

KIMTECH™

Kimtech™ G3 NxT Nitril-Handschuhe

- Beidhändig tragbar
- Unsterile Schutzhandschuhe für empfindliche Prozesse
- Strukturierte Fingerspitzen für verbesserten Griff

Kimtech™ G3 NxT Nitril-Handschuhe bieten sichere und saubere Tragesicherheit, die für eine Reihe von Reinraumumgebungen geeignet ist. Nahtloser Schutz, wann und woimmer er benötigt wird.

Die Nitrilhandschuhe werden strengen Reinheitstests unterzogen, wodurch sie für Reinraumumgebungen der ISO-Klasse 3 oder höher geeignet sind.

Das Material ist auf Passform und Zuverlässigkeit ausgelegt und die strukturierten Fingerspitzen sorgen für verbesserten Griff. Die Handschuhe sind beidseitig tragbar und verfügen über eine Manschette mit Rollrand für mehr Festigkeit und einfaches Anziehen, so dass der Träger einfach zugreifen kann, ohne dass das Material reißt.

Unsere unsterilen Nitril-Schutzhandschuhe sind latex-, silikon- und puderfrei. Das Fehlen von Naturkautschuk-Latex reduziert das Risiko von handschuhassoziierten Reaktionen, schützt den Träger sowie die Anwendung. Kimtech™ G3 NxT Nitrilhandschuhe sorgen für komfortable und geschützte Hände und gewährleisten, dass Reinraumanwendungen kontaminationsfrei durchgeführt werden können.

Die Handschuhe sind so konzipiert, dass sie die gesetzlichen Anforderungen erfüllen. Sie werden doppelt verpackt in reinraumtauglichen Polyethylen-Beuteln sowie umverpackt im Karton, damit sie leicht in Ihre Prozesse integriert werden können.

Doppelt
verpackt in
Polyethylen-
Innenbeuteln



Kimtech™ G3 NxT Nitril-Handschuhe



Sauberkeitsmerkmale

Parameter	Grenzwert		Prüfverfahren
Partikel			IEST-RP-CC005
Pro cm ² ≥ 0,5µm	950		
Extrahierbare Stoffe	µg/g	µg/cm ²	
Natrium (Na ⁺)	5	0,03	
Ammonium (NH ₄ ⁺)	5	0,03	
Kalium (K ⁺)	5	0,03	
Magnesium (Mg ²⁺)	5	0,03	
Kalzium (Ca ²⁺)	50	0,33	
Chlorid (Cl ⁻)	35	0,23	
Nitrat (NO ₃ ⁻)	20	0,13	
Sulfat (SO ₄ ²⁻)	10	0,07	
Zink (Zn ²⁺)	7	0,04	

Größentabelle

Größe	Artikel-nr.	Länge	Menge
XS	62990	30,5 cm	 100 Handschuhe / Beutel = 1000 Handschuhe
S	62991		
M	62992		
L	62993		
L+	62995		
XL	62994		

Produktspezifikationen

- > Die branchenführenden Nitrilhandschuhe¹ bieten ein hohes Maß an Schutz, Sauberkeit und Qualität.
- > 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 B (KPT) 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; x10 Polybeutel pro Innenbeuteln
- > Verpackt im Reinraum der ISO-Klasse 5

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	18 MPa, nominell		600%, nominell			
Nach beschleunigter Alterung	20 MPa, nominell		600%, nominell				
Abmessungen	Gemessener Punkt/mm						EN 21420 ASTM D3578
Nominelle Dicke (mm)	Mittelfinger		Handfläche		Manchette		
	0,16		0,13		0,10		
Handflächenbreite (mm)	XS	S	M	L	L+	XL	
	74	84	96	111	116	123	
Partikel (Maximum)							
Pro cm ² ≥ 0,5 µm	<950						IEST-RP-CC005



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 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.

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 4414.01 EN 03.23

