

# Zuverlässiger Handschutz und Tragekomfort

## KIMTECH SCIENCE\* STERLING\* Nitril-Handschuhe

### KIMTECH SCIENCE\* STERLING\* Nitril-Handschuhe bieten den für Labor- und Sicherheitsbereiche erforderlichen zuverlässigen Handschutz und Tragekomfort

- 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
- Reduzierter Platzbedarf für die Lagerung – bis zu 50% mehr Handschuhe pro Karton als bei herkömmlichen Handschuhkartons
- Für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen
- Virenschutz
- Statisch dissipatives Verhalten
- Online abrufbares Analysezertifikat

KIMTECH SCIENCE\* STERLING\* Nitril-Handschuhe werden gemäß einer völlig neuen Technologie gefertigt. Mithilfe dieser neuen Technologie auf der Grundlage von synthetischem Nitril-Polymer lässt sich die Dicke des Materials an den Fingerspitzen auf nur 0,09 mm reduzieren, ohne dass es zu Einbußen an der hervorragenden Reißfestigkeit kommt. Durch das reduzierte Handschuhgewicht fällt deutlich weniger Abfall an. Dank der patentierten Produktleistungsdaten bietet der Handschuh die Latex-typische 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 Laboren 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.



EN374-2:2003



LEVEL 3

EN374-1:2003



**CE 0120**



**KIMTECH**  
SCIENCE\*

## KIMTECH SCIENCE\* STERLING\* Nitril-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

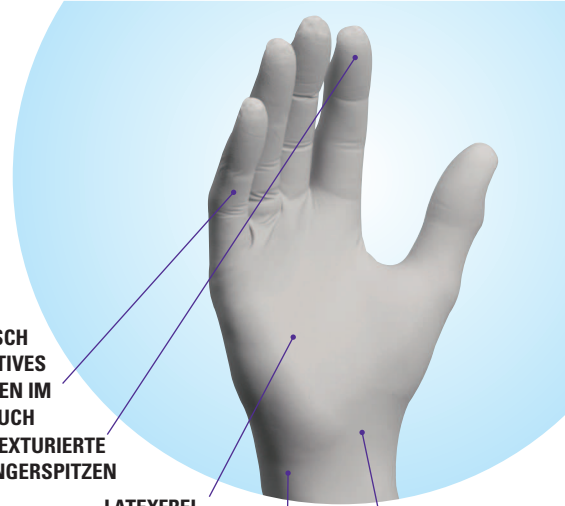
STATISCH  
DISSIPATIVES  
VERHALTEN IM  
GEBRAUCH

TEXTURIERTE  
FINGERSPITZEN

LATEXFREI

MANSCHETTE  
MIT ROLLRAND



AUSGEZEICHNETES  
TASTEMPFINDEN



### PRODUKTELEISTUNGSDATEN (Sollwerte)

Eigenschaft	Wert		Prüfverfahren			
Lochfreiheit	AQL 0,65 <sup>2</sup>		ASTM D 5151 und EN374-2			
<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, nominell	650% nominell				
- Nach beschleunigter Alterung	38 MPa, nominell	550% nominell				
<b>Abmessungen</b>	<b>Gemessener Punkt</b>	<b>mm</b>				
- Nominelle Stärke	Mittelfinger	0,09	ASTM D 3767 und D 6319			
	Handfläche	0,08				
	Manschette	0,07				
<b>Handflächenbreiten</b>						
- Nominelle Breite (mm)	XS	S	M	L	XL	ASTM D 3767 und D 6319
	70	80	95	111	115	

### KIMTECH SCIENCE\* STERLING\* Nitril-Handschuhe

Größe	Artikel-Nr.	Länge	
			10x 
XS	99210	24 cm	150x  = 1500
S	99211	24 cm	
M	99212	24 cm	
L	99213	25 cm	
XL	99214	25 cm	140x = 1400

<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.kcprofessional.com](http://www.kcprofessional.com)

Besuchen Sie unsere Website und entdecken  
Sie ein völlig neues Reinraumkonzept: das  
CONTAMINOMICS\*-Programm –  
[www.kimtech.eu](http://www.kimtech.eu)