



In case of complaint, please refer to PO NO.
(found on bundle) and which should be saved.

Ved reklamation, henvises da til PO NR.
(findes på bundt) som bør gemmes.

Im Falle einer Reklamation, geben Sie sich bitte die PO NR.
(gefunden am Bündel), die gelagert werden sollen.

EU Declaration of Conformity - is available at www.icmsafety.com
EU Konformitetserklæring - kan rekvireres på www.icmsafety.com
EU Konformitätserklärung - ist erhältlich auf www.icmsafety.com

DISTRIBUTOR:
ICM A/S

Petersmindevej 15
5000 Odense C
Denmark

Phone: (+45) 70 606 606
www.icmsafety.com

PRODUCER:
DIPPED PRODUCTS PLC

400, Deans Road
Colombo 10
Sri Lanka

CE 6046212 BLUESTAR GREEN NITRILE

GB User Manual

DK Brugsanvisning

DE Gebrauchsanleitung

EN 388:2016+A1:2018

Mechanical hazard
Mekanisk påvirkning
Mechanischer Einfluss



A. PERMEATION

EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Chemical hazard
Kemisk påvirkning
Chemischer Einfluss



EN ISO 374-4:2013

Resistant to degradation against chemicals
Modstandsevne over for nedbrydelse ved kemikalier
Widerstand gegen Degradation durch Chemikalien

TEST	RESULT	UNIT
ABRASION RESISTANCE SLITAGE ABRIEBFESTIGKEIT	4	(max. 4)
BLADE CUT RESISTANCE SKÆREFASTHED SCHNITTFESTIGKEIT	1	(max. 5)
TEAR RESISTANCE RIVSTYRKE WEITERREISSFESTIGKEIT	0	(max. 4)
PUNCTURE RESISTANCE PUNKTERING STICHFESTIGKEIT	1	(max. 4)
TDM CUT RESISTANCE TDM SKÆREFASTHED TDM SCHNITTFESTIGKEIT	X	(not tested) (ikke testet) (nicht getestet)

No mechanical protection provided from this glove
Handsken beskytter ikke mod mekaniske påvirkninger
Der Handschuh schützt nicht vor mechanischen Belastungen

EN 388:2016+A1:2018 performance levels are as follows
EN 388:2016+A1:2018 ydeevne-niveauer er som følgende
EN 388:2016+A1:2018 Leistungsniveaus sind wie folgende

	PERFORMANCE LEVEL YDEEVNE NIVEAU LEISTUNGSNIVEAUS				
	1	2	3	4	5
ABRASION RESISTANCE SLITAGE ABRIEBFESTIGKEIT	100	500	2000	8000	N/A
CUT RESISTANCE SKÆREFASTHED SCHNITTFESTIGKEIT	1.2	2.5	5.0	10	20
TEAR RESISTANCE RIVSTYRKE WEITERREISSFESTIGKEIT	10	25	50	75	N/A
PUNCTURE RESISTANCE PUNKTERING STICHFESTIGKEIT	20	60	100	150	N/A

Levels of performance tested with EN ISO 13997
Ydeevne-niveauer testet i forhold til EN ISO 13997
Leistungsniveaus nach EN ISO 13997 getestet

	LEVEL A	LEVEL B	LEVEL C	LEVEL D	LEVEL E	LEVEL F
TDM CUT RESISTANCE (N) TDM SKÆREFASTHED (N) TDM SCHNITTFESTIGKEIT (N)	2	5	10	15	22	30

