

KIMTECH™

Kimtech™ G3 NxT™ Nitril- Handschuhe



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

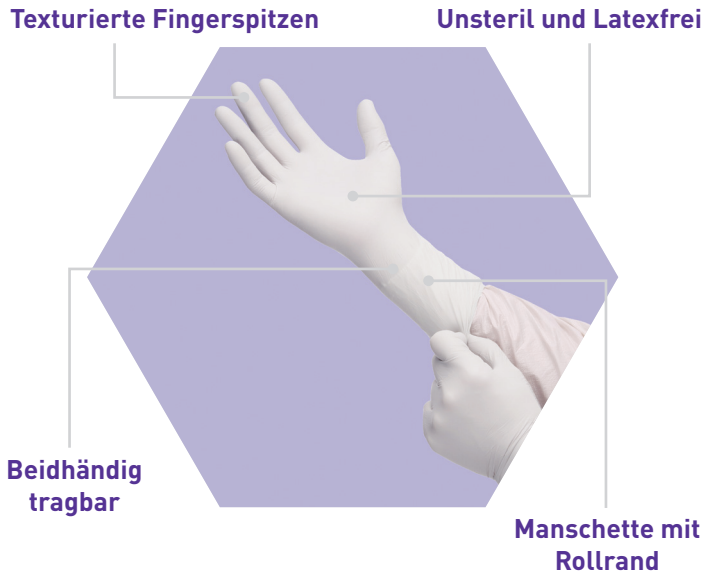
**Manschetten mit Rollrand erhöhen
die Festigkeit der Handschuhe**

**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



CE 0123

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	

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: