

Biogel® PI Micro

Synthetisch



Biogel® PI Micro: voor een verbeterde tastgevoeligheid

Biogel PI Micro

Producteigenschappen



- Synthetisch polyisopreen (PI)
- Dunne handschoenen voor meer tastgevoeligheid
- Geschikt voor alle chirurgische ingrepen - in het bijzonder ingrepen die een verbeterde tastgevoeligheid vereisen. vb. cardiochirurgie, neurochirurgie, oftalmologie, KNO
- Meer controle dankzij een micro-geruwd oppervlak
- Anti-slip manchet met rolrand voorkomt het afglijden van de handschoen
- Geschikt voor personen met een latexallergie type I
- Kan als onderdeel van het Biogel® PI Micro Indicator System gebruikt worden (met Biogel® PI Micro Indicator Underglove)

Optimale betrouwbaarheid

- Steriele chirurgische handschoenen
- Gebogen pasvorm voor natuurlijke handhouding
- Volledig poedervrij & niet-pyrogeen assortiment: verminderd risico op post-operatieve complicaties¹
- Laag gehalte aan chemische additieven: minimaliseert de kans op type IV allergie

Biogel kwaliteit

Betrouwbaar: extra controles d.m.v luchtinflatie²

Verhoogde bescherming en minder verspilling: Biogel handschoenen hebben tot 3.5 keer minder kans op gaatjes en scheurtjes dan niet Biogel handschoenen³

Vrijheid van gaatjes - gemeten na verpakking [AQL*]²:

- AQL Biogel: 0.65
- AQL Norm: 1.5

Bestelinformatie Biogel PI Micro

REF	Maat	Verpakking
48555	5.5	50/200
48560	6.0	50/200
48565	6.5	50/200
48570	7.0	50/200
48575	7.5	50/200
48580	8.0	50/200
48585	8.5	50/200
48590	9.0	40/160

Productspecificaties Biogel PI Micro

REF	Maat	Lengte, mm	Breedte vlakke
48555	5.5	283	71
48560	6.0	285	77
48565	6.5	285	85
48570	7.0	288	91
48575	7.5	298	96
48580	8.0	299	103
48585	8.5	301	109
48590	9.0	301	115

Dikteprofiel enkelwandig	
Manchet	0.16 mm
Handpalm	0.20 mm
Vinger	0.21 mm

Algemene informatie

Pyrogene eigenschappen: Elke batch Biogel handschoenen is gecertificeerd als zijnde niet-pyrogeen of heeft een laag endotoxinegehalte (< 20 EU/paar).

Productnormen: De Biogel handschoenen zijn vervaardigd en getest volgens volgende normen:

- **Kwaliteits- en milieunormen:** ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001
- **MDD certificatie: Productnormen:** ASTM D3577, EN455-1, EN455-2, EN455-3, EN455-4
- **PPE certificatie: Productnormen:** EN420, EN388, EN374-1, EN374-2, EN374-3, EN374-4
- **Sterilisatienormen:** Gamma irradiatie
- **Virusdoorlaatbaarheid:** Bacteriofaagtest, ASTM F1671
- **Allergeniciteit/Pyrogeniciteit:** ISO 10993 (DEEL 5 en 10)

Goedkeuring en certificering: In Europa zijn de handschoenen voorzien van het CE-merk (registratienummer instituut BSI 0086) dat de conformiteit met de richtlijn 93/42/EEG aantoont. Biogel chirurgische handschoenen zijn een klasse IIa product.

Referenties: 1. Biogel Endotoxin Report, Non-Pyrogenic Surgical Gloves. REPRHJV004. Data on file. 2. Why Choose Biogel. MKT004. 2009. Data on file. 3. In Use Surgical Glove Failure Rate Comparison. Study G009-005. 2009. Data on file.

*AQL = Acceptable Quality Level - verwijst naar het maximum aantal defecte producten dat als aanvaardbaar zou worden beschouwd tijdens een willekeurige steekproef van een inspectie, in dit geval vrijheid van gaatjes in handschoenen.

Ontdek meer op www.molnlycke.be - www.molnlycke.nl

Molnlycke Health Care BV, Postbus 3196, NL - 4800 DD Breda, Nederland - Tel. 076 521 96 63, Fax 076 522 17 82
 Molnlycke Health Care NV, Berchemstadionstraat 72 bus 2, BE - 2600 Berchem, België - Tel. 03 286 89 50, Fax 03 286 89 52
 De Molnlycke Health Care naam en logo en Biogel® merknamen zijn wereldwijd geregistreerde handelsmerken van de Molnlycke Health Care groep. © 2016 Molnlycke Health Care. Alle rechten voorbehouden (BNSU00641610)

Eigenschappen	Standaard norm	Biogel
Kracht op breekpunt (N) (EN455) Initieel Na veroudering	≥9 ≥9	15.0 12.0
Analyse van de acceleratoren % w/w Dithiocarbamaat (DTC)	n/a	<0.10
Diphenyl thiourea (DPTU)	n/a	<0.03
Diphenyl guanidine (DPG)	n/a	0.29
Zink mercaptobenzothiazole (ZMBT)	n/a	0.26
Thiuramen	n/a	geen
AQL* vrijheid van gaatjes na verpakking (waterlektest in 1000ml water) Productieproces gemiddeld	1.5	0.65 <0.20%
Grip (Meting van de oppervlakte grip. Schaal 1-5, hoe hoger de waarde, hoe hoger de weerstand)	n/a	1.5

Aanbevolen wijze van opslag: Bewaren in een koele, droge ruimte en uit de buurt van warmtebronnen of direct zonlicht.

Verpakking: Per paar in een beschermende binnenverpakking van hoge kwaliteit, verpakt in een filmpak (samengesteld uit een laminaat van polyester en polyethyleen met lage dichtheid).

Afvalverwerking: De aanbevolen verwerkingsmethode is dezelfde als voor klinisch afval. De papieren binnenverpakking, de dispenserdoos en de transportverpakking kunnen gerecycleerd worden als papier of verwerkt worden als klinisch afval.

Houdbaarheid: 3 jaar vanaf de datum van vervaardiging.

Fabrikant: Gemaakt en verpakt in Maleisië door Molnlycke Health Care Sdn Bhd.

Land van oorsprong: Maleisië.

E-mail adres: biogel@molnlycke.com

Datum van laatste herziening: januari 2017

