

Nitril-Handschuhe Kimtech S. Sterling

pure¹¹-Nr.: 05338, Hersteller: Kimberly-Clark

Zusammenfassung

- Material: Nitril
- Beidhändig tragbar
- Puderfrei
- Latexfrei
- AQL-Wert (Acceptable Quality Level): 0.65
- Texturierte Fingerspitzen
- Einfache Wandstärke 0,09 mm (Mittelfinger)

Empfohlene Reinraumklassen

ISO 3 4 5 6 7 8 9

GMP D

Produktvarianten

pure¹¹-Nr.: 05338XS

Farbe: Grau / Größe: XS / Herst.-Nr.: 99210 / VE: 1.500 Stück

pure¹¹-Nr.: 05338S

Farbe: Grau / Größe: S / Herst.-Nr.: 99211 / VE: 1.500 Stück

pure¹¹-Nr.: 05338M

Farbe: Grau / Größe: M / Herst.-Nr.: 99212 / VE: 1.500 Stück

pure¹¹-Nr.: 05338L

Farbe: Grau / Größe: L / Herst.-Nr.: 99213 / VE: 1.500 Stück

pure¹¹-Nr.: 05338XL

Farbe: Grau / Größe: XL / Herst.-Nr.: 99214 / VE: 1.400 Stück

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

KIMTECH™

Kimtech™ Sterling™ Nitril- Handschuhe



Ausgezeichnetes
Tastempfinden und
texturierte Fingerspitzen

Gefertigt aus Nitril – reißfester
und dünner als Latex

Beidhändig tragbare
Einweghandschuhe mit **Manschette
mit Rollrand** für leichteres
An- und Ausziehen und hohen
Tragekomfort

Kimtech™ Sterling™ Nitril-Handschuhe bieten Schutz vor Kontamination durch Chemikalienspritzer und Mikroorganismen. Stellen Sie sicher, dass die Handhabung von Materialien und Chemikalien nicht beeinträchtigt wird, und dass Ihre Mitarbeiter vollständig geschützt sind, mit hochwertiger persönlicher Schutzausrüstung (PSA), die den Anforderungen eines modernen Labors gerecht wird. Ein innovativer neuer Ansatz bei der Verwendung von synthetischen Nitrilpolymeren führt zu statisch ableitenden Handschuhen mit einer Spitzendicke von nur 0,09 mm, aber mit ausgezeichneter Zugfestigkeit für den anspruchsvollen Prozess.

Diese patentierten physikalischen Eigenschaften bieten den Komfort und die einfache Handhabung von Latex, jedoch mit dem verbesserten chemischen und mechanischen Schutz von Nitril, zusammen mit einem reduzierten Potenzial für allergische Typ-1-Handschuhreaktionen. Die ungepuderten

Kimtech™ Sterling™ Nitril-Handschuhe sind ideal für den Einsatz in Forschungs- und Produktionseinrichtungen für Forensik, Biowissenschaften und unsterile Anwendungen in der Arzneimittelherstellung. Manschetten mit Rollrand und strukturierte Fingerspitzen ermöglichen eine ausgezeichnete Handhabung von feuchten und trockenen Materialien.

Die beidseitig tragbaren Handschuhe wurden umfassend getestet, um den Schutz vor Kontamination durch Chemikalienspritzer und Viren zu gewährleisten. Darüber hinaus weisen unsere chemikalienbeständigen Handschuhe durch die Nitrilausführung und die effiziente Verpackung bis zu 33 % weniger Abfall auf und sind in Kartons mit bis zu 50 % mehr Inhalt als bei herkömmlich verpackten Handschuhen erhältlich. Diese Präzisionsfertigung reduziert das Kontaminationsrisiko und sorgt dafür, dass Nitrilhandschuhe ein hohes Maß an Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften gewährleisten.

Kimtech™ Sterling™ Nitril-Handschuhe

Texturierte Fingerspitzen

Statisch dissipatives Verhalten im Gebrauch



Latexfrei

Manschette mit Rollrand

Größentabelle

GRÖSSE	ARTIKEL-NR.	LÄNGE	MENGE 10x pro Karton
XS	99210	24cm	 150x pro Box = 1.500
S	99211	24cm	
M	99212	24cm	
L	99213	25cm	140x pro Box = 1.400
XL	99214	25cm	

Produktspezifikationen

- › Effizientes Produktdesign und durchdachte Verpackung für weniger Abfall und mehr Komfort
- › Gefertigt aus Nitril¹ – reißfester und dünner als Latex und mit höherer Schutzwirkung
- › Normgerechter und umfangreich geprüfter Kontaminationsschutz gegen Chemikalienspritzer, zytotoxische Wirkstoffe und mehr
- › Ausgezeichnetes Tastempfinden und texturierte Fingerspitzen zur Handhabung feiner Instrumente und Materialien in nassem und trockenem Zustand
- › Beidhändig tragbare Einweghandschuhe mit Manschette mit Rollrand für leichteres An- und Ausziehen und hohen Tragekomfort
- › Hervorragender Schutz, Komfort und sehr gute Handhabung dank latexfreier Nitril-Laborhandschuhe

Garantierte Konformität

- › PSA-Kat. III gemäß (EU-)Verordnung 2016/425
- › EN ISO 374-1:2016 Typ B (JKT) Chemikalienspritzschutz
- › EN 374-4:2014 Beständig gegen Zersetzung durch Chemikalien
- › EN ISO 374-5:2016 Schutz vor Mikroorganismen und Viren
- › Zugelassen für den Kontakt mit Lebensmitteln

Qualitätsstandards

- › Hergestellt in Übereinstimmung mit den Qualitätssicherungssystemen ISO 9001 und ISO 13485
- › Hergestellt in Übereinstimmung mit FDA CFR 21 Teil 820



CE 0123

Produktleistungsdaten (Sollwerte)

EIGENSCHAFT	WERT					EIGENSCHAFT WERT PRÜFVERFAHREN
- Lochfreiheit	AQL 0,65 ²					EN 374-2:2014 und ASTM D 5151
DEHNUNGSEIGENSCHAFTEN	REISSFESTIGKEIT		ÄUSSERSTE DEHNBARKEIT			
- Vor Alterung	42 MPa, nominell		650% nominell			ASTM D 412, ASTM D 573 und ASTM D 3578
- Nach beschleunigter Alterung	38 MPa, nominell		550% nominell			
ABMESSUNGEN	GEMESSENER PUNKT/MM					
Nominelle Breite (mm)	Mittelfinger		Handfläche	Manschette		ASTM D 3767, ASTM D 6319 und EN 420:2003 + A1:2009
	0,09		0,08	0,06		
Handflächenbreiten (mm)	X-Small 70	Small 80	Medium 95	Large 110	X-Large 115	ASTM D 3767, ASTM D 6319 und EN 420:2003 + A1:2009

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 und hohe Abriebfestigkeit ohne Beeinträchtigung der Tastempfindlichkeit oder der elektrostatisch dissipativen Eigenschaften. ² AQL wie in ISO 2859-1 festgelegt für Probenentnahme nach Merkmalen.

Chemical Permeation Table (printed 2019-11-14)
Standard [EN16523-1]

Chemical	Concentration	CAS Number	Kimtech* Sterling* Nitrile Gloves	
			EN 16523-1:2015 Permeation	EN 374-4:2013 Degradation
Acetic Acid	99%	64-19-7	Unclassified	93,1%
Ammonium Hydroxide	25%	1336-21-6	Unclassified	88,1%
Carbon Disulphide	100%	75-15-0	Unclassified	69,4%
Dichloromethane	100%	75-09-2	Unclassified	100,0%
Diethylamine	100%	109-89-7	Unclassified	85,8%
Dimethyl Sulphoxide	99,5%	67-68-5	Unclassified	48,0%
Ethidium Bromide	1%	1239-45-8	Level 6	5,9%

