

Ansell 수술용 장갑

Gammex PF



- 용도 : 대표적인 무분말 천연 라텍스 장갑
- 저알레르기성 (P.E.A.R.L. 알레르겐 감소 처리)
- 폴리머 코팅 표면으로 Donning 시 부드러운 착용감 제공

Gammex PF DermaPrene



- 용도 : Latex Free 장갑, 무분말
- 피부염을 야기시키는 촉진제 무첨가
- 라텍스 알러지 및 민감한 피부에 이상적

Gammex PF Sensitive



- 용도 : 미세수술을 위해 특수 디자인된 얇은 무분말 라텍스 장갑
- 연한 갈색 (무영등 불빛 반사로 인한 눈부심 최소화)
- 얇게 디자인되어 민감한 촉감
- 권장 부서 : 안과, 신경외과, 성형외과, 혈관외과 등

Gammex Micro-Grip



- 미세수술을 위해 특수 디자인된 파지력 강화 무분말 라텍스장갑
- 연한 갈색 (무영등 불빛 반사로 인한 눈부심 최소화)
- 파지력(Grip power) 강화를 위한 특수한 결조직처리
- 권장 부서 : 안과, 신경외과, 성형외과 등

Encore Orthopedic



- 용도 : 두께 강화, 천공에 대한 저항력이 강화된 무분말 라텍스 장갑
- 연한 갈색 (무영등 불빛 반사로 인한 눈부심 최소화)
- 수술 중 장갑 손상 가능성이 높은 경우 이상적
- 권장 부서 : 정형외과 등

Gammex PF Underglove



- 용도 : Double gloving을 위해 특수 디자인된 무분말 라텍스 장갑
- 겉표면의 마찰력이 적어 장갑 이중 착용이 용이한 내부용 장갑
- 청록색, 수술 중 장갑 손상이 눈으로 쉽게 확인
- 내부 보습 유지, Double gloving 전용 장갑

Conform



- 용도 : 분말 천연 고무 라텍스 장갑
- 탁월한 습기 통제, 부드러운 라텍스로 편안한 착용감 제공

Ansell 은 장갑 결함을 감소시키는 A.R.T. 고급 Rheology 기술 및 침전 단백질을 감소시키는 P.E.A.R.L. 기술을 보유하여, 불량률이 낮고 Allergy 발생 위험을 낮추었습니다.

Ansell의 제품은 포장전 AQL 0.065 (국제 기준 1.5)로 품질 상태를 엄격히 유지하고 있습니다.

[파우더 글러브에 대한 오해와 진실]

[Q] 글러브 사용 후 나타나는 피부 발진 등은 파우더 알려지다? 아니다.

글러브의 파우더 자체는 알러지를 일으키지 않습니다. 수술용 장갑 사용 후 나타날 수 있는 부작용의 원인은 3가지로 볼 수 있습니다. 첫째, 비누, 손세척, 손세정제, 로션, 거친 수건, 파우더 등 글러브 외의 원인으로 인한 비알러지반응인 자극성 접촉 피부염일 수 있습니다. 둘째, 장갑에 남은 특정 화학 잔류물에 대한 항원반응으로 지연성 과민 반응일 수 있습니다. 마지막으로, 라텍스 단백질에 대한 항원반응, 즉시형 반응인 라텍스 알러지일 수 있습니다.

[Q] 라텍스 알려지는 위험하지 않다? 아니다.

1989년 미국 FDA 에 의해 Barium enema 도중 사망한 16명의 사인이 라텍스로 인한 anaphylactic shock임이 밝혀지고, 1991년 밀워키의 어린이 병원에서 9명의 어린이가 라텍스로 인해 30분내 anaphylactic reaction으로 생명이 위태로워진 사건이 보고되면서 세상의 주목을 받아 그 위험성이 알려지게 되었습니다. 라텍스 알려지가 위험하고 파우더가 라텍스 단백질을 옮기는 매개체임이 규명되면서, 1990년대 후반 유럽, 미국 등 여러나라에서 단백질 잔여량이 적고, 파우더가 없는 글러브만을 병원에서 사용하게 되었고, 독일에서는 법으로 파우더 글러브 사용을 금지하였습니다.

