



DAS HANDSCHUH^{1x1}

EINWEG UND MEHRWEG

Second**Skin**

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

HÄNDE & HANDSCHUHE	4 - 5
GRÖSSENTABELLE	6
SCHUTZAUSRÜSTUNG (PSA)	7
EN-NORMEN	8 - 9

EINWEG HANDSCHUHE

MEHRWEG HANDSCHUHE

EINWEG	10	MEHRWEG	23
EIGENSCHAFTEN	11	EIGENSCHAFTEN	24
MATERIALIEN	12	MATERIALIEN	25
QUALITÄT	13	SORTIMENT	26 - 30
MEDIZINPRODUKTE	14		
LEBENSMITTEL	15		
CHEMIKALIEN	16 - 17		
SORTIMENT	18 - 22		

UNSERE HÄNDE

Handfeste Tatsachen

Unsere Hände sind wahrlich ein Wunder. Ihre Entwicklung zu einem komplexen Präzisionswerkzeug ist ein wesentlicher Bestandteil für unsere Evolution zum Menschen werden. Ohne unsere Hände fühlen wir uns hilflos und eingeschränkt. Im Laufe unseres Lebens beugen und strecken wir unsere Finger bis zu 25 Millionen Mal. Egal welcher Tätigkeit wir nachgehen, unsere Hände sind im Dauereinsatz. Sie arbeiten, sie spielen, sie transportieren Botschaften, übermitteln Gefühle und sie sind anfällig für Verletzungen. Allein jeder dritte Arbeitsunfall betrifft unsere Hände. Deshalb müssen wir sie schützen.

Handschuhe - aber welche?

Wir alle schützen unsere Hände. Der Torwart, der Boxer, der Wintersportler, der Taucher, Ärzte, Krankenpfleger, Laboranten. Wir schützen sie vor Kälte, vor Hitze, vor Stichen und vor Schnitten. Doch wie wählen wir unseren Schutzhandschuh aus? Welcher Handschuh schützt uns vor welcher Gefahr? Das Angebot ist gross und noch grösser ist die Vielfalt an Materialien, Normen und Eigenschaften jener Handschuhe.

Wir helfen weiter

Während wir alle über Handschuhe Bescheid wissen, stehen wir oftmals vor einer Herausforderung wenn es darum geht, den richtigen Handschuh auszuwählen. Auf den nachfolgenden Seiten bringen wir etwas Licht ins Dunkel. Wir erklären welche Schutzhandschuhe erhältlich sind, was sie unterscheidet und nach welchen Kriterien sie ausgewählt werden sollten.



HANDSCHUHE

Was sind Arbeitsschutzhandschuhe?

Wer arbeitet, muss sich schützen. Sind dabei die Hände im Einsatz, werden sogenannte Arbeits- oder Schutzhandschuhe benötigt, welche zur persönlichen Schutzausrüstung zählen. Während für viele Berufsgruppen (Metzger, Feuerwehr oder Schweißer) bereits spezielle Handschuhe aus Leder, Metall und anderen Material angeboten werden, besteht die breite Masse aus **Einweg- und Mehrweghandschuhen**.

Einweghandschuhe

Einweghandschuhe sind so konzipiert, dass sie im Gegensatz zu Mehrweghandschuhen nur für den **einmaligen Gebrauch** geeignet sind. Sie sind in der Regel dünner und leichter. Einweghandschuhe schützen ihre Träger vor äusseren Einflüssen und Gefahren, bewahren andere Personen (bzw. in der Medizin) vor Ansteckungen und Infektionen und stellen sicher, dass Lebensmittel und Proben (Labor) nicht verunreinigt werden.



Mehrweghandschuhe

Wie der Name bereits sagt, können Mehrweghandschuhe **wiederverwendet** werden. Mehrweghandschuhe sind dicker und robuster als Einweghandschuhe. Ihr primärer Zweck besteht ausschliesslich darin, seine Träger vor äusserlichen Einflüssen wie Chemikalien, Feuer, Strahlung und Elektrizität sowie vor scharfen, spitzen und schweren Gegenständen zu schützen.





Welche Grösse benötige ich?

Die richtige Handschuhgrösse ist der Grundstein für ein angenehmes und sicheres Arbeiten. Zu kleine oder zu grosse Handschuhe sind unangenehm zu tragen und können die Sicherheit des Trägers einschränken. Die Ermittlung der richtigen Handschuhgrösse ist kinderleicht. Messen Sie mit einem flexiblen Massband einmal rund um die breiteste Stelle Ihrer dominanten Hand.



Wussten Sie schon?

Rechtshänder sollten immer die rechte Hand abmessen, da diese meist ein wenig kräftiger ist. Bei Linkshänder ist es natürlich die linke Hand.

Die breiteste Stelle liegt bei den meisten Menschen auf Höhe der Fingerknöchel oder knapp darunter. Der Daumen wird nicht mit gemessen. Damit der Handschuh später angenehm sitzt, sollte das Massband bei der Messung eng anliegen aber auf keinen Fall einschneiden. Anhand ihres Handumfangs in Zentimeter können Sie nun Ihre empfohlene Handschuhgrösse mittels untenstehender Tabelle eruieren.

Handumfang (cm)	bis 17	18 - 20	20 - 22	23 - 25	ab 25
Handschuhgrösse	5 - 6	6 - 7	7 - 8	8 - 9	9 - 10
Handschuhgrösse	XS	S	M	L	XL

Bitte beachten Sie, dass es sich bei beiden Messmethoden um Richtgrössen handelt. Für eine exakte Bestimmung müssen die Handschuhe probiert werden.

Alternative Messmethode

Eine alternative Methode zur Findung der richtigen Handschuhgrösse ist untenstehende Grafik. Um Ihre persönliche Grösse zu ermitteln, legen Sie Ihre Hand wie abgebildet auf den Balken. Auch bei dieser Methode wird der Daumen nicht mit gemessen.





PSA - Persönliche Schutzausrüstung

Unter persönlicher Schutzausrüstung versteht man jede Ausrüstung, die dazu bestimmt ist, um sich gegen eine Gefährdung für Sicherheit und Gesundheit zu schützen. Die PSA umfasst unter anderem den Kopfschutz, den Augenschutz, Gehör- und Atemschutz und eben auch den **Handschutz**.

PSA wird abhängig vom Risiko, in **drei Kategorien** unterteilt und beinhaltet unterschiedliche Anforderungen des Gesetzgebers:

Kategorie I minimale Risiken	Kategorie II mittlere Risiken	Kategorie III tödliche Gefahren
PSA, bei denen der Benutzer selbst die Wirksamkeit gegen geringfügigen Risiken beurteilen kann. Z. Bsp. Handschuhe für Gartenarbeiten, Regenbekleidung, Sonnenbrillen usw.	Schutzhandschuhe der zweiten Kategorie werden bei mittleren Risiken, die reparable Schäden verursachen, eingesetzt. Zum Beispiel gegen mechanische, organische oder chemische Gefährdung.	Schutzhandschuhe der dritten Kategorie werden bei komplexen Risiken, bei welchen ein auftretender Schaden ohne Schutzhandschuhe irreversibel bzw. tödlich wäre. Vorallem im Umgang mit Chemikalien, Strahlung, Hitze und Kälte.
<ul style="list-style-type: none">• CE-Kennzeichnung (dürfen vom Hersteller selbst getestet & zertifiziert werden)	<ul style="list-style-type: none">• Baumusterprüfung• CE-Kennzeichnung (unabhängige Prüfung durch akkreditiertes Prüfinstitut erforderlich)	<ul style="list-style-type: none">• Baumusterprüfung• Jährliche Qualitätsprüfung durch unabhängiges Institut• CE-Kennzeichnung (mit vierstelliger Ziffer des Prüfinstituts)



Wussten Sie schon?

