

**LEITFADEN ZUM KAUF**  
**WIEDERVERWENDBARER HANDSCHUHE**  
**EINWEGHANDSCHUHE**



# KAUFLFITFADEN FÜR HANDSCHUHE

Willkommen zu diesem Leitfaden für den Kauf von Handschuhen aus der RS-Palette, die wir gemeinsam mit Ansell, einem unserer führenden Lieferanten, geschaffen haben. Dieser Leitfaden definiert alle wichtigen Punkte, die bei der Auswahl eines Handschuhs zu berücksichtigen sind. Er enthält Details zu den verschiedenen von uns angebotenen Handschuharten, zeigt Ihnen, wie und wo Sie messen müssen, um die richtige Passform zu ermitteln und umfasst eine Übersicht der relevanten EN-Normen. Wir verfügen über den größten Lagerbestand an Handschuhen der beliebtesten Marken weltweit und bieten Lieferung am nächsten Tag, wettbewerbsfähige Preise und Mengenrabatte.

## WIEDERVERWENDBARE HANDSCHUHE

Damit Sie schnell und einfach den richtigen Handschuhtyp finden, haben wir unsere Palette an wiederverwendbaren Handschuhen in neun Kategorien unterteilt:

- Schwingungsdämpfung
- Chemikalienbeständig
- Kältebeständig
- Schnittbeständig
- Elektrische Sicherheit
- Allzweck
- Hitzebeständig
- Durchstoßsicher
- Sonderanwendung



WIEDERVERWENDBARE  
HANDSCHUHE  
SIEHE SEITE

4

## EINWEGHANDSCHUHE

Wir haben unsere Einweghandschuhe kategorisiert, damit Sie die benötigten Arten ganz einfach identifizieren können:

- Chemikalienbeständig
- Medizinisch
- Minimales Risiko



EINWEGHANDSCHUHE  
SIEHE SEITE

10

## INFORMATIONEN

WELCHE HANDSCHUHE UND WARUM?	3
AUSWÄHLEN DER RICHTIGEN HANDSCHUHE	4
RS WEBSEITE NACH WIEDERVERWENDBAREN HANDSCHUHEN DURCHSUCHEN	5
WIEDERVERWENDBARE HANDSCHUHE: MATERIALIEN UND BESCHICHTUNGEN	6
WIEDERVERWENDBARE HANDSCHUHE: STANDARDS UND KONFORMITÄT	7
DIE PERFEKTE PASSFORM	8
GRÖSSENDIAGRAMM FÜR HANDSCHUHE	9
EINWEGHANDSCHUHE: STANDARDS UND KONFORMITÄT	10
RS WEBSEITE NACH EINWEGHANDSCHUHEN DURCHSUCHEN	11
EINWEGHANDSCHUHE: MERKMALE UND OPTIONEN	12

## GROSSES SORTIMENT

Wir bieten ein großes Sortiment mit rund 500 verschiedenen Handschuhen. Die gesamte Palette finden Sie unter [de.rs-online.com](http://de.rs-online.com).



Wiederverwendbare Allzweckhandschuhe



Nitril, chemikalienbeständig



Wiederverwendbare Allzweckhandschuhe

## ANDERE HANDSCHUHARTEN



ESD und Reinraum



Schweißerhandschuhe

## WARUM WERDEN AM ARBEITSPLATZ HANDSCHUHE BENÖTIGT?

Bei der Mehrzahl der Arbeitsplätze sind die Hände aller Wahrscheinlichkeit dem größten Risiko ausgesetzt. Jedes Land hat eigene Richtlinien zu Gesundheit und Sicherheit, und Arbeitgeber sind verpflichtet, das Wohlergehen ihrer Angestellten zu gewährleisten.

In Fünfjahreszeitraum von 2006/07 bis 2010/11 ereigneten sich **allein in Großbritannien** mehr als 10000 gemeldete Handhabungsunfälle in der Kategorie „Schnitt oder eingeklemmte Finger“, die 16 % aller häufigen Handhabungsverletzungen ausmachen. In Europa haben berufsbezogene Hauterkrankungen **allein in der Lebensmittelbranche Kosten in Höhe von 64 Mio. €** verursacht.

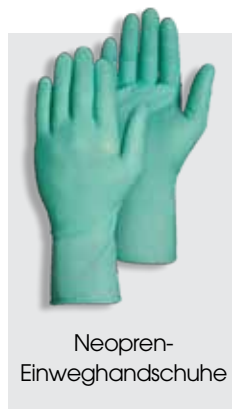


Wiederverwendbare Allzweckhandschuhe

## GRÜNDE FÜR HANDSCHUHE VON RS

Als Industrie-Experten bieten wir eine umfangreiche Reihe von Handschuhen für jede Anforderung – von der für den Profieinsatz freigegebenen Marke RS bis hin zum weltweiten Marktführer Ansell. Auf diese Weise können Sie alle die von Ihnen benötigten Handschuharten aus einer Quelle erhalten und profitieren von Lieferung am nächsten Tag, wettbewerbsfähigen Preisen und Mengenrabatten.

RS liefert zwei grundlegende Handschuharten: **Einweghandschuhe** und **wiederverwendbare Handschuhe**.



