JUNG
GUMMITECHNIK GmbH

UNSERE HANDSCHUHE

JUGITEC®

B | BV | H | E | ISOflex | Pharma | Pharma Plus

SICHERHEIT FÜR GLOVEBOX UND ARBEITSSCHUTZ

INHALTSVERZEICHNIS

Unternehmen	
Das sind Wir	3
Agenda	4
Export und internationale Präsenz	6
Nachhaltigkeit	7
Qualitätsmanagement	7
Was uns besonders macht	7
Produktionsablauf	8
Einsatzgebiete/Industrien	9
Glovebox	
JUGITEC® B	10
JUGITEC® H	12
JUGITEC® Pharma	14
JUGITEC® Pharma Plus	16
JUGITEC® Isoflex	18
Arbeitsschutz	
JUGITEC® B	20
JUGITEC® BV	22
Isolierender Schutzhandschuh	
JUGITEC® E	24
Übersichtstabellen	
Glovebox	26
Arbeitsschutz	28
Zubehör	30

Für Druckfehler keine Haftung.

DAS SIND WIR

JUNG GUMMITECHNIK
mit Spezialisierung zum Erfolg

Die **JUNG GUMMITECHNIK GmbH** ist ein international agierendes Unternehmen im Bereich Gummitechnologien mit Firmensitz in Einhausen in der Region Rhein-Main-Neckar. Es gehört zum Portfolio der OWG Beteiligungs AG. Seit der Gründung im Jahre 1982 liegt die Kompetenz des Betriebs in der Herstellung verschiedener Produkte aus Elastomeren von höchster Qualität. Das Unternehmen inklusive seiner Produkte wurde seither stetig weiterentwickelt und erweitert. Zunächst lag der Fokus auf handkonfektionierte Krümmer, Tauchartikel Schläuche, sowie Formartikel. Später wurde das Angebotsportfolio im Bereich der Schutz- und Glovebox-Handschuhe ausgebaut.

Seit dem Jahr 2018 verfügt das Unternehmen über einen weiteren Standort in Warstein im Sauerland.

Gemeinsam tauchen, pressen und formen über 200 Mitarbeiter in drei verschiedenen Werken an den Standorten Einhausen und Warstein auf einer Gesamtfläche von ca. 25.000m² mit modernster Technik und neusten Sicherheitsstandards. Die Qualität der gefertigten Produkte sowie die Wünsche der Kunden stehen stets im Mittelpunkt. Unsere Marken JUGITEC® (Handschuhe) und JUNG Rubbertec® (Technische Gummiwaren) stehen für höchste Qualität, die sich an den Bedürfnissen unserer Kunden orientieren. Wir pflegen eine enge und verlässliche Entwicklungs- und Technologiepartnerschaft mit unseren Kunden, von denen uns viele bereits seit Jahrzehnten begleiten und schätzen. Wir differenzieren uns von Mitbewerbern im Markt insbesondere durch unsere ausgeprägte lösungsorientierte Arbeitsweise und durch Abbildung der kompletten Fertigungstiefe in unserem eigenen Hause.

1982
Gründung
durch Friedrich JUNG
in Lorsch

25.000m²
Gesamtfläche
mit modernster Technik und
neusten Sicherheitsstandards

>200
Mitarbeiter
in 3 verschiedenen Werken

2
Produktionsstandorte
Einhausen und Warstein

>1000
aktive **Kunden**

56%
Prozentualer Umsatz
Handschuhe

44%
Prozentualer Umsatz
Technische Gummiwaren

23,5 Mio €
Jahresumsatz
2023

AGENDA

ISO 374-1 / Typ A

A B I K L N O T

→ Normen für Schutzhandschuhe und Permeationsbeständigkeit von Typ A, B oder C

→ Piktogramm für den Umgang mit Chemikalien

→ Buchstaben symbolisieren Prüfchemikalien,
gegen die der Handschuh mind. einen Schutzindex Klasse 2 erhalten hat

ISO 374-5

VIRUS

→ Normen für Schutzhandschuhe

→ Piktogramm für den Umgang mit gefährlichen Chemikalien und Mikroorganismen

→ zum Schutz vor Bakterien, Pilzen und Viren

DIN EN 388

0 1 1 0 X

→ Normen für Schutzhandschuhe

→ Piktogramm für den Umgang gegen mechanische Risiken

→ Mechanische Leistungsstufen

❶ Abriebfestigkeit
❷ Schnittfestigkeit
❸ Weiterreißfestigkeit
❹ Durchstoßfestigkeit
❺ ISO Schnittfestigkeit

❶ Abriebfestigkeit

Zum Prüfen der Abriebfestigkeit des Schutzhandschuhs wird das Material mit Schleifpapier unter Druck bearbeitet. Die Anzahl der Zyklen, die erforderlich sind, um ein Loch in das Material zu schleifen, dient als Bezugsgröße. (Höchste Leistungsstufe 4 = 8.000 Zyklen)

❷ Schnittfestigkeit

Zum Prüfen der Schnittfestigkeit eines Schutzhandschuhs wird ein rotierendes Kreismesser eingesetzt, welches bei konstanter Geschwindigkeit und konstanter Krafteinwirkung durch das Handschuhmaterial schneidet. Als Bezugsgröße dient der Vergleich mit einem Referenzmaterial und ein sich daraus ergebender Index. (Höchste Leistungsstufe 5 = Index 20)

❸ Weiterreißfestigkeit

Zum Prüfen der Reißfestigkeit wird das Material des Schutzhandschuhs zunächst eingeschnitten. Als Bezugsgröße gilt die Kraft, die erforderlich ist, um das Material zu zerreißen. (Höchste Leistungsstufe 4 = 75 Newton)

❹ Durchstoßfestigkeit

Zum Prüfen der Durchstichfestigkeit wird das zu prüfende Material mit einem Nagel (festgelegtes Maß) durchstochen.

❺ ISO Schnittfestigkeit

Die Anwendung das Prüfverfahrens nach ISO 13997 ist für Materialien relevant, die das rotierende Kreismesser im Rahmen des Coupe Tests (s.o.) abstumpfen lassen. Es wird die notwendige Kraft zum Durchschneiden eines Materials auf einer definierten Distanz (20 mm) gemessen (Höchste Leistungsstufe F= 30 Newton)

EN 16350

→ Normen für Schutzhandschuhe

→ Piktogramm für elektrostatische Eigenschaften

GS-ET-42-1 APC 1

→ Prüfung in Anlehnung an DIN EN 61482-1-2:2015 (4 kA / 300 mm)

→ Piktogramm für die thermischen Auswirkungen eines Störlichtbogens

Für Druckfehler keine Haftung.

Internationale Normen für Schutzhandschuhe	
JUGITEC® Handschuhe sind konform mit der PSA-Verordnung (EU) 2016/425	
DIN EN 388	Schutz vor mechanische Risiken*
DIN EN ISO 374-1	Schutz vor Chemikalien und Mikroorganismen
DIN EN 16350	Elektrostatische Eigenschaften*
DIN EN 60903	Arbeiten unter Spannung – Handschuhe aus isolierendem Material*
DIN EN ISO 21420	Allgemeinen Anforderungen und Prüfverfahren für Schutzhandschuhe
GS-ET-42-1	Schutz vor den thermischen Auswirkungen eines Störlichtbogens*
FDA-Bestimmungen zum Kontakt mit Lebensmitteln (FDA-Positivliste) 21 CFR 177 Indirect Food Additives*	

** Bitte prüfen Sie die Produktdaten, je nach Ausführung/Polymer eines Handschuhs.*

Zertifizierungen
Sicherheit für Glovebox und Arbeitsschutz

DEKRA zertifiziert
Qualitätsmanagement
Umweltmanagement
ISO 9001
ISO 14001
www.dekra-siegel.de

IPA Fraunhofer TESTED® DEVICE
Jung Gummitechnik GmbH
Jugitec Pharma
Report No. JU 2008-1169

TÜV SÜD

Prüf-und Zertifizierungsstelle
im DGUV Test
Europäisch notifizierte Stellen
CE 0299 CE 0121

Wir stehen für kundenspezifische Audits zur Verfügung

HABEN SIE NOCH **FRAGEN**
ODER BRAUCHEN SIE MEHR
INFORMATIONEN?

Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns,
JUNG GUMMITECHNIK steht Ihnen jederzeit
zur Verfügung.

+49 (0) 06251 - 96340

info@jung-gt.de

EXPORT UND INTERNATIONALE PRÄSENZ

Unsere Handschuhe genießen weltweite Anerkennung und werden in zahlreiche Länder exportiert. Mit einer starken Exportquote sind wir auf sämtlichen internationalen Märkten vertreten und beliefern Kunden in Europa, Asien, Nord-Amerika sowie andere Regionen. Der hohe Standard unserer Produkte ermöglicht es uns, auf globaler Ebene wettbewerbsfähig zu bleiben und die Anforderungen unsere internationalen Kunden zu erfüllen.

Unsere Präsenz auf den globalen Markt geht weit über den bloßen Export hinaus. Wir nehmen regelmäßig an Messen und Fachkonferenzen teil, um die neuesten Entwicklungen und Trends der Branche zu beobachten und Innovationen zu fördern. Darüber hinaus engagieren wir uns aktiv in globalen Netzwerken und Partnerschaften, um unseren Einfluss und unser Knowhow im Bereich Handschutz kontinuierlich zu erweitern.

Handschuhe sind in vielen Industrien unverzichtbar, von der Fertigung bis hin zur Chemieindustrie. Unsere Produkte spielen eine zentrale Rolle in der globalen Lieferkette und tragen dazu bei, die Gesundheit und Sicherheit von Millionen Menschen weltweit zu gewährleisten.

Für Druckfehler keine Haftung.

NACHHALTIGKEIT

Das Unternehmen **JUNG GUMMITECHNIK GmbH** ist erfolgreich nach dem Umweltmanagement ISO 14001 seit 2019 zertifiziert. Wir halten die jeweils lokal geltenden umweltrechtlichen Vorschriften bei der Erzeugung unserer Produkte ein und achten auf einen effizienten Einsatz von Rohstoffen und der eingesetzten Energie.

Im Interesse aller wollen wir die Belastung von Mensch und Umwelt so gering wie möglich halten und auch zur Optimierung der Umweltfreundlichkeit beitragen. Wir treten für nachhaltige Entwicklung ein.

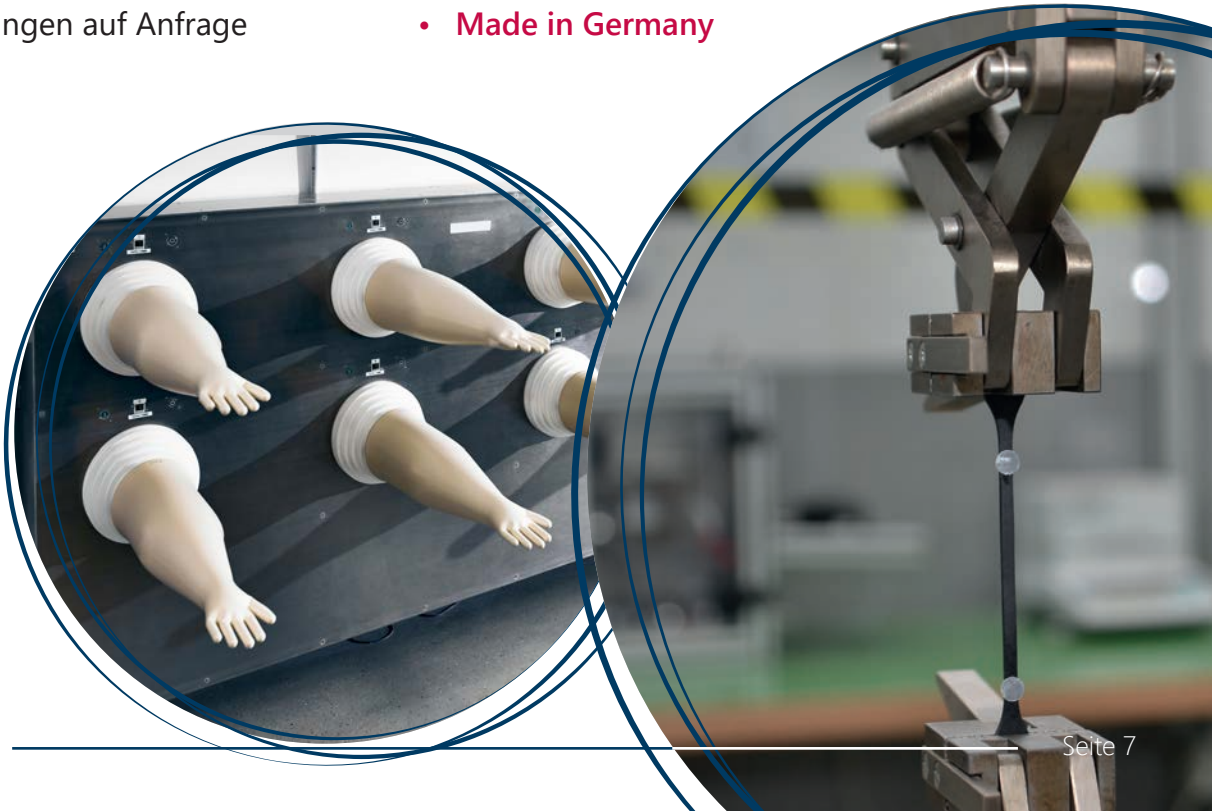
QUALITÄTSMANAGEMENT

Seit über dreißig Jahren ist JUNG nach der Qualitätsnorm ISO 9001 zertifiziert und hält den offiziell gültigen Standard ein. Weiterhin nehmen wir die Qualitätsansprüche unserer Kunden sehr ernst und beschäftigen uns auch mit Wünschen, Anforderungen und Zusagen über den Standard hinaus – dies auch häufig in Verbindung mit Kundenaudits in unseren Werken.

Zum Management zählen weiterhin tiefergehende Lieferantenaudits, interne Audits, Prozess- und Produktaudits als auch konkrete interne und externe Maßnahmenverfolgung im Alltag.

WAS UNS BESONDERS MACHT

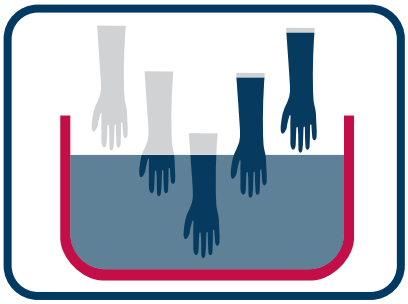
- Verwendung von ausschließlich latexfreien Materialien
- Nahtfreie, lösemittelgetauchte Schutzhandschuhe
- Beidhändige Ausfertigungen
- Spezialanfertigungen auf Anfrage
- Berücksichtigung kundenspezifischer Audits
- Kundenwünsche und Projekte (Projektarbeit mit Kunden)
- Forschung & Entwicklung an nachhaltigen Polymeren
- **Made in Germany**



PRODUKTIONSABLAUF

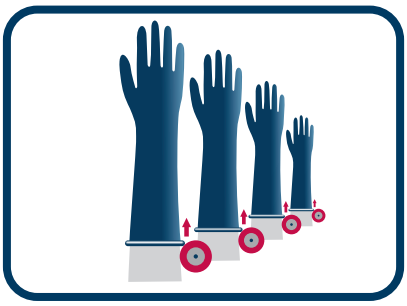
Herstellprozess
Chemikalienschutzhandschuhe

❶ Vorbereitung des Tauchbads: Zur Vorbereitung wird die Tauchwanne mit der jeweils geforderten Mischung aus Granulat und Lösungsmittel befüllt. Diese Tauchlösung wird so lange durchmischt, bis eine homogene Lösung entstanden ist.

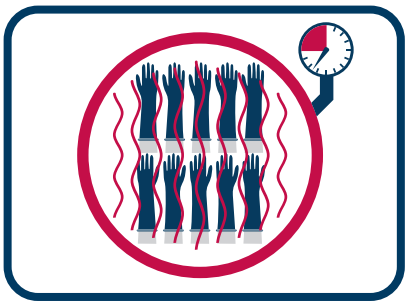


❷ Tauchung: Jetzt kann die Tauchanlage mit den entsprechenden Tauchformen gemäß Produktionsauftrag beschickt werden. Die Tauchformen werden in der geforderten Handgröße, Stulpenweite sowie mit oder ohne Griffprofil bereitgestellt und in die Flüssigkeit in der Tauchwanne abgesenkt. Dies geschieht softwaregesteuert nach den Vorgaben des jeweiligen Tauchprogramms.

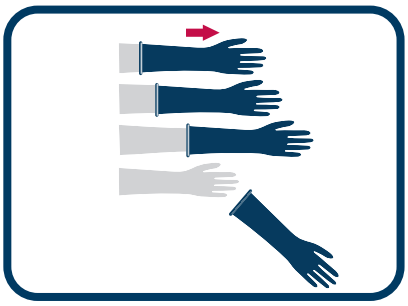
❸ Trocknung: Nach jedem Tauchvorgang trocknen die Handformen im Luftstrom, dabei entsteht ein Film auf den Formen. Tauchen und Trocknen werden so lange wiederholt, bis die gewünschte Wandstärke der Handschuhe erreicht ist.



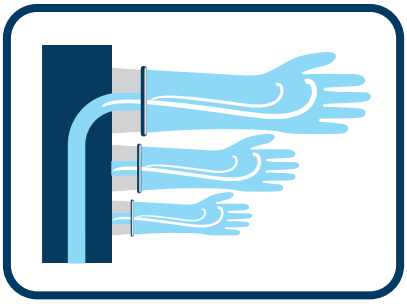
❹ Rollrand erstellen: Die getrockneten Handschuhe werden – noch immer auf der Form – aufgestellt, damit die Stulpenenden der Handschuhe manuell oder maschinell aufgerollt werden können. Dabei entsteht ein Rollrand.



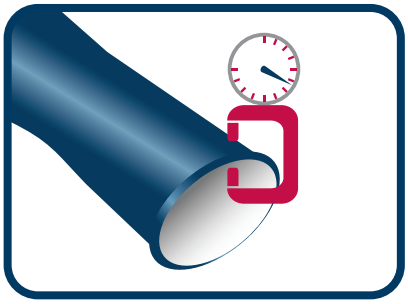
❺ Vulkanisierung: Im nächsten Schritt werden die Handschuhe in einem Autoklaven vulkanisiert, um sie auszuhärten und das Lösemittel vollständig zu entfernen. Dieser Polymerisationsvorgang geschieht unter definierten Temperatur- und Druckbedingungen sowie nach einem festen Zeitintervall.



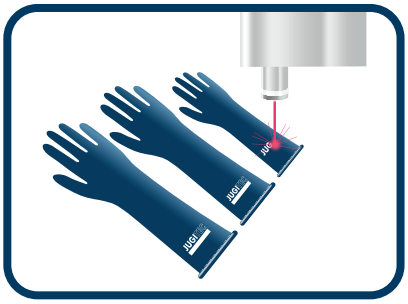
❻ Entformen: Im Anschluss werden die Handschuhe mit Talkum beaufschlagt und manuell von den Formen entfernt.



❼ Luftdichtigkeitsprüfung: Im nächsten Schritt erfolgt ein Luftlecktest nach Norm. Dabei wird eine Überprüfung der Dichtigkeit der Handschuhe nach strengen Qualitätsvorgaben vorgenommen.



❽ Wandstärkenprüfung: Es folgt die Überprüfung der Wandstärke und die finale Qualitätsüberprüfung auf Schwachstellen. Handschuhe, die die geforderten Kriterien nicht erfüllen, werden aussortiert.



❾ Bedruckung und Verpackung: Im letzten Schritt wird eine Bedruckung der Handschuhe gemäß Norm vorgenommen. Danach erfolgt die sichere Verpackung mit Verbraucherinformation, die Einlagerung oder der direkte Transport zum Kunden.

Für Druckfehler keine Haftung.

EINSATZGEBIETE / INDUSTRIEN

Handschuhe
Sicherheit für Anwender und Produkt

Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung bei der Entwicklung und Herstellung von Schutzhandschuhen, verfügt das Unternehmen über ein qualifiziertes Know-how in diesem Segment.

Der Schutz des Produktes, sowie die Sicherheit des Anwenders hat bei den vielfältigen Anwendungsgebieten oberste Priorität. Daher erfolgt die Herstellung der Schutzhandschuhe stets unter Einhaltung strenger Qualitätsanforderungen und aktueller Arbeitsschutzbestimmungen. Darüber hinaus werden Produkte sowie die Produktion von unabhängigen Prüfinstituten zertifiziert, geprüft und regelmäßig überwacht.

Das Produktportfolio umfasst Chemikalienschutzhandschuhe sowie Glovebox- und Isolatorenhandschuhe.

ARBEITSSCHUTZ

Chemikalienschutz		Isolierende Schutzhandschuhe
JUGITEC® B03/05/07	**JUGITEC® BV03/BV07**	**JUGITEC® E**
Chemie	Biologie	Labore
Automobil-industrie	Handling von Flüssigkeiten	
		Elektro
		Automobil
		Energiesektor
		Maschinen- & Gerätewartung
		Arbeiten unter Spannung
		After Sales

ANWENDER- UND PRODUKTSCHUTZ

Glovebox - Isolatorenhandschuhe

JUGITEC® B			JUGITEC® H		JUGITEC® Pharma	JUGITEC® Pharma Plus	JUGITEC® ISOflex
Halbleiter-industrie	Chemie	Biologie	Nuklear	Pharma	Pharma	Medizin-technik	Life Science
Labore	Nuklear	Luft- & Raumfahrt	Medizin-technik	Life Science			

JUGITEC®
B

Brom-Butyl-Kautschuk (BIIR)

Der Schutzhandschuh **JUGITEC® B** für Gloveboxen ist hervorragend geeignet für die extremen Belastungen bei Arbeiten insbesondere mit polaren Kohlenwasserstoffen wie Ketonen, Säuren, Estern und Aminderivaten. Einen besonderen Vorteil besitzt er außerdem im Hinblick auf seine hohe Gasundurchlässigkeit. Butyl bietet eine hohe Flexibilität und auch bei niedrigen Temperaturen ein gutes Griffgefühl. Seine gute Temperaturbeständigkeit erlaubt des Weiteren den Einsatz unter widrigen klimatischen Bedingungen. Der Spezialhandschuh besitzt gute elektrische Ableiteigenschaften < 10^8 Ω, wodurch keine elektrische Aufladung stattfindet (bei geerdeter Aufspannung).

Ausführung:	glatt	
Größen:	L (9-10) / XL (11)	
Längen:	800 mm / 920 mm	
Form:	beidhändig tragbar	
Materialdicke:	○ 0,4 mm	○ 0,6 mm

SCHUTZ GEGEN MIKROORGANISMEN

nach EN ISO 374-5: 2016

Handschuh zum Schutz gegen Bakterien, Pilze und Viren. Der Widerstand gegen Penetration wurde unter Laborbedingungen beurteilt und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Proben.

ISO 374-1 / Typ A	ISO 374-5	DIN EN 388	EN 16350
A B I K L N O T	VIRUS	0 1 1 0 X	

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

nach EN 388: 2016

Eigenschaft	Abriebfestigkeit	Schnittfestigkeit	Weiterreißfestigkeit	Durchstoßfestigkeit	ISO Schnittfestigkeit
Schutzstufe	**0**	**1**	**1**	**0**	**X**

Für Druckfehler keine Haftung.

