



- FR
- DE
- EN
- ES
- IT
- NL
- BG
- RO
- SR
- AR

398305      398306



RG SAFETY  
817, rue Nicéphore Niepce  
ZAC de la Fouillouse  
69800 SAINT PRIEST – FRANCE  
Tél. : +33(0)4 72 23 24 31  
Fax : +33(0)4 72 23 71 99  
www.groupe-rg.com



Adresses sur [quefairedesdechets.fr](http://www.quefairedesdechets.fr)

V2.12/2023

## MODE D'EMPLOI

FR

### GANTS DE PROTECTION CONTRE LES RISQUES : MECANINIQUES 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 à las 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+A1:2018 (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 (Niveau 0 à 5)  
**C:** Décroissance (Niveau 0 à 4)  
**D:** Perforation (Niveau 0 à 4)  
**E:** Résistance coupure TDM (A à F)  
**F:** Protection contre l'impact

AB C D E F  
EN388



**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:** Grandes projection de métal liquide (0 à 4)

AB C D E F  
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 Dextérité... 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 DECHÉANCE 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. PRECAUTIONS D'EMPLOIS :

##### NON ETANCHE 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 DECHÉANCE DE LA GARANTIE DE SES NIVEAUX DE PROTECTION.

#### 5. INNOCUITE :

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.



## 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+A1:2018 (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:** Desgano (Nivel 1 a 4)  
**D:** Perforación (Nivel 1 a 4)  
**E:** Resistencia a los cortes (TDM) en newtons (Nivel A a F)  
**F:** Protección contra impactos

AB C D E F  
EN388



**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)

AB C D E F  
EN407:2004

**X:** Indica que el guante no ha estado sometido al examen o que el método de prueba no parece convenir a causa de la concepción del guante o del material.

Para conocer los niveles de rendimiento, ver los marcados y los pictogramas señalados sobre los guantes y en el diagrama A.

Las pruebas de resistencia se realizan sobre la palma de la mano en los guantes nuevos. El marcado CE fijado sobre cada guante, significa que satisface a las exigencias esenciales de el Reglamento (UE) 2016/425relativas a los Equipos de Protección Individual (ESPIGA); inocuidad, Comodidad y destreza... No hacer contacto directo con el fuego si el comportamiento a la llama es igual a X, 0, 1, 2. La manipulación de objetos calientes se podrá realizar hasta los 100 °C si el calor de contacto es igual a 1; hasta 250 °C si es igual a 2; hasta 350 °C si es igual a 3; y hasta 500 °C si es igual a 4.

#### 3. CERTIFICACIÓN:

Estos guantes están hechos objeto de un examen CE de tipo, realizada por un organismo notificado:  
O por N° 0072 - IFTH - Avenue Guy de Collongue 69134 ECUJLY Cedex Francia  
O por N°0075 - CTC - 4 rue Hermann Frenkel 69367 LYON Cedex Francia  
O por N° 321 - SATRA - Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD United Kingdom  
Consulte la declaración de conformidad. La declaración de conformidad de la UE está disponible en [www.groupe-rg.com](http://www.groupe-rg.com).

#### 4. PRECAUCIONES DE USO. NO IMPERMEABLE A LOS LÍQUIDOS. NO UTILIZAR CONTRA LOS RIESGOS QUÍMICOS Y TÉRMICOS.

El uso de los guantes no está recomendado para el uso de protección contra los riesgos químicos y térmicos. Para despuntar la cuchilla cuando la prueba de resistencia al corte (6.2), los resultados de las pruebas de corte son sólo indicativos. En este caso, la prueba de referencia será el resultado de la prueba de corte de la resistencia conseguido con CT (6.3). Antes de utilizar guantes, realizar una inspección visual para descubrir un defecto eventual y aparente. En caso de duda, no utilizar el guante. Evitar llevar los guantes dañados, manchados o usados. Protección limitada a la palma de la mano únicamente.

