This is a general guide for gloves. Check on the glove or the dispenser which properties your glove has. Below you will find the meaning of the various pictograms and the classes (only for example).

Brand name — Company Brand Name

Name of article — Article no./manufacturer

Category — **CAT II**

Compliance with Regulation EU 2016/425 — CE

Size of glove — Size: 10

Please refer to the manual for detailed info

Pictograms that visualize this type of risk

Standard to which the glove is tested — EN 388 EN 407

Classes that indicate the levels of protection against the risk (example) — **ABCDE 2132X** **ABCDEF 413X4X**

Gloves that have a CE marking comply with the general requirements according to European Regulation EU 2016/425 and according to the European standards as indicated by the pictograms.

The information in this document is intended to help the wearer as to the correct use of personal safety equipment. The results achieved are the results of tests carried out under laboratory conditions. It should be noted that the actual conditions of use cannot be imitated. The actual performance in the workplace will be influenced by other factors such as temperature, abrasion, degradation and so on. It is the responsibility of the user and not of the manufacturer to determine whether the selected gloves are suitable for their desired purpose.

A. GENERAL WARNINGS FOR USING GLOVES:
If there is a danger of being entangled in moving machine parts, gloves should not be worn. That certainly applies if the resistance to tearing of the gloves is greater than class 1 (third digit by the hammer).

Gloves with a cotton or uncoated back, offers only partial protection for the hand. Care was taken in the design of our gloves to ensure that the materials used would not cause harm to the skin. However, it should be noted that persons with extremely sensitive skin might experience some irritation. Consult a doctor in such cases and contact your supplier for expert advice.

Latex gloves may cause allergic reactions in persons who are sensitive to latex proteins. Please note the warning on the smallest packaging unit.

Both, new and used gloves must be carefully checked before use for any damage and should not be used if defects are discovered. Gloves should not be taken off if they are dirty or contaminated but, assuming that this would not entail any danger, should be cleaned as much as possible before you remove them.

1) STORAGE:
Keep gloves in a cool and dry place, away from direct sunlight, radiant heat or chemicals. Avoid contact with ozone and ignition sources.

2) WASTE – REMOVAL:
Used gloves may be contaminated with infectious substances or other hazardous materials. Obey local regulations when disposing of the gloves.

3) CLEANING AND MAINTANANCE:
This type of glove should preferably be cleaned dry with a small brush. Washing or dry cleaning may lead to a change in the properties of the material, for which no responsibility by the manufacturer may be accepted. Chemically contaminated gloves should certainly not be washed or chemically cleaned, because after washing, dry cleaning it cannot be guaranteed that the chemical resistance will be the same as when they are new. Chemically contaminated gloves must be replaced in good time and not reused. See also “Removal”.

4) SIZES:
Fitting and sizing. All sizes comply with the EN 420:2003+A1:2009 for comfort and fit. Only wear the products in a suitable size. Products which are either too lose or too tight will restrict movement and will not provide the optimal level of protection. For welder gloves, the sizes correspond to the minimum length requirements stated in EN 12477:2002+A1:2005

5) DEXTERITY:
With dexterity it is tested how small delicate objects can be picked up. To do this, short, thin sticks are used with a diameter of between 5 and 11 mm. B.

Class	Smallest diameter of the pin that can be picked up
1	11
2	9,5
3	8
4	6,5
5	5

B. SPECIFIC PROTECTION:
Below you will find an explanation of the pictogram and the classes for the different risk group. Where applicable, you will also find specific alerts for the risk involved.
0 = the minimum level was not reached
X = the relevant test was not carried out

1) MECHANICAL RISKS EN 388
The results are measured on the palm of the glove. If applicable, it should be noted that in multi-layered gloves the performance levels do not necessarily refer to the outer layer.

EN 388
A B C D E (P)

A = resistance to abrasion from 0 to 4
B = resistance to cutting from 0 to 5 (coupetest)
C = resistance to tearing from 0 to 4
D = resistance to puncture from 0 to 4
E = resistance to cutting from A to F (TDM test)
(P) = with or without impact protection

For materials that will blunt a knife, the result for the cutting test is indicative, whereas the TDM result is the reference.

2) THERMAL RISKS (HEAT) EN 407 (CAT II)
Protection against these risks can be recognised by the following pictogram on the glove or dispenser. These gloves are only intended for dry applications.

EN 407
A B C D E F

A = burning behaviour from 0 to 4. Gloves with class 1 or 2 for reaction to fire are not suitable for contact with open flame.
B = contact heat from 0 to 4
C = convective heat from 0 to 4
D = radiant heat from 0 to 4
E = small splashes of molten metal from 0 to 4
F = large quantities of molten metal from 0 to 4

Please note that in the case of multi-layered gloves, the performance level does not necessarily refer to the outer layer. They refer to the full structure layer.

