

KIMTECH™

Kimtech™ G3 Sterile Sterling™ Nitril-Handschuhe

- Hoher Kontaminationschutz
- Manschetten mit Rollrand erhöhen die Festigkeit
- Strukturierte Fingerspitzen für verbesserten Griff

Kimtech™ G3 Sterile Sterling™ Nitril-Handschuhe sind PSA Kat. III zertifizierte Reinraumhandschuhe, die für eine Vielzahl von sterilen Reinraumanwendungen geeignet sind.

Die Handschuhe sind handspezifisch und bestehen aus Nitril, was zu einer verbesserten Kontaminationskontrolle führt und eine Reihe strenger gesetzlicher Auflagen erfüllt. Die puderfreien Handschuhe eignen sich für sterile Reinräume der EU-GMP-ISO-Klasse 5 Grad A oder höher und bieten eine bequeme Passform, die für das doppelte Anziehen geeignet ist.

Wenn sie doppelt angezogen werden, bieten die Nitrilhandschuhe ein ähnliches Gefühl und eine ähnliche Fingerfertigkeit wie ein einzelner Latexhandschuh, ohne das Risiko einer Latexallergie des Typs I.

Die Nitrilhandschuhe sind aufgrund ihrer geringen Dicke und ihrer effizienten Verpackung (die Nitril-Reinraumhandschuhe werden zu 300 Paar pro Karton geliefert) auch umweltfreundlich, da sie weniger Abfall verursachen und gleichzeitig ein hohes Schutzniveau bieten. Manschetten mit Rollrand erhöhen die Festigkeit der Einweghandschuhe und erleichtern das Anziehen, und die strukturierte Oberfläche verbessert die taktile Kontrolle und Sensibilität.

Kimtech™ G3 Sterile Sterling™ Nitril-Handschuhe werden mit Gammastrahlung sterilisiert. Validiert auf einen SAL (Sterility Assurance Level) von 10^{-6} , Reinheitsgrad von maximal 950 Partikeln $> 0,5 \mu\text{m}/\text{cm}^2$ und Endotoxin-Level von maximal 20 Einheiten/Paar.

Die Handschuhe sind bereit zur Verwendung in Reinräumen; in Polyethylen-Innenbeuteln doppelt verpackt, damit Ihre Prozesse und Arbeitsabläufe effizient ablaufen können.

Sterile,
reinraum-
taugliche
Verpackung



Kimtech™ G3 Sterile Sterling™ Nitril-Handschuhe



Größentabelle

Grösse	Artikel-nr.	Länge	Menge
6,0	11821	30,5 cm	 30 Paare / Beutel = 300 Paare
6,5	11822		
7,0	11823		
7,5	11824		
8,0	11825		
8,5	11826		
9,0	11827		
10,0	11828		

Produktspezifikationen

- › Hochwertiges Nitril¹-Material bietet ein hohes Maß an Schutz vor Mikroorganismen und Chemikalienspritzern
- › Effiziente, umweltfreundliche Konstruktion und reinraumtaugliche Verpackungen zur Minimierung von Abfall minimiert, ohne die Sicherheit zu beeinträchtigen
- › Einweghandschuhe, hand-spezifisch, grau, hoher Grad an Sauberheit

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
- › Steril gemäß "Sterility assurance level 10⁻⁶"
- › Analyse (CoA)- und Bestrahlungszertifikate (Col) für jede Produktionscharge verfügbar

Verpackungskonfiguration

- › 300 Paare pro Karton = 1 Paar pro Polytasche und Beutel; x30 Beutel pro 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	42 MPa, nominell				650%, nominell				
Nach beschleunigter Alterung	38 MPa, nominell				550%, nominell				
Abmessungen	Gemessener Punkt/mm								EN 21420 ASTM D3578
Nominelle Dicke (mm)	Mittelfinger		Handfläche				Manchette		
	0,10		0,08				0,07		
Handflächenbreite (mm)	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	10,0	
	80	87	94	98	109	114	120	128	
Partikel (Maximum)									
Pro cm ² ≥ 0,5 µm	<1200								IEST-RP-CC005
Endotoxin (Maximum)									
kFU/paare	20								LAL Kinetic Tub. Meth.

EN ISO 374-1 / Type C



EN ISO 374-5



VIRUS

CE 0123 UK 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. The colour Gray and Sterling™ are trademarks of Owens & Minor, Inc. or its affiliates and used under license.

Publication code: ID 4535.01 EN 03.23

