



FR	DE	EN
ES	IT	NL
BG	RO	SR
AR		

398305 398306

# ERGOS

RG SAFETY  
817, rue Nicéphore Niepce  
ZAC de la Fouillouse  
69800 SAINT PRIEST — FRANCE  
Tél. : +33(0)4 72 23 24 30  
Fax : +33(0)4 72 23 71 99  
www.groupe-rg.com

V1.11/2018

## MODE D'EMPLOI

FR

### GANTS DE PROTECTION CONTRE LES RISQUES : MECANIQUES ET THERMIQUES (CHALEUR)

#### 1. UTILISATION :

Ces gants de manutention sont conçus essentiellement pour protéger les mains contre des risques mécaniques et thermiques (chaleur). Ces gants sont conformes au règlement (UE) 2016/425 et aux exigences essentielles de santé et de sécurité et portent le marquage requis. Il est important de vérifier à ce que ces gants soient utilisés uniquement dans les applications pour lesquelles ils sont prévus.

#### 2. NORMES:

Ces gants sont conformes aux normes EN420:2003 +A1 :2009 (exigences générales), EN 388:2016 (gants de protection contre les risques mécaniques) et EN 407 :2004 (gants de protection contre les risques thermiques (Chaleur et/ou feu). Voir Tableau A.



**A:** Abrasion (Niveau 0 à 4)  
**B:** Coupure (0 à 5)  
**C:** Déchirure (0 à 4)  
**D:** Perforation (0 à 4)  
**E:** Résistance coupure TDM (A à F)  
**P:** Protection contre l'impact

ABCDEF  
EN388:2016



**A:** Inflammabilité (0 à 4)  
**B:** Chaleur de contact (0 à 4)  
**C:** Chaleur convective (0 à 4)  
**D:** Chaleur radiante (0 à 4)  
**E:** Petites projections de métal en fusion (0 à 4)  
**F:** Grande projection de métal liquide (0 à 4)

ABCDEF  
EN407:2004

**X:** Indique que le gant n'a pas été soumis à l'examen ou que la méthode d'essai ne semble pas convenir du fait de la conception du gant ou du matériau.

Pour connaître les niveaux de performance, se reporter aux marquages et aux pictogrammes indiqués sur les gants et au tableau A. Les tests de résistance sont réalisés sur la paume de la main sur des gants neufs.

Le marquage CE apposé sur chaque gant, signifie qu'il satisfait aux exigences essentielles du règlement (UE) 2016/425 relatives aux Équipements de Protection Individuelle (EPI) : Innocuité, Confort et Dexterité...

Ne pas utiliser au contact direct d'une flamme si l'inflammabilité est égale à X, 0, 1, 2. Manipulation de pièces chaudes jusqu'à 100°C si la chaleur de contact est égale à 1; jusqu'à 250°C, si la chaleur de contact est égale à 2; jusqu'à 350°C, si la chaleur de contact est égale à 3; jusqu'à 500°C, si la chaleur de contact est égale à 4.

**TOUTE MODIFICATION DE CET EPI ENTRAÎNE LA DÉCHÉANCE DE LA GARANTIE DE SES NIVEAUX DE PROTECTION.**

#### 3. CERTIFICATION :

Ces gants on fait l'objet d'un examen CE de type, réalisé par un organisme habilité :  
Soit par N° 0072 - IFTH - Avenue Guy de Collongue 69134 ECUJLY Cedex France  
Soit par N°0075 - CTC - 4 rue Hermann Frenkel 69367 LYON Cedex France  
Soit par N° 321 - SATRA - Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD United Kingdom  
Se reporter à la déclaration de conformité. La déclaration de conformité UE est disponible sur [www.groupe-rg.com](http://www.groupe-rg.com).

#### 4. PRÉCAUTIONS D'EMPLOIS :

**NON EXPOSER AUX LIQUIDES. NE PAS LES UTILISER CONTRE LES RISQUES CHIMIQUES ET THERMIQUES.**

Le port du gant est déconseillé lorsqu'il existe un risque de happement par des pièces en mouvement.

Dans le cas d'émoussement de la lame lors du test de résistance à la coupure (6.2), les résultats de test de coupe ne sont qu'indicatifs. Dans ce cas de figure le test de référence sera le résultat de test de résistance à la coupure réalisé avec la TDM (6.3).

Avant d'utiliser des gants, réaliser une inspection visuelle pour détecter un éventuel défaut apparent. En cas de doute, ne pas utiliser le gant.

Éviter le port de gants endommagés, souillés ou usés. Protection limitée à la paume de la main uniquement.

**TOUTE MODIFICATION DE CET EPI ENTRAÎNE LA DÉCHÉANCE DE LA GARANTIE DE SES NIVEAUX DE PROTECTION.**

#### 5. INNOCUITÉ :

Les matériaux et composants constituant le gant ne contiennent pas de substances à des taux tels qu'ils sont connus ou suspectés pour avoir des effets néfastes sur l'hygiène ou la santé de l'utilisateur dans les conditions prévisibles d'emploi. Certains gants contiennent du latex de CAOUTCHOUC NATUREL susceptible de provoquer des réactions allergiques. En cas de réaction allergique, il est impératif de consulter un médecin dans les plus brefs délais.

#### 6. DESIGNATION :

Se reporter au tableau A.

#### 7. TAILLES:

Se reporter au tableau A.

