



Nitril-Handschuhe Kimtech Science Purple

pure¹¹-Nr.: 05325, Hersteller: Kimberly-Clark

Zusammenfassung

- Neue pure11-Artikelnummer (ab 01.07.2023): 1105325
- Material: Nitril
- Beidhändig tragbar
- Puderfrei
- Latexfrei
- AQL-Wert (Acceptable Quality Level): 0.65
- Texturierte Fingerspitzen
- Einfache Wandstärke 0,15 mm (Mittelfinger)

Empfohlene Reinraumklassen

ISO

3

4

5

6

7

8

9

GMP



Produktvarianten

pure¹¹-Nr.: 05325XS

Farbe: Lila / Größe: XS / Herst.-Nr.: 90625 / VE: 1.000 Stück

pure¹¹-Nr.: 05325S

Farbe: Lila / Größe: S / Herst.-Nr.: 90626 / VE: 1.000 Stück

pure¹¹-Nr.: 05325M

Farbe: Lila / Größe: M / Herst.-Nr.: 90627 / VE: 1.000 Stück

pure¹¹-Nr.: 05325L

Farbe: Lila / Größe: L / Herst.-Nr.: 90628 / VE: 1.000 Stück

pure¹¹-Nr.: 05325XL

Farbe: Lila / Größe: XL / Herst.-Nr.: 90629 / VE: 900 Stück

Quelle: <https://www.pure11.de/nitril-handschuhe-kimtech-science-purple>

KIMTECH™

Kimtech™ Purple Nitrile™ Handschuhe



**Strukturierte
Fingerspitzen** verbessern
die Griffigkeit und
Tastempfindlichkeit

Manschetten mit Rollrand erhöhen
die Festigkeit der Handschuhe

Sie **enthalten kein
Naturkautschuk-Latex**,
Silikon oder Puder, wodurch
das Risiko von
Hautirritationen für den
Träger verringert wird

Kimtech™ Purple Nitrile™ Handschuhe bieten marktführenden Schutz für anspruchsvolle Umgebungen in den Bereichen Life Science und Pharma-Herstellung. Das hochwertige Nitrilmaterial sorgt für nahtlosen Schutz, wann immer und wo immer er nötig ist. Das synthetische Nitril-Polymermaterial ist auf Passform und Zuverlässigkeit ausgelegt und verfügt über strukturierte Fingerspitzen für verbesserten Halt und ausgezeichnete Wasserdichtigkeit (AQL 0,65) mit geringem Risiko für Nadelstiche. 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 Nitril-Sicherheitshandschuhe sind zudem antistatisch getestet, um eine Störung von Proben oder Anlagen zu vermeiden, sowie latex-, silikon- und puderfrei. Purple Nitrile™ Handschuhe halten die Hände angenehm und geschützt und stellen sicher, dass Forschungsanwendungen kontaminationsfrei durchgeführt werden können. Die Handschuhe sind als PSA-Kat. III gemäß (EU-)Verordnung 2016/425 zertifiziert und eignen sich ideal für Anwendungen mit höherem Risiko und sind für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

Kimtech™ Purple Nitrile™ Handschuhe

Texturierte Fingerspitzen

Latexfrei



Niedriger AQL-Wert

Manschette mit Rollrand

Größentabelle

GRÖSSE	ARTIKEL-NR.	LÄNGE	MENGE 10x pro Karton
XS	90625	24cm	 100x pro Box = 1.000
S	90626	24cm	
M	90627	24cm	
L	90628	25cm	 90x pro Box = 900
XL	90629	25cm	

Produktspezifikationen

- › Branchenführende Handschuhe mit unübertroffener Sicherheit, Sauberkeit und Qualität
- › Die Nitrilstruktur¹ führt zu stärkeren und schlankeren Produkten als Latexhandschuhen und bietet einen besseren Schutz vor einer größeren Palette an Chemikalien, einschließlich zytotoxischen Medikamenten
- › Die Handschuhe sind antistatisch getestet, um Träger und Ausrüstung zu schützen, und beidseitig tragbar.
- › Strukturierte Fingerspitzen verbessern die Griffigkeit und Tastempfindlichkeit für sicherere und effizientere Prozesse
- › 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
- › Sie enthalten kein Naturkautschuk-Latex, Silikon oder Puder, wodurch das Risiko von Hautirritationen für den Träger verringert wird

Garantierte Konformität

- › 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	21 MPa, nominell		550% nominell		ASTM D 412, ASTM D 573 und ASTM D 3578	
- Nach beschleunigter Alterung	21 MPa, nominell		500% 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	0,14		0,11		
Handflächenbreiten (mm)	X-Small 70	Small 80	Medium 95	Large 110	X-Large 120	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 2021-02-15)
Standard [EN16523-1]

Glove	Concentration	CAS Number	Kimtech™ Purple Nitrile™ Gloves	
			EN 16523-1 Permeation	EN 374-4 Degradation
Acetic Acid	99%	64-19-7	1	98,0%
Acetone	99%	67-64-1	<1	80,0%
Ammonium Hydroxide	25%	1336-21-6	12	53,0%
Carbon Disulphide	99%	75-15-0	0,92	70,0%
Chloroform	99%	67-66-3	<1	99,0%
Citric Acid	30%	77-92-9	>480	9,9%
Cyclohexane	99%	100-82-7	90	58,0%