3) WELDING EN 12477
Protection against these risks can be recognised by the following pictogram. These gloves are only intended for dry applications.

OR

Gloves that meet EN 12477 must meet the following minimum requirements

EN 12477	Type	Type A	Type B
EN 420	Dexterity*	1	4
EN 1149-2	Electrical insulation	$\geq 10^5\ \Omega$	$\geq 10^5\ \Omega$
EN 388	Resistance to abrasion (A)	2	1
	Resistance to cuttin (B)	1	1
	Resistance to tearing (C)	2	1
	Resistance to puncture (D)	2	1
EN 407	Resistance to flammability (A)	3	2
	Contact heat (B)	1	1
	Convection heat (C)	2	X
	Welding drops (E)	3	2

*Dexterity: Performance levels – testing the mobility of the fingers (1-5)

a) Properties:
This standard describes risks associated with welding and related tasks (grinding, sanding, etc…). Welding gloves serve to protect the hand and wrist against: small spatters from molten metal, short contact with small flames, convection heat, contact heat, UV radiation from the electric arc and mechanical hazards. Type A gloves have low dexterity but higher performance levels. Type B gloves have high dexterity but lower performance levels (recommended when high dexterity is required, as in the case of TIG welding).

b) Warnings:
There is currently no standardised method for detecting the penetration of UV radiation into materials used for gloves, but by the current production methods welding gloves normally offer resistance against penetration of this UV radiation. Gloves for use with arc welding provide no protection against electric shocks caused by defective material or contact with live parts (in this case, insulating gloves must be used in accordance with EN 60903). Moreover, the electric insulation is reduced when the gloves are wet, dirty or soaked with sweat, which can increase the risk.

C. CERTIFICATE:
The EU type examination according to Module B is carried out by Centexbel, Technologiepark 70, BE-9052 Zwijnaarde, Belgium (NB 0493)

To so splošna navodila za uporabo rokavic. Na rokavicah ali etuiju si lahko ogledate lastnosti rokavic. V nadaljevanju si lahko ogledate pomen različnih piktogramov in razredov (navedeni so zgolj primeri).

Znamka	Company Brand Name
Naziv izdelka	Article no./manufacturer
Kategorija	**CAT II**
Ustreznost v skladu s predpisom EU 2016/425	CE
Velikost rokavic	Size: 10
Za podrobnejše podatke si oglejte priročnik	
Piktogrami za prikaz tveganja	
Standard testiranja rokavic	EN 388 EN 407
Razredi za definicijo ravni zaščite pred tveganji	**ABCDE 2132X ABCDEF 413X4X**

Rokavice z oznako CE dosegajo splošne zahteve v skladu z evropskim predpisom EU 2016/425 in evropskimi standardi, kot kažejo piktogrami.

Ta dokument je v pomoč uporabniku pri ustrezni uporabi osebne zaščitne opreme. Navedeni rezultati so rezultati preizkusov, opravljenih v laboratorijskih pogojih. Uporabnik je seznanjen, da realnih pogojev ni mogoče poustvariti. Na realne zmožnosti opreme na delovnem mestu vplivajo dejavniki, kot so temperatura, abrazija, degradacija in podobno. Uporabnik in ne proizvajalec mora določiti, ali so izbrane rokavice primerne za določen namen.

A. SPLOŠNO OPOZORILO PRED UPORABO ROKAVIC:
Če obstaja nevarnost, da se zapletete v premikajoče se dele stroja, rokavic ne smete uporabljati. To še posebej velja, če je odpornost trganja rokavic večja od razreda 1 (tretja številka ob kladivu na piktogramu).

Rokavice s hrbtiščem iz bombaža ali brez prevleke le delno zaščitijo roko. Materiale za naše rokavice smo posebej izbrali tako, da ne škodujejo koži. Kljub temu opozarjamo, da osebe z izjemno občutljivo kožo lahko izkusijo draženje. V takšnih primerih se posvetujte z zdravnikom in za nasvet prosite vašega dobavitelja.

Rokavice iz lateksa lahko povzročijo alergijsko reakcijo pri osebah, občutljivih na proteine v lateksu. Preberite opozorilo na najmanjšem pakiranju.

Tako nove kot rabljene rokavice je treba pred uporabo natančno pregledati za poškodbe ter jih v primeru poškodb ne uporabljati. Rokavic ne smemo sneti z rok, če so umazane ali kontaminirane, temveč jih je treba prej čim bolje očistiti, če s tem ne povzročamo nobene nevarnosti.
1) HRAMBA:
Rokavice hranite v hladnem in suhem prostoru in jih ne izpostavljajte sončni svetlobi, sevalni toploti ali kemikalijam. Preprečite stike z ozonom in vnetljivimi snovmi.

2) ODSTRANJEVANJE - ODPADKI:
Rabljene rokavice so lahko kontaminirane s kužnimi snovmi ali drugimi nevarnimi materiali. Upoštevajte uradna navodila za ravnanje z odpadki, ko se znebite rokavic.

3) ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE:
Tovrstne rokavice bi morali čistiti suhe z majhno ščetko. Pranje ali kemično čiščenje lahko vpliva na lastnosti materialov, za kar proizvajalec ne odgovarja. Kemično kontaminiranih rokavic nikakor ne smemo prati ali kemično čistiti, saj po tem ni več zagotovila, da je kemična odpornost rokavic ostala enaka. Kemično kontaminirane rokavice je treba v ustreznem času zamenjati in prenehati z njihovo uporabo. Oglejte si razdelek "Odstranjevanje".

4) VELIKOSTI:
Prileganje in velikost. Vse velikosti so v skladu s standardom EN 420:2003+A1:2009 na področju prileganja in velikosti. Uporabljajte le izdelke ustrezne velikosti. Izdelki, ki so preveliki ali premajhni, omejujejo gibanje in ne nudijo najvišje ravni zaščite. Za varilske rokavice so velikosti v skladu z minimalnimi zahtevami o dolžini, navedenimi v EN 12477:2002+A1:2005.

5) SPRETNOST:
Za spretnost preizkusimo, kako majhne predmete lahko primemo. Za to uporabimo kratke in tanke paličice s premerom od 5 do 11 mm.

Razred	Najmanjši premer paličice, ki jo je mogoče prijeti
1	11
2	9,5
3	8
4	6,5
5	5

B. POSEBNA ZAŠČITA:
V nadaljevanju so pojasnila piktogramov in razredov za različne skupine tveganja. Kjer je potrebno, so navedena tudi opozorila za posamezna tveganja.
0 = minimalna raven ni bila dosežena
X = test ni bil opravljen

1) MEHANSKA TVEGANJA EN 388
Rezultate izmerimo na spodnji strani rokavice. V primeru večslojnih rokavic ni nujno, da rezultati veljajo za zunanji sloj.

EN 388
A B C D E (P)

A = odpornost na abrazije od 0 do 4
B = odpornost na rezanje od 0 do 5 ("coupe test")
C = odpornost na trganje od 0 do 4
D = odpornost na vbod od 0 do 4
E = odpornost na rezanje od A do F ("TDM test")
(P) = z ali brez zaščite proti udarcem

Za materiale, ki skrhajo nož, je rezultat odpornosti na rezanje okviren, referenčen pa je rezultat TDM testa.

2) TOPLOTNA TVEGANJA (VROČINA) EN 407 (CAT II)
Zaščito proti tovrstnim tveganjem označuje naslednji piktogram na rokavici ali etuiju. Te rokavice so namenjene le suhi rabi.

EN 407
A B C D E F

A = odziv na gorenje od 0 do 4. Rokavice razreda 1 ali 2 za odziv na gorenje niso primerne za stik z odprtim plamenom.
B = toplota ob dotiku od 0 do 4
C = konvekcijska toplota od 0 do 4
D = sevalna toplota od 0 do 4
E = manjše kapljice staljene kovine od 0 do 4
F = večje količine staljene kovine od 0 do 4

V primeru večslojnih rokavic ni nujno, da rezultati veljajo za zunanji sloj. Veljajo za celotno slojno strukturo.

3) VARJENJE EN 12477
Zaščito proti tovrstnim tveganjem označuje naslednji piktogram. Te rokavice so namenjene le suhi rabi.

OR

Rokavice v skladu s predpisom EN 12477 morajo zadovoljiti naslednje minimalne standarde:

EN 12477	Tip	Tip A	Tip B
EN 420	Spretnost*	1	4
EN 1149-2	Električna izolacija	$\geq 10^5\ \Omega$	$\geq 10^5\ \Omega$
EN 388	Odpornost na abrazije (A)	2	1
	Odpornost na rezanje (B)	1	1
	Odpornost na trganje(C)	2	1
	Odpornost na vbod (D)	2	1
EN 407	Odpornost na vnetljivost (A)	3	2
	Toplota ob dotiku (B)	1	1
	Konvekcijska toplota (C)	2	X
	Kapljice ob varjenju (E)	3	2

