaminatvlies und PE-/PP-Sohle
Sterilität	Steril
Konstruktion	Einfassnähte mit Einnadelsteppung
Größen	S, M, L, XL, 2XL
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A/B
Schutz	• Chemikalien und Flüssigkeiten • Flüssigkeitsspritzer • Partikel
Verpackung*	1 Kapuze, 1 Overall mit Kragen und 1 Paar Überstiefel pro versiegeltem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro versiegeltem Kombinationsbeutel; 15 Kombinationen pro Umkarton

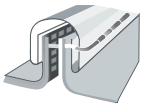
KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN



SCHUTZKATEGORIE

KAPPNÄHTE



KONFIGURATION DER KOMBINATIONEN

LEISTUNGSMERKMALE

Gummizug an Rücken

3-teilige Kapuze

Überstiefel

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Innen- und Außenbeutel sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

BioClean-D™ S-BDHB

KOMBINATION AUS EINEM STERILEN EINMALOVERALL MIT KAPUZE UND ÜBERSTIEFELN

BESCHREIBUNG

Overall mit Kapuze

Frontreißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckung. Daumenschlaufen am Handgelenk. Gummizüge an 3-teiliger Kapuze, Rücken, Arm-/Beinabschlüssen

PSA-Kategorie III (Typ 5 und 6)

Überstiefel

Bänderverschluss an der Wade, rutschfeste Sohlen

PSA-Kategorie III (Typ PB[6])

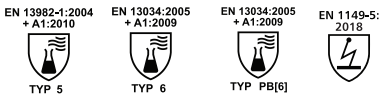
HAUPTMERKMALE

- Außergewöhnlicher Tragekomfort und Partikelschutz
- Alle Kleidungsanforderungen in einer Verpackung
- Weniger Verpackungsabfall
- Verarbeitet zur Gewährleistung einer Kompatibilität mit der ISO-Reinraumklasse 4
- Flusenarmes, robustes Material
- Daumenschlaufen für einen sicheren Halt
- Rutschfeste Sohlen

Material	**Overall mit Kapuze** Polyethylen/Polypropylenlaminatvlies **Überstiefel** Polyethylen/Polypropylenlaminatvlies und PE-/PP-Sohle
Sterilität	Steril
Konstruktion	Einfassnähte mit Einnadelsteppung
Größen	S, M, L, XL, 2XL, 3XL
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A/B
Schutz	• Chemikalien und Flüssigkeiten • Flüssigkeitsspritzer • Partikel
Verpackung*	S-2XL: 1 Overall mit Kapuze und 1 Paar Überstiefel pro versiegeltem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro versiegeltem Kombinationsbeutel 20 Kombinationen pro Karton. 3XL: 1 Overall mit Kapuze und 1 Paar Überstiefel pro versiegeltem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro versiegeltem Kombinationsbeutel 15 Kombinationen pro Karton.“

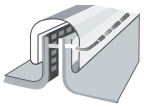
KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN



SCHUTZKATEGORIE

KAPPNÄHTE



KONFIGURATION DER KOMBINATIONEN

LEISTUNGSMERKMALE

Gummizug an Rücken

Daumenschlaufe

Überstiefel

3-teilige Kapuze

BioClean-D™ S-BDSH

STERILER ÜBERZIEHOVERALL FÜR DEN EINMALGEBRAUCHB

ESCHREIBUNG

- Die Überziehschutzkleidung BioClean-D™ ist eine sterile, antistatische Einmalkleidung aus einem flusenarmen CleanTough-Material.
- Ihre einzigartige Konstruktion ermöglicht ein tatsächlich aseptisches Ankleiden. Zur Vermeidung eines Berührens der Außenseite markieren innen liegende farbige Druckknöpfe die sicheren Berührungspunkte.
- Die innovative Überziehkonstruktion verhindert, dass die Kleidung den Boden berührt. Strategisch angeordnete Druckknöpfe (für das Halten und Entfernen während des Schließens des Reißverschlusses) stellen ein vollständig aseptisches Ankleiden sicher

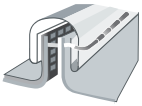
HAUPTMERKMALE

- Schnelles, einfaches Anziehen
- Antistatisch und flusenarm
- Einzigartige Überziehkonstruktion
- Aseptische Anziehtechnik
- Fußschlaufe für ein einfaches Schließen des Reißverschlusses

Material	Polyethylen/Polypropylenlaminatvlies
Sterilität	Steril
Konstruktion	Einfassnähte mit Einnadelsteppung
Größen	XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL, 6XL, 7XL, 8XL
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A/B
Schutz	Partikel
Verpackung*	1 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 20 Außenbeutel (20 Stück) pro Umkarton Hinweis: Größen 3XL, 4XL, 5XL, 6XL, 7XL und 8XL: 15 Stück pro Umkarton

Hinweis: Die Größen 4XL, 5XL, 6XL, 7XL und 8XL unterliegen einer Vorbestellung und Mindestbestellmenge (MOQ).

KAPPNÄHTE



LEISTUNGSMERKMALE

Schnellöffnungslasche

Daumenschlaufe

Beinabschluss mit Fußschlaufe

3-teilige Kapuze

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Innen- und Außenbeutel sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

BioClean-D™-ANZIEHANLEITUNG FÜR DIE ÜBERZIEHKLEIDUNG FÜR DEN EINMALGEBRAUCH

Nehmen Sie den Überziehoverall heraus.

Halten Sie die rote Innenlasche mit der rechten und die weiße Innenlasche mit der linken Hand. Entfalten Sie den Overall durch Schütteln.

Führen Sie erst den einen, dann den anderen Arm ein. Ziehen Sie die Daumen durch die Daumenschlaufen.

Ziehen Sie die Innenseite des Overalls über Ihren Kopf.

Schütteln Sie den Overall abwärts, damit er über ihren Körper fällt, oder ziehen sie den Overall an den Außenlaschen nach unten.

Schieben Sie den rechten Fuß durch den Beinabschluss in die Fußschlaufe.

Halten Sie die blaue Lasche an der rechten Taillenseite. Ziehen Sie den Reißverschluss hoch. Halten Sie dabei Ihr rechtes Bein gestreckt.

Halten Sie weiterhin die blaue Lasche, und schließen Sie den Reißverschluss in Richtung blaue Lasche an der linken Taillenseite.

Ziehen Sie die blaue Lasche an der rechten Seite.

Halten Sie mit der linken Hand die blaue Lasche an der linken Taillenseite.

Schließen Sie den Reißverschluss mit Ihrer rechten Hand abwärts und entfernen Sie dabei die blaue Lasche an der Taille.

Schließen Sie den Reißverschluss mit Ihrer rechten Hand abwärts und entfernen Sie dabei die blaue Lasche an der Taille.

Entfernen Sie die Reißverschlusslasche, indem Sie diese durch die Reißverschlussöffnung ziehen. Entsorgen Sie alle Laschen.

Ziehen Sie die sterilen BioClean-D™-Überstiefel mit der aseptischen Technik an. Setzen Sie zum Abschluss eine Schutzbrille auf, und ziehen Sie ein zweites steriles Handschuhpaar an.

BioClean-D™ S-BDCHT/BDCHT

EINMALOVERALL MIT KAPUZE

BESCHREIBUNG

- Der Overall mit Kapuze BioClean-D™ ist eine Einmalschutzkleidung mit einem Frontreißverschluss mit Abdeckblende, Gummizügen an der Kapuze, am Rücken und an den Arm-/Beinabschlüssen und Daumenschlaufen für einen sicheren Halt.
- Das antistatische, leichte und flusenarme CleanTough-Material bietet Tragekomfort und Schutz vor einer Vielzahl von Chemikalien

HAUPTMERKMALE

- Antistatisches, leichtes, flusenarmes Material
- Spezielle Faltung für ein aseptisches Anziehen
- 3-teilige Kapuze für eine optimale Passform
- Daumenschlaufen für einen sicheren Halt
- Reißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckung
- Gummizüge an Kapuze, Rücken, Arm-/Beinabschlüssen
- Silikonfrei

Material	Polyethylen/Polypropylenlaminatvlies
Sterilität	Steril oder unsteril
Konstruktion	Einfassnähte mit Einnadelsteppung
Größen	XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL, 6XL, 7XL
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A/B
Schutz	• Chemikalien und Flüssigkeiten • Flüssigkeitsspritzer • Partikel
Verpackung*	1 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 20 Außenbeutel (20 Stück) pro Umkarton Hinweis: Größen 3XL, 4XL, 5XL, 6XL und 7XL: 15 Stück pro Umkarton

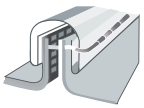
Hinweis: Die Größen 4XL, 5XL, 6XL, 7XL und 8XL unterliegen einer Vorbestellung und Mindestbestellmenge (MOQ).

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

SCHUTZKATEGORIE

KAPPNÄHTE



LEISTUNGSMERKMALE

Gummizug an Rücken

Daumenschlaufe

Beingummizug

3-teilige Kapuze

BioClean-D™ S-BDCCT/BDCCT

EINMALOVERALL MIT KRAGEN

BESCHREIBUNG

- Merkmale des Overalls mit Kragen BioClean-D™ sind ein Frontreißverschluss mit Schutzabdeckung, Gummibünden am Rückenteil, an der Kapuze und den Arm-/Beinabschlüssen und Daumenschlaufen für einen sicheren Halt.
- Das antistatische, leichte und flusenarme CleanTough-Material bietet Tragekomfort und Schutz vor einer Vielzahl von Chemikalien

HAUPTMERKMALE

- Antistatisches, leichtes, flusenarmes Material
- Spezielle Faltung für ein aseptisches Anziehen
- Daumenschlaufen für einen sicheren Halt
- Reißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckung
- Gummibund am Rückenteil und an den Arm-/Beinabschlüssen
- Silikonfrei

Material	Polyethylen/Polypropylenlaminatvlies
Sterilität	Steril oder unsteril
Konstruktion	Einfassnähte mit Einnadelsteppung
Größen	S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL, 6XL, 7XL
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A/B
Schutz	• Chemikalien und Flüssigkeiten • Flüssigkeitsspritzer • Partikel
Verpackung*	1 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 20 Außenbeutel (20 Stück) pro Umkarton Hinweis: Größen 3XL, 4XL, 5XL, 6XL und 7XL: 15 Stück pro Umkarton

Hinweis: Die Größen 3XL, 4XL, 5XL, 6XL und 7XL unterliegen einer Vorbestellung und Mindestbestellmenge (MOQ).

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

SCHUTZKATEGORIE

KAPPNÄHTE

LEISTUNGSMERKMALE

Gummizug an Rücken

Daumenschlaufe

Beingummizug

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Innen- und Außenbeutel sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

BioClean-D™ S-BDFC/BDFC

EINMALOVERALL MIT INTEGRIERTEN ÜBERSTIEFELN

BESCHREIBUNG

- Der Overall mit Kapuze und integrierten Überstiefeln BioClean-D™ ist eine komfortable Einmalschutzkleidung für den Ganzkörperschutz.
- Seine Merkmale sind ein Frontreißverschluss mit Schutzabdeckung, Gummibünden am Rückenteil, an der Kapuze und den Arm-/Beinabschlüssen und Daumenschlaufen für einen sicheren Halt
- Die rutschfesten Sohlen der integrierten Überstiefel gewährleisten ein sicheres Laufen.

HAUPTMERKMALE

- Antistatisches, leichtes, flusenarmes Material
- Spezielle Faltung für ein aseptisches Anziehen
- 3-teilige Kapuze für eine optimale Passform
- Daumenschlaufen für einen sicheren Halt
- Reißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckung
- Gummizüge an Kapuze, Rücken und Armabschlüssen
- Beinabschlüsse mit Bändern für einen sicheren Sitz, rutschfeste Sohlen
- Silikonfrei

Material	Polyethylen/Polypropylenlaminatvlies und PE-/PP-Sohle
Sterilität	Steril oder unsteril
Konstruktion	Einfassnähte mit Einnadelsteppung
Größen	S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A/B
Schutz	• Chemikalien und Flüssigkeiten • Flüssigkeitsspritzer • Partikel
Verpackung*	1 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 20 Außenbeutel (20 Stück) pro Umkarton Hinweis: Größen 3XL und 4XL: 15 Stück pro Umkarton

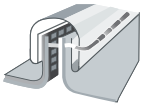
Hinweis: Unsterile Ausführungen aller Größen unterliegen einer Vorbestellung und Mindestbestellmenge (MOQ).

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

SCHUTZKATEGORIE

KAPPNÄHTE



LEISTUNGSMERKMALE

Gummizug an Rücken

Daumenschlaufe

Integrierte Überstiefel

3-teilige Kapuze

BioClean-D™ S-BDLC/BDLC

LABORMANTEL FÜR DEN EINMALGEBRAUCH

BESCHREIBUNG

- Der Labormantel BioClean-D™ für den Einmalgebrauch ist aus einem antistatischen, leichten CleanTough-Material. Seine weiteren Merkmale: Druckknopfverschluss, offene Ärmel und drei Taschen

HAUPTMERKMALE

- Leichtes CleanTough-Material
- Druckknopfverschluss
- Offene Ärmel und Rückenschlitz
- Drei tiefe Taschen
- Silikonfrei

Material	Polyethylen/Polypropylenlaminatvlies
Sterilität	Unsteril oder steril
Konstruktion	Einfassnähte mit Einnadelsteppung
Größen	S, M, L, XL, XXL
Kompatibilität	Unkritische Umgebungen
Schutz	• Flüssigkeitsspritzer
Verpackung*	1 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 30 Außenbeutel (30 Stück) pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN 13034:2005 + A1:2009 TYP PB[6]

EN 1149-5: 2018

SCHUTZKATEGORIE

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Innen- und Außenbeutel sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

FAQ

WAS IST DER UNTERSCHIED ZWISCHEN TYP 6 UND TYP PB[6]?

Die Overalls sind für den Ganzkörperschutz vor leichten Sprühflüssigkeiten konstruiert und entsprechen dem Schutztyp 6. Diese Reihe umfasst aber auch Artikel für den teilweisen Körperschutz, wie beispielsweise Armstulpen. Da diese nur einen teilweisen Körperschutz bieten, werden sie als PB[6] klassifiziert.

Nähere Informationen über die Schutzstufen finden Sie auf unserer FAQ-Seite.