Neopren-Einweghandschuhe

## EINWEGHANDSCHUHE UND WIEDERVERWENDBARE HANDSCHUHE

**Einweghandschuhe** sind in der Regel dünner (4-8 mm dick). Auf diese Weise behält der Träger eine gute Tastempfindlichkeit und Fingerfertigkeit. Allerdings sind diese Handschuhe kaum chemikalienbeständig. Sie sind nur für die einmalige Verwendung ausgelegt und dürfen nicht wiederverwendet werden.

Einweghandschuhe sind nicht zur Handhabung bestimmter aggressiver oder sehr gefährlicher Chemikalien geeignet. Sie bieten nur wenig Schutz vor physischen Gefahren, da sie leicht zerreißen oder beim Einklemmen punktiert werden.

### Zu den typischen Anwendungen zählen:

- Elektronik
- Lebensmittelverarbeitung
- Labor
- Zahnmedizin
- Schulen
- Montage
- Medizinisch
- Pharmazeutische Industrie
- Veterinärmedizin

**Wiederverwendbare Handschuhe** sind in der Regel 18-28 mm dick. Sie bieten besseren Schutz als Einweghandschuhe, wenn es um Abrieb und andere physische Gefahren geht. Sie zerreißen nicht so leicht und widerstehen Chemikalien länger. Sie beeinträchtigen jedoch eher die Grifffähigkeit und Tastempfindlichkeit und können durch zahlreiche Chemikalien beschädigt oder durchdrungen werden. Sie müssen ständig überprüft werden, um über einen längeren Zeitraum hinweg genutzt werden zu können.

Wiederverwendbare Handschuhe weisen üblicherweise eine längere Stulpe als Einweghandschuhe aus dem gleichen Material auf. Daher bieten sie mehr Schutz.

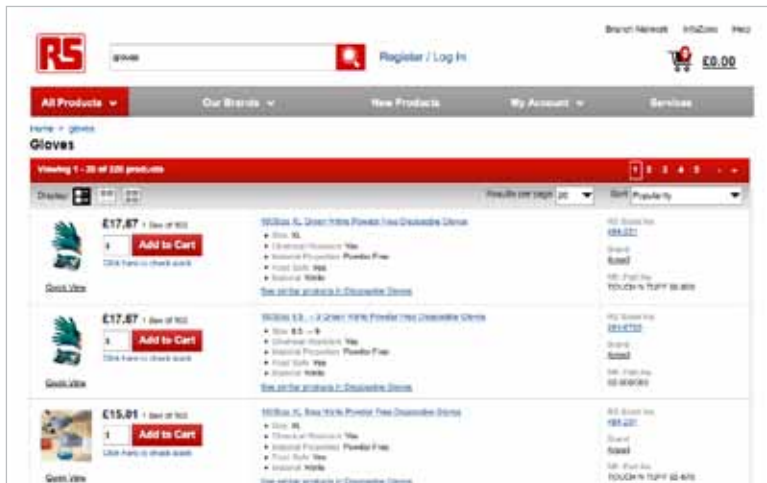
## AUSWÄHLEN EINES GEEIGNETEN HANDSCHUHS

Bei der Entscheidung darüber, welche Handschuhart für Ihre Arbeit geeignet ist, müssen vier Faktoren berücksichtigt werden:

- 1 GEFAHR:** Darunter Schnitte, Chemikalien, Durchstoßen, Vibrationsdämpfung, Hitze, Kälte oder Elektrizität.
- 2 AUFGABE:** Die zu bewältigende Aufgabe ist in der Regel ein Schlüsselfaktor bei der Wahl des richtigen Handschuhs. In der RS-Produktpalette finden Sie schnell den richtigen. Außerdem können Sie nach Handschuhart oder nach den relevanten europäischen Sicherheitsstandards suchen.
- 3 BENUTZER:** In diese Kategorie fallen benutzerspezifische Anforderungen, darunter Größe und Passform, Allergien etc.
- 4 BEDINGUNGEN:** Die Arbeitsbedingungen, Ergonomie, Temperatur, Feuchtigkeit oder Trockenheit etc.

Diese Faktoren müssen gemeinsam berücksichtigt werden, um sicherzustellen, dass Sie den richtigen Handschuh für Ihre Anforderungen finden.

## EINKAUFEN AUS DER RS-PALETTE



## WIEDERVERWENDBARE HANDSCHUHE:

**RS hat wiederverwendbare Handschuhe in neun verschiedene Arten unterteilt:**

- **Vibrationsdämpfung:** Verringert die Auswirkungen von Stößen und Vibrationen für Mitarbeiter, die tragbare elektrische Handwerkzeuge oder handgeführte Werkzeuge verwenden, oder die über längere Zeit hinweg Werkstücke halten müssen, welche in direktem Kontakt mit einer Maschine stehen.
- **Chemikalienbeständig:** Schützt Benutzer vor den Auswirkungen gefährlicher Chemikalien in industriellen und pharmazeutischen Anwendungen.
- **Kältebeständig:** Schützt den Benutzer vor dem Kontakt mit extremer Kälte in Anwendungen aus den Bereichen Landwirtschaft, Bau und Maschinenbetrieb.
- **Schnittbeständig:** Bietet Schutz vor scharfen Objekten, typische Anwendung im Bereich der Lebensmittelverarbeitung.
- **Elektrische Sicherheit:** Schützt Elektrotechniker vor Stromschlägen.
- **Allzweck:** Schutz vor zahlreichen Gefahren, darunter Schnitte, Zerreißen, Durchstoßen oder Abrieb im Bereich von Anwendungen, die unterschiedliche Schutzstufen benötigen.
- **Hitzebeständig:** Schutz vor Kontakt mit extremer Hitze bei Anwendungen aus den Bereichen Labor, Bau oder Catering.
- **Punktionsbeständig:** Schutz vor sehr scharfen Objekten, darunter Glassplitter, Metallsplitter, Holzsplitter, Nägel, Draht und Nadeln.
- **Spezielle Zwecke:** Dieser Abschnitt umfasst vom Standard abweichende Handschuhe für sonstige Zwecke.



