



Nitril-Handschuhe Kimtech Pure G3

pure¹¹-Nr.: 05023, Hersteller: Kimberly-Clark

Zusammenfassung

- Neue pure11-Artikelnummer (ab 01.07.2023): 1105023
- 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.: 05023XS

Farbe: Weiß / Größe: XS / Herst.-Nr.: HC61010 / VE: 1.000 Stück

pure¹¹-Nr.: 05023S

Farbe: Weiß / Größe: S / Herst.-Nr.: HC61011 / VE: 1.000 Stück

pure¹¹-Nr.: 05023M

Farbe: Weiß / Größe: M / Herst.-Nr.: HC61012 / VE: 1.000 Stück

pure¹¹-Nr.: 05023L

Farbe: Weiß / Größe: L / Herst.-Nr.: HC61013 / VE: 1.000 Stück

pure¹¹-Nr.: 05023XL

Farbe: Weiß / Größe: XL / Herst.-Nr.: HC61014 / VE: 1.000 Stück

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

Kimtech™ G3 Weiße Nitril- Handschuhe



Hoher
Kontaminationsschutz

Aus **weißem Nitril**, latex- und
silikonfrei, für Hautfreundlichkeit

Texturierte Oberfläche
für ausgezeichnetes
Tastempfinden

Kimtech™ G3 weiße Nitrilhandschuhe sind ideal für den Umgang mit empfindlichen Geräten in Anwendungsbereichen der Mikroelektronik, Halbleiter, Optik und unsterilen pharmazeutischen Anwendungen. Wenn höchste Empfindlichkeit, Schutz und Leistung benötigt werden. Die hochwertigen Nitrilhandschuhe bieten nahtlosen Schutz, wann und wo er benötigt wird, und eignen sich für Reinraumumgebungen der ISO-Klasse 3 oder höher.

Manschetten mit Rollrand sorgen für mehr Festigkeit beim Anziehen. Das Nitril-Polymermaterial ist auf Passform und Zuverlässigkeit ausgelegt und verfügt über strukturierte Fingerspitzen für verbesserten Halt. 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 ebenfalls 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.

Diese Handschuhe werden wiederholt in vollentsalztem Reinstwasser gewaschen, um eine gleichmäßige Kontrolle von Partikeln und extrahierbaren Substanzen zu gewährleisten.


Kimtech™ G3 Weiße Nitril-Handschuhe



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	HC61010	30,5cm	 100 Handschuhe / Tasche = 1,000 Handschuhe
S	HC61011	30,5cm	
M	HC61012	30,5cm	
L	HC61013	30,5cm	
L+	HC69478	30,5cm	
XL	HC61014	30,5cm	

Produktspezifikationen

- › Branchenführende Einweghandschuhe bieten unübertroffenen Schutz, Sauberkeit und Qualität
- › Die Nitrilkonstruktion¹ führt zu stärkeren und schlankeren Produkten im Vergleich mit Latexhandschuhen und bietet einen zertifizierten Schutz vor einer breiten Palette an Schadstoffen, einschließlich Viren, Mikroorganismen und Chemikalienspritzern
- › Strukturierte Fingerspitzen verbessern die Griffigkeit und Tastempfindlichkeit für sicherere und effizientere Prozesse

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
Partikle			
Pro cm ² ≥ 0,5 Mikron	950		IENT-RP-CC005
Extrahierbare Stoffe	µg/g	µg/cm ²	IENT-RP-CC005
Natrium (Na ⁺)	10	0,07	
Ammonium (NH ₄ ⁺)	5	0,03	
Kalium (K ⁺)	5	0,03	
Magnesium (Mg ²⁺)	5	0,03	
Kalzium (Ca ²⁺)	45	0,30	
Chlorid (Cl ⁻)	35	0,23	
Nitrat (NO ₃ ⁻)	15	0,10	
Sulfat (SO ₄ ²⁻)	10	0,07	
Zink (Zn ²⁺)	25	0,17	

Produktleistungsdaten (Sollwerte)

EIGENSCHAFT	WERT						PRÜFVERFAHREN
- Lochfreiheit	AQL 1,5 ²						EN 374-2:2014 und ASTM D 5151
DEHNUNGSEIGENSCHAFTEN	REISSFESTIGKEIT			ÄUSSERSTE DEHNBARKEIT			ASTM D 412, ASTM D 573 und ASTM D 3578
- Vor Alterung	24 MPa, nominell			600% nominell			
- Nach beschleunigter Alterung	20 MPa, nominell			600% nominell			
ABMESSUNGEN	GEMESSENER PUNKT/MM						ASTM D 3767, ASTM D 6319 und EN 420:2003 + A1:2009
Nominelle Breite (mm)	Mittelfinger		Handfläche		Manschette		
	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)							IENT-RP-CC005
Pro cm ² > 0,5 Mikron	<950						

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

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

Glove	Concentration	CAS Number	Kimtech™ G3 White 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 White Nitrile Gloves	
			EN 16523-1 Permeation	EN 374-4 Degradation
Ethidium Bromide	1%	1239-45-8	>480	-12,0%
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	19,0%
Hydrogen Peroxide	30%	7722-84-1	>480	34,0%
Isopropanol	70%	67-63-0	63	61,0%
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	-19,0%

Glove	Concentration	CAS Number	Kimtech™ G3 White 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	9,1%
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.



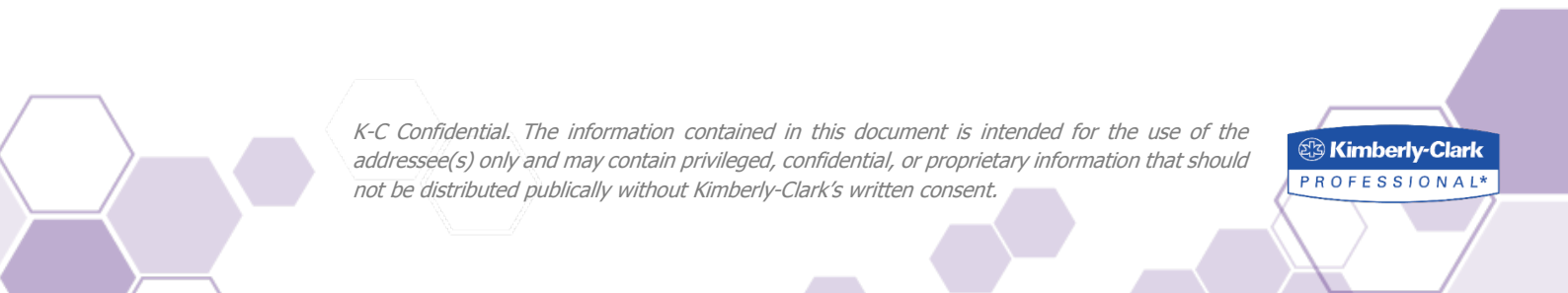
Ref: Cytotoxic Drug Permeation testing of Kimtech™ gloves

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 White 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.