MATERIALEIGENSCHAFTEN

- Temperatureinsatzbereich: – 40 °C bis + 90 °C
- Hohe Undurchlässigkeit von Wasserdampf und Gasen
- Hohe Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Toxinen
- Ableitfähig gemäß EN 16350
- Der **JUGITEC® B** erfüllt die Kriterien an die PAK-Höchstgehalte nach AfPS GS 2014:01 PAK

CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT

nach EN ISO 374-1: 2016 + A1: 2018

Prüfchemikalien		CAS-Nr.	Schutzindex
A	Methanol	67-56-1	6 (> 480 min)
B	Aceton	67-64-1	6 (> 480 min)
I	Ethylacetat	141-78-6	3 (> 60 min)
K	Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	6 (> 480 min)
L	Schwefelsäure 96%	7664-93-9	6 (> 480 min)
N	Essigsäure 99%	64-19-7	6 (> 480 min)
O	Ammoniumhydroxid 25%	1336-21-6	6 (> 480 min)
T	Formaldehyd 37%	50-00-0	6 (> 480 min)

JUGITEC®
H

Chlorsulfoniertes Polyethylen (CSM)

Das Modell **JUGITEC® H** zum Einsatz in Gloveboxen überzeugt durch außergewöhnliche Beständigkeit gegen Sauerstoff, Ozonalterung, UV-Strahlung, Hitze und chemische Produkte. Er wird bei Arbeiten mit oxidierenden Produkten, konzentrierter Salpetersäure, konzentrierter Salzsäure, Ammoniak, konzentrierten Alkalien und Alkoholen empfohlen.

Ausführung:	glatt	
Größen:	L (9-10) / XL (11)	
Längen:	800 mm / 920 mm	
Form:	beidhändig tragbar	
Materialdicke:	○ 0,4 mm	○ 0,6 mm

SCHUTZ GEGEN MIKROORGANISMEN

nach EN ISO 374-5: 2016

Handschuh zum Schutz gegen Bakterien, Pilze und Viren. Der Widerstand gegen Penetration wurde unter Laborbedingungen beurteilt und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Proben.

ISO 374-1 / Typ B	ISO 374-5: 2016	DIN EN 388
A K L P	VIRUS	1 1 1 1 X

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

nach EN 388: 2016

Eigenschaft	Abriebfestigkeit	Schnittfestigkeit	Weiterreißfestigkeit	Durchstoßfestigkeit	ISO Schnittfestigkeit
Schutzstufe	**1**	**1**	**1**	**1**	**X**

Für Druckfehler keine Haftung.

MATERIALEIGENSCHAFTEN

- Temperatureinsatzbereich: –20°C bis + 120°C
- Ozon- und Witterungsbeständigkeit
- Sehr gute Beständigkeit gegen viele oxidierende Chemikalien
- Hohe Gasundurchlässigkeit

CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT

nach EN ISO 374-1: 2016 + A1: 2018

Prüfchemikalien		CAS-Nr.	Schutzindex
A	Methanol	67-56-1	4 (> 120 min)
K	Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	6 (> 480 min)
L	Schwefelsäure 96%	7664-93-9	6 (> 480 min)
P	Wasserstoffperoxid 30%	7722-84-1	6 (> 480 min)

JUGITEC®
Pharma

Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)

Dieser Glovebox-Handschuh gewährt Sicherheit im Bereich Pharma- und Life-Science. Der **JUGITEC® Pharma** ermöglicht dem Anwender einen hohen Tragekomfort und liefert somit ein sehr gutes Tastempfinden. Die Inhaltsstoffe des Modells gehen mit der aktuellen FDA-Positivliste konform, diese gelten sowohl für die Kriterien des pharmazeutischen, medizinischen Bereichs als auch des Lebensmittelmarktes. Durch seine gute elektrische Ableitfähigkeit von < 10^6 Ω ist der Handschuh darüber hinaus auch für Ex-Anwendungen geeignet. Der **JUGITEC® Pharma** verfügt über eine sehr gute Dampfsterilisierbarkeit. Sterilisationstests haben bewiesen, dass der Handschuh weder verklebt noch negative Auswirkung auf die Permeation zeigt.

Ausführung:	glatt	
Größen:	L (9-10) / XL (11)	
Längen:	800 mm / 920 mm	
Form:	beidhändig tragbar	
Materialdicke:	0,4 mm	0,6 mm

SCHUTZ GEGEN MIKROORGANISMEN

nach EN ISO 374-5: 2016

Handschuh zum Schutz gegen Bakterien, Pilze und Viren. Der Widerstand gegen Penetration wurde unter Laborbedingungen beurteilt und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Proben.

ISO 374-1 / Typ C	ISO 374-5: 2016	DIN EN 388
P	VIRUS	2 0 1 0 X

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

nach EN 388: 2016

Eigenschaft	Abriebfestigkeit	Schnittfestigkeit	Weiterreißfestigkeit	Durchstoßfestigkeit	ISO Schnittfestigkeit
Schutzstufe	**2**	**0**	**1**	**0**	**X**

Für Druckfehler keine Haftung.

MATERIALEIGENSCHAFTEN

- Temperatureinsatzbereich: – 20°C bis +130°C
- Inhaltsstoffe des Basispolymers entsprechen der FDA-Positivliste
- Beständig gegen Wasserstoffperoxidlösungen und gegen die meisten gebräuchlichen Desinfektionschemikalien
- UV-Licht und Witterungsbeständigkeit
- Halogenfrei, dadurch mögliche Entsorgung durch Verbrennungsanlagen
- Elektrisch leitfähig < 10^6 Ω, dadurch keine elektrostatische Aufladung (bei geerdeter Aufspannung)

CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT

nach EN ISO 374-1: 2016 + A1: 2018

Prüfchemikalien		Schutzindex
P	Wasserstoffperoxid 30%	6 (> 480 min)

JUGITEC®
Pharma Plus

Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)

Im Bereich der Pharmazie sowie weiteren Anwendungsgebieten wie z.B. der Lebensmittelindustrie bietet der **JUGITEC® Pharma PLUS** Handschuh einen verlässlichen Schutz der Hände und Arme. Er wird als Glovebox-Handschuh verwendet und besteht aus einer schwarzen Anwenderseite und einer weißen Produktseite, welche äußere Schäden leicht erkennbar machen. Des Weiteren verfügt er über eine sehr gute Dampfsterilisierbarkeit, ohne zu verkleben oder negative Auswirkungen auf die Permeation.

Ausführung:	glatt
Größen:	L (9-10) / XL (11)
Längen:	800 mm / 920 mm
Form:	beidhändig tragbar
Materialdicke:	0,5 mm

SCHUTZ GEGEN MIKROORGANISMEN

nach EN ISO 374-5: 2016

Handschuh zum Schutz gegen Bakterien, Pilze und Viren. Der Widerstand gegen Penetration wurde unter Laborbedingungen beurteilt und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Proben.

ISO 374-1 / Typ C	ISO 374-5: 2016	DIN EN 388
P	VIRUS	1 0 0 0 X

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

nach EN 388: 2016

Eigenschaft	Abriebfestigkeit	Schnittfestigkeit	Weiterreißfestigkeit	Durchstoßfestigkeit	ISO Schnittfestigkeit
Schutzstufe	**1**	**0**	**0**	**0**	**X**

Für Druckfehler keine Haftung.

MATERIALEIGENSCHAFTEN

- Temperatureinsatzbereich: – 20 °C bis + 130 °C
- Die Inhaltsstoffe des Basispolymers entsprechen der FDA-Positivliste, im Gegensatz zu anderen Glovebox-Handschuhen
- Beständig gegen Wasserstoffperoxidlösungen und gegen die meisten gebräuchlichen Desinfektionschemikalien
- UV-Licht- und Witterungsbeständigkeit
- Halogenfrei, dadurch mögliche Entsorgung durch Verbrennungsanlagen
- Schwarze Anwenderseite, helle Produktseite Pharma

CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT

nach EN ISO 374-1: 2016 + A1: 2018

Prüfchemikalien		Schutzindex
P	Wasserstoffperoxid 30%	6 (> 480 min)

JUGITEC®

ISOflex

XSBR-Elastomer

Der **JUGITEC® ISOflex** ist ein Spezialhandschuh aus XSBR-Elastomer. Die Inhaltsstoffe des Spezialhandschuhes gehen mit der aktuellen FDA-Positivliste konform, diese gelten sowohl für die Kriterien des pharmazeutischen, medizinischen Bereichs als auch die des Lebensmittelmarktes. Diese Glovebox-Variante bietet dem Anwender aufgrund der Materialeigenschaften einen besonders hohen Tragekomfort und liefert ein sehr gutes Tastempfinden. Der Handschuh wird vor allem im Bereich Pharma für Arbeiten mit Isolatorentechnik eingesetzt.