[de.rs-online.com](https://de.rs-online.com)

## DIE SUCHFUNKTIONEN DER RS-WEBSEITE

Die Funktionen unserer Website wurden erweitert, um das Suchen und Filtern zu optimieren.

**Filtern nach Marke** – Es stehen mehr als 18 Marken branchenführender Hersteller zur Verfügung sowie unsere eigenen hochwertigen und wiederverwendbaren RS-Handschuhe.

**Primäre Handschuhanwendung** – Alle unsere wiederverwendbaren Handschuhe wurden nach dem Haupt-Anwendungsbereich organisiert, sodass Sie den gewünschten Typ schnell und einfach finden können. Wählen Sie einfach den gewünschten Anwendungsbereich aus: Von Kälte- und Chemikalienbeständigkeit über Vibrationsdämpfung bis hin zu elektrischer Sicherheit.

**Sicherheitsstandards und Konformität** – Sie können die Angebote nun nach EN-Standards oder amerikanischen Sicherheitsstandards filtern, sofern die Erfüllung bestimmter Vorschriften für Sie von Bedeutung ist. Hierzu stehen die folgenden Filter zur Verfügung:

- Mechanische Gefahren (EN388)
- Chemie/Mikroorganismen (EN374)
- Thermische Gefährdungen (EN407)
- Kälteschutz (EN511)
- Amerikanischer Sicherheitsstandard

Handschuhe, die einer Konformitätsprüfung unterzogen wurden, sind mit einer numerischen Bewertung für jeden Testabschnitt gekennzeichnet. **Je höher der Wert, desto besser der Schutz.**

**Anzahl der Handschuhe** – Zur besseren Übersicht führen wir hier die Anzahl der einzelnen Handschuhe auf, die Sie erhalten (nicht die Anzahl der Paare).

**Größe, Material, Beschichtung und Farbe** – Auch das Filtern nach Größe ist möglich, ebenso die Auswahl eines bestimmten Materialtyps oder einer Beschichtung, sofern Sie präzise Anforderungen haben. Sie können bei Bedarf auch nach einer bestimmten Farbe filtern.

**Besondere Merkmale** – Alle Informationen zu weiteren Merkmalen (z. B. schwer entflammbar oder wasserläch) werden hier aufgeführt, damit Sie die richtigen Handschuhe finden.

## Suchseite für wiederverwendbare Handschuhe

The screenshot shows the RS website search results for reusable gloves. The page includes a search bar, navigation menu, and a list of products. The products are displayed in a table with columns for Price, Part Details, Primary Glove Application, Size, Mechanical Hazards EN388, Number of Gloves, and Thermal Hazards EN407. The products listed include:

Product Name	Price	Part Details	Primary Glove Application	Size	Mechanical Hazards EN388	Number of Gloves	Thermal Hazards EN407
Hyflex Ultra-Lite PU palm coated 8	£3.52 1 Pair	RS Stock No: 484-174 Brand: Ansell Sub-Part No: HYFLEX 11-618 8	General Purpose	S - M	EN388 3121	2	
Matrix 2 anti PVC Gloves size S, 5 per	£6.14 1 Bag of 5	RS Stock No: 705-8854 Brand: BM Polycel Sub-Part No: 403-MAT	General Purpose	S - L	EN388 3131	10	
1000V electrical gauntlet Brown, 35cm	£33.27 1 Pair	RS Stock No: 517-8114 Brand: BM Polycel Sub-Part No: RE0360/10	Electrical	10 - XL	EN388 3121	2	
Hyflex Ultra-Lite PU palm coated 10	£3.52 1 Pair	RS Stock No: 484-180 Brand: Ansell Sub-Part No: HYFLEX 11-618 10	General Purpose	10 - XL	EN388 3121	2	
Dewalt Gripper Gloves	£3.39 1 Pair	RS Stock No: 087-8413 Brand: DEWALT Sub-Part No: Gripper Gloves	General Purpose	S - L	EN388 3141	2	

**Sonderangebote**  
Diese werden regelmäßig aktualisiert und entsprechend Ihren Suchanfragen ausgewählt.

**Anzeige** – Ihnen stehen drei Möglichkeiten zum Anzeigen der Ergebnisse zur Verfügung:  
**Listensicht,**  
**Vergleichsansicht** und  
**Rasteransicht.**

## WIEDERVERWENDBARE HANDSCHUHE

**Handschuhmaterial:** Die nachfolgende Tabelle enthält eine Übersicht der Leistungsvorteile verschiedener Materialien unserer wiederverwendbaren Handschuhe.