#### 8. STOCKAGE :

Stockage en emballage carton. Entreposer les gants à l'abri de la lumière directe du soleil et dans un endroit sec et frais.

Garder-les à l'abri de toute exposition à l'ozone. Pas de date de péremption.

#### 9. NETTOYAGE :

Aucun entretien préconisé. En cas de lavage, les niveaux de protection ne peuvent plus être garantis.

#### 10. ELIMINATION :

Les gants usagés risquent d'être contaminés par des agents infectieux ou souillés par des matières dangereuses. Les gants doivent être éliminés selon la réglementation locale. Pas de décharge ou d'incinération sans contrôle.

## GEBRAUCHSANLEITUNG

DE

### SCHUTZHANDSCHUHE GEGEN RISIKEN : MECHANISCHE UND THERMISCHE (WÄRME)

#### 1. VERWENDUNG :

Diese Handlungshandschuhe dienen ausschließlich zum Schutz der Hände gegen mechanische und thermische (Wärme) Gefahren. Diese Handschuhe entsprechen der Verordnung (EU) 2016/425 und den wesentlichen Anforderungen an Gesundheit und Sicherheit und sind mit der entsprechenden Kennzeichnung versehen.

Wichtig ist, zu überprüfen, dass diese Handschuhe ausschließlich für ihre vorgesehenen Zwecke benutzt werden.

#### 2. NORMEN :

Diese Handschuhe entsprechen den Normen EN420:2003 +A1:2009 (allgemeine Anforderungen), EN 388:2016 (Schutzhandschuhe gegen mechanische Gefahren) und EN 407:2004 (Schutzhandschuhe gegen thermische Gefahren (Hitze und/oder Feuer)). Siehe Tabelle A.



ABCDEF  
EN388:2016



**A:** Abrieb (Höhe 1 bis 4)  
**B:** C-Schnitt (Höhe 1 bis 5)  
**C:** Riss (Höhe 1 bis 4)  
**D:** Durchlöcherung (Höhe 1 bis 4)  
**E:** Schnittfestigkeit (TDM) in Newton (Höhe A bis F)  
**P:** Schutz gegen Stoßeinwirkungen

**X:** Dieser Buchstabe gibt an, dass der Handschuh nicht der Prüfung unterzogen wurde, oder dass die Prüfmethode aufgrund der Konzeption des Handschuhs oder des Materials nicht geeignet scheint.

Zur Kenntnisnahme des Leistungsniveaus, siehe die auf den Handschuhen und in der Tabelle A angegebenen Kennzeichnungen und Piktogramme. Die Widerstandsprüfungen werden auf der Handinnenseite von neuen Handschuhen durchgeführt.

Die EG-Kennzeichnung auf jedem Handschuh bedeutet, dass er den wesentlichen Anforderungen der Europäischen Verordnung (EU) 2016/425 hinsichtlich der Persönliche Schutzausrüstung (PSA) entspricht: Unschädlichkeit, Komfort und Fingerfertigkeit. Nicht in direktem Kontakt mit einer Flamme verwenden, wenn die Entflammbarkeit X, 0, 1, 2 entspricht. Umgang mit heißen Teilen bis 100 °C bei einer Kontaktwärme von 1; bis 250 °C, wenn die Kontaktwärme 2 beträgt; bis 350 °C, wenn die Kontaktwärme 3 beträgt; bis 500 °C, wenn die Kontaktwärme 4 beträgt.

**JEDLICHE ÄNDERUNG DIESER PSA FÜHRT ZUM GARANTIEVERLUST IHRER SCHUTZNIVEAUS**

#### 3. ZERTIFIZIERUNG :

Diese Handschuhe werden einer EG-Baumusterprüfung unterzogen, die von einer zugelassenen Prüfstelle durchgeführt wird.

Entweder durch Nr. 0072 - IFTH - Avenue Guy de Collongue 69134 ECUJLY Cedex Frankreich

Oder durch Nr. 0075 - CTC - 4 rue Hermann Frenkel 69367 LYON Cedex Frankreich

Oder durch Nr. 321 - SATRA - Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD United Kingdom

Siehe Konformitätserklärung. Die EU-Konformitätserklärung kann auf [www.groupe-rg.com](http://www.groupe-rg.com) abgerufen werden.

#### 4. SICHERHEITSHINWEISE :

**NICHT FLÜSSIGKEITSDICHT. NICHT ZU VERWENDEN GEGEN CHEMISCHE UND THERMISCHE GEFAHREN.**

Das Tragen des Handschuhs wird nicht empfohlen, bei Gefahr, dass er von einem beweglichen Teil mitgerissen wird.

Für Abstumpfen der Klinge, wenn die Schnittbeständigkeitstest (6.2), sind die Schneidtestergebnisse nur indikativ. In diesem Fall wird der Referenztest der Schnittfestigkeit Testergebnis mit CT (6.3) erreicht werden.

Vor Einsatz der Handschuhe ist eine Sichtprüfung durchzuführen, um eventuelle sichtbare Mängel zu erkennen. Im Zweifelsfall ist der Handschuh nicht zu benutzen.

Das Tragen von beschädigten, verschmutzten oder abgenutzten Handschuhen ist zu vermeiden. Ausschließlich unbegrenzter Schutz der Handfläche.

