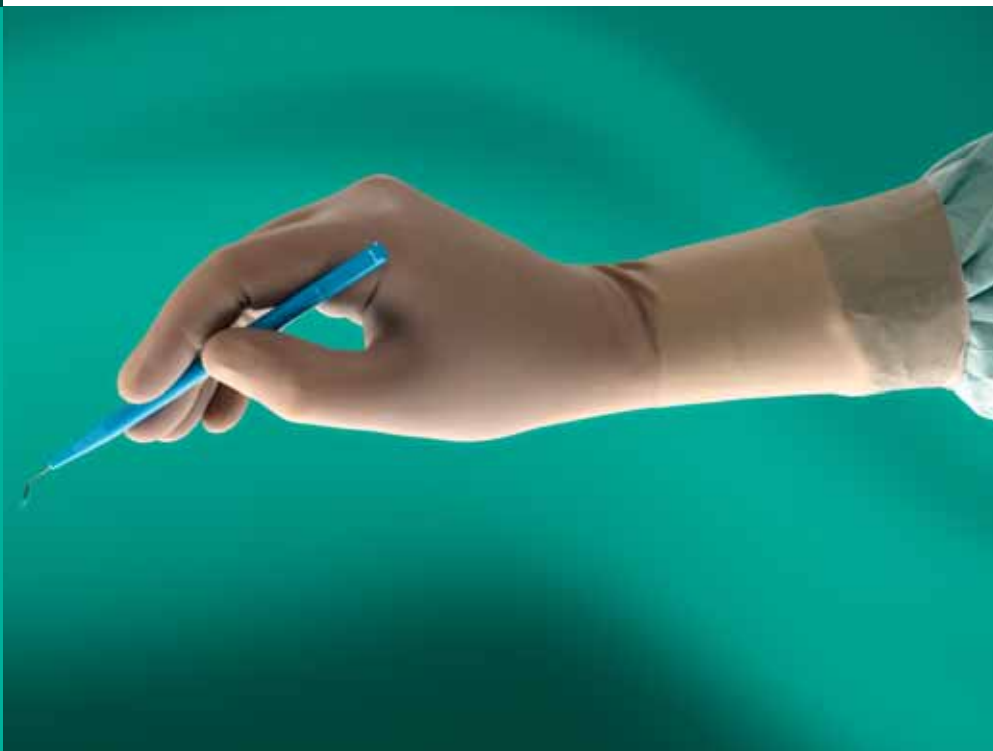


# Gammex® PF Micro-Thin®

Puderfreier OP-  
Handschuh aus  
Naturkautschuklatex

## Maximale Tastsensibilität und optimale Griffsicherheit für die Mikrochirurgie



Der puderfreie OP-Handschuh Gammex® PF Micro-Thin® von Ansell wurde speziell für die Mikrochirurgie entwickelt. Sein dünner Latexfilm – 15% dünner als herkömmliche OP-Latexhandschuhe wie z.B. der Gammex® PF von Ansell (siehe Vergleichstabelle der Wandstärken innen) – bietet eine gute Tastsensibilität in Verbindung mit einem hohen Barrierschutz. Die mikrotexturierte Oberfläche des Gammex® PF Micro-Thin® erhöht die Griffsicherheit im Vergleich zum Gammex® PF um 12% und

gewährleistet somit eine bessere Griffkontrolle bei filigranen Eingriffen unter feuchten wie trockenen Bedingungen.

Der Gammex® PF Micro-Thin®, der sich auch mit feuchten Händen einfach an- und ausziehen lässt, bietet alle Vorzüge und Eigenschaften der Gammex®-Reihe, die berühmt ist für ihre angenehme, komfortable Passform, ihren hohen Barrierschutz und geringen Allergengehalt.