KEMIKALIER/CHEMICALS/CHEMIKALIEN	PERFORMANCE LEVEL
METHANOL (A)	Level 2
N-HEPTANE (J) N-HEPTAN (J) N-HEPTAAN (J)	Level 6
SODIUM HYDROXIDE (40%) (K) NATRIUMHYDROXID (40%) (K)	Level 6
SULPHURIC ACID (96%) (L) SVOVLSYRE (96%) (L) SCHWEFELSÄURE (96%) (L)	Level 3
NITRIC ACID (65%) (M) SALPETERSYRE (65%) (M) SALPETERSÄURE (65%) (M)	Level 2
ACETIC ACID (99%) (N) EDDIKESYRE (99%) (N) ESSIGSÄURE (99%) (N)	Level 3
AMMONIUM HYDROXIDE (25%) (O) AMMONIUMHYDROXID (25%) (O)	Level 6
HYDROGEN PEROXIDE (30%) (P) BRINTOVERILTE (30%) (P) WASSERSTOFFPEROXID (30%) (P)	Level 6
FORMALDEHYDE (37%) (T) FORMALDEHYDE (37%) (T)	Level 6
TOLUENE (F) TOLUEN (F) TOLUEEN (F)	Level 1

EN ISO 374-1:2016

Performance levels are as follows
Ydeevne-niveauer er som følgende
Leistungsniveaus sind wie folgende

PERFORMANCE LEVEL YDEEVNE-NIVEAU LEISTUNGSNIVEAUS	1	2	3	4	5	6
BREAKTHROUGH TIME (MIN.) GENNEMTRÆNGNINGSTID (MIN.) BREAKTHROUGH TIME (MIN.)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

KEMIKALIER/CHEMICALS/CHEMIKALIEN	PERCENTAGE
METHANOL (A)	70.1%
N-HEPTANE (J) N-HEPTAN (J) N-HEPTAAN (J)	0.0%
SODIUM HYDROXIDE (40%) (K) NATRIUMHYDROXID (40%) (K)	4.5%
SULPHURIC ACID (96%) (L) SVOVLSYRE (96%) (L) SCHWEFELSÄURE (96%) (L)	61.9%
NITRIC ACID (65%) (M) SALPETERSYRE (65%) (M) SALPETERSÄURE (65%) (M)	98.7%
ACETIC ACID (99%) (N) EDDIKESYRE (99%) (N) ESSIGSÄURE (99%) (N)	91.9%
AMMONIUM HYDROXIDE (25%) (O) AMMONIUMHYDROXID (25%) (O)	-5.8%
HYDROGEN PEROXIDE (30%) (P) BRINTOVERILTE (30%) (P) WASSERSTOFFPEROXID (30%) (P)	-11.7%
FORMALDEHYDE (37%) (T) FORMALDEHYD (37%) (T)	-15.6%
TOLUENE (F) TOLUEN (F) TOLUEEN (F)	81.8%

B. PENETRATION

EN ISO 374-5:2016

Protection against bacteria & fungi: PASS
Beskyttelse mod bakterier og svampe: BESTÅET
Schutz vor Bakterien und Pilzen: BESTANDEN



Protection against viruses: Not assessed
Beskyttelse mod vira: Ikke vurderet
Schutz vor Viren: Nicht bewertet

Cat. III



CE 0598

GB

USER MANUAL BLUESTAR GREEN NITRILE

Art.No. 6046212

Available sizes according to EN 420:2003+A1:2009: 7 8 9 10 11

USER INFORMATION:

Glove Designation: 821C (Interface Plus)
Glove Description: Flocklined Nitrile gloves with anti-slip pattern at palm and of single film thickness 0.38 , 0.42 or 0.45 mm (+/- 0.05 mm) at back of palm with a glove length of 30, 33 or 38 cm.

The product is classed as Category III of Personal Protective Equipment (PPE) by the European PPE regulation EU 2016/425 and have been shown to comply with this Regulation through the Harmonised European Standard(s) such as EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN 388:2016+A1:2018 and EN 420:2003+A1:2009.

COMFORT AND EFFICIENCY:

Length of glove - Conforms to EN 420:2003+A1:2009.
Hand fit - Conforms to EN 420:2003+A1:2009.
Finger Dexterity - Category 5.