Ausführung:	glatt
Größen:	L (9-10) / XL (11)
Längen:	800 mm / 920 mm
Form:	beidhändig tragbar
Materialdicke:	0,5 mm

SCHUTZ GEGEN MIKROORGANISMEN

nach EN ISO 374-5: 2016

Handschuh zum Schutz gegen Bakterien, Pilze und Viren. Der Widerstand gegen Penetration wurde unter Laborbedingungen beurteilt und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Proben.

ISO 374-1 / Typ C	ISO 374-5: 2016	DIN EN 388
P	VIRUS	1 0 X 1 X

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

nach EN 388: 2016

Eigenschaft	Abriebfestigkeit	Schnittfestigkeit	Weiterreißfestigkeit	Durchstoßfestigkeit	ISO Schnittfestigkeit
Schutzstufe	**1**	**0**	**X**	**1**	**X**

Für Druckfehler keine Haftung.

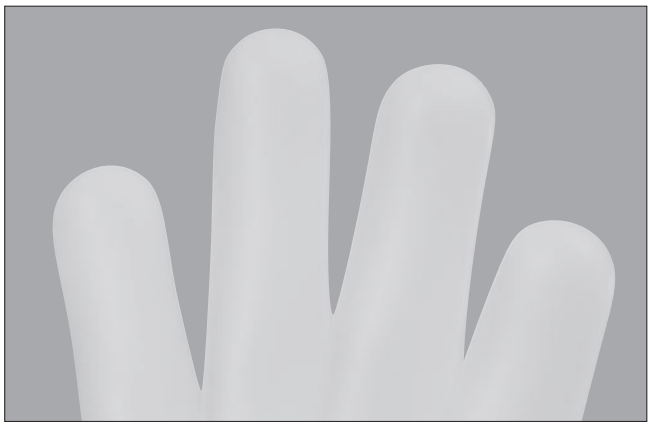
MATERIALEIGENSCHAFTEN

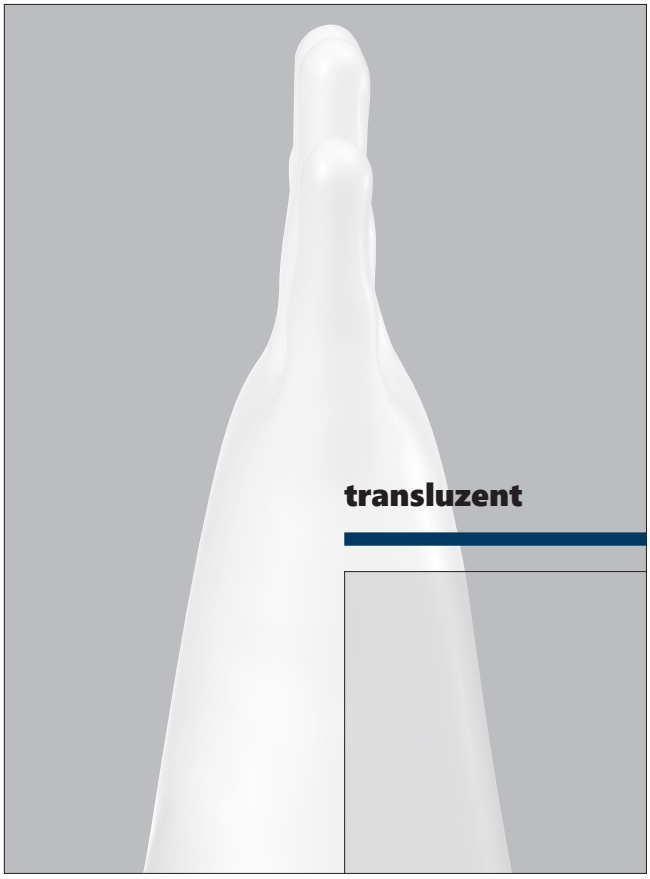
- Temperatureinsatzbereich: –20°C bis +80°C
- Beständigkeit gegen Wasserstoffperoxid und Isopropanol
- Inhaltsstoffe des Basispolymers entsprechen der FDA-Positivliste
- Latexfrei
- Hochflexibel und gute mechanische Eigenschaften
- Gute Alterungs- und Ozonbeständigkeit

CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT

nach EN ISO 374-1: 2016 + A1: 2018

Prüfchemikalien		Schutzindex
P	Wasserstoffperoxid 30%	6 (> 480 min)





JUGITEC®
B

Brom-Butyl-Kautschuk (BIIR)

Der Arbeitsschutzhandschuh **JUGITEC® B** ist hervorragend geeignet für die extremen Belastungen bei Arbeiten insbesondere mit polaren Kohlenwasserstoffen wie Ketonen, Estern, Aldehyden, Aminen und genauso Säuren, Basen (Laugen) und Salzlösungen. Einen besonderen Vorteil besitzt er außerdem im Hinblick auf seine hohe Gasundurchlässigkeit. Butyl bietet eine hohe Flexibilität und auch bei niedrigen Temperaturen ein gutes Griffgefühl. Seine gute Temperaturbeständigkeit erlaubt des Weiteren den Einsatz unter widrigen klimatischen Bedingungen. Der Spezialhandschuh besitzt gute elektrische Ableiteigenschaften < 10^8 Ω, wodurch keine elektrische Aufladung stattfindet (bei geerdeter Aufspannung).

Ausführung:	glatt oder geraut				
Größen:	7	8	9	10	11
Längen:	350 mm				
Form:	vollanatomisch				
Materialdicke:	0,3 mm / 0,5 mm / 0,7 mm				

SCHUTZ GEGEN MIKROORGANISMEN

nach EN ISO 374-5: 2016

Handschuh zum Schutz gegen Bakterien, Pilze und Viren. Der Widerstand gegen Penetration wurde unter Laborbedingungen beurteilt und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Proben.

ISO 374-1 / Typ A	ISO 374-5	EN 16350
A B I K L N O T	VIRUS	

MATERIALEIGENSCHAFTEN

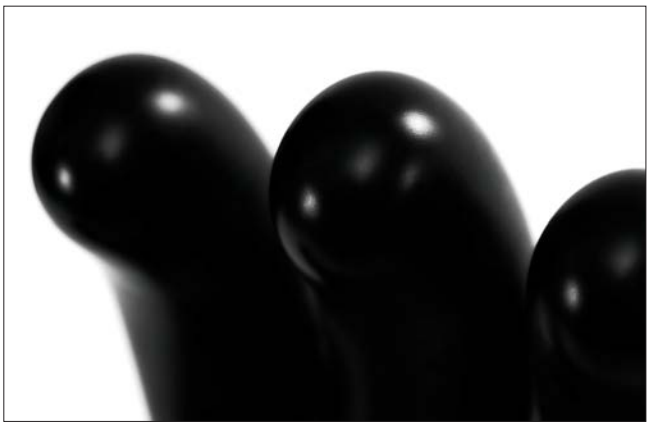
- Temperatureinsatzbereich: – 40°C bis +90°C
- Hohe Undurchlässigkeit von Wasserdampf und Gasen
- Hohe Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Toxinen
- Ableitfähig gemäß EN 16350
- Der **JUGITEC® B** 03/05/07 erfüllt die Kriterien an die PAK-Höchstgehalte nach AfPS GS 2014:01 PAK
- Der **JUGITEC® B** 05 ist geprüft gegen Senfgas als Stellvertreter der Hautkampfstoffe und gegen Sarin als Stellvertreter der Nervenkampfstoffe

Für Druckfehler keine Haftung.

CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT

nach EN ISO 374-1: 2016 + A1: 2018

Prüfchemikalien		CAS-Nr.	Schutzindex
A	Methanol	67-56-1	6 (> 480 min)
B	Aceton	67-64-1	5 (> 240 min)
I	Ethylacetat	141-78-6	2 (> 30 min)
K	Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	6 (> 480 min)
L	Schwefelsäure 96%	7664-93-9	4 (> 120 min)
N	Essigsäure 99%	64-19-7	6 (> 480 min)
O	Ammoniumhydroxid 25%	1336-21-6	6 (> 480 min)
T	Formaldehyd 37%	50-00-0	6 (> 480 min)



JUGITEC® BV

Brom-Butyl-Kautschuk (BIIR) mit Viton®-Überzug (FKM)

Der vielseitig schützende Chemikalienschutzhandschuh **JUGITEC® BV** besteht aus einer Unterschicht Butyl und einem Viton®-Überzug. Die Viton®-Außenschicht ist beständig gegen aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe (Hexan, Benzol, Toluol, Xylol und andere), halogenierte Kohlenwasserstoffe (Trichlorethylen, Perchlorethylen, Methylenchlorid und vielen andere), organische und anorganische Säuren, Basen (Laugen) sowie gesättigte Salzlösungen. Die Butylschicht bietet Schutz bei Tätigkeiten mit polaren Kohlenwasserstoffen wie Estern und Ketonen. Das Modell verfügt über eine gute Alterungs- und Ozonbeständigkeit bei einer gleichzeitigen hohen Gasundurchlässigkeit. Der Arbeitsschutzhandschuh wird vor allem im Bereich der chemischen Industrie, Laboren oder auch im Bereich des Katastrophenschutzes eingesetzt. Durch seine hohe Temperaturbeständigkeit sowie die Beständigkeit gegen viele Öle, organische Lösemittel oder oxidierende Chemikalien, kann der Handschuh flexibel und vielseitig eingesetzt werden.

Ausführung:	glatt				
Größen:	7	8	9	10	11
Längen:	300 mm / 350 mm				
Form:	vollanatomisch				
Materialdicke:	0,3 mm / 0,7 mm				

SCHUTZ GEGEN MIKROORGANISMEN

nach EN ISO 374-5: 2016

Handschuh zum Schutz gegen Bakterien, Pilze und Viren. Der Widerstand gegen Penetration wurde unter Laborbedingungen beurteilt und bezieht sich ausschließlich auf die geprüften Proben.

ISO 374-1 / Typ A

A F K L M N O T

ISO 374-5

VIRUS

Für Druckfehler keine Haftung.

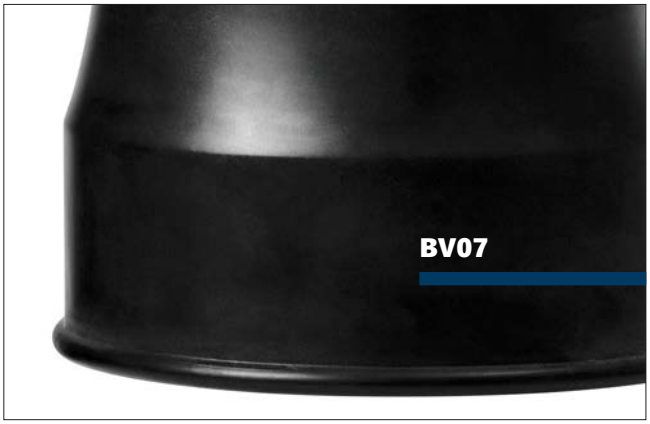
MATERIALEIGENSCHAFTEN

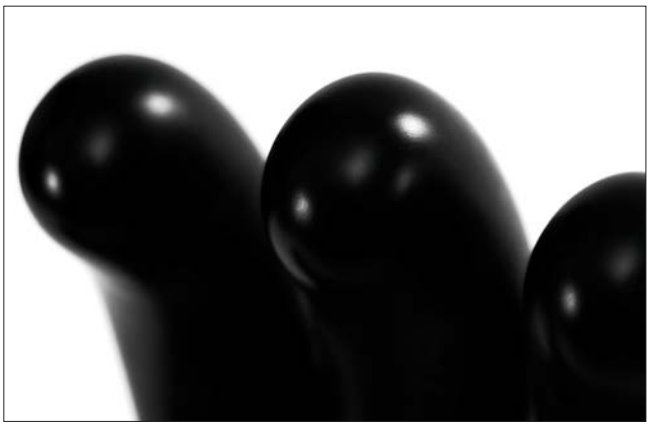
- Temperatureinsatzbereich: – 20°C bis +90°C
- Beständigkeit gegen Öle, viele Lösemittel und oxidierende Chemikalien
- Sehr hohe Gasundurchlässigkeit, bspw. Wasserdampf
- Kombination Butyl und Viton®-Überzug schützt sowohl gegen Kohlenwasserstoffe (BIIR) als auch gegen aromatische Lösemittel (FKM)

CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT

nach EN ISO 374-1: 2016 + A1: 2018

Prüfchemikalien		CAS-Nr.	Schutzindex
A	Methanol	67-56-1	6 (> 480 min)
F	Toluol	108-88-3	6 (> 480 min)
K	Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	6 (> 480 min)
L	Schwefelsäure 96%	7664-93-9	6 (> 480 min)
M	Salpetersäure 65%	7697-37-2	6 (> 480 min)
N	Essigsäure 99%	64-19-7	6 (> 480 min)
O	Ammoniumhydroxid 25%	1336-21-6	6 (> 480 min)
T	Formaldehyd 37%	50-00-0	6 (> 480 min)





JUGITEC®
E

Isolierender Schutzhandschuh

Der neu entwickelte Schutzhandschuh Das Modell **JUGITEC® E** aus TPE wurde speziell für den Schutz vor elektrischen Risiken und für den Einsatz bei Arbeiten unter Spannung ausgelegt. Der Handschuh ist konform mit der EN 60903:2003 und IEC 60903:2014 und ist klassifiziert als persönliche Schutzausrüstung der Kategorie III. Das verwendete Material besitzt sehr gute mechanische Eigenschaften, wodurch eine lange Haltbarkeit mit geringer Abnutzung gewährleistet wird. Die vollanatomische Handform und die enorme Flexibilität des Materials ermöglicht eine ausgezeichnete Taktilität und ein angenehmes Tragegefühl.

Ausführung:	glatt oder geraut			
Größen:	8	9	10	11
Längen:	280 mm / 360 mm			
Form:	vollanatomisch			

ARBEITEN UNTER SPANNUNG

Handschuhe aus isolierendem Material

Schutz-klasse	Material-stärke	Kategorien	Max. Arbeitsspannung
00	0,50 mm	A, C, Z*	500 Volt
00	0,75 mm	A, C, Z*	500 Volt
0	1,00 mm	R, C*	1000 Volt

* A: beständig gegen Säure, C: beständig gegen extrem niedrige Temperaturen, Z: beständig gegen Ozon, R: beständig gegen Säure, Öl und Ozon

EN 60903:2003
IEC 60903:2014

CE 0161

WIEDERHOLUNGSPRÜFUNGEN

Für Handschuhe der Klassen 00 und 0 ist eine Dichtheitsprüfung durch Aufblasen der Handschuhe und Sichtprüfung vor jeder Benutzung ausreichend. Eine elektrische Stückprüfung ist optional möglich.