Chemical	Concentration	CAS Number	Kimtech* Sterling* Nitrile Gloves	
			EN 16523-1:2015 Permeation	EN 374-4:2013 Degradation
Ethyl Acetate	100%	141-78-6	Unclassified	65,2%
Formaldehyde	37%	50-00-0	Level 1	9,0%
Hydrochloric Acid	30%	7647-01-0	Level 4	72,0%
Isopropanol	70%	67-63-0	Level 1	51,0%
Nitric Acid	65%	7697-37-2	Unclassified	98,2%
Sodium Hydroxide	40%	1310-73-2	Level 6	-19%
Sodium Hydroxide	50%	1310-73-2	Level 6	-8,6%
Sulphuric Acid	50%	7664-93-9	Level 6	5,8%
Sulphuric Acid	96%	7664-93-9	Unclassified	100,0%
Tetrahydrofuran	100%	109-99-9	Unclassified	78,3%
Toluene	100%	108-88-3	Unclassified	79,6%

Chemical	Concentration	CAS Number	Kimtech* Sterling* Nitrile Gloves	
			EN 16523-1:2015 Permeation	EN 374-4:2013 Degradation
n-Heptane	99%	142-82-5	Level 1	53,8%

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.

Chemical Permeation Table (printed 2019-11-14)
Standard [EN16523-1]

Chemical	Concentration	CAS Number	Kimtech* Sterling* Nitrile Gloves	
			EN 16523-1:2015 Permeation	EN 374-4:2013 Degradation
Acetic Acid	99%	64-19-7	2	93,1%
Ammonium Hydroxide	25%	1336-21-6	8	88,1%
Carbon Disulphide	100%	75-15-0	0	69,4%
Dichloromethane	100%	75-09-2	0	100,0%
Diethylamine	100%	109-89-7	0	85,8%
Dimethyl Sulphoxide	99,5%	67-68-5	1	48,0%
Ethidium Bromide	1%	1239-45-8	>480	5,9%

Chemical	Concentration	CAS Number	Kimtech* Sterling* Nitrile Gloves	
			EN 16523-1:2015 Permeation	EN 374-4:2013 Degradation
Ethyl Acetate	100%	141-78-6	0	65,2%
Formaldehyde	37%	50-00-0	30	9,0%
Hydrochloric Acid	30%	7647-01-0	180	72,0%
Isopropanol	70%	67-63-0	15	51,0%
Nitric Acid	65%	7697-37-2	3	98,2%
Sodium Hydroxide	40%	1310-73-2	>480	-19%
Sodium Hydroxide	50%	1310-73-2	>480	-8,6%
Sulphuric Acid	50%	7664-93-9	>480	5,8%
Sulphuric Acid	96%	7664-93-9	2	100,0%
Tetrahydrofuran	100%	109-99-9	0	78,3%
Toluene	100%	108-88-3	0	79,6%

Chemical	Concentration	CAS Number	Kimtech* Sterling* Nitrile Gloves	
			EN 16523-1:2015 Permeation	EN 374-4:2013 Degradation
n-Heptane	99%	142-82-5	18	53,8%

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.

EG-Konformitätserklärung

Version 1.4 Überarbeitet am: 24.09.2019 DoC #: 100000019734 Datum der letzten Ausgabe: 28.01.2019
Datum der ersten Ausgabe: 16.01.2019

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	99210, 99211, 99212, 99213, 99214	KIMTECH* 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:

Erteilt an Kimberly - Clark Europe Ltd, aufgrund der technischen Unterlagen durch die benannte Stelle:

Unterzeichnet im Namen des Herstellers in der Europäischen Gemeinschaft.

Liz Brigden		Überarbeitet am: 24.09.2019
Associate Director, Regulatory Affairs		
Kimberly-Clark Europe Ltd.		

