

ICM A/S

Petersmindevej 15
5000 Odense C
Denmark

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



EN 388:2016

EN 407:2004



4X31B



X1XXXX

Test resultatet er kun gældende for håndfladen af handsken
Test results are applicable to palm area of the glove
Die Testergebnisse gelten für den Handflächenbereich des Handschuhs

Tested in accordance with / Testet efter følgende / Getestet nach
EN 388:2016, EN 407:2004 & EN 420:2003+A1:2009

EN 388:2016

Mekanisk påvirkning
Mechanical hazard
Mechanischer Einfluss



4X31B

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

X = Not tested
X = Ikke testet
X = Nicht getestet

X = Test method appears not to be suitable for the glove design/material
X = Handsken anses ikke at beskytte mod denne risiko, derfor ikke testet
X = Der Handschuh gilt nicht als Schutz gegen dieses Risiko, daher nicht getestet

EN 407:2004

Protective gloves against thermal risks (heat and/or fire)
Beskyttelseshandsker mod termiske risici (varme og/eller ild)
Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken
(Hitze und/oder Feuer)



X1XXXX

FLAMMABILITY ANTÆNDELIGHED BRANDFESTIGKEIT	X	After flame time (sec)	≤20	≤10	≤3	≤2
		After glow time (sec)	No requirement	≤120	≤25	≤5
CONTACT HEAT BERØRINGSVARME KONTAKTHITZEFESTIGKEIT	1	Contact temperature (°C)	100	250	350	500
		Threshold time (sec)	≥15	≥15	≥15	≥15
CONVECTIVE HEAT KONVEKTIONSVARME KONVEKTIVE HITZE	X	Heat transfer (HT)	≤4	≤7	≤10	≤18
RADIATION HEAT STRÅLEVARME STRAHLUNGSHITZEFESTIGKEIT	X	Sec	≥7	≥20	≥50	≥95
SMALL SPLASHES OF MOLTEN METAL SMELTET METAL, SMÅ STÆNK BELASTUNG DURCH KLEINE SPRITZER FLÜSSIGEN METALLS	X	Number of droplets	≥5	≥15	≥25	≥35
LARGE QUANTITIES OF MOLTEN METAL SMELTET METAL, STORE MÆNGDER BELASTUNG DURCH GROßE MENGEN FLÜSSIGEN METALLS	X	Gram	30	60	120	200

X = Test method appears not to be suitable for the glove design/material
X = Handsken anses ikke at beskytte mod denne risiko, derfor ikke testet
X = Der Handschuh gilt nicht als Schutz gegen dieses Risiko, daher nicht getestet

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



CE 6012500 BLUESTAR CUT B - NITRIL

GB User Manual

DK Brugsanvisning

DE Gebrauchsanleitung



USER MANUAL BLUESTAR CUT B - NITRIL

Art.No. 6012500

AVAILABLE SIZES ACCORDING TO EN 420:2003+A1:2009
6 (XS), 7 (S), 8 (M), 9 (L), 10 (XL), 11 (XXL)

GLOVE DESCRIPTION

THIS GLOVE IS A PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT BELONGING TO THE CATEGORY II.

Excellent fit, Made with Nylon-Glass-Spandex Plaited, Seamless Gloves for wear-er comfort, Nitrile sponge coating provides maximum Dexterity, Abrasion, Grip and Breathability, Glass-Nylon provides Good Cut Resistance. Ideal for Glass Handling, Metal sheet operations, Metal Fabrication, Injection molding operations, Ceramics handling, Automotive Industry etc. Dexterity performance level is 5 in accordance with EN 420:2003+A1:2009.

WARNING

Do not use near moving machinery if there is a risk of entanglement. Gloves with two or more layers the overall classification does not necessarily reflect the perfor-mance of outmost layer. Gloves meeting the requirement for resistance to puncture may not be suitable for protection against sharply pointed objects such as hypoder-mic needles. Do not expose to open flame if the glove has a performance level 1 or 2 in burning behavior. For multi-layer gloves, performance levels are applicable to the whole glove including all layers.

Note: The performance characteristics of worn and laundered gloves may differ from the results shown in table.

PLEASE NOTE

The results of the physical tests should help in glove selection; however, it must be understood that actual conditions of use cannot be simulated and it is the respon-sibility of the end user and not the manufacturer to determine glove suitability for the intended use.