#### TODA MODIFICACIÓN DE ESTE EPI PROVOCA EL DECAIMIENTO DE LA GARANTÍA DE SUS NIVELES DE PROTECCIÓN

#### 5. INOCUIDAD

Los materiales y los componentes que constituyen el guante no contienen sustancias a tasas tales, como son conocidos o sospechados para tener efectos nefastos sobre la higiene o la salud del usuario en las condiciones previsibles de empleo. Ciertos guantes contienen látex de CAUCHO NATURAL susceptible de provocar reacciones alérgicas. En caso de reacción alérgica, es imperativo consultar a un médico en los plazos más breves.

#### 6. DENOMINACIÓN:

Se indica en el diagrama A

#### 7. TALLAS:

Se indica en el diagrama A

#### 8. ALMACENAJE

Almacenaje en caja de cartón. Almacenar en lugar sin luz directa del sol, seco y fresco. Proteger de toda exposición al ozono. No hay fecha de caducidad.

#### 9. LIMPIEZA

Ningún mantenimiento preconizado. En caso de lavado, los niveles de protección no pueden seguir garantizados.

#### 10. ELIMINACIÓN

Los guantes usados corren peligro de estar contaminados por agentes infecciosos o manchados por materias peligrosas. Los guantes deben ser eliminados según la legislación local. Ninguna descarga o incineración sin control.

## ISTRUZIONI PER L'USO

IT

### GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO I RISCHI : MECCANICI E TERMICI (CALORE)

#### USO:

Questi guanti di movimentazione sono progettati principalmente per proteggere le mani contro i rischi e termici (calore) meccanici. Questi guanti sono conformi al regolamento (UE) 2016/425 e alle normative base sulla salute e la sicurezza e riportano il marchio richiesto. È importante controllare che i guanti siano utilizzati solo per le applicazioni cui sono destinati.

#### 2. NORME:

Questi guanti sono conformi alle norme EN420:2003 +A1 :2009 (requisiti generali), EN 388:2016+A1:2018 (guanti di protezione contro i rischi meccanici) e EN 407:2004 (guanti di protezione contro i rischi termici (calore e fuoco). Vedere tabella A.



**A:** Abrasion (Livello da 1 a 4)  
**B:** Break (Livello da 1 a 5)  
**C:** Strappo (Livello da 1 a 4)  
**D:** Perforazione (Livello da 1 a 4)  
**E:** Resistenza al taglio (TDM) in newton (Livello da A a F)  
**F:** Protezione contro gli impatti

AB C D E F  
EN388



**A:** Infiammabilità (da 0 a 4)  
**B:** Calore da contatto (da 0 a 4)  
**C:** Calore convettivo (da 0 a 4)  
**D:** Calore radiante (da 0 a 4)  
**E:** Piccole proiezioni di metallo in fusione (da 0 a 4)  
**F:** Quantità ingenti di metallo in fusione (da 0 a 4)

AB C D E F  
EN407:2004

**X:** indica che il guanto non è stato sottoposto a esame o che il metodo di prova non sembra adeguato alla progettazione del guanto o del materiale.

Per i livelli di prestazioni, fare riferimento alle marcature e ai pittogrammi riportati sui guanti e alla Tabella A

Le prove di stress sono state eseguite sul palmo della mano, su guanti nuovi. La marcatura su ogni guanto indica la conformità ai requisiti essenziali del regolamento (UE) 2016/425 di Protezione Individuale (DPI): Sicurezza, confort e destrezza...

Non utilizzare in contatto diretto con fiamme vive e se l'inflammabilità è pari a X, 0, 1, 2. Manipolazione di componenti caldi fino a 100°C se il calore da contatto è pari a 1; fino a 250°C, se il calore da contatto è pari a 2; fino a 350°C, se il calore da contatto è pari a 3; fino a 500°C, se il calore da contatto è pari a 4.

#### 3. CERTIFICAZIONE:

Questi guanti sono stati oggetto di un esame CE di tipo, realizzato da un organismo notificato:  
da parte di n. 0072 - IFTH - Avenue Guy de Collongue 69134 ECUJLY Cedex Francia  
O da parte di n. 0075 - CTC - 4 rue Hermann Frenkel 69367 LYON Cedex Francia  
O da parte di n. 321 - SATRA - Wyndham Way, Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD United Kingdom  
Fare riferimento alla dichiarazione di conformità. La dichiarazione di conformità UE è disponibile su [www.groupe-rg.com](http://www.groupe-rg.com).