**JEDLICHE ÄNDERUNG DIESER PSA FÜHRT ZUM GARANTIEVERLUST IHRER SCHUTZNIVEAUS**

#### 5. UNSCHÄDLICHKEIT :

Die Materialien und Bestandteile des Handschuhs enthalten keine Substanzen in derartigen Mengen, von denen bekannt ist, bzw. bei denen vermutet wird, dass sie zu Benzinrückstellungen der Hygiene oder der Gesundheit des Anwenders unter den vorhersehbaren Einsatzbedingungen führen. Einige Handschuhe enthalten Latex aus NATURLATEX, der allergische Reaktionen hervorrufen kann. Bei allergischer Reaktion ist zwingend und umgehend ein Arzt zu konsultieren.

#### 6. BEZEICHNUNG :

Siehe Tabelle A.

#### 7. GRÖSSEN :

Siehe Tabelle A.

#### 8. LAGERUNG :

Lagerung in Kartonverpackung. Lagern der Handschuhe an einem trockenen und kühlen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung.

Aufbewahrung absetts von Ozon ausstoß. Kein Haltbarkeitsdatum.

#### 9. REINIGUNG :

Keine spezifische Pflege erforderlich. Bei einer Reinigung mit Wasser können die Schutzniveaus nicht mehr garantiert werden.

#### 10. ENTSORGUNG :

Bei abgenutzten Handschuhen besteht die Gefahr einer Kontamination durch ansteckende Stoffe oder eine Verschmutzung durch gefährliche Stoffe.

Handschuhe entsprechend den lokal geltenden Vorschriften entsorgen. Keine Deponie oder Verbrennung ohne Kontrolle.

## GEBRUIKSAANWIJZING

NL

### BESCHERMENDE HANDSCHOEVEN TEGEN RISICO'S : MECHANISCH EN THERMISCH (WARMTE)

#### 1. GEBUIK :

Deze handschoenen zijn essentieel gemaakt om de handen te beschermen tegen mechanische en thermische (warmte) risico's.

Deze handschoenen zijn conform de Europese Verordening (EU) 2016/425; ze voldoen verder ook aan de essentiële esen inzake gezondheid en veiligheid en dragen de vereiste markering.

Het is belangrijk erop toe te zien dat deze handschoenen enkel gebruikt worden voor de toepassingen waarvoor ze voorzien zijn.

#### 2. NORMEN :

Deze handschoenen zijn conform de normen EN420 :2003 +A1 :2009 (algemene vereisten), EN 388:2016 (beschermende handschoenen tegen mechanische risico's) en EN 407:2004 (beschermende handschoenen tegen thermische risico's (hitte en/of brand)). Cfr tabel A.



ABCDEF  
EN388:2016



**A:** Abrasieweerstand (Niveau 1 tot 4)  
**B:** Snijweerstand (Niveau 1 tot 5)  
**C:** Calore convettivo (Niveau 1 tot 4)  
**D:** Perforatieweerstand (Niveau 1 tot 4)  
**E:** Snijweerstand (TDM) in Newton (Niveau A tot en met F)  
**P:** Bescherming tegen stoten

**X:** Betekent dat de handschoen niet onderworpen werd aan een examen of dat de testmethode niet overeenstemt met de conceptie van de handschoen of het materiaal waaruit ze bestaat.

Om het prestatieniveau te kennen, cfr de markeringen en de pictogrammen in tabel A.

De weerstandstesten worden uitgevoerd op de handpalm van nieuwe handschoenen.

DE EG-markering op elke handschoen betekent dat ze voldoet aan de essentiële eisen van de Europese Verordening (EU) 2016/425 met betrekking tot de Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM); Veiligheid, Comfort en Vingerveerbaarheid.

Niet gebruiken bij rechtstreeks contact met een vlam indien de ontvlambaarheid gelijk is aan X, 0, 1, 2. Omgang met warme werkstukken tot 100 °C indien de contactwarmte gelijk is aan 1; tot 250 °C indien de contactwarmte gelijk is aan 2; tot 350 °C indien de contactwarmte gelijk is aan 3; tot 500 °C indien de contactwarmte gelijk is aan 4.

#### 3. CERTIFIERING :

Deze handschoenen werden onderworpen aan een type examen EG, uitgevoerd door een erkend organisme:

Hetzij door N° 0072 - IFTH - Avenue Guy de Collongue 69134 ECUJLY Cedex France

Hetzij door N°0075 - CTC - 4 rue Hermann Frenkel 69367 LYON Cedex France

Hetzij door N° 321 - SATRA - Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD United Kingdom

Voorafk het dragen van beschadigde handschoenen die gebruikt zijn. Beperk bescherming enkel aan de handpalm

**ELKE WIZIGJING VAN DIT PBM VALT NIET ONDER GARANTIE VAN DE BESCHERMINGSFACTOR.**

#### 4. GEBRUIKSAANWIJZING :

**NIET WATERDICHT. NIET TE GEBRUIKEN BIJ CHEMISCHE OF THERMISCHE RISICO'S.**

Het dragen van de handschoen wordt afgeraden als er een risico bestaat meegesleurd te worden door bewegende stukken

Voor afstomping het mes wanneer de snede weerstandstest (6.2), de snij testresultaten zijn slechts indicatief. In dit geval zal de referentietest de snijweerstand testresultaat bereikt met CT (6.3) zijn.

