

# KIMTECH™

## Kimtech™ G3 witte nitrilhandschoenen

Kimtech™ G3 witte nitrilhandschoenen zijn ideaal voor het hanteren van kwetsbare apparatuur in micro-elektronica, halfgeleiders, optica en niet-steriele farmaceutische toepassingen wanneer de hoogste mate van gevoeligheid, bescherming en prestaties vereist is.

De hoogwaardige nitril handschoenen bieden naadloze bescherming waar en wanneer dat nodig is en zijn geschikt voor cleanroomomgevingen van ISO klasse 3 of hoger.

Met nitrilpolymeer materiaal dat is ontworpen om goed te passen en om op te vertrouwen, getextureerde vingertoppen voor een betere grip en uitstekende waterdichtheid met een laag risico op gaatjes. De handschoenen zijn voor links- en rechtshandig gebruik 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.

Tijdens de productie worden de handschoenen herhaaldelijk gewassen in ultrazuiver gedeïoniseerd water om consistente controle van deeltjes en extraheerbare componenten te garanderen. 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 verpakkingsmateriaal

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



# Kimtech™ G3 witte nitril-handschoenen



## Belangrijkste kenmerken

- > Toonaangevende nitrilhandschoenen voor eenmalig gebruik met een hoog niveau van bescherming, hygiëne en kwaliteit
- > De constructie van nitril<sup>1</sup> zorgt voor producten die sterker en dunner zijn dan latex en voor een betere bescherming tegen veel verschillende chemicaliën, waaronder micro-organismen, virussen en chemische spetters
- > Getextureerde vingertoppen verbeteren de grip en de gevoeligheid voor veiligere en meer efficiënte processen

## 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
- > Certificaten van analyse (CoA) is beschikbaar voor elke productiepartij 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	
Trekeigenschappen	Treksterkte	Maximale rekking				
Vóór veroudering	24 MPa, nominaal	600% nominaal			ASTM D412 ASTM D3578 ASTM D573	
Na versnelde veroudering	20 MPa, nominaal	600% nominaal				
Dimensie	Nominale dikte/breedte					
Dikte (mm)	Middel vinger	Handpalm		Polis	EN 21420 ASTM D3578	
	0,16	0,13		0,10		
Handpalmbreedte (mm)	XS	S	M	L		XL
	74	84	96	111		123
Deeltjes (maximaal)						
Per cm <sup>2</sup> > 0,5 µm	< 950				IEST-RP-CC005	

## Hygiëne-eigenschappen

Hygiëne-eigenschappen	Limiet		Test methode
Deeltjes			IEST-RP-CC005
Per cm <sup>2</sup> > 0,5 µm	950		
Extraheerbare stoffen	µg/g	µg/cm <sup>2</sup>	
Natrium (Na <sup>+</sup> )	10	0,07	
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> )	45	0,30	
Chloride (Cl <sup>-</sup> )	35	0,23	
Nitraat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	15	0,10	
Sulfaat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	10	0,07	
Zink (Zn <sup>2+</sup> )	25	0,17	

## Maattabel

Maat	Voormalige code	Nieuwe code	Lengte	Aantal
XS	HC61010	56880	30,5 cm	 100 handschoenen/ zak = 1000 handschoenen
S	HC61011	56881		
M	HC61012	56882		
L	HC61013	56883		
XL	HC61014	56886		



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 behendigheid.

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

®/™ Handelsmerken van Kimberly-Clark Worldwide, Inc. of aan haar gelieerde ondernemingen.

© KCWW. Publicatiecode: ID 4416.01 EN 11.22