*Spretnost: raven zmogljivosti – preizkus gibčnosti prstov (1-5)

a) Lastnosti:
Ta standard opiše tveganje ob varjenju in sorodnih opravilih (brušenju, peskanju itd.). Varilske rokavice ščitijo dlani in zapestja pred manjšimi kapljicami staljene kovine, kratkim stikom z manjšimi plameni, konvekcijsko toploto, toploto ob dotiku, UV sevanjem električnega obloka in mehanskim tveganjem. Rokavice tipa A omogočajo omejeno gibčnost, vendar je raven zaščite visoka. Rokavice tipa B omogočajo boljšo gibčnost, vendar je raven zaščite nižja (priporočamo, kadar potrebujete gibčnost, denimo pri varjenju TIG).

b) Opozorila:
Trenutno v veljavi ni standardiziranega postopka za ugotavljanje prodora UV sevanja skozi materiale, ki jih uporabljamo za izdelavo rokavic, toda v skladu s trenutnimi metodami proizvodnje varilske rokavice običajno nudijo zaščito proti prodoru UV sevanja. Rokavice pri uporabi med obločnim varjenjem ne ščitijo pred udarom električnega toka, ki bi nastal kot posledica poškodovanih materialov ali dotika delov pod napetostjo (v tem primeru se zahteva raba izolirnih rokavic v skladu z EN 60903). Zaščita pred električnim tokom je slabša v primeru mokrih ali umazanih rokavic ter prepojenih z znojem, kar pomeni povečanje tveganja.

C. CERTIFIKAT:
Atest EU (modul B) izvaja Centexbel, Technologiepark 70, BE-9052 Zwijnaarde, Belgija (NB 0493)

Ez egy általános útmutató a kesztyűhöz. Ellenőrizze a kesztyűn vagy az adagolón, hogy a kesztyű mely tulajdonságokkal rendelkezik. Alább a különféle piktogramok és az osztályok jelentése található (csak például).

Márkanév	Vállalat márkaneve
A cikk neve	Cikkszám/Gyártó
Kategória	**CAT II**
Megfelelés EU 2016/425 rendelet	CE
Kesztyűméret	Size: 10
Részletes információkért, kérjük olvassa el a kézikönyvet	
Az ilyen típusú kockázatot megjelenítő piktogramok	
Standard, amely szerint a kesztyűt tesztelik	EN 388 EN 407
Osztályok, amelyek jelzik a kockázat elleni védelem szintjét (példa)	**ABCDE ABCDEF** **2132X 413X4X**

A CE-jelöléssel ellátott kesztyűk megfelelnek az EU 2016/425 európai rendelet és a piktogramokkal jelölt európai szabványok általános követelményeinek.

A jelen a dokumentumban szereplő információk célja, hogy segítsék viselőjüket a személyes védőfelszerelések helyes használatában. Az elért eredmények a laboratóriumi körülmények között végzett vizsgálatok eredményei. Meg kell jegyezni, hogy a tényleges felhasználási körülményeket nem lehet utánozni. A tényleges teljesítményt a munkahelyen olyan más tényezők befolyásolják, mint például a hőmérséklet, kopás, lefokozás stb. A felhasználó és nem a gyártó felelőssége annak meghatározása, hogy a kiválasztott kesztyű alkalmas-e a kívánt célra.

A. ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK A KESZTYŰ HASZNÁLATÁRA:
Ha fennáll annak a veszélye, hogy a gép mozgó részei befogják a kesztyűt, nem szabad kesztyűt viselni. Ez különösen akkor érvényes, ha a kesztyű szakadásának ellenállása nagyobb az 1. osztályúnál (harmadik ujj a kalapácsolásnál).

Pamut vagy fedetlen hátú kesztyű csak részleges védelmet nyújt a kéz számára. A kesztyűink kialakításakor ügyeltünk arra, hogy a felhasznált anyagok ne okozzanak kárt a bőrben. Meg kell azonban jegyezni, hogy a rendkívül érzékeny bőrű személyek némi irritációt tapasztalhatnak. Forduljon orvoshoz ilyen esetekben, és forduljon a beszállítóhoz szakértői tanácsért.

A latex kesztyű allergiás reakciókat okozhat azoknál a személyeknél, akik érzékenyek a latex fehérjékre. Kérjük, vegye figyelembe a legkisebb csomagolóegységre vonatkozó figyelmeztetést.