STORAGE

Store dry and cool in its original packaging, in well ventilated area, sheltered from direct light. Ideally stored at 5-25 °C.

CLEANING/MAINTENANCE

Both new and used gloves should be thoroughly inspected before being worn to ensure no damage is present. Gloves should not be left in contaminated condition. Cleaning and disinfection is not intended for these gloves.

LIMITATION OF USE/RISK

Gloves are intended to protect hands in working environment in accordance with EN 388:2016, EN 407:2004 and EN 420:2003+A1:2009. The user shall evaluate and determine risks based on intended application and use gloves only in intended ap-plication. Risk should be evaluated keeping in mind the protection levels and the harmonized standards on which gloves are tested. The described glove series have been evaluated by testing to EN 388:2016, EN 407:2004 and Regulation EU 2016/425 and covers all reasonably foreseeable risks.

OBsolescence/DISPOSAL

When stored as recommended will not suffer change in mechanical properties for up to 5 years from the date of manufacture. Service life cannot be specified and depends on the application and responsibility to user to ascertain suitability of the glove for its intended use. Used gloves may be contaminated with infectious or other hazardous materials. Please dispose according to local authority regulations. Landfill or incin-erate under controlled conditions.

GENERAL

Gloves are designed to protect against intermediate risk which may include Gener-al material handling, assembly and maintenance glove providing protection against slip, dirt and moderate mechanical workload. Suitability of the product is to be ascer-tained per each particular work application as part of the end users risk assessment program. Use protective gloves only for the intended use and the right size. Check for damage before use, never use damage glove. If a protection against impact is specified, the scope of protection does not apply to the finger. For dulling during the cut resistance test, the coupe test results are only indicative while the TDM cut resist-ance is the reference performance results. None of the materials or processes used in the manufacture of these products is known to be harmful to the wearer Further information may be obtained from manufacturer/producer.

THE GLOVE HAS BEEN SUBJECT TO A EU TYPE EXAMINATION PERFORMED BY

SATRA Technology Europe Limited,
Bracetown Business Park, Clonee, Dublin
D15YN2P, Ireland (Notified Body no. 2777)



BRUGSANVISNING BLUESTAR CUT B - NITRIL

Varenr. 6012500

STØRRELSER I HENHOLD TIL EN 420:2003+A1:2009
6 (XS), 7 (S), 8 (M), 9 (L), 10 (XL), 11 (XXL)

BESKRIVELSE AF HANDSKEN

DENNE HANDSKE ER ET PERSONLIGT VÆRNEMIDDEL TILHØRENDE KATEGORI II.

Fremragende pasform, fremstillet af nylon-glas-spandex-blanding, flettede, søm-løse handsker for komfort, nylon-skumbelægning giver maksimum fingerføling, bedre slidstyrke, fremragende greb og åndbarhed, glas-nylon giver højere skære-fasthed. Ideel til arbejde med glas, stålplader, fremstilling af metal, sprøjtestøbning, håndtering af glas og keramik, bilindustri osv. Fingerføling ydeevne er niveau 5 i henhold til EN 420:2003+A1:2009.

ADVARSEL

Handskerne må ikke anvendes i nærheden af maskiner med bevægelige dele, hvis der er en risiko for, at handskerne kan blive trukket med ind i maskinen. Den over-ordnede klassifikation for handsker med to eller flere lag reflekterer ikke nødven-digvis ydeevnen for det yderste lag. Handsker, der opfylder kravene for resistens mod punktering, er ikke nødvendigvis egned som beskyttelse mod skarpe, spidse objekter såsom hypodermiske nåle. Må ikke udsættes for åben ild, hvis handsken har en ydeevne 1 eller 2 i brændende tilstand. For multilagshandsker gælder ydeevnen for hele handsken, herunder alle lag.

Bemærk: Ydeevnen af brugte og vaskede handsker kan differentiere sig fra resultaterne i tabellen.

BEMÆRK VENLIGST

Resultaterne af de fysiske tests bør hjælpe ved udvælgelsen af handsker, men det skal det understreges, at faktiske arbejdsbetingelser ikke kan simuleres og at det er slutbrugers ansvar, og ikke producentens, at afgøre, hvilke handsker der er egnede til det tilsigtede formål.

LAGRING

Opbevaring i tørre og kølige omgivelser, i originalemballage, beskyttet mod direkte sollys. Ideel opbevaring mellem 5-25 °C.