WARNING:

- Information provide does not reflect the actual duration of protection in the workplace due to other factors influencing the performance, such as temperature, abrasion, and degradation
- Information regarding protection refers to the working surface, i.e. 'the palm' of the glove, which has been submitted to testing.
- Gloves not to be worn when there is a risk of entanglement by moving parts of machines. EN 420 clause 7.3.7
- This product contains Nitrile Latex and compounding chemicals which may cause allergic reaction in some individuals.
- Gloves should be thoroughly inspected for damage before use. should be thoroughly inspected for damages (specially for nicks and holes) before use. If any damage is found avoid usage.
- The information does not reflect the actual duration of protection in the workplace and the differentiation between mixtures and pure chemicals
- The chemical resistance has been assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only (except in cases where the glove is equal to or over 400 mm. - where the cuff is tested also) and relates only to the chemical tested. It can be different if the chemical is used in a mixture.
- It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions at the workplace may differ from the type test depending on temperature, abrasion and Degradation
- When used, protective gloves may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties.
- Movements, snagging, rubbing, degradation caused by the chemical contact etc. may reduce the actual use time significantly.
- For corrosive chemicals, degradation can be the most important factor to consider in selection of chemical resistant gloves
- Before usage, inspect the gloves for any defect or imperfections
- EN 374-4:2013 Degradation levels indicate the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemical
- The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen.
- This product is not tested for viruses

INSTRUCTIONS FOR USE:

- Wipe clean with warm water.
- To be stored in cool dry place away from sunlight.

STORAGE:

Storage procedures are the main factor in determining glove shelf life. Gloves should be kept in their packaging protected from sunlight, artificial light, humidity and stored at temperatures between 5 °C - 30 °C. Storage under these conditions should provide shelf life of three years.

The product is manufactured under a Quality Control System which has been satisfactorily assessed by SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Ireland. (notified body number 2777) Tel: +441536410000. Module D on going conformity assessment – SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 HELSINKI, Finland (notified body number 0598).

Note - You can obtain the declaration of conformity through www.dplgroup.com

Cat. III



CE 0598

DK

BRUGSANVISNING BLUESTAR GREEN NITRILE

Varenr. 6046212

Størrelser i henhold til EN 420:2003+A1:2009: 7 8 9 10 11

BRUGERINFORMATION:

Handskedefinition: 821C (Interface Plus)
Handskebeskrivelse: Velouriseret nitrilhandsker med anti-slip-mønster i håndfladen af et lag folies tykkelse 0,38, 0,42 eller 0,45 mm (+/- 0,05 mm) på håndryggen med en handskelængde af 30, 33 eller 38 cm.

Produktet er klassificeret som Kategori III inden for Personal Protective Equipment (PPE) af den europæiske PPE-forordning EU 2016/425 og overholder kravene i forordningen gennem de Harmoniserede Europæiske Standarder såsom EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN 388:2016+A1:2018 og EN 420:2003+A1:2009.

KOMFORT OG EFFEKTIVITET:

Længde på handske - Overholder EN 420:2003+A1:2009.
Tilpasning til hånden - Overholder to EN 420:2003+A1:2009.
Fingersmidighed - Kategori 5.

ADVARSEL:

