

Glove performance quoted is based on laboratory data and may not reflect the actual duration of protection in the workplace due to other factors influencing the performance such as temperature, abrasion, degradation etc. Please consider Environmental Temperature, Atmospheric conditions, wind speed, Health and well-being of the person, effect of other protective clothing worn by the person, time of exposure, activity level, dexterity requirement, contact with cold items and contact with wet or dry objects when selecting this PPE.

De angivne testresultater er baseret på laboratoriedata og afspejler muligvis ikke den faktiske varighed af beskyttelse på arbejdspladsen på grund af andre faktorer, der har indflydelse på ydelsen, såsom temperatur, slid, nedbrydning osv. Overvej venligst miljøtemperatur, atmosfæriske forhold, vindhastighed, brugerens velbefindende, virkning af andet beskyttelsesbeklædning, som personen bærer, eksponeringstid, aktivitetsniveau, behændighedskrav, kontakt med kolde genstande og kontakt med våde eller tørre genstande, når du vælger denne PPE.

Die angegebene Testergebnisse basiert auf Labordaten und spiegelt möglicherweise nicht die tatsächliche Schutzdauer am Arbeitsplatz wider. Dies ist auf andere Faktoren zurückzuführen, die die Leistung beeinflussen, wie z. B. Temperatur, Abrieb, Abnutzung usw. Berücksichtigen Sie bei der Auswahl dieser PSA die Umgebungstemperatur, die atmosphärischen Bedingungen, die Windgeschwindigkeit, das Wohlbefinden des Benutzers, die Wirkung anderer Schutzkleidung, die Einwirkungszeit, das Aktivitätsniveau, die Geschicklichkeitsanforderungen, den Kältekontakt und den Kontakt mit nassen oder trockenen Gegenständen.

ICM A/S
Petersmindevej 15
5000 Odense C
Denmark

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



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

EN388:2016+A1:2018

Mechanical hazard
Mekanisk påvirkning
Mechanischer Einfluss



			LEVEL 1	LEVEL 2	LEVEL 3	LEVEL 4	LEVEL 5
ABRASION RESISTANCE SLITAGE ABRIEBFESTIGKEIT	4	Cycles	100	500	2000	8000	-
CUT RESISTANCE SKÆREFASTHED SCHNITTFESTIGKEIT	X	Indes	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
TEAR RESISTANCE RIVSTYRKE WEITERREISSFESTIGKEIT	4	Newton	10	25	50	75	-
PUNCTURE RESISTANCE PUNKTERING STICHFESTIGKEIT	2	Newton	20	60	100	150	-
TDM CUT RESISTANCE TDM SKÆREFASTHED TDM SCHNITTFESTIGKEIR	C	Newton	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

In case of complaint, please refer to PO no.
(found on inside-label in glove) and which should be saved.

Ved reklamation, henvises da til PO nr.
(findes på inside-label i handsken) som bør gemmes.

Im Falle einer Reklamation, geben Sie sich bitte die PO nr.
(gefunden am Inside-label im Handschuh), 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



ICM A/S

Petersmindevej 15
5000 Odense C
Denmark

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



CE 2777

UK
CA 0321

6012577 BLUESTAR ECO CUT C

EN User Manual

DK Brugsanvisning

DE Gebrauchsanleitung

Cat.II

GREEN LINE BY

BLUE STAR

CE

UK
CA

EN

USER MANUAL

BLUESTAR ECO CUT C

Art.No. 6012577

AVAILABLE SIZES ACCORDING TO EN 420:2003+A1:2009
7, 8, 9, 10, 11, 12

GLOVE DESCRIPTION
THIS GLOVE IS A PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT BELONGING TO CATEGORY II. Compliant with the PPE Regulation (EU) 2016/425 and the PPE Regulation (EU) 2016/425 as brought into UK Law and amended.
15G MetalQ® / nylon / elastane blended glove with nitrile micro foam palm coated 48,24% MetalQ®, 16,88% Recycled Polyester, 1,88% Spandex, 33% Nitrile.