VERBESSERTE LEISTUNG	VERWENDETE FASERN
Komfort	Baumwolle
Robustheit	Polyester
Stretch	Nylon
Elastizität	Lycra
Isolation	Acryl
Schnitt- und hitzebeständig	Kevlar
Komfort, schnitt- und abriebfest	Dyneema
Komfort, schnitt- und abriebfest	HPPE
Schnittbeständigkeit	Edelstahl
Komfort und Grifffähigkeit	Latex
Robustheit und Elastizität	Leder
Schnittbeständigkeit, Grifffähigkeit und Flexibilität	Metallgarn
Kälte- und chemikalienbeständig mit hoher Grifffähigkeit	Neopren
Punktions-, Schnitt- und Chemikalienbeständigkeit sowie hohe Grifffähigkeit	Nitril
Hitze-, Punktions- und Schnittbeständigkeit	Para-Aramid
Komfort und Grifffähigkeit	Polycotton



Wiederverwendbare Allzweckhandschuhe

Komfort, Grifffähigkeit und Abriebbeständigkeit	Polyurethan
Grifffähigkeit, Lebensmittelverarbeitung und Abriebbeständigkeit	PVC
Chemikalienbeständigkeit	Gummi
Komfort und Grifffähigkeit	Spandex
Komfort	Strang gestrickt
Schnittbeständigkeit	Tensilite
Kältebeständig und Grifffähigkeit	Thermisch isolierendes Garn
Kältewiderstand	Thermostat-Faser
Kältebeständigkeit und Komfort	Thermax

**Handschuhbeschichtung:** Die nachfolgende Tabelle enthält die wesentlichen Leistungsvorteile verschiedener Handschuh-Beschichtungsmaterialien der RS-Reihe.

VERBESSERTE LEISTUNG	VERWENDETES MATERIAL
Ausgezeichnete Schleif-, Schnitt-, Stich- und Abriebsbeständigkeit	Nitril
Griffigkeit bei Öl und Nässe	Nitrilschaum
Griffigkeit bei nassen und trockenen Bedingungen	Latex
Griffigkeit bei nassen und trockenen Bedingungen sowie bei Öl	Neopren
Gute Abriebbeständigkeit und Griffigkeit	PU
Gute Abriebfestigkeit	PVC

## ANZAHL, GRÖSSEN UND FARBEN

**Anzahl der Handschuhe:** Einige Handschuhe werden einzeln verkauft, andere in Großpackungen mit sehr günstigen Preisen. Unsere Webseite bietet auch Mengenrabatte für die gesamte Reihe. Gerne können Sie bei uns ein Angebot anfordern. Tel.: 06105/401-234. Alternativ dazu können Sie im Abschnitt „Meine Angebote“ unter „Mein Konto“ auf [de.rs-online.com](http://de.rs-online.com) Rabatte für größere Mengen anfordern.

**Größe**  
Da die Größen der Handschuhe verschiedener Hersteller variieren, haben wir die Palette wiederverwendbarer Handschuhe vereinfacht und standardisierte Kategorien geschaffen:

Auf den Seiten 8 und 9 finden Sie die Details und einen Größenleitfaden, damit Sie die perfekte Passform erhalten.

**Hauptfarbe des Handschuhs:** Dies bezieht sich auf die dominierende Farbe.

**Besondere Merkmale:** Dies weist auf weitere Produktmerkmale hin, z. B. auf die maximale Schutzspannung eines Elektriker Schutzhandschuhs.

## EUROPÄISCHE SICHERHEITSSTANDARDS: WIEDERVERWENDBARE HANDSCHUHE

Die Handschuhe der RS-Reihe werden von verschiedenen Lieferanten und Herstellern bereitgestellt und sind auf unterschiedliche Schutznormen ausgelegt. Zum einfachen Vergleichen und Einkaufen von Handschuhen stellt RS verschiedene Details zu den Konformitätsstufen und Nennwerten bereit. Siehe hierzu die Spezifikationstabelle des Produkts. Käufer können die Produktpalette filtern, indem Sie die betreffende europäische oder ANSI-Norm für ihre Anwendung wählen und die Produkte vergleichen.

Die europäischen und amerikanischen Normen werden selbst außerhalb dieser Kontinente am häufigsten herangezogen. Außerdem stehen verschiedene nationale Normen und Spezifikationen bereit, auch wenn diese in der Regel außerhalb der betreffenden Regionen nicht anerkannt werden.



Wiederverwendbar, hitzebeständig

## EUROPÄISCHE STANDARDS: EN

### Allgemeine Anforderungen von EN420

**EN420 definiert die allgemeinen Anforderungen für die meisten Arten von Schutzhandschuhen:**

- Produkt- und Verpackungsinformationen und Kennzeichnung
- Design und Aufbau
- Eignung für den Zweck
- Komfort und Effizienz
- Unbedenklichkeit
- Lagerung
- Größen

### Elektrische Sicherheitshandschuhe

**Elektrische Sicherheitshandschuhe werden durch die maximale Arbeitsspannung (AC) klassifiziert, vor der sie schützen.**

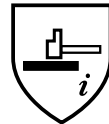
Klasse 00	Maximale Wechselfspannung	<b>500 V</b>
Klasse 0	Maximale Wechselfspannung	<b>1000 V</b>
Klasse 1	Maximale Wechselfspannung	<b>7500 V</b>
Klasse 2	Maximale Wechselfspannung	<b>17000 V</b>
Klasse 3	Maximale Wechselfspannung	<b>26500 V</b>
Klasse 4	Maximale Wechselfspannung	<b>36000 V</b>



**Je höher die Bewertung, desto besser die Eigenschaften.**

0 steht für Versagen, X für einen nicht absolvierten Test

### Mechanische Gefahren (EN388)



abcd

	Bewertung
<b>a</b> Abriebbeständigkeit	0-4
<b>b</b> Schnittbeständigkeit gegenüber Klängen	0-5
<b>c</b> Rissbeständigkeit	0-4
<b>d</b> Punktionsbeständigkeit	0-4

### Chemikalien und Mikroorganismen EN374



	Bewertung
<b>EN374-2</b> Beständigkeit gegenüber Durchdringung durch Mikroorganismen Auch als akzeptables Qualitätsniveau (Acceptable Quality Level, AQL) bezeichnet	1-3

<b>EN374-3</b> Beständigkeit gegenüber chemischen Gefahren (Durchdringung)	1-6
--	-----

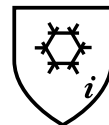
### Thermische Gefahren (Hitze und/oder Feuer) EN407



abcd

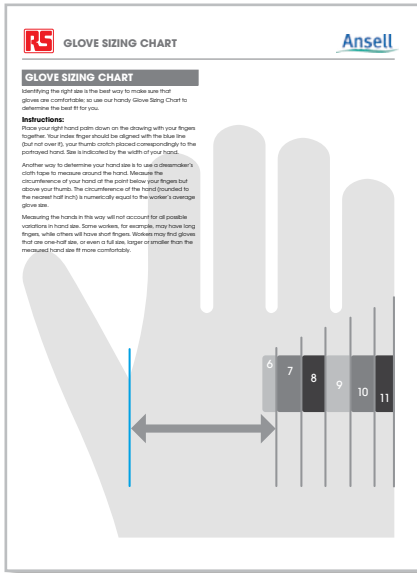
	Bewertung
<b>a</b> Brennverhalten	0-4
<b>b</b> Kontakthitze	0-4
<b>c</b> Konvektionshitze	0-4
<b>d</b> Strahlungshitze	0-4
<b>e</b> Kleine Tropfen geschmolzenen Metalls	0-4
<b>f</b> Große Tropfen geschmolzenen Metalls	0-4

### Kälteschutz (EN511)



	Bewertung
<b>a</b> Beständigkeit gegenüber Konvektionskälte	0-4
<b>b</b> Beständigkeit gegenüber Kontaktkälte	0-4
<b>c</b> Wasserdichtigkeit	0-1

# MESSEN IHRER HANDSCHUHGRÖSSE



Nutzen Sie das praktische Größendiagramm S. 9

## WIEDERVERWENDBARE HANDSCHUHE

Größenbereich	Größe in Zoll	Größe in cm
S	6-8	15-20
M	8,5-9	21-23
L	9,5-10	24-25
XL	10,5-12	26-30

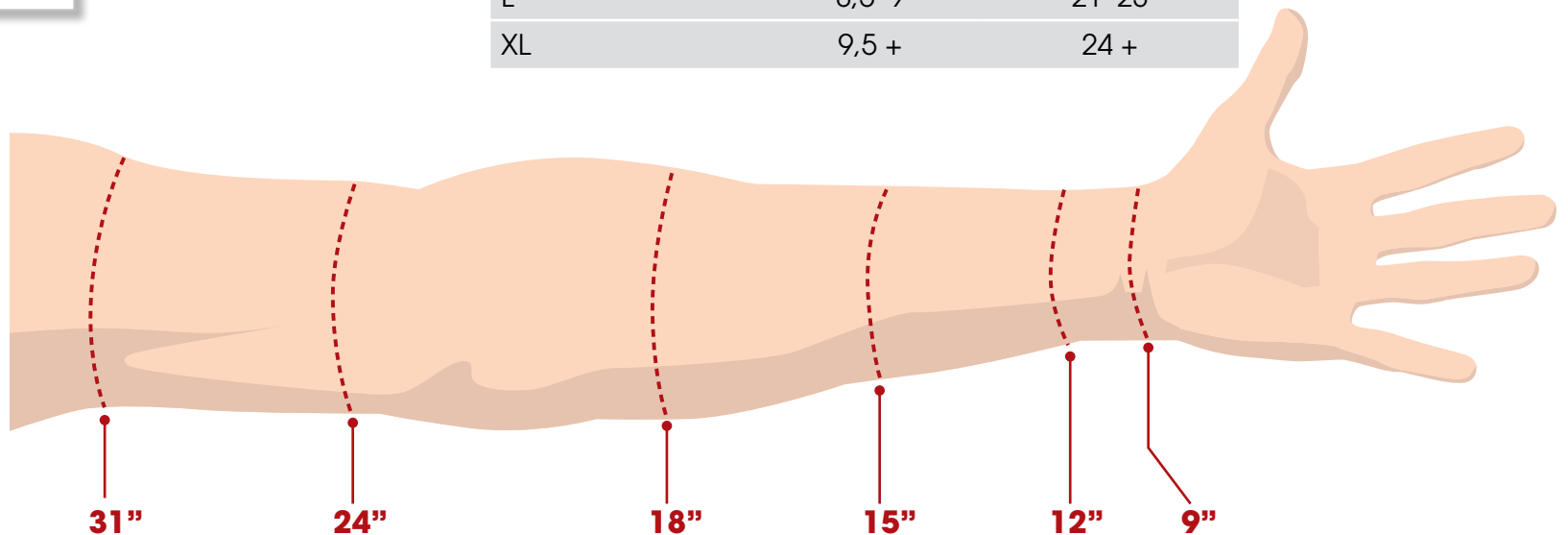
## EINWEGHANDSCHUHE

Größenbereich	Größe in Zoll	Größe in cm
S	6-7	15-17
M	7,5-8	18-20
L	8,5-9	21-23
XL	9,5 +	24 +

### ARMLÄNGEN

#### Die richtige Passform:

Für optimalen Schutz von Handgelenk und Unterarm messen Sie Ihren Arm und gleichen die Länge mit dieser ungefähren Richtlinie ab.





## GRÖSSENDIAGRAMM

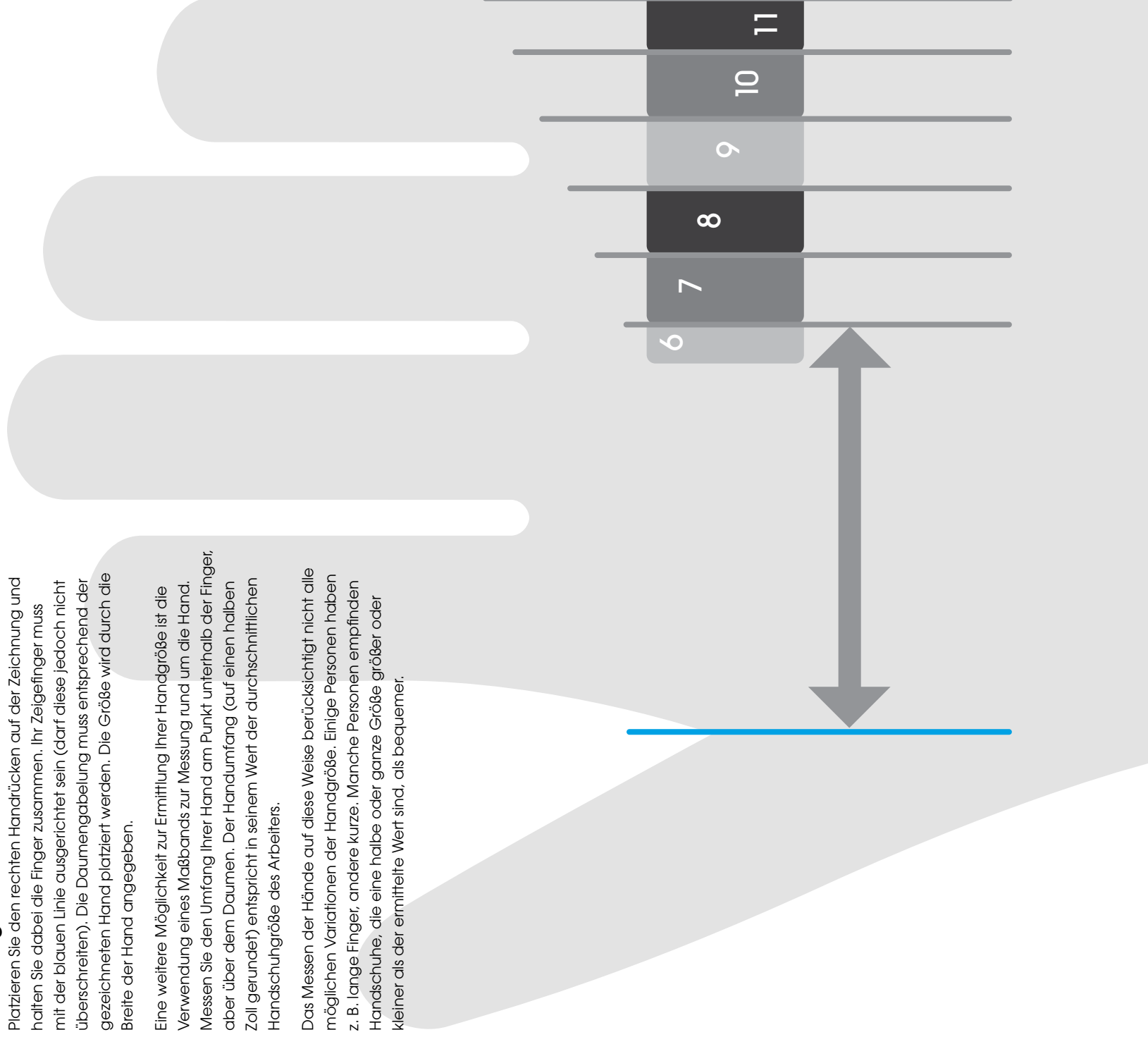
Durch das Identifizieren der Größe stellen Sie sicher, dass die Handschuhe bequem sind. Verwenden Sie das Größendiagramm, um die optimale Passform zu bestimmen.

### Anweisungen:

Platzieren Sie den rechten Handrücken auf der Zeichnung und halten Sie dabei die Finger zusammen. Ihr Zeigefinger muss mit der blauen Linie ausgerichtet sein (darf diese jedoch nicht überschreiten). Die Daumengabelung muss entsprechend der gezeichneten Hand platziert werden. Die Größe wird durch die Breite der Hand angegeben.

