

Operation  
„Optimaler Schutz“



**Gammex® PF Underglove:**  
Bewährter Handschutz bekommt  
seinen „Undercover“-Partner



ANSELL - DER SCHUTZ FÜR HELFENDE HÄNDE

# Doppelte Behandschuhung mit dem Gammex®

## Senken Sie Ihr Risiko

### Durch Blut übertragene Infektionen und Handschuhperforation\*

Medizinisches Personal ist – insbesondere im OP – durch den Hautkontakt mit durch Blut übertragenen Pathogenen, wie den Hepatitis B und C oder HIV (AIDS) einem hohen Infektionsrisiko ausgesetzt. Die orthopädische Chirurgie verzeichnet, dicht gefolgt von der gastro-intestinalen Chirurgie, die höchste Fallrate durch perforierte Schutzhandschuhe. Die meisten Durchstiche geschehen ohne das Wissen des Handschuhträgers. In vielen Fällen wird ein defekter Handschutz erst entdeckt, wenn sich Blutspuren nach dem Ausziehen des Handschuhs an der Hand befinden. Studien empfehlen, dass Chirurgen ihre Handschuhe zur Vermeidung eines Kontakts mit Körperflüssigkeiten von Patienten mindestens einmal pro Stunde wechseln sollten.

### Doppelte Behandschuhung für mehr Sicherheit

Neben einem häufigen Handschuhwechsel ist die doppelte Behandschuhung (das Übereinandertragen von zwei Handschuhpaaren) wahrscheinlich eine der wirksamsten Methoden zur Reduzierung der Gefahr eines Kontakts mit durch Blut übertragenen Pathogenen, da diese Maßnahme die Anzahl möglicher Kontakte um das Zehnfache senkt<sup>(1)</sup>. Das Übereinandertragen von zwei Handschuhpaaren senkt die Durchstichrate des Innenschuhs im Vergleich zu einem einzelnen Handschuhpaar um mindestens 70%<sup>(2)</sup>.

\* Forschungsergebnisse siehe das Weißpapier von Ansell zur doppelten Behandschuhung.

## Optimierte Sicherheit

### Rehydriert Ihre Haut während des Eingriffs

In die Innenbeschichtung des Gammex PF® Underglove wurde die exklusive HydraSoft™-Technologie von Ansell integriert. Diese speichert aktiv Feuchtigkeit und gibt sie wieder an Ihre Haut ab. Damit vermindert sie die negativen Begleiterscheinungen des häufigen Handschuhtragens und Kontakts mit intensiven antibakteriellen Stoffen. HydraSoft™ hält Ihre Haut zur Erfüllung ihrer natürlichen Barrierefunktion feucht und geschmeidig. Die auf der HydraSoft™-Technologie basierende geruchlose Innenbeschichtung enthält ein hautfreundliches Feuchtigkeitsmittel, das Wasser aus der oberen Hautschicht (stratum corneum) anzieht und speichert. Das ebenfalls enthaltene Dimethikon bewahrt durch seine Barriereeigenschaft die Haut vor dem Austrocknen.

### Geringer Allergengehalt

Die bei der Herstellung eingesetzte PEARL-Technologie (Protein and Endogenous Allergen Reduction Leaching) reduziert drastisch das Risiko einer Latexsensibilisierung. Die Gefahr einer Kontaktdermatitis ist ebenfalls sehr gering, da sich die bei der Vulkanisierung verwendeten Beschleunigungsmittel während der Produktion vollständig auflösen.

# Behandlung PF Underglove

## Sicherheit für Ihre Haut

### Wirksamer Schutz für Patienten und Chirurgen

Der äußerst reißfeste Gammex PF® Underglove ist ein starker Schutzschild gegen eine Penetration von Viren und bietet somit eine hochwirksame Barriere gegen Infektionen. Die robuste Innenbeschichtung widersteht auch alkoholhaltigen Desinfektionsmitteln.

### Weich und komfortabel

Da der Gammex® PF Underglove mit speziellen Formen hergestellt wird, reduziert er die Ermüdung der Hände auf ein Minimum. Seine einzigartige Konstruktion – mit einem Haftrand am oberen Ende der geraden Stulpe – dämpft beim Führen der Instrumente den Druck auf den Vorderarm.

### Positive Kundenreaktionen

Ansell hat umfassende Kundentests mit sechzig Chirurgen und Krankenschwestern in Krankenhäusern in Großbritannien sowie in Deutschland und Finnland durchgeführt. Das Ergebnis: 78% der Testpersonen haben den Gammex® PF Underglove in Kombination mit dem Gammex® PF als gleichwertig mit oder besser als ihr derzeitiges System der doppelten Behandschuhung bewertet.

### Leichtes An- und Ausziehen

Durch die Innenbeschichtung des Handschuhs aus Polyurethan mit integrierter HydraSoft™-Technologie lassen sich die Handschuhe auch bei feuchten Händen leicht anziehen und zwischen zwei Eingriffen schnell wechseln.

Puderfreier  
OP-Latexhandschuh



# Gammex® PF Underglove

Puderfreier  
OP-Latexhandschuh

## Größen bei einer doppelten Behandschuhung

Bei einer doppelten Behandschuhung ist die Größe abhängig von den individuellen Anforderungen. Aktuell verfolgen OP-Belegschaften drei allgemeine Praktiken (Beispiel: Handschuhgröße 7,5).

Größen	Praxis
7.5 + 7.5	zwei Handschuhe gleicher Größe
7.5 + 8.0	Außenhandschuh eine halbe Nummer größer
7.5 + 7.0	Außenhandschuh eine halbe Nummer kleiner

## Spezifikationen

Art.-Nr.	Größe
351981	5.5
351982	6.0
351983	6.5
351984	7.0
351985	7.5
351986	8.0
351987	8.5
351988	9.0

## Verpackungseinheit des Gammex® PF Underglove

40 Paar pro Box, 6 Box pro Karton.



### 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.ansell.eu>

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.ansell.eu> E-mail [info@ansell.eu](mailto:info@ansell.eu)

Ansell GmbH  
Stadtquartier Riem Arcaden Lehrer-Wirth-Str. 2 D-81829 München, Deutschland  
Telefon : +49 (0) 89 45118 0 Fax : +49 (0) 89 45118 140  
<http://www.ansell.eu> E-Mail : [infodeutschland@eu.ansell.com](mailto:infodeutschland@eu.ansell.com)



(1) Preventing Disease in the operating room. Panel discussion. American College of Surgeons Spring Meeting. April 29, 1998.

(2) Tanner J, Parkinson H. Double gloving to reduce surgical crossinfection (Cochrane Review). In: The Cochrane Library, 2004; Chapman S, Duff P. Frequency of glove perforations and subsequent blood contact in association with selected obstetric surgical procedures. Am J Obstet Gynecol. May1993;168(5):1354-1357; Tokars JL, Culver DH, et. al. Skin and mucous membrane contacts with blood during surgical procedures: risk and prevention. Infect Control Hosp Epidemiol. December 1995;16(12):703-711.

References



# Ansell