



Nitril-Handschuhe Kimtech Pure G3 NXT - AUSLAUFARTIKEL

pure¹¹-Nr.: 05024, Hersteller: Kimberly-Clark

Zusammenfassung

- Neue pure11-Artikelnummer (ab 01.07.2023): 1105024
- Material: Nitril
- Beidhändig tragbar
- Puderfrei
- Latexfrei
- AQL-Wert (Acceptable Quality Level): 1.5
- Texturierte Handflächen und Fingerspitzen
- Statisch dissipatives Verhalten im Gebrauch
- Doppelt unterverpackt

Empfohlene Reinraumklassen

ISO

3 4 5 6 7 8 9

GMP

C D

Produktvarianten

pure¹¹-Nr.: 05024XS

Farbe: Weiß / Größe: XS / Herst.-Nr.: 62990 / VE: 1.000 Stück

pure¹¹-Nr.: 05024S

Farbe: Weiß / Größe: S / Herst.-Nr.: 62991 / VE: 1.000 Stück

pure¹¹-Nr.: 05024M

Farbe: Weiß / Größe: M / Herst.-Nr.: 62992 / VE: 1.000 Stück

pure¹¹-Nr.: 05024L

Farbe: Weiß / Größe: L / Herst.-Nr.: 62993 / VE: 1.000 Stück

pure¹¹-Nr.: 05024XL

Farbe: Weiß / Größe: XL / Herst.-Nr.: 62994 / VE: 1.000 Stück

Quelle: <https://www.pure11.de/nitril-handschuhe-kimtech-pure-g3-nxt-auslaufartikel>

KIMTECH™

Kimtech™ G3 NxT™ Nitril- Handschuhe



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

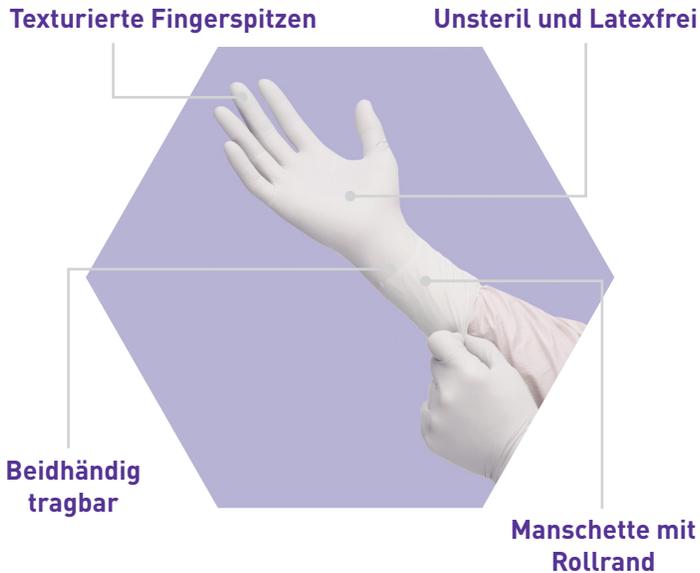
**Manschetten mit Rollrand erhöhen
die Festigkeit der Handschuhe**

**Strukturierte Fingerspitzen
verbessern die Griffigkeit
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



Produktspezifikationen

- › Branchenführende Einweghandschuhe bieten unübertroffenen Schutz, Sauberkeit und Qualität
- › Die Nitrilkonstruktion¹ 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

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 10x pro Karton |
|--------|-------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XS | 62990 | 30,5cm |  100 Handschuhe/ Tasche = 1,000 Handschuhe |
| S | 62991 | 30,5cm | |
| M | 62992 | 30,5cm | |
| L | 62993 | 30,5cm | |
| L+ | 62995 | 30,5cm | |
| XL | 62994 | 30,5cm | |



CE 0123

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

Produktleistungsdaten (Sollwerte)

| EIGENSCHAFT | WERT | | | | | | PRÜFVERFAHREN |
|----------------------------------|----------------------------|----|------------|------------------------------|------------|-----|-------------------------------------------------------|
| - Lochfreiheit | AQL 1,5 ² | | | | | | 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 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 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 und EN 420:2003 + A1:2009 |
| | 74 | 84 | 96 | 111 | 116 | 123 | |
| PARTIKEL (Maximum) | | | | | | | |
| Pro cm ² > 0,5 Mikron | <950 | | | | | | IEST-RP-CC005 |