KÖRPERSCHUTZ

ZYTOSTATIKA-SCHUTZKLEIDUNG

BioClean-C™ S-BCAS/BCAS

ZYTOSTATIKA-SCHUTZSCHÜRZE MIT ÄRMELN

BESCHREIBUNG

- Die Zytostatika-Schutzschürze BioClean-C™ mit Ärmeln ist aus einem leichten, flusenarmen blauem CleanTough-Material hergestellt. Rückseitige Schnürbänder und verstellbarer Nackenverschluss für ein einfaches Anziehen und Tragekomfort.
- Schützt vor einer Vielzahl von Zytostatika, getestet gemäß ASTM F739-12

HAUPTMERKMALE

- Getestet gemäß Permeationsnorm ASTM F739-12
- Spezielle Faltung für ein aseptisches Anziehen
- Lange Schnürbänder für ein vorder- oder rückseitiges Schließen
- Elastischer Polyesterbund (100 %) für einen sicheren Sitz am Handgelenk
- Ultraschallverschweißte Nähte mit Schutzband
- Silikonfrei

Material	Polyethylen/Polypropylenlaminatvlies und elastischer Polyesterbund (100 %)
Sterilität	Steril oder unsteril
Konstruktion	Verstellbarer Nackenverschluss, Schnürbänder an der Taille Ultraschallverschweißte Nähte mit Schutzband
Größen	S, M, L
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A/B
Schutz	• Chemikalien und Flüssigkeiten • Flüssigkeitsspritzer • Partikel
Verpackung*	1 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 50 Außenbeutel (50 Stück) pro Umkarton

KATEGORIE III

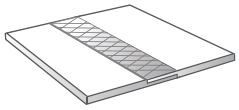
LEISTUNGSSTUFEN

EN 13034:2005 + A1:2009 TYP PB[4]

EN 13034:2005 + A1:2009 TYP PB[6]

SCHUTZKATEGORIEN

ULTRASCHALLVER-SCHWEISSTE NÄHTE MIT SCHUTZBAND



LEISTUNGSMERKMALE

Ultraschallverschweißte Nähte

Lange Schnürbänder

Nackenverschluss

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Innen- und Außenbeutel sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

BioClean-C™ S-BCDA/BCDA

Material	Polyethylen/Polypropylenlaminatvlies
Sterilität	Steril oder unsteril
Konstruktion	Verstellbarer Nackenverschluss, Schnürbänder an der Taille
Größen	S, M, L
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A/B
Schutz	• Chemikalien und Flüssigkeiten • Flüssigkeitsspritzer • Partikel
Verpackung*	1 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 50 Außenbeutel (50 Stück) pro Umkarton

Zytostatika-Schutzschürze

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN 13034:2005 + A1:2009 TYP PB[4]

EN 13034:2005 + A1:2009 TYP PB[6]

SCHUTZKATEGORIEN

BESCHREIBUNG

- Die Zytostatika-Schutzschürze BioClean-C™ ist aus einem leichten, flusenarmen blauem CleanTough-Material hergestellt. Der verstellbare Nackenverschluss und die rückseitigen Schnürbänder gewährleisten ein einfaches Anziehen und einen komfortablen Sitz.
- Schützt vor einer Vielzahl von Zytostatika, getestet gemäß ASTM F739-12

HAUPTMERKMALE

- Getestet gemäß Permeationsnorm ASTM F739-12
- Getestet gemäß ISO 16604:2004 auf Penetration von durch Blut übertragene Pathogene
- Schnürbänder auf der Rückseite
- Verstellbarer Nackenverschluss
- Leichtes, flusenarmes CleanTough-Material
- Silikonfrei

BioClean-C™ S-BCSC/BCSC

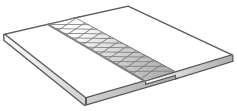
Hinweis: Die Abbildung dient ausschließlich der Illustration.
Der Handschuh muss immer über dem Armabschluss getragen werden.

Material	Polyethylen/Polypropylenlaminatvlies
Sterilität	Steril oder unsteril
Konstruktion	Ultraschallverschweißte Nähte mit Schutzband
Größen	Einheitsgröße
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A/B
Schutz	• Chemikalien und Flüssigkeiten • Flüssigkeitsspritzer • Partikel
Verpackung*	**S-BCSC**: 1 Paar pro verschweißtem Innenbeutel; 15 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 6 Außenbeutel (90 Paar) pro Umkarton **BCSC**: 30 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 6 Außenbeutel (180 Stück) pro Umkarton

Zytostatika-Armstulpe

KATEGORIE III

ULTRASCHALLVER-SCHWEISSTE NÄHTE



LEISTUNGSSTUFEN

EN 13034:2005 + A1:2009 TYP PB[4]

EN 13034:2005 + A1:2009 TYP PB[6]

SCHUTZKATEGORIEN

BESCHREIBUNG

- Die Zytostatika-Armstulpen von BioClean-C™ wurden speziell für den Schutz vor Zytostatika entwickelt und gemäß ASTM F739-12 getestet.
- Die aus einem blauen, leichten und flusenarmen CleanTough-Material hergestellten Armstulpen wurden für ein schnelles, einfaches Anziehen konzipiert.

HAUPTMERKMALE

- Ultraschallverschweißte Nähte mit Schutzband
- Gummizüge für einen sicheren Sitz
- Leichtes, flusenarmes CleanTough-Material
- Getestet gemäß Permeationsnorm ASTM F739-12
- Getestet gemäß ISO 16604:2004 auf Penetration von durch Blut übertragene Pathogene
- Silikonfrei

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Innen- und Außenbeutel sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

KÖRPER-SCHUTZ

SCHUTZKLEIDUNG GEGEN GERING GEFÄHRLICHE FLÜSSIGKEITEN

AlphaTec® 1800 COMFORT MODELL 195

DER AlphaTec® 1800 COMFORT, MODELL 195, WURDE FÜR EIN PERFEKTES GLEICHGEWICHT VON TRAGEKOMFORT UND SCHUTZLEISTUNG ENTWICKELT.

BESCHREIBUNG

- **Schutz** – Bewährte Schutzbarriere gegen niedrig konzentrierte Flüssigchemikalien und Schwebeteilchen
- **Tragekomfort** – Luft- und Wasserdampfdurchlässigkeit (Atmungsaktivität) von SMS-Innenhaube, -Vollrücken und -Unterarmen zur Reduzierung einer Hitzebelastung
- **Silikonfrei** – Wichtiger Faktor bei Spitzlackierungsarbeiten
- **Flusenarm** – Reduziert die Risiken einer Verunreinigung in kritischen Arbeitsbereichen
- **Antistatisch** – Getestet und zertifiziert gemäß EN 1149-5
- 3-teilige Kapuze
- Gummizüge an Kapuze, Handgelenken, Taille und Beinabschlüssen (latexfrei)
- 2-Wege-Frontreißverschluss mit verschließbarer Abdeckleiste
- Fingerschlaufen

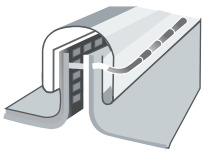
IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Verbundwerkstoffe
- Allgemeine Wartungsarbeiten
- Spritzlackierarbeiten
- Oberflächenbehandlung
- Boots- und Schiffsbau
- Herstellung von Windturbinen

LEISTUNGSSTUFEN

FARBEN

KAPPNÄHTE



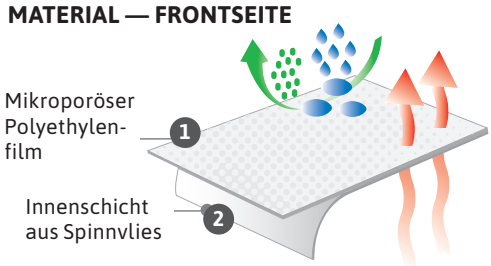
GRÖSSEN

S-5XL

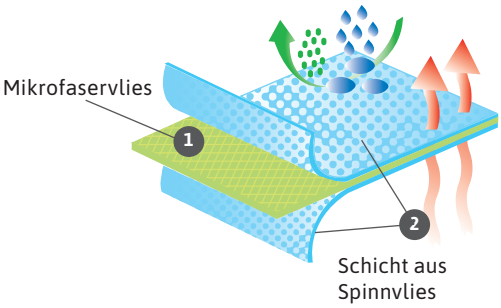
LEISTUNGSMERKMALE

Atmungsaktive Rückseite

MATERIAL — FRONTSEITE



MATERIAL — RÜCKSEITE



AlphaTec® 2000 Ts PLUS Modelle 111 und 122

AlphaTec® 2000 TS PLUS IST WELTWEIT FÜR VIELE PHARMAZEUTIKER DIE BEVORZUGTE WAHL.

BESCHREIBUNG

- **Schutz** – Bewährte Schutzbarriere gegen niedrig konzentrierte Flüssigchemikalien, verdünnte Pestizide, Flüssigkeiten und biologische Gefahren durch Partikel
- **Tragekomfort** – Wasserdampfdurchlässig („atmungsaktiv“) zur Reduzierung einer Hitzebelastung
- **Silikonfrei** – Wichtiger Faktor bei Spitzlackierungsarbeiten
- **Extrem flusenarm** – Reduzierte Risiken einer Verunreinigung in kritischen Arbeitsbereichen
- **Antistatisch** – Getestet gemäß EN 1149-5
- **Optimierte Körperpassform** – Erhöhter Komfort und mehr Sicherheit für den Träger
- **Tunnelgummizüge an Taille und Arm-/Beinabschlüssen** – Minimieren das Risiko von Kreuzverunreinigungen durch Flusen und Partikel
- **Daumenschlaufen** – Verhindern ein Verrutschen des Ärmels speziell bei Überkopfarbeiten
- **Kinnlasche** – Verhindert das Risiko einer Kreuzkontaminierung
- Gummizüge an Kapuze, Handgelenken, Taille und Beinabschlüssen (latexfrei)
- 2-Wege-Frontreißverschluss mit verschließbarer Abdeckleiste

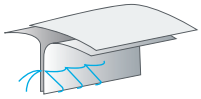
IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Landwirtschaft
- Spritzlackierarbeiten
- Pharmazeutische Industrie
- Herstellung von Glasfaserprodukten
- Boots- und Schiffsbau
- Bergbau

LEISTUNGSSTUFEN

EN ISO 27065 in Bearbeitung - Kontaktieren Sie Ansell per E-Mail für nähere Informationen.

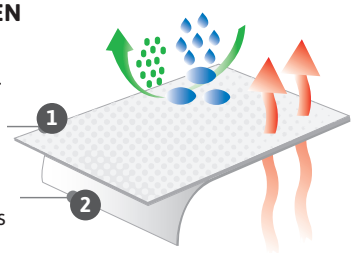
GENÄHTE UND ABGEKLEBTE NÄHTE



MATERIALIEN

Mikroporöser Polyethylen-film

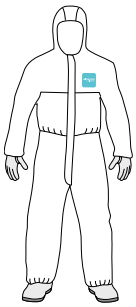
Innenschicht aus Spinnvlies



FARBEN 111

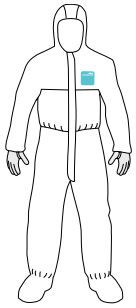
GRÖSSEN S-5XL

MODELLE



Modell 111

- 3-teilige Kapuze



Modell 122

- Integrierte Stiefel mit Schnürbändern und rutschfester Sohle

Modelle 209, 213, 214, 219, 400, 406, 407, 417, 503

P PARTIAL BODY PROTECTION ONLY · TYP PB(2) B · DIN 32781 · EN 14126

Modell 209 — Laborkittel

- Frontreißverschluss
- Brusttasche links
- Tasche unten rechts
- Kappnähte
- Kategorie III

GRÖSSEN: S–3XL **FARBEN**

Modell 213 — Schürze

- Schnürbänder an der Taille
- Schnürbänder an der Taille (Länge: 100 cm)
- Kategorie III

GRÖSSEN: Einheitsgröße **FARBEN**

Modell 214 — Schürze mit Ärmeln

- Rückseitiger Klettverschluss
- Elastische Armbündchen
- Kappnähte
- Kategorie III

GRÖSSEN: S–3XL **FARBEN**

Modell 219 — Kombination aus Jacke und Hose

- Jacke mit Reißverschluss
- Gummizüge an Taille, Hüfte, Jacke und Hose
- Kappnähte
- Kategorie III

GRÖSSEN: S–5XL **FARBEN**

Modell 400 — Überschuhe

- Gummizug am Einstieg
- Kappnähte
- Kategorie I

GRÖSSEN: Einheitsgröße (42-46) **FARBEN**

Modell 406 — Überstiefel

- Schnürbänder
- Gummizug zur Stiefeloberkante
- Kappnähte
- Kategorie I

GRÖSSEN: Einheitsgröße (42-46) **FARBEN**

Modell 407 — Überstiefel - ESD

- Schnürbänder
- Gummizug zur Stiefeloberkante
- Kappnähte
- Ableitfähige PVC-Sohle (ESD)
- Kategorie I

GRÖSSEN: Einheitsgröße (42-46)

Modell 417 — Überschuhe

- Kappnähte
- Gummizug am Einstieg
- Ableitfähige PVC-Sohle (ESD)
- Kategorie I

GRÖSSEN: Einheitsgröße **FARBEN**

Modell 503 — Langkapuze

- Kurzhaube
- Gummizug an der Gesichtsöffnung
- Kappnähte
- Kategorie I

GRÖSSEN: Einheitsgröße **FARBEN**

Modell 600 — Ärmlinge

- Gummizug an beiden Enden
- Kappnähte
- Länge 20” (51cm)
- Kategorie I

GRÖSSEN: Einheitsgröße **FARBEN**

AlphaTec® 2500 STANDARD Modelle 111 und 122

AlphaTec® 2500 IST EIN EINZIGARTIGES MATERIAL MIT AUSSERGEWÖHNLICH STARKEN MECHANIKEIGENSCHAFTEN FÜR DEN FLÜSSIGKEITS- UND PARTIKELSCHUTZ.

BESCHREIBUNG

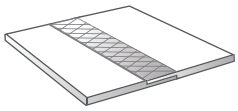
- **Schutz** – Erzielt die höchste Klassifizierung für den Schutz vor Biostoffen gemäß EN 14126:2003 und ASTM F1671 für die Penetration von Blut, Körperflüssigkeiten und von Blut übertragenen Erregern.
- **Tragekomfort** – Wasserdampfdurchlässig („atmungsaktiv“) zur Reduzierung einer Hitzebelastung
- **Antistatisch** – Getestet gemäß EN 1149-5
- **Extrem Flusenarm** – Reduziert die Risiken einer Verunreinigung in kritischen Arbeitsbereichen.
- Gummizüge an Kapuze, Handgelenken, Taille und Beinabschlüssen (latexfrei)
- Fingerschlaufen
- Roter Einzelreißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckblende

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Virenbefallene Bereiche (einschließlich Aviäre Influenza)
- Biobarriere
- Notfalleinsatz
- Medizinische Forschung
- Chemische und Pharmazeutische Industrie
- Industrielle Niedrigdruckreinigung
- Industrielle Spritzlackierarbeiten
- Nuklearindustrie

LEISTUNGSSTUFEN

ULTRASCHALLVER-SCHWEISSTE NÄHTE



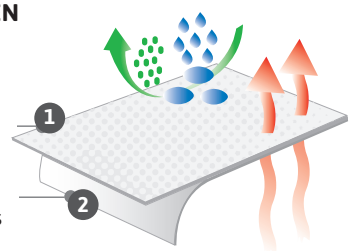
FARBEN

GRÖSSEN S-5XL

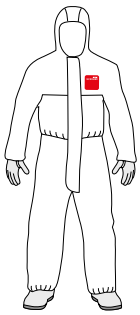
MATERIALIEN

Mikroporöser Polyethylen-film

Innenschicht aus Spinnvlies

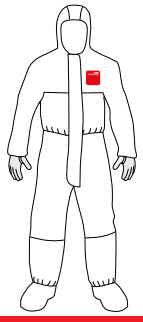


MODELLE



Modell 111

- 3-teilige Kapuze



Modell 122

- Integrierte Stiefel mit Schnürbändern und rutschfester Sohle

LEISTUNGSMERKMALE

Integrierte Stiefel mit Schnürbändern und rutschfester Sohle (Modell 122)

AlphaTec® 3000 Modell 111

AlphaTec® 3000 IST EINES DER LEICHTESTEN UND KOMFORTABELSTEN MATERIALIEN FÜR DEN CHEMIKALIENSCHUTZ, DAS ZURZEIT AUF DEM MARKT ERHÄLTLICH IST. DIESES STRAPAZIERFÄHIGE MEHRLAGIGE MATERIAL BILDET EINE EXTREM WIRKSAME SCHUTZBARRIERE GEGEN ANORGANISCHE CHEMIKALIEN UND GEFÄHRLICHE BIOSTOFFE.

