

## USER INFORMATION MECHANIC'S GLOVES ThornArmor™ 3092

### GLOVE DESCRIPTION

Heavy duty mechanic's style gloves. The gloves can be used in general applications where cut resistance is needed. But gloves are not to be used with moving or serrated blades and are cut resistant, not cut proof. Protection areas include complete palm coverage. Protection levels below are measured on protection area from palm area of glove.

### EN420: 2003

#### SIZE/STYLE GUIDE

Hand Size – Defined in EN 420: 2003

3092 – ThornArmor™ 3092

|    |        |
|----|--------|
| 5  | XXS/5  |
| 6  | XS/6   |
| 7  | S/7    |
| 8  | M/8    |
| 9  | L/9    |
| 10 | XL/10  |
| 11 | XXL/11 |

For customer recommendations, HexArmor® has specifically manufactured these gloves for special purpose therefore the length and fit is appropriate for the intended use.

### DEXTERITY

Dexterity Defined in EN420:2003

#### Level 5

Dexterity level 5 is the level of dexterity that allows smooth pins 5mm in diameter to be picked up with ease

### EN388: 2003

#### INTERMEDIATE

#### Safety category

TESTED IN ACCORDANCE WITH EN 388:2003



### MECHANICAL DATA

|  |         |
|--|---------|
| Abrasion resistance                          | level 4 |
| (where 1 is the lowest and 4 is the highest) |         |
| Blade cut resistance                         | level 5 |
| (where 1 is the lowest and 5 is the highest) |         |
| (ISO 13997)                                  |         |
| Tear resistance                              | level 2 |
| (where 1 is the lowest and 4 is the highest) |         |
| Puncture test                                | level 3 |
| (where 1 is the lowest and 4 is the highest) |         |

## GEBRUIKERSINFORMATIE MECHANISCHE HANDSCHOENEN 3092 – THORNARMOR™

### HANDSCHOENBESCHRIJVING

Handschoenen mechanische stijl voor regelmatig gebruik. De handschoenen kunnen worden gebruikt voor algemene toepassingen waarbij een snijweerstand nodig is. De handschoenen mogen niet gebruikt worden met bewegende messen of tandmessens. Ze zijn resistent tegen snedes, maar niet sneevrij. De beschermende delen zijn de volledige hand. De beschermingsniveaus hieronder werden gemeten op de beschermende delen van de palm van de handschoen.

### EN420: 2003

#### MAAT/STIJLGUIDE

Handmaat - Gedefinieerd in EN 420 2003

3092 – ThornArmor™ 3092

|    |        |
|----|--------|
| 5  | XXS/5  |
| 6  | XS/6   |
| 7  | S/7    |
| 8  | M/8    |
| 9  | L/9    |
| 10 | XL/10  |
| 11 | XXL/11 |

Alle maten voldoen aan de EN420:2003 test voor comfort, niet en handvaardigheid. Naar aanleiding van de aanbevelingen van de klant heeft HexArmor® deze handschoenen speciaal vervaardigd om steviger te zitten rond de hand, om zo een betere handvaardigheid te bekomen. De lengte is daarom ook geschikt voor het beoogde doel.

### HANDVAARDIGHEID

Handvaardigheid bepaald in EN420:2003

#### Niveau 5

Handvaardigheidsniveau 5 is het handvaardigheidsniveau waarmee u gemakkelijk pinnen met een diameter van 5 mm kunt oprapen.

### EN388: 2003

#### MIDDELMAAAT

#### Veiligheidscategorie

GETEST IN OVEREENSTEMMING MET EN 388:2003



|  |          |
|--|----------|
| Slijtvastheid                                      | niveau 4 |
| (waarbij 1 het laagste niveau is en 4 het hoogste) |          |
| Snijweerstand                                      | niveau 5 |
| (waarbij 1 het laagste niveau is en 5 het hoogste) |          |
| Scheurweerstand                                    | niveau 2 |
| (waarbij 1 het laagste niveau is en 4 het hoogste) |          |
| Priktest   | niveau 3 |
| (waarbij 1 het laagste niveau is en 4 het hoogste) |          |

### ANSI PUNCTURE

Tested in accordance with Clause 6.4 of EN 388:2003

#### Level 4

### MARKING ON GLOVE

Name of Manufacturer, model number, size, CE mark, EN388:2003 pictogram, "boek" symbol, product name.

