

ICM A/S

Petersmindevej 15
5000 Odense C
Denmark

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

Made in Pakistan

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 6015751 BLUESTAR BLACK WELDER HM

EN User Manual

DA Brugsanvisning

DE Gebrauchsanleitung

EN ISO 407:2020

Heat and flame protection
Beskyttelse mod termiske risici
Schutz gegen thermische Risiken



423X4X

MIN. 0 - MAX. 4		RESULT	1
LIMITED FLAME SPREAD BEGRÆNSET FLAMMESPREDNING BEGRENZTE FLAMMAUSBEITUNG	4		
CONTACT HEAT KONTAKTVARME KONTAKTVÄRME	2		100° C
CONVECTIVE HEAT KONVEKTIONSVARME KONVEKTIVE HITZE	3		≤ 4 sec
RADIANT HEAT STRÅLEVARME STRAHLUNGSWÄRME	X		≤ 5 sec
SMALL SPLASHES OF MOLTEN METAL SMELTET METAL, SMÅ STÆNK BELASTUNG DURCH KLEINE SPRITZER FLÜSSIGEN METALLS	4		≥ 5 sec
LARGE QUANTITIES OF MOLTEN METAL SMELTET METAL, STORE MÆNGDER BELASTUNG DURCH GROSSE MENGEN FLÜSSIGEN METALLS	X		30 g

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

EN 388:2016+A1:2018

Mechanical hazard
Mekanisk påvirkning
Mechanischer Einfluss



4344X

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

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 12477:2001+A1:2005 TYPE A

Protective gloves for welding
Beskyttelseshandsker til svejsning
Schutzhandschuhe für Schweißen

EN 388:2016
+A1:2018



4344X

EN ISO 407:2020



423X4X

GLOVES BY

BLUE STAR

Cat.II

CE

2575

EN

USER MANUAL

BLUESTAR BLACK WELDER HM

Art.No. 6015751

AVAILABLE SIZES ACCORDING TO EN ISO 21420:2020
11, 12

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

IT HAS BEEN SUBJECT TO A CE TYPE EXAMINATION PERFORMED BY
INTERTEK ITALIA Spa
Via Miglioli
2/A Cernusco sul Naviglio (MI)
Italy
Notified Body 2575.

In accordance with EU Regulation 2016/425.

APPLICABLE STANDARDS
The glove meets the requirements of the standard
EN ISO 21420:2020 "General requirements for work glove". Dexterity: 1

PROTECTION LIMIT
The protection against risks or hazards which are not mentioned in this document are not warranted. The levels of performance mentioned are only valid for the palm of the glove. The levels of performance mentioned are only valid for new gloves, not washed, nor regenerated. These levels of performance are obtained from the test done according to conditions defined by the applicable standards.

INFORMATION
This standard does not contain any methods against UV rays, but the design and material selection of the glove should not cause problems. This product can not handle electrical stimulus. Higher risk when the product is wet.

CLEANING/MAINTENANCE/STORAGE
Excess contaminant should be removed. When the contaminant is not removable or presents a potential hazard it is advisable to ease left and right hand gloves off alternately using the gloved hand so that the gloves are removed without the contaminant contacting bare hands. Gloves should be ideally stored at 5-25 °C in dry, well-ventilated area in original packing. Prevent direct sunlight. The glove is not washable.

LIMITATION OF USE/RISK
Gloves are intended to protect hands in working environment in accordance with EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 407:2020, EN 12477:2001+A1:2005 Type A and EN ISO 21420:2020. 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 series have been evaluated by testing to mechanical risks under EN 388:2016, thermal risks under EN ISO 407:2020 and EN 12477:2001+A1:2005 Type A and EN ISO 21420:2020 according to Regulation EU 2016/425.
The glove is not intended for use in wet condition. The mechanical protection is limited to part of hand only. Gloves are not intended for high thermal risks, which include prolonged contact with flame and/or hot objects, high levels of radiant heat and/or large quantities of molten metal (i.e. in foundries). Type B gloves are recommended when high dexterity is required (e.g. TIG welding). Type A gloves are recommended for other welding processes.

12477:2001+A1:2005 TYPE A PRECAUTION FOR USE

1.

Never use these gloves with chemicals or allow them to be exposed to any chemicals.

2.

Only use gloves with a chemical pictogram when working with chemicals. Please ensure that the selected gloves are resistant against the chemical being used.

3.

