

# KIMTECH™

## Kimtech™ G3 NxT-nitrilhandschoenen

Kimtech™ G3 NxT-nitrilhandschoenen zorgen voor veiligheid en hygiëne voor een diversiteit aan cleanroomomgevingen en voor naadloze bescherming waar en wanneer dat belangrijk is.

De nitrilhandschoenen bieden een hoge mate aan hygiëne en zijn grondig getest om naleving van de regelgeving te garanderen. Daardoor zijn ze geschikt voor cleanroomomgevingen van ISO-klasse 3 of hoger.

Het synthetische nitrilpolymeer is ontworpen voor betrouwbaarheid en om goed te passen, de getextureerde vingertoppen zorgen voor verbeterde grip en uitstekende waterdichtheid met een laag risico op gaatjes. De handschoenen zijn ambidexter en hebben een rolrand voor extra sterkte en gemak bij het aan- en uittrekken, zonder dat de drager bang hoeft te zijn dat het materiaal scheurt.

Onze niet-steriele nitrilhandschoenen zijn ook vrij van latex, siliconen en poeder. Doordat er geen natuurrubberlatex is gebruikt, is er minder kans op TYPE 1 allergische reacties bij het dragen van de handschoenen, wat zowel de drager als de toepassing beschermt. Kimtech™ G3 NxT-nitrilhandschoenen zorgen ervoor dat handen comfortabel en beschermd blijven en waarborgen dat cleanroomactiviteiten kunnen worden uitgevoerd zonder verontreinigingen.

De handschoenen zijn ontworpen om te voldoen aan de wettelijke vereisten en worden geleverd in dubbele zakken van polyethyleen die klaar zijn voor de cleanroom, zodat ze eenvoudig geïntegreerd kunnen worden in uw processen.

Dubbel verpakt  
met extra  
verpakkings  
materiaal

- Ambidexter
- Niet-steriele handschoenen voor cleanrooms, voor delicate toepassingen
- Gladde afwerking met vingertoppen met textuur



# Kimtech™ G3 NxT-nitrilhandschoenen



## Belangrijkste kenmerken

- > Toonaangevende handschoenen van nitril<sup>1</sup> met een hoog niveau van bescherming, hygiëne en kwaliteit.
- > Het is herhaaldelijk gewassen in ultrazuiver gedeïoniseerd water om het aantal deeltjes en extraheerbare componenten tot een minimum te beperken
- > Rolranden maken de handschoenen sterker en verminderen het risico op scheuren, waardoor ze langer meegaan terwijl ze daardoor ook nog eenvoudiger aan en uit te trekken zijn

## Gegarandeerde naleving

- > PBM-categorie III volgens Verordening (EU) 2016/425 en Verordening 2016/425 zoals opgenomen in de Britse wetgeving en gewijzigd
- > EN ISO 374-1: Type B (KPT) bescherming tegen chemische spetters
- > EN 374-4 Bescherming tegen aantasting door chemicaliën
- > EN ISO 374-5: bescherming tegen micro-organismen en virussen

## Kwaliteitsnormen

- > Geproduceerd in overeenstemming met ISO 9001 en ISO 13485
- > Certificaat van analyse (CoA) voor elke productiepartij is beschikbaar op [www.kimtech.eu](http://www.kimtech.eu)

## Verpakkingsconfiguratie

- > 1000 handschoenen per doos = 100 handschoenen per dubbele plastic zak; x10 plastic zakken per doos
- > Verpakt in cleanroom van ISO-klasse 5

## Productspecificaties

Kenmerken	Waarde						Testmethode
Vrij van gaatjes	AQL 1,5 <sup>2</sup>						EN 374-2 ASTM D5151
Trek-eigenschappen	Treksterkte		Maximale rekking				
Vóór veroudering	18 MPa, nominaal		600% nominaal				ASTM D412 ASTM D3578 ASTM D573
Na versnelde veroudering	20 MPa, nominaal		600% nominaal				
Dimensie	Nominale dikte/breedte						
Dikte (mm)	Middelvinger		Handpalm		Pols		EN 21420 ASTM D3578
	0,16		0,13		0,10		
Handpalmbreedte (mm)	XS	S	M	L	L+	XL	
	74	84	96	111	116	123	
Deeltjes (maximaal)							
Per cm <sup>2</sup> ≥ 0,5 µm	< 950						IEST-RP-CC005

## Hygiëne-eigenschappen

Hygiëne-eigenschappen	Limiet		Test methode
<b>Deeltjes</b>			IEST-RP-CC005
Per cm <sup>2</sup> ≥ 0,5 µm	950		
<b>Extraheerbare stoffen</b>	µg/g	µg/cm <sup>2</sup>	
Natrium (Na <sup>+</sup> )	5	0,03	
Ammonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	5	0,03	
Kalium (K <sup>+</sup> )	5	0,03	
Magnesium (Mg <sup>2+</sup> )	5	0,03	
Calcium (Ca <sup>2+</sup> )	50	0,33	
Chloride (Cl <sup>-</sup> )	35	0,23	
Nitraat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	20	0,13	
Sulfaat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	10	0,07	
Zink (Zn <sup>2+</sup> )	7	0,04	

## Maattabel

Maat	Code	Lengte	Aantal
XS	62990	30,5 cm	 100 handschoenen/ zak = 1000 handschoenen
S	62991		
M	62992		
L	62993		
L+	62995		
XL	62994		



CE 0123

UK CA 0168

Bezoek ons op [www.kimtech.eu](http://www.kimtech.eu) of stuur een e-mail voor al uw vragen naar: [kimtech.support@kcc.com](mailto:kimtech.support@kcc.com)

<sup>1</sup> Nitril is een synthetisch materiaal dat veel van de eigenschappen van natuurlijk rubberlatex vertoont en andere duidelijke voordelen biedt: een comfortabele pasvorm, bestand tegen doorprikken en scheuren zonder afbreuk te doen aan de behouding.

<sup>2</sup> AQL zoals gedefinieerd volgens ISO 2859-1 voor monsternamen op basis van attributen.