

KIMTECH™

Kimtech™ G3 Weiße Nitril-Handschuhe

- Beidhändig tragbar
- Unsterile Schutzhandschuhe für empfindliche Prozesse
- Strukturierte Fingerspitzen für verbesserten Griff

Kimtech™ G3 Weiße Nitril-Handschuhe sind ideal für den Umgang mit empfindlichen Geräten in Anwendungsbereichen der Mikroelektronik, Halbleiter, Optik und unsterilen pharmazeutischen Anwendungen, genau dort, wo höchste Empfindlichkeit, Schutz und Leistung benötigt werden.

Die hochwertigen Nitrilhandschuhe bieten nahtlosen Schutz, wann und wo er benötigt wird, und eignen sich für Reinraumumgebungen der ISO-Klasse 3 oder höher. Manschetten mit Rollrand sorgen für mehr Festigkeit beim Anziehen. Das Nitril-Polymermaterial ist auf Passform und Zuverlässigkeit ausgelegt und verfügt über strukturierte Fingerspitzen für verbesserten Halt. Sie sind beidseitig tragbar und verfügen über eine Manschette mit Rollrand für mehr Festigkeit und einfaches Anziehen, sodass der Träger einfach zugreifen kann, ohne dass das Material reißt.

Unsere unsterilen Nitril-Schutzhandschuhe sind latex-, silikon- und puderfrei. Das Fehlen von Naturkautschuk-Latex reduziert das Risiko von handschuhassoziierten Reaktionen, schützt den Träger sowie die Anwendung. Kimtech™ G3 Weiße Nitrilhandschuhe sorgen für komfortable und geschützte Hände und gewährleisten, dass Reinraumanwendungen kontaminationsfrei durchgeführt werden können.

Diese Handschuhe werden wiederholt in deionisiertem Reinstwasser gewaschen, um eine gleichmäßige Kontrolle von Partikeln und extrahierbaren Substanzen zu gewährleisten. Die Handschuhe sind so konzipiert, dass sie die gesetzlichen Anforderungen erfüllen. Sie werden doppelt verpackt in reinraumtauglichen Polyethylen-Innenbeuteln sowie umverpackt im Karton, damit sie leicht in Ihre Prozesse integriert werden können.

Doppelt
verpackt in
Polyethylen-
Innenbeuteln



Kimtech™ G3 Weiße Nitril-Handschuhe



Produktspezifikationen

- > Die branchenführenden Nitrilhandschuhe¹ bieten ein hohes Maß an Schutz, Sauberkeit und Qualität
- > Wiederholtes Waschen in deionisiertem Reinstwasser, führt zu einem geringen Gehalt an Partikeln und extrahierbaren Stoffen
- > Beidhändig tragbare Einweghandschuhe mit Manschette mit Rollrand für zusätzliche Festigkeit und leichteres An- und Ausziehen

Garantierte Konformität

- > PSA-Kat. III gemäß (EU-) Verordnung 2016/425
- > EN ISO 374-1 Typ B (KPT) Chemikalienspritzschutz
- > EN 374-4 Beständig gegen Zersetzung durch Chemikalien
- > EN ISO 374-5 Schutz vor Mikroorganismen und Viren

Qualitätsstandards

- > Hergestellt in Übereinstimmung mit dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001 und ISO 13485
- > Analysenzertifikat online verfügbar


Verpackungskonfiguration

- > 1000 Handschuhe pro Karton = 100 Handschuhe pro Doppel-Polybeutel; x10 Polybeutel pro Innenbeuteln
- > Verpackt im Reinraum der ISO-Klasse 5

Sauberkeitsmerkmale

| Parameter | Grenzwert | | Prüfverfahren |
|--|-----------|--------------------|---------------|
| Partikel | | | IEST-RP-CC005 |
| Pro cm ² > 0,5µm | 950 | | |
| Extrahierbare Stoffe | µg/g | µg/cm ² | |
| Natrium (Na ⁺) | 10 | 0,07 | |
| Ammonium (NH ₄ ⁺) | 5 | 0,03 | |
| Kalium (K ⁺) | 5 | 0,03 | |
| Magnesium (Mg ²⁺) | 5 | 0,03 | |
| Kalzium (Ca ²⁺) | 45 | 0,30 | |
| Chlorid (Cl ⁻) | 35 | 0,23 | |
| Nitrat (NO ₃ ⁻) | 15 | 0,10 | |
| Sulfat (SO ₄ ²⁻) | 10 | 0,07 | |
| Zink (Zn ²⁺) | 25 | 0,17 | |

Größentabelle

| Größe | Vorhergehen de Artikel-nr. | Neue Artikel-nr. | Länge | Menge |
|-------|----------------------------|------------------|---------|--|
| XS | HC61010 | 56880 | 30,5 cm |  100 Handschuhe / Beutel = 1000 Handschuhe |
| S | HC61011 | 56881 | | |
| M | HC61012 | 56882 | | |
| L | HC61013 | 56883 | | |
| XL | HC61014 | 56886 | | |

Produktleistungsdaten (Sollwerte)

| Eigenschaft | Wert | | | | | Prüfverfahren |
|------------------------------|----------------------|-------------|-----------------------|-----|-----------|--------------------------------------|
| Lochfreiheit | AQL 1.5 ² | | | | | EN 374-2 ASTM D5151 |
| Dehnungseigenschaften | Reissfestigkeit | | Äusserste Dehnbarkeit | | | ASTM D412 ASTM D3578 ASTM D573 |
| Vor Alterung | 24 MPa, nominell | | 600%, nominell | | | |
| Nach beschleunigter Alterung | 20 MPa, nominell | | 600%, nominell | | | |
| Abmessungen | Gemessener Punkt/mm | | | | | EN 21420 ASTM D3578 |
| Nominelle Dicke (mm) | Mittel finger | Handflächen | | | Manchette | |
| | 0,16 | 0,13 | | | 0,10 | |
| Handflächenbreite (mm) | XS | S | M | L | XL | |
| | 74 | 84 | 96 | 111 | 123 | |
| Partikel [Maximum] | | | | | | IEST-RP-CC005 |
| Pro cm ² > 0,5 µm | <950 | | | | | |



CE 0123

UK CA 0168

Besuchen Sie uns unter www.kimtech.eu oder senden Sie Ihre Fragen per E-Mail an kimtech.support@kcc.com

¹Nitril ist ein synthetisches Material, das viele Eigenschaften mit Naturkautschuk-Latex gemein hat, sich aber von diesem durch mehrere signifikante Vorteile unterscheidet: hoher Tragekomfort, gute Stichfestigkeit, hohe Abriebfestigkeit ohne Beeinträchtigung der Tastempfindlichkeit oder der elektrostatisch dissipativen Eigenschaften.

²AQL-Wert gemäß Definition nach ISO 2859-1 für Attributprüfung anhand von Proben.

©/™ Trademarks of Kimberly-Clark Worldwide, Inc. or its affiliates. © KCWW.

