

Kimtech



## Nitril-Handschuhe Kimtech Pure G3 NXT #62992

pure<sup>11</sup>-Nr.: 1105024, Marke: Kimtech

### Eigenschaften

- Marke: Kimtech
- Handschuhtyp: Dünnsfilm
- Länge in cm: 30,5 cm
- Chemikalienbeständigkeit - Typ: Typ C
- Puderfrei
- Material: Nitril
- Texturierte Fingerspitzen
- Silikonfrei
- Verpackungsform: Beutel
- AQL (Acceptable Quality Level)-Wert: 1,5
- Länge in Inches: 12 In
- Latexfrei
- Materialzusammensetzung: Reinmaterial
- Reißfestigkeit EN 455-2 ASTM in MPa: 10-20
- Rollrand
- Passform Hand: beidhändig
- Viren-/Mikroorganismenschutz EN ISO 374-5:2016
- Wandstärke Mittelfinger in mm: 0,16 mm

### Empfohlene

### Reinraumklassen

ISO 4|5|6|7|8|9

GMP C|D

## Material

- Nitril

## Verpackung

- 1000STK

## Produktvarianten

---

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 1105024WHM, Nitril-Handschuhe Kimtech Pure G3 NXT #62992**

Farbe: Weiß; Größe: M / VE: 1000STK

---

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 1105024WHL, Nitril-Handschuhe Kimtech Pure G3 NXT #62993**

Farbe: Weiß; Größe: L / VE: 1000STK

---

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 1105024WHS, Nitril-Handschuhe Kimtech Pure G3 NXT #62991**

Farbe: Weiß; Größe: S / VE: 1000STK

---

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 1105024WHXL, Nitril-Handschuhe Kimtech Pure G3 NXT #62994**

Farbe: Weiß; Größe: XL / VE: 1000STK

---

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 1105024WHXS, Nitril-Handschuhe Kimtech Pure G3 NXT #62990**

Farbe: Weiß; Größe: XS / VE: 1000STK

---

# KIMTECH™

## Kimtech™ G3 NxT™ Nitril- Handschuhe



**Frei von  
Naturkautschuk-Latex,  
Silikon oder Puder**

**Manschetten mit Rollrand erhöhen  
die Festigkeit der Handschuhe**

**Strukturierte Fingerspitzen  
verbessern die Griffkraft  
und Tastempfindlichkeit**

**Kimtech™ G3 NxT™ Nitrilhandschuhe** werden strengen Reinheitstests unterzogen, wodurch sie für Reinraumumgebungen der ISO-Klasse 3 oder höher geeignet sind. Das Material ist auf Passform und Zuverlässigkeit ausgelegt und verfügt über strukturierte Fingerspitzen für verbesserten Griff. Sie sind beidseitig tragbar und verfügen über eine Manschette mit Rollrand für mehr Festigkeit und einfaches Anziehen, sodass der Träger einfach zugreifen

kann, ohne dass das Material reißt. Unsere unsterilen Nitril-Schutzhandschuhe sind latex-, silikon- und puderfrei. Das Fehlen von Naturkautschuk-Latex reduziert das Risiko von handschuhassoziierten Reaktionen, schützt den Träger sowie die Anwendung. Die statisch ableitenden Nitrilhandschuhe verringern die elektrostatischen Effekte und eignen sich für empfindliche Prozesse und Komponenten.

## Kimtech™ G3 NxT™ Nitril-Handschuhe

Texturierte Fingerspitzen

Unsteril und Latexfrei

Beidhändig  
tragbar

Manschette mit  
Rollrand

## Qualitätsstandards

- › Analysenzertifikat online verfügbar
- › Verpackt in einem Reinraum gemäß den Normen für Reinräume der ISO-Klasse 3
- › Hergestellt in Übereinstimmung mit dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001

## Größentabelle

| GRÖSSE | ARTIKEL-NR. | LÄNGE  | MENGE<br>10x pro Karton                                                                                                                |
|--------|-------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XS     | 62990       | 30,5cm | <br>100 Handschuhe/<br>Tasche<br>= 1,000 Handschuhe |
| S      | 62991       | 30,5cm |                                                                                                                                        |
| M      | 62992       | 30,5cm |                                                                                                                                        |
| L      | 62993       | 30,5cm |                                                                                                                                        |
| L+     | 62995       | 30,5cm |                                                                                                                                        |
| XL     | 62994       | 30,5cm |                                                                                                                                        |