Da die Schweiz nicht der EU angehört, besteht für im Inland verkaufte Handschuhe keine Kennzeichnungspflicht (CE).

Gesetzliche Verankerung

Damit die Gesundheit der Anwender auch optimal geschützt ist und deren Sicherheit gewährleistet werden kann, findet sich die gesetzliche Grundlage dazu in den Art. 12 - 18 der Verordnung über die Produktesicherheit (PrSV; SR 930.111). Es handelt sich dabei um die Umsetzung der Anforderungen der EWG-Richtlinie über PSA (89/686/EWG).



Für Schutzhandschuhe sind vom Gesetzgeber verschiedenen EN-Prüfungen vorgesehen. Nachfolgend finden Sie eine Auflistung aller - für die von uns angebotenen Handschuhen relevanten - EN-Prüfungen:

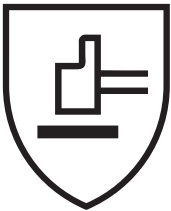


Wussten Sie schon?

allgemeine Anforderungen wie bzw. die Lagerung, Verpackung, Kennzeichnung und Grössen werden in der EN-420 definiert.

Schutz gegen mechanische Gefahren

EN 388:2003



Gilt für alle Arten von Handschuhen zum Schutz vor physischen oder mechanischen Verletzungen durch Abrieb, Klingen, Stiche oder Risse. Die Schutzfunktion gegen mechanische Verletzungen wird mit einem Piktogramm und vier Ziffern (Leistungsindikatoren) angezeigt.

4 1 0 1

(In allen Fällen zeigt 0 die niedrigste Leistungsebene an)



Anzahl erforderlicher Testzyklen für den Abrieb

Anzahl erforderlicher Testzyklen für das Zerschneiden

Erforderliche Zugkraft für das Zerreißen

Erforderliche Stosskraft für das Durchstechen mit einer Spitze

Penetrationsbeständigkeit gegen Mikroorganismen

EN 374: 2003



Bezeichnet das Eindringen einer Chemikalie oder eines Mikroorganismus durch poröse Stellen, Nähte, Löcher oder andere Defekte in einen Schutzhandschuh. Dieser darf bei einem Test keine Leckagen aufweisen. Diese Prüfung erfolgt anhand des AQL-Werts.

Leistungsebene	AQL-Wert
Ebene 3	< 0,65
Ebene 2	< 1,5
Ebene 1	< 4,0

AQL ist ein statistischer Massstab der Qualitätssicherung, der ermittelt, wie viele mangelhafte Einheiten in einer Charge gefertigter Produkte erlaubt sind. Dies wird durch Prüfung einer bestimmten, zufällig gezogenen Stichprobe festgestellt. Je geringer die AQL-Stufe, desto höher das angenommene Qualitätsniveau und der persönliche Schutz. Schutzhandschuhe für komplexe Risiken und medizinische Verwendung, ist ein AQL-Höchstwert von 1,5 erforderlich.

Schutz vor chemischen Gefahren

EN 374-1: 2003



AKL

Die Norm EN 374-1:2003 legt die Eigenschaften von Handschuhen zum Schutz des Anwenders vor Chemikalien und Mikroorganismen fest. Sie muss von einem dreistelligen Zahlencode begleitet sein. Dieser Schlüssel bezieht sich auf die Buchstabencodes von drei Chemikalien (aus einer Liste von zwölf definierten Standardchemikalien), für die eine Durchbruchzeit von mindestens 30 Minuten ermittelt wurde.

ID	Chemikalie
A	Methanol
B	Azeton
C	Azetonitril
D	Dichlormethan
E	Schwefelkohlenstoff
F	Toluol
G	Diethylamin
H	Tetrahydrofuran
I	Ethylazetat
J	n-Heptan
K	Natriumhydroxid 40%
L	Schwefelsäure 96%

Einfacher Chemikalienschutz (Permeation)

EN 374-1: 2003

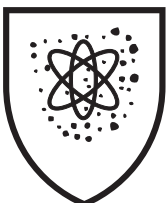


Die EN 374 gibt die Durchbruchzeiten an, welche eine gefährliche Flüssigkeit bis zum Hautkontakt benötigt. Handschuhe die mit diesem Symbol versehen sind, erfüllen die obigen Anforderungen für chemikalische Gefahren nicht. Bitte beachten Sie hierzu auch die Chemikalienbeständigkeitstabelle auf den Seiten 16 und 17.

Schutzklasse	Durchbruchzeit
Klasse 1	> 10 Minuten
Klasse 2	> 30 Minuten
Klasse 3	> 60 Minuten
Klasse 4	> 120 Minuten
Klasse 5	> 240 Minuten
Klasse 6	> 480 Minuten

Schutz vor ionisierender Strahlung und radioaktiver Kontaminierung

EN 421:2010



Die Norm EN 421:2010 gilt für Handschuhe, die zum Schutz vor ionisierender Strahlung und radioaktiver Kontaminierung vorgesehen sind. Die Art des Schutzes wird durch ein Piktogramm in Verbindung mit den spezifischen Schutzzeigenschaften angegeben. Für den Schutz vor einer radioaktiven Kontaminierung muss der Handschuh flüssigkeitsdicht sein und die in der Norm EN 374 festgelegten Penetrationstests bestehen.

Lebensmittel



Dieses Piktogramm bestätigt, dass die Unbedenklichkeit der Handschuhe bei Kontakt mit Lebensmitteln durch ein akkreditiertes Prüfinstitut überprüft wurde.

Was sind Einweghandschuhe?

Einweghandschuhe sind Kleidungsstücke für die Hand, deren primärer Zweck darin besteht, seine Träger sowie Andere vor äusseren Umwelteinflüssen, ansteckbaren Krankheiten und Infektionen zu schützen.

Einweghandschuhe sind so konzipiert, dass sie im Gegensatz zu Mehrweghandschuhen nur für den **einmaligen Gebrauch** geeignet sind.



Für wen sind Einweghandschuhe?

Einweghandschuhe finden in beinahe allen Bereichen unseres Alltags Anwendung. Insbesondere bekannt sind sie uns aus TV-Serien, wo sich das Ärzte, Pfleger und Patienten vor Ansteckungen und Verletzungen schützen.

Doch die Einweghandschuhe lassen sich auch aus dem Alltag von Laboranten, Reinigungsfachkräften sowie Lebensmittelhersteller kaum mehr wegdenken. Selbst in der Küche oder dem Friseursalon sind sie zu einem ständigen Begleiter avanciert.