BESCHREIBUNG

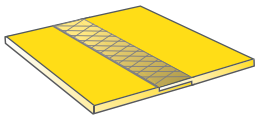
- **Schutz** – Mehrlagiges Material als wirksamer Schutzbarriere vor zahlreiche Chemikalien
- **Hohe Sichtbarkeit** – Hellgelbe Signalfarbe für eine erhöhte Arbeitssicherheit
- **Tragekomfort** – Leicht und doch robust
- **Antistatisch** – Getestet gemäß EN 1149-5
- **Für den Schutz entwickelt** – Typische Overall-Leistungsmerkmale, wie doppeltes Reißverschlusssystem und Ärmelüberwürfe
- Latexfrei

IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Allgemeine Säuren und anorganische Chemikalien
- Öl und Petrochemie
- Pharmazeutika
- Lebensmittelindustrie (Reinigungsarbeiten mit Ätzmitteln)
- Abwasserreinigungsanlagen
- Reinigung von Industrie-/Tankanlagen
- Bergbau

LEISTUNGSSTUFEN

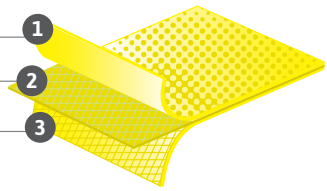
ULTRASCHALLVER-SCHWEISSTE NÄHTE



FARBEN

GRÖSSEN S-5XL

MATERIALIEN



LEISTUNGSMERKMALE

Doppeltes Reißverschluss-system

Doppelter Ärmelüberwurf

TECHNOLOGIEN

MICROCHEM™ Chemical Barrier Technology

AlphaTec® 4000
Modell 111

DER AlphaTec® 4000 WURDE FÜR EINEN AUSSERGEWÖHNLICHEN BARRIERESCHUTZ VOR ZAHLREICHEN KONZENTRIERTEN ORGANISCHEN UND ANORGANISCHEN CHEMIKALIEN SOWIE BIOSTOFFEN KONZIPIERT.

BESCHREIBUNG

- **Schutz** – Getestete Permeationsfestigkeit gegen mehr als 190 Chemikalien, einschließlich chemischer Kampfstoffe
- **Tragekomfort** – Textilähnliche Innenseite für eine größere Trägerakzeptanz
- **Antistatisch** – Getestet gemäß EN 1149-5
- **Für den Schutz entwickelt** – Typische Overall-Leistungsmerkmale, wie Doppelreißverschlusssystem und Ärmelüberwürfe
- Latex- und silikonfrei

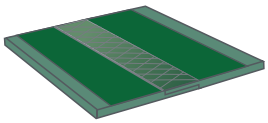
IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE

- Handhabung/Transport von Chemikalien
- Schutz vor Ölschlämmen
- Sanierung von gefährlichen Abfallstoffen
- Abwasserreinigungsanlagen
- Reinigung von Industrie-/Tankanlagen
- Notfalleinsätze bei Unfällen mit Gefahrstoffen (d.h. Stufe B)
- Pharmazeutika
- Bergbau
- Landwirtschaft

LEISTUNGSSTUFEN

TYP 3-B | TYP 4-B | TYP 5-B | EN 1073-2 | EN 1149-5 | EN 14126

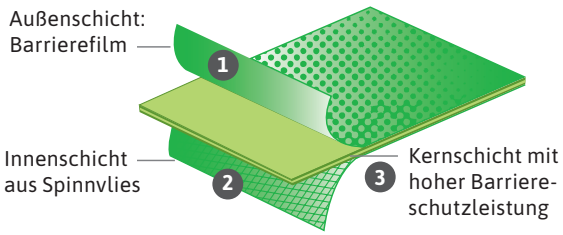
ULTRASCHALLVER-SCHWEISSTE UND ABGEKLEBTE NÄHTE



FARBEN

GRÖSSEN S-5XL

MATERIALIEN



LEISTUNGSMERKMALE

2-teilige Kapuze

Doppeltes Reißverschluss-system

TECHNOLOGIEN

MICROCHEM™ Chemical Barrier Technology

KÖRPER-SCHUTZ

ZUBEHÖR

BioClean-D™ S-BDSC-L/BDSC-L

Material	Polyethylen/ Polypropylenlaminatvlies
Konstruktion	Einfassnähte mit Einnadelsteppung
Größen	Einheitsgröße
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A/B
Schutz	• Chemikalien und Flüssigkeiten • Flüssigkeitsspritzer • Partikel
Verpackung*	**S-BDSC-L:** 1 Paar pro verschweißtem Innenbeutel; 15 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 6 Außenbeutel (90 Paar) pro Umkarton **BDSC-L:** 30 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 6 Außenbeutel (180 Stück) pro Umkarton

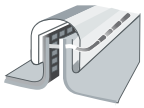
KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN 13034:2005 + A1:2009 TYP PB[6]

EN 1149-5: 2018

KAPPNÄHTE



SCHUTZKATEGORIEN

Sterile/unsterile Einmalarmstulpen

BESCHREIBUNG

- Komfortabler Schutz, schnelles und einfaches Anziehen. Die für den Einmalgebrauch bestimmte sterile Armstulpen BioClean-D ™ sind aus einem antistatischen, leichten, flusenarmen CleanTough-Material hergestellt.
- Gummizugbünde an beiden Enden für einen sicheren Sitz.

HAUPTMERKMALE

- Längere Ausführung (500 mm)
- Exzellente ESD-Eigenschaften
- Leicht und flusenarm
- Silikonfrei

BioClean-D™ S-BDHD-L/BDHD-L

Material	Polyethylen/ Polypropylenlaminatvlies
Konstruktion	Einfassnähte mit Einnadelsteppung
Größen	Einheitsgröße
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A/B
Schutz	• Chemikalien und Flüssigkeiten • Flüssigkeitsspritzer • Partikel
Verpackung*	**S-BDHD-L:** 1 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 20 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 6 Außenbeutel (120 Stück) pro Umkarton **BDHD-L:** 20 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 6 Außenbeutel (120 Stück) pro Umkarton

KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN 13034:2005 + A1:2009 TYP PB[6]

EN 1149-5: 2018

KAPPNÄHTE

SCHUTZKATEGORIEN

Sterile/unsterile Einmalkapuze (verlängerte Ausführung)

BESCHREIBUNG

- Die 3-teilige Kapuze BioClean-D™ gewährleistet eine perfekte Passform.
- Die für einen hohen Tragekomfort aus einem antistatischen, leichten CleanTough-Material hergestellte Kapuze bietet ein verlängertes Nackenteil für eine maximale Abdeckung beim Tragen in Kombination mit einem Overall mit Kragen. Das Eindringen von Verunreinigungen in das kontrollierte Umfeld verhindern ein Gummibund an der Gesichtsöffnung und ein verstärkter Saum.

HAUPTMERKMALE

- Verlängerter Kragen für eine maximale Abdeckung
- Leichtes, flusenarmes CleanTough-Material
- Exzellente ESD-Eigenschaften
- PSA-Kategorie III, Typ PB[6]
- Silikonfrei

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Innen- und Außenbeutel sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

BioClean-D™ S-BDOB/BDOB

Material	Polyethylen/ Polypropylenlaminatvlies und PE-/PP-Sohle
Konstruktion	Einfassnähte mit Einnadelsteppung
Größen	Einheitsgröße
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A
Schutz	• Chemikalien und Flüssigkeiten • Flüssigkeitsspritzer • Partikel
Verpackung	**S-BDOB**: 1 Paar pro verschweißtem Innenbeutel; 15 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 5 Außenbeutel (75 Paar) pro Umkarton **BDOB:** 30 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 PE-Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 5 Außenbeutel (150 Stück) pro Umkarton

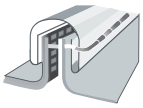
KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN 13034:2005 + A1:2009 TYP PB[6]

EN 1149-5: 2018

KAPPNÄHTE



SCHUTZKATEGORIEN

Sterile/unsterile Einmalüberstiefel

BESCHREIBUNG

- Die BioClean-D™-Einmalüberstiefel sind aus einem antistatischen, flusenarmen CleanTough-Material hergestellt.
- Sie haben eine rutschfeste Sohle und einen Schnürverschluss für ein schnelles, einfaches Anziehen.

HAUPTMERKMALE

- Leichtes, flusenarmes CleanTough-Material
- Einstieg mit Gummizug für einen festen Sitz
- Einfache Bänderbefestigung für einen sicheren Halt am Bein
- Rutschfeste Sohle
- Silikonfrei

BioClean-D™ S-BDOB-L/BDOB-L

Material	Polyethylen/ Polypropylenlaminatvlies und PE-/PP-Sohle
Konstruktion	Einfassnähte mit Einnadelsteppung
Größen	Einheitsgröße
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A
Schutz	• Chemikalien und Flüssigkeiten • Flüssigkeitsspritzer • Partikel
Verpackung	**S-BDOB-L:** 1 Paar pro verschweißtem Innenbeutel; 15 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 5 Außenbeutel (75 Paar) pro Umkarton **BDOB-L:** 30 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 PE-Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 5 Außenbeutel (150 Stück) pro Umkarton

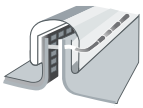
KATEGORIE III

LEISTUNGSSTUFEN

EN 13034:2005 + A1:2009 TYP PB[6]

EN 1149-5: 2018

KAPPNÄHTE



SCHUTZKATEGORIEN

Sterile/unsterile Einmalüberstiefel (verlängerte Ausführung)

BESCHREIBUNG

- Die außergewöhnlich komfortable verlängerte Ausführung der BioClean-D™-Überstiefel (Schafthöhe: 500 mm) bieten einen erweiterten Schutz. Sie sind aus einem antistatischen, flusenarmen CleanTough-Material hergestellt.
- Sie haben eine rutschfeste Sohle und Bänderverschlüsse an der Wade und am Fußgelenk.

HAUPTMERKMALE

- Längere Ausführung (500 mm)
- Flusenarm
- Schnürbänder am oberen Rand und Beinabschluss
- Rutschfeste Sohle
- Silikonfrei

BioClean™ S-BDOS

Material	**Oberteil:** Gewebe aus Spinnvliespolypropylen **Sohle:** Strukturierter Polyethylenfilm **Gummiband:** Latexfrei
Größe (Zoll)	16
Kompatibilität	ISO-Klasse 4
Schutz	Partikel
Verpackung	1 Paar pro verschweißtem Innenbeutel; 15 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 10 Außenbeutel (150 Paar) pro Umkarton

Sterile Einmalüberschuhe

BESCHREIBUNG

- Der sterile Einmalüberschuh BioClean™ Dual ist praktisch und robust mit einer hochbelastbaren strukturierten rutschfesten Sohle aus Polyethylenvlies für ein sicheres Laufen.

HAUPTMERKMALE

- Spinnvliespolypropylen
- Rutschfeste Sohle für hohe Belastungen
- Praktisch und robust
- Latexfreies Gummiband

BioClean™ CPE und S-CPE

Material	Polyethylenfolie (CPE)
Größe (Zoll)	16
Weiterreißfestigkeit	1,6 kg (min)
Schutz	Partikel
Verpackung	**S-CPE-16 - Steril, 16 Inch (400 mm)**; 1 Paar pro verschweißtem Innenbeutel; 10 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 15 Außenbeutel (150 Paar) pro Umkarton * Hinweis: Mindestbestellmenge (MOQ): 18 Kartons **CPE165B - Unsteril;** 100 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 20 Außenbeutel (2000 Stück) pro Umkarton

Sterile/unsterile Einmalüberschuhe

BESCHREIBUNG

- Der Einmalüberschuh BioClean™ CPE ist eine wirtschaftliche Wahl, die eine sehr geringe Freisetzung von Partikeln und außergewöhnliche Robustheit kombiniert. Seine auf hohe Belastungen ausgerichtete Konstruktion zeichnet sich durch eine hohe Reiß- und Abriebfestigkeit aus.

HAUPTMERKMALE

- Flusenarm
- Robust
- Reiß- und abriebfest

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Innen- und Außenbeutel sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

BioClean™ NSO

Material	Spinnvliespolypropylen mit Elastomer-Beschichtung
Größe (Zoll)	16 oder 18
Kompatibilität	ISO-Klasse 5
Schutz	Partikel
Verpackung*	100 Stück pro verschweißtem Innenbeutel, 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 4 Außenbeutel (400 Stück) pro Umkarton

Unsterile Einmalüberschuhe

BESCHREIBUNG

- Der Überschuh BioClean™ SafeStep setzt nur geringste Partikelmengen frei und wird für eine Kompatibilität mit der ISO-Reinraumklasse 5 verarbeitet. Durch ihre Elastomer-Beschichtung sind sie rutschfest und robust.

HAUPTMERKMALE

- Rutschfest
- Geringe Partikelfreisetzung
- Robust
- Elastomer-Beschichtung

BioClean™ ESD

Material	**Schuh:** Spinnvliespolypropylen **Band:** Polyestergarn (96 %) mit leitfähigem Nylon-Carbon-Garn (4 %) **Leitfähigkeit:** Konstant unter 35 Megohm
Größe (Zoll)	16 (Weiß), 18 (Weiß), 18 (Blau)
Weiterreißfestigkeit	0,9 kg (min)
Schutz	Partikel
Verpackung*	100 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 10 Außenbeutel (1000 Stück) pro Umkarton

Hinweis: Achten Sie beim Anziehen der ESD-Überschuhe darauf, dass das lose schwarze Band an der Rückseite/ Ferse des Fußes positioniert und sicher in der Socke eingesteckt ist. Dadurch wird sichergestellt, dass das Band einen direkten Hautkontakt hat.

Unsterile Einmalüberschuhe

BESCHREIBUNG

- Der Reinraumüberschuh BioClean™ ESD ist mit einem abdruckfreien leitfähigen Band versehen, das beim ordnungsgemäßen Tragen elektrostatische Ladungen ableitet.

HAUPTMERKMALE

- Abdruckfreies, leitfähiges Band
- ESD-Eigenschaften

BioClean™ BESD

Material	**Schuh:** Spinvliespolypropylen mit unternehmenseigener Elastomer-Beschichtung **Band:** Polyestergarn (96 %) mit leitfähigem Nylon-Carbon-Garn (4 %) **Leitfähigkeit:** Konstant unter 35 Megohm
Größe (Zoll)	16
Weiterreißfestigkeit	1,6 kg (min)
Schutz	Partikel
Verpackung*	100 Stück pro verschweißtem Innenbeutel, 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; vier Außenbeutel (400 Stück) pro Umkarton

Hinweis: Achten Sie beim Anziehen der ESD-Überschuhe darauf, dass das lose schwarze Band an der Rückseite/Ferse des Fußes positioniert und sicher in der Socke eingesteckt ist. Dadurch wird sichergestellt, dass das Band einen direkten Hautkontakt hat.

Unsteriler Reinraum-Überschuh SafeStep ESD

BESCHREIBUNG

- Der Reinraum-Überschuh mit ableitfähigem Band BioClean™ SafeStep ESD bietet eine exzellente ESD-Leistung. Merkmale des elastomerbeschichteten Überschuhs und des leitfähigen Bandes sind große Robustheit, Rutschfestigkeit, Abdruckfreiheit und exzellente ESD-Eigenschaften

HAUPTMERKMALE

- Abdruckfreies, leitfähiges Band mit exzellenten ESD-Eigenschaften
- Rutschfest
- Elastomer-Beschichtung für eine größere Robustheit
- Geringe Partikelfreisetzung

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Innen- und Außenbeutel sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

SCHUTZBRILLEN UND GESICHTS-MASKEN

STERIL UND UNSTERIL

BioClean™ Clearview BCGS1

Material	Leichtes, extrem weiches PVC-Gestell, gehärtetes Polycarbonatglas, latexfreies Kopfband aus Silikon
Größen	Einheitsgröße
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A/B
Verpackung*	1 Stück pro verschweißtem Tyvek®-Material von DuPont™ pro Innenbeutel; 10 Innenbeutel pro verschweißter Tyvek®-Außenbeutel; 6 Außenbeutel (60 Stück) pro Umkarton

KATEGORIE II

LEISTUNGSSTUFEN

- ANSI/ISEA Z87.1-2010
- EN 166:2001

Sterile Einmalschutzbrille (EtO)

BESCHREIBUNG

- Die sterile Einmalschutzbrille BioClean™ Clearview bietet für einen komfortablen Sitz und eine Reduzierung eindringender Verunreinigungen in das kontrollierte Umfeld ein extrem leichtes und superweiches PVC-Gestell mit einer indirekten Belüftung.
- Sie sind zertifiziert als PSA der Kategorie II und können problemlos über Korrekturbrillen getragen werden. Ihr gehärtetes, kratzfestes und nicht beschlagendes Polycarbonatglas gewährleistet einen klaren Durchblick.