Egyaránt az új és a használt kesztyűket is használat előtt gondosan ellenőrizni kell, hogy sérülésmentesek-e, és nem szabad használni amennyiben hibásodás mutatkozik. A kesztyűt nem szabad levenni amennyiben piszkos vagy szennyezett, de ha feltételezzük, hogy ez által nem áll fenn semmilyen veszély, akkor azt mielőtt eltávolítaná a lehető legnagyobb mértékben meg kell tisztítani

1) TÁROLÁS:
A kesztyűt tárolja hűvös és száraz helyen, távol a közvetlen napfénytől, sugárzó hőtől vagy vegyi anyagoktól. Kerülje az ózonnal és gyújtóforrásokkal való érintkezést.

2) HULLADÉK - ELTÁVOLÍTÁSA:
A használt kesztyű szennyezett lehet fertőző anyagokkal vagy más veszélyes anyagokkal. A kesztyű ártalmatlanításakor tartsa be a helyi előírásokat.

3) TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS:
Ezt a típusú kesztyűt lehetőleg tisztítsa szárazon, kis kefével. A mosás vagy a száraztisztítás az anyag tulajdonságainak megváltozásához vezethet, amiért a gyártó nem vállal felelősséget. A vegyileg szennyezett kesztyűt biztosan nem szabad lemosni vagy vegyszeresen tisztítani, mert a mosás, száraztisztítás után nem garantálható, hogy a vegyi ellenállóképesség ugyanolyan lesz mint újonnan. A vegyileg szennyezett kesztyűt időben ki kell cserélni, és nem szabad újrafelhasználni. Lásd még: „Eltávolítás."

4) MÉRETEK:
Illesztés és méretezés. Minden méret megfelel az EN 420:2003+A1:2009 szabványnak a kényelem és az illeszkedés érdekében. Csak megfelelő méretben viselje a termékeket. A túlságosan laza vagy szoros termékek korlátozzák a mozgást, és nem biztosítják az optimális védelmi szintet. A hegesztő kesztyűk esetében a méretek megfelelnek az EN 12477:2002+A1:2005 szabványban meghatározott minimális hosszúsági követelményeknek

5) ÜGYESSÉG:
Ügyességgel tesztelik, hogy milyen apró, gyengéd tárgyakat lehet felvenni. Ehhez rövid, vékony rudakat használnak, amelyek átmérője 5 és 11 mm között van. B.

Osztály	A rúd legkisebb átmérője, amelyet fel lehet venni
1	11
2	9,5
3	8
4	6,5
5	5

B. KÜLÖNLEGES VÉDELEM:
Alább a piktogram és a különböző kockázati csoportok osztályainak magyarázata található. Ahol alkalmazható, riasztással kapcsolatos figyelmeztetések is találhatók.
0 = a minimális szintet nem érték el
X = a vonatkozó vizsgálatot nem hajtották végre

1) MECHANIKAI KOCKÁZATOK EN 388
Az eredményeket a kesztyű tenyerén mérik. Amennyiben alkalmazható, meg kell jegyezni, hogy a többrétegű kesztyűkben a teljesítményszintek nem feltétlenül a külső rétegre utalnak.

EN 388
A B C D E (P)

A = kopásállóság 0-tól 4-ig
B = vágási ellenállás 0-tól 5-ig (vágásteszt)
C = szakadási ellenállás 0-tól 4-ig
D = szúrásállóság 0-tól 4-ig
E = vágási ellenállás A-tól F-ig (TDM teszt)
(P) = ütésvédelemmel vagy anélkül

Felhívjuk figyelmét, hogy a többrétegű kesztyűk esetén a teljesítményszint nem feltétlenül a külső rétegre utal. A teljes szerkezeti rétegre utal.

2) THERMAL RISKS (HEAT) EN 407 (CAT II)
Protection against these risks can be recognised by the following pictogram on the glove or dispenser. These gloves are only intended for dry applications.

EN 407
A B C D E F

A = burning behaviour from 0 to 4. Gloves with class 1 or 2 for reaction to fire are not suitable for contact with open flame.
B = contact heat from 0 to 4
C = convective heat from 0 to 4
D = radiant heat from 0 to 4
E = small splashes of molten metal from 0 to 4
F = large quantities of molten metal from 0 to 4

Felhívjuk figyelmét, hogy a többrétegű kesztyűk esetén a teljesítményszint nem feltétlenül a külső rétegre utal. A teljes szerkezeti rétegre utal.

3) HEGESZTÉS EN 12477
Protection against these risks can be recognised by the following pictogram. These gloves are only intended for dry applications.