Für Druckfehler keine Haftung.

eco friendly

MADE IN GERMANY

MATERIALEIGENSCHAFTEN

- allergenfrei
- geraute Anti-Rutsch-Oberfläche
- gute Alterungs- und Ozonbeständigkeit
- Temperatureinsatzbereich: –20°C bis + 50°C
- recyclefähig
- CO_2-arme Produktion

STÖRLICHBOGENSCHUTZ

Schutzklasse	Materialstärke	Unterziehandschuh erforderlich
00	0,50 mm	Ja
00	0,75 mm	Nein
0	1,00 mm	Nein

GS-ET-42-1 APC 1
(4 kA / 300 mm)

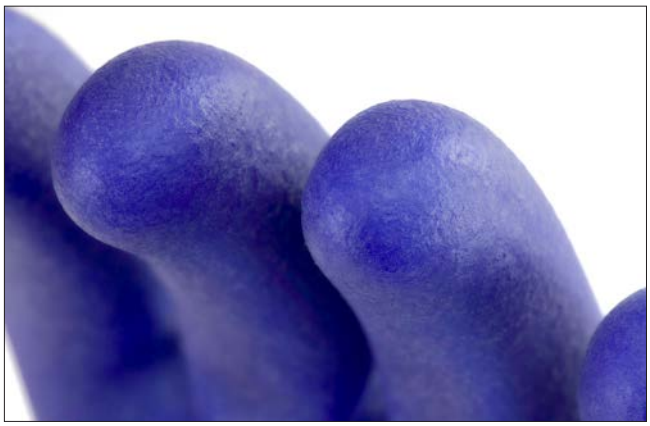
Prüfung in Anlehnung an DIN EN 61482-1-2:2015

MADE IN SEIZ EUROPE SHORT DISTANCES EVERY STEP COUNTS

FEINSTRICKHANDSCHUHE

- 100% Baumwolle
- feuchtigkeitsabsorbierend
- allergenfrei
- hautfreundlich
- perfekte Passform

Größen: 8 / 9 / 10 / 11



HANDSCHUHVARIANTEN

	GLOVEBOX- UND ISOLATORENHANDSCHUHE				
JUGITEC®	**B**	**H**	**Pharma**	**Pharma PLUS**	**ISOflex**
	Brom-Butyl-Kautschuk (BIIR)	Chlorsulfoniertes Polyethylen (CSM)	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)		XSBR-Elastomer
MATERIALEIGENSCHAFTEN					
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C	-20°C bis +120°C	-20°C bis +130°C	-20°C bis +130°C	-20°C bis +80°C
Undurchlässigkeit von Wasserdampf	✓	✓	✓	✓	
Latexfrei	✓	✓	✓	✓	✓
Gasundurchlässigkeit	✓	✓			
Ableitfähig gemäß EN 16350	✓		✓		
FDA konform			✓	✓	✓
Beständigkeit gegen ...					
... Toxine	✓	✓	✓	✓	
... Laugen und Säuren	✓	✓	✓	✓	
... polare KWS* z.B. Ester und Ketone	✓				
... UV-Licht und Ozon	✓	✓	✓	✓	✓
... unpolare KWS* und Aromaten		✓			
... halogenierte KWS*					
... Wasserstoffperoxid	✓	✓	✓	✓	✓
... Öle / Fette					
... Desinfektionsmittel	✓	✓	✓	✓	✓
... oxidierende Chemikalien	✓	✓	✓	✓	✓
CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT (Leistungsstufen) **nach EN ISO 374-1:2016 + A1:2018**					
A Methanol	6 (> 480 min)	4 (>120 min)	3 (> 60 min)	3 (> 60 min)	5 (> 240 min)
B Aceton	6 (> 480 min)	N.T.			
C Acetonitril	6 (> 480 min)	N.T.			
D Dichlormethan	0 (< 10 min)	N.T.			
E Kohlenstoffdisulfid	0 (< 10 min)	N.T.			
F Toluol	0 (< 10 min)	N.T.			
G Diethylamin	0 (< 10 min)	N.T.			
H Tetrahydrofuran	0 (< 10 min)	N.T.			
I Ethylacetat	3 (> 60 min)	N.T.			
J n-Heptan	0 (< 10 min)	N.T.			
K Natriumhydroxid 40%	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)
L Schwefelsäure 96%	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)
M Salpetersäure 65%	6 (> 480 min)	N.T.			
N Essigsäure 99%	6 (> 480 min)	N.T.			
O Ammoniumhydroxid 25%	6 (> 480 min)	N.T.			
P Wasserstoffperoxid 30%	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)
T Formaldehyd 37%	6 (> 480 min)	N.T.	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	N.T.
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN (Leistungsstufen) **nach EN388:2016 + A1:2018**					
Abriebfestigkeit	0	1	2	1	1
Schnittfestigkeit	1	1	0	0	0
Weiterreißfestigkeit	1	1	1	0	X
Durchstoßfestigkeit	0	1	0	0	1
ISO Schnittfestigkeit	X	X	X	X	X

Besondere Handschuhe mit Produktschutz im Vordergrund – bitte sprechen Sie uns bei weiteren Fragen an.

***KWS – Kohlenwasserstoffe**
N.T. – nicht getestet

Für Druckfehler keine Haftung.

HANDSCHUHVARIANTEN

	GLOVEBOX- UND ISOLATORENHANDSCHUHE				
JUGITEC®	**B**	**H**	**Pharma**	**Pharma PLUS**	**ISOflex**
	Brom-Butyl-Kautschuk (BIIR)	Chlorsulfoniertes Polyethylen (CSM)	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)		XSBR-Elastomer
AUSFÜHRUNG					
glatt	✓	✓	✓	✓	✓
GRÖSSEN					
L	✓	✓	✓	✓	✓
XL	✓	✓	✓	✓	✓
STANDARDLÄNGEN					
800 mm	✓	✓	✓	✓	✓
920 mm	✓	✓	✓	✓	✓
FORM					
beidhändig tragbar	✓	✓	✓	✓	✓
MATERIALDICKE					
0,4 mm	✓	✓	✓		
0,5 mm				✓	✓
0,6 mm	✓	✓	✓		
STULPENDURCHMESSER					
	Je nach Handgröße sind unterschiedliche Stulpendurchmesser zwischen Ø 145 mm und Ø 300 mm verfügbar. Nutzen Sie unseren Handschuh Konfigurator, um mühelos Ihr Wunschmodell zu ermitteln. Klicken Sie sich einfach durch die in der Menüleiste angegebenen Ausstattungsdetails unter: **https://konfigurator.jung-gt.de** **Sondergrößen auf Anfrage!**				
ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN					
Gammabestrahlung	N/A	○○●	●●●	●●●	●●●
Autoklav Sterilisation	N/A	○○●	●●●	●●●	Nicht geeignet
VHP / H2O2 Absorption Desorption	N/A	●●●	●●●	●●●	●●●

3 Punkte = Hervorragend • 2 Punkte= gut geeignet • 1 Punkt= bedingt geeignet • 0 Punkte = ungeeignet

Nutzen Sie unser Glove-Sleeve-System, um die Schutzhandschuhe mit dem passenden Stulpen zu kombinieren.

Schützen Sie Ihren Glove-Port mit der passenden Abdeckkappe.