Vooraleer de handschoen te gebruiken dient een zichtbare inspectie uitgevoerd te worden om eventuele gebreken vaste te stellen.

Ingeval van twijfel de handschoen niet gebruiken.

Voorafk het dragen van beschadigde handschoenen die gebruikt zijn. Beperk bescherming enkel aan de handpalm

**ELKE WIZIGJING VAN DIT PBM VALT NIET ONDER GARANTIE VAN DE BESCHERMINGSFACTOR.**

#### 5. VEILIGHEID :

De materialen en componenten die deulitmaten van de handschoen bevatten geen zodanige hoeveelheid substantie dat ze nefaste effecten zouden hebben op de hygiëne en de veiligheid van de gebruiker bij normaal voorzien gebruik. Bepaalde handschoenen bevatten latex van NATUURLIJK RUBBER die allergische reacties kunnen veroorzaken. Ingeval van een allergische reactie dient men zo snel mogelijk een dokter te raadplegen.

#### 6. BENAMING :

Zie tabel A.

#### 7. MATEN :

Zie tabel A.

#### 8. STOCKAGE :

Stockage in een kartonnen verpakking. De handschoenen vrijwaren van direct zonlicht en bewaren in een droge. Vrijwaren van ozonblistelling. Geen vervaldatum.

#### 9. REINIGING :

Geen reiniging voorzien. Ingeval de handschoenen gereinigd worden kan de beschermingsfactor niet meer gegarandeerd worden.

#### 10. VERNIETIGING :

De gebruikte handschoenen kunnen besmet worden door infectie of aangetast worden door gevaarlijke stoffen.

De handschoenen dienen vernietigd te worden overeenkomstig de lokale wetgeving. Niet wegwerpen of verbranden zonder controle.

## USER MANUAL

EN

### PROTECTION GLOVES AGAINST RISKS : MECHANICAL AND THERMAL (HEAT)

#### USE:

These handling gloves are designed primarily to protect the hands from mechanical and thermal risks. These gloves comply with regulation (EU) 2016/425 and essential health and safety requirements and bear the required marking. It is important to check that the gloves are used only in applications for which they are intended.

#### 2. STANDARDS:

These gloves comply with EN420: 2003 + A1:2009 (general requirements), EN 388 :2016 (gloves for protection from mechanical risks) and EN507:2004 (Protective gloves against thermal risks (heat and/or flame). See Table A.



ABCDEF  
EN388:2016



**A:** Abrasion (Level 1 to 4)  
**B:** Cut (Level 1 to 5)  
**C:** Tear (Level 1 to 4)  
**D:** Puncture (Level 1 to 4)  
**E:** Resistance to cut (TDM) in newtons (Level A to F)  
**P:** Protection from impacts



ABCDEF  
EN407:2004

**X:** Indicates that the glove has not been tested or that the test method does not seem appropriate due to glove design or material.

For performance levels, see the markings and pictograms shown on the gloves and in Table A. Stress tests are performed on the palms of new gloves.

The CE marking on each glove means that it meets the essential requirements of regulation (EU) 2016/425 relating to Personal Protective Equipment (PPE): Innocuousness, Comfort and Dexterity.

Please do not use in direct contact of a naked flame if flammability is X, 0, 1, 2. Handling of hot parts up to 100°C if contact heat is equal to 1; up to 250°C if contact heat is equal to 2; up to 350°C if contact heat is equal to 3; up to 500°C if contact heat is equal to 4.

**ANY CHANGES TO THIS PPE WOULD VOID THE GUARANTEED PROTECTION LEVELS.**

#### 3. CERTIFICATION:

These gloves have undergone an EC type examination, performed by a notified body:

Either No. 0072 - IFTH - Avenue Guy de Collongue 69134 ECUJLY Cedex France

Or No. 0075 - CTC - 4 rue Hermann Frenkel 69367 LYON Cedex France

Or No. 321 - SATRA - Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD United Kingdom

See the declaration of conformity. The EU declaration of conformity is available on [www.groupe-rg.com](http://www.groupe-rg.com).

#### 4. PRECAUTIONS FOR USE:

**NO LIQUID TIGHT. NOT FOR USE FOR PROTECTION FROM CHEMICAL AND THERMAL RISKS.**

The gloves should not be worn when there is a risk of being caught in moving parts.

If the blade has lost its edge during the cut resistance test (6.2), the cutting test results are only provided for guidance. In that case the reference test will be the cut resistance test result achieved with TDM (6.3).

Before using gloves, perform a visual inspection to detect possible apparent defects. If in doubt, do not use the gloves.

Avoid wearing damaged, soiled or worn gloves. Limited protection in the palm of the hand only.

**ANY CHANGES TO THIS PPE WOULD VOID THE GUARANTEED PROTECTION LEVELS.**

#### 5. INNOCUOUSNESS :

The materials and components that make up the glove do not contain substances at rates where they are known or suspected to be harmful for the health of the user in the foreseeable conditions of use.

Some gloves contain NATURAL RUBBER latex that may cause allergic reactions. In case of allergic reaction, it is imperative to seek medical attention as soon as possible.

#### 6. DESIGNATION:

Refer to Table A.

#### 7. SIZES:

Refer to Table A.

#### 8. STORAGE:

Store in cardboard packaging. Store the gloves away from direct sunlight in a dry, cool place.

Keep them safe from exposure to ozone. No expiry date.