### STORAGE

Gloves should be ideally stored in dry conditions in original package.

### OBsolescence

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

### GENERAL

The products are manufactured under a quality system. None of the raw materials or processes used in the manufacture of these products is known to have any harm on the wearer.

### EC TYPE EXAMINATION CARRIED OUT BY:

West Yorkshire Materials Testing Service

PO Box 5

Nepshaw Lane South

Morley, Leeds LS27 7JQ

United Kingdom

Notified Body No: 2019

### NOTE

The information contained herein is intended to assist the wearer in selection of Personal Protective Equipment. The results of physical tests should also help in glove selection. However, it must be understood that actual conditions of use cannot be simulated and it is the responsibility of the user not the manufacturer to determine the glove suitability for the intended use.

### WARNING

Do not use with moving or serrated blades.

### FURTHER INFORMATION AVAILABLE AT:

Ref: ThornArmor™ 3092

| USA            | CANADA         | EUROPE         |
|----------------|----------------|----------------|
| 1-877-692-7667 | 1-616-459-4144 | 1-877-692-7667 |
| 1-616-459-4144 |                |                |

HexArmor®  
2000 Oak Industrial Drive NE  
Grand Rapids, MI 49505  
USA  
www.hexarmor.com

### ANSI PUNK

Tested in overeenstemming met clause 6.4 van EN 388:2003

#### Niveau 4

### HANDSCHOENMARKERINGEN

Naam van de fabrikant, modelnummer, maat, CE-teken, EN388:2003-pictogram, "boek"-symbool, productnaam.

### OPSLAG

De handschoenen worden het best bewaard in hun originele verpakking en op een droge plaats.

### VEROUDERING

Als u de handschoenen bewaart op de aanbevolen manier, zullen de mechanische eigenschappen niet wijzigen tot vijf jaar na de datum van fabricatie. De levensduur kan niet worden gespecificeerd en hangt af van de toepassing en de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de handschoen te gebruiken voor zijn beoogde doel.

### ALGEMEEN

De handschoenen zijn bij fabricatie onderhevig aan een kwaliteitssysteem. Er zijn geen schadelijke gevolgen voor de drager bekend voortkomende uit het gebruik van de grondstoffen of vervaardigingsprocessen van de handschoenen.

### EC-TYPE TESTS UITGEVOERD DOOR:

West Yorkshire Materials Testing Service

PO Box 5

Nepshaw Lane South

Morley, Leeds LS27 7JQ

Vereinigd Koninkrijk

Nr. aangemelde keuringsinstantie 2019

### OPMERKING

De informatie in dit document is bedoeld om de gebruiker te helpen bij het kiezen van persoonlijke beschermingsuitrusting. De resultaten van de fysieke tests moeten ook helpen bij het kiezen van handschoenen. U moet echter wel begrijpen dat de werkelijke gebruiksomstandigheden niet gesimuleerd kunnen worden en dat het de verantwoordelijkheid is van de gebruiker en niet van de fabrikant om te bepalen of de handschoen geschikt is voor het beoogde doel of niet.

### WAARSCHUWING

Niet gebruiken met bewegende messen of tandmessens.