HAUPTMERKMALE

- Leichtes PVC-Gestell
- Indirekte Belüftung
- Optisch korrekt
- Gehärtetes, nicht beschlagendes, kratzfestes und optisch korrektes Polycarbonatglas
- Flusen- und latexfreies Kopfband
- EtO-sterilisiert

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Innen- und Außenbeutel sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) und einem Tyvek®-Material von Dupont™ hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

BCGS1: ANZIEHVERFAHREN FÜR SCHUTZBRILLEN

1 AKKLIMATISIERUNG

Die Gläser der sterilen Einmalschutzbrille BioClean™ Clearview (BCGS1) sind mit einem Antibeschlagmittel behandelt.

Ein Übergang der Schutzbrille von einem kalten Umfeld (z.B. einem Lager) in ein kontrolliertes Reinraumumfeld kann aufgrund der schnellen Veränderung der Luftfeuchtigkeit und Raumtemperatur zu einem Beschlagen führen. In diesem Fall empfehlen wir, die BioClean™-Schutzbrillen bereits einige Zeit vor ihrem benötigten Einsatz im Reinraumumfeld aufzubewahren. Die Schutzbrillen können sich so an die neuen Bedingungen anpassen und sind weniger anfällig für ein Beschlagen.

2 ANZIEHEN EINER GESICHTS-MASKE MIT SCHUTZBRILLE

Eine Schutzbrille kann beim Tragen mit einer Gesichtsmaske beschlagen, wenn warme, feuchte Atemluft durch den unteren Brillenrand gedrückt wird.

Der Träger muss sicherstellen, dass das Nasenband der Gesichtsmaske über dem Nasenrücken richtig geformt ist, damit ein guter Abschluss zwischen Maske und Gesicht erzielt wird. Die Schutzbrille muss anschließend angelegt und mit den Seitenbändern so eingestellt werden, dass das Gesicht gut eingeschlossen ist und, zur Unterstützung des luftdichten Abschlusses zwischen Maske und Gesicht, ein fester Druck auf die Oberseite der Gesichtsmaske ausgeübt wird.

3 AIRFLOW

Unter bestimmten Umständen kann es vorkommen, dass ein Beschlagen andauert.

Gründe dafür können sein, dass eine Gesichtsmaske angezogen wird aber der korrekte Gesichtseinschluss nicht erzielt werden kann oder der Maskenträger aufgrund körperlicher Anstrengungen schwitzt. Der Schweiß verdunstet in der Schutzbrille und beschlägt als Kondensflüssigkeit das Glas. In diesem Fall hilft eine verstärkte Belüftung der Schutzbrille. BCGS1-Schutzbrillen werden durch Öffnungen an der Ober- und Unterseite indirekt belüftet. An beiden Seiten des Gestells kann die Belüftung eingestellt werden.

BioClean™ BVGS

KATEGORIE II

LEISTUNGSSTUFEN

- ANSI/ISEA Z87.1-2010
- EN 166:2001

Material	Leichtes, extrem weiches PVC-Gestell, gehärtetes Polycarbonatglas, latexfreies Kopfband aus Silikon
Größen	Einheitsgröße
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A/B
Verpackung*	1 Stück pro verschweißtem Beutel; 10 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 6 Außenbeutel (60 Stück) pro Umkarton

Hinweis: Ausführung unterliegt einer Mindestbestellmenge (MOQ).

Sterile Einmalschutzbrille (Gamma)

BESCHREIBUNG

- Die mit Gamma-Bestrahlung sterilisierten Einmalschutzbrille BioClean™ Clearview ist aus einem leichten, superweichen PVC hergestellt. Sie bewahrt den Tragekomfort durch ein indirektes Belüftungssystem und reduziert das Risiko eindringender Verunreinigungen in das kontrollierte Umfeld.
- Sie ist zertifiziert als PSA der Kategorie II und kann problemlos über Korrekturbrillen getragen werden. Ihr gehärtetes, kratzfestes und nicht beschlagendes Polycarbonatglas gewährleistet einen klaren Durchblick

HAUPTMERKMALE

- Leichtes PVC-Gestell
- Indirekte Belüftung
- Optisch korrekt
- Gehärtetes, nicht beschlagendes, kratzfestes und optisch korrektes Polycarbonatglas
- Flusen- und latexfreies Kopfband
- Sterilisiert mit Gamma-Bestrahlung

BioClean™ Clearview BCAH

KATEGORIE II

LEISTUNGSSTUFEN

- EN 166:2001

Material	Gestell aus Silikonkautschuk, Polycarbonatglas, latexfreies Silikonband mit Haken aus Polypropylen
Größen	Einheitsgröße
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A/B
Verpackung*	1 Stück pro verschweißtem Beutel (muss vor dem Autoklavieren entfernt werden); 12 Beutel pro Innenbox; 5 Boxen (60 Stück) pro Umkarton

Unsterile autoklavierbare Schutzbrille

BESCHREIBUNG

- Die autoklavierbare Reinraumschutzbrille BioClean™ Clearview ist für einen hohen Tragekomfort und längere Tragezeiten aus einem superweichen, leichten Silikonkautschuk hergestellt. Ihr indirektes Lüftungssystem reduziert die Gefahr eines Eindringens von Verunreinigungen in das kontrollierte Umfeld. Ihre Polycarbonatgläser sind beschlagsfrei.

HAUPTMERKMALE

- Antibeschlaggläser
- Superweiches Gestell
- Indirekte Belüftung
- Flusen- und latexfreies Kopfband
- Getestet (unter Laborbedingungen) für das Überstehen von 50 Autoklavierzyklen mit einer Dauer von 30 Minuten bei 121 °C.
- Die Antibeschlagleistung bleibt (unter Laborbedingungen) für bis zu 25 Zyklen ohne Anzeichen einer Degradation erhalten.

BioClean™ Clearview BCAG

KATEGORIE II

LEISTUNGSSTUFEN

- ANSI/ISEA Z87.1-2010
- EN 166:2001

Material	Gestell aus Thermoplastkautschuk, gehärtetes Polycarbonatglas, latexfreies Silikonband mit Haken aus Polypropylen
Größen	Einheitsgröße
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A/B
Verpackung*	1 Stück pro verschweißtem Beutel (muss vor dem Autoklavieren entfernt werden); 12 Beutel pro Innenbox; 5 Boxen (60 Stück) pro Umkarton

Unsterile autoklavierbare Schutzbrille

BESCHREIBUNG

- Die autoklavierbare Reinraum-Schutzbrille BioClean™ Clearview hat ein superweiches Gestell aus Thermoplastkautschuk mit Öffnungen an der Oberseite und einem indirekten Belüftungssystem an der Unterseite, das einen hohen Tragekomfort bietet und das Risiko eines Eindringens von Verunreinigungen in das kontrollierte Umfeld reduziert. Sie schützt vor groben Staubpartikeln, Flüssigkeiten oder Chemikalienspritzern.
- Diese Schutzbrille gewährleistet durch ihre gehärteten, kratzfesten Polycarbonatgläser einen klaren Durchblick.

HAUPTMERKMALE

- Gehärtetes, kratzfestes, beschlagfreies Glas
- Superweiches Gestell
- Indirekte Belüftung durch Öffnungen oben und unten
- Flusen- und latexfreies Kopfband
- Tragbar über Korrekturbrillen
- Getestet (unter Laborbedingungen) für das Überstehen von 40 Autoklavierzyklen mit einer Dauer von 30 Minuten bei 121 °C.
- Die Antibeschlagleistung bleibt (unter Laborbedingungen) für bis zu 25 Zyklen ohne Degradation erhalten.

BioClean™ Clearview BCAP

KATEGORIE II

LEISTUNGSSTUFEN

- EN 166:2001

Material	Gestell aus Thermoplastkautschuk, gehärtetes Polycarbonatglas, latexfreies Silikonband mit Haken aus Polypropylen
Größen	Einheitsgröße
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A/B
Verpackung*	1 Stück pro verschweißtem Beutel (muss vor dem Autoklavieren entfernt werden); 12 Beutel pro Innenbox; 5 Boxen (60 Stück) pro Umkarton

Unsterile autoklavierbare Vollschutzbrille

BESCHREIBUNG

- Das gehärtete, kratzfeste, beschlagfreie Glas der autoklavierbaren Vollschutzbrille BioClean™ Clearview gewährleistet auch nach mehreren Autoklavierzyklen eine exzellente optische Klarheit.
- Das in ihr superweiches, komfortables Gestell integrierte indirekte Belüftungssystem reduziert das Risiko eines Eindringens von Verunreinigungen in das kontrollierte Umfeld.
- Die Großflächigkeit des Glases erweitert das Blickfeld und erleichtert das Tragen als Überbrille

HAUPTMERKMALE

- Gehärtetes, kratzfestes, beschlagfreies Glas
- Superweiches Gestell
- Indirekte Belüftung
- Kann über Korrekturbrillen getragen werden
- Flusen- und latexfreies Kopfband
- Getestet (unter Laborbedingungen) für das Überstehen von 40 Autoklavierzyklen mit einer Dauer von 30 Minuten bei 121 °C.
- Die Antibeschlagleistung bleibt (unter Laborbedingungen) für bis zu 25 Zyklen ohne Degradation erhalten.

* Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Innen- und Außenbeutel sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

BioClean™ BDBS-G/BDBN-G

Material	**INNENSCHICHT:** Spinnvliespolyester (hygroskopisch) **FILTERSCHICHT:** Schmelzgeblasenes Polyester (steril), schmelzgeblasenes Polypropylen (unsteril) **AUSSENSCHICHT:** Spinnvliespolyester (hydrophob) **BEFESTIGUNGEN:** Kopfschlaufen aus rundgestricktem Polyurethan-/Spandexgarn **HALSSCHUTZ:** Spinnvliespolyester **NASENBAND:** Kunststoffbeschichteter Stahl
Kompatibilität	ISO-Klasse 4
Verpackung*	**BDBS-G** - Steril; 1 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 20 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 10 Außenbeutel (200 Stück) pro Umkarton **BDBN-G** - Unsteril; 50 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 6 Außenbeutel (300 Stück) pro Umkarton

Sterile/unsterile beutelartige Gesichtsmaske mit Halsschutz

BESCHREIBUNG

- Für einen erhöhten Tragekomfort bietet die sterile beutelartige Gesichtsmaske BioClean™ DB eine große Atemluftkammer
- Die aus für Reinräume geeigneten Materialien hergestellte Gesichtsmaske BioClean™ DB ist für einen zusätzlichen Schutz vor einer Kreuzkontaminierung mit einem Halsschutz ausgestattet.

HAUPTMERKMALE

- Hohe Bakterien- und Partikelfiltrationseffizienz
- Verlängerter Halsschutz
- Große Atemluftkammer
- Ultraschallverschweißte Säume
- Komplett innen liegendes Nasenband

BioClean™ BDBS/BDBN

Material	**INNENSCHICHT:** Spinnvliespolyester (hygroskopisch) **FILTERSCHICHT:** Schmelzgeblasenes Polyester (steril), schmelzgeblasenes Polypropylen (unsteril) **AUSSENSCHICHT:** Spinnvliespolyester (hydrophob) **BEFESTIGUNGEN:** Kopfschlaufen aus rundgestricktem Polyurethan-/Spandexgarn **NASENBAND:** Kunststoffbeschichteter Stahl
Kompatibilität	ISO-Klasse 4
Verpackung*	**BDBS** - Steril; 1 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 20 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 10 Außenbeutel (200 Stück) pro Umkarton **BDBN** - Unsteril; 50 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 6 Außenbeutel (300 Stück) pro Umkarton

Sterile/unsterile beutelartige Gesichtsmaske

BESCHREIBUNG

- Für einen erhöhten Tragekomfort und eine gute Passform bietet die unsterile beutelartige Gesichtsmaske BioClean™ DB eine große Atemluftkammer und ein formbares, komplett innen liegendes Nasenband.
- Hergestellt aus für Reinräume geeigneten Materialien; ultraschallverschweißte Nähte reduzieren das Risiko eines Eindringens von Verunreinigungen in das kontrollierte Umfeld.

HAUPTMERKMALE

- Hohe Bakterien- und Partikelfiltrationseffizienz
- Große Atemluftkammer
- Ultraschallverschweißte Säume
- Komplett innen liegendes Nasenband

BioClean™ MTA

Material	**INNENSCHICHT:** Polypropylen-/Polyethylenvlies (hygroskopisch) **FILTERSCHICHT:** Schmelzgeblasenes Polyester (steril), schmelzgeblasenes Polypropylen (unsteril) **AUSSENSCHICHT:** Spinnvliespolyester (hydrophob) (steril), Polypropylen-/Polyethylenvlies (hydrophob) (unsteril) **BEFESTIGUNGEN:** Bänder aus Polypropylenvlies **NASENBAND:** Kunststoffbeschichteter Stahl
Kompatibilität	ISO-Klasse 4
Verpackung*	**MTA210-1**-Steril; 1 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 50 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 10 Außenbeutel (500 Stück) pro Umkarton **MTA210-0** - Unsteril (Großpackung); 50 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 16 Außenbeutel (800 Stück) pro Umkarton **MTA210-2** - Unsteril; 1 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 50 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 10 Außenbeutel (500 Stück) pro Umkarton

Sterile/unsterile Gesichtsmaske mit Bändern

BESCHREIBUNG

- Die Gesichtsmaske mit Bändern BioClean™-MTA für den Einsatz in Reinräumen ist aus entsprechend geeigneten Materialien hergestellt. Durch ihre hohe Effizienz der Bakterien- und Partikelfiltration reduziert sie die Verunreinigung kontrollierter Umfelder. Die Bänder gewährleisten einen sicheren Sitz der Maske.

HAUPTMERKMALE

- Hohe Bakterien-, Viren- und Partikelfiltrationseffizienz
- Komplett innen liegendes Nasenband
- Ultraschallverschweißte Säume
- Getestet gemäß ASTM F2101 auf bakterielle Filtereffizienz (BFE)
- Latexfrei

BioClean™ MEA

Material	**INNENSCHICHT:** Polypropylen-/Polyethylenvlies (hygroskopisch) **FILTERSCHICHT:** Schmelzgeblasenes Polyester (steril), schmelzgeblasenes Polypropylen (unsteril) **AUSSENSCHICHT:** Spinnvliespolyester (hydrophob) (steril), Polypropylen-/Polyethylenvlies (hydrophob) (unsteril) **BEFESTIGUNGEN:** Latexfreie Schlaufen aus Polyurethan mit blauem Clipverschluss aus Kunststoff **NASENBAND:** Kunststoffbeschichteter Stahl
Kompatibilität	ISO-Klasse 4
Verpackung*	**MEA210-1** - Steril; 1 Stück (mit blauem Clip) pro verschweißtem Innenbeutel; 50 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 12 Außenbeutel (600 Stück) pro Umkarton **MEA210-0** - Unsteril (Großpackung); 100 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 20 Außenbeutel (2000 Stück) pro Umkarton **MEA210-2** - Unsteril; 1 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 50 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 12 Außenbeutel (600 Stück) pro Umkarton. Diese Verpackungsoption unterliegt einer Vorbestellung und Mindestbestellmenge.