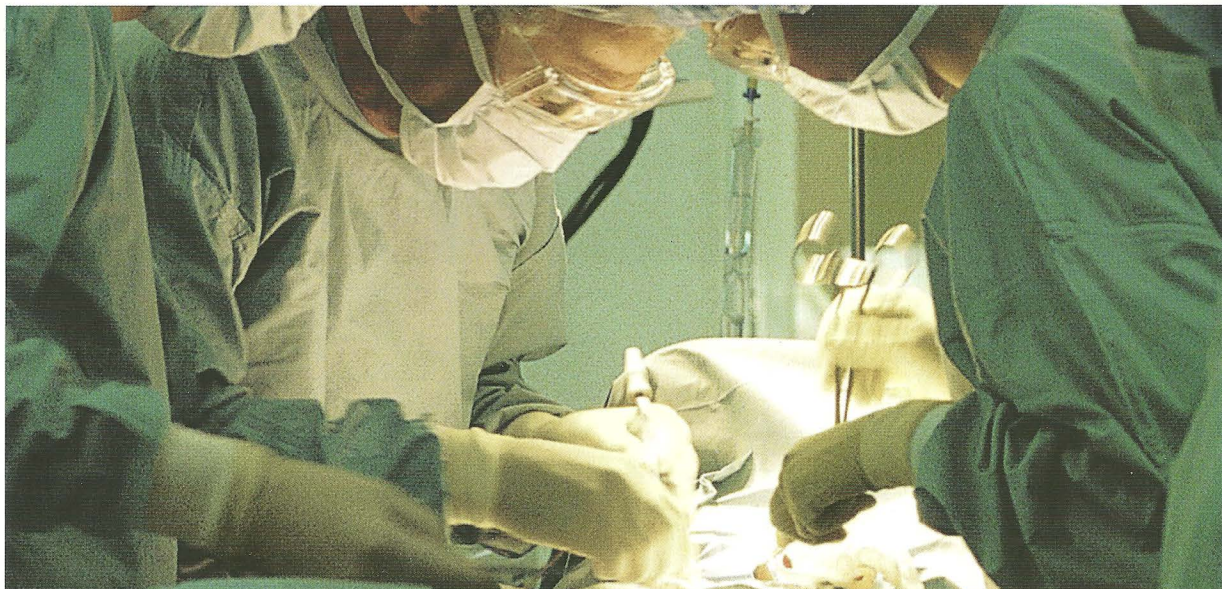
[Q] Powder free surgical glove를 사용하면 알려지는 발생하지 않는다? 아니다.

파우더는 라텍스 단백질과 결합하여 공기로 전파되거나 접촉함으로써 민감한 사람에게 영향을 줍니다. 파우더를 제거하여 라텍스 단백질 전파의 매개 경로를 차단하였어도, Powder free 글러브에는 라텍스 단백질이 남기 때문에 라텍스 알려짐에 감작된 분은 반드시 latex free glove 를 사용하여야 합니다. 또한 한번 항원에 감작되면 그 후에 항원에 노출될 때마다 계속해서 알려지 증상이 발생되며, 되돌릴 수 없습니다. 감작의 기간은 개인마다 다르며, 의료인은 라텍스 단백질이나 여러 화학물질에 노출되는 빈도가 높습니다. 따라서, 아직 감작되지 않은 분은 처음 과민반응이 나타나지 않도록 예방해야 합니다. 항원에 노출되는 빈도를 미리 낮추는 방법은 powder free glove 를 사용하는 것입니다.

[Q] 라텍스 알려지 있는 사람만 latex free glove 를 사용한다? 아니다.

파우더는 라텍스 단백질과 결합하여 주로 공기로 전파됩니다. 라텍스 알려지가 있는 사람과 같은 공간(수술방)에서 파우더 글러브를 사용하는 것은 알려지 있는 사람을 항원에 계속 노출시키는 것과 같습니다. 라텍스 알려지는 후두부종, 기관지 천식, anaphylaxis 등을 일으킬 수 있고, 심할 경우 사망에 이르게 할 수도 있습니다. 라텍스 알려지가 있는 사람의 안전을 위해서 같은 공간의 모든 사람이 latex free glove 를 사용하거나, 최소한 Powder free glove 를 사용해야 합니다.

* Reference
Looking out for latex, Sandra A. Holmes, Science and Children : February 1999.
Latex allergies : when rubber rubs the wrong way? Dori Stehlin, FDA Consumer, Sept, 1992.




MEDI-GRIP®
Latex Powder-Free

DURABLE POWDER-FREE LATEX SURGICAL GLOVES WITH ADDED SENSITIVITY

MEDI-GRIP® Latex Powder-Free surgical gloves are proven for sensitivity, comfort and performance, but without the clinical post-operative problems caused by powder.

Featuring an improved internal coating to ensure easy donning characteristics similar to powdered gloves, MEDI-GRIP® Latex Powder-Free surgical gloves are suitable for a broad range of medical procedures. Their micro-textured surface on the palm and fingers provides secure handling of instruments in wet and dry conditions while the soft and malleable latex formulation provides ample dexterity, reducing hand fatigue and cramping.