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/washing can be done, following these steps:
1. Use commercial laundry soap or detergent (do NOT use dry cleaning solutions!)
2. Wash for 10 minutes in warm water, max 40°C (104°F)
3. Rinse with water
4. For heavily soiled gloves repeat above wash and rinse cycles
5. Use high speed spin extraction for best results
6. Tumble dry, max 50°C (122°F) and NO longer than 10 minutes

WARNING/NOTE
Check for damage before use, never use damaged glove. Do not use near moving machinery if there is a risk of entanglement. Gloves meeting the requirement for resistance to puncture may not be suitable for protection against sharply pointed objects such as hypodermic needles. Do not expose to open flame if the glove has a performance level 1 or 2 in burning behavior. The gloves are designed to fit for special purpose and the size measurements are made when the gloves are laid flat and not stretched. This is to ensure the gloves provide a snug fit. The materials used are not known to be harmful to the wearer. In case of hypersensitivity please seek medical advice. *Note: The performance characteristics of worn and laundered gloves may differ from the results shown.*

OBSCOLESCENCE/DISPOSAL
When stored as recommended will not suffer change in mechanical properties for up to 3 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. Dispose of under controlled conditions.

STORAGE
Keep in its original packing, under ordinary temperature 5-35°C and humidity conditions and in clean, dry, covered and ventilated premises, sheltered from direct sunlight. *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 responsibility of the end user and not the manufacturer/distributor to determine glove suitability for the intended use.*

LIMITATION OF USE/RISK
Gloves are intended to protect hands in working environment in accordance with EN ISO 21420:2020 and EN 388:2016+A1:2018. The user shall evaluate and determine risks based on intended application and use gloves only in intended application. Risk should be evaluated keeping in mind the protection levels and the harmonized standards on which gloves are tested. The described glove has been evaluated by testing EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018 and Regulation EU 2016/425 and covers all reasonably foreseeable risks. The gloves must not come in contact with naked flames. Tested on capacitive type touchscreens, touchscreen functionality works through index- and thumb finger. Therefore, snug fitting of glove on hand is very crucial. This functionality depends on touchscreen sensitivity of the device. Touchscreen feature of the device, if present, must be turned on and adjusted. Performance of touch screen functionality may vary due to temperature and humidity. The individual conditions, environment and occupation must be considered when selecting glove. More information can be obtained from the manufacturer. Dexterity level 5 in accordance with EN ISO 21420:2020.

GENERAL
Gloves are designed to protect against intermediate risk which may include general material handling, assembly and maintenance glove providing protection against slip, dirt and moderate mechanical workload. Suitability of the product is to be ascertained per each particular work application as part of the endusers risk assessment program. Use protective gloves only for the intended use and the right size. 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 resistance is the reference performance results. Further information may be obtained from manufacturer/producer.

THE GLOVE HAS BEEN SUBJECT TO AN EU TYPE EXAMINATION PERFORMED BY
SATRA Technology Europe Limited,
Bracetown Business Park, Clonee, Dublin
D15YN2P, Ireland (Notified Body no. 2777)

THE GLOVE HAS BEEN SUBJECT TO UKCA TYPE EXAMINATION PERFORMED BY
SATRA Technology Centre Ltd.
Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire,
NN16 8SD, United Kingdom (Approved Body no. 0321)

Cat.II

GREEN LINE BY

BLUE STAR

CE

UK
CA

DK

BRUGSANVISNING

BLUESTAR ECO CUT C

Varenr. 6012577

STØRRELSESR I HENHOLD TIL EN 420:2003+A1:2009
7, 8, 9, 10, 11, 12

BESKRIVELSE AF HANDSKEN
DENNE HANDSKE ER ET PERSONLIGT VARNEMIDDEL TILHØRENDE KATEGORI II. I overensstemmelse med forordningen om personlige værnemidler (EU) 2016/425 og PPE forordning (EU) 2016/425, som er indført og ændret i UK lovgivning.

