

## Kimtech™ G3 Sterling™ Nitrilhand- schoenen



**Conforme  
besmettings-  
bescherming** met een  
minimale handschoendikte

**Sterk, duurzaam** en huidvriendelijk

**Getextureerde vingertoppen**  
voor betere grip en  
vingergevoeligheid

**Kimtech™ G3 Sterling™ nitrilhandschoenen** bieden milieuvriendelijk verontreinigingsbeheer voor diverse uitdagende cleanroomomgevingen. De handschoenen zijn gemaakt van 100% nitril en zijn geschikt om te gebruiken in cleanrooms van ISO 3 of hoger.

Deze niet-steriele handschoenen bieden een betere bescherming voor zowel de drager als de toepassingen waarmee die werkt. Ze zijn geschikt voor uiteenlopende processen en materialen, waaronder halfgeleiders, niet-steriele farmaceutische middelen en medische apparatuur. De getextureerde vingertoppen zorgen voor een betere tastgevoeligheid en behendigheid. Ook zijn de handschoenen ambidexter en wegwerpbaar.

Het efficiënte Sterling™-ontwikkelingsproces verlaagt de materiaaldikte, waardoor er niet alleen minder kracht nodig is om de handschoenen veilig uit te rekken, maar de hoeveelheid afval en de benodigde opbergruimte ook aanzienlijk minder zijn. Het nitril materiaal vermindert ook het risico op TYPE I allergische reacties voor het dragen van natuurrubberlatex. Dankzij de gerolde manchetten zijn de nitrilhandschoenen extra sterk en kunnen ze makkelijker worden aangetrokken. Ze worden geleverd in dubbelverpakte PE-zakken, klaar voor de cleanroom. De handschoenen zijn geclassificeerd als PPE Cat III volgens de Verordening (EU) 2016/425 en zijn gecertificeerd als bescherming tegen virussen, micro-organismen en chemische spatten.

## Kimtech™ G3 Sterling™ Nitrilhandschoenen

Vingertoppen  
met textuur

Niet-steriel en latexvrij


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 6x per omdoos
XS	99234	30,5cm	 250 handschoenen/zak = 1500 handschoenen
S	99235	30,5cm	
M	99236	30,5cm	
L	99237	30,5cm	
L+	99238	30,5cm	
XL	99239	30,5cm	

### Productspecificaties

KENMERKEN	WAARDE						TESTMETHODE
- Vrij van gaatjes	AQL 1,5²						EN 374-2:2014 en ASTM D 5151
TREKEIGENSCHAPPEN	TREKSTERKTE		MAXIMALE REKKING				ASTM D 412, ASTM D 573 en ASTM D 3578
- Vóór veroudering	42 MPa, nominaal		650% nominaal				
- Na versnelde veroudering	38 MPa, nominaal		550% nominaal				
DIMENSIE	NOMINALE DIKTE/BREEDTE						ASTM D 3767, ASTM D 6319 en EN 420:2003 + A1:2009
Dikte (mm)	Middelvinger		Handpalm		Pols		
	0,10		0,08		0,07		
Handpalmwijdte (mm)	XS	S	M	L	L+	XL	ASTM D 3767, ASTM D 6319 en EN 420:2003 + A1:2009
	74	84	96	111	116	123	
DEELTJES (maximaal)							IEST-RP-CC005
Per cm² > 0,5 micron	< 1200						

### Belangrijkste kenmerken

- › Vervaardigd met gepatenteerde Sterling™-technologie voor een combinatie van veiligheid en comfort
- › De constructie van nitril<sup>1</sup> zorgt voor producten die sterker en dunner zijn dan handschoenen van latex en die een betere bescherming bieden tegen een groot aantal verontreinigers, waaronder micro-organismen, virussen en chemische spatten

### 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



CE 0123