



deusmed



HEALTHCARE FÜR PROFIS

HANDSCHUHE VON DEUSMED



EN ISO 374-1:2016

EN ISO 374-1:2016



deusmed®
medical & personal care
Zufuhrstr. 12
D-90443 Nürnberg
support@deus21.de
Tel.: +49 (0)911 477 388 00
www.deus21.de

NITRIL EINMALHANDSCHUHE

PUDERFREI | LATEXFREI



Produktdetails:

- 100 Stück je Verpackungseinheit
- Farben: blau und schwarz
- AQL 1,5 - EN 455 - ISO 374-5:2016 | Herstellerland: China
- 2017/745 (Clas 1) | EN 455-1:2000 | EN 455-2:2015
EN 455-3:2015 | EN 455-4:2009
- PSA Verordnung (EU)2016/425(CAT III) | EN ISO 21420:2020
ISO 374-1:2016+A1:2018 | EN ISO 374-5:2016

EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen-Leistungsanforderungen für chemische Risiken

EN ISO 374-5:2016 Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen-Risiken durch Mikroorganismen

EN ISO 21420:2020 allgemeine Anforderungen für Handschuhkonfektionierung, Widerstand des Materials auf Wasserdurchdringung, Unschädlichkeit sowie Leistungsfähigkeit

PSA Verordnung (EU)

2016/425 (CAT III) Bestimmung zur Harmonisierung und Bereitstellung einheitlicher PSA Anforderungen

EN ISO 21420:2020 ehem. Norm 420 allgemeine Anforderungen an Schutzhandschuhe (Konfektionierung, Unschädlichkeit, Komfort, Leistungsvermögen und Kennzeichnung

EN ISO 374-4:2019 Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen. Teil 4 Widerstandsbestimmung gegen Degradation durch Chemikalien

AQL 1,5 - Acceptable Quality Level - Gibt den Anteil kaputter oder fehlerhafter Einmalhandschuhe innerhalb einer Charge an



EN ISO 374-1:2016



Virus

EN ISO 374-1:2016



KPT

CE 2777



HYGIENE UND DESINFEKTION

Nitril-Handschuhe überzeugen mit vielen Vorteilen

Nitril-Handschuhe sind Schutzhandschuhe, die aus Nitril, einem synthetischen Kautschuk, hergestellt sind. Sie weisen ähnliche Eigenschaften auf wie Latexhandschuhe, enthalten allerdings keine Latexproteine, die oftmals Allergien ausgelöst haben. Zusätzlich ist der deusmed Einmalhandschuhe **puderfrei** und ist daher auch **für Allergiker geeignet**.

Nitril Schutzhandschuhe schützen zuverlässig **gegen Krankheitserreger, Viren** sowie **gegen pathogene Keime**, so dass sie in medizinischen Einrichtungen empfohlen werden. Sie können in der **Lebensmittelverarbeitung** sowie in **Restaurantküchen** genutzt werden, da sie beständig gegenüber Fetten und Ölen sind.

Auch bei **hohen mechanischen Beanspruchungen** halten sie stand und schützen sehr gut, da Nitril ein **widerstandsfähiges Material** ist. Das ist gerade in etlichen **Handwerksberufen** von Vorteil, da hier zum einen **Reißfestigkeit** wichtig ist, wie auch die Beständigkeit gegen viele Flüssigkeiten. Ebenso in der **chemischen Industrie**, wo Widerstandskraft gegen Öle und Säuren gefragt ist. Die hohe **Flexibilität** ist ebenso wichtig, denn Nitril ist extrem elastisch und hält dabei dicht.

Nitrilhandschuhe sind **sehr hautverträglich**, da sie zu 100% frei von Latex-Proteinen sind. Zudem bieten sie eine **optimale Wärmeableitung** und sind so selbst bei längerem Tragen angenehm auf der Haut, da das Schwitzen verringert wird. Das **Tastempfinden** ist sehr gut, so dass auch präzise Tätigkeiten wie beim Tattoo-Stechen oder in der Kosmetik zuverlässig ausgeführt werden können.



Vorteile Nitril Einmalhandschuhe puderfrei

- ✓ Komfortables Tragegefühl
- ✓ Schutz bei Viren und Bakterien
- ✓ Sehr gute Hautverträglichkeit
- ✓ Auch bei einer Latex-Allergie zu empfehlen
- ✓ Hohe Beweglichkeit
- ✓ Puderfrei
- ✓ Gute Wärmeableitung verringert Schwitzen
- ✓ Mit Rollrand
- ✓ Hohe Elastizität
- ✓ Langlebig
- ✓ Sehr beständig bei Fetten und Ölen
- ✓ Reißfest
- ✓ Gutes Tastempfinden
- ✓ Hohe Beständigkeit bei Chemikalien
- ✓ Stichfest
- ✓ Große Abriebfestigkeit
- ✓ Sehr gute Passform

Wichtige Fakten zu unseren Nitril Einmalhandschuhen von deusmed

Unsere Nitril Einmalhandschuhe von deusmed sind als **Einwegprodukt** gedacht und sollten daher nach einmaliger Nutzung entsorgt werden. Die Handschuhe bieten **Schutz** vor **pathogenen Keimen, Chemikalien** und **Lösungsmitteln**. Sie sind beständig gegen **Säuren** und **Laugen**.