EN 124772002+A1:2005 A típus

VAGY

EN 12477:2002+A12005 B típus

Az EN 12477 szabványnak megfelelő kesztyűknek meg kell felelniük a következő minimumkövetelményeknek:

EN 12477	Típus	A típus	B típus
EN 420	Ügyesség*	1	4
EN 1149-2	Elektromos szigetelés	$\geq 10^5\ \Omega$	$\geq 10^5\ \Omega$
EN 388	Kopásállóság (A)	2	1
	Vágásállóság (B)	1	1
	Szakadásállóság (C)	2	1
	Szúrásállóság (D)	2	1
EN 407	Gyúlékonyságállóság (A)	3	2
	Kontakt hő (B)	1	1
	Konvekciós hő (C)	2	X
	Hegesztőcseppek (E)	3	2

*Ügyesség: Teljesítményszintek - az ujjak mobilitásának tesztelése (1-5)

a) Tulajdonságok:
Ez a szabvány leírja a hegesztéshez és a kapcsolódó feladatokhoz (köszörülés, csiszolás stb.) fűződő kockázatokat. A hegesztőkesztyűk a kéz és a csukló védelmét szolgálják: olvadt fémből származó kis fröccsenések, rövid érintkezés kis lángokkal, konvekciós hő, kontakthő, elektromos ívtől származó UV-sugárzás és mechanikai veszélyek. Az A típusú kesztyűkben az ügyesség alacsony, de magasabb a teljesítményük. A B típusú kesztyűkben az ügyesség magas, de alacsonyabb a teljesítményük (ajánlott, amennyiben nagy kézügyességre van szükség, mint például a TIG hegesztés esetén).

b) Figyelmeztetések:
Jelenleg nincs szabványos módszer az UV-sugárzás behatolásának kimutatására a kesztyűhöz használt anyagokban, de a jelenlegi gyártási módszerek szerint a hegesztőkesztyűk általában ellenállnak az UV-sugárzás behatolásával szemben. Az ívhegesztéshez használt kesztyűk nem nyújtanak védelmet az áramütés ellen, amelyet hibás anyag vagy feszültség alatt lévő alkatrészekkel való érintkezés okoz (ebben az esetben szigetelő kesztyűt kell használni az EN 60903 szerint). Ráadásul, az elektromos szigetelés csökken, ha a kesztyű nedves, piszkos vagy verejtéktől átitatott, ami növelheti a kockázatot.

C. BIZONYÍTVÁNY:
A B modul szerinti EU-típusvizsgálatot a Centexbel, Technologiepark 70, BE-9052, Zwijnaarde, Belgium (NB 0493) végzi.

Dit is een algemene handleiding voor handschoenen. Kijk op de handschoen of de dispenser welke eigenschappen uw handschoen heeft. Hieronder vind u de betekenis van de verschillende pictogrammen en de klassen (alleen als voorbeeld).

Merknaam	**Merknaam van het bedrijf**
Naam van het artikel	Artikelnr./fabrikant
Categorie	**CAT II**
Naleving van regelgeving EU 2016/425	CE
Handschoenmaat	Maat: 10
Raadpleeg de handleiding voor gedetailleerde informatie	
Pictogrammen die dit soort risico's visualiseren	
Standaard waarop de handschoen is getest	EN 388 EN 407
Klassen die de beschermingsniveaus van het risico aangeven (voorbeeld)	**ABCDE ABCDEF** **2132X 413X4X**

Handschoenen met een CE-markering voldoen aan de algemene eisen volgens de Europese Verordening EU 2016/425 en volgens de Europese normen zoals aangegeven door de pictogrammen.

De informatie in dit document is bedoeld om de drager te helpen bij het juiste gebruik van persoonlijke veiligheidsuitrusting. De behaalde resultaten zijn de resultaten van tests die onder laboratoriumomstandigheden zijn uitgevoerd. Opgemerkt moet worden dat de feitelijke gebruiksomstandigheden niet kunnen worden nagebootst. De feitelijke prestaties op de werkplek worden beïnvloed door andere factoren zoals temperatuur, slijtage, degradatie enzovoort. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker en niet van de fabrikant om te bepalen of de geselecteerde handschoenen geschikt zijn voor het gewenste doel.

A. ALGEMENE WAARSCHUWINGEN VOOR HET GEBRUIK VAN HANDSCHOENEN:
Als er gevaar bestaat om verstrikt te raken in bewegende machineonderdelen, mogen er geen handschoenen worden gedragen. Dat geldt zeker als de scheurweerstand van de handschoenen groter is dan klasse 1 (derde cijfer door de hamer).

Handschoenen met een katoenen of ongecoate achterkant, bieden slechts gedeeltelijke bescherming voor de hand. Bij het ontwerp van onze handschoenen is er zorg voor gedragen dat de gebruikte materialen de huid niet beschadigen. Er moet echter worden opgemerkt dat personen met een extreem gevoelige huid enige irritatie kunnen ervaren. Raadpleeg in dergelijke gevallen een arts en neem contact op met uw leverancier voor deskundig advies.