### MEER INFORMATIE BESCHIKBAAR OP:

Ref: ThornArmor™ 3092

| USA            | CANADA         | EUROPE         |
|----------------|----------------|----------------|
| 1-877-692-7667 | 1-616-459-4144 | 1-877-692-7667 |
| 1-616-459-4144 |                |                |

HexArmor®  
2000 Oak Industrial Drive NE  
Grand Rapids, MI 49505  
USA  
www.hexarmor.com

## BRUGERINFORMATION MEKANISKE HÅNDSKER 3092 – THORNARMOR™

### BESKRIVELSE AF HÅNDSKERNE

Robuste håndsker i mekaniskstil. Håndskerne kan anvendes til almindelige arbejdsopgaver, hvor det er nødvendigt, at de er skærrhæmmende. Men håndskerne må ikke bruges sammen med bevægende eller rillede skærbåde, og de er skærrhæmmende, ikke skæresikre. Beskyttede områder inkluderer håndfladen, fingrene (mod håndfladen) og lappen på bagsiden af hånden. Nedenstående beskyttelsesniveauer blev målt på det beskyttede område på håndskans håndflade.

### EN420: 2003

#### STØRRELSE-/STILEVEJLEDNING

Håndstørrelse - Defineret i EN 420:2003

3092 – ThornArmor™ størrelse

|    |        |
|----|--------|
| 5  | XXS/5  |
| 6  | XS/6   |
| 7  | S/7    |
| 8  | M/8    |
| 9  | L/9    |
| 10 | XL/10  |
| 11 | XXL/11 |

Efter kundens anbefalinger har HexArmor® specifikt fremstillet disse håndsker til et specielt formål, og derfor er længden og pasformen passende til det tilsligede brug.

### FINGERFERDIGHED

Fingerferdighed er defineret i EN420:2003

#### Niveau 5

Smidighed niveau 5 er det niveau af smidighed, der giver glatte ben 5 mm i diameter, der skal samles op med lethed

### EN388: 2003

#### MELLEMKATEGORI

Sikkerhedskategori

TESTET I OVERENSSTEMMELSE MED EN 388:2003



### MEKANISKE DATA

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Slidstyrke                        | niveau 4 |
| (hvor 1 er lavest og 4 er højest) |          |
| Skærrblad skærrmodstand           | niveau 5 |
| (hvor 1 er lavest og 5 er højest) |          |
| (ISO 13997)                       |          |
| Rivstyrke                         | niveau 2 |
| (hvor 1 er lavest og 4 er højest) |          |
| Punkteringstest                   | niveau 3 |
| (hvor 1 er lavest og 4 er højest) |          |

## INFORMATIONS UTILISATEUR GANTS DE MECANICIEN THORNARMOR™ 3092

### DESCRIPTION DES GANTS

Gants de style mécanicien ultra-robustes. Les gants peuvent s'utiliser dans des applications générales où une résistance aux coupures est nécessaire. Les gants ne doivent pas être utilisés avec des lames mobiles ou à dents et ils sont résistants aux coupures, mais pas anticoupeure. Les zones de protection incluent une couverture complète de la paume. Les niveaux de protection ci-dessous sont mesurés sur la surface de protection à partir de la zone de la paume.

### EN420: 2003

#### GUIDE DE TAILLES/STYLES

Taille de la main - Définie dans EN 420: 2003

3092 – ThornArmor™ 3092

|    |        |
|----|--------|
| 5  | XXS/5  |
| 6  | XS/6   |
| 7  | S/7    |
| 8  | M/8    |
| 9  | L/9    |
| 10 | XL/10  |
| 11 | XXL/11 |

Toutes les tailles sont conformes au test EN420:2003 vérifiant le confort, l'ajustement et la dextérité. Conformément aux recommandations de ses clients, HexArmor® a tout particulièrement créé ces gants afin qu'ils soient plus ajustés et offrent une plus grande dextérité, la longueur est appropriée pour l'usage indiqué.

### DEXTERITÉ

Dextérité définie dans EN420:2003

#### Niveau 5

Le niveau 5 de dextérité est le niveau de dextérité permettant de prendre des tiges lisses de 5 mm de diamètre avec aisance.