Unsere deusmed Nitril-Einmalhandschuhe sind **nicht steril** und daher keineswegs für medizinische Eingriffe oder Operationen geeignet. Sie enthalten **keinerlei allergieauslösende Proteine**. Einige unserer Modelle können Sie **beidseitig nutzen**. Unsere Nitril Einmalhandschuhe von deusmed sind **puderfrei**. Sie verfügen über eine Innenbeschichtung, so dass sie sich gut über die Hände streifen lassen. Gerade **gegen Fette und Öle** sind die Nitril-Handschuhe von deusmed sehr beständig.



Handwerk

Im Handwerk werden oft diffizile Tätigkeiten ausgeführt und die Mitarbeitenden kommen dabei manchmal mit Ölen, Fetten oder auch Chemikalien in Berührung. Durch den Einsatz von Nitrilhandschuhen kann das Risiko gesenkt werden.

Tattoo-Studio

Beim Stechen von Tattoos kommt es auf Präzision an. Mit unseren Nitril Einmalhandschuhen in schwarz von deusmed haben Sie stylischen Schutz gegen mögliche Infektionen und bewahren sich Ihr Gefühl der Feinmotorik durch ein sehr gutes Tastempfinden in den Handschuhen. Gerade bei den Einmalhandschuhen in schwarz fallen Blut- oder auch Farbflecken nur wenig auf, weshalb sie sich sehr gut eignen.

Labor

Nitril-Handschuhe sind unempfindlich gegen viele Chemikalien, die in Laboren zur Anwendung kommen wie Lösungsmittel, Fette oder Öle. Daher sind sie insbesondere in industriellen Laboren ein Hauptbestandteil des Arbeitsschutzes aller Mitarbeiter.

Fußpflege

Im Bereich Podologie ist es wichtig, dass die Mitarbeitenden vor möglichen Infektionen durch Verletzungen geschützt sind und zudem sollte Hygiene großgeschrieben werden. Mit Nitrilhandschuhen ist das Arbeiten einwandfrei möglich, die Hände sind geschützt und bestmöglich stichfest umhüllt.

Reinigung im professionellen wie auch privaten Umfeld

Bei der Raumpflege kommen die Hände in Berührung mit Reinigungsmitteln, Chemikalien und gegebenenfalls Erregern oder Keimen. Daher sollten insbesondere bei der Reinigung die Hände umfassend geschützt sein, so dass chemikalienbeständige Nitril-Handschuhe anzuraten sind.



Wie sollte man die Hände vor dem Tragen von Schutzhandschuhen pflegen?

Waschen Sie zunächst Ihre Hände gründlich. Trocknen Sie sie ab und ergreifen Sie Maßnahmen zur Handdesinfektion. Erst dann die Handschuhe überstreifen. Im Anschluss an das Tragen der Handschuhe sollten Sie Ihre Hände eincremen und pflegen.

Wofür sind die Einmalhandschuhe nach Europäischen Normen zugelassen?

Achten Sie auf die Label, die auf den Boxen der Handschuhe angebracht sind. Das sogenannte Glas-Gabel-Symbol gibt darüber Auskunft, wofür die Einmalhandschuhe zugelassen sind.

In den beiden Europäischen Normen EN 455 sowie EN 374 regelt der Gesetzgeber die Beschaffenheit medizinischer Einweghandschuhe.

FAQS

Was unterscheidet Latex von Nitril?

Nitril verhält sich in vielen Eigenschaften sehr ähnlich wie Latex. Nitril Handschuhe sind allerdings gegenüber Latex mechanisch erheblich fester (höhere Perforationsfestigkeit) und haben eine höhere chemische Beständigkeit. Das Feingefühl ist sehr hoch ebenso die Dehnbarkeit. Nitrilhandschuhe sind für Allergiker ungefährlich und ebenso für den Kontakt mit verschiedensten Lebensmittelarten zugelassen. Sie sind insgesamt strapazierfähiger.

Kann man gegen Nitril allergisch sein?

Es gibt keine bekannte Allergie gegen Nitril-Handschuhe. Nur Allergien gegen Latex.

Sind Nitril-Handschuhe auch OP-Handschuhe?

Handschuhe im OP-Bereich müssen zwingend steril sein. Oft sind diese OP-Handschuhe aus Naturlatex, aus Polychloprene oder auch aus einem anderen sterilen Material.

In welchen Größen gibt es Nitril-Handschuhe in schwarz?

