

KIMTECH™

Kimtech™ Sterling™ Nitrile Xtra™ - Handschuhe



**Strukturierte
Fingerspitzen verbessern
die Griffigkeit und
Tastempfindlichkeit** für sicherere
und effizientere Prozesse

**Manschetten mit
Rollrand** erhöhen die Festigkeit
der Handschuhe

**Sie enthalten kein
Naturkautschuk-Latex,**
Silikon oder Puder

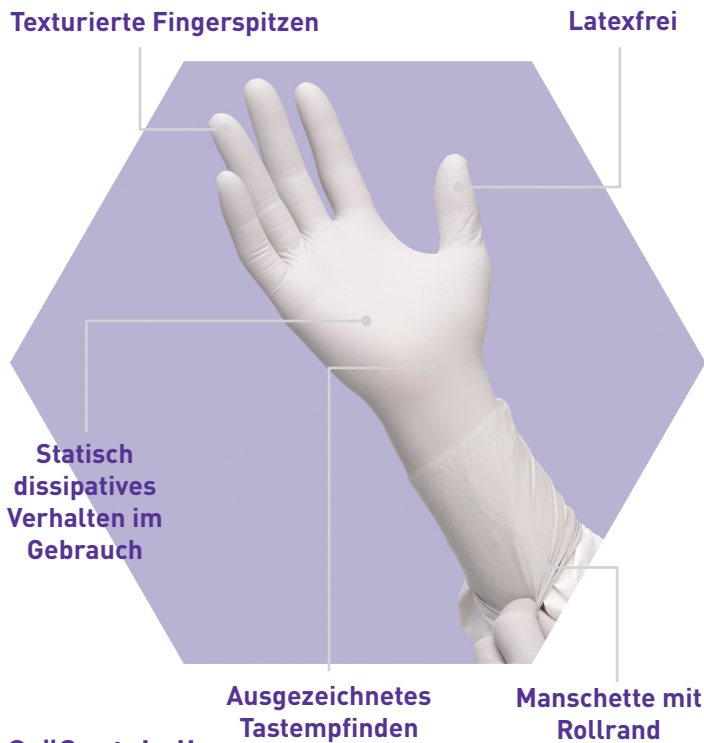
Kimtech™ Sterling™ Nitrile Xtra™ Handschuhe schützen vor Kontamination durch Chemikalienspritzer und Mikroorganismen. Dadurch wird ein nahtloser Schutz gewährleistet, wann und wo er zählt. Die extralangen ungeduderten Handschuhe sind ideal für den Einsatz in Forschungs- und Produktionseinrichtungen für Forensik, Biowissenschaften und unsterile Anwendungen in der Arzneimittelherstellung. Die Handschuhe verfügen über eine lange Handgelenklänge und wurden mit einem innovativen neuen Ansatz aus synthetischem Nitril-Polymer hergestellt.

So entstehen statisch ableitende Handschuhe mit einer Spitzendicke von nur 0,9 mm, aber mit ausgezeichneter Zugfestigkeit für den anspruchsvollen Prozess. Diese patentierten physikalischen Eigenschaften bieten den Komfort und die einfache Handhabung von Latex, jedoch

mit dem verbesserten chemischen und mechanischen Schutz von Nitril, zusammen mit einem reduzierten Potenzial für allergische Typ-1-Handschuhreaktionen. Die Präzisionsfertigung reduziert das Kontaminationsrisiko und sorgt dafür, dass Nitrilhandschuhe 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 beidseitig tragbaren Handschuhe wurden umfassend unter strengen Bedingungen getestet. Darüber hinaus sorgen die dünne Nitrilkonstruktion und die effiziente Verpackung unserer chemikalienbeständigen extralangen Handschuhe für bis zu 33 % weniger Abfall. Außerdem sind sie in Kartons mit bis zu 50 % mehr Inhalt als bei herkömmlich verpackten Handschuhen erhältlich.

Kimtech™ Sterling™ Nitrile Xtra™ Nitril-Handschuhe



Größentabelle

GRÖSSE	ARTIKEL-NR.	LÄNGE	MENGE 10x pro Karton
XS	98341	30cm	 100x pro Box = 1000
S	98342	30cm	
M	98343	30cm	
L	98344	30cm	
XL	98345	30cm	90x pro Box = 900

Produktspezifikationen

- Hergestellt mit unserer Sterling™-Technologie, die Sicherheit und Komfort kombiniert. Die effiziente, umweltfreundliche Konstruktion minimiert Abfall, ohne die Sicherheit zu gefährden
- Die Nitrilkonstruktion¹ führt zu stärkeren und schlankeren Produkten als Latexhandschuhen mit zertifiziertem Schutz vor einer Vielzahl von Kontaminanten und Zulassung für den Kontakt mit Lebensmitteln
- Die extralangen Handschuhe sind antistatisch getestet, um Träger und Ausrüstung zu schützen, beidseitig tragbar und grau
- Strukturierte Fingerspitzen verbessern die Griffbarkeit 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

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

- AQL-Wert (Acceptable Quality Level) von 0,65 oder besser
- Hergestellt in Übereinstimmung mit den Qualitätssicherungssystemen ISO 9001 und ISO 13485
- Hergestellt in Übereinstimmung mit FDA CFR 21 Teil 820



Produktleistungsdaten (Sollwerte)

EIGENSCHAFT	WERT					EIGENSCHAFT WERT PRÜFVERFAHREN
- Lochfreiheit	AQL 0,65 ²					ASTM D 5151 und EN 374-1
DEHNUNGSEIGENSCHAFTEN	REISSFESTIGKEIT		ÄUSSERSTE DEHNBARKEIT			
- Vor Alterung	42 MPa, nominell		650% nominell			ASTM D 412 und ASTM D 573
- Nach beschleunigter Alterung	38 MPa, nominell		550% nominell			
ABMESSUNGEN	GEMESSENER PUNKT/MM					
Nominelle Breite (mm)	Mittelfinger		Handfläche		Manschette	ASTM D 3767, ASTM D 6319 und EN 420:2003 + A1:2009
	0,09		0,08		0,06	
Handflächenbreiten (mm)	X-Small 70	Small 80	Medium 95	Large 110	X-Large 120	ASTM D 3767, ASTM D 6319 und EN 420:2003 + A1:2009

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 und hohe Abriebfestigkeit ohne Beeinträchtigung der Tastempfindlichkeit oder der elektrostatisch dissipativen Eigenschaften.

² AQL wie in ISO 2859-1 festgelegt für Probenentnahme nach Merkmalen.