Latexhandschoenen kunnen allergische reacties veroorzaken bij personen die gevoelig zijn voor latexproteïnen. Let op de waarschuwing op de kleinste verpakkingseenheid. Zowel nieuwe als gebruikte handschoenen moeten vóór gebruik zorgvuldig worden gecontroleerd op eventuele schade en mogen niet worden gebruikt als er defecten worden ontdekt. Handschoenen mogen niet worden uitgetrokken als ze vuil of verontreinigd zijn, maar in de veronderstelling dat dit geen enkel gevaar oplevert, moeten ze zoveel mogelijk worden schoongemaakt voordat u ze verwijdert.

1) OPSLAG:
Bewaar handschoenen op een koele en droge plaats, uit de buurt van direct zonlicht, stralingswarmte of chemicaliën. Vermijd contact met ozon en ontstekingsbronnen.

2) AFVAL - VERWIJDERING:
Gebruikte handschoenen kunnen besmet zijn met besmettelijke stoffen of andere gevaarlijke materialen. Houd u aan de plaatselijke voorschriften bij het weggooien van de handschoenen.

3) REINIGING EN ONDERHOUD:
Dit type handschoen wordt bij voorkeur droog gereinigd met een kleine borstel. Wassen of chemisch reinigen kan leiden tot een verandering in de eigenschappen van het materiaal, waarvoor geen verantwoordelijkheid van de fabrikant kan worden aanvaard. Chemisch vervuilde handschoenen mogen zeker niet gewassen of chemisch gereinigd worden, omdat na het wassen, chemisch reinigen niet gegarandeerd kan worden dat de chemische bestendigheid dezelfde zal zijn als wanneer ze nieuw zijn. Chemisch verontreinigde handschoenen moeten tijdig worden vervangen en niet opnieuw worden gebruikt. Zie ook 'Verwijdering'.

4) MATEN:
Pasvorm en maten. Alle maten voldoen aan de EN 420: 2003+A1:2009 voor comfort en pasvorm. Draag de producten alleen in een geschikte maat. Producten die te los of te strak zitten, beperken de beweging en bieden niet het optimale beschermingsniveau. Voor lashandschoenen komen de maten overeen met de minimale lengtevereisten vermeld in EN 12477:2002+A1:2005.

Klasse	Kleinste diameter van de pin die kan worden opgepakt
1	11
2	9,5
3	8
4	6,5
5	5

5) BEHENDIGHEID:
Met behendigheid wordt getest hoe kleine delicate voorwerpen kunnen worden opgepakt. Hiervoor worden korte, dunne stokjes gebruikt met een diameter tussen 5 en 11 mm.

B. SPECIFIEKE BESCHERMING:
Hieronder vindt u een toelichting op het pictogram en de klassen voor de verschillende risicogroepen. Indien van toepassing vindt u ook specifieke waarschuwingen voor het betrokken risico.
0 = het minimumniveau is niet bereikt
X = de relevante test is niet uitgevoerd

1) MECHANISCHE RISICO'S EN 388
De resultaten worden gemeten op de handpalm. Indien van toepassing moet worden opgemerkt dat bij meerlaagse handschoenen de prestatieniveaus niet noodzakelijk verwijzen naar de buitenste laag.

EN 388
A B C D E (P)

A = slijtvastheid van 0 tot 4
B = weerstand tegen snijden van 0 tot 5 (coupetest)
C = weerstand tegen scheuren van 0 tot 4
D = sweerstand tegen doorprikken van 0 tot 4
E = weerstand tegen snijden van A tot F (TDM-test)
(P) = met of zonder stootbescherming

Voor materialen die een mes bot maken, is het resultaat van de snijtest indicatief, terwijl het TDM-resultaat de referentie is.

2) THERMISCHE RISICO'S (HITTE) EN 407 (CAT II)
Bescherming tegen deze risico's is te herkennen aan het volgende pictogram op de handschoen of dispenser. Deze handschoenen zijn alleen bedoeld voor droge toepassingen.

EN 407
A B C D E F

A = brandgedrag van 0 tot 4. Handschoenen met brandklasse 1 of 2 zijn niet geschikt voor contact met open vuur.
B = contactwarmte van 0 tot 4
C = convectiewarmte van 0 tot 4
D = stralingswarmte van 0 tot 4
E = kleine spetters gesmolten metaal van 0 tot 4
F = grote hoeveelheden gesmolten metaal van 0 tot 4

Houd er rekening mee dat in het geval van meerlaagse handschoenen het prestatieniveau niet noodzakelijk verwijst naar de buitenste laag. Ze verwijzen naar de volledige structuurlaag.

