

ICM A/S

Petersmindevej 15
5000 Odense C
Denmark

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

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



CE 6012460 BLUESTAR PVC 35

GB User Manual

DK Brugsanvisning

DE Gebrauchsanleitung

EN 388:2016

Mekanisk påvirkning
Mechanical hazard
Mechanischer Einfluss



4121X

	RESULT	LEVEL 1	LEVEL 2	LEVEL 3	LEVEL 4	LEVEL 5
SLITAGE ABRASION RESISTANCE ABRIEBFESTIGKEIT	Level 4	100	500	2000	8000	-
SKÆREFASTHED CUT RESISTANCE SCHNITTFESTIGKEIT	Level 1	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
RIVSTYRKE TEAR RESISTANCE WEITERREISSFESTIGKEIT	Level 2	10	25	50	75	-
PUNKTERING PUNCTURE RESISTANCE STICHFESTIGKEIT	Level 1	20	60	100	150	-
TDM SKÆREFASTHED TDM CUT RESISTANCE TDM SCHNITTFESTIGKEIT	X	A>2, B>5, C>10, D>15, E>22, F>30				

X= Ikke testet

X= Not Tested

X=Nicht getestet

EN ISO 374-1:2016/TYPE B

Kemisk påvirkning
Chemical hazard
Chemischer Einfluss



JKL

KEMIKALIE/CHEMICAL/CHEMIKAILEN	LEVEL
N-HEPTANE (J)	2
NATRIUMHYDROXID (40%) (K) 40% SODIUM HYDROXIDE (K)	6
SVOVLSYRE (96%) (L) 96% SULPHURIC ACID (L) SCHWEFELSÄURE (96%) (L)	3

Chemical protection level
is classed based on cuff
and also the palm area of
the glove.

LEVEL	1	2	3	4	5	6
B.T.T (MINUTES)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

EN 374-4:2013



KEMIKALIE/CHEMICAL/CHEMIKALIEN	NEDBRYDNING %/DEGRATION %/VERÄNDERUNG (%)
N-HEPTANE (J)	3.9
NATRIUMHYDROXID (40%) (K)	13.5
SVOVLSYRE (96%) (L)	62.4

EN ISO 374-5:2016



VIRUS

RESISTENS MOD BAKTERIER OG SVAMPE RESISTANCE TO BACTERIA & FUNGI RESISTENZ GEGEN BAKTERIEN UND PILZE	BESTÅET PASSED BESTANDEN
RESISTENS MOD VIRUS RESISTANCE TO VIRUS RESISTENZ GEGEN VIREN	BESTÅET PASSED BESTANDEN



CE 0598

GB

USER MANUAL BLUESTAR PVC 35

Art.No. 6012460

Available sizes according to EN 420:2003/A1:2009: 10 (Length: 35 cm)

Glove Description

Tough flexible PVC coating with additional granular coating on hand portion to confer excellent grip in wet and dry applications. Increased thickness gives additional wear and abrasion resistance. Ideally suited for general handling in most factory uses and may be used in general chemical handling situations. Not recommended for use with concentrated corrosive chemicals. Models from 270 mm up to 450 mm depending on degree of protection required for forearm. Flared gauntlet for ease of removal. Actifresh or Sanitized treated to provide some protection against organisms which give bad odour and cross infection. Protection levels are measured from double dipped area of glove palm

WARNING

- Do not use near moving machinery if there is a risk of entanglement with moving parts of machines.
- The test result apply to new unused gloves.
- For gloves with two or more layers the overall classification does not necessarily reflect the performance of outermost layer.
- For dulling during the cut resistance test (6.2), the coupe test results are only indicative while the TDM cut resistance test (6.3) is the reference performance result.
- This information does not reflect the actual duration of protection in the work-place 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 chemicals due to changes in physical properties. For example 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.
- 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.

