

# Zuverlässiger Prozessschutz und Tragekomfort

## KIMTECH PURE\* G3 NXT\* Nitril-Handschuhe

**KIMTECH PURE\* G3NXT\* Nitril-Handschuhe bieten einen hervorragenden Schutz bei Arbeitsprozessen und tragen zu einer Senkung der Kontaminationsgefahr bei.**

- Empfohlen für Reinräume der ISO-Klasse 3 und höher
- Frei von Naturkautschuk-Latex für weniger Handschuhbedingte, allergische Typ-1-Reaktionen
- Texturierte Handflächen und Fingerspitzen
- Manschette mit Rollrand für zusätzliche Festigkeit und leichteres Anziehen
- Statisch dissipatives Verhalten im Gebrauch
- Beidhändig tragbar
- Doppelbeutel-Verpackung mit Großbeutel
- Online abrufbares Analysezertifikat (pro Lot)
- Online abrufbare Trenddaten zur Entwicklung der Produktqualität über längere Zeit

Ob es um strengen Kontaminationsschutz in kritischen Umgebungen der ISO-Klasse 3-4 oder in kontrollierten Umgebungen der ISO-Klasse 5-8 geht, KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* bietet ein komplettes Produktsortiment, bestehend aus Handschuhen, Atemschutzmasken, Schutzkleidung und Wischtüchern für solche Zwecke an.

Alle Produkte von KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* werden unter Beachtung höchster Qualitätsstandards gefertigt. Mit unseren rigorosen Prozesskontrollverfahren stellen wir sicher, dass alle unsere Produkte der geforderten Klasse oder Qualitätsstufe Ihrer Reinräume und Reinraumfertigung entsprechen bzw. diese sogar übertreffen. Unsere Produktlinien unterliegen einer ständigen Qualitätskontrolle durch Zertifizierungen, Validierungen und unabhängige Tests. Der wichtigste Test 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 2

EN374-1:2003



0123



## KIMTECH PURE\* G3 NXT\* Nitril-Handschuhe Früher: SAFESKIN\* NXT\* Nitrile Handschuhe

### Produktspezifikationen

- Synthetisches Nitril<sup>1</sup>-Polymer (Acrylnitril-Butadien)
- Frei von Naturkautschuk-Latex. Silikonfrei

### 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 der Klasse 100
- AQL-Wert (Acceptable Quality Level) von 1,5 oder besser
- Hergestellt in Übereinstimmung mit dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001

STATISCH DISSIPATIVES  
VERHALTEN IM  
GEBRAUCH

LATEXFREI

MANSCHETTE MIT  
ROLLRAND

ERHÄLTICH IN  
30 CM LÄNGE

TEXTURIERTE  
FINGERSPITZEN

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

### PRODUKTELEISTUNGSDATEN (Sollwerte)

Eigenschaft	Wert	Prüfverfahren
Lochfreiheit	AQL 1,5 <sup>1</sup>	ASTM D 5151 und EN 374-2
<small><sup>1</sup> AQL-Wert gemäß Definition nach ISO 2859-1 für Attributprüfung anhand von Proben</small>		
<b>Dehnungseigenschaften</b>	<b>Reißfestigkeit</b>	<b>Äußerste Dehnbarkeit</b>
- Vor Alterung	18 MPa, nominell	600% nominell
- Nach beschleunigter Alterung	20 MPa, nominell	600% nominell
<b>Abmessungen</b>	<b>Messpunkt</b>	<b>mm</b>
- Nominelle Stärke	Mittelfinger	0,16
	Handfläche	0,13
	Manschette	0,10
<b>Handflächenbreiten</b>		
- Nominelle Breite (mm)	X-Small 74    Small 84    Medium 96    Large 111    Large plus 116    X-Large 123	ASTM D 3767 und D 6319

### KIMTECH PURE\* G3 NXT\* Nitril-Handschuhe

Größe und Artikel-Nr.	30 cm
	10x
XS	62990
S	62991
M	62992
L	62993
XL	62994
L+	62995
	100x
	= 1000

### REINHEITSMERKMALE

Parameter	Grenzwert	Prüfverfahren
<b>Partikel</b>		
Pro cm <sup>2</sup> ≥ 0,5 Mikron	950	IEST-RP-CC005
<b>Extrahierbare Stoffe</b>	ig/ g    ig/cm <sup>2</sup>	IEST-RP-CC005
Natrium (Na+)	5    0,03	
Ammonium (NH4+)	5    0,03	
Kalium (K+)	5    0,03	
Magnesium (Mg2+)	5    0,03	
Kalzium (Ca2+)	50    0,33	
Chlorid (Cl-)	35    0,23	
Nitrat (NO3-)	20    0,13	
Sulfat (SO42-)	10    0,07	

### 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/de](http://www.kcprofessional.com/de)

\* Schutzmarke von Kimberly-Clark Worldwide, Inc., oder ihrer Tochterunternehmen.  
© 2008 KCWW. Dokumenten-Nr.: 4414.04 D 01.08

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