Welche Unterschiede gibt es?

Einweghandschuhe werden grundsätzlich nach ihrem Herstellungsmaterial unterschieden. Die gängigsten sind dabei **Natur-Latex**, **Nitril** und **Vinyl**. Weitere Merkmale zur Unterscheidung sind spezielle Eigenschaften wie beispielsweise, sterile/unsterile oder gepuderte/puderfreie Handschuhe. Sämtliche Vor- und Nachteile der einzelnen Handschuhe und derer Eigenschaften werden auf den nachfolgenden Seiten erklärt.



Wussten Sie schon?

Einweghandschuhe können links und rechts gleichermaßen getragen werden.



Material

Die gängigsten Rohmaterialien sind Natur-Latex, Nitril und Vinyl. Während Latex gute Beständigkeit gegen viele Säuren aufweist, ist Nitril oftmals resistenter gegenüber vielen Chemikalien. Vinyl-Handschuhe überzeugen vor allem durch ihre günstige Anschaffung.

Sterilität

Sterile Handschuhe beugen der Kontamination von Patienten und / oder Proben vor und werden hauptsächlich in der Medizin (zum Beispiel in Operationssälen) und der Forschung eingesetzt. Nicht sterile Handschuhe hingegen werden primär zu hygienischen oder selbstschützenden Zwecken getragen.

Oberfläche

Die Oberfläche von Einweghandschuhen kann je nach dem von glatt bis hin zu volltexturiert sein. Abhängig von der jeweiligen Beschaffenheit der Oberfläche, bietet ein Handschuh dadurch mehr oder weniger „Grip“.

Innenbehandlung

Bei der Innenbehandlung unterscheidet man primär gepuderte und nicht gepuderte Handschuhe. Während das Puder dazu dient, die Handschuhe einfacher an- und auszuziehen, sind sie oftmals Verursacher von Haut-Unverträglichkeit. Spezielle Herstellungsprozesse erleichtern heutzutage das Anziehen von Einweghandschuhen auch ohne Puder.

Farbe & Grösse

Die meisten Einweghandschuhe sind in den Grössen S bis XL erhältlich. Latexhandschuhe sind meist naturfarben. Vinyl- und vor allem Nitrilhandschuhe hingegen kommen in zahlreichen Farben daher.



Wussten Sie schon?

Sämtliche SecondSkin® Einweg-Handschuhe sind puderfrei.



Latex

Naturkautschuk-Handschuhe (ugs. Latex-Handschuhe) werden aus dem natürlichen Milchsafte der Kautschukbäume hergestellt. Während sie eine gute Beständigkeit gegen viele Säuren und Laugen aufweisen, sind sie gegen Öle und Lösungsmittel durchlässig. Latex-Handschuhe gelten aufgrund ihrer hervorragenden Elastizität als die beste Variante. Sie sind besonders angenehm zu tragen und bieten eine optimale Passform. Grösster Nachteil ist die Auslösung oder Verursachung einer Latex-Allergie. Von der Unverträglichkeit gegen die im Latex vorkommenden Proteine ist eine stetig wachsende Anzahl Menschen betroffen.

Nitril


Nitril-Handschuhe sind kein Natur-Produkt. Sie werden aus dem synthetischen Material Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR) hergestellt. Sie sind eine echte Alternative für Menschen, welche von einer Latex-Allergie betroffen sind oder einer solchen vorbeugen möchten. Ein weiterer erheblicher Vorteil ist ihre verbesserte Beständigkeit gegenüber Chemikalien und insbesondere Ölen. Sie verfügen ebenfalls über guten Tragekomfort und bieten ein ähnlich gutes Gefühl wie Latex-Handschuhe.

Vinyl

Handschuhe aus Vinyl - eigentlich Polyvinylchlorid (PVC) - sind eine preiswerte Variante für Anwendungen, bei denen weder Schutz noch Komfort im Vordergrund stehen. Das relativ spröde und harte Vinyl wird durch die Zugabe von Weichmachern an die Bedürfnisse des Trägers angepasst. Da sich diese giftigen Weichmacher in Zusammenhang mit Ölen und Fetten jedoch wieder lösen, sind Vinyl-Handschuhe nicht für den Einsatz mit fetthaltigen Lebensmitteln tauglich. Hingegen kann das hautfreundliche Material auch von Personen mit einer Latex-Allergie gut vertragen werden.

	Latex	Nitril	Vinyl
Elastizität	800%	600%	300%
Komfort			
Griff / Tastgefühl			
Reissfestigkeit			
Durchstichfestigkeit			
Chemikalienbeständigkeit			

Wussten Sie schon?



Grundsätzlich ist die Durchdringzeit von Säuren, Lösungsmitteln und anderen Gefahrenstoffen immer abhängig von der Kontaktzeit sowie der Materialdicke, welche bei Einweghandschuhen in der Regel nicht sehr gross ist.

Sehr gute Eigenschaft Akzeptable Eigenschaft Schwache Eigenschaft



Welches sind die wichtigsten Qualitätsindikatoren für Einweghandschuhe?



Dichtheit (AQL)

AQL ist ein statistischer Massstab der Qualitätssicherung, der ermittelt, wie viele mangelhafte Einheiten in einer Charge gefertigter Produkte erlaubt sind. Dies wird durch Prüfung einer bestimmten, zufällig gezogenen Stichprobe festgestellt. Je geringer die AQL-Stufe, desto höher das angenommene Qualitätsniveau und der persönliche Schutz. Für Schutzhandschuhe, für komplexe Risiken sowie medizinische Handschuhe, ist standardmässig ein AQL-Höchstwert von 1,5 erforderlich. Handschuhe mit einem AQL Niveau grösser als 1,5 werden eher für Anwendungen verwendet, bei denen das Risiko geringer und somit der Barrierschutz weniger wichtig ist.

Gewicht (!?)

Die wahrgenommene hohe Qualität eines Handschuhs ist häufig mit einem höheren Gewicht verbunden, was nicht unbedingt stimmen muss. Viele Hersteller verwenden Füllstoffe, um die Kosten eines Handschuhs zu verringern. Der moderate Einsatz von Füllstoffen ist tolerierbar und kann bestimmte Handschuheigenschaften sogar verbessern. Die exzessive Verwendung kann hingegen zu einer erheblichen Verschlechterung der Leistung des Handschuhs führen. Wichtig ist daher, stets auch Faktoren wie die Rohmaterial-Qualität, den Herstellungsprozess sowie Qualitätsprüfungen zu beachten.

Reisskraft

Selbst unter extremen Bedingungen müssen Einweghandschuhe maximale Sicherheit bieten. Daher sind Robustheit und Zugfestigkeit von äusserster Wichtigkeit. Die Reisskraft wird in Newton angegeben, einem Leistungsparameter des Produkts (Handschuh). Im Allgemeinen gilt, je geringer die Zugfestigkeit, desto leichter reissen Handschuhe mit derselben Wandstärke, wenn sie einem Druck ausgesetzt oder eingeklemmt werden. Die europäische Norm für medizinische Handschuhe schreibt eine Reisskraft von grösser oder gleich sechs Newton (median) vor.