Eine weitere Möglichkeit zur Ermittlung Ihrer Handgröße ist die Verwendung eines Maßbands zur Messung rund um die Hand. Messen Sie den Umfang Ihrer Hand am Punkt unterhalb der Finger, aber über dem Daumen. Der Handumfang (auf einen halben Zoll gerundet) entspricht in seinem Wert der durchschnittlichen Handschuhgröße des Arbeiters.

Das Messen der Hände auf diese Weise berücksichtigt nicht alle möglichen Variationen der Handgröße. Einige Personen haben z. B. lange Finger, andere kurze. Manche Personen empfinden Handschuhe, die eine halbe oder ganze Größe größer oder kleiner als der ermittelte Wert sind, als bequemer.

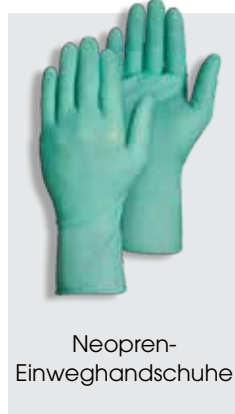


## EINWEGHANDSCHUHE

### Handschuhtyp

Wir haben unsere Palette an Einweghandschuhen in drei verschiedene Typen gegliedert, um die Suche zu vereinfachen:

- **Chemikalienbeständig:** Schützt Benutzer bei industriellen Anwendungen für eine bestimmte Zeit vor den Auswirkungen gefährlicher Chemikalien.
- **Medizinisch:** Diese Handschuhe bieten höchste Qualität für risikoreiche Umgebungen.
- **Minimales Risiko:** Schützt Benutzer vor geringeren Risiken bei Hausmeistertätigkeiten, allgemeiner Wartung und einfacher Lebensmittelverarbeitung.



Neopren-  
Einweghandschuhe

**Handschuhmaterial:** Die nachfolgende Tabelle enthält eine Übersicht der Leistungsvorteile verschiedener Handschuhmaterialien aus unserer Palette mit Einweghandschuhen.

### VERBESSERTER LEISTUNG

### VERWENDETE FASERN

Komfort und Grifffähigkeit	Latex
Sehr hohe Chemikalienbeständigkeit, wenig Allergene	Neopren
Hohe Chemikalienbeständigkeit, hohe Stärke und Punktionsbeständig	Nitril
Geringe Kosten und geringe Stärke	Polyethylen
Komfort, wenig Allergene und moderate Stärke	Synthetikpolymer
Wenig Allergene und geringe Kosten	Vinyl

## EUROPÄISCHE SICHERHEITSTANDARDS: EINWEGHANDSCHUHE



Je höher die Bewertung, desto besser die Eigenschaften.  
0 steht für Versagen, X für einen nicht absolvierten Test

### Allgemeine Anforderungen von EN420

EN420 definiert die allgemeinen Anforderungen für die meisten Arten von Schutzhandschuhen:

- Produkt- und Verpackungsinformationen und Kennzeichnung
- Design und Aufbau
- Eignung für den Zweck
- Komfort und Effizienz
- Unbedenklichkeit
- Lagerung
- Größen

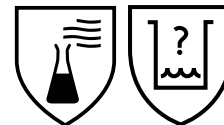
### Chemikalien und Mikroorganismen EN374

### Bewertung



**EN374-2** Beständigkeit gegenüber Durchdringung durch Mikroorganismen Auch als akzeptables Qualitätsniveau (Acceptable Quality Level, AQL) bezeichnet

**1-3**



**EN374-3** Beständigkeit gegenüber chemischen Gefahren (Durchdringung)

**1-6**

### Geräterichtlinie 93/42/EEC

Die Richtlinie für medizinische Geräte klassifiziert Geräte nach den potenziellen Gefahren, nach der erwarteten Kontaktdauer und nach der erwarteten Zudringlichkeit. Entspricht ein Produkt dieser Richtlinie, muss es auf der Verpackung mit dem CE-Zeichen versehen sein und auch eine Angabe zur Klassifizierung enthalten. Außerdem werden die Eigenschaften medizinischer Geräte durch verschiedene Normen beschrieben.

### Klassifizierung von Geräten

#### Klasse I

Nicht-invasive Geräte, z. B. Untersuchungshandschuhe (das Eindringen in eine Körperhöhle gilt nicht als invasiv). Klasse I gilt generell als geringes Risiko.

#### Klasse I - steril

Sterilisierte Geräte der Klasse I, z. B. sterile Eingriffshandschuhe. Klasse I gilt generell als geringes Risiko.

#### Klasse IIa

Kurzzeitig invasive Geräte, z. B. chirurgische Handschuhe. Klasse I gilt generell als geringes Risiko.

**Informationen zur Produktklassifizierung im Rahmen der medizinischen Geräterichtlinie können über die verschiedenen Produktdatenblätter auf der RS-Webseite eingesehen werden.**

## DIE SUCHFUNKTIONEN DER RS-WEBSEITE

Die Funktionen unserer Webseite wurden erweitert, um das Suchen und Filtern zu optimieren.

**Filtern nach Marke** – Es stehen fünf Marken führender Hersteller zur Verfügung. Hinzu kommt unsere eigene hochwertige Marke RS mit Einweghandschuhen.

**Handschuhart** – Wir haben unsere Einweghandschuhe in drei Hauptarten gegliedert: Chemikalienbeständig, minimales Risiko und Medizin. Auf diese Weise können Sie die Auswahl auf die für Sie richtigen Handschuhe einschränken.

**Europäische/Amerikanische Sicherheitsnorm** – Hier wird angegeben, ob Handschuhe nach den relevanten EN- oder ANSI-Normen getestet wurden. Beispiel: EN374-2 oder ANSI ABR 4.

**SEITE 10** Weitere Informationen zu Normen und Konformität für Einweghandschuhe.

**Anzahl der Handschuhe** – Zur besseren Übersicht führen wir hier die Anzahl der einzelnen Handschuhe auf, die Sie erhalten (nicht die Anzahl der Paare).

**Größe, Material und Farbe** – Auch das Filtern nach der Größe, die Auswahl einer bestimmten Materialart für präzise Anforderungen oder das Filtern nach einer bestimmten Farbe ist möglich.

**Gepudert, antistatisch, lebensmittelecht** – Diese Spezifikationen bieten weitere Details zu einem Produkt und ermöglichen Ihnen das Filtern nach erforderlichen Voraussetzungen.

**Acceptable Quality Level (AQL)** – Dies bezieht sich auf die maximale Anzahl von Defekten, die Sie je 100 Handschuhe erwarten können. Europäische Normen legen z. B. fest, dass medizinische Untersuchungshandschuhe einen AQL-Wert von 1,5 aufweisen müssen. Dies bedeutet, dass bei 1,5 % der Handschuhe ein Loch akzeptabel ist.

## Suchseite für Einweghandschuhe

The screenshot shows the RS website search results for disposable gloves. The page includes a search bar, navigation menus, and a list of products. A 'Sonderangebote' banner is visible at the top right. The product list includes details such as price, quantity, and specifications.

Price	Part Details	Gloves Type	Size	European Safety Standard	Number of Gloves	Gloves Material
£9.60	1 Box of 100 RS Stock No: 508-1887 Brand: RS	Chemical Resistant	8.5 - L	EN374-2, EN374-3	100	Nitrile
£9.60	1 Box of 100 RS Stock No: 508-1590 Brand: RS	Chemical Resistant	8.5 - XL	EN374-2, EN374-3	100	Nitrile
£17.67	1 Box of 100 RS Stock No: 281-6738 Brand: Acetel Mfr. Part No: 92-600075	Chemical Resistant	7.5 - M	EN374-2, EN374-3	100	Nitrile
£17.67	1 Box of 100 RS Stock No: 584-221 Brand: Acetel Mfr. Part No: TOUCH N TUFF 82-600	Chemical Resistant	8.5 - XL	EN374-2, EN374-3	100	Nitrile
£13.51	1 Box of 200 RS Stock No: 215-6125 Brand: Kimberly Clark Mfr. Part No: 90098	Minimal Risk	8.5 - L	Not rated	200	Nitrile

**Sonderangebote**  
Diese werden regelmäßig aktualisiert und entsprechend Ihren Suchanfragen ausgewählt.

**Anzeige** – Ihnen stehen drei Möglichkeiten zum Anzeigen der Ergebnisse zur Verfügung: **Listensicht**, **Vergleichsansicht** und **Rasteransicht**.

## EINWEGHANDSCHUHE

**Anzahl der Handschuhe:** Handschuhe stehen in Großpackungen zu einem sehr günstigen Preis zur Verfügung. Unsere Website bietet auch Mengenrabatte für die gesamte Reihe. Gerne können Sie bei uns ein Angebot anfordern.

### Einweghandschuhe - Größen:

Da die Größen der Handschuhe verschiedener Hersteller variieren, haben wir die Palette wiederverwendbarer Handschuhe vereinfacht und standardisierte Kategorien geschaffen. Auf den Seiten 8 und 9 finden Sie die Details und einen Größenleitfaden, damit Sie die perfekte Passform erhalten.

**Gepudert oder puderfrei:** Gepuderte Handschuhe lassen sich leichter anziehen und eignen sich somit ideal für jene, die Handschuhe häufig wechseln. puderfreie Handschuhe eignen sich vor allem für Umgebungen, in denen das Risiko einer Produktkontaminierung entsteht.

**Farbe:** Dies beschreibt die Handschuhfarbe.

## EINWEGHANDSCHUHE

**Lebensmittelecht:** Gibt an, ob der Handschuh mit Lebensmitteln in Kontakt kommen darf.

**Antistatisch:** Als antistatisch gelten in der Regel alle Materialien, die triboelektrische Entladungen verhindern. Hierunter versteht man das Entstehen einer elektrischen Ladung durch Reibung oder Kontakt mit einem anderen Material. Der Begriff „antistatisch“ hat jedoch nichts mit Widerstand oder Beständigkeit zu tun, die in einer ESD-geschützten Umgebung gefordert ist. Entsprechende Einweghandschuhe finden Sie im ESD-Kontroll- und Reinraumabschnitt der RS-Webseite.

**Acceptable Quality Level (AQL):** Dies bezieht sich auf die maximale Anzahl von Defekten, die Sie je 100 Handschuhe erwarten können.

Europäische Normen legen z. B. fest, dass medizinische Untersuchungshandschuhe einen AQL-Wert von 1,5 aufweisen müssen. Dies bedeutet, dass bei 1,5 % der Handschuhe ein Loch akzeptabel ist.

ERLEBEN SIE NOCH HEUTE DAS RS-SORTIMENT - BESUCHEN SIE [DE.RS-ONLINE.COM](http://DE.RS-ONLINE.COM)

