

# Zuverlässiger Handschutz und Tragekomfort

## KIMTECH SCIENCE\* STERLING\* NITRILE-XTRA\* Handschuhe

**KIMTECH SCIENCE\* STERLING\* NITRILE-XTRA\* Handschuhe bieten den grundlegenden Handschutz und Tragekomfort, der in Labor- und Sicherheitsumgebungen erforderlich ist.**

- Frei von Naturkautschuk-Latex für weniger Handschuhbedingte, allergische Typ-1-Reaktionen
- Puderfrei – Minimiert das Austrocknen der Haut
- Ausgezeichnetes Tastempfinden zur ungehinderten Handhabung feiner Instrumente
- Manschette mit Rollrand für zusätzliche Festigkeit und leichteres Anziehen
- Texturierte Fingerspitzen
- Beidhändig tragbar
- Statisch dissipatives Verhalten
- Analysezertifikat auf Anfrage erhältlich

KIMTECH SCIENCE\* STERLING\* NITRILE-XTRA\* ist eine neue Plattform in der Nitrilhandschuh-Technik. Dank unserer neuartigen Verwendung von synthetischem Nitrilpolymer können wir einen Handschuh mit einer Fingerkuppenstärke von nur 0,10 mm, jedoch mit hervorragender Zugfestigkeit herstellen. Dieses verringerte Handschuhgewicht kann das Abfallvolumen deutlich senken. Dank der patentierten Produkteleistungsdaten bietet der Handschuh die Latextypische Passform und Tastempfindlichkeit, zugleich aber den Nitril-typischen Schutz vor chemischen und mechanischen Risiken. Er eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen.

Kimberly-Clark\* ist seit langem bekannt für die Entwicklung technologisch ausgereifter Produkte, die die Qualitätsanforderungen von Labors weltweit erfüllen. Kimberly-Clark\* bietet ein komplettes Produktsortiment aus Handschuhen, Atemschutzmasken, Schutzkleidung und Wischtüchern, die Ihre Mitarbeiter vor Kontakt mit Schadstoffen und Ihr Labor vor Kontamination schützen.



**CE 0120**



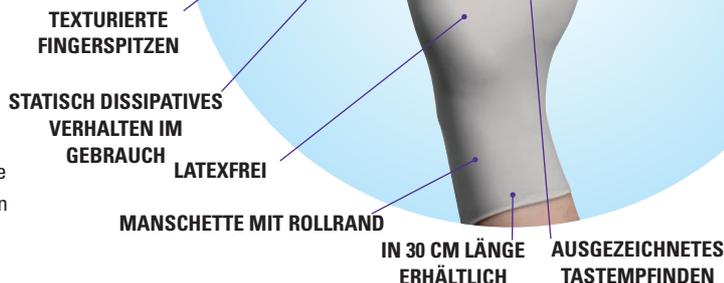
## KIMTECH SCIENCE\* STERLING\* NITRILE-XTRA\* Handschuhe

### Produktspezifikationen

- Dieses Produkt ist nach der EU-Richtlinie 89/686/EWG (Persönliche Schutzausrüstung) CE-zertifiziert. Es wurde nach der europäischen Norm EN 420:2003 getestet.
- Schutz: EN374-1 – Schutz gegen Chemikalienspritzer, EN374-2 – Schutz gegen mikrobiologische Risiken
- Entspricht den Normen EN455-1,-2,-3,-4 für Medizinprodukte
- Virenschutz gemäß ISO 16604, Verfahren B:2004
- Antistatikttest gemäß EN1149-5:2003 bestanden
- Synthetisches Nitrilpolymer<sup>1</sup> (Acrylnitril-Butadien), frei von Naturkautschuk-Latex, puderfrei
- Silikonfrei

### Qualitätsstandards

- AQL-Wert (Acceptable Quality Level) von 0,65 oder besser, G1-Untersuchung auf Wasserdichtigkeit
- Hergestellt in Übereinstimmung mit den Qualitätssicherungssystemen ISO 9001 und ISO 13485
- Hergestellt in Übereinstimmung mit FDA CFR 21 Teil 820



### PRODUKTLISTUNGSDATEN (Sollwerte)

Eigenschaft	Wert	Prüfverfahren
Lochfreiheit	AQL 0,65 <sup>2</sup>	ASTM D 5151 und EN 374-1
<small><sup>2</sup> AQL wie in ISO 2859-1 festgelegt für Probenentnahme nach Merkmalen</small>		
<b>Dehnungseigenschaften</b>	<b>Reißfestigkeit</b>	<b>Äußerste Dehnbarkeit</b>
- Vor Alterung	42 MPa,	650%
- Nach beschleunigter Alterung	38 MPa,	550%
ASTM D 412 und ASTM D 573		
<b>Abmessungen</b>	<b>Gemessener Punkt</b>	<b>mm</b>
- Nominelle Stärke	Mittelfinger	0,10
	Handfläche	0,08
	Manschette	0,07
ASTM D 3767 und D 6319		
<b>Handflächenbreiten</b>		
- Breite (mm)	XS      S      M      L      XL	
	74      84      96      111      123	ASTM D 3767 und D 6319

### KIMTECH SCIENCE\* STERLING\* NITRILE-XTRA\* Handschuhe

Größe	Artikel-Nr.	Länge	
			10x 
XS	98341	30 cm	100x  = 1000
S	98342	30 cm	
M	98343	30 cm	
L	98344	30 cm	
XL	98345	30 cm	90 x = 900

<sup>1</sup>Nitril 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 und hohe Abriebfestigkeit ohne Beeinträchtigung der Tastempfindlichkeit oder der elektrostatisch dissipativen Eigenschaften.

#### INFORMATIONSSERVICE

Für technische Fragen wenden Sie sich bitte per E-Mail an [infobox@kcc.com](mailto:infobox@kcc.com)

Für Fragen zum Vertrieb wenden Sie sich bitte per E-Mail an [kimtech.support@kcc.com](mailto:kimtech.support@kcc.com)

[www.kimtech.eu](http://www.kimtech.eu)

Contaminomics 