

# KIMTECH™

## Kimtech™ Sterling™ Nitril- Handschuhe



Ausgezeichnetes  
Tastempfinden und  
**texturierte Fingerspitzen**

**Gefertigt aus Nitril** – reißfester  
und dünner als Latex

Beidhändig tragbare  
Einweghandschuhe mit **Manschette  
mit Rollrand** für leichteres  
An- und Ausziehen und hohen  
Tragekomfort

**Kimtech™ Sterling™ Nitril-Handschuhe** bieten Schutz vor Kontamination durch Chemikalienspritzer und Mikroorganismen. Stellen Sie sicher, dass die Handhabung von Materialien und Chemikalien nicht beeinträchtigt wird, und dass Ihre Mitarbeiter vollständig geschützt sind, mit hochwertiger persönlicher Schutzausrüstung (PSA), die den Anforderungen eines modernen Labors gerecht wird. Ein innovativer neuer Ansatz bei der Verwendung von synthetischen Nitrilpolymeren führt zu statisch ableitenden Handschuhen mit einer Spitzendicke von nur 0,09 mm, aber mit ausgezeichneter Zugfestigkeit für den anspruchsvollen Prozess.

Diese patentierten physikalischen Eigenschaften bieten den Komfort und die einfache Handhabung von Latex, jedoch mit dem verbesserten chemischen und mechanischen Schutz von Nitril, zusammen mit einem reduzierten Potenzial für allergische Typ-1-Handschuhreaktionen. Die ungepuderten

Kimtech™ Sterling™ Nitril-Handschuhe sind ideal für den Einsatz in Forschungs- und Produktionseinrichtungen für Forensik, Biowissenschaften und unsterile Anwendungen in der Arzneimittelherstellung. Manschetten mit Rollrand und strukturierte Fingerspitzen ermöglichen eine ausgezeichnete Handhabung von feuchten und trockenen Materialien.

Die beidseitig tragbaren Handschuhe wurden umfassend getestet, um den Schutz vor Kontamination durch Chemikalienspritzer und Viren zu gewährleisten. Darüber hinaus weisen unsere chemikalienbeständigen Handschuhe durch die Nitrilausführung und die effiziente Verpackung bis zu 33 % weniger Abfall auf und sind in Kartons mit bis zu 50 % mehr Inhalt als bei herkömmlich verpackten Handschuhen erhältlich. Diese Präzisionsfertigung reduziert das Kontaminationsrisiko und sorgt dafür, dass Nitrilhandschuhe ein hohes Maß an Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften gewährleisten.

## Kimtech™ Sterling™ Nitril-Handschuhe

Texturierte Fingerspitzen

Statisch dissipatives Verhalten im Gebrauch



Latexfrei

Manschette mit Rollrand

### Größentabelle

GRÖSSE	ARTIKEL-NR.	LÄNGE	MENGE 10x pro Karton
XS	99210	24cm	 150x pro Box = 1.500
S	99211	24cm	
M	99212	24cm	
L	99213	25cm	140x pro Box = 1.400
XL	99214	25cm	

### Produktspezifikationen

- › Effizientes Produktdesign und durchdachte Verpackung für weniger Abfall und mehr Komfort
- › Gefertigt aus Nitril<sup>1</sup> – reißfester und dünner als Latex und mit höherer Schutzwirkung
- › Normgerechter und umfangreich geprüfter Kontaminationsschutz gegen Chemikalienspritzer, zytotoxische Wirkstoffe und mehr
- › Ausgezeichnetes Tastempfinden und texturierte Fingerspitzen zur Handhabung feiner Instrumente und Materialien in nassem und trockenem Zustand
- › Beidhändig tragbare Einweghandschuhe mit Manschette mit Rollrand für leichteres An- und Ausziehen und hohen Tragekomfort
- › Hervorragender Schutz, Komfort und sehr gute Handhabung dank latexfreier Nitril-Laborhandschuhe

### Garantierte Konformität

- › PSA-Kat. III gemäß (EU-)Verordnung 2016/425
- › EN ISO 374-1:2016 Typ B (JKT) Chemikalienspritzschutz
- › EN 374-4:2014 Beständig gegen Zersetzung durch Chemikalien
- › EN ISO 374-5:2016 Schutz vor Mikroorganismen und Viren
- › Zugelassen für den Kontakt mit Lebensmitteln

### Qualitätsstandards

- › Hergestellt in Übereinstimmung mit den Qualitätssicherungssystemen ISO 9001 und ISO 13485
- › Hergestellt in Übereinstimmung mit FDA CFR 21 Teil 820



CE 0123

### Produktleistungsdaten (Sollwerte)

EIGENSCHAFT	WERT					EIGENSCHAFT WERT PRÜFVERFAHREN
- Lochfreiheit	AQL 0,65 <sup>2</sup>					EN 374-2:2014 und ASTM D 5151
<b>DEHNUNGSEIGENSCHAFTEN</b>	<b>REISSFESTIGKEIT</b>		<b>ÄUSSERSTE DEHNBARKEIT</b>			
- 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			
<b>ABMESSUNGEN</b>	<b>GEMESSENER PUNKT/MM</b>					
Nominelle Breite (mm)	Mittelfinger		Handfläche	Manschette		ASTM D 3767, ASTM D 6319 und EN 420:2003 + A1:2009
	0,09		0,08	0,06		
Handflächenbreiten (mm)	X-Small 70	Small 80	Medium 95	Large 110	X-Large 115	ASTM D 3767, ASTM D 6319 und EN 420:2003 + A1:2009

Besuchen Sie uns unter [www.kimtech.eu](http://www.kimtech.eu) oder senden Sie Ihre Fragen per E-Mail an [kimtech.support@kcc.com](mailto:kimtech.support@kcc.com)

<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. <sup>2</sup> AQL wie in ISO 2859-1 festgelegt für Probenentnahme nach Merkmalen.