Dexterity performance level 2 in accordance with EN 420:2003+A1:2009

Obsolescence/Disposal

When stored as recommended will not suffer change in mechanical properties for up to five years from the date of manufacture. Service life cannot be specified and depends on application and responsibility of user to ascertain suitability of the gloves for its intended use.

Storage

Store the gloves in cool dry place and out or direct sun light. Gloves can be cleaned by wiping with damp cloth.

General

These products are manufactured under a Quality system which has been registered and meets the requirements of ISO 9001. The manufacturer was examined under the system of ensuring EU Quality of production by means of monitoring EU Regulation 2016/425 Module D: SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 Helsinki, Finland (Notified Body No.0598). The models referred to are designed to accommodate the basic safety requirements and standards laid down in EU regulation for Personal Protective Equipment and EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016, EN ISO 374-1:2016 & EN ISO 374-5:2016 respectively.

None of the materials or processes used in the manufacture of these products are known to have any harmful effect on the wearer. Please note that the hand protection is limited to the PVC coated area of the glove. The information contained herein is intended to assist the wearer in selection of Personal Protective Equipment. The results of laboratory tests should also help in glove selection, however it must be understood that the actual conditions of use cannot

All EU type examinations were carried out by SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Colonee. D15YN2P. Ireland (Notified Body No. 2777) in accordance with EU Regulation 2016/425. All the gauntlets (6012440, 6012460 & 6012470) are sampled and tested for leakage in accordance with Annex-A of EN 374 Part 2 and EN 374 Part 2 section 5.2 respectively and the results at performance level 3 and inspection level G1 are classified as Acceptable Quality Level (AQL) <0.65.



CE 0598

DK

BRUGSANVISNING BLUESTAR PVC 35

Varenr. 6012460

Størrelser i henhold til EN 420:2003/A1:2009: 10 (Længde: 35 cm)

Beskrivelse af handsken

Solid fleksibel PVC-belægning med ru overflade i håndfladen for at give et særligt godt greb ved håndtering af våde og tørre emner. En øget tykkelse giver en bedre slidstyrke. Ideel til den almindelige brug i de fleste fabrikker og kan bruges ved den almindelige håndtering af kemikalier. Ikke anbefalet til arbejde med koncentrerede ætsende kemikalier. Handsken fås fra 270 mm og op til 450 mm afhængig af den påkrævede grad af beskyttelse for underarmen. Handsken har gummieret manchet for, at den nemt kan tages af. Actifresh- eller Sanitized-behandlet for at give nogen beskyttelse mod mikroorganismer, som giver dårlig lugt og krydsinfektion. Beskyttelsesgraden er testet ud fra det dobbeltdykkede område i håndfladen.

ADVARSEL

- Brug ikke handsken i nærheden af bevægelige maskindele, hvis der er risiko for forvikling.
- Testresultatet gælder kun for nye ubrugte handsker.
- For handsker med to eller flere lag afspejler den overordnede klassifikation ikke nødvendigvis det yderste lags ydeevne.
- Mht. modstandsdygtighed ved testen i skærefasthed (6.2) er Coupe-testresultaterne kun vejledende, mens TDM-testen i skærefasthed (6.3) er referenceresultatet for ydeevnen.
- Disse informationer afspejler ikke den faktiske varighed af beskyttelse på arbejdspladsen eller differentieringen mellem blandinger og rene kemikalier.
- Kemikaliemodstandsdygtigheden er blevet testet under laboratorieforhold med 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 bruges 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 handskernes faktiske levetid væsentligt. Mht. ætsende kemikalier kan nedbrydningstiden være den vigtigste faktor at tage hensyn til ved udvælgelsen af kemikaliebeskyttende handsker.
- For brug bør handskerne undersøges for fejl og skader.
- Nedbrydningsniveauer indikerer forandringen i handskernes modstandsdygtighed over for punktering efter, at den er blevet udsat for testkemikaliet.
- Modstandsdygtigheden over for gennemtrængning af mikroorganismer er afprøvet under laboratorieforhold og vedrører kun den afprøvede handskemodel.