#### 4. PRECAUZIONI DI IMPIEGO:

##### NON A TENUTA STAGNA. NON UTILIZZARLI SE A RISCHIO CHIMICO E TERMICO.

Si sconsiglia di indossare guanti quando vi è il rischio di restare impigliati nelle parti in movimento. In caso di ottundimento della lama nel corso del test di resistenza al taglio (6.2), i risultati di tale test sono solo indicativi. In tale caso, il test di riferimento sarà il risultato del test di resistenza al taglio ottenuto con CT (6.3). Prima di utilizzare dei guanti, eseguire un controllo visivo per individuare eventuali difetti visibili. In caso di dubbio, non utilizzare i guanti. Evitare di indossare guanti danneggiati, sporchi o usati. Protezione limitata al solo palmo della mano.

#### QUALSIASI MODIFICA A A QUESTO PPE COMPORTA L'ANNULLAMENTO DELLA GARANZIA AI SUOI LIVELLI DI PROTEZIONE.

#### 5. SICUREZZA:

I materiali e i componenti che costituiscono il guanto non contengono sostanze a tassi tali per essere considerati noti o sospetti di avere effetti negativi sulla igiene o la salute dell'utilizzatore nelle condizioni di impiego prevedibili. Alcuni guanti contengono gomma di lattice naturale che potrebbe causare reazioni allergiche. In caso di reazione allergica, consultare immediatamente un medico.

#### 6. DENOMINAZIONE:

fare riferimento alla tabella A.

#### 7. MASURE:

Fare riferimento alla tabella A.

#### 8. CONSERVAZIONE:

Stoccaggio in scatole di cartone. Conservare i guanti lontano dalla luce solare diretta e in un luogo fresco e asciutto. Tenere al sicuro da esposizione all'ozono. Nessuna data di scadenza.

#### 9. PULIZIA:

Nessuna manutenzione raccomandata. In caso di lavaggio, i livelli di protezione non sono più garantiti.

#### 10. SMALTIMENTO :

I guanti usati rischiano di essere contaminati da agenti infettivi o contaminati da sostanze pericolose. I guanti devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali. Nessun interrimento o incenerimento senza controllo.

## 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+A1:2018 (Schutzhandschuhe gegen mechanische Gefahren) und EN 407:2004 (Schutzhandschuhe gegen thermische Gefahren (Hitze und/oder Feuer)). Siehe Tabelle A.



**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)  
**F:** Schutz gegen Stoßeinwirkungen

AB C D E F  
EN388



**A:** Entflammbarkeit (0 bis 4)  
**B:** Kontaktwärme (0 bis 4)  
**C:** Konvektionswärme (0 bis 4)  
**D:** Strahlungswärme (0 bis 4)  
**E:** Kleine Spritzer von Schmelzmetall (0 bis 4)  
**F:** Bedeutende Mengen von Schmelzmetall (0 bis 4)

AB C D E F  
EN407:2004

**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 schaint.

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

#### JEGLIČKE 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.

#### JEGLIČKE ÄNDERUNG DIESER PSA FÜHRT ZUM GARANTIEVERLUST IHRER SCHUTZNIVEAUS

#### 5. UNSCHÄDLICKEIT :

Die Materialien und Bestandteile des Handschuhs enthalten keine Substanzen in derartigen Mengen, von denen bekannt ist, bzw. bei denen vermutet wird, dass sie zu Beeinträchtigungen der Hygiene oder der Gesundheit des Anwenders unter den vorhersehbaren Einsatzbedingungen führen. Einige Handschuhe enthalten Latex aus NATURLÄTTEX, 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 Ozonausstoß. 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 Kontaminierung durch ansteckende Stoffe oder eine Verschmutzung durch gefährliche Stoffe. Handschuhe entsprechend den lokal geltenden Vorschriften entsorgen. Keine Deponie oder Verbrennung ohne Kontrolle.

