



Nitril-Handschuhe Kimtech P. Sterling G3

pure¹¹-Nr.: 05224, Hersteller: Kimberly-Clark



Zusammenfassung

- Neue pure11-Artikelnummer (ab 01.07.2023): 1105224
- Material: Nitril
- Handspezifisch
- Puderfrei
- Latexfrei
- AQL-Wert (Acceptable Quality Level): 1.5
- Gammasterilisiert
- Voll texturiert
- Synthetisches Nitrilpolymer (Acrylnitril-Butadien)
- Ausgezeichnetes Fingerspitzengefühl und Tastempfinden
- Gute Griffigkeit
- Gut geeignet zum Double-Gloving

Empfohlene Reinraumklassen

ISO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GMP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Produktvarianten

pure¹¹-Nr.: 052246

Farbe: Grau / Größe: 6,0 / Herst.-Nr.: 11821 / VE: 300 Paar

pure¹¹-Nr.: 052246b

Farbe: Grau / Größe: 6,5 / Herst.-Nr.: 11822 / VE: 300 Paar

pure¹¹-Nr.: 052247

Farbe: Grau / Größe: 7,0 / Herst.-Nr.: 11823 / VE: 300 Paar

pure¹¹-Nr.: 052247b

Farbe: Grau / Größe: 7,5 / Herst.-Nr.: 11824 / VE: 300 Paar

pure¹¹-Nr.: 052248

Farbe: Grau / Größe: 8,0 / Herst.-Nr.: 11825 / VE: 300 Paar

pure¹¹-Nr.: 052248b

Farbe: Grau / Größe: 8,5 / Herst.-Nr.: 11826 / VE: 300 Paar

pure¹¹-Nr.: 052248b_S

Farbe: Grau / Größe: 8,5 / Herst.-Nr.: 11826 / VE: 300 Paar

pure¹¹-Nr.: 052249

Farbe: Grau / Größe: 9,0 / Herst.-Nr.: 11827 / VE: 300 Paar

pure¹¹-Nr.: 0522410

Farbe: Grau / Größe: 10,0 / Herst.-Nr.: 11828 / VE: 300 Paar

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

KIMTECH™

Kimtech™ G3 Sterling™ Sterile Nitril- Handschuhe



Texturierte
Oberfläche für
ausgezeichnetes
Tastempfinden

Handspezifische
Einweghandschuhe **mit**
Manschette mit Rollrand

Effizientes Produktdesign
und reinraumgeeignete
Verpackung für weniger
Abfall

Kimtech™ G3 Sterling™ Sterile Nitril-Handschuhe sind PSA-Kategorie III-zertifizierte Reinraumhandschuhe für eine Vielzahl von anspruchsvollen Anwendungen. Die Handschuhe sind handspezifisch und bestehen aus sterilem Nitril, was zu einer besseren Kontaminationskontrolle führt, die eine Reihe von strengen regulatorischen Bedingungen erfüllt. Die ungepuderten Handschuhe bieten eine bequeme Passform, die für ein doppeltes Anziehen geeignet ist. Werden die Nitril-Handschuhe doppelt angezogen, bieten Sie das gleiche Gefühl und die gleiche Beweglichkeit wie bei einem einzelnen Latexhandschuh, ohne das Risiko von Latex-allergischen Reaktionen des Typs 1, und Ihre

strukturierte Oberfläche verbessert die Griffigkeit und Empfindlichkeit. Die Handschuhe sind ideal für die EU-GMP-ISO-Klasse 5, Stufe-A-Reinräume oder höher. Die Nitril-Handschuhe leisten außerdem einen Beitrag zum Umweltschutz, da sie durch ihre reduzierte Dicke und die effiziente Verpackung durch Kimtech (G3 Sterile Sterling™ Handschuhe werden mit 300 Paar/Karton geliefert), Abfall vermeiden helfen und gleichzeitig einen hohen Schutz bieten. Manschetten mit Rollrand sorgen für mehr Festigkeit und einfaches Anziehen. Die Kimtech™ G3 Sterling™ sterilen Nitril-Handschuhe verfügen über eine hohe Reinheit von maximal 1200 Partikeln > 0,5 µm/cm² und einen Endotoxingehalt von maximal 20 Stück/Pair.

Kimtech™ G3 Sterling™ Sterile Nitril-Handschuhe

Ausgezeichnetes Fingerspitzengefühl und Tastempfinden

Latexfrei



Puderfrei

Geringer Gehalt an Endotoxinen

Größentabelle

GRÖSSE	ARTIKEL-NR.	LÄNGE	MENGE 10x pro Karton
6,0	11821	30,5cm	 30 Paare/Beutel = 300 Paare
6,5	11822	30,5cm	
7,0	11823	30,5cm	
7,5	11824	30,5cm	
8,0	11825	30,5cm	
8,5	11826	30,5cm	
9,0	11827	30,5cm	
10,0	11828	30,5cm	

Produktspezifikationen

- Aus latex- und silikonfreiem Nitril¹, vollständig sterilisiert, für Hautfreundlichkeit, Festigkeit und Leistungsfähigkeit
- Hoher, normgerechter Kontaminationsschutz gegen Partikel, zytotoxische Wirkstoffe, Viren, Endotoxine, Mikroorganismen und Chemikalienspritzer
- Texturierte Oberfläche für ausgezeichnetes Tastempfinden bei der Handhabung von Kleinteilen – in nassem und trockenem Zustand
- Handspezifische Einweghandschuhe mit Manschette mit Rollrand für zusätzliche Festigkeit und leichteres An- und Ausziehen