Smidighedsgrad 2 i overensstemmelse med EN 420:2003+A1:2009.

Forældelse/Bortskaffelse

Handskernes mekaniske egenskaber vil ikke påvirkes i op til fem år fra produktionsdatoen, hvis de opbevares som anbefalet. Deres levetid kan ikke specificeres, da det afhænger af anvendelsen. Levetiden kan ikke fastlægges og afhænger af anvendelsen og brugerens ansvarlighed over for at sikre, at handsken bliver brugt til det tilsigtede formål.

Lagring

Handskerne bør opbevares i tørre og kølige omgivelser, væk fra direkte sollys. Handskerne kan rengøres med en fugtig klud.

Generelt

Disse produkter er fremstillet under et kvalitetssystem, som er registreret og opfylder kravene til ISO 9001. Producenten har været underlagt et system, der sikrer EU-kvalitet af produktion gennem overvågning af EU-forordningen 2016/225 Modul D: SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 Helsinki, Finland (Notified Body No.0598). De omtalte modeller er designede til at imødekomme de basale sikkerhedskrav og standarder fastsat i EU-forordningen for Personal Protective Equipment og EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016, EN ISO 374-1:2016 & EN ISO 374-5:2016.

Ingen af de anvendte materialer eller processer i forbindelse med fremstillingen af disse produkter vides at have en skadelig effekt på brugeren. Bemærk, at håndbeskyttelsen er begrænset til det område af handsken med PVC-belægning. Hensigten med oplysningerne heri er at hjælpe brugeren med valget af Personal Protective Equipment. Resultatet af laboratorietests skal også hjælpe ved udvælgelsen af handsker, men det skal forstås, at faktiske arbejdsbetingelser ikke kan simuleres. Det er slutbrugeren og ikke producentens ansvar, at vurdere, om handskerne er egnede til pågældende arbejdsopgave.

Alle typeafprøvninger blev gennemført af SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Colonee. D15YN2P. Ireland (Notified Body No. 2777) i overensstemmelse med EU-forordningen 2016/425. Alle manchethandsker (6012440, 6012460 & 6012470) er stikprøvetestet for gennemtrængning (penetration) i overensstemmelse med bilag A i EN 374 Del 2 og EN 374 Del 2, afsnit 5.2. Resultaterne fra ydeevne-niveau 3 og undersøgelsesniveau G1 er klassificeret som accepteret kvalitetsniveau/Acceptable Quality Level (AQL) <0.65.



CE 0598

DE

GEBRAUCHSANLEITUNG BLUESTAR PVC 35

Art.Nr. 6012460

Größen nach EN 420:2003/A1:2009: 10 (Länge: 35 cm)

Beschreibung der Handschuhe

Solide flexible PVC-Beschichtung mit zusätzlicher körnigen Beschichtung in der Handfläche, um einen besonders guten Griff bei Hantierung von nassen und trockenen Gegenständen zu sichern. Der Handschuh ist dicker und hat dadurch eine erhöhte Abriebbeständigkeit. Ideal für den allgemeinen Gebrauch in den meisten Fabriken und kann bei der allgemeinen Chemikalien-Hantierung benutzt werden. Es ist nicht empfohlen, den Handschuh für Arbeit mit konzentrierten ätzenden Chemikalien zu benutzen. Modelle verfügbar von 270 mm bis zu 450 mm, abhängig von dem Schutzbedarf für den Unterarm. Der Stulpenhandschuh ist einfach ausziehen. Actifresh- oder Sanitized-behandelt, um einigermaßen vor Mikroorganismen zu schützen, die einen schlechten Geruch oder eine Kreuzinfektion verursachen könnten. Die Niveaus der Schutzfähigkeit sind vom Teil des Handschuhs mit Doppeltbeschichtung gemessen.