Bei deusmed finden Sie Nitril Handschuhe in schwarz oder blau in den Größen zwischen XS und XL.

Warum sollte man Nitril-Handschuhe kaufen?

Gerade die gute Hautverträglichkeit, ein hoher Tragekomfort sowie die gute Ableitung von Wärme sprechen für Nitril. Denn so sind Sie bei Viren, Bakterien und pathogenen Keimen geschützt wie auch gegen Chemikalien, Lösungsmittel, Öle und Fette.

Die **Norm DIN EN 455** weist Einmalhandschuhe als **medizinisches Produkt** aus. Sie befasst sich mit der **Dichtigkeit**, der **biologischen Bewertung**, den **physikalischen Eigenschaften** sowie deren **Haltbarkeit**.

Die **Norm DIN EN 374** besagt, dass der Handschuh **vor Chemikalien oder Mikroorganismen** schützt. Diese Norm regelt die **chemische Beständigkeit**.

Einmalhandschuhe von deusmed in geprüfter Sicherheit

Bei deusmed erhalten Sie Nitril Einmalhandschuhe puderfrei, die nach den Europäischen Normen hergestellt werden.

Die Europäische Norm EN 455

EN 455-1 Prüfung der Dichtigkeit

der Einmalhandschuhe durch einen AQL-Test sowie durch einen Wasserundurchlässigkeitstest. Nur so kann ein Schutz gegen Viren und Bakterien garantiert werden.

EN 455-2 Prüfung der physikalischen Eigenschaften

der Einmalhandschuhe. Kontrolle der geforderten Abmessungen sowie der Reißfestigkeit eines medizinischen Einmalhandschuhs. Passform, Größe und Ausformungen werden geprüft.

EN 455-3 Biologische Bewertung

der Einmalhandschuhe auf Chemikalien, Pulverrückstände, Endotoxine oder Proteine, die im Handschuh enthalten sein könnten. Diese Norm legt fest, welche Komponenten enthalten sein dürfen.

EN 455-4 Überprüfung der Haltbarkeit

der Handschuhe, in der Regel sind es fünf Jahre. Große Temperaturschwankungen oder Hitze sollte vermieden werden. Denn nur so bewahrt die Schutzausrüstung auf Dauer Ihre gute Qualität, die Elastizität sowie die Stabilität.

Nitril Einmalhandschuhe schwarz puderfrei entsprechen der Europäischen Norm (EN) 455

Die Europäische Norm EN 374

In der DIN EN 374 ist festgelegt, welchen Anforderungen Schutzhandschuhe beim Kontakt mit Chemikalien und Mikroorganismen genügen müssen, damit sie im medizinischen Bereich genutzt werden können.

Hier gibt es zwei Klassen:

- **Einmalhandschuhe für den einfachen Gebrauch mit niedrigerem Schutzbedarf.**

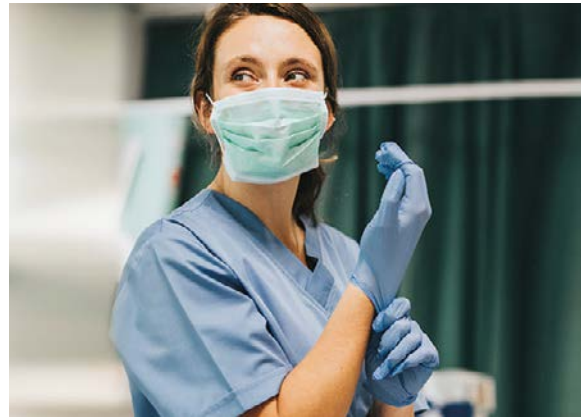
Diese tragen den sogenannten „Erlenmeyerkolben“ als Kennzeichnung. Sie schützen bis zu 30 Minuten gegen Chemikalien.

- **Vollwertige Einmalhandschuhe mit erhöhtem Schutzbedarf.**

Diese sind in sechs Klassen aufgeteilt. Je höher die Klasse, desto höher auch der Schutz. Ebenso werden hier die Durchbruchzeiten von Chemikalien festgelegt. Durchbruchzeit bedeutet die Zeitdauer, die eine Chemikalie benötigt, um Einmalhandschuhe oder eine Schutzausrüstung zu durchdringen.

Hier gibt drei Stufen vom Kontakt der Chemikalie mit der Oberfläche des Handschuhs über das Verbreiten der Chemikalie und das Eindringen in den Handschuh bis hin zum Kontakt der Chemikalie mit der Haut im Handschuh.

Die Handschuhe mit der höchsten Schutznorm, also vollwertige Einmalhandschuhe, tragen das Symbol „Becherglas“ als Kennzeichnung.



Entdecken sie mehr aus unserem Healthcare Portfolio
zu Produkten oder Branchenlösungen unter www.deus21.de:

PRODUKTE



BRANCHEN

