

# KIMTECH™

## Guanti Kimtech™ G3 NxT in nitrile

I guanti Kimtech™ G3 NxT in nitrile garantiscono protezione, sicurezza e igiene in moltissime applicazioni in camera bianca, offrendo una protezione eccellente al momento giusto.

I guanti in nitrile forniscono alti livelli di pulizia e sono testati in modo rigoroso per garantire la conformità normativa; perciò sono adatti agli ambienti delle camere bianche di classe ISO 3 o superiore.

Il materiale polimerico sintetico in nitrile è progettato per essere comodo e affidabile, con polpastrelli gofrati per una presa ottimizzata e un'impermeabilità eccellente che permette di ridurre il rischio di microfori. I guanti sono ambidestri e presentano polsini bordati per essere indossati più facilmente e offrire una maggiore resistenza, senza pericolo di strappare il materiale.

I nostri guanti in nitrile non sterili inoltre sono privi di silicone, lattice e polveri. L'assenza di lattice di gomma naturale riduce il rischio di reazioni associate ai guanti di TIPO 1, proteggendo chi li indossa e l'applicazione. I guanti Kimtech™ G3 NxT in nitrile assicurano comodità e protezione alle mani, per condurre attività in camera bianca senza rischi di contaminazione.

Sono progettati in conformità con i requisiti normativi e confezionati in un doppio sacchetto di polietilene con rivestimento interno adatto alla camera bianca, per essere facilmente integrati nelle procedure quotidiane.

- Ambidestri
- Guanti non sterili per camera bianca (applicazioni delicate)
- Finitura liscia con polpastrelli gofrati



Doppio  
sacchetto  
con  
rivestimento  
interno

# Guanti Kimtech™ G3 NxT in nitrile



## Caratteristiche principali

- > Questi guanti in nitrile, leader del settore<sup>1</sup>, offrono elevati livelli di protezione, pulizia e qualità.
- > Lavati ripetutamente in acqua deionizzata ultrapura per produrre bassi livelli di particelle ed estraibili.
- > I polsini bordati migliorano la resistenza e riducono il rischio di strappi e arrotolamenti: i guanti risultano più robusti e facili da indossare e togliere.

## Conformità garantita

- > I guanti sono classificati come DPI di Categoria III ai sensi del Regolamento (UE) 2016/425 e del Regolamento 2016/425 come recepito nella legislazione del Regno Unito e modificato.
- > EN ISO 374-1 Tipo B (KPT) per la protezione da schizzi di sostanze chimiche.
- > EN 374-4 Resistenza alla degradazione da agenti chimici.
- > EN ISO 374-5 Protezione da VIRUS e microrganismi.

## Standard di qualità

- > Realizzati in conformità con il sistema di qualità ISO 9001 e ISO 13485.
- > Certificato di analisi (CoA) per ciascun lotto di produzione disponibile online all'indirizzo [www.kimtech.eu](http://www.kimtech.eu).

## Configurazione della confezione

- > 1.000 guanti per confezione = 100 guanti per sacchetto di plastica doppio; 10 sacchetti di plastica per custodia.
- > Confezionamento in camera bianca ISO Classe 5.

## Specifiche del prodotto

| Caratteristiche                  | Valore                      |                      | Metodo di test                       |                        |     |     |
|----------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------------|-----|-----|
| Assenza di fori                  | AQL 1,5 <sup>2</sup>        |                      | EN 374-2 ASTM D5151                  |                        |     |     |
| Proprietà di trazione            | Resistenza alla trazione    | Allungamento massimo |                                      |                        |     |     |
| Prima dell'invecchiamento        | 18 MPa, nominale            | 600%, nominale       | ASTM D412<br>ASTM D3578<br>ASTM D573 |                        |     |     |
| Dopo l'invecchiamento accelerato | 20 MPa, nominale            | 600%, nominale       |                                      |                        |     |     |
| Dimensioni                       | Spessore/larghezza nominale |                      |                                      |                        |     |     |
| Spessore (mm)                    | Dito medio                  | Palmo                | Polsino                              | EN 21420<br>ASTM D3578 |     |     |
|                                  | 0,16      0,13      0,10    |                      |                                      |                        |     |     |
| Larghezza palmo (mm)             | XS                          | S                    | M                                    |                        | L   | L+  |
|                                  | 74                          | 84                   | 96                                   | 111                    | 116 | 123 |
| Particelle (max)                 |                             |                      |                                      |                        |     |     |
| Per cm <sup>2</sup> ≥ 0,5 µm     | <950                        |                      |                                      | IEST-RP-CC005          |     |     |

## Caratteristiche di pulizia

| Caratteristiche di pulizia               | Limite |                    | Metodo di test |
|--|--------|--------------------|----------------|
| <b>Particelle</b>                        |        |                    | IEST-RP-CC005  |
| Per cm <sup>2</sup> ≥ 0,5µm              | 950    |                    |                |
| <b>Sostanze estraibili</b>               | µg/g   | µg/cm <sup>2</sup> |                |
| Sodio (Na <sup>+</sup> )                 | 5      | 0,03               |                |
| Ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )  | 5      | 0,03               |                |
| Potassio (K <sup>+</sup> )               | 5      | 0,03               |                |
| Magnesio (Mg <sup>2+</sup> )             | 5      | 0,03               |                |
| Calcio (Ca <sup>2+</sup> )               | 50     | 0,33               |                |
| Cloruro (Cl <sup>-</sup> )               | 35     | 0,23               |                |
| Nitrato (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )  | 20     | 0,13               |                |
| Solfato (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) | 10     | 0,07               |                |
| Zinco (Zn <sup>2+</sup> )                | 7      | 0,04               |                |

## Guida alle taglie

| Taglia | Codice | Lunghezza | Quantità  |
|--------|--------|-----------|---|
| XS     | 62990  | 30,5 cm   | <br>100 guanti/<br>sacchetto =<br>1.000 guanti |
| S      | 62991  |           |   |
| M      | 62992  |           |   |
| L      | 62993  |           |   |
| L+     | 62995  |           |   |
| XL     | 62994  |           |   |



CE 0123

UK CA 0168

Visitate il sito Web [www.kimtech.eu](http://www.kimtech.eu) o inviate un'e-mail all'indirizzo: [kimtech.support@kcc.com](mailto:kimtech.support@kcc.com)

<sup>1</sup> Il nitrile è un materiale sintetico che presenta molte delle proprietà del lattice di gomma naturale e offre altri vantaggi particolari: ottima vestibilità, resistenza alla perforazione e all'abrasione senza compromettere la manualità.

<sup>2</sup> AQL come definito dalla norma ISO 2859-1 per il campionamento in base agli attributi.

®/™ Marchi commerciali di Kimberly-Clark Worldwide, Inc. o delle rispettive affiliate. © KCWW.

Codice di pubblicazione: ID 4414.01 EN 11.22