Wussten Sie schon?

AQL steht für „Acceptable Quality Level“.



Nebst den Anforderungen an die PSA (persönliche Schutzausrüstung) gelten in Europa für Einmalhandschuhe ausserdem die Anforderungen an die **Medizinprodukterichtlinie** (MDD) 93/42/EWG, welche sich auf den Schutz von Patienten und Fachleuten des Gesundheitswesens bezieht.

MDD

**Medical Device
Directive 93/42/EWG**

PSA

Persönliche Schutz-
Ausrüstung 89/686/EWG

Die Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte ist das wichtigste Regelungsinstrument zum Nachweis der Sicherheit und der medizinisch-technischen Leistungsfähigkeit von Medizinprodukten (z. Bsp. Handschuhen) im Europäischen Raum. Die Schweiz bezieht sich im Bundesgesetz über Arzneimittel und Medizinprodukte ebenfalls auf diese Richtlinie.

Medizinprodukte sind je nach Risiko für den Patienten in verschiedene Klassen eingestuft. Die relevanten Klassen für Einmalhandschuhe sind:

Klasse I:

Nicht sterile

Untersuchungshandschuhe

Klasse Is:

Sterile

Untersuchungshandschuhe

Klasse IIa:

Operations-Handschuhe

Die grundlegende Norm für medizinische Einmalhandschuhe ist EN 455. Sie legt die Anforderungen für Dichtheit, physikalische Eigenschaften und Masse sowie Prüfmethoden für Biokompatibilität einschliesslich Etikettierungsanforderungen fest.



Wussten Sie schon?

Die meisten Einweghandschuhe der Marke Second **Skin**® erfüllen die geltenden Normen der Medizinprodukterichtlinien.





Welchen Handschuh für Lebensmittel?

Grundsätzlich sollten (Einweg-)Handschuhe immer nach der jeweiligen Aktivität gewählt werden. Dies gilt natürlich auch bei Nahrungsmitteln. In der Lebensmittelindustrie wird davon ausgegangen, dass die Kontaktzeit mit ein und demselben Lebensmittel weniger als 10 Minuten beträgt. Aufgrund dieser Annahme sowie des breiten Spektrums an Materialeigenschaften empfehlen wir die Verwendung eines Nitrilhandschuhs wie zum Beispiel den SecondSkin® Strongoder Style.



Wussten Sie schon?

Im Umgang mit Lebensmitteln werden oft blaue Handschuhe eingesetzt. Da diese Farbe bei Lebensmitteln kaum zu finden ist, können verloren gegangene Teile eines Handschuhs schnell identifiziert werden.

Empfehlungen zur Sicherheit

	Latex	Nitril	Vinyl
Flüssige Lebensmittel (z. Bsp. Honig, Eier, ...)	😊	😊	😊
Obst, Gemüse (z. Bsp. Salat, Zitrusfrüchte, ...)	😐	😊	😊
Alkohol (z. Bsp. Bier, Wein, Spirituosen, ...)	😐	😊	😐
Fleisch, Wurst	😐	😊	😞
Fette (z. Bsp. Butter, Margarine, Käse, Kuchen, Cremes, ...)	😐	😊	😞
Fisch, Krustentiere	😊	😊	😐
Backwaren (z. Bsp. Brot, Gebäck, ...)	😊	😊	😊

- 😊 für vollen Kontakt oder längere Arbeiten
- 😐 bedingt für kurzen oder teilweisen Kontakt
- 😞 nicht geeignet / empfohlen



Die nachfolgende Tabelle zeigt eine Übersicht der SecondSkin®-Einweghandschuhe und deren häufigst angefragten Chemikalienbeständigkeiten.

CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEITSTABELLE I/II

	SecondSkin® Latex Touch	SecondSkin® Nitril Light	SecondSkin® Nitril Strong	SecondSkin® Nitril Style	Semperguard® Nitril Xtension
Aceton (2- Propanon, Ketonpropan)	-	-	-	-	-
Acetonitril (Methylcyanid, Ethannitril)	-	-	-	-	-
Acrylamid (40%) (Acrylsäureamid)		6	6	6	6
Ammoniak (25%) (Ammoniumhydroxid, Salmiakgeist)	A		A		1
Benzalkoniumchlorid fl. (Quart. Ammoniumverbind., Quats)	6				
Benzin (schwer, bp 150 - 190° - CAS 8032-32-4)	-	-	-	-	
Chlorhexidindigluconat (0,5%)					
Chloroform (Trichlormethan)	-	-	-	-	-
Cyclohexanol (Hexalin / bei 23°C)	1		3		3
Dichlormethan (Methylendichlorid, Freon 30)	-	-	-	-	-
Diethylamine (DEA)	-	-	-	-	-
Diethyl-Ether (Diethyloxid, Ethoxyethan)	-	-	-	-	-
Dimethylsulfoxid DMSO (Methylsulfinylmethan)	-	-	-	-	-
Essigsäure (10%) (Acetylsäure, Methylcarbonsäure)	2	6	6	6	4
Ethanol (20%) (Ethylalkohol, Methylcarbinol)	A	1	6	1	1
Ethanol (40%) (Ethylalkohol, Methylcarbinol)	-	A	1	A	
Ethanol (70%) (Ethylalkohol, Methylcarbinol)	-	A	1	A	A
Ethanol (80%) (Ethylalkohol, Methylcarbinol)	-	A	A	A	
Ethanol p.a. (Ethylalkohol, Methylcarbinol)	-		A		A
Ethidiumbromid (1%) (Homidiumbromid)	-	6	6	6	6
Ethylacetat (Essigester, Essigsäureether)	-	-	A	-	-
Flusssäure (40%) (Fluorwasserstoffsäure, Hydrogenfluorid)			A		-
Formaldehyd (37%) in Methanol 10% (Formalin, Ameisensäurealdehyd)		1	3	1	5

-	nicht empfohlen
A	nur als Spritzschutz empfohlen*
Level 1	für Kurzkontakt (10 -30 min)
Level 2	für Anwendungen 30 - 60 min

Level 3	für Anwendungen 60 - 120 min
Level 4	für Anwendungen 120 bis 240 min
Level 5	für Anwendungen 240 bis 480 min
Level 6	für Anwendungen über 480 min

* Handschuh nach Kontakt sofort wechseln



Die nachfolgende Tabelle zeigt eine Übersicht der SecondSkin®-Einweghandschuhe und deren häufigst angefragten Chemikalienbeständigkeiten.

CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEITSTABELLE II/II

	SecondSkin® Latex Touch	SecondSkin® Nitril Light	SecondSkin® Nitril Strong	SecondSkin® Nitril Style	Semperguard® Nitril Xtension
Glutaraldehyde (5%) (Pentan-1,5- dial, Glutaral)		6	6	6	6
Isopropylalkohol (40%) (2- Propanol, Isopropanol, IPA)	A	1	1	1	1
Isopropylalkohol (70%) (2- Propanol, Isopropanol, IPA)	A	1	1	1	
Isopropylalkohol p.a. (2- Propanol, Isopropanol, IPA)	A		1		1
Kaliumhydroxyd (30%) (Ätzkali, kaust. Pottasche)		6	6	6	6
Leinöl					
Methanol 5% (Methylalkohol, Karbinol)			6		6
Methanol p.a. (Methylalkohol, Karbinol)	-	-	A	-	A
Natriumhydroxid (30%) (Ätzsoda, Natronlauge)	6	6	6	6	6
Natriumhydroxid (40%) (Ätzsoda, Natronlauge)	6	6	6	6	6
n-Heptan (CAS 142-82-5)	-	-	-	-	-
n-Hexan (CAS 110-54-3)	-	A	A	A	-
Phenol (10%) (Karbolsäure, Hydroxybenzol)	A	A	A	A	
Phenol (80%) (Karbolsäure, Hydroxybenzol)		A	A	A	-
Phosphorsäure (30%) (Orthophosphorsäure)		6	6	6	6
Salpetersäure (10%)	6	6	6	6	6
Salpetersäure (36%)		6		6	3
Salpetersäure (50%)	A	A	A	A	
Salzsäure (36%) (Chlorwasserstoffsäure)	1	A	2	A	
Schwefelsäure (96%) (Vitriolöl, Dihydrosulfat)	1		A		1
Toluol (Methylbenzol, Toluol, Phenylmethan)	-	-	-	-	-
Trichlorethan (Methylenchloroform, Vinyltrichlorid)	-	-	-	-	-
Xylol (Dimethylbenzol, Xylene)	-	-	-	-	-

-	nicht empfohlen
A	nur als Spritzschutz empfohlen*
Level 1	für Kurzkontakt (10 -30 min)
Level 2	für Anwendungen 30 - 60 min

Level 3	für Anwendungen 60 - 120 min
Level 4	für Anwendungen 120 bis 240 min
Level 5	für Anwendungen 240 bis 480 min
Level 6	für Anwendungen über 480 min

* Handschuh nach Kontakt sofort wechseln



Der SecondSkin® Latex Touch gehört mit einer Wandstärke von 0.20mm mit zu den Stärksten in unserem Sortiment. Er besticht durch seinen hohen Tragekomfort und eignet sich insbesondere für Anwendungen, welche ein hohes Mass an Gefühl und Fingerfertigkeit erfordern. Er wird unter Anderem oftmals für den Einsatz im Labor oder in der Medizin verwendet.

SecondSkin

Touch



Artikel-Nr.	Grösse	Stk./Box	
11-5911.020	XS	100 Stück	Stärke:
11-5911.020	S	100 Stück	min. 0.10mm
11-5911.020	M	100 Stück	
11-5911.020	L	100 Stück	Farbe:
11-5911.020	XL	90 Stück	Natur



CE 0321

Kat. III zertifiziert nach PPE 89/686/EWG
Klass I zertifiziert nach MDD 93/42/EWG

Der SecondSkin® Nitril Strong gehört zu unsere Nitrileinweghandschuhen. Er ist mit 0.16mm der Stärkste in unserer Nitril-Familie und gilt als eine echte Alternative für Personen mit einer Latex-Allergie. Seine grosse Beständigkeit gegenüber Chemikalien und Ölen machen ihn zu einem Allrounder. Er findet Anwendung in der Medizin-, Reinigungs- und Lebensmittel-Branche.

SecondSkin

Strong



Artikel-Nr.	Grösse	Stk./Box	
11-4722.100	S	100 Stück	Stärke:
11-4723.100	M	100 Stück	min. 0.08mm
11-4724.100	L	100 Stück	Farbe:
11-4725.100	XL	90 Stück	hellblau



CE 0321

Kat. III zertifiziert nach PPE 89/686/EWG
Klass I zertifiziert nach MDD 93/42/EWG



Der SecondSkin® Nitril Light ist ein mittelstarker Einweghandschuh mit einer Wandstärke von 0.12mm. Aufgrund der etwas dünneren Wandung verfügt er über eine hervorragende Dehnbarkeit und hat den Vorteil, dass er erheblich luftdurchlässiger ist, sodass die Haut auch bei längerem Tragen nicht so stark belastet wird. Er eignet sich für viele Alltagsarbeiten in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen.

SecondSkin

Light



Artikel-Nr.	Grösse	Stk./Box	
11-3522.100	S	200 Stück	Stärke:
11-3523.100	M	200 Stück	min. 0.06mm
11-3524.100	L	200 Stück	Farbe:
11-3525.100	XL	180 Stück	lavendel



CE 0321

Kat. III zertifiziert nach PPE 89/686/EWG
Klass I zertifiziert nach MDD 93/42/EWG

Der SecondSkin® Nitril Budget ist der dünnwandigste Nitrilhandschuh in unserem Sortiment. Mit einer Wandstärke von gerade mal 0.08mm eignet er sich vor allem für Anwendungen, bei welchen Sicherheit und Schutz nicht im Vordergrund stehen. Er gilt als günstiges Einsteigermodell und wird häufig in der Reinigungs- und Lebensmittelindustrie verwendet.

SecondSkin

Budget



Artikel-Nr.	Grösse	Stk./Box	
11-2522.100	S	200 Stück	Stärke:
11-2523.100	M	200 Stück	min. 0.04mm
11-2524.100	L	200 Stück	Farbe:
11-2525.100	XL	180 Stück	blau



CE Minimal Risk

Kat. I zertifiziert nach PPE 89/686/EWG



Der SecondSkin® Nitril Style ist der Designer unter den Einweghandschuhen. Seine schwarze Farbe macht ihn zu einem echten Hingucker. Darüber hinaus verfügt er mit 0.14mm über eine respektable Wandstärke und sorgt so für Schutz und Sauberkeit. Der SecondSkin® Style eignet sich für alle „Front-End“-Anwendungen wie in der Küche, beim Friseur oder im Kosmetik, Piercing- und Tattoo-Studio. Er ist immer dann gefragt, wenn Stil eine Rolle spielt.

SecondSkin Style



Artikel-Nr.	Grösse	Stk./Box	Stärke:
11-4022.120	S	100 Stück	min. 0.07mm
11-4023.120	M	100 Stück	
11-4024.120	L	100 Stück	Farbe: schwarz
11-4025.120	XL	90 Stück	



CE 0321

Kat. III zertifiziert nach PPE 89/686/EWG
Klass I zertifiziert nach MDD 93/42/EWG

Der Semperguard® Nitril Xtension ergänzt unser Einwegsortiment hervorragend. Er kommt immer dann zum Einsatz, wenn noch mehr Schutz gefragt ist. Mit einer Wandstärke von 0.16mm ist er genau so dick wie der SecondSkin® Nitril Strong und dank seiner Länge von 300mm bietet er noch mehr Sicherheitauch für Schaft und Handgelenk.