Sterile/unsterile Gesichtsmaske mit Schlaufen

BESCHREIBUNG

- Die Gesichtsmaske mit Schlaufen BioClean™- MEA für den Einsatz in Reinräumen ist aus entsprechend geeigneten Materialien hergestellt. Durch ihre hohe Effizienz der Bakterien- und Partikelfiltration reduziert sie die Verunreinigung kontrollierter Umfelder.
- Schlaufen-/Clipverschluss für ein schnelles, sicheres Befestigen am Hinterkopf

HAUPTMERKMALE

- Hohe Bakterien-, Viren- und Partikelfiltrationseffizienz
- Komplett innen liegendes Nasenband
- Ultraschallverschweißte Säume
- Schlaufen mit Clipverschluss für einen sicheren Sitz
- Getestet gemäß ASTM F2101 auf bakterielle Filtereffizienz (BFE)

*Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Innen- und Außenbeutel sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

BioClean™ VFM

Material	**INNENSCHICHT:** Polypropylen-/Polyethylenvlies (hydrophil) **FILTERSCHICHT:** Schmelzgeblasenes Polyester **AUSSENSCHICHT:** Spinnvliespolyester (hydrophob) **BEFESTIGUNGEN:** Schnürbänder: aus Polypropylenvlies; Schlaufen: aus Polyurethan (mit blauem Clipverschluss aus Kunststoff) **NASENBAND:** Kunststoffbeschichteter Stahl
Kompatibilität	Kompatibel mit ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A
Verpackung	**VFM210-L** (Schlaufen mit blauem Clipverschluss); 1 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 25 Innenbeutel pro verschweißter Außenbeutel; 4 Außenbeutel (100 Stück) pro Umkarton **VFM210-T-SLOT** (mit Bändern); 1 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 25 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 6 Außenbeutel (100 Stück) pro Umkarton

Sterile Gesichtsmaske mit Schutzschirm

BESCHREIBUNG

- Die latexfreie, sterile Gesichtsmaske mit Schutzschirm BioClean™ VFM kombiniert Tragekomfort mit Atmungsaktivität und filtert wirksam Partikel und Bakterien.
- Der optisch klare, verzerrungsfreie Antibeschlagschutzschirm bietet einen zusätzlichen Schutz vor dem Eindringen einer Kontaminierung in das kontrollierte Umfeld

HAUPTMERKMALE

- Antibeschlagbeschichtung
- Verzerrungsfreier Schutzschirm
- Latexfrei
- Hohe Bakterien- und Partikelfiltrationseffizienz
- Schlaufen- oder Bänderausführung

BioClean™ BFV05

Material	**SCHLEIER:** Polyethylenfilm mit Öffnungen **BEFESTIGUNGEN:** Kopfschlaufen aus tubulärem Polyester **NASENBAND:** Kunststoffbeschichtetes Aluminium **BINDUNG:** Weißes, wasserstrahlverfestigtes Polyester
Kompatibilität	ISO-Klassen 7, 8 und 9
Verpackung	100 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 10 Außenbeutel (1000 Stück) pro Umkarton

Unsteriler Gesichtsschleier mit Kopfschlaufen

BESCHREIBUNG

- Die ultraschallverschweißten Säume des Reinraum-Gesichtsschleiers BioClean™ Microflow reduzieren das Risiko eines Eindringens von Verunreinigungen in das kontrollierte Umfeld. Das komplett innen liegende formbare Nasenband und Kopfschlaufen gewährleisten eine gute Passform.

HAUPTMERKMALE

- Ultraschallverschweißte Nähte
- Komplett innen liegendes Nasenband
- Flusenarm

BioClean™ BFV06

Material	**SCHLEIER:** Polyethylenfilm mit Öffnungen **BEFESTIGUNGEN:** Druckknöpfe an beiden Seiten **NASENBAND:** Kunststoffbeschichtetes Aluminium **BINDUNG:** Weißes, wasserstrahlverfestigtes Polyester
Kompatibilität	ISO-Klassen 7, 8 und 9
Verpackung	50 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 10 Außenbeutel (500 Stück) pro Umkarton

Unsteriler Gesichtsschleier mit Druckknöpfen

BESCHREIBUNG

- Die ultraschallverschweißten Säume des Reinraum-Gesichtsschleiers BioClean™ Microflow reduzieren das Risiko eines Eindringens von Verunreinigungen in das kontrollierte Umfeld. Das komplett innen liegende formbare Nasenband gewährleistet eine gute Passform, mit den Druckknöpfen lässt sich eine Reinraumhaube sicher befestigen.

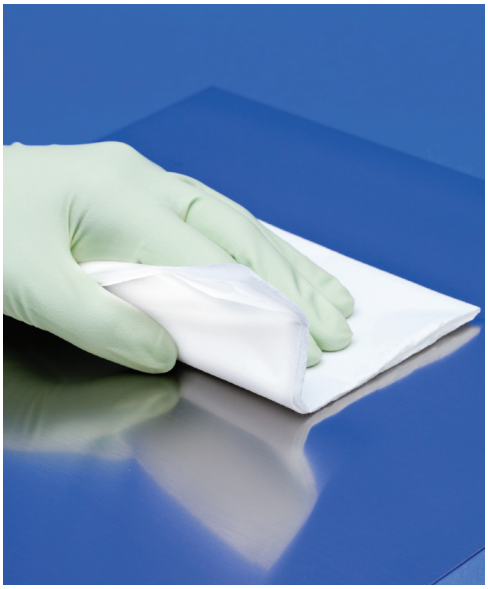
HAUPTMERKMALE

- Druckknöpfe an beiden Seiten zur Befestigung von Reinraumhauben
- Ultraschallverschweißte Nähte
- Komplett innen liegendes Nasenband
- Flusenarm

*Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Innen- und Außenbeutel sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

WISCHTÜCHER UND ZUBEHÖR

BioClean™ Oryx BOWS



Material	Wasserstrahlverfestigtes Polyzellulosevlies (55 % Zellulose und 45 % Polyester)
Schnitt	Klinge
Farbe	Weiß
Größen	BOWS-9: 230 mm x 230 mm (9” x 9”) BOWS-9B: 230 mm x 230 mm (9” x 9”) BOWS-12: 300 mm x 300 mm (12” x 12”)
Gewicht	68 g/m² (±3 g/m²)
Kompatibilität	ISO-Klasse 5
Verpackung*	**BOWS-9**: 10 Stück (C-Falzung) pro verschweißtem Innenbeutel; 10 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 27 Außenbeutel (2700 Stück) pro Umkarton **BOWS-9B**: 300 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 8 Außenbeutel (2400 Stück) pro Umkarton **BOWS-12**: 10 Stück (C-Falzung) pro verschweißtem Innenbeutel; 10 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 18 Außenbeutel (1800 Stück) pro Umkarton

Sterile Polyzellulose-Wischtücher

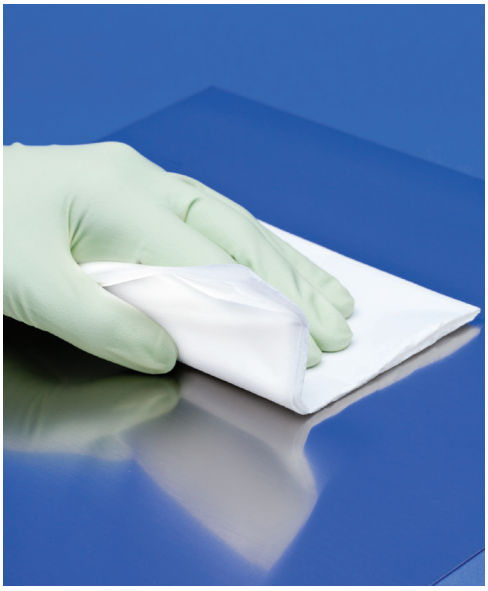
BESCHREIBUNG

- Die sterilen Wischtücher BioClean™ Oryx sind aus einem wasserstrahlverfestigten Polyzellulosevliesstoff hergestellt. Sie haben exzellente Absorptionseigenschaften, sind flusenarm, glatt, robust und strapazierfähig
- Sie enthalten keine optischen Aufheller oder Bleichmittel und werden zur Gewährleistung geringer Rückstände von Partikeln und Extraktionsstoffen in einem Reinraum der ISO-Klasse 5 verpackt.

HAUPTMERKMALE

- Ohne optische Aufheller und Bleichmittel
- Flusenarm
- Hervorragende Absorptionseigenschaften
- Exzellente Strapazierfähigkeit und Robustheit

BioClean™ Oryx BOWB



Hinweis: Die Größen BOWB-16 und BOWB-18 unterliegen einer Vorbestellung und Mindestbestellmenge (MOQ).

Material	Wasserstrahlverfestigtes Polyzellulosevlies
Schnitt	Klinge
Farbe	Weiß
Größen	BOWB-9: 230 mm x 230 mm (9” x 9”) BOWB-12: 300 mm x 300 mm (12” x 12”) BOWB-16: 400 mm x 400 mm (16” x 16”) BOWB-18: 450 mm x 450 mm (18” x 18”)
Gewicht	68 g/m² (±3 g/m²)
Kompatibilität	ISO-Klasse 5
Verpackung*	**BOWB-9**: 300 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 8 Außenbeutel (2400 Stück) pro Umkarton **BOWB-12**: 150 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 14 Außenbeutel (2100 Stück) pro Umkarton **BOWB-16**: 100 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 10 Außenbeutel (1000 Stück) pro Umkarton **BOWB-18**: 100 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 10 Außenbeutel (1000 Stück pro Umkarton

Unsterile Polyzellulose-Wischtücher

BESCHREIBUNG

- Die Wischtücher BioClean™ Oryx sind aus einem wasserstrahlverfestigten Polyzellulosevliesstoff hergestellt. Sie haben exzellente Absorptionseigenschaften, sind flusenarm, glatt, robust und strapazierfähig
- Sie enthalten keine optischen Aufheller oder Bleichmittel und werden in einem Reinraum der ISO-Klasse 5 verpackt

HAUPTMERKMALE

- Ohne optische Aufheller und Bleichmittel
- Flusenarm
- Hervorragende Absorptionseigenschaften
- Exzellente Strapazierfähigkeit und Robustheit

*Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Innen- und Außenbeutel sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

BioClean™ IsoPure Plus S-BIWP-9

Material	Doppelt gewebter Polyester-Endlosfaden (100 %)
Schnitt	Ultraschall
Farbe	Weiß
Größen	230 mm x 230 mm (9" x 9")
Gewicht	130 g/m² (±5 g/m²)
Kompatibilität	ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A
Verpackung*	10 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 10 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 10 Außenbeutel (1000 Stück) pro Umkarton

Sterile Polyester-Wischtücher

BESCHREIBUNG

- Die sterilen Polyester-Wischtücher BioClean™ IsoPure Plus werden aus einem doppelt gestrickten Endlosfaden aus reinem Polyester hergestellt. Ihre mit Ultraschall geschnittenen und versiegelten Kanten gewährleisten eine extrem geringe Flusenfreisetzung.
- Sie haben exzellente Absorptionseigenschaften, eine hohe Haltbarkeit und Festigkeit und werden in einem Reinraumumfeld der ISO-Klasse 4 verpackt

HAUPTMERKMALE

- Exzellente Absorptionseigenschaften
- Ausgezeichnete Haltbarkeit und Festigkeit
- Mit Ultraschall geschnittene und versiegelte Kanten

BioClean™ IsoPure Plus BIWP

Material	Doppelt gewebter Polyester-Endlosfaden (100 %)
Schnitt	Ultraschall
Farbe	Weiß
Größen	230 mm x 230 mm (9" x 9") 300 mm x 305 mm (12" x 12")
Gewicht	260 g/m² (±5 g/m²)
Kompatibilität	ISO-Klasse 4
Verpackung*	**BIWP-9-1**: 100 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 10 Außenbeutel (1 000 Stück) pro Umkarton **BIWP-12**: 50 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 20 Außenbeutel (1000 Stück) pro Umkarton

Unsterile Polyester-Wischtücher

BESCHREIBUNG

- Die unsterilen Polyester-Wischtücher BioClean™ IsoPure Plus (260 g/m²) werden aus einem doppelt gestrickten Endlosfaden aus reinem Polyester hergestellt. Ihre mit Ultraschall geschnittenen und versiegelten Kanten gewährleisten eine extrem geringe Flusenfreisetzung.
- Sie zeichnen sich durch eine herausragende Saugfähigkeit, Robustheit und Stärke aus und werden zur Gewährleistung geringer Rückstände von Partikeln und Extraktionsstoffen in einem Reinraum der ISO-Klasse 4 verpackt.

HAUPTMERKMALE

- Extrem geringe Flusenfreisetzung
- Exzellente Absorptionseigenschaften
- Ausgezeichnete Haltbarkeit und Festigkeit
- Mit Ultraschall geschnittene und versiegelte Kanten

BioClean™ ISO Leaf BICP

Unsteriles Reinraum-Verbundpapier

HAUPTMERKMALE

- Verarbeitet zur Gewährleistung einer Kompatibilität mit der ISO-Reinraumklasse 4
- Scharfes, klares Schrift- und Druckbild
- Latexfrei zur Vermeidung einer Typ-I-Latexallergie
- Hitzebeständig
- Sterilisierbar und autoklavierbar
- 80 g/m² (±3 g/m²)

VERPACKUNG*

- 250 Bögen pro verschweißter Packung.
- BICP-A4B80 (Blau)
- BICP-A4W80 (Weiß)

BioClean™ Supatac STB/STW

Unsterile Klebematte Tacky Mat BLAU (STB)
Unsterile Klebematte Tacky Mat WEISS (STW)

HAUPTMERKMALE

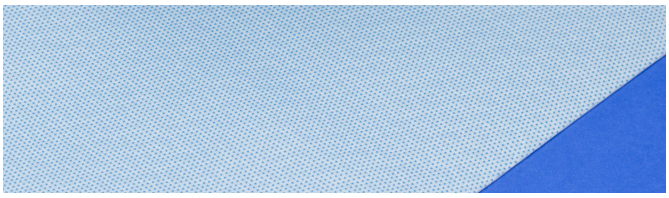
- 30 nummerierte Lagen
- Antibakterieller Acrylkleber auf Wasserbasis
- In verschiedenen Größen erhältlich
- ISO-Klasse 5

VERPACKUNG*

4 Matten (jeweils mit 30 nummerierten Lagen) pro Umkarton

BioClean™ ChemPrep S-BCPM

Sterile Arbeitsunterlage



HAUPTMERKMALE

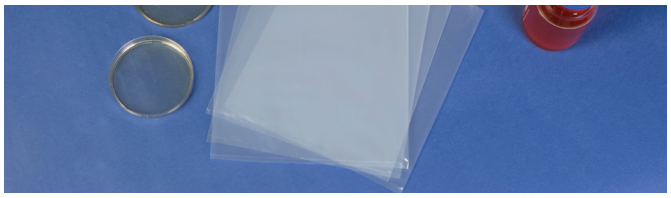
- Latexfreie 3-Lagen-Konstruktion
- Obere Lage: Gitter für eine gleichmäßige Verteilung
- Zwischenlage: Hohe Saugfähigkeit
- Untere Lage: Abdichtung
- ISO-Klasse 5 und EU GMP-Klasse A

VERPACKUNG

- **S-BPCM-4025B** (40 cm x 25 cm):
  1 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 50 Doppelbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 4 Außenbeutel (200 Stück) pro Umkarton
- **S-BPCM-5640B** (56 cm x 40 cm):
  1 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 25 Doppelbeute pro verschweißtem Außenbeutel; 4 Außenbeutel (100 Stück) pro Umkarton

BioClean™ S-BBPN

Sterile Reinraumbeutel



HAUPTMERKMALE

- Extrem rein und niedrige Dichte
- Material frei von Zusatzstoffen
- Sterilisiert mit Gamma-Bestrahlung
- Verpackung im Doppelbeutel
- Erhältlich in verschiedenen Größen und Stärken
- ISO-Klasse 4 und EU-GMP-Klasse A

VERPACKUNG*

- **S-BBPN-10, S-BBPN-11, S-BBPN-12, S-BBPN-13, S-BBPN-14 und S-BBPN-18-20** = 20 Stück pro Packung
- **S-BBPN-11-25 und S-BBPN-2** = 25 Stück pro Packung
- **S-BBPN-3, S-BBPN-4, S-BBPN-5, S-BBPN-15 und S-BBPN-12-50** = 50 Stück pro Packung
- **S-BBPN-1, S-BBPN-6 und S-BBPN-13-100** = 100 Stück pro Packung

*Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Innen- und Außenbeutel sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

BioClean™ Permaflow S-BPFP

Steriler Reinraumstift

HAUPTMERKMALE

- Autoversiegelung gegen Austrocknung
- Alkoholfester Aufdruck auf dem Gehäuse
- Kompatibel mit der ISO-Reinraumklasse 4 und EU-GMP-Klasse A
- Extrem beständige Tinte
- Schnell trocknend
- Ungiftig
- Permanenttinte erhältlich in den Farben Schwarz, Blau, Grün und Rot

VERPACKUNG*

1 Stift pro verschweißtem Innenbeutel; 10 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 20 Außenbeutel (200 Stifte) pro Umkarton

Hinweis: Rote Permanenttinte unterliegt einer Vorbestellung und Mindestbestellmenge (MOQ).