RENGØRING/VEDLIGEHOLDELSE
Bade nye og brugte handsker bør inspiceres grundigt, inden de tages i brug for at sikre, at der ingen synlige skader er. Handsker bør ikke efterlades i kontamineret tilstand. Rengøring/vask kan ske ved at følge disse trin:
1. Brug alm. sæbe eller vaskemiddel til tøjvask (anvend ikke midler til tekstilrens)
2. Vask i 10 minutter med varmt vand, max. 40°C / 104°F
3. Skyl efter med vand
4. Til svært beskidte handsker gentages vaske- og skylleprocessen
5. Høj centrifugering anbefales for bedste resultat
6. Tørretumbling, max 50°C (122°F) og IKKE længere end 10 minutter

ADVARSEL
Tjek handskerne for skader inden brug, brug aldrig skadede handsker. 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. Handsker, der opfylder kravene for resistens mod punktering, er ikke nødvendigvis egnet som beskyttelse mod skarpe, spidse objekter såsom hypodermiske nåle. Udsat ikke handskerne for åben ild, hvis handskan har performance level 1 eller 2 under "Antændelighed". Handskerne er designet til at passe til specielle formål, og størrelsesmålingerne foretages, når handskerne er lagt flade og ikke udstrakte. Dette er for at sikre, at handskerne giver en tæt pasform. Det er ikke kendt, at de anvendte materialer er skadelige for brugeren. I tilfælde af overfølsomhed, bedes man opsøge læge. *Bemærk: Ydeevnen af brugte og vaskede handsker kan differentiere sig fra resultaterne i tabellen*

FORÆLDELSE/BORTSKAFFELSE
Handskernes mekaniske egenskaber vil ikke påvirkes i op til 3 år fra produktionsdatoen, hvis de opbevares som anbefalet. Levetiden kan ikke fastlægges og afhænger af anvendelsen og brugerens ansvarlighed over for at sikre, at handskan bliver brugt til det tilsigtede formål. Brugte handsker kan være forurenede med smitsomme eller andre farlige stoffer. Venligst bortskaf i overensstemmelse med de lokale relementer. Bortskaffes under kontrollerede forhold.

OPBEVARING
Opbevaring i tørre og kølige omgivelser, i originalemballage, beskyttet mod direkte sollys. Ideel opbevaring mellem 5-35°C. *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 slutbrugerens ansvar, og ikke producentens/importørens, at afgøre, hvilke handsker der er egnede til det tilsigtede formål.*

BEGRÆNSNING I ANVENDELSE/RISIKO
Handskerne er beregnet til at beskytte hænderne mod arbejdsmiljø i overensstemmelse med EN ISO 21420:2020 og EN 388:2016+A1:2018. Brugeren skal evaluere og vurdere risici baseret på den tilsigtede anvendelse og kun benytte handskerne til det, de er beregnede til. Risici bør vurderes på baggrund af de beskyttelses-niveauer og harmoniserede standarder, som handskerne er testet i. Den beskrevne handske er blevet bedømt ved EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018 og EU-forordningen 2016/425 og dækker alle forudsigelige risici. Handskerne må ikke komme i kontakt med åben ild. Testet på kapacitiv touchskærm. Touchscreen funktionalitet fungerer gennem pege- og tommelfinger. Derfor er en tætsiddende handske meget afgørende. Touchscreen funktion afhænger af enhedens berøringsfølsomhed. Enhedens touchscreen funktion skal, hvis den er til stede, være tændt og justeret. Ydelsen af funktionalitet på touchscreen-skærmen kan variere på grund af temperatur og fugtighed. De individuelle forhold, miljø og beskæftigelse skal overvejes, når man vælger handske. Mere information kan fås fra producenten. Smidighedsniveau 5 i henhold til EN ISO 21420:2020.

