

# Die Wissenschaft vom Schutz

## KIMTECH SCIENCE\* GREEN NITRILE\* Handschuhe

**KIMTECH SCIENCE\* GREEN NITRILE\* Handschuhe bieten die Latex-typische Passform und Tastempfindlichkeit mit der Schutzwirkung eines Handschuhs der PSA-Kategorie III. Als Alternative zu Latexhandschuhen können sie zu weniger Abfall und Umweltbelastung, geringerem Platzbedarf und günstigeren Kosten beitragen.**

KIMTECH SCIENCE\* GREEN NITRILE\* Handschuhe sind ein innovatives Produkt – Nitril-Handschuhe mit einer Mindeststärke von nur 0,06 mm, aber einer um 40% höheren Reißfestigkeit. Dadurch sind die Handschuhe haltbarer und komfortabler und bieten ein besseres Tastempfinden bei erheblich geringerer Abfallmenge.

Alle Produkte von KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* werden unter Beachtung höchster Qualitätsstandards gefertigt. Mit unseren rigorosen Prozesskontrollverfahren stellen wir sicher, dass alle unsere Produkte der für Ihren Betrieb geforderten Klasse oder Qualitätsstufe entsprechen bzw. diese sogar übertreffen. Unsere Produktlinien unterliegen einer ständigen Qualitätskontrolle durch Zertifizierungen, Validierungen und unabhängige Tests. Der wichtigste Aspekt aber ist für uns die Kundenzufriedenheit. So garantieren wir Ihnen den Schutz Ihrer wertvollsten Ressourcen – **Ihrer Prozesse, Ihrer Mitarbeiter und Ihres guten Rufs.**



EN374-2:2003



LEVEL 3

EN374-1:2003



- Mindestens 60%<sup>1</sup> weniger Abfall und Entsorgungskosten
- Weniger Lagerplatzbedarf - 150% mehr Handschuhe pro Karton als bei herkömmlichen Latex-Handschuhen<sup>1</sup>
- Manschette mit Rollrand für zusätzliche Festigkeit und leichteres Anziehen
- Ausgezeichnetes Tastempfinden zur ungehinderten Handhabung feiner Instrumente
- Texturierte Fingerspitzen
- Für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen
- Puderfrei – Minimiert das Austrocknen der Haut
- Frei von Naturkautschuk-Latex für weniger Handschuhbedingte, allergische Typ-1-Reaktionen

<sup>1</sup> Im Vergleich zu KIMTECH SCIENCE\* PFE Latex-Handschuhen (entspricht marktüblicher Standardpackung mit 1.000 Handschuhen pro Packung)

<sup>2</sup> Im Vergleich zu KIMTECH SCIENCE\* Blauen Nitril-Handschuhen

CE 0120



## KIMTECH SCIENCE\* GREEN NITRILE\* 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
- Antistatiktest gemäß EN1149-5:2003 bestanden
- Synthetisches Nitrilpolymer<sup>1</sup> (Acrylnitril-Butadien), frei von Naturkautschuk-Latex, puderfrei

### 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

### PRODUKTELEISTUNGSDATEN (Sollwerte)

Eigenschaft	Wert					Prüfverfahren
Lochfreiheit	AQL 0,65 <sup>2</sup>					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	30 MPa, nominell		600% nominell			ASTM D 412
- Nach beschleunigter Alterung	30 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	0,06				
	Manschette	0,04				
<b>Handflächenbreiten</b>						
- Nominelle Breite (mm)	XS	S	M	L	XL	EN 420 und D 6319
	70	80	95	110	120	

### KIMTECH SCIENCE\* GREEN NITRILE\* Handschuhe

Größe	Artikel-Nr.	Länge	
			6x
XS	9985000	24 cm	250x  = 1500
S	9985100	24 cm	
M	9985200	24 cm	
L	9985300	25 cm	
XL	9985400	25 cm	225x = 1350

STATISCH DISSIPATIVES  
VERHALTEN IM  
GEBRAUCH

TEXTURIERTE  
FINGERSPITZEN

LATEXFREI

MANSCHETTE  
MIT ROLLRAND

Umweltschutz mit GREEN NITRILE\* Handschuhen

60% weniger Abfall als bei Latex (nach Gewicht)

60% weniger Lagerplatz erforderlich<sup>1</sup>

KIMTECH SCIENCE\* PFE Handschuhe | KIMTECH SCIENCE\* GREEN NITRILE\* Handschuhe

KIMTECH SCIENCE\* GREEN NITRILE\* Handschuhe werden in der gleichen Spenderbox (25 x 13 x 8 cm) geliefert wie herkömmliche Latexhandschuhe.

Besuchen Sie [www.kimtech.eu](http://www.kimtech.eu) und messen Sie die Einsparungen an Platzbedarf, Kosten und Abfall sowie die geringere Umweltbelastung, die Sie durch KIMTECH SCIENCE\* GREEN NITRILE\* Handschuhe erzielen können.

REDUZIERE HEUTE, RESPEKTIERE DIE ZUKUNFT\* lautet die Betrachtungsweise von KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* zur Nachhaltigkeit. Am Anfang steht die Erkenntnis, dass unser heutiger Ressourcenverbrauch die Welt von morgen prägen wird. Angesichts dessen bemühen wir uns um die Senkung des Verbrauchs in allen Phasen des Produktlebenszyklus – vom Entwurf bis zur Entsorgung bzw. Verwertung. Reduzierter Verbrauch ist der Schlüssel, um die Auswirkungen unserer eigenen Aktivitäten und der unserer Kunden auf die Umwelt zu verringern. Weitere Informationen finden Sie unter [www.kcpreducetoday.com](http://www.kcpreducetoday.com).



### 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

<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 Stichefestigkeit und hohe Abriebfestigkeit ohne Beeinträchtigung der Tastempfindlichkeit oder der elektrostatisch dissipativen Eigenschaften.