Xtension



Artikel-Nr.	Grösse	Stk./Box	Stärke:
13-816757663	S	100 Stück	min. 0.08mm
13-816757665	M	100 Stück	
13-816757667	L	100 Stück	Farbe: blau
13-816757669	XL	90 Stück	



CE 0321

Kat. III zertifiziert nach PPE 89/686/EWG
Klass I zertifiziert nach MDD 93/42/EWG



Der SecondSkin® Vinyl bietet trotz einer Wandstärke von 0.13mm vergleichsweise nur geringen Schutz. Insbesondere gegen Öle, Fette und andere chemischen Stoffe ist er nur bedingt zu empfehlen. In der Küche darf er ausschliesslich mit fettfreien Lebensmittel in Kontakt kommen. Dieser Handschuh empfiehlt sich, wenn Komfort und Sicherheit zweitrangig sind.

SecondSkin

Basic



Artikel-Nr.	Grösse	Stk./Box	
11-4832.010	S	100 Stück	Stärke:
11-4833.010	M	100 Stück	min. 0.07mm
11-4834.010	L	100 Stück	Farbe:
11-4835.010	XL	90 Stück	transparent



For fat-free foodstuffs only!



Minimal Risk

Kat. I zertifiziert nach PPE 89/686/EWG

Der SecondSkin® Vinyl Budget ist der kleine Bruder des Vinyl Basics. Während er über die genau gleichen Eigenschaften verfügt, kann er lediglich eine Wandstärke von 0.08mm aufweisen. Dadurch ist er in der Anschaffung die günstigste aller Varianten.

SecondSkin

Budget



Artikel-Nr.	Grösse	Stk./Box	
11-3532.010	S	100 Stück	Stärke:
11-3533.010	M	100 Stück	min. 0.04mm
11-3534.010	L	100 Stück	Farbe:
11-3535.010	XL	90 Stück	transparent



For fat-free foodstuffs only!



Minimal Risk



Produktname	Merkmale	Material Farbe	Länge Wandstärke	Innen Aussen	MDD PSA
SecondSkin® Latex Touch 	<ul style="list-style-type: none"> • innenbeschichtet • hohe Reissfestigkeit • exzellente Elastizität • super Tastgefühl 	Latex natur	240mm min. 0.10mm (einfach)	puderfrei volltexturiert	MDD Kl. I PSA Kat. III
SecondSkin® Nitril Strong 	<ul style="list-style-type: none"> • HACCP-blau • guter Tragekomfort • sehr guter Chemikalienschutz 	Nitril hellblau	240mm min. 0.08mm (einfach)	puderfrei fingertexturiert	MDD Kl. I PSA Kat. III
SecondSkin® Nitril Light 	<ul style="list-style-type: none"> • super Dehnbarkeit • hautfreundlich • Chemikalienschutz 	Nitril lavendel	240mm min. 0.06mm (einfach)	puderfrei fingertexturiert	MDD Kl. I PSA Kat. III
SecondSkin® Nitril Budget 	<ul style="list-style-type: none"> • gute Dehnbarkeit • hautfreundlich • preiswert 	Nitril blau	240mm min. 0.04mm (einfach)	puderfrei fingertexturiert	- PSA Kat. I
SecondSkin® Nitril Style 	<ul style="list-style-type: none"> • schwarze Farbe • super Dehnbarkeit • geeignet für Front-Anwendungen 	Nitril schwarz	240mm min. 0.07mm (einfach)	puderfrei fingertexturiert	MDD Kl. I PSA Kat. III
Semperguard® Nitril Xtension 	<ul style="list-style-type: none"> • extra lang (300mm) • Abtropfschutz • guter Chemikalienschutz 	Nitril blau	300mm min. 0.08mm (einfach)	puderfrei fingertexturiert	MDD Kl. I PSA Kat. III
SecondSkin® Vinyl Basic 	<ul style="list-style-type: none"> • frei von Latex • frei von DOP • nur für fettfreie Lebensmittel 	Vinyl transparent	240mm min. 0.07mm (einfach)	beschichtet glatt	- PSA Kat. I
SecondSkin® Vinyl Budget 	<ul style="list-style-type: none"> • frei von Latex • frei von DOP • nur für fettfreie Lebensmittel 	Vinyl transparent	240mm min. 0.04mm (einfach)	beschichtet glatt	- PSA Kat. I



Was sind Mehrweghandschuhe?

Mehrweghandschuhe sind - genau wie Einweghandschuhe - Kleidungsstücke für die Hand, welche primär zum Schutz getragen werden. Unsere Hände sind im Dauereinsatz. Sie sind bei vielen alltäglichen wie auch berufsspezifischen Arbeiten stark exponiert und somit entsprechend gefährdet. Bei fast jedem dritten Arbeitsunfall sind es unsere Hände, welche verletzt werden. Im Gegensatz zu Einweghandschuhen werden Mehrweghandschuhe nicht nach jeder Benützung ausgetauscht. Sie bestehen teilweise aus anderen Materialien und sind oftmals dicker und dadurch auch erheblich robuster in ihrer Beschaffenheit und können so über längere Zeit benutzt werden.



Einweg- oder Mehrweghandschuh?

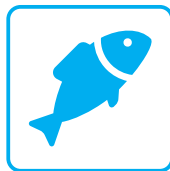
Grundsätzlich werden Einweghandschuhe immer dann benutzt, wenn ein erhöhtes Mass an Gefühl und Fingerfertigkeit gefordert ist, beispielsweise in der Medizin, im Labor oder in der Küche. Mehrweghandschuhe hingegen finden ihren Einsatz oftmals da, wo zusätzlicher Schutz gegen mechanische, chemische oder radioaktive Gefahren gefragt ist. Eine allgemeingültige Regel gibt es nicht und der richtige Handschuh ist nebst dem Anwendungszweck und Einsatzgebiet auch oftmals eine Frage des persönlichen Vorliebe.

Icons für Mehrweghandschuhe

Um Ihnen die Auswahl des richtigen Mehrweghandschuhs zu vereinfachen, finden Sie für jeden Handschuh die empfohlenen Anwendungsbereiche in Form eines Icons. Bitte beachten Sie jedoch, dass es sich dabei lediglich um Empfehlungen, basierend auf den Haupteigenschaften des jeweiligen Handschuhs handelt. Das nicht vorhandensein eines Icons, schliesst die Anwendung in diesem Bereich nicht grundsätzlich aus.



Alltag



Lebensmittel



Reinigung



Agrikultur



Labor



Chemie



Bau



Ärmelschlag

Als Ärmelschlag wird das Ende des Handschuhs bezeichnet. Dieser ist meist **gezahnt**, was das an- und ausziehen erheblich erleichtert. Bei längeren Modellen kommt oftmals der **gerade** Ärmelschlag zur Anwendung. Ohne die Zähne am Handschuhende sind so die Arme besser durch herabtropfende Flüssigkeiten geschützt. Daneben gibt es auch noch den **gerollten** Ärmelschlag. Dieser hat einerseits die Funktion den Träger vor herablaufenden Flüssigkeiten zu schützen. Andererseits stärkt er den Handschuh und erhöht so seine Lebensdauer.

Innenverkleidung

Ein Handschuh kann auf der Innenseite entweder unbeschichtet (ohne Innenverkleidung) sein, oder er kann eine Beschichtung aufweisen. Während unbeschichtete Handschuhe das beste Tast und Griffgefühl bieten, erleichtert die sogenannte Baumwollbeflockung (velourisiert oder cotton-flocked) das An- und Ausziehen der Handschuhe.

