

# KIMTECH™

## Kimtech™ Sterling™ Nitrile Handschoenen



### Getextureerde vingertoppen

verbeteren de grip en de  
gevoeligheid

**De nitril constructie** zorgt  
voor producten die sterker en  
dunner zijn dan handschoenen  
van latex

**Gerolde manchetten**  
maken de handschoenen  
sterker

### Kimtech™ Sterling™ Nitrile Handschoenen

beschermen tegen verontreinigers zoals chemische spatten en micro-organismen en zorgen voor naadloze bescherming waar en wanneer dat nodig is. De poedervrije handschoenen zijn ideaal voor het gebruik in onderzoeks- en productiefaciliteiten voor forensische, biowetenschappelijke en niet-steriele geneesmiddelenproductietoepassingen. De handschoenen zijn gemaakt middels een innovatieve, nieuwe toepassing van synthetisch nitrilpolymeer dat resulteert in antistatische handschoenen met een topdikte van slechts 0,09 mm, maar met uitstekende vingergevoeligheid geschikt voor nauwgezette werkzaamheden. Deze gepatenteerde fysische eigenschappen bieden al het comfort en gemak van latex maar met de verbeterde chemische en mechanische

bescherming van nitril, samen met een verminderde kans op TYPE 1 allergische reacties bij het dragen van handschoenen. Precisiefabricage vermindert het risico op besmetting en zorgt ervoor dat de nitril handschoenen een hoge mate van conformiteit aan de regelgeving bieden. Door de rolbare boord en getextureerde vingertoppen uitstekend geschikt voor het hanteren van zowel natte als droge materialen. De tweehandige handschoenen zijn uitgebreid getest onder strikte omstandigheden. Bovendien betekent de dunne constructie van nitril en de efficiënte verpakking dat onze chemisch resistente handschoenen tot 33% minder afval opleveren. De dozen waarin ze worden geleverd bevatten tot 50% meer inhoud dan de meeste standaarddozen voor handschoenen.

## Kimtech™ Sterling™ Nitrile Handschoene



### Productspecificaties

- › Vervaardigd met gepatenteerde Sterling™ technologie voor een combinatie van veiligheid en comfort. De efficiënte en omgevingsvriendelijke constructie vermindert de hoeveelheid afval zonder nadelige gevolgen voor de veiligheid
- › De nitril<sup>1</sup> constructie zorgt voor producten die sterker en dunner zijn dan handschoenen van latex, hebben gecertificeerde bescherming tegen een veelheid aan verontreinigers en zijn ook gecertificeerd voor voedselcontact
- › De grijze, ambidextere handschoenen zijn antistatisch getest om de drager en hulpmiddelen te beschermen
- › Textured fingertips enhance grip and tactile sensitivity for safer and more efficient processes
- › Gerolde manchetten 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
- › Bevat geen natuurlijk rubber, latex, siliconen of poeder en vermindert het risico van de drager op huidirritatie

### Maattabel

MAAT	CODE	LENGTE	AANTAL STUKS 10x per doos
XS	99210	24cm	 150x per doos = 1,500
S	99211	24cm	
M	99212	24cm	
L	99213	25cm	140x per doos = 1,400
XL	99214	25cm	

### Conform van regelgeving

- › PPE Cat III volgens Verordening (EU) 2016/425
- › EN ISO 374-1 Type C (K) bescherming tegen chemische spetters
- › EN 374-4 bescherming tegen aantasting door chemicaliën
- › EN ISO 374-5 tegen micro-organismen
- › Goedgekeurd voor voedselcontact

### Kwaliteitsnormen

- › Geproduceerd in overeenstemming met ISO 9001 en ISO 13485



### Fysische eigenschappen (streefwaarden)

EIGENSCHAP	WAARDE	TESTMETHODE
- Vrijheid van gaatjes	AQL 0.65 <sup>2</sup>	EN 374-2 en ASTM D5151
<b>TREKEIGENSCHAPPEN</b>	<b>TREKSTERKTE</b>	<b>UITERSTE UITREKking</b>
- Voor veroudering	42 MPa, nominaal	650% nominaal
- Na versnelde veroudering	38 MPa, nominaal	550% nominaal
<b>DIMENSIES</b>	<b>GEMETEN PUNT/MM</b>	
Nominale dikte (mm)	Middelvinger	Palmbreedte (mm)
	0,09	0,08
		Manchet
		0,06
	ASTM D 3767, ASTM D 6319 en EN 21420	
Palmbreedte (mm)	X-Small 70	Small 80
	Medium 95	Large 110
		X-Large 115
	ASTM D 3767, ASTM D 6319 en EN 21420	

Bezoek ons op [www.kimtech.eu](http://www.kimtech.eu) of voor elke vraag Email ons op [kimtech.support@kcc.com](mailto:kimtech.support@kcc.com)

<sup>1</sup> Nitril is een synthetisch materiaal dat veel van de eigenschappen van natuurlijke rubberlatex vertoont en tegelijk unieke voordelen biedt: comfortabele pasvorm, bestand tegen doorboring en slijtage zonder dat dit ten koste gaat van de vingervaardigheid of elektrostatische-dissipatie-eigenschappen. <sup>2</sup> AQL zoals gedefinieerd door ISO 2859-1 voor monsterneming voor keuring op attributen.