Do not use if there is a risk of entanglement with moving machinery or moving machinery parts.

4.

Before use, inspect the gloves for any defects or imperfections and avoid wearing damaged, heavily soiled, worn or dirty (also internally) glove or any substance, this could irritate or infect the skin and cause dermatitis. In this case, seek medical advice from the company doctor or consult a dermatologist.

5.

A welder should bear in mind that proper protection is absolutely necessary to guard him against the danger of electric shocks, burns, ultra-violet rays and bits of welding slag in the eye.

6.

There is no standardized test method at present for detecting U.V. penetration of materials for gloves but the current methods of construction of protective gloves for welders do not normally allow penetration of U.V. radiation.

7.

These gloves do not provide protection against electric shock caused by defective equipment or live working, and the electrical resistance is reduced if gloves are wet, dirty Soaked with sweat, this could increase the risk

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

GENERAL
None of the raw materials or processes used in the manufacture of these products is known to have any harmful effect on the wearer. Please note that the results of the 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 user, not the manufacturer to determine glove suitability to the intended use. Further information may be obtained from manufacturer.

GLOVES BY

BLUE STAR

Cat.II

CE

2575

DA

BRUGSANVISNING

BLUESTAR BLACK WELDER HM

Varenr. 6015751

STØRRELSEr I HENHOLD TIL EN ISO 21420:2020
11, 12

BESKRIVELSE AF HANDSKEN
DENNE HANDSKE ER ET PERSONLIGT VÆRNEMIDDEL TILHØRENDE KATEGORI II.

HANDSKEN HAR VÆRET GENSTAND FOR EN CE TYPE GODKENDELSE UDFØRT AF
INTERTEK ITALIA Spa
Via Miglioli
2/A Cernusco sul Naviglio (MI)
Italy
Notified Body 2575.

I overensstemmelse med EU-forordningen 2016/425.

GÆLDENDE STANDARDER
Handskene opfylder kravene iht. standarden EN ISO 21420:2020
"Generelle krav til arbejdshandsker". Smidighed: 1

BEGRÆNSET BESKYTTELSE
Beskyttelse mod risici eller farer, som ikke er nævnt i dette dokument er ikke berettiget. De angivne niveauer af ydeevne er kun gældende for håndfladen af handsken, og kun for nye handsker. Niveauer af ydeevne taget fra testen iht. de betingelser, som er defineret i standarden.

INFORMATION
Denne norm indeholder ingen metoder imod UV stråler, men konstruktionen og materialevalget af handsken bør ikke give problemer. Dette produkt kan ikke klare elektrisk påvirkning. Højere risiko når produktet er vådt.

RENGØRING/VEDLIGEHOLDELSE/LAGRING
Overskydende forurening bør fjernes. Hvis forurening ikke er muligt at fjerne eller udgør en potentiel fare, anbefales det at lette på højre og venstre handske, skiftevis ved at bruge med den hånd med handske på, så forureningen ikke kommer i kontakt med de bare hænder. Handsker bør opbevares ved 5-25 °C i tørre, godt ventilerede omgivelser i original emballage. Undgå direkte sollys. Handsken er ikke vaskbar.

BEGRÆNSNINGER I ANVENDELSE/RISIKO
Handsker er beregnet til at beskytte hænderne i arbejdsmiljø i overensstemmelse med EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 407:2020, EN 12477:2001+A1:2005 Type A og EN ISO 21420:2020. Brugeren skal selv evaluere og bestemme risici på baggrund af den tiltænkte anvendelse og udelukkende bruge handskerne til dette. Risici bør vurderes under hensyntagen til beskyttelsesniveauerne og de harmoniserede standarder, som handsker testes under. Den beskrevne handskeserie er blevet evalueret ved testning af mekaniske risici i henhold til EN 388: 2016, termiske risici i henhold til EN ISO 407:2020 og EN 12477:2001+A1:2005 Type A og EN ISO 21420:2020 i henhold til forordning EU 2016/425.
Handskene er ikke beregnet til brug i våd tilstand. Den mekaniske beskyttelse er begrænset til kun en del af hånden. Handsker er ikke beregnet til høje termiske risici, som omfatter langvarig kontakt med flammer og/eller varme genstande, høje niveauer af strålevarme og/eller store mængder smeltet metal (f.eks. i støberier). Type B-handsker anbefales, når der kræves høj fingerfærdighed (f.eks. TIG-svejsning). Type A-handsker anbefales til andre svejseprocesser.