GENERELT
Handsker er designet til at beskytte mod risici, der blandt andet inkluderer generel Håndtering af materialer, montage og vedligeholdelse. Handsken sikrer et godt greb om genstande, og beskytter mod snavs og moderat mekanisk arbejde. Egnetheden af produktet fastlægges til hver enkel arbejdsproces som del af slutbrugernes risikovurdering. Brug kun beskyttelses handsker til det påtænkte brug og i den rigtige størrelse. Hvis modstandsdygtighed 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 fremstillingen af disse handsker 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, Irland (Notified Body no. 2777)

UKCA TYPEUNDERSØGELSE OG LØBENDE OVERENSSTEMMELSE UDFØRT AF:
SATRA Technology Centre Ltd.
Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire,
NN16 8SD, United Kingdom (Approved Body no. 0321)

Cat.II

GREEN LINE BY

BLUE STAR

CE

UK
CA

DE

GEBRAUCHSANLEITUNG

BLUESTAR ECO CUT C

Art.Nr. 6012577

GRÖSSEN NACH EN 420:2003+A1:2009
7, 8, 9, 10, 11, 12

BESCHREIBUNG DER HANDSCHUHE
DIESE HANDSCHUHE SIND PERSONLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG UND WERDEN IN KATEGORIE II EINGEORDNET. Erfüllt die PSA-Verordnung (EU) 2016/425 und die PSA-Verordnung (EU) 2016/425 wie sie in britisches Recht übernommen und geändert wurde.

REINIGUNG/WARTUNG
Sowohl benutzte als auch gewaschene Handschuhe sollten vor dem Tragen grundlich überprüft werden, um sicherzustellen, dass keine Schaden vorliegen. Handschuhe sollten nicht im kontaminierten Zustand gelassen werden. Das Reinigen/Waschen kann wie folgt durchgeführt werden:
1. Verwenden Sie handelsübliche Waschmittel (keine chemischen Reinigungslösungen verwenden!)
2. 10 Minuten in warmem Wasser waschen, max 40°C (104°F)
3. Mit Wasser ausspülen
4. Bei stark verschmutzten Handschuhen die obigen Wasch- und Spülzyklen wiederholen
5. Bei hoher Geschwindigkeit Schleudern für beste Ergebnisse
6. Trockner verwenden, max 50°C (122°F) und nicht länger als 10 Minuten

WARNUNG
Kontrollieren Sie vor der Anwendung, dass der Handschuh nicht beschädigt ist. Verwenden Sie nie einen beschädigten Handschuh. Nicht in der Nähe von Maschinen zu verwenden, wenn es ein Risiko dafür besteht, dass die Handschuhe mit in die Maschine reingezogen werden können. Handschuhe, die die Anforderungen an die Durchstosfestigkeit erfüllen, sind nicht unbedingt zum Schutz vor scharfen, spitzen Gegenständen wie Injektionsnadeln geeignet. Setzen Sie die Handschuhe keinen offenen Flammen aus, wenn der Handschuh eine Leistungsstufe 1 oder 2 im „Brandfestigkeit“ aufweist. Die Handschuhe sind für spezielle Zwecke entworfen und die Großenmessungen werden durchgeführt, wenn die Handschuhe flach und nicht gestreckt liegen. Dies soll sicherstellen, dass die Handschuhe eine enge Passform bieten. Keines der bei der Herstellung dieser Produkte verwendeten Materialien oder Verfahren ist bekanntermassen für den Träger schädlich. Bei Überempfindlichkeit bitte einen Arzt konsultieren. *Achtung: Die Eigenschaften von benutzten und gewaschenen Handschuhen können von den Ergebnissen in der Tabelle abweichen.*

VERALTERUNG/ENTSORGUNG
Bei Sachgemaser Lagerung werden die mechanischen Eigenschaften sich für bis zu 3 Jahren ab Herstellungsdatum nicht verändern. Die Lebenszeit kann nicht spezifiziert werden und hängt von der Anwendung und Verantwortung des Benutzers ab. Benutzte Handschuhe können mit Infektiosen oder gefährliche Stoffen verunreinigt sein. Bitte nach örtlichen Bestimmungen und unter kontrollierten Bedingungen entsorgen.