# Ansell



# Maximale und optimale für die

## Anwendungsbereiche

Mikrochirurgische Eingriffe

- Neurochirurgie
- Herzchirurgie
- Augenchirurgie
- Gefäßchirurgie
- ENT-Chirurgie
- Kosmetische/Rekonstruktive Chirurgie
- Handchirurgie

## Optimale Griffsicherheit mit maximaler Tastsensibilität

Obwohl der Gammex® PF Micro-Thin® 15% dünner als herkömmliche OP-Handschuhe aus Latex, wie beispielsweise der Gammex® PF ist (siehe Vergleichstabelle der Wandstärken), bietet er eine um 12% höhere Griffsicherheit. Erzielt wird diese durch eine feine, mikrotextrierte Oberfläche, die unter engmaschiger Überwachung während der abschließenden Chlorierungsphase des Fertigungsprozesses entsteht.

Der Gammex® PF Micro-Thin® gewährleistet dem Chirurgen durch seine besonders geringe Wandstärke nicht nur eine maximale Tastsensibilität, sondern auch eine optimale Griffsicherheit bei mikrochirurgischen Eingriffen unter nassen und trockenen Bedingungen.



## Der außergewöhnliche Tragekomfort von Latex

Aufgrund der besonderen Feinheit des Latexfilms und der hohen Aufmerksamkeit, die Ansell jedem einzelnen Entwicklungsaspekt widmet, trägt sich der Gammex® PF Micro-Thin® wie eine zweite Haut und beeindruckt durch seine anatomische Passform.

Die geringe Wandstärke in Verbindung mit einer Fertigung auf ergonomisch konstruierten anatomischen Formen gewährleisten den hervorragenden Tragekomfort des Handschuhs. Das Ergebnis: Die Ermüdung der Hände wird auf ein Minimum reduziert und der Druck auf den Unterarm bei chirurgischen Eingriffen gedämpft.

Weitere einzigartige Vorzüge: Der obere Haftrand der Manschette gewährleistet einen sicheren Halt am OP-Kittel, und die braune Farbe des Handschuhs schützt die Augen vor starken Reflexionen der starken Lichtquellen, die in der Mikrochirurgie eingesetzt werden.

## Einfaches An- und Ausziehen

Durch die Innenbeschichtung aus wasserbasiertem (synthetischem) Polyurethan mit hydrophilen und hydrophoben Komponenten lässt sich der Handschuh selbst mit feuchten Händen leicht an- und ausziehen. Die hydrophoben Komponenten reduzieren eine Reibung und Blockierung.

Die hydrophilen Komponenten setzen bei einem Kontakt mit feuchten Händen ein Gleitmittel frei, das ein einfaches Anziehen unterstützt. Dadurch lassen sich die Handschuhe schnell und einfach verwenden und während einer Operation problemlos wechseln. Der Gammex® PF Micro-Thin® eignet sich ideal für eine Doppelbehandschuhung.

# Tastsensibilität Griffsicherheit Mikrochirurgie



## Wandstärkenvergleich

Einzelwandstärke (mm)	Gammex® PF	Gammex® PF Micro-Thin®	Gammex® PF Sensitive™
Finger	0,220	0,185	0,170

## Sicherheit

Der hohe Sicherheitsstandard, der ein nur geringes Risiko von Mikrolöchern und einen hohen Barrierschutz garantiert, wird durch eine eingehende Qualitätskontrolle vor, während und nach der Produktverpackung gewährleistet.

- Die Qualitätskontrolle basiert unter anderem auf den AQL-Prüfverfahren (Wasserhaltetest) für Mikrolöcher.
  - Konformität mit der EU-Norm EN 455-1: Inspektionsebene I (AQL-Wert 1,5)
  - Vor der Freigabe: Inspektionsebene I (AQL-Wert 1,0)
  - Vor der Verpackung: Inspektionsebene II (AQL-Wert 0,65)
- Gute Reißfestigkeit und sehr vorteilhaftes Robustheits-/Wandstärkenverhältnis für einen hohen Barrierschutz.
- Festigkeit gegen Desinfektionsmittel auf Alkoholbasis: Die Innenschicht des Handschuhs behält – selbst bei langwierigen Eingriffen – vollständig ihre Eigenschaften.
- Hohe Festigkeit gegen Virenpenetration, nachgewiesen durch die Ergebnisse umfassender Tests mit Bakteriophagen (siehe die AVPP-Broschüre von Ansell).
- Erhöhter Patientenschutz durch die enge Überwachung des Pyrogen- und Endotoxingehalts (Biokompatibilitätstest gemäß ISO 10993).
- Niedriger Partikelgehalt durch nur geringe Puderrückstände (Formtrennmittel) aus der Produktion.
- Eindeutige Identifikation mit Verweisen auf die Produktionsdaten.

