

KIMTECH™

Kimtech™ G3 Latex Handschuhe

Kimtech™ G3 Latex Handschuhe bieten eine verbesserte Tastempfindlichkeit und Leistung in Kombination mit einer hohen Kontaminationskontrolle für nahtlosen Schutz, überall dort, wo es darauf ankommt.

Während der Herstellung werden die Handschuhe aus Naturkautschuklatex wiederholt in deionisiertem Reinstwasser gewaschen, um eine konsequente Kontrolle der Partikel und extrahierbaren Stoffe zu gewährleisten. Die Handschuhe werden dann doppelt verpackt in reinraumtauglichen Polyethylen-Innenbeuteln sowie umverpackt im Karton.

Die beidhändig tragbaren Handschuhe sind unsteril und werden für Reinraumumgebungen der ISO-Klasse 3 oder höher empfohlen. Sie bieten einen verbesserten Schutz für den Träger sowie ausgezeichnetes Handling bei anspruchsvollsten Anwendungen.

Eine hochwertige Oberfläche mit Texturierung auf der Handfläche und den Fingerspitzen sorgt für verbesserte Griffigkeit, taktile Sensibilität und Komfort sowohl unter nassen als auch unter trockenen Bedingungen.

Darüber hinaus minimiert die puderfreie Konstruktion Kontamination und Austrocknungseffekte auf der Haut des Trägers, wodurch sichergestellt wird, dass Reinraumbenutzer ebenso geschützt sind wie ihre Prozesse und Geräte.

Die Einweghandschuhe verfügen über Manschetten mit Rollrand zum einfachen Anziehen und zur besseren Abdichtung mit anderen Kleidungsstücken.

Strenge Produktentwicklung, Tests und bewährte Herstellungsverfahren führen zu Latex-Reinraumhandschuhen, welche alle gesetzlichen Anforderungen erfüllen.

- Erhöhte taktile Empfindlichkeit
- Ausgezeichneter Sauberkeitsgrad
- Texturierte Oberfläche für herausragendes Tastempfinden



Doppelt
verpackt in
Polyethylen-
Innenbeuteln

Kimtech™ G3 Latex Handschuhe



Produktspezifikationen

- > Hochwertiges Naturkautschuklatex¹-Material bietet ein hohes Maß an Schutz vor Mikroorganismen und Chemikalienspritzern
- > Wiederholtes Waschen in deionisiertem Reinstwasser, führt zu einem geringen Gehalt an Partikeln und extrahierbaren Stoffen
- > Beidhändig tragbare Einweghandschuhe mit Manschette mit Rollrand für zusätzliche Festigkeit und leichteres An- und Ausziehen

Garantierte Konformität

- > PSA-Kat. III gemäß (EU-) Verordnung 2016/425
- > EN ISO 374-1 Typ C Chemikalienspritzschutz
- > EN 374-4 Beständig gegen Zersetzung durch Chemikalien
- > EN ISO 374-5 Schutz vor Mikroorganismen und Viren

Qualitätsstandards

- > Hergestellt in Übereinstimmung mit dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001 und ISO 13485
- > Analysenzertifikat online verfügbar

Verpackungskonfiguration

- > 1000 Handschuhe pro Karton = 100 Handschuhe pro Doppel-Polybeutel; x 10 Polybeutel pro Innenbeuteln
- > Verpackt im Reinraum der ISO-Klasse 5

Sauberkeitsmerkmale

Parameter	Grenzwert		Prüfverfahren
Partikel			IEST-RP-CC005
Pro cm ² ≥ 0,5µm	1500		
Extrahierbare Stoffe	µg/g	µg/cm ²	
Natrium [Na ⁺]	25	0,16	
Ammonium [NH ₄ ⁺]	10	0,07	
Kalium [K ⁺]	5	0,03	
Magnesium [Mg ²⁺]	5	0,03	
Calcium [Ca ²⁺]	20	0,13	
Chlorid [Cl ⁻]	100	0,67	
Nitrat [NO ₃ ⁻]	15	0,10	
Sulfat [SO ₄ ²⁻]	25	0,17	
Zink [Zn ²⁺]	90	0,60	

Produktleistungsdaten (Sollwerte)

Eigenschaft	Wert				Prüfverfahren
Lochfreiheit	AQL 1.5 ²				EN 374-2 ASTM D5151
Dehnungseigenschaften	Reissfestigkeit		Äusserste Dehnbarkeit		ASTM D412 ASTM D3578 ASTM D573
Vor Alterung	28 MPa, nominal		845%, nominal		
Nach beschleunigter Alterung	27 MPa, nominal		895%, nominal		
Abmessungen	Gemessener Punkt/mm				EN 21420 ASTM D3578
Nominelle Dicke (mm)	Mittel finger	Handfläche		Manchette	
	0,22	0,20		0,15	
Handflächenbreite (mm)	S	M	L	XL	
	85	96	109	118	
Partikel (Maximum)					
Pro cm ² ≥ 0,5 µm	<1500				IEST-RP-CC005
Protein (Restgehalt)					
µg/g	50				ASTM D6124

Größentabelle

Größe	Vorhergehende Artikel-nr.	Neue Artikel-nr.	Länge	Menge
S	HC225	56813	30,5 cm	 100 Handschuhe / Beutel = 1000 Handschuhe
M	HC335	56814		
L	HC445	56815		
XL	HC555	56816		

EN ISO 374-1 / Type C



EN ISO 374-5



CE 0123 UK CA 0168

Besuchen Sie uns unter www.kimtech.eu oder senden Sie Ihre Fragen per E-Mail an kimtech.support@kcc.com

¹ Achtung: Dieses Produkt enthält Naturkautschuk-Latex, das unter Umständen allergische Reaktionen hervorrufen kann.

² AQL-Wert gemäß Definition nach ISO 2859-1 für Attributprüfung anhand von Proben.

©/™ Trademarks of Kimberly-Clark Worldwide, Inc. or its affiliates. © KCWW.

Publication code: ID 4418.01 EN 03.23