RENGØRING/VEDLIGEHOLDELSE

Både nye og brugte handsker bør blive grundligt inspiceret inden de tages i brug for at sikre, at der er ingen synlige skader. Handsker bør ikke efterlades i kontamineret tilstand. Rengøring og desinfektion er ikke hensigtsmæssigt med disse handsker.

BEGRÆNSNING I ANVENDELSE/RISIKO

Handskerne er beregnet til at beskytte hænderne i arbejdsmiljø i overensstemmelse med EN 388:2016, EN 407:2004 og EN 420:2003+A1:2009. Brugerens skal evaluere og vurdere risici baseret på den tilsigtede anvendelse og kun bruge handskerne til det, de er beregnede til. Risici bør vurderes på baggrund af de beskyttelsesniveauer og harmoniserede standarder, som handskerne er testet i. Den beskrevne handsk-eserie er blevet bedømt ved at teste EN 388:2016, EN 407:2004 og EU-forordningen 2016/425 og dækker alle forudsigelige risici.

FORÆLDELSE/BORTSKAFFELSE

Handskernes mekaniske egenskaber vil ikke påvirkes i op til fem år fra produk-tionsdatoen, hvis de opbevares som anbefalet. Levetiden kan ikke fastlægges og afhænger af anvendelsen og brugerens ansvarlighed over for at sikre, at handsken bliver brugt til det tilsigtede formål. Brugte handsker kan være forurenede med smitsomme eller andre farlige stoffer. Venligst bortskaf i overensstemmelse med de lokale reglementer. Bortskaffes på losseplads eller forbrændes under kontrollerede forhold.

GENERELT

Handsker er designet til at beskytte mod risici der b.la inkluderer generel hånd-tering af materialer, samling og vedligeholdelse, handsken sikrer et godt greb om genstande, og beskytter mod snavs og moderat mekanisk arbejde. Egnetheden af produktet fastlægges ved hver enkelt arbejdsansøgning som del af slutbrugernes risikovurdering. Brug kun beskyttende handsker til det påtænkte brug og i den rig-tige størrelse. Tjek for skader inden brug, brug aldrig skadede handsker. Hvis mod-standsydgtighed mod slag er specificeret, inkluderer omfanget af beskyttelsen ikke fingrene. Hvis der er sløvhed under testen i skærefast, kan resultaterne fra coupe-testen kun benyttes som indikation, mens TDM skærefastheden er referencen for resultaterne i ydeevne. Ingen af materialerne eller processerne benyttet til frem-stillingen af disse produkter er kendt for at være skadelige for den der bærer dem. Yderligere information kan hentes fra producenten.

HANDSKEN HAR VÆRET GENSTAND FOR EN EU-TYPEAFPRØVNING, GENNEMFØRT AF

SATRA Technology Europe Limited,
Bracetown Business Park, Clonee, Dublin
D15YN2P, Ireland (Notified Body no. 2777)



GEBRAUCHSANLEITUNG BLUESTAR CUT B - NITRIL

Art.Nr. 6012500

GRÖSSEN NACH EN 420:2003+A1:2009
6 (XS), 7 (S), 8 (M), 9 (L), 10 (XL), 11 (XXL)

BESCHREIBUNG DER HANDSCHUHE

DIESE HANDSCHUHE SIND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG UND WERDEN IN KATEGORIE II EINGEORDNET.

Hervorragende Passform, aus Nylon, Glass und Spandex Blend hergestellt. Gefloch-tene, Nahtlose Handschuhe für Tragekomfort, Nitril Schaum-Beschichtung sorgt für maximale Anpassung, höhere Abriebfestigkeit, guter Griff und sehr atmungsaktiv, Glass-Nylon verleiht hohe Schnittfestigkeit. Ideal für die Hantierung von Glass und Metall-Platten, Metallherstellung, Spritzguss-Prozesse, Hantierung von Keramik, Automobilindustrie usw. Anpassungsgrad 5 in Übereinstimmung mit EN 420:2003+A1:2009.