#### 9. CLEANING:

No recommended maintenance. Protection levels shall not be guaranteed if the gloves are washed.

#### 10. ELIMINATION:

Used gloves may be contaminated with infectious or hazardous materials.

Dispose of the gloves in accordance with local regulations. No uncontrolled disposal in landfill or incineration.

## INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

ES

### GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA LOS RIESGOS : MECÁNICOS Y TÉRMICOS (CALOR)

#### 1. UTILIZACIÓN:

Estos guantes de manutención se concibieron esencialmente para proteger las manos contra los riesgos mecánicos.

Estos guantes cumplen el Reglamento (UE) 2016/425 y a las exigencias esenciales de salud y de seguridad y llevan el marcado requerido. Es importante verificar que estos guantes sean utilizados únicamente en las aplicaciones para las cuales están previstos.

#### 2. NORMAS:

Estos guantes cumplen las normas EN420:2003 +A1 :2009 (exigencias generales), EN 388:2016 (guantes de protección contra los riesgos mecánicos) y EN 407 :2004 (guantes de protección contra los riesgos térmicos (calor y fuego) . Se indica en el siguiente diagrama.



**A:** Abrasión (Nivel 1 a 4)  
**B:** Corte (Nivel 1 a 5)  
**C:** Desgarro (Nivel 1 a 4)  
**D:** Perforación (Nivel 1 a 4)  
**E:** Resistencia a los cortes (TDM) en newtons (Nivel A a F)  
**P:** Protección contra impactos

ABCDEF  
EN388:2016



**A:** Comportamiento a la llama(0 a 4)  
**B:** Calor de contacto (0 a 4)  
**C:** Calor convectivo (0 a 4)  
**D:** Calor radiante (0 a 4)  
**E:** Pequeñas salpicaduras de metal fundido (0 a 4)  
**F:** Grandes masas de metal fundido (0 a 4)

ABCDEF  
EN407



FR	DE	EN
ES	IT	NL
BG	RO	SR
AR		

398305	398306

# ERGOS

**398305**
**398306**

**398305**
**398306**

**398305**
**398306**

**RG SAFETY**  
**817, rue Nicéphore Niepce**  
**ZAC de la Fouillouse**  
**69800 SAINT PRIEST — FRANCE**  
**Tél. : +33(0)4 72 23 24 30**  
**Fax : +33(0)4 72 23 71 99**  
**www.groupe-rg.com**

**Tableau A / Tabelle A / Table A / Diagrama A**

**Tabella A / Tabel A / Tabela A**

CODE	DESCRIPTION	EN388	EN407	LABORATORY	SIZE	PACKAGING
398305	Knitted HPPE and basalt gloves Double coating (smooth blue nitrile 3/4, black nitrile foam)	4X43 D	X1XXXX	CTC	6, 7, 8, 9, 10, 11	10 pairs / 100 pairs
398306	Knitted HPPE and basalt gloves Double coating (blue Nitrile fully dipped, and black nitrile foam )	4X43 D	X1XXXX	CTC	6, 7, 8, 9, 10, 11	10 pairs / 100 pairs

**INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE**

**RO**

**MĂNUȘI DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA RISCURILOR : MECANICE ȘI TERMICE (CĂLDURĂ)**

**1. UTILIZARE:**
Aceste mănuși de manutențiune sunt concepute mai ales pentru protejarea mâinilor împotriva riscurilor mecanice și termice (căldură). Aceste mănuși sunt conforme regulamentului (UE) 2016/425 și exigențelor esențiale de sănătate și de securitate și sunt marcate conform cerințelor. Este important să se verifice ca aceste mănuși să fie folosite numai în cadrul activităților pentru care acestea au fost prevăzute.

**2. NORME:**
Aceste mănuși sunt conforme normelor EN 420 : 2003 + A1 : 2009 (exigențe generale) și EN 388 : 2016 (mănuși de protecție împotriva riscurilor mecanice) și EN 407:2004 (mănuși de protecție împotriva riscurilor termice (căldură și foc) . Vezi tabelul A.

	<p><b>A:</b> Abraziune (Nivel 1 la 4)</p> <p><b>B:</b> Tăiere (Nivel 1 la 5)</p> <p><b>C:</b> Sfărtecare (Nivel 1 la 4)</p> <p><b>D:</b> Perforare (Nivel 1 la 4)</p> <p><b>E:</b> Rezistență la tăiere (TDM) în Newton</p> <p><b>F:</b> Protecție împotriva impacturilor</p>		<p><b>A:</b> Inflamabilitate (0 la 4)</p> <p><b>B:</b> Căldură de contact (0 la 4)</p> <p><b>C:</b> Căldură convectivă (0 la 4)</p> <p><b>D:</b> Căldură radiantă (0 la 4)</p> <p><b>E:</b> Mici stropi de metal în fuziune (0 la 4)</p> <p><b>F:</b> Cantități importante de metal în fuziune (0 la 4)</p>
<b>ABCD E P</b> <b>EN388:2016</b>		<b>AB CDEF</b> <b>EN407:2004</b>	

**X** : Indică faptul că mănușa nu a fost testată sau că metoda de testare nu pare a fi adecvată din cauza concepției mănușii sau din cauza materialului.

Pentru a cunoaște nivelul de performanță, vezi inscripțiile și pictogramele de pe mănuși și din tabelul A. Testele de rezistență sunt realizate pe partea palmei, pe mănuși noi.