## Produktleistungsdaten (Sollwerte)

| EIGENSCHAFT                    | WERT                 |    |            |                       |            |     | PRÜFVERFAHREN                                         |
|--------------------------------|----------------------|----|------------|-----------------------|------------|-----|-------------------------------------------------------|
| - Lochfreiheit                 | AQL 1,5 <sup>2</sup> |    |            |                       |            |     | EN 374-2:2014 und ASTM D 5151                         |
| DEHNUNGSEIGENSCHAFTEN          | REISSFESTIGKEIT      |    |            | ÄUSSERSTE DEHNBARKEIT |            |     |                                                       |
| - Vor Alterung                 | 18 MPa, nominell     |    |            | 600% nominell         |            |     | ASTM D 412, ASTM D 573<br>und ASTM D 3578             |
| - Nach beschleunigter Alterung | 20 MPa, nominell     |    |            | 600% nominell         |            |     |                                                       |
| ABMESSUNGEN                    | GEMESSENER PUNKT/MM  |    |            |                       |            |     |                                                       |
| Nominelle Breite (mm)          | Mittelfinger         |    | Handfläche |                       | Manschette |     | ASTM D 3767, ASTM D 6319<br>und EN 420:2003 + A1:2009 |
|                                | 0,16                 |    | 0,13       |                       | 0,10       |     |                                                       |
| Handflächenbreite (mm)         | XS                   | S  | M          | L                     | L+         | XL  | ASTM D 3767, ASTM D 6319<br>und EN 420:2003 + A1:2009 |
|                                | 74                   | 84 | 96         | 111                   | 116        | 123 |                                                       |
| PARTIKEL (Maximum)             |                      |    |            |                       |            |     |                                                       |
| Pro cm² > 0,5 Mikron           | <950                 |    |            |                       |            |     | IENT-RP-CC005                                         |

Besuchen Sie uns unter [www.kimtech.eu](http://www.kimtech.eu) oder senden Sie Ihre Fragen per E-Mail an [kimtech.support@kcc.com](mailto:kimtech.support@kcc.com)

<sup>1</sup> Nitril ist ein synthetisches Material, das viele Eigenschaften mit Naturkautschuk-Latex gemein hat, sich aber von diesem durch mehrere signifikante Vorteile unterscheidet: hoher Tragekomfort, gute Stichfestigkeit, hohe Abriebfestigkeit ohne Beeinträchtigung der Tastempfindlichkeit oder der elektrostatisch dissipativen Eigenschaften. <sup>2</sup> AQL-Wert gemäß Definition nach ISO 2859-1 für Attributprüfung anhand von Proben. ®/™ Trademarks of Kimberly-Clark Worldwide, Inc. or its affiliates. © KCWW. Publication code: ID4414.04 DE 07.20

## Produktspezifikationen

- › Branchenführende Einweghandschuhe bieten unübertroffenen Schutz, Sauberkeit und Qualität
- › Die Nitrilkonstruktion<sup>1</sup> führt zu stärkeren und schlankeren Produkten im Vergleich zu Latexhandschuhen und bietet einen zertifizierten Schutz vor einer breiten Palette an Schadstoffen, einschließlich Viren, Mikroorganismen und Chemikalienspritzern
- › Manschetten mit Rollrand erhöhen die Festigkeit der Handschuhe, verringern das Risiko für Risse und verbessern ihre Haltbarkeit. Zudem reduzieren sie das Aufrollen, was das An- und Ausziehen erleichtert

## Garantierte Konformität

- › PSA-Kat. III gemäß (EU-) Verordnung 2016/425
- › EN ISO 374-1:2016 Typ C (K) Chemikalienspritzschutz
- › EN 374-4:2014 Beständig gegen Zersetzung durch Chemikalien
- › EN ISO 374-5:2016 Schutz vor Mikroorganismen und Viren



CE 0123

| PARAMETER                                | GRENZWERT |                    | PRÜFVERFAHREN |
|------------------------------------------|-----------|--------------------|---------------|
| Partikel                                 |           |                    |               |
| Pro cm <sup>2</sup> ≥ 0,5 Mikron         | 950       |                    | IENT-RP-CC005 |
| Extrahierbare Stoffe                     | µg/g      | µg/cm <sup>2</sup> | IENT-RP-CC005 |
| Natrium (Na <sup>+</sup> )               | 5         | 0,03               |               |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) | 5         | 0,03               |               |
| Kalium (K <sup>+</sup> )                 | 5         | 0,03               |               |
| Magnesium (Mg <sup>2+</sup> )            | 5         | 0,03               |               |
| Kalcium (Ca <sup>2+</sup> )              | 50        | 0,33               |               |
| Chlorid (Cl <sup>-</sup> )               | 35        | 0,23               |               |
| Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )   | 20        | 0,13               |               |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )  | 10        | 0,07               |               |
| Zink (Zn <sup>2+</sup> )                 | 7         | 0,04               |               |