

Biogel® Dental

Naturgummilatex usteril dental undersøgelseshandske



Biogel® Dental er en usteril, dental undersøgelseshandske i naturgummilatex. Hver æske indeholder højre- og venstrehandsker for øget fingerspidsfølsomhed og komfort¹.



Biogel® vigtige egenskaber og fordele:

- AQL* på 0,65 efter pakning²
- Hver handske (100%) er lufttrykstestet for huller, der typisk ikke opdages ved visuel inspektion³

Materialeinformation

- Naturgummilatex
- Biogel hydrogel polymer coating
- Lige fingre og ru overflade
- Rullekant
- Pudderfri

Anbefalet brug

Disse handsker anbefales til alle dentale procedurer hvor der ikke er krav om sterile handsker, og hvor der ikke er naturgummilatex allergi hos patient eller personale.

Biogel kvalitet

Biogel handsker er designet til at være komfortable og stadig give fingerspidsfølsomhed, når der anvendes dobbelthandsker^{1,4}. De er produceret med strenge kvalitetskontroller, flere vaskecykluser² og lufttrykstest af hver eneste handske³.

Bestillingsinformation REF S90X

Varenr.	Str.	Par
5636	5,5	25/æske
5637	6,0	25/æske
5638	6,5	25/æske
5639	7,0	25/æske
5640	7,5	25/æske
5641	8,0	25/æske
5642	8,5	25/æske
5643	9,0	25/æske

6 æsker pr. karton

*AQL = Acceptable Quality Level refererer til det maksimale antal af defekte produkter man finder acceptabelt, ved en tilfældig inspektion, i dette tilfælde huller i operationshandsker. Jo lavere tal, jo færre huller og jo bedre handskekvalitet.

Biogel® Dental REF S90X – Produktspecifikationer

Varenr.	Str.	Længde, mm (Tolerance ±15mm)	Håndflade bredde, mm (±3 mm) 5,5 - (+2, - 4)
5636	5,5	280	74
5637	6,0	280	79
5638	6,5	280	85
5639	7,0	285	90
5640	7,5	285	96
5641	8,0	295	101
5642	8,5	295	106
5643	9,0	302	114

Typisk tykkelse - enkelt materiale	
Manchet	0,21 mm
Håndflade	0,26 mm
Finger	0,28 mm

Biogel Dental er testet og produceret iht. følgende standarder	
Kvalitet/miljø	ISO 13485, ISO 14001
Produkt	EN 455-1, EN 455-2, EN 455-3, EN 455-4 ISO 10282
Viruspenetration	ISO 16604
Allergenicitet	ISO 10993 (Del 5 og 10)
Mærkning	EN 1041, EN 15223-1
Pakning	EN ISO 11607

Fysiske handskeegenskaber	Krav iht. standard	Biogel Dental Typisk værdi
Brudstyrke (N)		
Nye handsker	≥ 9	18
Efter aldring	≥ 9	17
Trækstyrke (MPa)		
Nye handsker	≥ 24	29
Efter aldring	≥ 18	28
Modulus Stress ved 500% forlængelse (MPa)		
Nye handsker	5,5 max	3,4
Efter aldring	intet krav	2,8
Brudstyrke (%)		
Nye handsker	≥ 750	880
Efter aldring	≥ 560	940
Typisk acceleratoranalyse (%v/v)		
Dithiocarbamat (DTC)	intet krav	<0,15
Diphenyl thiourea (DPTU)	intet krav	ingen
Diphenylguanidine (DPG)	intet krav	ingen
Zinc mercaptobenzothiazole (ZMBT)	intet krav	ingen
Thiuramer	intet krav	ingen
Typisk ekstraherbart protein (µg/g) (vha. Modified Lowry EN 455/ASTM D5712)	<50	<50
AQL* frihed for huller (1000ml vand lækagetest)	1,5	0,65**
Proces gennemsnit (%) Totalt antal huller opdaget ved alle vand lækagetest der er udført i løbet af et år	intet krav	<0,20

**efter pakning

Generel information

Kontraindikationer: Dette produkt indeholder naturgummilatex, der kan udløse allergiske reaktioner, herunder anafylaktiske reaktioner.

Allergenicitet: Biogel handsker er produceret, så de har et lavt indhold af vandholdige, ekstraherbare proteiner.

Godkendende myndighed: I Europa er handskerne CE-mærket (bemyndigende organ BSI, nummer 2797) hvilket indikerer, at de lever op til det europæiske direktiv 93/42 EEC, afsnit 3.2. De er et klasse I produkt iht. det medicinske direktiv.

Opbevaring: Opbevares i et tørt rum ved en temperatur på 5-25°C, væk fra varmekilder og direkte sollys.

Pakning: 25 par pr. inderæske for alle størrelser. 150 par pr. transportkarton.

Bortskaffelse: Handsker bortskaffes som klinisk affald. Inderæske og transportkarton kan genbruges eller bortskaffes som klinisk affald.

Holdbarhed: Tre (3) år fra produktionsdato.

Producent: Produceret og pakket i Malaysia af Mölnlycke Health Care Sdn Bhd.

Oprindelsesland: Malaysia

E-mail adresse: biogel@molnlycke.com

Referencer: 1. Roberts AD, Brackley CA. Comfort and frictional properties of dental handsker. J Dent. 1996 Sep;24(5):339-43. 2. Summary of Technical Documents. Mölnlycke Health Care. Data on file. 3. Internal SOP. Automatic Glove Inspection by QMAX. Mölnlycke Health Care. Data on File. 4. Fry D E et al. Influence of double-gloving on manual dexterity and tactile sensation of surgeons. J Am Coll Surg. 2010; 210(3):325-30.

Læs mere på www.molnlycke.dk

Mölnlycke Health Care ApS, Gydevang 39, 3450 Allerød. Tlf.: 80 88 68 10. info.dk@molnlycke.com. Mölnlycke og Biogel varemærker, navne og logoer er registreret globalt til en eller flere af virksomhederne i Mölnlycke Health Care gruppen. ©2021 Mölnlycke Health Care AB. Alle rettigheder forbeholdes. DKSU0352107 ver 2021