BioClean™ Permaflow S-BPBP-1

Steriler Reinraum-Kugelschreiber

HAUPTMERKMALE

- Alkoholbeständige Beschriftung
- Kompatibel mit der ISO-Reinraumklasse 4 und EU GMP-Klasse A
- Blaue oder schwarze Permanenttinte
- Lichtecht und wasserbeständig
- Schnell trocknend
- Ungiftig
- Konform mit ISO 12757-1 und ISO 12757-2 (ausgenommen rote Tinte)
- Gamma-Bestrahlung

VERPACKUNG*

1 Kugelschreiber pro Innenbeutel; 3 Kugelschreiber pro verschweißtem PE-Außenbeutel; 100 Außenbeutel pro Karton 1 Karton (300 Kugelschreiber) pro Umkarton

BioClean™-Schutzabdeckungen Pharma Covers BPC

Instrumente und Glasüberzug

HAUPTMERKMALE

- Atmungsaktive mikrobielle Barriere
- Schnell trocknend
- Flusenfrei, feuchtigkeitsbeständig und durchstichfest
- IPA-beständiges farbiges Band
- Einfaches Aufsetzen und Abnehmen
- Bei 121 °C bis 127 °C autoklavierbar
- ISO-Klasse 4

VERPACKUNG*

- **BPC-005/BPC-008/BPC-010/BPC-013/BPC-018/BPC-023/BPC-030/BPC-041/ BPC-051**: 50 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 10 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 1 Außenbeutel (500 Stück) pro Umkarton
- **BPC-061/BPC-076/BPC-091**: 10 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 10 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 1 Außenbeutel (100 Stück) pro Umkarton
- Alle Größen unterliegen einer Mindestbestellmenge (MOQ).

BioClean™ BAFS 601

Antibelagspray für Schutzbrillen, alkoholfrei

HAUPTMERKMALE

- Reduziert eine Beschlagbildung
- Vakuumsprühflasche
- Alkoholfrei
- Schnelle und einfache Anwendung
- Geeignet für alle autoklavierbaren BioClean-Schutzbrillen

VERPACKUNG*

1 Flasche pro verschweißtem Innenbeutel; 1 Innenbeutel pro Doppelbeutel; 10 Doppelbeutel pro Außenbeutel; 10 Außenbeutel (100 Flaschen) pro Umkarton 60 ml pro Flasche.

BioClean™ BBC

Unsterile Bouffant-Haube

Material	Spinnvliesstoff aus Polypropylen
Größen	Einheitsgröße
Verpackung*	100 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 10 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 1 Außenbeutel (1000 Stück) pro Umkarton

BESCHREIBUNG

- Die BioClean™ Bouffant-Haube ist leicht, atmungsaktiv und reduziert das Risiko einer Kontaminierung des kontrollierten Umfelds durch den Kopfbereich.

HAUPTMERKMALE

- Leicht
- Latexfreies Gummiband
- Weiß
- Einheitsgröße

BioClean™ BBS

Unsteriler Bartschutz

Material	Mikroporöses Polypropylenlaminatvlies
Größen	Einheitsgröße
Verpackung*	100 Stück pro verschweißtem Innenbeutel; 10 Innenbeutel pro verschweißtem Außenbeutel; 1 Außenbeutel (1000 Stück) pro Umkarton

BESCHREIBUNG

- Der Bartschutz BioClean™ Beard Snood wird aus einem leichten, weichen Vliesstoff hergestellt. Er ist hypoallergen und atmungsaktiv. Mit seinem latexfreien Kopfband und der doppelt vernähten Öffnung eignet sich der Bartschutz für vielfältige kontrollierte Einsatzbereiche.

HAUPTMERKMALE

- Leicht
- Komfortables Kopfband
- Latexfreie elastische Öffnung
- Einheitsgröße

*Verpackt in einer recyclingfähigen Kunststoffverpackung und geliefert in einem Versandkarton aus Recyclingkartonage. Innen- und Außenbeutel sind aus einem PE-basierten Film (Polyethylen) hergestellt. Überprüfen Sie immer den lokalen Status der Recyclingfähigkeit, da diese Materialien in Ihrem Land eventuell nicht als recyclingfähig eingestuft sind.

RESSOURCEN

- FAQ
- Online-Informationen

FAQ

KONTROLLIERTE/KRITISCHE ARBEITSBEREICHE

1 WO FINDE ICH DIE PRODUKT-TESTBERICHTE?

Produktdatenblätter werden dazu verwendet, Kunden in einem leicht verständlichen Format über unsere Produkte zu informieren. Wenn Sie spezifische Fragen zu einem Produkt haben, können wir Ihnen detaillierte Antworten und Berichte übermitteln. Für einige unserer Produkte sind umfangreiche Informationen verfügbar, und für eine Reihe von diesen haben wir Produktbewertungspakete zusammengestellt.

2 WIE GROSS IST ANSELLS ERFAHRUNGSSCHATZ ZUR ERFÜLLUNG DER UNTERSCHIEDLICHEN SCHUTZANFORDERUNGEN IN KRITISCHEN ARBEITSBEREICHEN?

Wir haben eine über 50-jährige technische Erfahrung in Verbindung mit Reinräumen und kritischen Arbeitsbereichen. Dieser Reichtum an industrieller Erfahrung bildet unser einmaliges, unbezahlbares Wissensfundament für die Unterstützung unserer Händler und deren Kunden bei der Auswahl des richtigen Produkts für deren Anforderungen. Wir stehen Ihnen für die Beantwortung Ihrer Fragen jederzeit gerne zur Verfügung.

3 WAS SIND LATEXHANDSCHUHE?

Latexhandschuhe werden aus Naturgummilatex hergestellt, der aus dem Saft des Gummibaums (Hevea brasiliensis) gewonnen wird.

4 WAS SIND NITRILHANDSCHUHE?

Nitrilhandschuhe werden aus einem auf Petroleum basierenden, vernetzten Film aus Synthetiklatex hergestellt, der durch eine Co-Polymerisierung von Butadien mit Nitril zu einem Nitrilelastomer geformt wird.

5 WAS SIND VON HANDSCHUHEN AUSGELÖSTE ALLERGISCHE REAKTIONEN?

Eine durch Handschuhe ausgelöste allergische Reaktion oder Hypersensitivierung ist die Reaktion des menschlichen Immunsystems auf Latexproteine und/oder in der Herstellung von Handschuhen verwendete Zusatzstoffe. Die Bandbreite reicht von leichten Reaktionen (Hautausschlag, Fließschnupfen oder juckende, tränende Augen) bis extremeren Symptomen, wie Gesichts- oder Halsschwellungen und Atembeschwerden. Während die meisten Allergien oder Sensitivierungen allgemein leichter Natur sind, zeigt ein sehr geringer Prozentanteil der Nutzer äußerst ernsthafte Reaktionen.

6 WARUM SOLLTE MAN EINEN HANDSCHUH VON 400 mm VERWENDEN?

Man sollte einen Handschuh mit einer Stulpenlänge von 400 mm tragen, wenn Sie bis zum Ellbogen geschützt sein wollen, und diesen über den Armschützer ziehen Eine Stulpe von 400 mm hält den Armschützer besser in Position als eine Stulpe von 300 mm.

7 WAS IST DER UNTERSCHIED ZWISCHEN EINER TYP-I- UND TYP-IV-ALLERGIE?

Typ I: Als schwerste und seltenste Form ist die Typ-I-Allergie eine sofortige und potenziell lebensbedrohliche Reaktion, vergleichbar mit der heftigen Reaktion einiger Menschen auf Bienenstiche. Diese Form einer Allergie wird allgemein von Latexproteinen ausgelöst. Eine Latexallergie kann mit der Zeit durch einen längeren Kontakt mit Latexprodukten erworben werden. Typ IV: Auch bekannt als Allergische Kontaktdermatitis Die Symptome sind ein verzögerter, nässender Hautausschlag mit Blasenbildung. Diese Reaktion wird allgemein durch Beschleunigerchemikalien ausgelöst, die in der Produktion von Gummiprodukten eingesetzt werden. Unser Angebot umfasst Produkte, die ohne Beschleunigerchemikalien hergestellt werden. Nähere Informationen sind auf Anfrage erhältlich.

8 WAS MACHT EINEN PSA-HANDSCHUH ZUR EINEM CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUH DER KATEGORIEIII?

Gemäß PSA-Verordnung (EU) 2016/425 fallen alle persönlichen Schutzausrüstungen, die in Verbindung mit gesundheitsschädlichen Substanzen und Mischungen vor Risiken mit potenziell ernsthaften Folgen schützen, wie Tod oder bleibende Gesundheitsschäden, in die Kategorie III. Alle Handschuhe, die vor schwach aggressiven Reinigungsmitteln oder einem längeren Kontakt mit Wasser schützen, fallen in die Kategorie I. Alle Handschuhe, die vor allen außer der schwächsten Chemikalie schützen sollen, fallen also in die Kategorie III.

9 WORAN KANN ICH ERKENNEN, DASS HANDSCHUHE STERILISIERT WURDEN?

Die Verpackung weist deutlich darauf hin, dass es sich um sterile Handschuhe handelt. Ein roter Bestrahlungsaufkleber auf dem Verpackungskarton weist darauf hin, dass der Inhalt mit Gamma-Strahlen sterilisiert wurde. Der Bestrahlungsaufkleber ist vor der Sterilisation gelb und färbt sich während des Verfahrens rot. Es ist ein Bestrahlungszertifikat erhältlich, in dem die Los- und Kartonnummer angegeben ist, und das die Sterilisierung der Handschuhe bestätigt.

10 WANN SOLLTE MAN EINE DOPPELBEHANDSCHUHUNG PRAKTIZIEREN?

Für einen zusätzlichen Schutz empfehlen wir eine Doppelbehandschuhung. Mit der Anzahl der Lagen erhöht sich der Chemikalienschutz. Außerdem schränkt die Doppelbehandschuhung die Gefahr einer Penetration durch Mikrolöcher ein. Statistisch gesehen ist die Möglichkeit, dass sich zwei Mikrolöcher an zwei unterschiedlichen Handschuhen exakt an derselben Stelle befinden, sehr gering. Handschuhe, die für eine Doppelbehandschuhung konzipiert sind, bieten dem Träger bei der Zubereitung und Anwendung von Zytostatika eine zusätzliche Schutzschicht. Durch das Tragen eines hellfarbenen Unter- und naturfarbenen Oberhandschuhs wird eine Beschädigung sofort sichtbar. Der Träger erkennt frühzeitig einen notwendigen Handschuhwechsel.

FAQ

LABOR/FORSCHUNG

1 WAS BEDEUTEN CHEMIKALIENPERMEATION UND -PENETRATION?

Eine Permeation ist der Prozess, bei dem eine Chemikalie auf der Molekularebene das Material eines Schutzhandschuhs durchdringt. Eine Permeation umfasst die folgenden Aspekte: Absorption von Molekülen der Chemikalie durch die (äußere) Kontaktfläche eines Materials; Verteilung der absorbierten Moleküle im Material; Desorption der Moleküle an der Innenseite des Materials. Penetration ist das Eindringen einer Chemikalie und/oder eines Mikroorganismus durch poröse Materialien, Mikrolöcher, Nähte oder andere Imperfektionen eines Schutzhandschuhs auf einer nicht molekularen Ebene.

2 WAS BEDEUTEN DIE BEGRIFFE BFE, PFE UND DELTA P?

Der wesentliche Faktor bei der Auswahl einer Gesichtsmaske für Reinräume ist die dem benötigten Schutzgrad entsprechende Filtrationseffizienz. Der BFE-Prozentwert einer Gesichtsmaske ist der Messwert für ihre bakterielle Filtrationseffizienz, während der PFE-Prozentwert die Partikelfiltrationseffizienz der Maske angibt. Gesichtsmasken mit einem hohen BFE- und PFE-Prozentsatz werden für Reinräume empfohlen, da sie eine hohe Bakterien- und Partikelfilterleistung auszeichnet. Das Delta-P-Symbol steht für den Differenzdruck (Delta P) und bezieht sich auf den Druckabfall innerhalb der gesamten Gesichtsmaske (oder den Widerstand gegenüber dem Luftstrom). Der Differenzdruck wird in mmH_2O/CM^2 gemessen. Ein niedrigerer Delta-P-Wert weist auf eine leichtere Atmungsfähigkeit hin, eine höhere Filterleistung erhöht allgemein auch den Delta-P-Wert.

3 WAS IST DER UNTERSCHIED ZWISCHEN EINEM COI UND EINEM COP?

Das COI (Certificate of Irradiation/Bestrahlungszertifikat) bezieht sich auf Produkte, die mit Gamma-Strahlen, und das COP (Certificate of Processing/Behandlungszertifikat) auf Produkte (z.B. Schutzbrillen), die mit EtO sterilisiert wurden.

4 WAS BEDEUTET DER SAL-WERT 10^{-6}?

Eine Sterilisierungssicherheitsstufe (Sterility Assurance Level/SAL) von 10^{-6} bedeutet, dass sich unter jeweils 1.000.000 sterilisierten Produkten ein Produkt befinden kann, das mit Bakterien kontaminiert ist, die das Sterilisationsverfahren nicht abgetötet hat. Die Sterilisierungssicherheitsstufe ist der Ausdruck einer statistischen Wahrscheinlichkeit, da der Nachweis unmöglich ist, dass alle Bakterien durch das Sterilisationsverfahren abgetötet wurden. In der Praxis wird die theoretische Stufe des Prozesses für das Erzielen des gewünschten SAL-Werts festgelegt. Das Routineverfahren wird dann auf einen höheren Grad eingestellt, damit ein „Overkill“ erzielt wird.

FAQ

PRODUKTION/HERSTELLUNG

1 WELCHE HANDSCHUHE SOLL ICH VERWENDEN, WENN ICH ESD-EIGENSCHAFTEN BENÖTIGE?

Handschuhe aus Nitril, Neopren/Polychloropren und Vinyl sind die optimale Wahl, wenn ESD-Eigenschaften erforderlich sind. Der Unterschied zwischen antistatisch und elektrostatisch dissipativ (ESD) ist, dass die ESD-Eigenschaften eines Materials anzeigen, in welcher Form es auf eine elektrostatische Belastung reagiert. Antistatik ist die Eigenschaft eines Materials, eine elektrostatische Aufladung zu verhindern oder zu reduzieren.

2 WELCHE ZERTIFIZIERUNGEN GELTEN FÜR REINRAUMHANDSCHUHE?

Alle unsere mit der CE-Kennzeichnung versehenen Reinraumhandschuhe sind gemäß den Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425 für PSA zertifiziert. Im Sinne dieser Verordnung sind unsere Handschuhe als PSA der Kategorie III klassifiziert.

Mit der CE-Kennzeichnung deklarieren wir, dass diese Handschuhe die zentralen Sicherheitsanforderungen der Verordnung (EU) 2016/425 durch die Einhaltung der folgenden Normen erfüllen: EN ISO 21420: Allgemeine Anforderungen an Schutzhandschuhe; EN ISO 374-1: 2016: Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen – Teil 1, Terminologie und Leistungsanforderungen für chemische Risiken; EN 374-2: 2015: Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen – Teil 2, Bestimmung des Widerstands gegen Penetration; EN 374-4 2013: Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen – Teil 4, Bestimmung des Widerstands gegen Degradation durch Chemikalien; EN ISO 374-5:2016: Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen – Teil 5, Terminologie und Leistungsanforderungen für Risiken durch Mikroorganismen.