ACHTUNG

- Verwenden Sie den Handschuh nicht in der Nähe von bewegenden Maschinen, wenn Verhakungsgefahr besteht.
- Das Test-Ergebnis gilt für neue unbenutzte Handschuhe.
- Für Handschuhe mit zwei oder mehr Beschichtungen repräsentiert die generelle Klassifizierung nicht unbedingt die Leistungsfähigkeit der äußersten Schicht des Handschuhs.
- Für Dämpfung bei der Schnittfestigkeitsprüfung (6,2) sind die Ergebnisse des sogenannten Coupe-Tests lediglich hinweisend, während der TDM-Schnittfestigkeitstest (6,3) ist das Ergebnis der Bezugsleistung.
- Diese Informationen entsprechend nicht die tatsächliche Dauer der Schutzfähigkeit am Arbeitsplatz oder die Unterscheidung zwischen Mischungen und reinen Chemikalien.
- Die Chemikalienresistenz wurde unter Labor-Bedingungen festgestellt, durch Stichproben nur von der Handfläche (abgesehen von Fällen, 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.
- 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.

Anpassungsniveau 2 in Übereinstimmung mit EN 420:2003+A1:2009

Veralterung/Entsorgung

Bei sachgemäßer Lagerung werden die mechanischen Eigenschaften sich für bis zu fünf Jahren ab Herstellungsdatum nicht verändern. Die Lebensdauer kann nicht spezifiziert werden und hängt von der Anwendung und Verantwortung des Benutzers an, die beabsichtigte Amwendung zu sichern.

Aufbewahrung

Die Handschuhe sollten in kalten, trockenen Umgebungen und von direktem Sonnenlicht geschützt aufbewahrt werden. Die Handschuhe können mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.

Allgemein

Bei sachgemäßer Lagerung wurden einm Qualitätssystem hergestellt, das registriert ist und trifft die Anforderungen von ISO 9001. Der Hersteller wurde nach dem System für die Sicherung der EU-Qualität von Produktion geprüft, mittels Überwachung der EU-Verordnung 2016/425 Modul D: SGS Fimko Oy, P.O. Box 30 (Särkiniementie 3), 00211 Helsinki, Finland (Notified Body No.0598). Die genannten Modelle sind entworfen, um die grundlegenden Sicherheitsanforderungen und -Standards erfüllen zu können, die die EU-Verordnung für Persönliche Schutzausrüstung vorschreibt und EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016, EN ISO 374-1:2016 bzw. EN ISO 374-5:2016. Keine der bei der Herstellung dieser Produkte verwendeten Materialien oder Verfahren sind als schädlich für den Träger bekannt.

Bitte beachten, dass der Schutz für die Hand auf die Fläche des Handschuhs mit PVC-Beschichtung begrenzt ist. Die Informationen hier enthalten sind dafür da, den Träger bei der Wahl von PSA zu unterstützen. Die Ergebnisse von Labortests sollten ebenfalls bei der Handschuhwahl helfen, es muss jedoch klar sein, dass die tatsächlichen Anwendungsbedingungen nicht simuliert werden können. Es ist die Verantwortung des Endbenutzers und nicht des Herstellers, die Eignung des Handschuhs für den beabsichtigten Gebrauch zu bestimmen.

Alle EU-Prüfverfahren wurden von SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Colonee. D15YN2P. Ireland (Notified Body No. 2777) in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2016/425 durchgeführt. Alle Stulpenhandschuhe (6012440, 6012460 & 6012470) sind beprobt und auf Durchdringung (Penetration) in Übereinstimmung mit Annex-A von EN374 Teil 2 bzw. EN 374 Teil 2 Abschnitt 5.2 geprüft, und die Ergebnisse bei Leistungsniveau 3 und Kontrollniveau G1 sind als Akzeptiertes Qualitätsniveau /Acceptable Quality Level (AQL) <0.65 klassifiziert.