MEDI-GRIP® Latex Powder-Free's innovative non-chlorinated manufacturing process, optimized latex formulation and cleaning technology delivers a tailored grip and low residual extractable protein to minimize the potential for adverse effects.

Enhanced Comfort and Protection

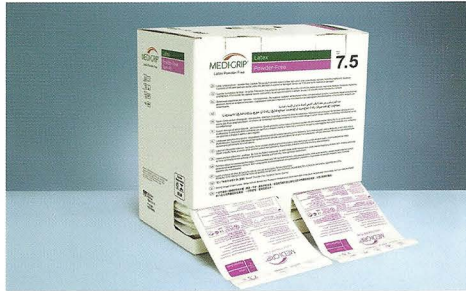
- Powder-free to minimize post-operative complications caused by powder
- Produced on a proprietary anatomical former using a soft and malleable latex formulation, providing ample dexterity and reducing hand fatigue and cramping
- Micro-textured surface on palm and fingers provides secure handling of instruments in wet and dry conditions
- Extended cuff length and high tear resistance provide superior protection
- Improved internal coating to ensure easy donning characteristics similar to powdered gloves but without the clinical post-operative problems caused by powder

Performance and Reliability

- Proprietary latex formulation delivers a strong and resilient glove without sacrificing comfort or tactile sensitivity
- Exclusive formulation with enhanced tear resistant properties deliver a thinner glove with the same durability of a glove 15% thicker*
- Retarded glove degradation and maintenance of the physical properties even upon longer storage period due to Ansell's innovative manufacturing process free from chlorine

*Ansell internal testing between Ansell products.

DURABLE POWDER-FREE LATEX SURGICAL GLOVES WITH ADDED SENSITIVITY



Ordering Information

Code	Size	Packaging
354101	5.5	Dispenser Box: 100 pairs Carton: 300 pairs (3 boxes) 20ft container: 816 cartons 40ft container: 1,632 cartons
354102	6	
354103	6.5	
354104	7	
354105	7.5	
354106	8	
354107	8.5	
354108	9	

Quality Standards

- Statistically tested to an Acceptable Quality Level (AQL) of 1.0 before packing for lower incidence of pinhole defects, exceeds ISO and AS/NZS standards of 1.5
- Three year shelf life with a superior maintenance of its properties over time
- CE-Certification
- Factory meets the quality management systems of ISO 9001, ISO 13485, US FDA-QSR
- Use of virgin packaging materials for the pouch reduces fibre shedding, minimizing field contamination
- Smaller packaging, better distribution to increase storage capabilities and to reduce environmental footprint
- Eco-friendly due to chlorine-free manufacturing process

Technical Datasheet

Material	Natural rubber latex										
Colour	Cream										
Cuff	Beaded cuff										
Dimensions Typical Average Values	Size	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9		
	Length Palm mm	280 min									
	width mm	68 to 76	72 to 82	78 to 88	84 to 94	90 to 100	96 to 108	102 to 114	108 to 120		
Thickness (single) Typical Average Values	Finger mm	0.185									
	Palm mm	0.165									
	Cuff mm	0.135									
Strength (Average Values)	Elongation at break (%) -ISO Force at break (N) -ISO	Before Aging				After Aging					
		755				730					
		15				15					
Powder	Nil (Powder Free)										

Ansell: A Company You Can Trust

A global leader in the design, development and manufacture of protection solutions, Ansell is a brand synonymous with premium quality, optimal protection and superior comfort.

Ansell has a proud history spanning more than 100 years. Today, we are one of the largest manufacturers and marketers of high-quality, low-allergen, natural rubber latex and synthetic surgical and examination gloves. With the addition of the SANDEL range, Ansell now also provides cost-effective perioperative safety solutions to hospitals and ambulatory surgery centers to help prevent, or significantly reduce, workplace accidents.

As a global market leader with operations spanning the Asia Pacific, Europe and America, Ansell has a glove solution for every need.

Reliable manufacturing operations, proven track record in supply and superior after-sales support complete Ansell's premium quality assurance to our customers.

Ansell Surgical Gloves: Quality You Can Rely On

Ansell takes additional steps in the manufacture of its surgical and examination gloves to ensure not only the highest standards of protection, but also superior comfort, tactile sensitivity and dexterity. Amongst these measures are:

- Ansell's Advance Rheology Technology (A.R.T.) improves film formation and eliminates glove weaknesses, thus reducing the risk of pinholes and ensuring the highest quality standards.
- Ansell gloves comply with a number of international standards such as ASTM, EN and ISO, ensuring a consistently high quality in all Ansell products.
- Acceptable Quality Levels (AQL) which exceeds international standards to ensure lower failure rate and fewer pinhole defects for better protection.*

*Before packaging.

For more information, please contact your local Ansell distributor below, or visit www.ansell.com.