LAGERUNG
Handschuhe sollten idealerweise bei 5-35°C Grad in trockenen, gekühlten Umgebungen, in Originalverpackung aufbewahrt werden. Vor direktem Sonnenlicht schützen. *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/ Importeur, die Eignung des Handschuhs für den beabsichtigten Gebrauch zu bestimmen.*

BEGRENZUNG IN ANWENDUNG/RISIKO
Begrenzung in Anwendung/Risiko die Handschuhe eignen sich zum Schutz der Hände in einem Arbeitsumfeld gemas EN ISO 21420:2020 and EN 388:2016+A1:2018. Der Benutzer soll Risiken mit Blick für die Schutzniveaus und harmonisierten Standards bewerten, nachdem die Handschuhe geprüft wurden. Der beschriebene Handschuh ist anhand Prüfungen gemas EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018 und PSA EU-Verordnung 2016/425 bewertet und alle vorhersehbare Risiken sind berücksichtigt. Die Handschuhe dürfen nicht im Kontakt mit offenem Feuer kommen. Getestet auf kapazitiven Touchscreens. Die Touchscreen-Funktion funktioniert mit den Zeige- und Daumenfinger. Daher ist ein enganliegender Handschuh an der Hand sehr wichtig. Diese Funktion hängt von der Berührungsempfindlichkeit des Geräts ab. Die Touchscreen-Funktion des Geräts muss, falls vorhanden, eingeschaltet und angepasst werden. Der Leistung der Touchscreen-Funktionalität kann aufgrund von Temperatur und Luftfeuchtigkeit variieren. Die individuellen Bedingungen, der Umwelt und die Beschäftigung müssen bei der Auswahl eines Handschuhs berücksichtigt werden. Weitere Informationen erhalten Sie beim Hersteller. Fingerfertigungsstufe 5 gemas EN ISO 21420:2020.

ALLGEMEIN
Die Handschuhe sind für den mittleres Risiko entwickelt, die allgemeine Materialienhanterung und Wartung umfassen können. Der Handschuh sichert einen guten Griff, schützt vor Schmutz und moderater mechanischen Arbeitsbelastung. Die Eignung des Produkts muss für jede spezifische Arbeitsanwendung ermittelt werden, als Teil des Risikobewertungsprogramms des Endbenutzers. Verwenden Sie Schutzhandschuhe nur für beabsichtigte Anwendung und in die richtige Grose. Wenn Schlagfestigkeit spezifiziert ist, umfasst der Schutz nicht den Finger. Bei Abstumpfung während des Schnittfestigkeitstests sind die Ergebnisse des Coupe-Tests nur hinweisend, während die TDM Schnittfestigkeit die Ergebnisse zur Leistungsfähigkeit sind. Keiner der Materialien oder Prozesse, die bei der Herstellung dieser Handschuh verwendet wurden, haben aufgewiesen, schädlich für den Benutzer zu sein. Weitere Informationen können vom Hersteller erhalten werden.

EU-BAUMUSTERPRÜFUNG UND LAUFENDE KONFORMITÄT DURCHGEFÜHRT VON:
SATRA Technology Europe Ltd., Bracetown Business Park Clonee, Dublin D15 YN2P, Ireland (Notified Body 2777)

UKCA-BAUMUSTERPRÜFUNG UND LAUFENDE KONFORMITÄT DURCHGEFÜHRT VON:
SATRA Technology Centre Ltd
Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire,
NN16 8SD, United Kingdom (Approved Body Number: 0321)