

# KIMTECH™

## Kimtech™ Prizm™ Handschuhe



Mehrschichtiges  
**Neopren-Nitril**

Zertifizierter,  
**ergonomischer Komfort**

Besonders **griffige  
Fingerspitzen**

**Kimtech™ Prizm™ Handschuhe** sind von Wissenschaftlern für Wissenschaftler entwickelt und bieten eine kompromisslose Kombination aus Präzision, Schutz und Komfort.

Diese Laborhandschuhe wurden sorgfältig und für die intuitive Benutzung in risikoreicheren Laborumgebungen in den Bereichen Biotechnologie, nicht sterile Pharmazeutika und universitäre Forschung konzipiert, in denen Wissenschaft und Sicherheit Hand in Hand gehen müssen. Sie werden aus einer proprietären Kombination von Polymeren, Neopren und Nitril hergestellt, die nachweislich vor einer Vielzahl von Chemikalien schützt.

Das besonders griffige Fingerspitzen-Design verhindert, dass bei trockenen wie nassen Bedingungen nichts herunterfällt oder zu Bruch geht. Zertifizierter, ergonomischer Komfort und erstklassige Beweglichkeit, um kompromisslose Benutzerzufriedenheit zu gewährleisten. Diese Handschuhe sind umweltfreundlich und können über das RightCycle™ Programm recycelt werden.

Die innovative Mehrschicht-Technologie gewährleistet, dass Kimtech™ Prizm™ Einmalhandschuhe zu den dünnsten Typ A-zertifizierten Handschuhen gehören, die heute erhältlich sind.

Unsere erste Wahl für die anspruchsvollsten wissenschaftlichen Anwendungen.

## Kimtech™ Prizm™ Handschuhe Mehrschichtiges Neopren-Nitril


Besonders griffige  
Fingerspitzen

Mechanischer Indikator  
bei Rissen



Zertifizierter,  
ergonomischer Komfort

### Größentabelle

GRÖSSE	ARTIKEL- NUMMER	LÄNGE	MENGE 10 pro Karton
XS	99221	24 cm	 100 pro Karton = 1.000
S	99222	24 cm	
M	99223	24 cm	
L	99224	25 cm	90 pro Karton = 900
XL	99225	25 cm	

### Produktspezifikationen

MERKMAL	WERT					TESTMETHODEN
- Dichtigkeit	AQL 0,65 <sup>1</sup>					ASTM D 5151, EN 455-1:2000 und EN ISO 374-2:2019
ZUGEIGENSCHAFTEN	ZUGFESTIGKEIT		REISSDEHNUNG			ASTM D 412 ASTM D 573 ASTM D 6319 ASTM D 6977
- Vor Alterung	14 MPa, nominal		500 % nominal			
- Nach beschleunigter Alterung	14 MPa, nominal		400 % nominal			
MASS	NOMINALE DICKE/BREITE					ASTM D 6319 EN 455-2:2015
Dicke (mm)	Mittelfinger		Handfläche	Manschette		
	0,22		0,16	0,11		
Handflächenbreite (mm)	XS	S	M	L	XL	ASTM D 6319, EN 455-2:2015 EN 420:2003 + A1:2009
	70	80	95	110	120	

### Hauptmerkmale

- › Hergestellt aus einer proprietären Kombination von Polymeren, die nachweislich vor einer Vielzahl gängiger Chemikalien schützt
- › Die ultra-griffigen Fingerspitzen tragen dazu bei, dass nichts herunterfällt oder zu Bruch geht, selbst wenn sie nass werden
- › Zertifizierter, ergonomischer Komfort gewährleistet bequemes Tragen ohne Beeinträchtigung des Schutzes
- › Mehrfarbiges, dunkelviolettes und dunkelmagentafarbenes Design zur Erhöhung der Sicherheit des Trägers durch optische Erkennung mechanischer Risse
- › Beschleunigerfreie Nitril-Anziehschicht, die das Risiko einer allergischen Reaktion reduziert

### Garantierte Konformität

- › PSA-Kat. III-zertifiziert gemäß Verordnung (EU) 2016/425
- › EN ISO 374-1:2016 Typ A (JKLMPT) Chemikalienspritzschutz
- › EN ISO 374-5:2016 Schutz vor Mikroorganismen und VIREN
- › Getestet nach ASTM D6978-05 gegen eine breite Palette zytotoxischer Medikamente<sup>1</sup>
- › Wasserdichtigkeit mit AQL 0,65<sup>2</sup>

### Qualitätsstandards

- › Hergestellt gemäß ISO 9001 und ISO 13485

### Anwendungen

- › Labors
- › Biotechnologie
- › Nicht sterile pharmazeutische Produktion



CE 0598