12477:2001+A1:2005 TYPE A SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER TIL BRUG

1.

Brug aldrig disse handsker med kemikalier eller udsæt dem for kemikalier.

2.

Brug kun handsker med et kemikaliepiktogram, til arbejde med kemikalier. Sørg for, at de valgte handsker er modstandsdygtige mod det anvendte kemikalie.

3.

Anvend ikke, hvis der er risiko for sammenblanding med maskiner eller maskindele i bevægelse.

4.

Undersøg handskerne for eventuelle fejl eller ufuldkommenheder inden brug og undgå, at anvende beskadigede, stærkt snavsede, slidte eller snavsede (også på indersiden) handsker, eller ethvert stof, der kan irritere eller inficere huden og forårsage dermatitis. I sådanne tilfælde, søg lægehjælp fra virksomhedslægen eller konsulter en hudlæge.

5.

Svejsere skal huske på, at en ordentlig beskyttelse er absolut nødvendig for at beskytte mod faren for elektrisk stød, forbrændinger, ultraviolette stråler og svejseslagge i øjet.

6.

Der findes i øjeblikket ingen standardiseret testmetode til påvisning af U.V.-penetration af handskematerialer, men de nuværende metoder til konstruktion af beskyttelseshandsker til svejsere tillader normalt ikke penetration af U.V.-stråling.

7.

Disse handsker beskytter ikke mod elektrisk stød, der skyldes defekt udstyr eller live-arbejde, og den elektriske modstand reduceres, hvis handskerne er våde eller snavsede. Sved-gennemblødte handsker kan forøge denne risiko.

FORÆLDELSE/BORTSKAFFELSE
Hvis handskerne opbevares som anbefalet, vil de mekaniske egenskaber ikke forandres i op til 3 år fra produktionsdatoen. Levetiden kan ikke fastsættes, da den afhænger af anvendelsen og brugerens ansvarlighed over for at sikre, at handsken bliver brugt til dens formål.

GENERELT
Ingen af råmaterialerne eller processerne, der er anvendt til fremstilling af disse produkter, har vist sig at have nogen skadelig virkning på brugeren. Bemærk, at resultatet af prøverne bør være en hjælp ved udvælgelsen af handsker. Det skal dog forstås, at faktiske arbejdsbetingelser ikke kan simuleres. Det er slutbrugeren og ikke producentens ansvar, at vurdere, om handskerne er egnede til pågældende arbejdsopgave. Yderligere information kan hentes fra producenten.

GLOVES BY

BLUE STAR

Cat.II

CE

2575

DE

GEBRAUCHSANLEITUNG

BLUESTAR BLACK WELDER HM

Art.Nr. 6015751

GRÖSSEN NACH EN ISO 21420:2020
11, 12

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

PRÜFSTELLE DER CE TYP PRÜFUNG
INTERTEK ITALIA Spa
Via Miglioli
2/A Cernusco sul Naviglio (MI)
Italy
Notified Body 2575.

In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2016/425.

GELTENDE STANDARDS
Die Handschuhe treffen die Anforderungen gemäß Standard EN ISO 21420:2020
"Allgemeine Anforderungen für Handschuhe". Anpassung: 1

BEGRENZTER SCHUTZ
Schutz gegen Risiken oder Gefahren, die nicht in diesem Dokument genannt sind, sind nicht berechtigt. Die angegebenen Niveaus der Leistungsfähigkeiten, gelten nur für die Handfläche der Handschuhe – und nur für neue/ungebrauchte Handschuhe. Die Niveaus der Leistungsfähigkeit sind aus dem Test genommen, bezüglich die Bedingungen, die im Standard definiert sind.

DIESER HANDSCHUH DARF NICHT IN KONTAKT MIT FEUER ODER DREHENDE TEILE
Der Benutzer soll darauf aufmerksam sein den Handschuh nicht in Verbindung mit Feuer zu benutzen oder bei drehenden Teilen, das Risiko besteht, dass die Hände mit in der Maschine gezogen werden.

REINIGUNG/WARTUNG/LAGERUNG
Überschüssiger Kontaminationsstoff soll entfernt werden. Wenn der Schadstoff nicht entfernt werden kann oder ein potentielles Risiko darstellt, ist es empfehlenswert, die beiden Handschuhe nach und nach zu lockern, und abwechselnd die Hand mit dem Handschuh verwenden, damit die Handschuhe ausgezogen werden, ohne dass der Kontaminationsstoff in Berührung mit den nackten Händen kommt. Handschuhe sollen idealerweise bei 5-25 °C und vor direktem Sonnenlicht geschützt aufbewahrt werden. Der Handschuh ist nicht waschbar.