Glove	Concentration	CAS Number	Kimtech™ Purple Nitrile™ Gloves	
			EN 16523-1 Permeation	EN 374-4 Degradation
Dimethyl Sulphoxide	99,50%	67-68-5	1,6	77,0%
Ethanol	70%	64-68-5	41	56,0%
Ethidium Bromide	1%	1239-45-8	>480	2,4%
Ethyl Acetate	99%	141-78-6	1	83,0%
Formaldehyde	37%	50-00-0	>480	22,0%
Hydrochloric Acid	30%	7647-01-0	>480	34,0%
Hydrogen Peroxide	30%	7722-84-1	>480	36,0%
Isopropanol	70%	67-63-0	69	60,0%
Isopropanol	99%	67-63-0	42	46,0%
Methanol	99%	67-56-1	3,9	80,0%
Nitric Acid	65%	7697-37-2	9,3	97,0%

Glove	Concentration	CAS Number	Kimtech™ Purple Nitrile™ Gloves	
			EN 16523-1 Permeation	EN 374-4 Degradation
Perchloric Acid	70%	7601-90-3	>480	6,4%
Sodium Hydroxide	40%	1310-73-2	>480	-7,9%
Sodium Hydroxide	50%	1310-73-2	>480	-13,0%
Sodium Hypochlorite	14%	7681-52-9	>480	1,6%
Toluene	99%	108-88-3	1,1	86,0%
n-Heptane	99%	142-82-5	62	48,0%

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™ Purple Nitrile™ gloves and Purple Nitrile™ Xtra™ gloves

Chemotherapy Drug	Concentration (mg/ml)	Breakthrough Time (mins)
Carmustine	3.3	10.4
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.

We hope this information has been useful. If we can assist further, please let us know by contacting kimtech.support@kcc.com.

Thank you for your continued support of the Kimtech™ brand and Kimberly-Clark Professional™.

Yours Sincerely,



Franck Bureth

EMEA Scientific Category Leader
Kimtech™ | Kimberly-Clark Professional™

EU-Konformitätserklärung

Version 1.7 Überarbeitet am: 07.12.2020 DoC #: 100000019731 Datum der letzten Ausgabe: 04.08.2020
Datum der ersten Ausgabe: 31.01.2019

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	90625, 90626, 90627, 90628, 90629	KIMTECH* Purple 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 B gegen reagenzien (JKT).

EN ISO 374-5:2016: (Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen) mit Leistungsstufe 3 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.

Christelle Bouvier		Überarbeitet am: 07.12.2020
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: 04.08.2020
1.7 07.12.2020 100000019731 Datum der ersten Ausgabe: 31.01.2019

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

Konformitätserklärung für Lebensmittelbedarfsgegenstände

KIMTECH SCIENCE* PURPLE NITRILE Handschuhe
Codes der Fertigprodukte: 90625 – 90629 inklusive.

Zu Erzielung einer hohen chemischen und mikrobiellen Reinheit wurden als Rohmaterialien bei der Herstellung der KIMTECH SCIENCE* PURPLE NITRILE Handschuhe (90625 – 90629) nur die chemischen Stoffe verwendet, die in der *Empfehlung XXI für Bedarfsgegenstände auf Basis von Natur- und Synthetikgummi des Bundesinstituts für Risikobewertung* aufgeführt sind.

KIMTECH SCIENCE* PURPLE NITRILE Handschuhe (90625 – 90629) wurden getestet gemäß der *Empfehlung XXI für Bedarfsgegenstände auf Basis von Natur- und Synthetikgummi des Bundesinstituts für Risikobewertung*.

KIMTECH SCIENCE* PURPLE NITRILE Handschuhe (90625 – 90629) können für den Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln unter den folgenden Bedingungen hinsichtlich Dauer und Temperatur verwendet werden:

40 °C bis zu 10 Minuten lang

KIMTECH SCIENCE* PURPLE NITRILE Handschuhe (90625 – 90629) enthalten keine funktionelle Barriere.

KIMTECH SCIENCE* PURPLE NITRILE Handschuhe (90625 – 90629) enthalten keine Stoffe aus der Liste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) in der jeweils gültigen Fassung der REACH-Richtlinie 1907/2006/EG.

KIMTECH SCIENCE* PURPLE NITRILE Handschuhe (90625 – 90629) wurden gemäß der Richtlinie 2023/2006/EG der Guten Herstellungspraxis hergestellt.

Hiermit erklären wir, dass das oben genannte Produkt den Bestimmungen in der *Empfehlung XXI für Bedarfsgegenstände auf Basis von Natur- und Synthetikgummi des Bundesinstituts für Risikobewertung* entspricht und gemäß Artikel 3 der Rahmenverordnung 1935/2004/EG keine Gefahr für Mensch und Umwelt darstellen, wenn es wie oben angegeben verwendet wird.

Datum: 27/07/2016

Verfallsdatum: 01/03/2018

Name: Anne Dymant

Unterschrift: A. Dymant

Senior Regulatory Affairs Manager