3 WIE LANGE KANN EINE REINRAUMMASKE GETRAGEN WERDEN?

Unserer Kenntnis nach gibt es weder eine Empfehlung noch einen Code, der die Zeitdauer, die eine Maske bis zu ihrem Wechsel getragen werden kann, festlegt. Da jede Person und jedes Umfeld anders ist, hängt die Zeitdauer, die eine bestimmte Maske getragen werden kann, von den jeweiligen Bedingungen ab und muss diese vom Betreiber des Reinraums bestimmt werden. In der Praxis wird eine Maske (gemeinsam mit Handschuhen) während einer Arbeitsschicht mehrmals bei regelmäßigen Erholungspausen alle zwei bis drei Stunden gewechselt. Dadurch ist die Frage nach der maximalen Tragedauer einer Maske rein akademischer Natur.

4 ICH BIN BESORGT UM DIE SICHERHEIT MEINER ETO-STERILISIERTEN SCHUTZBRILLE. WAS KÖNNEN SIE MIR ÜBER ETO-KONTAKTZEITEN SAGEN?

Die zulässigen Mengen an EO-Rückständen sind festgelegt in der ISO 10993-7: 2008, „Biologische Bewertung von Medizinprodukten“, Teil 7: Ethylenoxid-Sterilisationsrückstände. Es gibt zwei Besorgnis erregende Chemikalienrückstände: Ethylenoxid (EO) und Ethylenchlorhydrin (ECH).

Im Rahmen der Sterilisationsbewertung haben wir auf Rückstände getestet und pro Schutzbrille die Durchschnittsmengen 0,43 mg EO und 0,06 mg ECH ermittelt. Rund 6 % der Schutzbrille kommen in Kontakt mit dem Träger. Somit betragen die auf den Träger übertragbaren Rückstände 0,026 mg EO und 0,004 mg ECH. Die Norm definiert drei Belastungskategorien für das Produkt und weist dann jeder Kategorie sichere Belastungsgrenzwerte zu.

Die Kategorien sind: a) Limitierter Kontakt: Produkte, mit denen bei einer ein- oder mehrfachen Verwendung ein wahrscheinlicher ein- oder mehrfacher Kontakt bis zu 24 Stunden besteht; b) Anhaltender Kontakt: Produkte, mit denen bei einer einmaligen oder mehrfachen oder langfristigen Verwendung ein wahrscheinlicher einmaliger oder mehrfacher Kontakt von mehr als 24 Stunden aber weniger als 30 Tage besteht; c) Dauerhafter Kontakt: Produkte, mit denen bei einer einmaligen oder mehrfachen oder langfristigen Verwendung ein einmaliger oder mehrfacher Kontakt von mehr als 30 Tagen besteht. Bei einem Produkt wie Schutzbrillen wird die gesamte Tragezeit und nicht die Zeitdauer, die jede einzelne Schutzbrille getragen wird, zugrunde gelegt. Gemäß den obigen Definitionen überschreitet ein typischer Arbeiter eine Tragezeit von 30 Tagen. Daher müssen wir die Belastung als dauerhaften Kontakt einordnen.

HINWEIS: Die Norm ISO 10993-7 definiert Lebenszeit als 25.000 Tage. Damit liegen unsere EtO-sterilisierten Schutzbrillen mit ihren tatsächlichen Ergebnissen von rund einem Viertel der zulässigen Ebenen eindeutig innerhalb der von der ISO festgelegten Grenzwerte. Hinsichtlich der FDA-Anforderungen ist das einzige Dokument, das Rückstände thematisiert, ein im Juni 1978 erstellter Anleitungsentwurf, der aber nie über den Entwurfstatus hinaus weiterentwickelt wurde. In diesem Dokument betragen die Grenzwerte für EO und ECH 250 Teile pro Million. Wir haben eine Reihe von Anleitungsdokumenten für spezifische EO-sterilisierte Medizinprodukte geprüft, und diese verweisen für die Bewertung von Rückständen auf die ISO 10993-7. Diese Anleitung scheint um das Jahr 2000 begonnen zu haben, und die ISO 10993-7 ist mittlerweile als ein anerkannter Konsensstandard (Recognised Consensus Standard) auf der FDA-Website gelistet. Das bedeutet, sie kann in Kompatibilitätserklärungen bei 510(K)-Submissionen verwendet werden. Wir haben auf der FDA-Website keine Aussagen gefunden, die von Ethylenoxid als Sterilisationsverfahren abraten. Tatsache ist, dass die ISO 11135-1, die Norm für das Ethylenoxid-Sterilisationsverfahren, ebenfalls als ein anerkannter Konsensstandard gelistet ist. Daraus lässt sich schließen, dass es sich hier um ein akzeptables Sterilisationsverfahren handelt.

FAQ

RABS- UND ISOLATOR-HANDSCHUHE

1 WIE WERDEN RABS-/ISOLATOR-NITRILHANDSCHUHE DER BIOCLEAN-REIHE ZU 100 % GEPRÜFT?

In unser gesamtes Produktionsverfahren sind fünf separate Qualitätskontrollen integriert. Jeder einzelne RABS-/Isolator-Handschuh/-Fäustling wird zu 100 % einer Sichtprüfung auf Mikrolöcher und einem Wasserhalte- und Luftdrucktest unterzogen.

Dazu wird der Handschuh mit Wasser gefüllt und geprüft, ob sich an dessen Außenseite Wasserblasen bilden. Das Wasser wird auf Luftblasen überprüft, die auf eine Undichtigkeit durch ein Mikroloch im Produkt hinweisen. Diese Prüfung zu 100 %, die strenger ist als die statistische AQL-Prüfung für Operationshandschuhe, garantiert die Lieferung eines intakten Handschuhs oder Fäustlings, der keine Löcher aufweist.

2 KÖNNEN ISOLATOR-NITRILHANDSCHUHE AUTOKLAVIERT WERDEN?

Ja. Unsere RABS-/Isolator-Handschuhe können autoklaviert werden und bringen eine bessere Leistung als CSM/Hypalon. Bitte kontaktieren Sie uns für gewünschte Dokumente.

3 KÖNNEN RABS-/ISOLATOR-NITRILHANDSCHUHE MIT EINER IPA-LÖSUNG IN EINER KONZENTRATION VON 70 % GEREINIGT WERDEN?

Ja. Bitte kontaktieren Sie uns für gewünschte Dokumente.

4 DÜRFEN DIE RABS-/ISOLATOR-NITRILHANDSCHUHE MIT VAPORISIERTEM WASSERSTOFFPEROXID IN KONTAKT KOMMEN?

Ja. Bitte kontaktieren Sie uns für gewünschte Dokumente.

5 SIND DIE ISOLATOR-NITRILHANDSCHUHE UMWELTFREUNDLICH?

Unser Produktionsverfahren basiert auf Koagulat statt Lösungsmitteln und ist damit wesentlich umwelt- und gesundheitsfreundlicher.

6 SIND DIE ISOLATOR-NITRILHANDSCHUHE KOMPATIBEL MIT PROP 65?

Ja. Bitte kontaktieren Sie uns für gewünschte Dokumente.

7 WAS IST DIE STANDARD-LIEFERZEIT?

Unsere RABS-/Isolator-Nitrilhandschuhe werden mit einer Lieferzeit von 5 Monaten auf Bestellung gefertigt.

8 WELCHE VERPACKUNGEN VERWENDEN SIE?

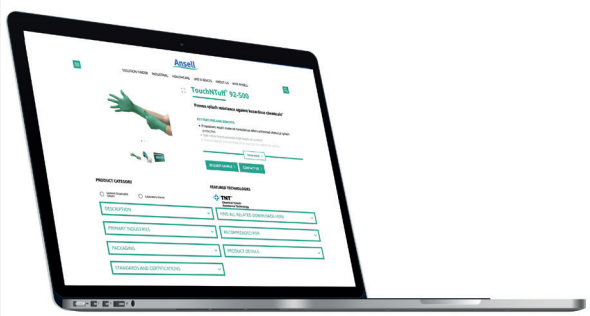
Die RABS-/Isolator-Nitrilhandschuhe sind einzeln in Dreifachbeuteln aus Polyethylen verpackt, damit ihre Reinheit und Sterilität beim Transport in den Bereich der Endproduktion erhalten bleibt.

LESEN SIE AUCH UNSERE ONLINE-PRODUKTINFORMATIONEN

Unsere Website vermittelt umfangreiche Informationen über Sicherheit, Produkte, Dokumente und Downloads, Informationen über Gesetze und Vorschriften, das Unternehmen sowie eine benutzerfreundliche Navigation durch unser vollständiges Portfolio von Hand-, Arm- und Körperschutzprodukten.

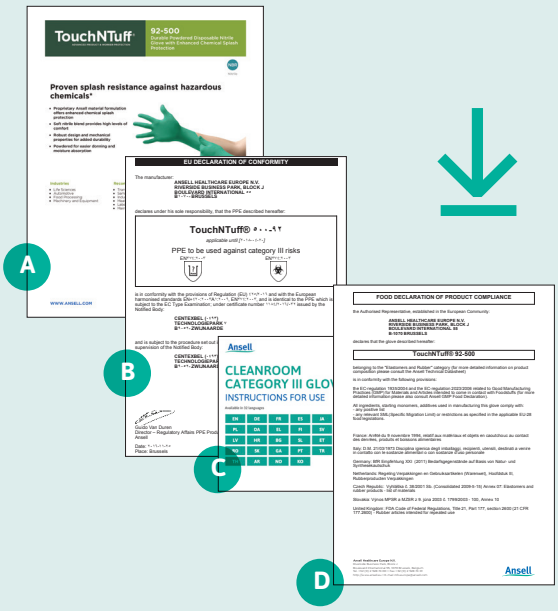
www.ansell.com/lifesciences

PRODUKTINFORMATIONEN



Ihre Suchoptionen umfassen auch Produktdatenblätter für den Download:

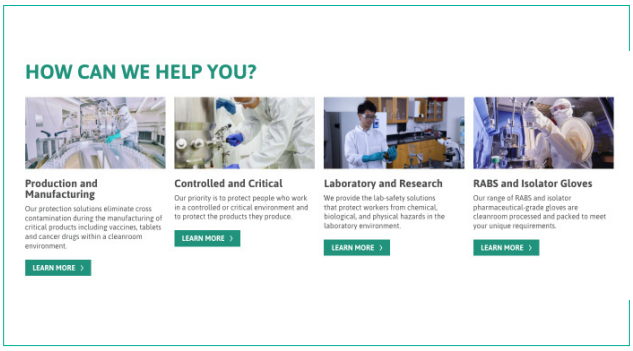
- **A** Produktdatenblätter
- **B** EU-Konformitätserklärung
- **C** Gebrauchsanleitungen
- **D** Lebensmittelerklärungen der Produktkonformität



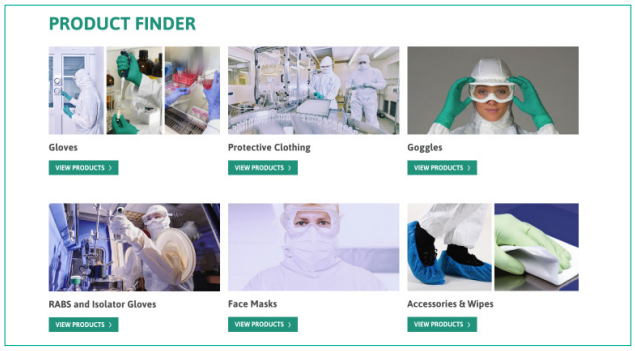
ABSCHNITT BIOWISSENSCHAFTEN

Testen Sie die neuen Such- und Navigationsfunktionen für eine reibungslose Online-Erfahrung:

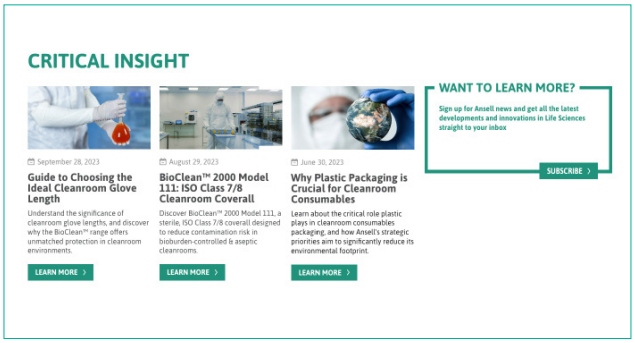
1 Ansell-Produkte nach Schutzart



2 Produktsuche



3 Blog: „Critical Insight“



4 Häufig gestellte Fragen (FAQ)

INDEX

HAND- UND ARMSCHUTZ | DÜNNE STANDARDAUSFÜHRUNG

POLYMER	MARKE	AUSFÜHRUNG	SEITE
Nitril	MICROFLEX®	92-134 Versatility	21
Nitril	VersaTouch®	92-205/220	21

HAND- UND ARMSCHUTZ | HOHE TASTSENSIBILITÄT

POLYMER	MARKE	AUSFÜHRUNG	SEITE
Nitril	MICROFLEX®	93-833	23
Nitril	MICROFLEX®	93-823	24
Nitril	MICROFLEX® MidKnight™ Touch	93-732	24

HAND- UND ARMSCHUTZ | MEHRZWECKSCHUTZ

POLYMER	MARKE	AUSFÜHRUNG	SEITE
Neopren (Polychloropren)	MICROFLEX®	73-847	26
Naturgummilatex	TouchNTuff®	69-318	26

HAND- UND ARMSCHUTZ | ROBUST

POLYMER	MARKE	AUSFÜHRUNG	SEITE
Nitril	TouchNTuff®	92-600	28
Nitril	MICROFLEX®	94-242	29
Naturgummilatex	MICROFLEX®	63-864	30
Neopren (Polychloropren)	MICROFLEX® NeoTouch™	25-101	30
Nitril	VersaTouch®	92-465	31
Nitril	VersaTouch®	92-471	31
Nitril	MICROFLEX®	93-852	32
Nitril	TouchNTuff®	92-670	32
Nitril	MICROFLEX®	93-843	33
Nitril	MICROFLEX®	93-256	33
Nitril	TouchNTuff®	93-250	34
Nitril	TouchNTuff®	92-500	34

HAND- UND ARMSCHUTZ | HOHES RISIKO

POLYMER	MARKE	AUSFÜHRUNG	SEITE
Nitril/Neopren (Polychloropren)	MICROFLEX®	93-260	36
Nitril	MICROFLEX®	93-868	37
Nitril	MICROFLEX®	93-243	37
Nitril	MICROFLEX®	93-283	38
Nitril	MICROFLEX®	93-862	38
Nitril	MICROFLEX®	93-856	39
Nitril	MICROFLEX®	93-853	39
Nitril	TouchNTuff®	92-605	40
Nitril	TouchNTuff®	93-163/93-263	40
Nitril	TouchNTuff®	92-665	41
Nitril	VersaTouch®	92-481	41
Neopren (Polychloropren)	MICROFLEX® NeoTouch™	25-201	42

INDEX

HAND- UND ARMSCHUTZ | REIN UND STERIL

POLYMER	MARKE	AUSFÜHRUNG	SEITE
Nitril	BioClean™	N-Plus BNPS	44
Nitril	BioClean™	Emerald BENS	45
Nitril	BioClean™	Excell BEXS	46
Nitril	TouchNTuff®	93-700	47
Neopren (Polychloropren)	BioClean™	Fusion S-BFAP	47
Neopren (Polychloropren)	TouchNTuff®	83-500	48
Neopren (Polychloropren)	DermaShield™	73-711	48
Neopren (Polychloropren)	TouchNTuff® DermaShield™	73-701	49
Naturgummilatex	AccuTech®	91-225	50
Neopren (Polychloropren)	TouchNTuff®	73-500	51
Naturgummilatex	BioClean™	Alpha AL300	51
Naturgummilatex	BioClean™	Advance BASL	52
Naturgummilatex	BioClean™	Extra BLAS	52
Ultrahochmolekulares Polyethylen	BioClean™	Schnittfester Unterziehhandschuh S-BCRL	54

