

# Zuverlässiger Prozessschutz und Tragekomfort

## KIMTECH PURE\* G3 Latex-Handschuhe

**KIMTECH PURE\* G3 puderfreie Latex-Handschuhe bieten einen hervorragenden Schutz bei Arbeitsprozessen und tragen zu einer Senkung der Kontaminationsgefahr bei.**

- Empfohlen für Reinräume der ISO-Klasse 3 und höher
- Naturkautschuk-Latex für ausgezeichnetes Tastempfinden und Komfort
- Manschette mit Rollrand für zusätzliche Festigkeit und leichteres Anziehen
- Texturierte Handflächen und Finger
- Puderfrei - Minimiert die Kontaminationsgefahr und das Austrocknen der Haut
- 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 Latex-Handschuhe

Früher: SAFESKIN\* Critical Latex Handschuhe

### Produktspezifikationen

- Naturkautschuk-Latex<sup>1</sup>. 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

NATURKAUSCHUK-LATEX FÜR AUSGEZEICHNETES TASTEMPFFINDEN UND KOMFORT

TEXTURIERTE HANDFLÄCHEN UND FINGER

GERINGER GEHALT AN PROTEINEN

MANSCHETTE MIT ROLLRAND



ERHÄLTLICH IN 30 CM LÄNGE

<sup>1</sup> Achtung: Dieses Produkt enthält Naturkautschuk-Latex, das unter Umständen allergische Reaktionen hervorrufen kann. Eine sichere Verwendung dieses Produkts von oder an Personen mit einer Latexempfindlichkeit ist nicht gewährleistet. Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn Sie unter einer Allergie gegen Naturkautschuk-Protein oder gegen chemische Additive leiden. KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* bietet Naturkautschuk-Latexfreie Alternativen an.

### PRODUKTLISTUNGSDATEN (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	28 MPa, nominell	845% nominell
- Nach beschleunigter Alterung	27 MPa, nominell	895% nominell
<b>Abmessungen</b>	<b>Messpunkt</b>	<b>mm</b>
- Nominelle Stärke	Mittelfinger	0,22
	Handfläche	0,20
	Manschette	0,15
<b>Handflächenbreiten</b>		
- Nominelle Breite (mm)	Small 85	Medium 96
	Large 109	X-Large 118
<b>Proteine</b>		
- Mikrogramm/Gramm	max. 50	ASTM D 5712

### KIMTECH PURE\* G3 Latex-Handschuhe

Größe und Artikel-Nr.	30 cm
	10x 
S	HC225
M	HC335
L	HC445
XL	HC555
	100x  = 1000

### REINHEITSMERKMALE

Parameter	Grenzwert	Prüfverfahren
<b>Partikel</b>		
Pro cm <sup>2</sup> ≥ 0,5 Mikron	1500	IEST-RP-CC005
<b>Extrahierbare Stoffe</b>	ig/ g	ig/cm <sup>2</sup>
Natrium (Na+)	25	0,16
Ammonium (NH4+)	10	0,07
Kalium (K+)	5	0,03
Magnesium (Mg2+)	5	0,03
Kalzium (Ca2+)	20	0,13
Chlorid (Cl-)	100	0,67
Nitrat (NO3-)	15	0,10
Sulfat (SO42-)	25	0,17
Zink (Zn2+)	90	0,60

### INFORMATIONSSERVICE

Für technische Fragen wenden Sie sich bitte per E-Mail an infofax@kcc.com.  
Für Fragen zum Vertrieb wenden Sie sich bitte per E-Mail an kimtech.support@kcc.com.

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

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

**Chemical Permeation Table** (printed 2021-02-15)  
Standard [EN16523-1]

Glove	Concentration	CAS Number	Kimtech™ G3 Latex Gloves	
			EN 16523-1 Permeation	EN 374-4 Degradation
Acetic Acid	99%	64-19-7	4,6	-3,7%
Ammonium Hydroxide	25%	1336-21-6	5,6	-140,0%
Citric Acid	30%	77-92-9	>480	-67,0%
Cyclohexane	99%	100-82-7	<1	87,0%
Dichloromethane	99%	75-09-2	<1	48,0%
Diethylamine	99%	109-89-7	<1	68,0%
Ethanol	70%	64-17-5	6,7	2,6%

Glove	Concentration	CAS Number	Kimtech™ G3 Latex Gloves	
			EN 16523-1 Permeation	EN 374-4 Degradation
Ethidium Bromide	1%	1239-45-8	>480	-16,0%
Ethyl Acetate	99%	141-78-6	<1	12,0%
Hydrochloric Acid	30%	7647-01-0	370	-17,0%
Hydrogen Peroxide	30%	7722-84-1	>480	-23,0%
Isopropanol	99%	67-63-0	3,9	17,0%
Perchloric Acid	70%	7601-90-3	>480	0,0%
Sodium Hydroxide	40%	1310-73-2	>480	-16,0%
Sodium Hypochlorite	14%	7681-52-9	>480	-25,0%
Sulphuric Acid	50%	7664-93-9	>480	-13,0%
Sulphuric Acid	95%	7664-93-9	12	78,0%
n-Heptane	99%	142-82-5	<1	65,0%

Disclaimer: All data provided is based on results of tests performed in accordance with the relevant test standard (Chemical Permeation: EN16523-1 or EN374-3; Degradation: EN374-4), by an independent laboratory which has approval from a notified body under the CE Regulation (Or Directive) for Personal Protective Equipment. These tests may not adequately replicate any specific conditions of use, and because KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL™ has no detailed knowledge or control over the conditions of end use, any of the data provided must be considered on an advisory basis only, and KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* must decline any liability.