

# KIMTECH™

## Kimtech™ G3 Latex Handschoenen



Verbeterde  
**tastgevoeligheid**

Uitstekend **hygiëneniveau**

**Structuurafwerking**  
voor verbeterde  
tastgevoeligheid

**Kimtech™ G3 latex handschoenen** zorgen voor een verhoogde vingergevoeligheid met betere prestaties, gecombineerd met beter verontreinigingsbeheer, voor naadloze bescherming waar en wanneer die nodig is. Tijdens de productie worden de handschoenen van latex van natuurlijk rubber herhaaldelijk gewassen in ultrazuiver gedeïoniseerd water om consistente controle van deeltjes en extraheerbare componenten te garanderen. Vervolgens worden de handschoenen dubbel verpakt met polytheen en vulmateriaal voor hygiëne.

De handschoenen voor zowel links- als rechtshandig gebruik zijn niet-steriel en worden aanbevolen voor cleanroom-omgevingen van ISO klasse 3 of hoger. Ze bieden verbeterde bescherming en zijn geschikt voor

werk aan zelfs de meest uitdagende toepassingen. Inclusief afwerking van hoge kwaliteit, met textuur op de palm en de vingertoppen voor een betere grip, vingergevoeligheid en comfort, in zowel natte als droge omstandigheden. Bovendien minimaliseert de poedervrije samenstelling besmetting en het uitdrogen van de huid, zodat de gebruikers van de cleanroom net zo goed beschermd zijn als de processen en apparatuur waarmee zij werken. De wegwerpbare handschoenen hebben gerolde manchetten, waardoor ze makkelijk zijn aan te trekken en de kleding beter afsluiten. De zorgvuldige productontwikkeling, testen en onze bewezen hoogwaardige productieprocessen zorgen ervoor dat elke latex cleanroom-handschoen voldoet aan de wettelijke vereisten.

## Kimtech™ G3 latex handschoenen

Handpalm en  
vingertoppen  
met textuur

Niet-steriel

Ambidexter

Gerolde  
manchet

### Kwaliteitsnormen

- > Certificaat van de analyse is online beschikbaar
- > De verpakking is conform de ISO klasse 3-norm voor cleanrooms
- > Geproduceerd in overeenstemming met ISO 9001

### Maatwijzer

MAAT	CODE	LENGTE	AANTAL 10x per omdoos
S	HC225	30,5cm	 100 hand- schoenen/zak = 1000 hand- schoenen
M	HC335	30,5cm	
L	HC445	30,5cm	
XL	HC555	30,5cm	

### Belangrijkste kenmerken

- > Het latex van natuurlijk rubber<sup>1</sup> biedt een hoge mate van bescherming tegen micro-organismen en chemische spatten
- > 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, verminderen het risico op scheuren en verbeteren de duurzaamheid, terwijl ze daardoor ook nog eenvoudiger aan en uit te trekken zijn

### Gegarandeerd conform de regelgeving

- > PPE Cat III volgens de richtlijn (EU) 2016/425
- > EN ISO 374-1:2016 Type C (K) bescherming tegen chemische spatten
- > EN 374-4:2014 weerstand tegen afbraak door chemicaliën
- > EN ISO 374-5:2016 bescherming tegen micro-organismen en virussen



K-LOW CHEMICAL



VIRUS



CE 0123

HYGIËNE- EIGENSCHAPPEN	LIMIET		TESTMETHODE
<b>Deeltjes</b>			
Per cm <sup>2</sup> > 0,5 micron	1500		IEST-RP-CC005
<b>Extraheerbare stoffen</b>	µg/g	µg/cm <sup>2</sup>	IEST-RP-CC005
Natrium (Na <sup>+</sup> )	25	0,16	
Ammonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	10	0,07	
Kalium (K <sup>+</sup> )	5	0,03	
Magnesium (Mg <sup>2+</sup> )	5	0,03	
Calcium (Ca <sup>2+</sup> )	20	0,13	
Chloor (Cl <sup>-</sup> )	100	0,67	
Nitraat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	15	0,10	
Sulfaat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	25	0,17	
Zink (Zn <sup>2+</sup> )	90	0,60	

### Productspecificaties

KENMERKEN	WAARDE				TESTMETHODE
- Vrij van gaatjes	AQL 1,5 <sup>2</sup>				EN 374-2:2014 en ASTM D 5151
<b>TREKEIGENSCHAPPEN</b>	<b>TREKSTERKTE</b>		<b>MAXIMALE REKKING</b>		
- Vóór veroudering	28 MPa, nominaal		845% nominaal		ASTM D 412, ASTM D 573 en ASTM D 3578
- Na versnelde veroudering	27 MPa, nominaal		895% nominaal		
<b>DIMENSIE</b>	<b>NOMINALE DIKTE/BREEDTE</b>				
Dikte (mm)	Middelvinger	Handpalm		Pols	ASTM D 3767, ASTM D 6319 en EN 420:2003 + A1:2009
	0,22	0,20		0,15	
Handpalmwijdte (mm)	S	M	L	XL	ASTM D 3767, ASTM D 6319 en EN 420:2003 + A1:2009
	85	96	109	118	
<b>DEELTJES (maximaal)</b>					
Per cm <sup>2</sup> > 0,5 micron	<1500				IEST-RP-CC005
<b>EIWIT (maximaal)</b>					
Microgram/gram	50				ASTM D 5712
<b>EIWIT</b>					
µg/g	Max. 50				ASTM D 5712