HAND- UND ARMSCHUTZ | REIN UND UNSTERIL

POLYMER	MARKE	AUSFÜHRUNG	SEITE
Nitril	BioClean™	Nerva BNAL	56
Nitril	BioClean™	Synergy BSAN	56
Nitril	TouchNTuff®	93-300	57
Nitril	Nitrilite™	93-401	57
Nitril	Nitrilite™	93-311	58
Nitril und Neopren (Polychloropren)	MICROFLEX®	93-360	59
Neopren (Polychloropren)	BioClean™	Fusion BFAP	59
Neopren (Polychloropren)	DermaShield™	73-721	60
Neopren (Polychloropren)	TouchNTuff®	73-300	61
Polyisopren	TouchNTuff®	83-300	61
Naturgummilatex	BioClean™	Legend BLHN	62
Naturgummilatex	BioClean™	Legacy BLA2	62
Naturgummilatex	BioClean™	Legion BLA3	63
Vinyl	BioClean™	Vector BVA-E	63

INDEX

HAND- UND ARMSCHUTZ | ZYTOSTATIKA-SCHUTZPRODUKTE

POLYMER	MARKE	AUSFÜHRUNG	SEITE
Nitril	BioClean™	Emerald BENS	71
Nitril	BioClean™	N-Plus BNPS	72
Nitril	BioClean™	Excell BEXS	73
Neopren (Polychloropren)	TouchNTuff®	73-500	73
Neopren (Polychloropren)	TouchNTuff®	73-300	74
Neopren (Polychloropren)	DermaShield™	73-711	74
Neopren (Polychloropren)	TouchNTuff® DermaShield™	73-701	75
Polyisopren	TouchNTuff®	83-500	76
Nitril	TouchNTuff®	93-700	76

HAND- UND ARMSCHUTZ | ISOLATOR- UND RABS-HANDSCHUHE

BESCHREIBUNG	MARKE	AUSFÜHRUNG	SEITE
Sterile RABS-/Isolator-Handschuhe aus Nitril	BioClean™	GGL	78
Sterile RABS-/Isolator-Armstulpe aus Nitril	BioClean™	GSL	78
Steriler RABS-/Isolator-Fäustling aus Nitril	BioClean™	GGL30NITM9	79
Steriles RABS-/Isolator-Armstulpen-/Handschuhsystem aus Nitril	BioClean™	GSG10NIT80	79
Steriles RABS-/Isolator-Armstulpen-/Handschuhsystem aus Nitril	BioClean™	GSG10NIT85	80
Steriles RABS-/Isolator-Armstulpen-/Handschuhsystem aus Nitril	BioClean™	GSG10NITXLMA	80
BioClean™ Isolator-Armstulpen-/Handschuhsystem	BioClean™	BBCO-100	81
Unsterile RABS-/Isolator-Handschuhe aus Nitril	BioClean™	CGL	82
Unsteriler RABS-/Isolator-Fäustling aus Nitril	BioClean™	CGL30NITM9	82
Isolator-Handschuhe aus Naturgummilatex	AlphaTec®	55-100/55-101/55-104/55-105/ 55-107/55-109/55-110	84
Isolator-Handschuhe aus Neopren	AlphaTec®	55-300/55-301/55-302/55-303/ 55-305/55-306/55-307/55-308	84
Isolator-Handschuhe aus chlorsulfoniertem Polyethylen (CSM)	AlphaTec®	85-300/85-301/85-302/85-303/ 85-304/85-305	85
Isolator-Handschuhe aus Ethylenpropylendienkautschuk (EPDM+)	AlphaTec®	85-600/85-601/85-602	85
Isolator-Handschuhe aus Ethylenpropylendienkautschuk (EPDM)	AlphaTec®	85-500/85-502/85-504 (Mittelgewicht) 85-501/85-503/85-505 (Schwergewicht)	86

INDEX

KÖRPERSCHUTZ | REINE UND STERILE KOMBINATIONEN VON EINMALSCHUTZKLEIDUNG

BESCHREIBUNG	MARKE	AUSFÜHRUNG	SEITE
Sterile Kombination aus Einmaloverall mit Kragen, Kapuze mit integrierter Gesichtsmaske und Überstiefeln	BioClean-D™	S-BDKM	91
Sterile Kombination aus Einmaloverall mit Kragen, Kapuze und Überstiefeln	BioClean-D™	S-BAKCT	92
Sterile Kombination aus Einmaloverall, Kapuze und Überstiefeln	BioClean-D™	S-BDHB	93
Einmalüberziehkleidung	BioClean-D™	S-BDSH	94

KÖRPERSCHUTZ | REINE UND STERILE/UNSTERILE EINMALSCHUTZKLEIDUNG

BESCHREIBUNG	MARKE	AUSFÜHRUNG	SEITE
Einmaloverall mit Kapuze	BioClean-D™	S-BDCHT und BDCHT	97
Einmaloverall mit Kragen	BioClean-D™	S-BDCCT und BDCCT	98
Einmaloverall mit integrierten Überstiefeln	BioClean-D™	S-BDFC und BDFC	99
Einmallabormantel	BioClean-D™	S-BDLC und BDLC	100

KÖRPERSCHUTZ | ZYTOSTATIKA-SCHUTZKLEIDUNG

BESCHREIBUNG	MARKE	AUSFÜHRUNG	SEITE
Reine und sterile/unsterile Zytostatika-Schutzschürze mit Ärmeln	BioClean-C™	S-BCAS und BCAS	102
Reine und sterile/unsterile Zytostatika-Schutzschürze	BioClean-C™	S-BCDA und BCDA	103
Reine und sterile/unsterile Zytostatika-Armstulpe	BioClean-C™	S-BCSC und BCSC	103

KÖRPERSCHUTZ | SCHUTZKLEIDUNG GEGEN GERING GEFÄHRLICHE FLÜSSIGKEITEN

MARKE	AUSFÜHRUNG	MODELL	SEITE
AlphaTec®	1800 COMFORT	Modell 195	105
AlphaTec®	2000 TS PLUS	Modelle 111 und 122	106
AlphaTec®	Zubehör 2000 TS PLUS	Modelle 209, 213, 214, 219, 400, 406, 407, 417 und 503	107
AlphaTec®	2500 STANDARD	Modelle 111 und 122	108
AlphaTec®	3000	Modell 111	109
AlphaTec®	4000	Modell 111	110

INDEX

KÖRPERSCHUTZ | ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	MARKE	AUSFÜHRUNG	SEITE
Sterile oder unsterile Einmalarmstulpen	BioClean-D™	S-BDSC-L und BDSC-L	112
Sterile oder unsterile Einmalhaube (verlängerte Ausführung)	BioClean-D™	S-BDHD-L und BDHD-L	112
Sterile oder unsterile Einmalüberstiefel	BioClean-D™	S-BDOB und BDOB	113
Sterile oder unsterile Einmalüberstiefel (verlängerte Ausführung)	BioClean-D™	S-BDOB-L und BDOB-L	113
Steriler Einmalüberschuh	BioClean™	S-BDOS	114
Sterile oder unsterile Einmalüberschuhe	BioClean™	CPE und S-CPE	114
Unsterile Einmalüberschuhe	BioClean™	NSO	115
Unsterile Einmalüberschuhe	BioClean™	ESD	115
Unsteriler Reinraum-Überschuh SafeStep ESD	BioClean™	BESD	116

SCHUTZBRILLEN

BESCHREIBUNG	MARKE	AUSFÜHRUNG	SEITE
Sterile Einmalschutzbrille	BioClean™	Clearview BCGS1	118
Sterile Einmalschutzbrille	BioClean™	BVGS	119
Unsterile autoklavierbare Schutzbrille	BioClean™	Clearview BCAH	119
Unsterile autoklavierbare Schutzbrille	BioClean™	Clearview BCAG	120
Unsterile autoklavierbare Vollschutzbrille	BioClean™	Clearview BCAP	120

GESICHTSMASKEN

BESCHREIBUNG	MARKE	AUSFÜHRUNG	SEITE
Sterile oder unsterile beutelartige Gesichtsmaske mit Halsschutz	BioClean™	BDBS-G und BDBN-G	121
Sterile oder unsterile beutelartige Gesichtsmaske	BioClean™	BDBS und BDBN	121
Sterile oder unsterile Gesichtsmaske mit Bändern	BioClean™	MTA	122
Sterile oder unsterile Gesichtsmaske mit Schlaufen	BioClean™	MEA	122
Sterile Gesichtsmaske mit Schutzschirm	BioClean™	VFM	123
Unsteriler Gesichtsschleier mit Kopfschlaufen	BioClean™	BFV05	123
Unsteriler Gesichtsschleier mit Druckknöpfen	BioClean™	BFV06	124

INDEX

WISCHTÜCHER

BESCHREIBUNG	MARKE	AUSFÜHRUNG	SEITE
Sterile Polyzellulose-Wischtücher	BioClean™	Oryx BOWS	126
Unsterile Polyzellulose-Wischtücher	BioClean™	Oryx BOWB	126
Sterile Polyester-Wischtücher	BioClean™	IsoPure Plus S-BIWP-9	127
Unsterile Polyester-Wischtücher	BioClean™	IsoPure Plus BIWP	127

ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	MARKE	AUSFÜHRUNG	SEITE
Unsteriles Reinraum-Verbundpapier	BioClean™	ISO Leaf BICP	128
Unsterile Klebematte Tacky Mat BLAU (STB) Unsterile Klebematte Tacky Mat WEISS (STW)	BioClean™	Supatac STB/STW	128
Sterile Arbeitsunterlage	BioClean™	ChemPrep S-BCPM	128
Sterile Reinraumbeutel	BioClean™	S-BBPN	128
Steriler Reinraumstift	BioClean™	Permaflow S-BPBP	129
Bestrahlter Reinraumkugelschreiber	BioClean™	Permaflow S-BPBP-1	129
Instrumente und Glasüberzug	BioClean™	Pharma Cover BPC	129
Antibelagspray für Schutzbrillen	BioClean™	BAFS-601	129
Bouffant-Haube	BioClean™	BBC	130
Bartschutz	BioClean™	BBS	130

Ansell, ® und ™ sind, sofern nicht anders angegeben, Warenzeichen der Ansell Limited oder einer ihrer Tochtergesellschaften.

Dyneema® ist ein Warenzeichen der Royal DSM N.V. Die Verwendung dieses Warenzeichens ist ohne eine ausdrückliche Genehmigung strengstens untersagt. DuPont™ und Tyvek® sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von E.I. du Pont de Nemours and Company. Die Verwendung dieses Warenzeichens ist ohne eine ausdrückliche Genehmigung strengstens untersagt.

© 2025 Ansell Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Weder dieses Dokument noch die in ihm enthaltenen Angaben von oder im Namen von Ansell garantieren die Handelsfähigkeit oder Eignung von Ansell-Produkten für einen bestimmten Zweck. Ansell haftet nicht für die Eignung oder Angemessenheit der Handschuhauswahl durch Endkunden für einen spezifischen Anwendungsbereich.

Alle hier enthaltenen Daten und Informationen basieren auf dem aktuellen Wissensstand und Verständnis von Ansell bezüglich der betreffenden Thematik und dienen ausschließlich der Orientierung für Ihre eigene Entscheidungsfindung und Produktauswahl. Die Anwender von Ansell-Produkten müssen alle angemessenen Tests und anderen Bewertungen zur Feststellung der Eignung dieser Produkte für einen bestimmten Zweck oder Einsatzbereich durchführen. Ansell ist berechtigt, im Rahmen des Erhalts von neuen Informationen, Kenntnissen oder Erfahrungen diese Informationen jederzeit zu ändern.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS UND WARNHINWEIS:

Produkte, die Naturgummilatex enthalten, können bei bestimmten Personen allergische Reaktionen auslösen. Produkte mit der Qualifizierung „Schnittfestigkeit“ und „Schnittschutz“ oder „Durchstichfestigkeit“ oder „Stichschutz“ verhindern oder eliminieren nicht vollständig die Gefahr von Schnitt- oder Stichverletzungen und eignen sich nicht zum Schutz bei Arbeiten mit Band- und Kreissägen oder mit anderen scharfkantigen, gezackten oder rotierenden Werkzeugen oder Anlagen.

Produkte mit der Qualifizierung „Abriebfestigkeit“ oder „Abriebschutz“ vermeiden oder eliminieren nicht vollständig die Gefahr von Schürfverletzungen. Produkte mit der Qualifizierung „Öl- oder Fettbeständigkeit“ oder „Ölabweisung“ vermeiden oder eliminieren nicht vollständig die Gefahr einer Penetration oder Absorption von Öl oder Flüssigkeiten. Produkte mit der Qualifizierung „Reißfestigkeit“ oder „Reißschutz“ vermeiden oder eliminieren nicht vollständig die Gefahr von Riss- oder Schürfwunden. Produkte mit der Qualifizierung „Funken- oder Flammenschutz“ sind nicht „feuerfest“ und vermeiden oder eliminieren nicht vollständig die Gefahr von Brand- oder anderen feuerbedingen Verletzungen. Produkte zum Schutz vor Hitze oder Kälte eignen sich nicht für eine Verwendung bei extremen Temperaturen. Verwendung nur unter Einhaltung der Gebrauchsanleitungen.

Produkte, für die eine „Chemikalienfestigkeit“ oder ein „Chemikalienschutz“ deklariert wird, vermeiden oder eliminieren nicht vollständig die Möglichkeit einer Verletzung durch den Kontakt mit einer Chemikalie; die Angaben spezifischer Permeationszeiten einer Chemikalie basieren auf Laborbedingungen, die eventuell nicht identisch mit den Arbeitsplatzbedingungen des Anwenders sind. Anwender müssen die Eignung dieses Produkts in Verbindung mit den spezifischen Chemikalien und dem jeweiligen Anwendungsbereich testen.

Es liegt in der Verantwortung der Handschuhträger, scharfkantige Materialien, Chemikalien oder andere Gefahrstoffe immer mit Vorsicht und Sorgfalt zu handhaben. Alle hier enthaltenen Daten und Informationen basieren auf dem aktuellen Wissensstand und Verständnis von Ansell bezüglich der betreffenden Thematik und dienen ausschließlich der Orientierung für Ihre eigene Entscheidungsfindung und Produktauswahl. Die Anwender von Ansell-Produkten müssen alle angemessenen Tests und anderen Bewertungen zur Feststellung der Eignung dieser Produkte für einen bestimmten Zweck oder Einsatzbereich durchführen. Ansell ist berechtigt, im Rahmen des Erhalts von neuen Informationen, Kenntnissen oder Erfahrungen diese Informationen jederzeit zu ändern.

ANSELL SCHLIESST ALLE ÜBER DIE AUSDRÜCKLICH GEWÄHRTEN GARANTIEN HINAUSGEHENDEN GARANTIEN AUS. Gemäß den geltenden OSHA-Vorschriften liegt die Verantwortung der endgültigen Auswahl von Handschuhen und anderen PSA-Produkten beim Arbeitgeber.

Wenden Sie sich für Bestellungen oder weitere Informationen bitte an Ihren Ansell-Ansprechpartner.

Europa, Naher Osten und Afrika:
Ansell Healthcare NV
Riverside Business Park, Block J
Boulevard International 55,
1070 Brüssel (Belgien)
Tel: +32 (0) 2 528 74 00
Tel: +32 (0) 2 528 74 01

Europa, Naher Osten und Afrika
(Nur BioClean™-Produkte)
Nitritex Ltd,
Minton Enterprise Park
Oaks Drive, Newmarket
Suffolk, CB8 7YY, UK
Tel: +44 1638 663338
Fax: +44 1638 668890

ansell.com

Ansell, ® und ™ sind Warenzeichen der Ansell Limited oder einer ihrer Tochtergesellschaften.
© 2025 Ansell Limited. Alle Rechte vorbehalten.