## Geringer

## Allergengehalt

Die Träger des Ansell Gammex® PF Micro-Thin® profitieren von dem geringen Risiko einer Latexsensibilisierung. Diesen Vorteil gewährleisten die Bleichungsprozesse und Waschzyklen nach der Produktion, wie unter anderem die P.E.A.R.L.-Technologie (Protein and Endogenous Allergen Reduction Leaching) von Ansell. Der Proteingehalt wird durch HPLC- und Modified-Lowry-Tests ermittelt. Der Fertigungsprozess ist außerdem für die Reduzierung von Chemikalienrückständen auf ein absolutes Minimum ausgerichtet.

# Gammex® PF Micro-Thin®

Puderfreier OP-  
Handschuh aus  
Naturkautschuklatex

## Spezifikationen

Bestellnummer	Größe
352901	5.5
352902	6.0
352903	6.5
352904	7.0
352905	7.5
352906	8.0
352907	8.5
352908	9.0



## Verpackung

25 Paar pro Karton, 4 Kartons pro Umkarton.

## Die legendäre Gammex®-Produktreihe von Ansell bietet optimalen Handschutz:

	Bestellnummer	Anwendungsbereich	Material	Wandstärke	Farbe
<b>Gammex®</b>	8010810-7	Allgemeinchirurgie	Naturkautschuklatex	0,235 mm	Weiß
<b>Gammex® PF</b>	351141-9	Allgemeinchirurgie	Naturkautschuklatex	0,220 mm	Weiß
<b>Gammex® PF HydraSoft®</b>	352681-8	Allgemeinchirurgie	Naturkautschuklatex. Innenschicht mit <b>HydraSoft®</b> zur Befeuchtung der Haut	0,220 mm	Weiß
<b>Gammex® PF HyGrip™</b>	353161-8	Orthopädische Chirurgie, Traumatologie Herz-Lungen-Chirurgie	Naturkautschuklatex	0,220 mm	Weiß (durchscheinend)
<b>Gammex® PF Underglove</b>	351981-8	Doppelbehandschuhung bei einem Risiko des Hautkontakts mit durch Blut übertragbaren Pathogenen.	Naturkautschuklatex. Innenschicht mit <b>HydraSoft®</b> zur Befeuchtung der Haut.	0,215 mm	Grün
<b>Gammex® PF Micro-Thin®</b>	352901-8	Mikrochirurgie	Naturkautschuklatex	0,185 mm	Hellbraun
<b>Gammex® PF Sensitive™</b>	353191-8	Mikrochirurgie	Naturkautschuklatex	0,170 mm	Hellbraun
<b>Gammex® PF IsoDerm®</b>	353081-8	Allgemeinchirurgie	Synthetiklatex (Polyisopren). <b>Frei von Latexproteinen</b> , kein Allergierisiko des Typs I	0,230 mm	Hellgrün
<b>Gammex® PF DermaPrene®</b>	353201-8	Allgemeinchirurgie	Neopren. <b>Frei von Latexproteinen</b> , kein Allergierisiko des Typs I. <b>Frei von Vulkanisationsbeschleunigern</b> , minimiertes Allergierisiko des Typs IV	0,185 mm	Grün
<b>Gammex® PF XP™</b>	353111-8	PSA-Handschuh für die Handhabung von Zytostatika. KEIN OP-Handschuh.	Naturkautschuklatex	0,260 mm	Blau

Weitere Daten enthält das Produktdatenblatt des jeweiligen Handschuhs

Weder dieses Dokument noch die in ihm enthaltenen Angaben von oder im Namen von Ansell garantieren die Handelsfähigkeit oder Eignung der Ansell-Produkte für einen bestimmten Zweck. Ansell haftet nicht für die Eignung oder Angemessenheit der Handschuhauswahl des Endkunden für einen spezifischen Anwendungsbereich.



## 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 Naturkautschuk 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 Block J 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)