Marca CE aplicată pe fiecare mănușă, înseamnă că aceasta corespunde principalelor exigențe ale regulamentului (UE) 2016/425 cu privire la Echipamentele de Protecție Individuală (EPI) : Inocuitate, Confort și Dexteritate...

**3. CERTIFICARE :**
Aceste mănuși au fost supuse unui examen CE de tip, realizat de o instituție autorizată :
Fie de N° 0072 - IFTH - Avenue Guy de Collongue 69134 ECULLY Cedex France
Fie de N°0075 - CTC - 4 rue Hermann Frenkel 69367 LYON Cedex France
Fie de N° 321 - SATRA - Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD United Kingdom
Vezi declarația de conformitate. Declarația de conformitate UE este disponibilă pe [www.groupe-rg.com](http://www.groupe-rg.com).

**4. PRECAUTII DE UTILIZARE :**
**NU SUNT ETAŢŢE LA LICHIDÉ. NU SE FOLOSESC ÎN CAZ DE RISC CHIMIC ȘI TERMIC.**
Portul mănușii nu este indicat în cazul unui risc de prindere a mănușii între piese mecanice în mișcare.
În cazul pierderii ascuțitului lamei de testarea rezistenței la tăiere (6.2), rezultatele testelor de tăiere nu sunt decât indicative. În acest caz testul de referință va fi rezultatul testului de rezistență la tăiere realizat cu TDM (6.3). Înaintea folosirii mănușilor, se va realiza o inspecție vizuală pentru a detecta o eventuală defecțiune aparentă. Dacă există dubii, nu se vor folosi mănușile. Se va evita portul unor mănuși deteriorate, murdare sau uzate. Protecția este limitată numai la palma mâinii.
Nu se folosesc în contact direct cu o flacără dacă inflamabilitatea este egală cu X, 0, 1, 2. Manipularea unor piese calde până la 100°C în cazul în care căldura de contact este egală cu 1 ; până la 250°C, în cazul în care căldura de contact este egală cu 2 ; până la 350°C, în cazul în care căldura de contact este egală cu 3 ; până la 500°C, în cazul în care căldura de contact este egală cu 4.

**ORICE MODIFICARE ADUSĂ ACESTUI E.P.I. DUCE LA ANULAREA GARANȚIEI NIVELURILOR DE PROTECȚIE.**

**5. INOCUITATE :**
Materialele și componentele din care sunt constituite mănușile nu conțin substanțe în astfel de proporții ca să fie cunoscute ca având efecte nefaste asupra igienei sau a sănătății utilizatorului în condiții de utilizare previzibile. Anumite mănuși conțin latex din CAUCIUC NATURAL susceptibil de a provoca reacții alergice. În caz de reacție alergică, este imperativ să fie consultat un medic în cel mai scurt timp.

**6. DENUMIRE :**
Vezi tabelul A.

**7. MĂRIMI :**
Vezi tabelul A.

**8. DEPOZITARE :**
Depozitare în ambalaje din carton. Mănușile vor fi depozitate la adăpost de razele directe ale soarelui și într-un loc uscat și rece. Păstrați-le la adăpost de orice expunere la ozon. Nu au dată de expirare.

**9. CURĂȚARE :**
Nu se preconizează nici o întreținere. În caz de spălare, nivelul de protecție nu mai poate fi garantat.

**10. ELIMINARE :**
Mănușile uzate riscă să fie contaminate cu agenți infecțioși sau murdărie cu substanțe periculoase. Mănușile trebuie eliminate conform regulămintelor locale. Nu se aruncă la deșeurii și nu se incinerază fără control.

**UPUTSTVO ZA UPOTREBU**

**SR**

**RUKAVICE ZA ZAŠTITU OD OPASNOSTI: MEHANIČKIH I TERMIČKIH (TOPLOTA)**

**1. UPOTREBA:**
Ove rukavice za rukovanje su osmišljene prvenstveno za zaštitu ruku od mehaničkih i termičkih opasnosti (od toplote). U skladu sa sa Evropskom Uredbom (EU) 2016/425. godine, kao i osnovnim zdravstvenim i bezbednosnim uslovima te nose propisane oznake. Važno je obezbediti da se rukavice koriste isključivo za namenu za koju su predviđene.

**2. NORME:**
Ove rukavice su u skladu sa normama EN420:2003 +A1 : 2009 (opšti uslovi), EN 388:2016 (rukavice za zaštitu od mehaničke opasnosti) i EN 407:2004 (rukavice za zaštitu od termičkih opasnosti (toplota i vatra) - Vidi tabelu A.

	<p><b>A:</b> Habanje (nivo 1 do 4)</p> <p><b>B:</b> Presecanje (nivo 1 do 5)</p> <p><b>C:</b> Trganje (nivo 1 do 4)</p> <p><b>D:</b> Probijanje (nivo 1 do 4)</p> <p><b>E:</b> Otpornost na presecanje (TDM) izražena u njutnima</p> <p><b>F:</b> Zaštita od udarca</p>		<p><b>A:</b> Zapaljivost (0 do 4)</p> <p><b>B:</b> Dodir sa izvorom toplote (0 do 4)</p> <p><b>C:</b> Konvektivna toplota (0 do 4)</p> <p><b>D:</b> Toplinsko zračenje (0 do 4)</p> <p><b>E:</b> Male projekcije topljenog metala (0 do 4)</p> <p><b>F:</b> Znatne količine topljenog metala (0 do 4)</p>
<b>ABCD E P</b> <b>EN388:2016</b>		<b>AB CDEF</b> <b>EN407:2004</b>	

**X**: Ukazuje na to da rukavica nije bila predmet ispitivanja odnosno da je pokusna metoda neprikladna zbog dizajna rukavice ili materijala.

