

# KIMTECH™

## Kimtech™ Opal™ Nitril-Handschuhe

HERGESTELLT OHNE VULKANISATIONSBESCHLEUNIGER<sup>1</sup>

Kimtech™ Opal™ Nitril-Handschuhe schützen vor Kontamination durch Chemikalienspritzer und Mikroorganismen. Dadurch wird nahtloser Schutz gewährleistet, wann und wo er zählt. Die ungepuderten Handschuhe sind ideal für den Einsatz in Forschungs- und Produktionseinrichtungen, in den Biowissenschaften und bei unsterilen Anwendungen in der Arzneimittelherstellung.

Sie wurden mit einem innovativen Verfahren aus dünnem Nitril-Polymer hergestellt. So entstehen Handschuhe mit einer Spitzendicke von nur 0,07 mm und ausgezeichneter Zugfestigkeit für anspruchsvolle Prozesse.

Die leicht anzuziehenden, weichen und bequemen Kimtech™ Opal™ Nitril-Handschuhe sind für eine längere Tragezeit geeignet. Ohne Latex aus Naturkautschuk, Vulkanisierungsmittel<sup>1</sup> und Schwefelzusätze wird das Risiko von Hautreaktionen mit TYP I und IV verringert sowie der Träger und die Anwendung geschützt.

Die Präzisionsfertigung reduziert das Kontaminationsrisiko und sorgt dafür, dass Nitril-Handschuhe ein hohes Maß an Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften gewährleisten. Manschetten mit Rollrand und strukturierte Fingerspitzen ermöglichen eine ausgezeichnete Handhabung von nassen und trockenen Materialien, und die beidhändig tragbaren Handschuhe wurden umfassend unter strengen Bedingungen getestet. Darüber hinaus sorgen die dünne Nitrilkonstruktion und die effiziente Verpackung unserer chemikalienbeständigen Handschuhe für bis zu 50 % weniger Abfall<sup>2</sup>.



Patented Technology \*

\*Patent [www.lowderma.com/patents](http://www.lowderma.com/patents)

Recyclbar  
über das  
RightCycle™-  
Programm<sup>3</sup>

- Verbesserte Nass- und Trockengriffigkeit
- Verbesserter Tragekomfort für längere Tragezeiten
- Ausgezeichnete Tastempfindlichkeit, ohne Sicherheitsrisiko für den Träger



<sup>1</sup> Ohne Schwefel sowie ohne die folgenden vulkanisierenden Chemikalien und Beschleuniger konzipiert: Thiuram, Thiazol, Guanidin und Carbamat.

<sup>2</sup> Im Vergleich zu einer Standardanzahl von Handschuhen pro 100er-Spenderbox.

<sup>3</sup> Verfügbar im Vereinigten Königreich, in Irland, Frankreich, Spanien, Deutschland, Österreich und Belgien

# Kimtech™ Opal™ Nitril-Handschuhe



## Hauptmerkmale

- › Weich, bequem und leicht anzuziehen
- › Dünne Polymerschicht-Nitrilkonstruktion<sup>4</sup> mit verbessertem Schutz gegen Mikroorganismen, Viren und Chemikalienspritzer
- › Konzipiert ohne Thiuram, Thiazol, Guanidin, Carbamat und ohne Schwefelzusätze
- › Dunkle Farbe, die die Konzentration auf die Aufgabe im Vergleich zu hellen Handschuhen erhöht


## Garantierte Konformität

- › PSA-Kat. III gemäß (EU-)Verordnung 2016/425
- › EN ISO 374-1 Typ B (KPT) Schutz vor Chemikalienspritzern
- › EN 374-4 Beständigkeit gegen Zersetzung durch Chemikalien
- › EN ISO 374-5 Schutz vor Mikroorganismen und VIREN

## Qualitätsstandards

- › Hergestellt gemäß Qualitätssystem ISO 9001 und ISO 13485

## Größentabelle

Größe	Artikelnummer	Länge	Menge
XS	62880	24 cm	 10 Spenderboxen/ Karton, 200 Handschuhe/ Spenderbox = 2000 Handschuhe/ Karton
S	62881		
M	62882		
L	62883		
XL	62884		10 Spenderboxen/ Karton, 170 Handschuhe/ Spenderbox = 1700 Handschuhe/ Karton

## Produktspezifikationen

Eigenschaften	Wert			Testmethode	
Dichtheit	AQL 1,5 <sup>5</sup>			EN 374-2:2014 und ASTM D5151	
Zugeigenschaften	Zugfestigkeit	Reißdehnung			
- Neu - Nach Nutzung	≥ 18 MPa ≥ 14 MPa	≥ 500 % ≥ 400 %		ASTM D412, ASTM D573 und ASTM D6319	
Maß	Minimale Dicke/Breite				
Dicke (mm)	Mittelfinger 0,07	Handfläche 0,05	Manschette 0,04	ASTM D6319, EN 21420	
Handflächenbreite (mm)	XS 75	S 85	M 95		L 106

EN ISO 374-1 / Type B

EN ISO 374-5



CE 2797

UK CA 0086

**RightCycle**

By Kimberly-Clark Professional®

RightCycle von Kimberly-Clark Professional® ist ein innovatives Recyclingprogramm, das die Abfälle auf Deponien reduziert und Ihnen dabei hilft, die Nachhaltigkeitsziele Ihres Unternehmens zu erreichen oder sogar zu übertreffen. Mit diesem Programm können Sie zuvor schwer recycelbare Nitril-Handschuhe von Kimberly-Clark in langlebige Verbrauchsgüter verwandeln. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Kimberly-Clark Professional™ Account Manager oder unter [www.kimtech.eu/Services/RightCycle](http://www.kimtech.eu/Services/RightCycle)™ Programm im Vereinigten Königreich, in Irland, Frankreich, Spanien, Deutschland, Österreich und Belgien verfügbar

Besuchen Sie uns unter [www.kimtech.eu](http://www.kimtech.eu). Bei Fragen können Sie uns auch eine E-Mail an [kimtech.support@kcc.com](mailto:kimtech.support@kcc.com) senden.

<sup>4</sup> Nitril ist ein synthetisches Material, das viele der Eigenschaften von Naturkautschuk-Latex aufweist und gleichzeitig andere deutliche Vorteile bietet: bequeme Passform, Durchstich- und Abriebfestigkeit, keine Beeinträchtigung der Beweglichkeit.

<sup>5</sup> AQL gemäß Definition nach ISO 2859-1 für die Stichprobenprüfung nach Merkmalen.

®/™ Marken von Kimberly-Clark Worldwide, Inc. oder seiner Tochtergesellschaften.

© KCWW. Publikationscode: ID 5465.01 EN 08.21

