

DermaPrene® Ultra

Puderfreie
OP-Handschuhe
aus Neopren

Die fortschrittlichste Handschuh-Lösung in Sachen Allergie-Prävention



Jetzt
noch
komfor-
tabler

Der innovative **OP-Handschuh DermaPrene® Ultra** von Ansell bietet derzeit die sicherste Lösung gegen allergische Reaktionen – und zwar nicht nur für das medizinische Personal, sondern gleichermaßen für die Patienten. Denn: **DermaPrene® Ultra** ist frei von Latexproteinen und Vulkanisierungsbeschleunigern, und damit die ideale Wahl für die Prävention von Allergien der Typen I und IV.

Die mit speziellen Formern hergestellte neue Ausführung dieses Handschuhmodells zeichnet sich zudem durch eine deutlich verbesserte ergonomische Passform aus. Das Ergebnis ist ein Handschuh mit einem überragenden Tragekomfort, der gleichzeitig den ausgezeichneten Ruf der **DermaPrene® Ultra**-Modelle für hohe Tastempfindlichkeit und einen exzellenten Nass- und Trockengriff bewahrt.

Ansell

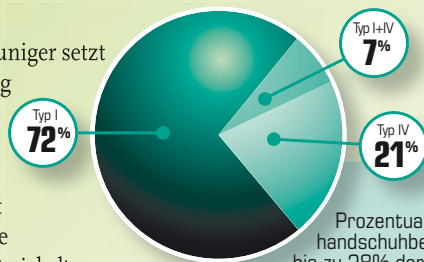


Die Nummer Eins bei der Allergie-Prävention...



Heute kennen Berufstätige im Gesundheitswesen die Allergierisiken beim Umgang mit natürlichem oder synthetischem Latex. Klinische Tests haben nachgewiesen, dass bis zu 28 Prozent der Allergien des Typs IV auf Handschuhe zurückzuführen sind, und bis zu 90 Prozent dieser allergischen Reaktionen durch Vulkanisierungsbeschleuniger ausgelöst werden.*

Vulkanisierungsbeschleuniger setzt man bei der Verarbeitung von natürlichem oder synthetischem Kautschuk ein. Viele der heute auf dem Markt erhältlichen Handschuhe wurden mit dem Ziel entwickelt, Rückstände von Beschleunigern auf ein Minimum zu reduzieren. Jedoch: Es kann kein Grenzwert für Rückstände dieser Komponenten festgelegt werden, da alle allergischen Reaktionen auf einem individuellen Grad der Sensibilisierung basieren.



Prozentuale Aufteilung von handschuhbezogenen Allergien: bis zu 28% der Allergien sind Allergien des Typ IV.*

Hier gibt das Modell **DermaPrene® Ultra** beruhigende Sicherheit: Der innovative OP-Handschuh ist nicht nur frei von Vulkanisierungsbeschleunigern, sondern auch von Latexproteinen.

* Quelle: Dr A Heese, Universität Erlangen, 1989-1992.

Die ideale Wahl für eine Allergie-Prävention

DermaPrene® Ultra führt zu einer drastischen Reduzierung des Gefahrenpotenzials möglicher Allergien und Hautreaktionen.

- Frei von Vulkanisierungsbeschleunigern – senkt das Risiko von Allergien des Typs IV auf ein Minimum.
- Frei von Latexproteinen – verhindert Allergien des Typs I.

Durch den Verzicht auf Puder schränkt der **DermaPrene® Ultra** außerdem mögliche Risiken einer allergischen Kontaktdermatitis beim Anwender und die Gefahr von Granulationsgeschwulsten und Adhäsionen beim Patienten erheblich ein.

...jetzt noch komfortabler

DermaPrene® Ultra wird auf einem neu konzipierten Former mit einer geschwungenen Passform produziert, die das Tragen dieses Handschuhs für den Anwender insbesondere bei langwierigen Eingriffen wesentlich komfortabler macht. Darüber hinaus ist er nun mit einer extra langen Stulpe mit Haftrand versehen, die einen besseren Halt am Ärmel des OP-Kittels gibt und ein Abrollen des Handschuhs verhindert. Diese Vorzüge machen den Handschuh zu einer noch effektiveren und komfortableren Alternative zu Latex.



Bewertung des Allergierisikos für verschiedene

Handschuh-typ/ Material	Enthält Latexproteine
Demaprene® Ultra*	Nein
Polychloropren**	Nein
Polyisopren	Nein
Co-Polymer	Nein

*Der Dermaprene® Ultra basiert auf einer speziellen Polychloropren-Mischung ohne chemische Beschleuniger, ist einfacher anzuziehen und hat im Vergleich zu Co-Polymer-Handschuhen eine bessere Festigkeit gegen Knochenzement.

Puderfreie
OP-Handschuhe
aus Neopren

In Komfort und Handhabung vergleichbar mit Latex

DermaPrene® Ultra wird aus einer einzigartigen Komposition verschiedener Neoprene hergestellt, die während des Tragens eine hervorragende Flexibilität und Dehnbarkeit verleiht.

Die aktuelle Version des DermaPrene® Ultra wird mit einem neu konzipierten Former produziert. Das Ergebnis ist eine geschwungene Passform und eine größere Handbreite. Diese neue Form verringert den Druck auf hoch belastete Bereiche wie Daumen und Handfläche. Tests an zehn Hauptdruckstellen an Fingern und Daumen haben eine Reduzierung von rund 85 Prozent der ursprünglich auf die Hand ausgeübten Kraft nachgewiesen. Das Ergebnis: Ein wesentlich höherer Tragekomfort für den Anwender, der sich vor allem bei langwierigen Operationen als wertvoll erweist..