WARNUNG

Nicht in der Nähe von Maschinen zu verwenden, wenn es ein Risiko dafür besteht, dass die Handschuhe mit in die Maschine reingezogen werden können. Bei Hand-schuhen mit zwei oder mehreren Schichten entspricht die Leistungsfähigkeit der äußersten Schicht eventuell nicht die Gesamtklassifizierung. Handschuhe, die die Anforderungen zu Widerstandsfähigkeit gegen Durchstechung erfüllen, könnten ungeeignet als Schutz vor scharfen Gegenständen, sowie Injektionsnadeln. Nicht off-ener Flamme aussetzen, wenn der Handschuh die Leistungsstufe 1 oder 2 im Bren-nverhalten aufweist. Bei mehrschichtigen Handschuhen gelten die Leistungsstufen für den gesamten Handschuh einschließlich aller Schichten.

Achtung: Die Eigenschaften von benutzten und gewaschenen Handschuhen können von den Ergebnissen in der Tabelle abweichen.

BITTE BEACHTEN

Bitte beachten Sie, dass die Testergebnisse bei der Handschuhwahl helfen sollen. Jedoch muss es 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 be-stimmen.

LAGERUNG

Handschuhe sollten idealerweise bei 5-25 Grad in trockenen, gekühlten Umgebun-gen, in Originalverpackung aufbewahrt werden. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

REINIGUNG/WARTUNG

Sowohl benutzte als auch gewaschene Handschuhe sollten vor dem Tragen gründlich überprüft werden, um sicherzustellen, dass keine Schäden vorliegen. Handschuhe sollten nicht im kontaminierten Zustand gelassen werden. Reinigung oder Desinfiz-ierung sind für diese Handschuhe nicht beabsichtigt. Begrenzung in Anwendung/ Risiko die Handschuhe eignen sich zum Schutz der Hände in einem Arbeitsumfeld gemäß EN 388:2016, EN 407:2004 und EN 420:2003+A1:2009. Der Benutzer soll Risiken mit Blick für die Schutzniveaus und harmonisierten Standards bewerten, nachdem die Handschuhe geprüft wurden. Der beschriebene Handschuh ist anhand Prüfungen gemäß EN 388:2016, EN 407:2004 und EU-Verordnung 2016/425 bew-ertet und alle vorhersehbare Risiken sind berücksichtigt.

VERALTERUNG/ENTSORGUNG

Bei Sachgemäßer Lagerung werden die mechanischen Eigenschaften sich für bis zu fünf Jahren ab Herstellungsdatum nicht verändern. Die Lebenszeit kann nicht spe-zifiziert werden und hängt von der Anwendung und Verantwortung des Benutzers an, die beabsichtigte Anwendung zu sichern. Benutzte Handschuhe können mit in-fektiösen oder gefährlichen Stoffen verunreinigt sein. Bitte entsorgen Sie nach den örtlichen Bestimmungen. An die Deponie bringen oder unter kontrollierten Bedin-gungen verbrennen.

ALLGEMEIN

Die Handschuhe sind entwickelt für den Schutz vor Zwischengefahr, die allgemeine Materialienhantierung und Wartung umfassen können. Der Handschuh sichert einen guten Griff um Gegenständen, schützt vor Schmutz und moderater, mechanischen Arbeitsbelastung. Die Eignung des Produkts muss für jede spezifische Arbeitsan-wendung ermittelt werden, als Teil des Risikobewertungsprogramms des Endbe-nutzers. Verwenden Sie Schutzhandschuhe nur für beabsichtigte Anwendung und die richtige Größe. Kontrollieren Sie vor der Anwendung, dass der Handschuh nicht beschädigt ist. Verwenden Sie nie einen beschädigten Handschuh. Wenn Schlag-festigkeit spezifiziert ist, umfasst der Schutz nicht den Finger. Bei Abstumpfung während des Schnittfestigkeitstests sind die Ergebnisse des Coupe-Tests nur hin-weisend, während die TDM Schnittfestigkeit ist der Bezug der Ergebnisse zur Lei-stungsfähigkeit. Keines der Materialien oder Prozesse, die bei der Herstellung dieses Produktes verwendet wurden, haben aufgewiesen, schädlich für den Benutzer zu sein. Weitere Informationen können vom Hersteller erhalten werden.

DER HANDSCHUH IST GEGENSTAND EINER EU-BAUMUSTERPRÜFUNG GEWESEN, DURCHGEFÜHRT VON

SATRA Technology Europe Limited,
Bracetown Business Park, Clonee, Dublin
D15YN2P, Ireland (Notified Body no. 2777)