Za uvidi u nivove traženih svojstava videti oznake i piktograme naznačene na rukavicama i u tabeli A. Testovi otpornosti se provode na dlanu ruke za vreme nošenja novih rukavica.

Oznaka CE stavljena na svaku rukavicu ukazuje na to da su ispunjeni osnovni uslovi Evropske Uredbom (EU) 2016/425 o ličnoj zaštitnoj opremi (LZO), bezbednost, udobnost i efikasnost.

Ne koristiti u dodiru s otvorenim plamenom ukoliko je zapaljivost jednaka X, 0, 1, 2. Rukovanje komadima vreline do100°C ukoliko je toplota kontakta jednaka 1; do 250°C, ukoliko je toplota kontakta jednaka 2; do 350°C, ukoliko je toplota kontakta jednaka 3; do 500°C, ukoliko je toplota kontakta jednaka 4.

**3. SERTIFIKATI:**
Ove rukavice su bile predmet EU tipskog ispitivanja koje provodi ovlašćeno telo:
N° 0072 - IFTH - Avenue Guy de Collongue 69134 ECULLY Cedex Francuska
N° 0075 - CTC - 4 rue Hermann Frenkel 69367 LYON Cedex Francuska ili
N° 321 - SATRA - Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD Velika Britanija
Pogledajte Izjavu o usaglašenosti. Izjava o usaglašenosti EU dostupna je na [www.groupe-rg.com](http://www.groupe-rg.com).

**4. MERE OPREZA:**
**PROPUSNE NA TEČNOSTI. NE KORISTITI U SLUČAJU HEMIJSKIH I TERMIČKIH OPASNOSTI.**
Korišćenje rukavice se ne preporučuje kada postoji opasnost da se zahvati pokretnim predmetom.
U slučaju otupljivanja oštrice tokom testa na otpornost na presecanje (6.2), rezultati testa presecanja su samo indikativni. U tom slučaju, referentni test će biti rezultat testa otpornosti na presecanje ostvaren sa TDM-om (6.3). Pre upotrebe rukavice izvršite vizuelni pregled radi otklanjanja mogućeg očitog oštećenja. U slučaju sumnje, ne koristite rukavicu. Izbegavajte nošenje oštećenih, zaprjanih ili istrošenih rukavica. Zaštita je ograničena isključivo na dlan ruke.

**SVAKA PROMENA OVOG LZO-a UZROKUJE GUBITAK GARANCIE NJEGOVIH NIVOVA ZAŠTITE.**

**5. BEZBEDNOST:**
Materijali i sastojci od kojih je izrađena rukavica ne sadrže materije u meri za koju je poznato ili se sumnja da ima pogubne efekte po higijenu ili zdravlje korisnika u uslovima koji su predviđeni za upotrebu. Neke rukavice sadrže lateks od PRIRODNOG KAUCUKA koji može da izazove alergijske reakcije. U slučaju alergijske reakcije, treba se što pre obratiti lekaru.

**6. OZNAKA:**
Vidi tabelu A.

**7. VELIČINA:**
Vidi tabelu A.

**8. ČUVANJE:**
Čuvajte u kartonskoj ambalaži. Zaštitite rukavice od izravnog sunčevog zračenja i čuvajte ih na suvom i hladnom mestu. Čuvajte ih zaštićene od izlaganja ozonu. Nema datuma isteka veka trajanja.

**9. ODRŽAVANJE:**
Nema preporučenog održavanja. U slučaju pranja, nivoi zaštite ne mogu da se garantuju.

**10. ODLAGANJE:**
Rabljene rukavice mogu da budu zagađene zaraznim klicama ili zaražene opasnim materijama. Rukavice treba da se odlože prema lokalnim propisima. Nemojte da ih odlažete ili spaljujete bez nadzora.

**AR**

**إرشادات**

**وحارري (حرارة).قفازات واقية من الأخطار الميكانيكية**

**1. طريقة الاستعمال**
وهذه طريقة استعمال قفازات الصيانة هذه خصيصا لحماية اليدين من المخاطر الميكانيكية. هذه القفازات مطابقة للتعليمه و تشهد الامتد الأوروبي 2016/425 للمركزي (حرارة) تم تصميم قفازات الصيانة هذه خصيصا لحماية اليدين من المخاطر الميكانيكية. هذه القفازات مطابقة للتعليمه و تشهد الامتد الأوروبي 2016/425 للمركزي ولمتطلبات الصحة والامان كما انها تحمل العلامات والمطوية. من المهم الحرص على استعمال هذه القفازات فقط للاشغال التي صممت خصيصا من أجلها.