Chlorierung

Die Chlorierung von Latexhandschuhen ist ein chemischer Prozess, bei welchem das Chlor in die Latexverbindung eingeführt wird. Dies hat zahlreiche Vorteile. Durch die Chlorierung wird die Oberfläche des Latex glatt und seidig und die Handschuhe lassen sich sehr einfach an- und ausziehen. Weiter verkleben die Handschuhe weniger und erreichen eine längere Haltbarkeit. Nachteile einer Chlorierung hingegen sind unter anderem eine Einbusse an Dehnbarkeit sowie eine Verfärbung des Materials.

Aussenstruktur

Die Aussenstruktur beschreibt den Grip eines Handschuhs. Unterschieden werden einerseits griffige Strukturen, welche dem Träger einen besseren und sicheren Halt bieten. Dazu gehören die Diamantstruktur, die Wabenstruktur und die umgekehrte Rautenstruktur. Auf der anderen Seite finden sich Strukturen, welche dazu führen, dass ein Handschuh geschmeidig und glatt ist. In dieser Kategorie hat sich insbesondere die sogenannte Sand-Patch-Struktur durchgesetzt.



Wussten Sie schon?

Alle unsere Handschuhe sind fast immer ab Lager verfügbar und innert 2 Tage bei Ihnen angeliefert.



Wodurch unterscheiden sich Mehrweghandschuhe?

Nebst den technischen Eigenschaften wie Wandstärke, Aussenstruktur, Beschichtung, etc. spielen genau wie bei Einweghandschuhen die verschiedenen Materialien eine wesentliche Rolle. Die von uns vertriebenen Mehrweghandschuhe bestehen aus Latex, Nitril oder Neopren. Nachfolgende Übersicht zeigt derer Vor- und Nachteile.

Natur-Latex	Nitril	Neopren
<ul style="list-style-type: none">Hervorragende DehnbarkeitSehr gutes TastgefühlAbnutzungsresistentGuter Schutz gegen Basen & SäurenReissfest	<ul style="list-style-type: none">Hervorragender Schutz gegen Chemikalien & ÖleGuter Schutz gegen Laugen & LösungsmittelAbrieb- und Stichfest	<ul style="list-style-type: none">Höchster Schutz gegen wasserhaltige SäurenGutes TastgefühlGute Lebensdauer auch bei Sonnenlicht, Hitze und Ozon-Einfluss
<ul style="list-style-type: none">Kann allergische Reaktionen auslösenWenig Schutz gegen ÖleAnfällig gegen Sonnenlicht, Hitze und Ozon	<ul style="list-style-type: none">Nur bedingte ReissfestigkeitNur bedingt HitzebeständigAnfällig gegen Sonnenlicht, Hitze und Ozon	<ul style="list-style-type: none">Bedingter Schutz gegen mechanische Einwirkungennur bedingter Schutz gegen gewisse Lösungsmittel



Wussten Sie schon?

Die Hand selbst verfügt über keine Muskeln, wird aber über 33 Muskeln aus dem Unterarm gesteuert.



Wussten Sie schon?

Wetten, dass Sie es nicht schaffen, den kleinen Finger zu beugen, ohne dabei den Ringfinger zu bewegen?





Der Nova 45 FSC ist der ideale Handschuhe für den täglichen Gebrauch. Seine anti-rutsch Struktur bietet guten Halt bei nassem und trockenen Einsatz. Innen ist er mit Baumwolle geflockt, was einerseits für ein angenehmes Tragegefühl sorgt und andererseits den Schweiß absorbiert. Ausserdem ist dieser Latexhandschuh nachhaltig produziert worden und ist FSC zertifiziert.

Nova 45 FSC



Alltag



Lebensmittel



Reinigung



1010



AKL



Artikel-Nr.	Grösse	Stk./Box	Stärke:
24-621U-45.7	S	10 Stück	
24-621U-45.8	M	10 Stück	0.45mm
24-621U-45.9	L	10 Stück	Farbe:
24-621U-45.10	XL	10 Stück	gelb

CE 0120 Kat. III zertifiziert nach PPE 89/686/EWG

Der Fathom 35 FSC eignet sich dann, wenn man sich ein besseres Fingerspitzengefühl wünscht. Innen ist er behandelt, so dass ein leichtes An- und Ausziehen garantiert ist. Aussen ist er chloriert worden und bietet eine gute anti-rutsch Griffigkeit. Ausserdem ist dieser Latexhandschuh nachhaltig produziert worden und ist FSC zertifiziert.

Fathom 35 FSC



Lebensmittel



Labor



Artikel-Nr.	Grösse	Stk./Box	Stärke:
24-611C-35.7	S	10 Stück	
24-611C-35.8	M	10 Stück	0.35mm
24-611C-35.9	L	10 Stück	Farbe:
24-611C-35.10	XL	10 Stück	natur

CE 0120 Kat. III zertifiziert nach PPE 89/686/EWG



Der Interface Soft ist ein Nitril Handschuh und deshalb besonders geeignet für Allergiker. Er ist unser dünnster und leichtester Handschuh und deshalb besonders angenehm zu tragen. Er garantiert eine sehr hohe Fingerfertigkeit und ein gutes Fingerspitzengefühl. Innen ist er flock-free und Aussen chloriert. Auch dieser Handschuh hat eine gute anti-rutsch Griffigkeit.

Interface Soft



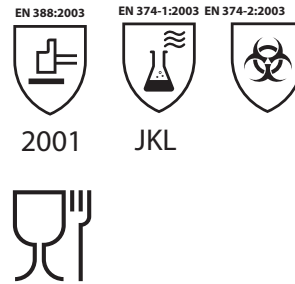
Lebensmittel



Chemie

Artikel-Nr.	Grösse	Stk./Box	Stärke:
24-811C-20.7	S	10 Stück	
24-811C-20.8	M	10 Stück	0.20mm
24-811C-20.9	L	10 Stück	Farbe:
24-811C-20.10	XL	10 Stück	hellblau

CE 0120 Kat. III zertifiziert nach PPE 89/686/EWG



Silver 45 FSC ist ebenfalls ein Latexhandschuh, welcher nachhaltig produziert worden und FSC zertifiziert ist. Er hat eine spezielle Innenbeschichtung welche ein einfaches An- und Ausziehen des Handschuhs erlaubt (flock-free). Aussen ist er chloriert worden.

Silver 45 FSC



Lebensmittel



Agrikultur



Reinigung

Artikel-Nr.	Grösse	Stk./Box	Stärke:
24-661C-45.7	S	10 Stück	
24-661C-45.8	M	10 Stück	0.45mm
24-661C-45.9	L	10 Stück	Farbe:
24-661C-45.10	XL	10 Stück	blau

CE 0120 Kat. III zertifiziert nach PPE 89/686/EWG





Interface Plus ist ein Nitril Handschuh und hat eine sehr gute Lösemittelresistenz. Ausserdem bietet er eine hervorragende Abnutzungsbeständigkeit. Innen ist nicht gefüttert (flock free). Aussen ist er chloriert und bietet einen guten anti-rutsch Halt. Die gesamte Herstellung wird von strenger Qualitätskontrolle bewacht und überprüft.