- Oplysningerne heri afspejler ikke den faktiske varighed af beskyttelse på arbejdspladsen, da andre faktorer også påvirker ydeevnen, som f.eks. temperatur, slitage og nedbrydning.
- Oplysningerne angående beskyttelse henviser til arbejdsoverfladen, dvs. 'håndfladen' af handsken, som er blevet testet.
- Brug ikke handsken i nærheden af bevægelige maskindele, hvis der er risiko for forvikling. EN 420 paragraf 7.3.7
- Dette produkt indeholder nitril-latex og kemiske sammensætninger, som kan forårsage allergiske reaktioner hos nogle personer.
- Handskerne bør undersøges grundigt for skader (især for revner og huller) før brug. Hvis en skade opdages skal anvendelse undgås.
- Oplysningerne afspejler ikke den faktiske varighed af beskyttelse på arbejdspladsen eller forskellen mellem håndtering af blandinger og rene kemikalier.
- Den kemiske modstandsdygtighed er blevet testet under laboratorieforhold ved hjælp af prøver udelukkende fra håndfladen (bortset fra de tilfælde, hvor handsken er 400 mm. eller derover og manchetten også er blevet testet) og relaterer kun til det testede kemikalie. Det kan være anderledes, hvis kemikaliet bliver brugt i en blanding.
- Det anbefales at tjekke om handsken er egnet til den ønskede brug, da forholdene på arbejdspladsen kan afvige fra typeafprøvningen, afhængig af temperatur, slitage og nedbrydning.
- Når beskyttelseshandsker er brugt, kan de evt. være mindre modstandsdygtige overfor farlige kemikalier pga. forandringer i de fysiske egenskaber. Eksempelvis revner, friktion og nedbrydning forårsaget af kemisk kontakt osv. kan forkorte handskerens faktiske levetid væsentligt. Mht. ætsende kemikalier kan nedbrydningstiden være den vigtigste faktor at tage hensyn til ved udvælgelsen af kemikaliebeskyttende handsker.
- Før brug bør handskerne undersøges for fejl og skader.
- EN 374-4:2013-nedbrydningsniveauer indikerer forandringen i handskernes modstandsdygtighed over for punktering efter, at den er blevet udsat for testkemikaliet.
- Modstandsdygtigheden over for gennemtrængning (penetration) er afprøvet under laboratorieforhold og vedrører kun den afprøvede handskemodel.
- Produktet er ikke testet for vira.

BRUGSANVISNINGER:

- Aftørres med varmt vand.
- Bør opbevares et køligt og tørt sted, væk fra sollys.

LAGRING:

Lagringsproceduren er hovedfaktoren i at afgøre handskers holdbarhed. Handsker bør opbevares i originalemballage beskyttet mod sollys, kunstigt lys og fugtighed, samt ved temperaturer mellem 5 °C - 30 °C. Opbevaring under disse forhold bør sikre en holdbarhed på tre år.

Dette produkt er fremstillet under et system af kvalitetskontrol, som er blevet bedømt tilfredsstillende af SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Ireland. (notified body number 2777) Tel: +441536410000. Modul D løbende overensstemmelsesvurdering – SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 HELSINKI, Finland (notified body number 0598).

Bemærk – EU-konformitetserklæring kan rekvireres på www.dplgroup.com

Cat. III



CE 0598

DE

GEBRAUCHSANLEITUNG BLUESTAR GREEN NITRILE

Art.Nr. 6046212

Größen nach EN 420:2003+A1:2009: 7 8 9 10 11

GEBRAUCHSANLEITUNG:

Handschuhbezeichnung : 821C (Interface Plus)
Beschreibung der Handschuhe : Velourisierte Nitril-Handschuhe mit Anti-Rutsch-Muster in der Handfläche und mit einer Dicke von einer einlagigen Folie 0,38, 0,42 oder 0,45 mm (+/- 0,05 mm) am Handrücken mit einer Handschuhlänge von 30, 33 oder 38 cm.

Das Produkt ist als Kategorie III unter persönlicher Schutzausrüstung (PSA) durch die Europäische PSA Verordnung EU 2016/425 eingestuft worden und hat sich gezeigt, mit der Verordnung zu übereinstimmen, durch die Harmonisierte Europäische Standard(s), sowie EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN 388:2016+A1:2018 und EN 420:2003+A1:2009.

KOMFORT UND EFFIZIENZ:

Länge der Handschuhe - Treffen die Anforderungen gemäß EN 420:2003+A1:2009.
Handanpassung - Treffen die Anforderungen gemäß EN 420:2003+A1:2009.
Fingeranpassung - Kategorie 5.

