

● Biogel® PI Micro Indicator System Synthetisch



Biogel® PI Micro Indicator System: een perforatie indicatiesysteem met een verbeterde tastgevoeligheid

Biogel PI Micro Indicator System

Producteigenschappen



- Synthetisch polyisopreen (PI)
- Dun dubbel handschoenen systeem voor meer tastgevoeligheid en een aangename overgang van enkele naar dubbele handschoenen
- Meer controle dankzij een micro-geruwd oppervlak
- Duidelijke, snelle en grote indicatie bij perforatie¹: verminderd risico op besmetting via bloed
- Blauwe onderhandschoen:
 - Zacht oppervlak om de bovenhandschoen gemakkelijk aan te trekken
 - Halve maat groter voor een optimale indicatie en comfort
- Anti-slip manchet met rolrand voorkomt het afglijden van de handschoen
- Geschikt voor personen met een latexallergie type I

Optimale betrouwbaarheid

- Steriele chirurgische handschoenen
- Gebogen pasvorm voor natuurlijke handhouding
- Volledig poedervrij & niet-pyrogeen assortiment: verminderd risico op post-operatieve complicaties²
- Laag gehalte aan chemische additieven: minimaliseert de kans op type IV allergie

Biogel kwaliteit

Betrouwbaar: extra controles d.m.v luchtinflatie³

Verhoogde bescherming en minder verspilling: Biogel handschoenen hebben tot 3.5 keer minder kans op gaatjes en scheurtjes dan niet Biogel handschoenen⁴

Vrijheid van gaatjes - gemeten na verpakking (AQL*)³:

- AQL Biogel: 0.65
- AQL Norm: 1.5

Productspecificaties Biogel PI Micro Indicator System

Biogel (bovenhandschoen)

REF	Maat	Lengte, mm	Breedte vlakke handpalm, mm
48355	5.5	283	71
48360	6.0	285	77
48365	6.5	285	85
48370	7.0	288	91
48375	7.5	298	96
48380	8.0	299	103
48385	8.5	301	109

Dikteprofiel enkelwandig

Manchet	0.16 mm
Handpalm	0.20 mm
Vinger	0.21 mm

Biogel (onderhandschoen)

REF	Maat	Lengte, mm	Breedte vlakke handpalm, mm
48355	6.0	285	77
48360	6.5	285	85
48365	7.0	288	91
48370	7.5	298	96
48375	8.0	299	103
48380	8.5	301	109
48385	9.0	301	115

Dikteprofiel enkelwandig

Manchet	0.16 mm
Handpalm	0.19 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/EEC aantoont. Biogel chirurgische handschoenen zijn een klasse IIa product.

Referenties: 1. Evaluation of Indication Performance and Determination of Surface Accelerators of Biogel PI Indicator versus Competitors' PI Double Gloving Systems. Report no. 887. 2015. Data on file. 2. Biogel Endotoxin Report, Non-Pyrogenic Surgical Gloves. REPRJH004. Data on file. 3. Why Choose Biogel. MKT004. 2009. Data on file. 4. 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 (BNSU00631610)

Eigenschappen	Standaard norm	Biogel (boven)	Biogel (onder)
Kracht op breekpunt (N) (EN455)			
Initieel	≥9	15	12
Na veroudering	≥9	12	10
Analyse van acceleratoren % w/w			
Dithiocarbamaat (DTC)	n/a	<0.10	<0.10
Diphenyl thiourea (DPTU)	n/a	<0.03	<0.03
Diphenyl guanidine (DPG)	n/a	<0.25	<0.25
Zink mercaptobenzothiazole (ZMBT)	n/a	<0.50	<0.40
Thiuramen	n/a	geen	geen
AQL* vrijheid van gaatjes na verpakking (waterlekttest in 1000 ml water) Productieproces gemiddeld	1.5	0.65 <0.20%	0.65 <0.20%
Grip (Meting van de oppervlakte grip. Schaal 1-5, hoe groter de waarde, hoe hoger de weerstand)	n/a	1.5	1.0

Bestelinformatie Biogel PI Micro Indicator System

REF	Maat	Verpakking
48355	5.5	2x25/Doos
48360	6	2x25/Doos
48365	6.5	2x25/Doos
48370	7	2x25/Doos
48375	7.5	2x25/Doos
48380	8	2x25/Doos
48385	8.5	2x25/Doos

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