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

Kimberly-Clark Europe Limited	SGS United Kingdom Limited (0120)
40 London Road	Unit 202B, Worle Parkway
Reigate, RH2 9QP	Weston-super-Mare, BS22 6WA
Surrey, Großbritannien	Großbritannien
Telephone: +44 1737 736000	Telephone: +44 (0) 1934 522917
Fax: +44 1737 736670	Fax: +44 (0) 1934 522137




Kimberly Clark Professional
40, London Road
Reigate
Surrey
RH2 9QP
UK

Declaration of Compliance	
Manufacturer	Kimberly Clark Professional 40, London Road, Reigate, Surrey, RH2 9QP, UK
Product covered by this declaration	Kimtech Science* Sterling* Gloves
Product Codes	99210-99214
Kimberly Clark Global product Safety Clearance number	100000005179
Material Reference	15381/24
Date of the Declaration	07/08/2018
Revision 00 Date	07/08/2018
Declaration Expiry date	07/08/2020
Declaration of Compliance with	
This product complies with	(EC) No. 1935/2004 (as amended)
This product complies with	(EC) No. 2023/2006 (as amended)
This product complies with	German Recommendation, BfR No. XXI (as amended)
This product complies with	(EC) No. 1907/2006 (as amended)
<p>Based upon the preceding review this article intended to come into contact with food has been formulated only with substances and additives that are authorised under German Recommendation BfR No. XXI (with reference to Regulation (EC) No. 10/2011 (as amended)).</p> <p>This article intended to come into contact with food does not contain any substance >0.1% from the list of substances of very high concern (SVHC) in the REACH Regulation (EC) No. 1907/2006.</p> <p>This article is manufactured according to regulation (EC) No. 2023/2006 (as amended) on good manufacturing practice.</p> <p>All ingredients used in this article do not exceed any legal migration levels based on intended use of the product. Raw materials used in production of the gloves are specified safe for food contact and are procured from an approved Kimberly Clark supplier.</p> <p>Kimberly-Clark has an internal product traceability system in accordance with our Quality Management System.</p>	
Article Material	
Nitrile rubber (synthetic rubber).	



Information about the compliance of substances used that are subject to any restriction or specification		
Compliance with overall migration limit	Overall migration is below 10 mg/dm ² under standard testing conditions laid down under German Recommendation, BfR No. XXI.	
Compliance with migration behavior	Migration levels are not exceeding the limitation laid down in (EC) No. 10/2011 (as amended) health – related evaluation of materials and objects for the contact with Foodstuffs in the frame of the Foodstuffs and Animal Feed Code, 13 th memorandum, Bundesgesundheitsblatt 5, 403 (1962), including the 217 th memorandum, Bundesgesundheitsblatt 57, 1350-1351 (2014), state of 1 October 2014.	
Specific migration limits (SMLs)		
The determination of Specific migration was performed on the finished article, according to the test result. No significant migration could be identified, the product not exceeding SMLs.		
Individual Substances	Specific migration Limits (SMLs)	Test results
Acrylonitrile	0.01 mg/kg	<0.01 mg/kg
Information about the compliance of substances subject to purity criteria		
There are no known substances subject to purity criteria. There are no known substances subject to restrictions apart from the Specific migration limits (SMLs).		
Conditions of use		
<ul style="list-style-type: none"> • Type(s) of food with which it is intended to be put in contact <ul style="list-style-type: none"> ○ All Foods. • Time and temperature and storage while in contact with the food <ul style="list-style-type: none"> ○ Maximum temperature of 40°C (104°F) up to 2 minutes. • The Ratio of food contact surface area to volume used to establish the compliance of the article <ul style="list-style-type: none"> ○ The compliance testing was done under conditions set out in German Recommendation, BfR No. XXI (as amended) using a surface to volume (s/v) contact ratio of 8.4 dm²/kg. 		
Functional Barrier		
There is no functional barrier present.		

Name: Toby Benham

Signature: 

Regulatory Affairs Manager