

# Schutz und Tragekomfort in einem

## KIMTECH PURE\* G3 Sterile STERLING\* Nitril-Handschuhe

**KIMTECH PURE\* G3 Sterile STERLING\* Nitril-Handschuhe bieten eine höhere Produktleistung, mehr Tragekomfort und sind umweltfreundlicher.**

- Empfohlen für Reinräume der ISO-Klasse 3 und höher
- Frei von Naturkautschuk-Latex für weniger Handschuhbedingte, allergische Typ-1-Reaktionen
- Statisch dissipatives Verhalten im Gebrauch
- Sicherer Halt beim Umgang mit Gegenständen durch verbesserte, gleich bleibende Griffigkeit
- Handspezifisch
- Verpackt in Polyethylenaschen und -beuteln zur Verwendung in Reinräumen
- Verpackt zum Anziehen unter aseptischen Bedingungen
- Online abrufbares Analysezertifikat (pro Lot) und Sterilisationszertifikat
- Online abrufbare Trenddaten zur Entwicklung der Produktqualität über längere Zeit



EN374-2:2003



EN374-1:2003



**CE 0123**

### Verbesserte Leistung

KIMTECH PURE\* G3 Sterile STERLING\* Nitril-Handschuhe werden in einer innovativen Technologie gefertigt, die den Nitril-typischen Schutz und die Reinraumtauglichkeit mit hohem Tragekomfort vereint und damit alle Kundenerwartungen erfüllt. Das Ergebnis ist ein steriler Nitril-Handschuh, der die Latex-typische Tastempfindlichkeit, zugleich aber den Nitril-typischen Schutz bietet.

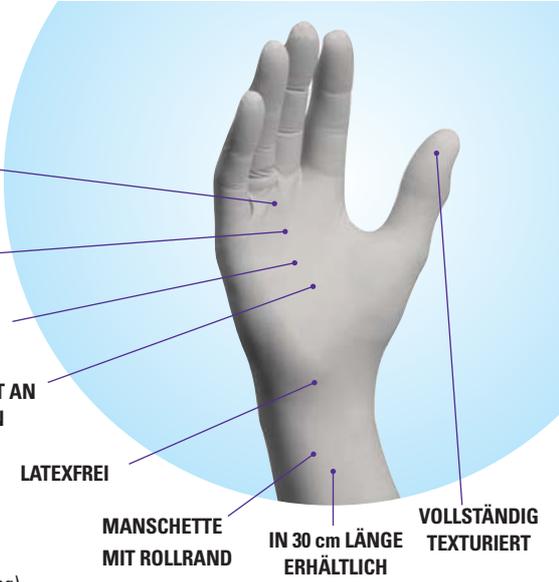
### Verbesserter Tragekomfort

KIMTECH PURE\* G3 Sterile STERLING\* Nitril-Handschuhe können doppelt übereinander getragen werden und entsprechen dann in der Stärke einem einzelnen Latexhandschuh, jedoch ohne das Risiko handschuhbedingter, allergischer Typ-1-Reaktionen. Die Tastempfindlichkeit ist höher, ohne dass es zu Einbußen an Barrierschutz oder Produktleistung kommt.

### Umweltschonend

KIMTECH PURE\* G3 Sterile STERLING\* Nitril-Handschuhe sind umweltschonend, denn für ihre Fertigung wird weniger Rohmaterial benötigt. Dazu kommen Verbesserungen bei der Verpackung: In eine Verpackungseinheit passen im Vergleich zu herkömmlichen Handschuhen 50 % mehr. Das ergibt bei durchschnittlich 25 Verpackungseinheiten pro Monat 1.000 kg weniger Abfall pro Jahr als bei herkömmlichen Latexhandschuhen.





## KIMTECH PURE\* G3 Sterile STERLING\* Nitril-Handschuhe

### Produktspezifikationen

- Synthetisches Nitrilpolymer (Acrylnitril-Butadien)
- Frei von Naturkautschuk-Latex.

### Qualitätsstandards

- Dieses Produkt ist nach der EU-Richtlinie 89/686/EWG (Persönliche Schutzausrüstung) CE-zertifiziert. Es wurde nach der europäischen Norm EN 420:2003 getestet.
- Verpackt in einem Reinraum gemäß den Normen für Reinräume der ISO-Klasse 3
- AQL-Wert von 1,5 oder besser
- Hergestellt in Übereinstimmung mit dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001
- Tastempfindlichkeitsstufe (EN 420:2003) = 5

### PRODUKTLISTUNGSDATEN (Sollwerte)

Eigenschaft	Wert	Prüfverfahren
Lochfreiheit	AQL 1,5 <sup>1</sup>	EN374-1 und ASTM D 5151
<small><sup>1</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>
- Stärke	Mittelfinger	0,10
	Handfläche	0,08
	Manschette	0,07
ASTM D 3767 und D 6319		
<b>Handflächenbreiten</b>		
- Breite (mm)	6 6,5 7 7,5 8 8,5 9 10	80 87 94 98 109 114 120 128
ASTM D 3767 / D 6319 und EN420		
<b>Partikel (maximal)</b>		
- Pro cm <sup>2</sup> ≥ 0,5 Mikron	1500	
IEST-RP-CC005		
<b>Endotoxin (maximal)</b>		
- Endotoxineinheiten/Paar	<20	
Kinetisch-turbidimetrisches LAL-Testverfahren		

### KIMTECH PURE\* G3 Sterile STERLING\* Nitril-Handschuhe

Größe und Artikel-Nr.	30 cm
	10x
6	11821
6,5	11822
7	11823
7,5	11824
8	11825
8,5	11826
9	11827
10	11828

30x
   
  
 = 300

„Reduziere heute, respektiere die Zukunft“ ist das Motto des Nachhaltigkeitsprogramms von KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\*. Am Anfang steht die Erkenntnis, dass unser heutiger Ressourcenverbrauch die Welt von morgen prägt. In diesem Sinne bemühen wir uns um die Senkung des Verbrauchs in allen Phasen des Produktlebenszyklus - vom Produktdesign bis zur Entsorgung bzw. Verwertung. Reduzierter Verbrauch ist der Schlüssel, um die Umweltbelastung aufgrund unserer eigenen Geschäftstätigkeit und der unserer Kunden zu verringern. Außerdem war der reduzierte Verbrauch entscheidend dafür, dass Kimberly-Clark bereits seit fünf Jahren hintereinander den weltweiten Dow Jones-Nachhaltigkeitsindex (Dow Jones Sustainability Index - DJSI) anführt. Mehr über „Reduziere heute, respektiere die Zukunft“ und unsere Bemühungen um die Senkung des Ressourcenverbrauchs in unserem Unternehmen erfahren Sie unter [www.kcreducetoday.com](http://www.kcreducetoday.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.contaminomics.com](http://www.contaminomics.com)

Contaminomics