Interface Plus



Lebensmittel



Chemie

Artikel-Nr.	Grösse	Stk./Box	Stärke:
24-821C-38.7	S	10 Stück	
24-821C-38.8	M	10 Stück	0.38mm
24-821C-38.9	L	10 Stück	Farbe:
24-821C-38.10	XL	10 Stück	grün

CE 0120 Kat. III zertifiziert nach PPE 89/686/EWG



3101



AJKL



Der Interface Plus Extra Long bietet alle Vorteile wie der Interface Plus. Zusätzlich hat dieser jedoch eine stärkere Wandstärke und ist 13cm länger. Deshalb ist er besonders geeignet für grobe Arbeiten und bietet idealen Schutz. Auch dieser Handschuh ist unter strengen Qualitätskontrollen hergestellt geprüft worden.

Interface Plus Extra Long



Chemie

Artikel-Nr.	Grösse	Stk./Box	Stärke:
24-811C55.9	M	10 Stück	
24-811C55.10	L	10 Stück	0.55mm
24-5525.080	XL	10 Stück	Farbe: grün

CE 0120 Kat. III zertifiziert nach PPE 89/686/EWG



4101



AJK





Der Frontier 75 ist unser einziger Neopren Handschuh. Er hat die höchste Wandstärke und bietet somit sehr grossen Schutz wenn man mit Chemikalien arbeitet. Innen ist er baumwollgewirkt, was einerseits für ein angenehmes Tragegefühl sorgt und andererseits den Schweiß absorbiert. Die gesamte Herstellung wird von strenger Qualitätskontrolle bewacht und überprüft.

Frontier 75



Chemie



Labor

Artikel-Nr.	Grösse	Stk./Box	
24-921U-75.7	S	10 Stück	Stärke:
24-921U-75.8	M	10 Stück	0.75mm
24-921U-75.9	L	10 Stück	Farbe:
24-921U-75.10	XL	10 Stück	schwarz



4110



AIJKL



CE 0120 Kat. III zertifiziert nach PPE 89/686/EWG

Hold-it ist ein Latexhandschuh mit einer besonderen Ausserstruktur, welche sehr guten Halt sowohl bei nassen und trockenen Arbeiten bietet. Er ist innen baumwollgewirkt, was für ein angenehmes Tragegefühl sorgt und andererseits den Schweiß absorbiert. Dieser Handschuh eignet sich besonders gut für die Fensterreinigung oder die Gartenarbeit.

Hold-it



Alltag



Reinigung



Bau

Artikel-Nr.	Grösse	Stk./Box	
24-6IGFM.7	S	10 Stück	Stärke:
24-6IGFM.8	M	10 Stück	1.40mm
24-6IGFM.9	L	10 Stück	Farbe:
24-6IGFM.10	XL	10 Stück	blau/hellblau



4131



AKL




CE 0120 Kat. III zertifiziert nach PPE 89/686/EWG




SORTIMENT

Produktname	Merkmale	Material Farbe	Länge Wandstärke Abschluss	Innenbeschichtung Aussenstruktur	PSA
Nova 45 FSC 	<ul style="list-style-type: none"> • Anti-Rutsch Struktur • für täglichen Gebrauch • FSC zertifiziert 	Latex gelb	300mm 0.45mm gezahnt	Baumwollbeflockt Diamantstruktur	PSA Kat. III
Fathom 35 FSC 	<ul style="list-style-type: none"> • Anti-Rutsch Struktur • gutes Fingerspitzengefühl • Einfaches anziehen • FSC zertifiziert 	Latex natur	300mm 0.35mm ge	keine, chloriniert Diamantstruktur	PSA Kat. III
Interface Soft 	<ul style="list-style-type: none"> • Anti-Rutsch Struktur • extra dünn für hohes Mass an Fingerfertigkeit • Latex-frei 	Nitril blau	330mm 0.20mm gerade	kein, chloriniert Rautenstruktur	PSA Kat. III
Silver 45 FSC 	<ul style="list-style-type: none"> • Anti-Rutsch Struktur • spezielle Innenbeschichtung für einfaches An- und Ausziehen • FSC zertifiziert 	Latex blau	300mm 0.45mm gezahnt	„Easy-Glide“- Beschichtung Diamantstruktur	PSA Kat. III
Interface Plus 	<ul style="list-style-type: none"> • sehr gute Lösemittelresistenz • Abnutzungsresistent 	Nitril grün	330mm 0.38mm gerade	Baumwollbeflockt Rautenstruktur	PSA Kat. III
Interface Plus Extra Long 	<ul style="list-style-type: none"> • sehr gute Lösemittelresistenz • Abnutzungsresistent • Extra lang 	Nitril grün	460mm 0.55mm gerade	keine, chloriniert Texturiert / „Sand Patch“	PSA Kat. III
Frontier 75 	<ul style="list-style-type: none"> • sehr Chemikalien-Resistent • strenge Qualitätsprüfung • Anti-Rutsch Struktur 	Neopren schwarz	300mm 0.75mm gerade	Baumwollbeflockt Wabenstruktur	PSA Kat. III
Hold-it 	<ul style="list-style-type: none"> • sehr guter Halt und angenehm zu tragen • für Fensterreinigung, Gartenarbeit, etc. geeignet 	Latex blau	300mm 1.40mm gerade	Baumwollbeflockt Anti-rutsch, glatt	PSA Kat. III

Kontaktieren Sie uns

 +41 (0)43 355 70 20

 info@edibaur.com

 +41 (0)43 355 70 30

 www.edibaur.com



SecondSkin

WICHTIGER HINWEIS: Bitte beachten Sie, dass die Produkteigenschaften unmittelbar von den Bedingungen abhängen, unter welchen die Produkte verwendet werden und mit den Lebensmitteln, mit denen sie in Kontakt kommen. Insbesondere Vinyl-Handschuhe sind ausschliesslich mit fettfreien Lebensmitteln zu benützen. Holen Sie im Zweifelsfall fachkundigen Rat ein, bevor Sie die Handschuhe mit chemischen Stoffen verwenden. Edi Baur AG übernimmt keine Haftung für den falschen Einsatz. **Naturalatex kann allergische Reaktionen bis hin zu einem anaphylaktischen Schock verursachen.**

ATTRIBUTIONS: Icons made by Daniel Bruce, Egor Rumyantsev, Freepik, Google, Nice and Serious, SimpleIcon and Yannick from www.flaticon.com
Frontpage: "Running a test" by Myfuture.com is licensed under CC BY 4.0 (<https://www.flickr.com/photos/myfuturedotcom/6052491343/>)
Content: „Cleaning“ by nyphotographic.com is licensed under CC BY-SA 3.0 (<http://www.picserver.org/c/cleaning.html>)
Backpage: "Launching an Experiment" by Myfuture.com is licensed under CC BY 4.0 (<https://www.flickr.com/photos/myfuturedotcom/6053042920/>)

