

KIMTECH™

Kimtech™ G3 Sterling™ Nitril- Handschuhe



**Dünne und
starke Handschuhe**
durch Nitrilkonstruktion

Reduziertes Potenzial
für allergische
Typ-1-Handschuhreaktionen

**Strukturierte
Fingerspitzen** verbessern
die Griffigkeit und
Tastempfindlichkeit

Kimtech™ G3 Sterling™ Nitrilhandschuhe bieten umweltfreundlichen Kontaminationsschutz für eine Vielzahl von anspruchsvollen Reinraumumgebungen. Die Handschuhe bestehen aus 100 % Nitril und sind geeignet für den Einsatz in Reinräumen der Klasse ISO 3 oder höher. Die nicht sterilen Handschuhe bieten verbesserten Schutz sowohl für den Träger als auch die Anwendung und eignen sich für eine Vielzahl von Prozessen und Materialien, darunter Halbleiter, unsterile Pharmazeutika und Medizinprodukte. Strukturierte Fingerspitzen sorgen für eine verbesserte haptische Kontrolle und Empfindlichkeit, während die ungepuderte, statisch ableitende Nitrilaußführung die elektrostatischen Effekte verringert.

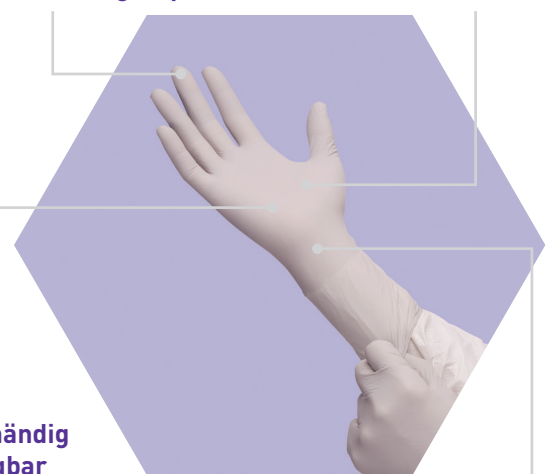
Die Handschuhe sind auch beidseitig tragbar und Einwegprodukte, und der effiziente Sterling™-Entwicklungsprozess reduziert ihre Dicke. Dies bedeutet, dass nicht nur weniger Kraft benötigt wird, um die Handschuhe sicher zu dehnen, sondern auch der Platzbedarf und die Abfallproduktion werden bedeutend verringert. Das Nitrilmaterial verringert auch die Wahrscheinlichkeit von Typ-I-Handschuhreaktionen, wie sie bei Naturkautschuk vorkommen können. Manschetten mit Rollrand bieten zusätzliche Festigkeit und verbessertes Anziehen, und die Nitril-Handschuhe werden in doppelt verpackten PE-Beuteln geliefert und sind somit reinraumtauglich.

Kimtech™ G3 Sterling™ Nitril-Handschuhe

Texturierte Fingerspitzen

Unsteril und Latexfrei

Beidhändig
tragbar



Manschette mit
Rollrand

Qualitätsstandards

- › Analysenzertifikat online verfügbar
- › Verpackt in einem Reinraum gemäß den Normen für Reinräume der ISO-Klasse 3
- › Hergestellt in Übereinstimmung mit dem Qualitäts-sicherungssystem ISO 9001

Größentabelle

| GRÖSSE | ARTIKEL-NR. | LÄNGE | MENGE 6x pro Karton |
|--------|-------------|--------|---|
| XS | 99234 | 30,5cm | 250 Handschuhe/ Tasche = 1,500 Handschuhe |
| S | 99235 | 30,5cm | |
| M | 99236 | 30,5cm | |
| L | 99237 | 30,5cm | |
| L+ | 99238 | 30,5cm | |
| XL | 99239 | 30,5cm | |

Produktspezifikationen

- › Hergestellt mit unserer Sterling™-Technologie, die Sicherheit und Komfort kombiniert
- › Die Nitrilkonstruktion¹ führt zu stärkeren und schlankeren Produkten und bietet einen zertifizierten Schutz vor einer breiten Palette an Schadstoffen, einschließlich Viren, Mikroorganismen und Chemikalienspritzern

Garantierte Konformität

- › PSA-Kat. III gemäß (EU-) Verordnung 2016/425
- › EN ISO 374-1:2016 Typ C (K) Chemikalienspritzschutz
- › EN 374-4:2014 Beständig gegen Zersetzung durch Chemikalien
- › EN ISO 374-5:2016 Schutz vor Mikroorganismen und Viren



K-LOW CHEMICAL



VIRUS

CE 0123

| PARAMETER | GRENZWERT | | PRÜFVERFAHREN |
|--|-----------|--------------------|---------------|
| Partikel | | | |
| Pro cm ² ≥ 0,5 Mikron | 1200 | | IENT-RP-CC005 |
| Extrahierbare Stoffe | µg/g | µg/cm ² | IENT-RP-CC005 |
| 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 ⁻) | 20 | 0,14 | |
| Sulfat (SO ₄ ²⁻) | 10 | 0,07 | |
| Zink (Zn ²⁺) | 25 | 0,17 | |

Produktleistungsdaten (Sollwerte)

| EIGENSCHAFT | WERT | | | | | | PRÜFVERFAHREN |
|--------------------------------|----------------------|----|------------|-----------------------|------------|-----|---|
| - Lochfreiheit | AQL 1,5 ² | | | | | | EN 374-2:2014 und ASTM D 5151 |
| DEHNUNGSEIGENSCHAFTEN | REISSFESTIGKEIT | | | ÄUSSERSTE DEHNBARKEIT | | | |
| - Vor Alterung | 42 MPa, nominell | | | 650% nominell | | | ASTM D 412, ASTM D 573 und ASTM D 3578 |
| - Nach beschleunigter Alterung | 38 MPa, nominell | | | 550% nominell | | | |
| ABMESSUNGEN | GEMESSENER PUNKT/MM | | | | | | |
| Nominelle Breite (mm) | Mittelfinger | | Handfläche | | Manschette | | ASTM D 3767, ASTM D 6319 und EN 420:2003 + A1:2009 |
| | 0,10 | | 0,08 | | 0,07 | | |
| Handflächenbreite (mm) | XS | S | M | L | L+ | XL | ASTM D 3767, ASTM D 6319 und EN 420:2003 + A1:2009 |
| | 74 | 84 | 96 | 111 | 116 | 123 | |
| PARTIKEL (Maximum) | | | | | | | |
| Pro cm² > 0,5 Mikron | <1200 | | | | | | IEST-RP-CC005 |

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