



Antimicrobial, nitrilhandske

Varenummer 1000010125-1000010129

Excellent

Abena Antimicrobial nitrilhandske



Beskrivelse

Ambidextrous

Undersøgelsehandske i nitril (Nitrile Butadiene Rubber)

Pudderfri

Usteril

Blå

Mikroteksturerede fingerspidser

Med rullekant

Produceret for Abena A/S, DK, i Malaysia under ISO 9001, ISO 13485 og ISO 14001

CE

Dual CE-mærket i henhold til EU direktiv 93/42/EEC, EU regulativ 2016/425 klasse I

CAT. III Type B certificering

AQL 1,5 i henhold til EN 455-1

Standarder

EN 455-1, 2, 3 & 4

EN 374-1:2016

EN 374-2:2015

EN 374-4:2019

EN 374-5:2016 VIRUS

EN ISO 21420:2020

EN 421:2010

EN 16523-1:2015

ASTM D6319

ASTM D6978

ASTM D7907

Fysiske egenskaber

Brudstyrke:

Før belastning

6 Newton

Efter belastning ved 70°C i 166 timer

6 Newton

Strækkevne:

Før belastning

min. 500%

Efter belastning ved 70°C i 166 timer

min. 400%



Antimicrobial, nitrilhandske

Varenummer 1000010125-1000010129

Opbevaring og håndtering

Opbevaring: 5-40°C

Undgå varme, fugt, stærkt lys og ozon

Holdbarhed: 3 år fra produktionsdato

Tykkelse

Håndfladen 0,06 mm (+/- 0,01)

Fingrene 0,08 mm (+/- 0,03)

Størrelser	Varenr.	Int. Str.	Håndfladen mm (+/- 5)	Længde mm (+/- 5)	Forpakning æske/karton
X-Small	1000010125	5-6	76	240	200/2000
Small	1000010126	6-7	86	240	200/2000
Medium	1000010127	7-8	98	240	200/2000
Large	1000010128	8-9	107	240	200/2000
X-Large	1000010129	9-10	115	240	180/1800

Test udført

Luft- og vandtest

Sensibiliseringstest ISO 10993-10

Irritationstest ISO 10993-10

Cytotoksitet ISO 10993-5

Akut toksicitet Oral ISO 10993-11

Modificeret Draize-95

Restkemikalier

Brudstyrke

Penetration

Pudderrester

Bakterie og svampe test

Virus penetration

Kemikalie og cytostatika gennemtrængning (se liste)

Sammensætning

Kemikalie	CAS
Nitril	9003-18-3
Titanium dioxide	13463-67-7
Zinc oxide	1314-13-2
Sulphur	7704-34-9
ZDBC	136-23-2
Calcium nitrate	10124-37-5
Paraffin wax	8002-74-2
MPL 1655 Farperse blue	CAS 147-14-8, CAS 6358-30-1, CAS 6358-30-1



Antimicrobial, nitrilhandske

Varenummer 1000010125-1000010129

Kemikalie gennemtrængning

Kemikalier	CAS-Nr.	Gennemtrængningstid	Klasse
Ammonium hydroxide		7-12 min.	0
Chlorhexidine gluconate 4%	18472-51-0	>480 min.	6
Formaldehyde 10%	50-00-0	>480 min.	6
Formadehyde 37%	50-00-0	121-180 min.	4
Glutraldehyde 4%	111-30-8	>480 min.	6
Hydrogen Peroxide 3%	7722-84-1	>480 min.	6
Hydrogen Peroxide 30%	7722-84-1	<30 min.	2
Methanol	67-56-1	<1 min.	0
Sodium Hydroxide 40%	1310-73-2	>480 min.	6
Sodium Chloride 40%	7647-14-5	389-480 min.	5
Cytostatica			
Carmustine 3.300 ppm		15-22 min.	1
Cisplatin 1.000 ppm		>240 min.	5
Cyclophosphamide 20.000 ppm		>240 min.	5
Dacarbazine 10.000 ppm		>240 min.	5
Doxorubicin Hydrochloride 2.000 ppm		>240 min.	5
Etoposide (toposar) 20.000 ppm		>240 min.	5
Fluorouracil 50.000		>240 min.	5
Methotrexate 25.000 ppm		>240 min.	5
Mitomycin C 500 ppm		>240 min.	5
Paclitaxel (taxol) 6.000 ppm		>240 min.	5
Thiotepa 10.000 ppm		9-19 min.	0
Vincristine 1.000 ppm		>240 min.	5

Testmetode: EN 16523:2015 & ASTM D6978

Bakteriedræbende virkning* Microbe	Type	Gennemsnit % bakterie dræbt	Gennemsnitstid på bakterie dræbt
Staphylococcus aureus	Gram-positive	99.989%	> 1 min.
Enterococcus faecium	Gram-positive	99.991%	> 5 min.
MRSA	Gram-positive	99.988%	> 5 min.
Enterococcus faecalis (VRE)	Gram-positive	99.998%	> 1 min.
Streptococcus pyogenes	Gram-positive	99.998%	> 1 min.
Escherichia coli	Gram-negative	99.030%	> 15 min.
Klebsiella pneumoniae	Gram-negative	96.471%	> 10 min.
Pseudomonas aeruginosa	Gram-negative	99.543%	> 30 min.

*Baseret på ASTM D7907 standard test metode for bestemmelse af bakteriedræbende virkning på overfladen af medicinske undersøgelseshandsker