**2. المعايير:**
هذه القفازات مطابقة للمعايير EN420:2003+A1:2009(المتطلبات العامة) و EN388:2016 (قفازات الحماية من الأخطار الميكانيكية) EN407:2004قفازات ضد المخاطر الحرارية (الحرارة وأو الحريق) . انظر الجدول أ:

	<p><b>A:</b> القابلية للاشتعال (0 إلى4)؛</p> <p><b>B:</b> حرارة الاتصال (0 إلى4)؛</p> <p><b>C:</b> الحرارة الحملية (0 إلى4)؛</p> <p><b>D:</b> الحرارة الإشتعاعية (0 إلى4)؛</p> <p><b>E:</b> بقع صغيرة من المعدن المنصهر (0 إلى4)؛</p> <p><b>F:</b> إسقاط كبير للمعدن المنصهر؛ (المستوى 1 إلى 4)</p>		<p><b>A:</b> الكشط (المستوى 1 إلى 4)</p> <p><b>B:</b> القطع (المستوى 1 إلى 5)</p> <p><b>C:</b> التمزق (المستوى 1 إلى 4)</p> <p><b>D:</b> الثقب (المستوى 1 إلى 4)</p> <p><b>E:</b> مقاومة ضد القطع (TDM)باليون (المستوى أ إلى 4)</p> <p><b>F:</b> حماية ضد الصدمات</p>
<b>AB CDEF</b> <b>EN407:2004</b>		<b>ABCD E P</b> <b>EN388:2016</b>	

لن: يشير إلى أن القفازات لم تخضع للمراجعة أو أن طريقة الاختيار لا تبدو مناسبة بسبب تصميم القفاز أو العادة التي صنع بها.
القفازات الجديدة
تصنيف على مستويات الأداء، بحيث النظر إلى العلامات و الرموز الموجودة على القفازات و إلى الجدول أ. يتم إجراء اختبارات المقاومة على راحة اليد على القفازات الجديدة.
تصني علامة CE المطبوعة على كل قفاز أنها مطابقة لجميع المتطلبات الأساسية الخاصة الواردة في التعليمه الأوربي 2016/425 و المتعلقة بوسائل الحماية الفردية (و ح ف) السلامة، الراحة وحقه اليدين.....
لا تستخدم في اتصال مباشر مع لوه حيث القابلية للاشتعال تساوي 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100 درجة مئوية إذا كانت حرارة الاتصال تساوي 1؛ و إلى 250 درجة مئوية إذا كانت حرارة الاتصال تساوي 2؛ و إلى 350 درجة مئوية إذا كانت حرارة الاتصال تساوي 3؛ و إلى 500 درجة مئوية إذا كانت حرارة الاتصال تساوي 4.

**3. المصادقة:**
خضعت هذه القفازات لفحص من نوع CE، قامت بإجرائه الهيئة المختصة:
إما من قبل الرقم 0072 - IFTH - Rue Guy de Collongue 69134 ECULLY Cedex France
Avenue Guy de Collongue 69134 ECULLY Cedex France
إما بالرقم 0075 - CTC - 4 rue Hermann Frenkel 69367 LYON Cedex France
rue Hermann Frenkel 69367 LYON Cedex France
إما بالرقم 321 - SATRA - Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD United Kingdom
Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD United Kingdom
انظر إعلان المطابقة، إعلان الاتحاد الأوروبي للمطابقة معاج على [www.groupe-rg.com](http://www.groupe-rg.com).

**4. احتياطات الاستعمال:**
**غير مقاومة للوسائل - لا تستعمل ضد المخاطر الكيميائية والحرارية.**
لا تصبح باربتاء القفازات عند وجود خطر تلقها بسبب إجراء متكررة.
في حالة صعب الشفرة خلال إجراء اختبار مقاومة القطع (6.2)، تشير نتائج اختبار القطع إرشادية فقط في هذه الحالة يكون الاختبار المرصوح هو نتيجة اختبار مقاومة القطع الذي يتم إجراؤه بواسطة 6.3 قبل استعمال القفازات. يجب إجراء فحص بصري للكشف عن العيوب المحتملة. في حالة الشك، لا ينبغي استعمال القفاز. يجب تفادي ارتداء القفازات المثلثة، المتسخة أو الرالية. حماية محدودة في راحة اليد فقط.
**كل تعديل بحري على وسائل الحماية الفردية بسبب انقضاء ضمان مستويات الحماية الخاصة بها.**

**5. السلامة:**
إن المواد الألياف والصابر المؤكّنة للقفاز لا تحتوي على مواد ذات سموم معروف عنها أو يشتبه في كونها تحمل آثارا سلبية على سلامة أو صحة مستعملها وفقا لمتروط الاستعمال المحددة. تحتوي بعض القفازات على المطاط الطبيعي الذي قد يسبب الحساسية. في حالة وجود حساسية، يجب استشارة طبيب في أقرب وقت ممكن.

**6. العنص:** انظر الجدول أ:

**7. المقاسات:** انظر الجدول أ:

**8. الحزين :**
يجب تخزين القفازات بعيدا عن ضوء أشعة الشمس، في مكان جاف وبارد. يجب حفظها بعيدا عن الأوزون. لا يوجد تاريخ انتهاء الصلاحية بخزن في علب كرتون.

**9. النظيف:**
عند وجود بوضات للصابا في حالة غسلها، تصبح مستويات الحماية غير مضمونة.

**10. التخلص من القفازات:**

يمكن أن تكون القفازات المستعملة ملوثة بمواد معدنية أو ملوثة بمواد خطرة. يجب التخلص من القفازات وفقا للقانون المحلي. لا يجب رموها في النفايات أو حرقها دون رقابة.