BEGRENZUNG IN ANWENDUNG/RISIKO
Handschuhe sollen die Hände in Arbeitsumgebungen gemäß EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 407:2020, EN 12477:2001+A1:2005 Type A und EN ISO 21420:2020 schützen.
Der Benutzer muss die Risiken anhand der beabsichtigten Anwendung bewerten und ermitteln und Handschuhe nur in der vorgesehenen Anwendung verwenden. Das Risiko sollte unter Berücksichtigung des Schutzniveaus und der harmonisierten Normen, nach denen Handschuhe geprüft werden, bewertet werden. Die beschriebenen Handschuhserien wurden durch Tests auf mechanische Risiken nach EN 388:2016, thermische Risiken nach EN ISO 407:2020 und EN 12477:2001+A1:2005 Type A und EN ISO 21420:2020 gemäß Verordnung EU 2016/425 bewertet.
Der Handschuh ist nicht für den Einsatz in nassem Zustand vorgesehen. Der mechanische Schutz ist nur auf einen Teil der Hand beschränkt. Die Handschuhe sind nicht für hohe thermische Risiken bestimmt, zu denen längerer Kontakt mit Flammen und/oder heißen Gegenständen, hohe Strahlungswärme und/oder große Mengen geschmolzenen Metalls (z.B. in Gießereien) gehören.
Handschuhe des Typs B werden empfohlen, wenn hohe Fingerfertigkeit erforderlich ist (z.B. WIG-Schweißen). Für andere Schweißverfahren werden Handschuhe des Typs A empfohlen.

12477:2001+A1:2005 TYPE A SICHERHEITSVORKEHRUNGEN BEI DER ANWENDUNG

1.

Verwenden Sie diese Handschuhe niemals mit Chemikalien oder lassen Sie sie mit Chemikalien in Kontakt kommen.

2.

Verwenden Sie bei der Arbeit mit Chemikalien nur Handschuhe mit einem chemischen Piktogramm. Vergewissern Sie sich, dass die ausgewählten Handschuhe gegen die verwendete Chemikalie beständig sind.

3.

Nicht verwenden, wenn die Gefahr besteht, sich mit bewegenden Maschinen oder bewegliche Maschinenteile zu verwickeln.

4.

Prüfen Sie die Handschuhe vor dem Gebrauch auf Defekte oder Unvollkommenheiten. Vermeiden Sie das Tragen von beschädigten, stark verschmutzten, abgenutzten oder verschmutzten (auch innen) Handschuhen oder anderen Substanzen, die die Haut reizen oder infizieren und Dermatitis verursachen können. In diesem Fall, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder an einem Dermatologen.

5.

Schweißer sollten bedenken, dass angemessener Schutz unabdingbar ist, um vor der Gefahr von Stromschlägen, Verbrennungen, ultravioletten Strahlen und Schweißstückchen im Auge zu schützen.

6.

Derzeit gibt es keine standardisierte Testmethode zum Nachweis vom Durchdringen ultravioletten Strahlen von Materialien für Handschuhe, aber die derzeitigen Konstruktionsmethoden für Schutzhandschuhe für Schweißer erlauben normalerweise kein Durchdringen von U.V.-Strahlung.

7.

Diese Handschuhe bieten keinen Schutz vor Stromschläge durch defekte Geräte oder Arbeiten unter Spannung, und der elektrische Widerstand verringert sich, wenn die Handschuhe nass und schmutzig sind. Schweißgetränkte Handschuhe können dieses Risiko erhöhen.

VERALTERUNG/ENTSORGUNG
Bei Sachgemäßer Lagerung werden die mechanischen Eigenschaften sich für bis zu drei Jahren ab Herstellungsdatum nicht verändern. Die Lebenszeit kann nicht spezifiziert werden und hängt von der Anwendung und Verantwortung des Benutzers an, die beabsichtigte Anwendung zu sichern.

ALLGEMEIN
Keine der bei der Herstellung dieser Produkte verwendeten Materialien oder Verfahren sind als schädlich für den Träger bekannt. 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 bestimmen. Weitere Informationen können bei dem Hersteller erhalten werden.

DATE

11.11.25

VERS.

1.1

AUTHOR

JSA & HLK