Besuchen Sie uns unter www.kimtech.eu oder senden Sie Ihre Fragen per E-Mail an kimtech.support@kcc.com



¹ 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. ² 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

Chemical Permeation Table (printed 2021-02-15)
Standard [EN16523-1]

| Glove | Concentration | CAS Number | Kimtech™ G3 NxT Nitrile Gloves | |
|---------------------|---------------|------------|--------------------------------|----------------------|
| | | | EN 16523-1 Permeation | EN 374-4 Degradation |
| Acetic Acid | 99% | 64-19-7 | 5,0 | 94,0% |
| Ammonium Hydroxide | 25% | 1336-21-6 | 16 | 2,7% |
| Chloroform | 99% | 67-66-3 | <1 | 92,0% |
| Citric Acid | 30% | 77-92-9 | >480 | -18,0% |
| Cyclohexane | 99% | 100-82-7 | 55 | 52,0% |
| Dimethyl Sulphoxide | 99,50% | 67-68-5 | 11 | 69,0% |
| Ethanol | 70% | 64-17-5 | 32 | 56,0% |

| Glove | Concentration | CAS Number | Kimtech™ G3 NxT Nitrile Gloves | |
|-------------------|---------------|------------|--------------------------------|----------------------|
| | | | EN 16523-1 Permeation | EN 374-4 Degradation |
| Ethidium Bromide | 1% | 1239-45-8 | >480 | -7,4% |
| Ethyl Acetate | 99% | 141-78-6 | 1,1 | 76,0% |
| Formaldehyde | 37% | 50-00-0 | >480 | 29,0% |
| Hydrochloric Acid | 30% | 7647-01-0 | >480 | 29,0% |
| Hydrogen Peroxide | 30% | 7722-84-1 | >480 | 34,0% |
| Isopropanol | 70% | 67-63-0 | 200 | 46,0% |
| Isopropanol | 99% | 67-63-0 | 34 | 59,0% |
| Methanol | 99% | 67-56-1 | 4,6 | 75,0% |
| Nitric Acid | 65% | 7697-37-2 | 7,1 | 95,0% |
| Perchloric Acid | 70% | 7601-90-3 | >480 | 9,9% |
| Sodium Hydroxide | 40% | 1310-73-2 | >480 | -0,7% |

| Glove | Concentration | CAS Number | Kimtech™ G3 NxT Nitrile Gloves | |
|---------------------|---------------|------------|--------------------------------|----------------------|
| | | | EN 16523-1 Permeation | EN 374-4 Degradation |
| Sodium Hypochlorite | 14% | 7681-52-9 | >480 | 13,0% |
| Sulphuric Acid | 50% | 7664-93-9 | >480 | 0,4% |
| Toluene | 99% | 108-88-3 | <1 | 77,0% |
| n-Heptane | 99% | 142-82-5 | 43 | 41,0% |

Disclaimer: All data provided is based on results of tests performed in accordance with the relevant test standard (Chemical Permeation: EN16523-1 or EN374-3; Degradation: EN374-4), by an independent laboratory which has approval from a notified body under the CE Regulation (Or Directive) for Personal Protective Equipment. These tests may not adequately replicate any specific conditions of use, and because KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL™ has no detailed knowledge or control over the conditions of end use, any of the data provided must be considered on an advisory basis only, and KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* must decline any liability.



Ref: Cytotoxic Drug Permeation testing of Kimtech™ gloves

Dear Valued Customer,

Thank you for your enquiry about our gloves and their use for protection against chemical splash hazards by cytotoxic drugs.

We must caution that the selection of the most appropriate glove for a specific task should be carried out by a trained safety professional following a full risk assessment. It is Kimberly-Clark's intent to provide data which can enable trained professionals to make an informed choice.

ASTM D 6978-05 (Standard practice for assessment of resistance of medical gloves to permeation by chemotherapy drugs) was utilised to complete the chemotherapy drug performance assessment on the above glove products. Testing was performed on the cuff area of the gloves, under conditions of continuous contact. UV/VIS Spectrometry was used to measure the absorbance of the challenge chemicals through the specimens, into the collection medium.



