

# KIMTECH™

## Kimtech™ PRIZM™ - handschoenen



Meerlaags **nitril**  
**van neopreen**

Gecertificeerd  
**ergonomisch comfort**

Ultragrip  
**vingertoppen**

**Kimtech™ Prizm™ handschoenen** zijn ontworpen voor en door wetenschappers en bieden een ongeëvenaarde combinatie van precisie, bescherming en comfort.

Deze laboratoriumhandschoenen zijn doordacht en intuïtief ontworpen voor laboratoriumomgevingen met een hoger risico in de biotechnologische, niet-steriele farmaceutische en universitaire onderzoeksgebieden, waar wetenschap en veiligheid hand in hand moeten gaan. Deze handschoenen zijn vervaardigd van een bedrijfseigen combinatie van polymeren, neopreen en nitril, waarvan is bewezen dat ze bescherming bieden tegen een breed scala aan chemicaliën.

Het ontwerp met ultragrip vingertoppen verkleint het risico dat objecten uit de handen vallen en breken in zowel droge als natte omstandigheden. Gecertificeerd ergonomisch comfort en de beste ambidextere bruikbaarheid in zijn klasse voor optimaal gebruiksgemak. Deze handschoenen zijn milieuvriendelijk en kunnen worden gerecycled via het RightCycle™-programma.

Dankzij de innovatieve meerlaagse technologie zijn de Kimtech™ Prizm™-wegwerphandschoenen een van de dunste Type A-gecertificeerde handschoenen die momenteel verkrijgbaar zijn.

#1 voor de veeleisendste wetenschappelijke toepassingen.

## Kimtech™ Prizm™-handschoenen Meerlaags nitril van neopreen


Ultragrip vingertoppen

Indicator voor  
mechanische breuk



Gecertificeerd  
ergonomisch comfort

### Maatwijzer

| MAAT | CODE  | LENGTE | AANTAL<br>10x per omdoos   |
|------|-------|--------|--|
| XS   | 99221 | 24cm   | <br>100x per doos<br>= 1000 |
| S    | 99222 | 24cm   |  |
| M    | 99223 | 24cm   |  |
| L    | 99224 | 25cm   |  |
| XL   | 99225 | 25cm   | 90x per doos<br>= 900  |

### Productspecificaties

| KENMERKEN                  | WAARDE                 |    |                  |     |      | TESTMETHODE  |
|----------------------------|------------------------|----|------------------|-----|------|--|
| - Vrij van gaatjes         | AQL 0,65 <sup>1</sup>  |    |                  |     |      | ASTM D 5151, EN455-1:2000<br>en EN ISO 374-2:2019  |
| TREKEIGENSCHAPPEN          | TREKSTERKTE            |    | MAXIMALE REKKING |     |      | ASTM D 412 ASTM D 573<br>ASTM D 6319 ASTM D 6977   |
| - Vóór veroudering         | 14 MPa, nominaal       |    | 500% nominaal    |     |      |  |
| - Na versnelde veroudering | 14 MPa, nominaal       |    | 400% nominaal    |     |      |  |
| DIMENSIE                   | NOMINALE DIKTE/BREEDTE |    |                  |     |      | ASTM D 6319<br>EN455-2:2015                        |
| Dikte (mm)                 | Middelvinger           |    | Handpalm         |     | Pols |  |
|                            | 0,22                   |    | 0,16             |     | 0,11 |  |
| Handpalmwijdte (mm)        | XS                     | S  | M                | L   | XL   | ASTM D 6319, EN455-2:2015<br>EN 420:2003 + A1:2009 |
|                            | 70                     | 80 | 95               | 110 | 120  |  |

### Belangrijkste kenmerken

- › Vervaardigd van een bedrijfseigen combinatie van polymeren, waarvan is bewezen dat ze bescherming bieden tegen een breed scala aan veel voorkomende chemicaliën
- › Ultragrip vingertoppen verkleinen het risico dat objecten uit de handen vallen en breken, zelfs in natte omstandigheden
- › Gecertificeerd ergonomisch comfort zorgt voor comfort in gebruik zonder afbreuk te doen aan de bescherming
- › Meerkleurig donkerviolet en donkermagenta ontwerp verbetert de veiligheid van de drager doordat mechanische barsten sneller zichtbaar zijn
- › Versnellervrije aantreklag van nitril vermindert het risico op allergische reacties

### Gegarandeerd conform de regelgeving

- › PPE Cat III-gecertificeerd volgens de PPE-richtlijn (EU) 2016/425
- › EN ISO 374-1:2016 Type A (JKLMPT) bescherming tegen chemische spatten
- › EN ISO 374-5:2016 bescherming tegen micro-organismen en virussen
- › Getest volgens ASTM D6978-05 tegen een uitgebreid scala aan cytotoxische geneesmiddelen<sup>1</sup>
- › AQL 0.65<sup>2</sup> waterdichtheid

### Kwaliteitsnormen

- › Geproduceerd in overeenstemming met ISO 9001 en ISO 13485

### Toepassingen

- › Laboratoria
- › Biotechnologie
- › Niet-steriele farmaceutische productie



CE 0598