Garantierte Konformität

- 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
- AQL-Wert von 1,5 oder besser
- Tastempfindlichkeitsstufe (EN 420:2003) = 5

Qualitätsstandards

- Steril gemäß "Sterility assurance level 10⁻⁶"
- Analyse (CoA)- und Bestrahlungszertifikate (CoI) für jede Produktionscharge verfügbar
- Verpackt in einem Reinraum gemäß den Normen für Reinräume der ISO-Klasse 3
- Hergestellt in Übereinstimmung mit dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001



K-LOW CHEMICAL



VIRUS

CE 0123

Produktleistungsdaten (Sollwerte)

EIGENSCHAFT	WERT		PRÜFVERFAHREN						
- Lochfreiheit	AQL 1,5 ²		EN 374-2 und ASTM D5151						
DEHNUNGSEIGENSCHAFTEN	REISSFESTIGKEIT		ÄUSSERSTE DEHNBARKEIT						
- Vor Alterung	42 MPa, nominell		ASTM D 412 / D 573 / D 6319						
- Nach beschleunigter Alterung	38 MPa, nominell								
ABMESSUNGEN	GEMESSENER PUNKT/MM								
Nominelle Breite (mm)	Mittelfinger			Handfläche			Manschette		ASTM D 6319 und EN 455-2
	0,10			0,08			0,07		
Handflächenbreite (mm)	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	10,0	ASTM D 6319 und EN 455-2
	80	87	94	98	109	114	120	128	
PARTIKEL (Maximum)									
Pro cm ² > 0,5 Mikron	1200								IEST-RP-CC005
Endotoxin (Maximum)									
Endotoxineinheiten / Paar	20								LAL Kinetic Turbidimetric Method

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 wie in ISO 2859-1 festgelegt für Probenentnahme nach Merkmalen. © KCWW. The color Gray and Sterling™ are trademarks of Owens & Minor, Inc. or its affiliates and used under license. Publication code: ID4535.04 DE 11.19

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

Glove	Concentration	CAS Number	Kimtech™ G3 Sterile Sterling™ Nitrile Gloves	
			EN 16523-1 Permeation	EN 374-4 Degradation
Acetic Acid	99%	64-19-7	2,6	95,0%
Ammonium Hydroxide	25%	1336-21-6	5,7	75,0%
Carbon Disulphide	99%	75-15-0	<1	67,0%
Citric Acid	30%	77-92-9	>480	13,0%
Cyclohexane	99%	100-82-7	31	61,0%
Dimethyl Sulphoxide	99,50%	67-68-5	5,2	64,0%

Glove	Concentration	CAS Number	Kimtech™ G3 Sterile Sterling™ Nitrile Gloves	
			EN 16523-1 Permeation	EN 374-4 Degradation
Ethanol	70%	64-17-5	21	65,0%
Ethidium Bromide	1%	1239-45-8	>480	23,0%
Ethyl Acetate	99%	141-78-6	<1	87,0%
Formaldehyde	37%	50-00-0	180	32,0%
Hydrochloric Acid	30%	7647-01-0	>480	26,0%
Hydrogen Peroxide	30%	7722-84-1	>480	34,0%
Isopropanol	70%	67-63-0	33	67,0%
Isopropanol	99%	67-63-0	20	65,0%
Nitric Acid	65%	7697-37-2	4,0	93,0%
Perchloric Acid	70%	7601-90-3	300	0,9%

Glove	Concentration	CAS Number	Kimtech™ G3 Sterile Sterling™ Nitrile Gloves	
			EN 16523-1 Permeation	EN 374-4 Degradation
Sodium Hydroxide	40%	1310-73-2	>480	-19,0%
Sodium Hypochlorite	14%	7681-52-9	>480	13,0%
Sulphuric Acid	50%	7664-93-9	>480	2,2%
Toluene	99%	108-88-3	<1	86,0%
n-Heptane	99%	142-82-5	20	55,0%

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 Sterile Sterling™ Nitrile gloves

Chemotherapy Drug	Concentration (mg/ml)	Breakthrough Time (mins)
Carmustine	3.3	20.4
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	110
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 1.10 Überarbeitet am: 07.10.2020 DoC #: 100000019624 Datum der letzten Ausgabe: 30.07.2020 Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2018

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	11821, 11822, 11823, 11824, 11825, 11826, 11827, 11828	KIMTECH* G3 Sterile STERLING* 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: GB18/961088

Erteilt an Kimberly - Clark Europe Ltd, aufgrund der technischen Unterlagen durch die benannte Stelle:PPE.TG.GBL.283.v03

Unterzeichnet im Namen des Herstellers in der Europäischen Gemeinschaft.

Christelle Bouvier		Überarbeitet am: 07.10.2020
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 United Kingdom Limited (0120)	
Unit 202B, Worle Parkway, Weston-super-Mare, BS22 6WA, Großbritannien	
Telephone: +44 (0) 1934 522917	Fax: +44 (0) 1934 522137
SGS FIMKO OY (0598)	
P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), HELSINKI, 00211, Finland	

EU-Konformitätserklärung

Version Überarbeitet am: DoC #: Datum der letzten Ausgabe: 30.07.2020
1.10 07.10.2020 100000019624 Datum der ersten Ausgabe: 31.05.2018

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