Kimtech™G3 NxT™ Nitrile gloves

| Chemotherapy Drug | Concentration (mg/ml) | Breakthrough Time (mins) |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Carmustine | 3.3 | 30.4 |
| Cisplatin | 1.0 | No breakthrough up to 240 mins |
| Cyclophosphamide (Cytoxan) | 20.0 | No breakthrough up to 240 mins |
| Dacarbazine (DTIC) | 10.0 | No breakthrough up to 240 mins |
| Doxorubicin Hydrochloride | 2.0 | No breakthrough up to 240 mins |
| Etoposide (Toposar) | 20.0 | No breakthrough up to 240 mins |
| Fluorouracil | 50.0 | No breakthrough up to 240 mins |
| Ifosfamide | 50.0 | No breakthrough up to 240 mins |
| Mitoxantrone | 2.0 | No breakthrough up to 240 mins |
| Paclitaxel (Taxol) | 6.0 | No breakthrough up to 240 mins |
| Thiotepa | 10.0 | No breakthrough up to 240 mins |
| Vincristine Sulphate | 1.0 | No breakthrough up to 240 mins |

Tests were carried out by an independent laboratory, under laboratory test conditions. These tests may not adequately replicate any specific condition of use. As KIMBERLY-CLARK* has no detailed knowledge or control over the conditions of end use, this data must be considered advisory only and KIMBERLY-CLARK* must decline any liability.

EU-Konformitätserklärung

Version 1.2 Überarbeitet am: 28.09.2020 DoC #: 10000020867 Datum der letzten Ausgabe: 29.06.2020
Datum der ersten Ausgabe: 23.10.2019

Der Hersteller und seine in der Gemeinschaft ansässige Bevollmächtigte, Kimberly-Clark Europe Ltd., bestätigen, dass die PSA-Modelle wie beschrieben den Bestimmungen der Verordnung (EU) 2016/425 entsprechen.

| Modell | Produktcode(s) | Produktbeschreibung |
|------------|------------------------------------------|--------------------------------|
| Handschuhe | 62990, 62991, 62992, 62993, 62994, 62995 | Kimtech* G3 NxT Nitrile Gloves |

Persönliche Schutzausrüstung, harmonisierte europäische Norm:

Kategorie III PSA

Gemäß den in Modul D der Verordnung (EU) 2016/425 EG festgelegten Verfahren unter der Aufsicht der benannten Stelle.

Harmonisierte Normen

EN ISO 374-1:2016: (Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen) als Handschuh des Typs C gegen Natriumhydroxid 40 % (K).

EN ISO 374-5:2016: (Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen) mit Leistungsstufe 2 nach EN 374-2:2014, einschließlich Virenpenetration.

Ist identisch mit den getesteten Proben, die der Prüfgegenstand folgenden Dokuments sind:

EU-Baumusterprüfbescheinigung: F118/961249

Erteilt an Kimberly - Clark Europe Ltd, aufgrund der technischen Unterlagen durch die benannte Stelle:PPE.TG.GBL.130.v02

Unterzeichnet im Namen des Herstellers in der Europäischen Gemeinschaft.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Christelle Bouvier |  | Überarbeitet am: 28.09.2020 |
| Senior Regulatory Affairs Manager | | |
| Kimberly-Clark Europe Ltd. | | |

Wie von der Verordnung (EU) 2016/425 EG gefordert, sind die Adressen der Beteiligten wie folgt:

| | |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Kimberly-Clark Europe Limited | |
| 40 London Road RH2 9QP - Reigate, Surrey, United Kingdom | |
| Telephone: +44 1737 736000 | Fax: +44 1737 736670 |
| SGS FIMKO OY (0598) | |
| Takomotie 8, HELSINKI, 00380, Finland | |
| Telephone: | Fax: |
| SGS FIMKO OY (0598) | |
| P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), HELSINKI, 00211, Finland | |
| Telephone: | Fax: |

EU-Konformitätserklärung

Version Überarbeitet am: DoC #: Datum der letzten Ausgabe: 29.06.2020
1.2 28.09.2020 100000020867 Datum der ersten Ausgabe: 23.10.2019

| | |
|---------------------------------------------------------------|------|
| TÜV SÜD Product Service GmbH Zertifizierstellen (0123) | |
| Ridlerstraße 65, MÜNCHEN, 80339, Germany, | |
| Telephone: | Fax: |