ACHTUNG:

- Diese Informationen entsprechend nicht die tatsächliche Dauer der Schutzfähigkeit am Arbeitsplatz, da andere Faktoren, die Leistungsfähigkeit beeinflussen, sowie Temperatur, Abriebfestigkeit und Degradation.
- Die Informationen über Schutzfähigkeit beziehen sich lediglich auf die Arbeitsfläche, d.h. die Handfläche des Handschuhs, die geprüft wurde.
- Verwenden Sie den Handschuh nicht in der Nähe von bewegenden Maschinen, wenn Verhakungsgefahr besteht. EN 420 Abschnitt 7.3.7
- Dieses Produkt enthält Nitril-Latex und chemische Verbindungen, die eine allergische Reaktion bei einzelnen Individuen verursachen könnten.
- Bevor Anwendung sollen die Handschuhe nach Fehlern und Mängeln überprüft werden (ins besonders nach Rissen und Löchern). Wenn ein Schaden festgestellt ist, sollen Sie Anwendung vermeiden.
- Diese Informationen entsprechend nicht die tatsächliche Dauer der Schutzfähigkeit am Arbeitsplatz oder die Unterscheidung zwischen Hantierung von Mischungen und reinen Chemikalien.
- Die Chemikalienresistenz wurde unter Labor-Bedingungen festgestellt, durch Stichproben nur von der Handfläche (abgesehen von Fälen, in den der Handschuh 400 mm. entspricht oder länger ist, und bei den die Stulpe auch geprüft wurde) und bezieht sich lediglich auf die Chemikalie, die getestet wurde. Es kann unterschiedlich sein, wenn die Chemikalie in einer Mischung verwendet wird.
- Es wird empfohlen, zu überprüfen, ob die Handschuhe für die geplante Anwendung geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz von der Typ-Prüfung variieren können, abhängig von Temperatur, Abreibung und Degradation (Abbau).
- Wenn Schutzhandschuhe benutzt werden, können sie weniger Resistenz aufweisen, gegenüber gefährliche Chemikalien, aufgrund Veränderungen der physischen Eigenschaften. Beispielsweise Zerreißen, Abreiben oder Abbau durch den chemischen Kontakt usw. verursacht, können die tatsächliche Anwendungszeit deutlich reduzieren. Bzgl. ätzenden Chemikalien kann der Abbau der wichtigste zu berücksichtigender Faktor sein, bei der Wahl von chemikalienresistenten Handschuhen.
- Bevor Anwendung sollen die Handschuhe nach Fehlern und Mängeln überprüft werden.
- EN 374-4:2013 Das Abbauniveau weist auf die Veränderung der Stichfestigkeit der Handschuhe hin, nach dem Kontakt mit der getesteten Chemikalie.
- Die Widerstandsfähigkeit gegenüber Penetration wurde unter Laborbedingungen geprüft und bezieht sich nur auf das geprüfte Handschuhmodell.
- Dieses Produkt ist nicht nach Viren geprüft.

GEBRAUCHSANWEISUNGEN:

- Mit warmen Wasser abzuwischen.
- Soll in trockenen und kalten Umgebungen, vor Sonnenlicht geschützt aufbewahrt werden.

LAGERUNG:

Lagerungsmethoden sind der wichtigste Faktor um die Haltbarkeit von Handschuhen bestimmen zu können. Handschuhe sollten in Originalverpackung und von direktem Sonnenlicht, künstlichem Licht und Feuchtigkeit geschützt aufbewahrt werden, sowie bei Temperaturen zwischen 5 °C - 30 °C. Lagerung dementsprechend sollte eine Haltbarkeit von drei Jahren sichern.

Dieses Produkt wurde gemäß einem Qualitätssicherungssystem hergestellt und von SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15 YN2P, Ireland. (notified body number 2777) Tel: +441536410000. Modul D kontinuierliche Konformitätsbewertung – SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 HELSINKI, Finland (notified body number 0598).

Bitte beachten – Eine EU-Konformitätserklärung ist erhältlich auf www.dplgroup.com