## GEBRUUKSAANWIJZING

NL

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

#### 1. GEBRUIK :

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 essen 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+A1:2018 (beschermende handschoenen tegen mechanische risico's) en EN 407:2004 (beschermende handschoenen tegen thermische risico's ('hitte en/of brand')). Cf tabel A.



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

AB C D E F  
EN388



**A:** Ontvlambaarheid (0 tot 4)  
**B:** Contactwarmte (0 tot 4)  
**C:** Convectiewarmte (0 tot 4)  
**D:** Stralingswarmte (0 tot 4)  
**E:** Klein metaalspat (0 tot 4)  
**F:** Grote hoeveelheden Metaalspat (0 tot 4)

AB C D E F  
EN407:2004



FR	DE	EN
ES	IT	NL
BG	RO	SR
AR		

V2.11/2023

398305	398306
<span></span>	<span></span>

# 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



## إرشادات

## AR

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

## Tableau A / Tabelle A / Table A / Diagrama A

## Tabella A / Tabel A / Tabela A

CODE	DESCRIPTION	EN388	EN407	LABORATORY	SIZE	PACKAGING
398305	Knitted HPPE (High Performance Polyethylene) 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 (High Performance Polyethylene) 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+A1:2018 (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 4)</p> <p><b>C:</b> Sfârțecare (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>	(Nivel 1 la 5)	
	<p><b>A:</b> Infiamabilitate</p> <p><b>B:</b> Căldură de contact</p> <p><b>C:</b> Căldură convectivă</p> <p><b>D:</b> Căldură radiantă</p> <p><b>E:</b> Mici stropi de metal în fuziune</p> <p><b>F:</b> Cantități importante de metal în fuziune</p>	(0 la 4) (0 la 4) (0 la 4) (0 la 4) (0 la 4) (0 la 4)	
<b>AB C D E P</b> <b>EN388</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 Colongue 69134 ECLULLY 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. PRECAUȚII DE UTILIZARE :**

**NU SUNT ETAŢE 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 fiară dacă infiamabilitatea 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 deșeurî 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 su predviđene.

**2. NORME:**

Ove rukavice su u skladu sa normama EN420:2003 +A1 : 2009 (opšti uslovi), EN 388:2016+A1:2018 (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</p> <p><b>B:</b> Presecanje</p> <p><b>C:</b> Trganje</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 udara</p>	(nivo 1 do 4) (nivo 1 do 5) (nivo 1 do 4) (nivo 1 do 4) (nivo A do F)	
	<p><b>A:</b> Zapaljivost</p> <p><b>B:</b> Dodir sa izvorom toplote</p> <p><b>C:</b> Konvektivna toplota</p> <p><b>D:</b> Toplinsko zračenje</p> <p><b>E:</b> Male projekcije topljenog metala</p> <p><b>F:</b> Znatne količine topljenog metala</p>	(0 do 4) (0 do 4) (0 do 4) (0 do 4) (0 do 4) (0 do 4)	
<b>AB C D E P</b> <b>EN388</b>			

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

Za uvid u nivove traženih svojstava videti oznake i piktogramе 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 vrelne 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 Colongue 69134 ECLULLY 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 oštice nakon 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 očigod 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 GARANCIJE 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.

**1.  Prطرية الاستعمال**

وحارري (حرارة) تم تصميم قفازات الصيانة هذه خصيصا لحماية اليدين من المخاطر الميكانيكية. هذه القفازات مطابقة للتعليمة و تشبه الامة الأوربي 2016/425 المتري من وللمنطيات السحّة والأمان كما أنها تحمل العلامات المطلوبة. من المهم الحرص على استعمال هذه القفازات فقط للأشغال التي صممت خصيصا من أجلها.