HANDSCHUHVARIANTEN

JUGITEC®	CHEMIKALIENSCHUTZ					
	B 03	B 05	B 07	BV 03	BV 07	H
	Brom-Butyl-Kautschuk (BIIR)			Butyl-Viton® (BIIR/FKM)		Chlorsulfoniertes Polyethylen (CSM)
MATERIALEIGENSCHAFTEN						
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C	-40°C bis +90°C	-40°C bis +90°C	-20°C bis +90°C	-20°C bis +90°C	-20°C bis +120°C
Undurchlässigkeit von Wasserdampf	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Latexfrei	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gasundurchlässigkeit	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Beständigkeit gegen ...						
... Toxine	✓	✓	✓	✓	✓	✓
... Laugen und Säuren	✓	✓	✓	✓	✓	✓
... polare KWS* z.B. Ester und Ketone	✓	✓	✓	✓	✓	
... UV-Licht und Ozon	✓	✓	✓	✓	✓	✓
... unpolare KWS* und Aromaten				✓	✓	(✓)
... halogenierte KWS*				✓	✓	
... Wasserstoffperoxid	✓	✓	✓	✓	✓	✓
... Öle / Fette				✓	✓	
... Desinfektionsmittel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
... oxidierende Chemikalien	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT (Leistungsstufe) **nach EN ISO 374-1:2016 + A1:2018**						
A Methanol	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	4 (> 120 min)
B Aceton	5 (> 240 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	4 (> 120 min)	6 (> 480 min)	N.T.
C Acetonitril	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	N.T.
D Dichlormethan	0 (< 10 min)	0 (< 10 min)	0 (< 10 min)	3 (> 60 min)	3 (> 60 min)	N.T.
E Kohlenstoffdisulfid	0 (< 10 min)	0 (< 10 min)	0 (< 10 min)	N.T.	N.T.	N.T.
F Toluol	0 (< 10 min)	0 (< 10 min)	0 (< 10 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	N.T.
G Diethylamin	0 (< 10 min)	0 (< 10 min)	0 (< 10 min)	N.T.	N.T.	N.T.
H Tetrahydrofuran	0 (< 10 min)	0 (< 10 min)	0 (< 10 min)	N.T.	N.T.	N.T.
I Ethylacetat	2 (> 30 min)	4 (> 120 min)	5 (> 240 min)	N.T.	N.T.	N.T.
J n-Heptan	0 (< 10 min)	0 (< 10 min)	0 (< 10 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	N.T.
K Natriumhydroxid 40%	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)
L Schwefelsäure 96%	4 (>120 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)
M Salpetersäure 65%	4 (>120 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	N.T.
N Essigsäure 99%	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	N.T.
O Ammoniumhydroxid 25%	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	N.T.
P Wasserstoffperoxid 30%	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)
T Formaldehyd 37%	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	6 (> 480 min)	N.T.
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN (Leistungsstufe) **nach EN388:2016 + A1:2018**						
Abriebfestigkeit	0	2	1	1	2	3
Schnittfestigkeit	0	0	1	1	1	1
Weiterreißfestigkeit	1	1	1	1	1	0
Durchstoßfestigkeit	0	0	1	0	1	1
ISO Schnittfestigkeit	X	X	X	X	X	X

***KWS – Kohlenwasserstoffe, N.T. – nicht getestet**
(✓) – Mit Einschränkung geeignet

Für Druckfehler keine Haftung.

HANDSCHUHVARIANTEN

JUGITEC®	CHEMIKALIENSCHUTZ					
	B 03	B 05	B 07	BV 03	BV 07	H
	Brom-Butyl-Kautschuk (BIIR)			Butyl-Viton® (BIIR/FKM)		Chlorsulfoniertes Polyethylen (CSM)
AUSFÜHRUNG						JUGITEC® H nur auf Anfrage
glatt	✓	✓	✓	✓	✓	
geraut	✓	✓	✓			
GRÖSSEN						
7 / 8 / 9 / 10 / 11	✓	✓	✓	✓	✓	
LÄNGEN						
300 mm				✓		
350 mm	✓	✓	✓		✓	
FORM						
vollanatomisch	✓	✓	✓	✓	✓	
MATERIALDICKE*						
0,3 mm	✓			✓		
0,5 mm		✓				
0,7 mm			✓		✓	

*** Andere Wandstärken auf Anfrage**

JUGITEC®	ISOLIERENDE SCHUTZHANDSCHUHE		
	E – Klasse 00	**E – Klasse 00**	**E – Klasse 0**
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C
Allergenfrei	✓	✓	✓
Max. Betriebsspannung [V] (Wechselstrom)	500	500	1000
Kategorie	A, C, Z*	A, C, Z*	R, C*
Konform mit EN 60903/IEC 60903	✓	✓	✓
Störlichtbogenschutz nach GS-ET-42-1 APC 1 (4 kA/300mm)	Nur in Kombination mit einem Unterziehhandschuh	ja	ja
Ausführung	glatt, geraut	glatt, geraut	glatt, geraut
Größen	8, 9, 10, 11	8, 9, 10, 11	8, 9, 10, 11
Längen	280 mm, 360 mm	280 mm, 360 mm	280 mm, 360 mm, 410 mm
Form	vollanatomisch	vollanatomisch	vollanatomisch
Materialdicke	0,5 mm	0,75 mm	1,0 mm

*A: Beständig gegen Säure, H: Beständig gegen Öl, Z: Beständig gegen Ozon, R: Beständig gegen Säure, Öl und Ozon, C: Beständig gegen extrem niedrige Temperaturen

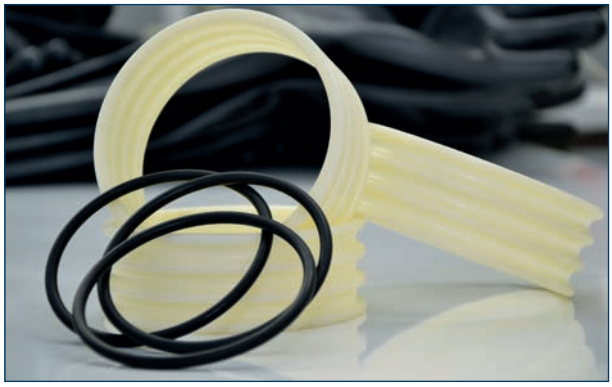
ZUBEHÖR FÜR JUGITEC®-GLOVEBOX-SCHUTZHANDSCHUHE

Passgenaue Ausstattung für alle Einsatzbereiche

Unsere JUGITEC®-Handschuhe unterliegen strengen Vorschriften und erfüllen alle notwendigen Verordnungen, Normen und Standards.

Montageringe

Montageringe werden – je nach Einbau – bei Gloveboxhandschuhen und Glove-Sleeve-Systemen benötigt. Die so genannten O-Ringe liefern wir auf Wunsch passend dazu. Sie bestehen aus EPDM, gem. der FDA-Positivliste.



Adapterringe

Bei Verwendung unseres Glove-Sleeve-Systems benötigen Sie Adapterringe, um die Handschuhe an dem Stulpen zu befestigen. Auch diese werden von uns entsprechend geliefert. Sie können zwischen einem 3-Rillen-Design aus Kunststoff oder Metall wählen. Das Design gewährt eine sichere Montage zwischen Handschuh und Stulpen mittels Rollrand und O-Ring.

Abdeckkappen

Teilweise müssen Gloveports im Anschluss an die Anwendung durch Kappen abgedeckt werden. Wir liefern Abdeckkappen in den Durchmessern 180 mm und 230mm/9" (oval) aus Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM gem. FDA-Positivliste). Sie besitzen, wie auch die Handschuhe, einen Rollrand, welcher zur einfachen und sicheren Montage dient.

Für Druckfehler keine Haftung.

SCHLÄUCHE & SCHLAUCHSTÜCKE

FORMSCHLÄUCHE

FORMTEILE

SCHUTZ-HANDSCHUHE

GLOVEBOX- UND ISOLATOREN-HANDSCHUHE

IMPRESSUM

Kontakt

JUNG GUMMITECHNIK GmbH

Werk I
Robert-Bosch-Str. 2-6
D-64683 Einhausen
Tel.: +49 (0) 6251 | 9634-0
Fax: +49 (0) 6251 | 549-38

Werk II
Robert-Bosch-Str. 12
D-64683 Einhausen

Werk III
Friedrich-Harkort-Str. 12
D-59581 Warstein
Tel.: +49 (0) 2902 | 97916-0
Fax: +49 (0) 2902 | 97916-19

info@jung-gt.de
www.jung-gt.de

© 2024 Alle Rechte vorbehalten, auch die der fototechnischen Wiedergabe und der Speicherung auf elektronischen Medien. Die gewerbliche Nutzung dieser Broschüre, auch in Auszügen, ist nicht zulässig.

JUNG
GUMMITECHNIK GmbH

Einhausen

Warstein

JUNG Gummitechnik GmbH

Werk I
Robert-Bosch-Str. 2-6

Werk II
Robert-Bosch-Str. 12
D-64683 Einhausen

Tel.: +49 (0) 6251 | 9634-0
Fax: +49 (0) 6251 | 549-38

Werk III
Friedrich-Harkort-Str. 12
D-59581 Warstein

Tel.: +49 (0) 2902 | 97916-0
Fax: +49 (0) 2902 | 97916-19

www.jung-gt.de
info@jung-gt.de