3) LASSEN EN 12477
Bescherming tegen deze risico's is te herkennen aan het volgende pictogram. Deze handschoenen zijn alleen bedoeld voor droge toepassingen.

EN 12477:2002+A1:2005 Type A

OR

EN 12477:2002+A1:2005 Type B

Handschoenen die voldoen aan EN 12477 moeten aan de volgende minimumvereisten voldoen

EN 12477	Type	Type A	Type B
EN 420	Behendigheid*	1	4
EN 1149-2	Elektrische isolatie	$\geq 10^9\ \Omega$	$\geq 10^5\ \Omega$
EN 388	Weerstand tegen slijtage (A)	2	1
	Weerstand tegen snijden (B)	1	1
	Weerstand tegen scheuren (C)	2	1
	Weerstand tegen doorprikken (D)	2	1
EN 407	Weerstand tegen ontvlambaarheid (A)	3	2
	Contactwarmte (B)	1	1
	Convectiewarmte (C)	2	X
	Lasdruppels (E)	3	2

*Handigheid: Prestatieniveaus - de mobiliteit van de vingers testen (1-5)

a) Eigenschappen:
Deze norm beschrijft de risico's die samenhangen met lassen en aanverwante taken (slijpen, schuren, enz ...). Lashandschoenen dienen ter bescherming van hand en pols tegen: kleine spatten van gesmolten metaal, kort contact met kleine vlammen, convectiewarmte, contactwarmte, uv-straling van de elektrische boog en mechanische gevaren. Handschoenen van type A hebben een lage behendigheid maar hogere prestatieniveaus. Handschoenen van type B hebben een hoge behendigheid maar lagere prestatieniveaus (aanbevolen wanneer een hoge behendigheid vereist is, zoals in het geval van TIG-lassen).

b) Waarschuwingen:
Er is momenteel geen gestandaardiseerde methode om de indringing van UV-straling te detecteren in materialen die worden gebruikt voor handschoenen, maar door de huidige productiemethoden bieden lashandschoenen normaal gesproken weerstand tegen indringing van deze UV-straling. Handschoenen voor gebruik bij booglassen bieden geen bescherming tegen elektrische schokken veroorzaakt door defect materiaal of contact met spanningvoerende delen (in dit geval moeten isolerende handschoenen worden gebruikt in overeenstemming met EN 60903). Bovendien wordt de elektrische isolatie verminderd als de handschoenen nat, vuil of doorweekt zijn van zweet, wat het risico kan vergroten.

C. CERTIFICAAT:
Het EU-typeonderzoek volgens module B wordt uitgevoerd door Centexbel, Technologiepark 70, BE-9052 Zwijnaarde, België (NB 0493)

ROOSTERWELD
ROOSTER d.o.o.,
Likozarjeva 1,
1000 Ljubljana, Slovenia EU
SI94392510
TRR SI56 0316 0100 1299 351

EC Declaration of Conformity

The official representative: Rooster d.o.o.
Address: Likozarjeva 1
SI–1000 Ljubljana
Slovenia

We declare on our own responsibility, that the following products:

Description/type: **ROOSTERWELD - MIG EXPERT WELDING GLOVES**

- Part no.: GL MIG E0108 (Mig Welder "S-MA-6-8")
- Part no.: GL MIG E0109 (Mig Welder "S-MA-6-8")
- Part no.: GL MIG E0110 (Mig Welder "S-MA-6-8")
- Part no.: GL MIG E0111 (Mig Welder "S-MA-6-8")
- Part no.: GL MIG E0112 (Mig Welder "S-MA-6-8")

Are in a conformity with

(reference to the specifications under which conformity is declared in accordance with the provision of Council directive 89/686/EEC (remains valid until 21 April 2023 unless it expires before that date) or Regulation (EU) 2016/425)

• EN 420:2003+A1:2009	Protective gloves - General requirements and test methods
• EN 407:2004	Protective gloves against thermal risks (heat and/or fire)
• EN 12477:2002+A1:2005	Protective gloves for welders
• EN 388:2016	Protective gloves against mechanical risks

This declaration applies to the equipment as submitted in the type testing and described in the manufacturer's technical documentation (As described in 2016/425 Annex III) that is registered with number 10902 by the following notify body:

Notified body (0493): CENTEXBEL
Technologiepark 70
BE – 9052 Gent
Belgium

Who has issued the following: **EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**

- **Nr. 092/2018/1619** (Valid until 17 Sep 2023)

Signature:
Mitja Petelin (CEO)

Place and date of issue:
Ljubljana 01.03.2020