

# KIMTECH™

## Kimtech™ G5 Sterling™ Nitril- Handschuhe



**Strukturierte  
Fingerspitzen** verbessern  
die Griffigkeit und  
Tastempfindlichkeit

Die Nitrilkonstruktion führt  
zu **stärkeren und  
schlankeren** Produkten

**Kimtech™ G5 Sterling™ Nitrilhandschuhe** bieten eine umweltfreundliche Kontaminationskontrolle für eine Vielzahl von anspruchsvollen Reinraumumgebungen. Die Handschuhe bestehen aus 100% Nitril und sind geeignet für den Einsatz in Reinräumen der Klasse ISO 5 oder höher. Die nicht sterilen Handschuhe bieten verbesserten Schutz sowohl für den Träger als auch die Anwendung und eignen sich für eine Vielzahl von Prozessen und Materialien, darunter Halbleiter, unsterile Pharmazeutika und Medizinprodukte.

Strukturierte Fingerspitzen sorgen für eine verbesserte haptische Kontrolle und Empfindlichkeit, während die ungepulverte, statisch ableitende Nitrilausführung die elektrostatischen Effekte für einen stabileren

Präzisionseinsatz verringert. Die Handschuhe sind auch beidseitig tragbar und Einwegprodukte, und der effiziente Sterling™-Entwicklungsprozess reduziert ihre Dicke. Dies bedeutet, dass nicht nur weniger Kraft benötigt wird, um die Handschuhe sicher zu dehnen, sondern auch der Platzbedarf und die Abfallproduktion werden bedeutend verringert.

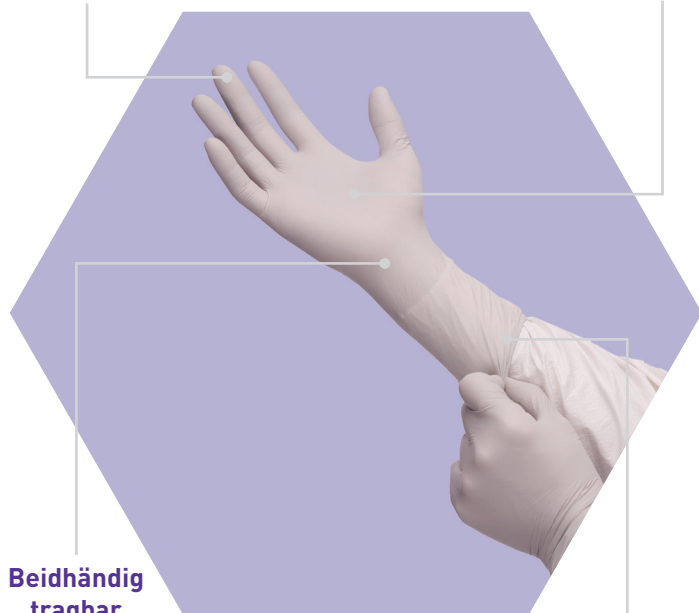
Das Nitrilmaterial verringert auch die Wahrscheinlichkeit von Typ-I-Handschuhreaktionen, wie sie bei Naturkautschuk vorkommen können. Manschetten mit Rollrand bieten zusätzliche Festigkeit und verbessertes Anziehen, und die Nitril-Handschuhe werden in doppelt verpackten PE-Beuteln geliefert und sind somit reinraumtauglich.

# KIMTECH™

## Kimtech™ G5 Sterling™ Nitril-Handschuhe

Texturierte Fingerspitzen


Latexfrei



Beidhändig  
tragbar

Manschette mit  
Rollrand

### Größentabelle

GRÖSSE	ARTIKEL-NR.	LÄNGE	MENGE 6x pro Karton
XS	98184	30,5cm	 250 pro Beutel = 1,500 Handschuhe
S	98185	30,5cm	
M	98186	30,5cm	
L	98187	30,5cm	
L+	98188	30,5cm	
XL	98189	30,5cm	

## Produktspezifikationen

- › Die Nitrilkonstruktion<sup>1</sup> führt zu stärkeren und schlankeren Produkten im Vergleich mit Latexhandschuhen und bietet einen zertifizierten Schutz vor einer breiten Palette an Schadstoffen, einschließlich Viren, Mikroorganismen und Chemikalienspritzern
- › Strukturierte Fingerspitzen verbessern die Griffigkeit und Tastempfindlichkeit für sicherere und effizientere Prozesse
- › Manschetten mit Rollrand erhöhen die Festigkeit der Handschuhe, verringern das Risiko für Risse und verbessern ihre Haltbarkeit. Zudem reduzieren sie das Aufrollen, was das An- und Ausziehen erleichtert
- › Sie enthalten kein Naturkautschuk-Latex, Silikon oder Puder, wodurch das Risiko von Hautirritationen für den Träger verringert wird
- › Die Handschuhe sind beidhändig und von grauer Farbe

## Garantierte Konformität

- › PSA-Kat. III gemäß (EU-) Verordnung 2016/425
- › EN ISO 374-1:2016 Typ C (K) Chemikalienspritzschutz
- › EN 374-4:2014 Beständig gegen Zersetzung durch Chemikalien
- › EN ISO 374-5:2016 Schutz vor Mikroorganismen und Viren

## Qualitätsstandards

- › Analysenzertifikat online verfügbar
- › Verpackt in einem Reinraum gemäß den Normen für Reinnräume der ISO-Klasse 5
- › Hergestellt in Übereinstimmung mit dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001



CE 0123

## Produktleistungsdaten (Sollwerte)

EIGENSCHAFT	WERT						PRÜFVERFAHREN
- Lochfreiheit	AQL 1,5 <sup>2</sup>						EN 374-2:2014 und ASTM D 5151
<b>DEHNUNGSEIGENSCHAFTEN</b>	<b>REISSFESTIGKEIT</b>			<b>ÄUSSERSTE DEHNBARKEIT</b>			
- Vor Alterung	42 MPa, nominell			650% nominell			ASTM D 412, ASTM D 573
- Nach beschleunigter Alterung	38 MPa, nominell			550% nominell			und ASTM D 3578
<b>ABMESSUNGEN</b>	<b>GEMESSENER PUNKT/MM</b>						
Nominelle Breite (mm)	Mittelfinger		Handfläche	Manschette			ASTM D 3767, ASTM D 6319 und EN 420:2003 + A1:2009
	0,10		0,08	0,07			
Handflächenbreite (mm)	XS	S	M	L	L+	XL	ASTM D 3767, ASTM D 6319 und EN 420:2003 + A1:2009
	74	84	96	111	116	123	
<b>PARTIKEL (Maximum)</b>							
Pro cm <sup>2</sup> > 0,5 Mikron	<2000						IEST-RP-CC005

Besuchen Sie uns unter [www.kimtech.eu](http://www.kimtech.eu) oder senden Sie Ihre Fragen per E-Mail an [kimtech.support@kcc.com](mailto:kimtech.support@kcc.com)



<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. <sup>2</sup>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: ID4484.04 DE 07.20