Die zusätzliche extra lange Stulpe mit Hafrand verbessert den festen Halt am Ärmel des OP-Kittels, verhindert ein Abrollen des Handschuhs und verleiht einen sicheren Sitz.

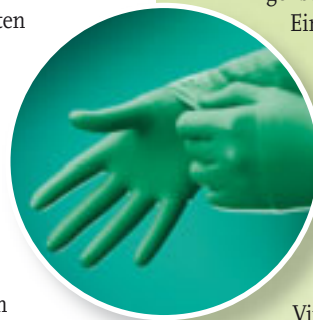
Die Stärke des Neoprenfilms wird für eine optimale Tastempfindlichkeit streng kontrolliert.

Einfaches Anziehen selbst bei feuchten Händen

Eine synthetische, auf Wasser basierende Innenschicht aus Synthetikmaterial (Polyurethan), in die hydrophile und hydrophobe Komponenten integriert sind, gewährleistet ein einfaches Anziehen mit trockenen oder feuchten Händen.

- Die hydrophoben Komponenten reduzieren ein Reiben und Blockieren des Handschuhs.
- Die hydrophilen Komponenten geben beim Kontakt mit nassen Händen einen Lubrikator ab, der das Anziehen und den Handschuhwechsel zwischen Operationen vereinfacht.

Diese Innenbeschichtung erleichtert auch das Tragen von zwei Handschuhpaaren übereinander – und gibt damit viel Sicherheit.



Exzellente Handhabung und Griffsicherheit

Die hohe Griffsicherheit des DermaPrene® Ultra ermöglicht ein sicheres Führen von Instrumenten sowohl unter trockenen als auch nassen Bedingungen. Erzielt wird diese Griffsicherheit durch eine spezifische Behandlung der Außenbeschichtung während der Produktion. Die Griffwerte werden darüber hinaus durch Reibungstests während und nach der Produktion ständig kontrolliert. monitoring of grip values by means of friction tests online as well as during post-processing.

Überlegene Sicherheit

DermaPrene® Ultra ist in Europa das führende Produkt im Bereich synthetischer OP-Handschuhe – mithin sind die Anwender vom zuverlässigen Barrierschutz und weiteren Vorzügen überzeugt:

- Größere Reiß- und Stichfestigkeit als die meisten Latex- oder Synthetikhandschuhe.
- Exzellente Fettbeständigkeit, daher bewahrt der Handschuh lange seine Eigenschaften bei allen Arten von Eingriffen.
- Hohe Beständigkeit gegen Alkohol und ein breites Spektrum von Chemikalienprodukten.
- Umfassende Bakteriophagentests haben eine starke Beständigkeit gegen das Eindringen von Viren nachgewiesen.
- Die Qualitätskontrolle erfolgt gemäß AQL-Richtlinien: 1,5 für Mikrolöcher (Inspektionsebene I), Wasserdichtigkeitstests und ein AQL-Wert von 0,065 (Inspektionsebene III), Luftdichtigkeitstests vor dem Verpacken.
- Niedriger Gehalt an Partikeln durch strenge Kontrollen auf Rückstände von im Produktionsprozess verwendeten Pudern (Formablösungsmittel).
- Nummerierung der Chargen für eine leichtere Verwaltung des Lagerbestands und einen bequemen Zugriff auf Produktionsdaten.

Nicht-Latex-Materialien

Enthält Vulkanisierbeschleuniger	Empfohlen für Allergien des Typs I	Empfohlen für Allergien des Typs IV
Nein	Ja	Ja
Ja	Ja	Nein
Ja	Ja	Nein
Nein	Ja	Ja

**Im Handel erhältliche Handschuhe auf Polychloropren-Basis, die chemische Beschleuniger enthalten.



DermaPrene® Ultra

Puderfreie
OP-Handschuhe aus
Neopren

Spezifikationen

Art.-Nr	Größe
351581	5.5
351582	6.0
351583	6.5
351584	7.0
351585	7.5
351586	8.0
351587	8.5
351588	9.0

Verpackungseinheit

25 Paar pro Karton, 4 Kartons pro Kiste.



Ansell

Ansell Limited ist ein weltweiter Marktführer auf dem Gebiet von Schutzprodukten. Mit Niederlassungen in Amerika, Europa und Asien und weltweit mehr als 11.000 Mitarbeitern bestätigt Ansell seine führende Position sowohl im Markt für Kondome als auch in den Märkten für Handschuhe aus Naturlatex und synthetischem Polymer. Ansell konzentriert sich auf drei Geschäftsbereiche: Occupational Healthcare (Handschutzprodukte für die Industrie), Professional Healthcare (Operations- und Untersuchungshandschuhe für das Gesundheitswesen) und Consumer Healthcare (Kondome und Haushaltshandschuhe für Verbrauchermärkte). Informationen über Ansell und seine Produkte finden Sie auf unserer Website unter <http://www.anselleurope.com>

Ansell Healthcare Europe N.V.
Riverside Business Park, Spey House Boulevard International 55 B-1070 Brussels, Belgium
Tel. +32 (0) 2 528 74 00 Fax +32 (0) 2 528 74 01 Fax Customer Service +32 (0) 2 528 74 03
<http://www.anselleurope.com> E-mail info@eu.ansell.com

Ansell GmbH
Stadtquartier Riem Arcaden Lehrer-Wirth-Str. 2 D-81829 München, Germany
Phone : +49-(0)89-45118-0 Fax : +49-(0)89-45118-140
<http://www.anselleurope.com> E-mail : info@ansellhealthcare.com

Ansell