**2. المعايير:**

هذه القفازات مطابقة للمعايير EN420:2003+A1:2009(المنطيات العامة) و EN388:2016+A1:2018 (قفازات الحماية من الأخطار الميكانيكية) و EN 407:2004( قفازات ضد المخاطر الحرارية (الحرارة و/أو 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 إلى0)</p> <p><b>D:</b> الحرارة الإبتعاعية (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 إلى4)</p>	(المستوى 1 إلى 4)	
	<p><b>A:</b> الكشط (المستوى 1 إلى 4)</p> <p><b>B:</b> حدة 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> إبتد مقاومة ضد القطع (TDM) بالنون (المستوى أ إلى 4)</p> <p><b>F:</b> حماية ضد الصدمات</p>	(المستوى 1 إلى 4)	
<b>AB C D E F</b> <b>EN407:2004</b>			

ننذ: يشير إلى أن القفازات لم تخضع للمراجعة أو أن طريقة الاختيار لا تبدو مناسبة بسبب تصميم القفاز أو العادة التي صنع بها. للتفوي على مستويات الأداء، يجب النظر إلى العلامات و الرموز الموجودة على القفازات و إلى الجدول أ. يتم إجراء اختبارات المقاومة على راحة اليد على القفازات الجديدة.

تعني علامة CE المطبوعة على كل قفاز أنها مطابقة لجميع المتطلبات الأساسية الخاصة الواردة في التعليمة الأوربي 2016/425 و المتعلقة بوسائل الحماية الفردية (و ح ف) السلامة، الراحة و حقبة اليدين..... لا تستخدم في اتصال مباشر مع لوحد حيث القابلية للاشتعال تساوي 0, 1, 2, X،تاويل، قطع ساجحة تصل إلى 100 درجة مئوية إذا كانت حرارة الاتصال تساوي 1: وإلى 250 درجة مئوية إذا كانت حرارة الاتصال تساوي 2: وإلى 350 درجة مئوية إذا كانت حرارة الاتصال تساوي 3: وإلى 500 درجة مئوية إذا كانت حرارة الاتصال تساوي 4.

**3. المصادقة:**

خضعت هذه القفازات لفحص من نوع CE، فامت بإجرائه الهيئة المختصة:

أما من قبل الرقم 0072 - IFTH - روح عي دو كولونغ 69134 إيكولي سديكس فرنسا

Avenue Guy de Colongue 69134 ECLULLY Cedex France

أما بالرقم 0075 - CTC - 4 rue Hermann Frenkel 69367 LYON Cedex France

أما بالرقم 321 - SATRA - طريق وينداهم ، طريق نيلفورد - كارترينج، نورت هامبتون NN16 8SD المملكة المتحدة، 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. احباطات الاستعمال:**

**غير مقاومة للوسائل لا تستعمل ضد المخاطر الكيميائية و الحرارية.**

لا يصبح يارتداء القفازات عند وجود خطر تلقها بسبب إجراء متحركة.

في حالة صعب المشغرة خلال إجراء اختبار مقاومة القطع (6.2)، تشير نتائج اختبار القطع إرشادية فقط في هذه الحالة يكون الاختبار المرصحي هو نتيجة اختبار مقاومة القطع الذي يتم إجراؤه بواسطة 6.3 قبل استعمال القفازات، يجب إجراء فحص بصري للكشف عن العيوب الظاهرة المحتملة. في حالة التفتك، لا ينبغي استعمال القفاز. يجب تفادي ارتداء القفازات التالفة، المتسحجة أو الرالية. حماية محدودة في راحة اليد فقط.

**كل تعديل بحري على وسائل الحماية الفردية بسبب انغضاء ضمان مستويات الحماية الخاصة بها.**

**5. السلامة:**

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

**6. العيبي:** انظر الجدول أ:

**7. المقاسات:** انظر الجدول أ:

**8. الحزين :**

تخزن في علب كرتون. يجب تخزين القفازات بعيدا عن ضوء أشعة الشمس، في مكان جاف وبارد. يجب حفظها بعيدا عن الأورون. لا يوجد تاريخ انتهاء الصلاحية

**9. النظيف:**

عند وجود بصمات للصابنة في حالة غسلها، تصبح مستويات الحماية غير مضمونة.

**10. التخلص من القفازات:**

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