### EN388: 2003

#### INTERMÉDIAIRE

Catégorie de sécurité

TESTÉ CONFORMÉMENT À EN 388:2003



|   |          |
|---|----------|
| Résistance à l'abrasion                       | niveau 4 |
| (où 1 est le plus bas et 5 est le plus élevé) |          |
| Résistance aux coupures de lame               | niveau 5 |
| (où 1 est le plus bas et 5 est le plus élevé) |          |
| Résistance aux déchirures                     | niveau 2 |
| (où 1 est le plus bas et 4 est le plus élevé) |          |
| Résistance aux perforations                   | niveau 3 |
| (où 1 est le plus bas et 4 est le plus élevé) |          |

### ANSI PUNKTERING

Testet i overensstemmelse med klausul 6.4 i EN 388:2003

#### Niveau 4

### MARKERING PÅ HÅNDSKER

Fabrikantens navn, modelnummer, størrelse, CE-mærke, EN388:2003-piktogram, "bog"-symbol og produktnavn findes på det mærke, der er syet på indeni håndskerne.

### OPBEVARING

Ideelt set skal håndskerne opbevares tæt i den originale indpakning.

### FØRELDELSE

Når håndskerne opbevares som anbefalet, vil der ikke opstå ændringer i de mekaniske egenskaber i op til fem år efter fremstillingsdatoen. Brugstiden kan ikke specificeres og afhænger af anvendelse, og det er brugers ansvar at sørge for, at håndskerne er egnede til det tilsligede formål.

### GENERELT

Produktet er fremstillet efter et kvalitetssystem. Så vidt vides, kan ingen af de råmaterialer eller processer, der bruges ved fremstilling af disse produkter, beskadige personen, der bruger dem.

### ISØGELSE UDFØRT AF:

Atenals Testing Service

PO Box 5  
Nepshaw Lane South  
Morley, Leeds LS27 7JQ  
United Kingdom  
Notified Body No: 2019

### BEMÆRK

Informationen indeholdt heri er beregnet til at hjælpe brugeren med at vælge personlige beskyttelsesmidler. Resultaterne af fysiske tests kan også hjælpe med at vælge håndsker. Men man må forstå, at de faktiske brugsforhold ikke kan simuleres, og det er brugers ansvar, ikke fabrikantens, at afgøre om håndskerne er egnede til det tilsligede formål.

### ADVARSEL

Må ikke bruges til flytning eller savtakkede knive.

### YDERLIGERE INFORMATION KAN FÅS HOS:

Ref: ThornArmor™ 3092

| USA            | CANADA         | EUROPA         |
|----------------|----------------|----------------|
| 1-877-692-7667 | 1-616-459-4144 | 1-877-692-7667 |
| 1-616-459-4144 |                |                |

HexArmor®  
2000 Oak Industrial Drive NE  
Grand Rapids, MI 49505  
USA  
www.hexarmor.com

### PERFORATION ANSI

Testé conformément à la clause 6.4 de EN 388:2003

#### Niveau 4

### MARQUAGE SUR LE GANT

Nom du fabricant, numéro de modèle, taille, marque CE, pictogramme EN388:2003, symbole de livre, nom du produit.

### STOCKAGE

Les gants doivent être stockés au sec dans leur emballage d'origine.

### OBsolescence

Stockés conformément aux recommandations, les gants ne subiront pas de modification de leurs propriétés mécaniques pendant cinq ans à partir de la date de fabrication. La durée de service ne peut pas être spécifiée et dépend de l'application et de la vérification par l'utilisateur de l'adaptation des gants à l'usage qui en est prévu.

### GÉNÉRALITÉS

Les produits sont fabriqués dans le cadre d'un système de contrôle qualité. Aucune matière première et aucun procédé intervenant dans la fabrication de ces produits n'est censé avoir des effets nuisibles pour la personne qui les porte.

### EXAMEN TYPE CE RÉALISÉ PAR :

West Yorkshire Materials Testing Service

PO Box 5

Nepshaw Lane South

Morley, Leeds LS27 7JQ

United Kingdom

N° de l'organisme notifié : 2019

### REMARQUE

Les informations fournies ici ont pour objet d'aider l'utilisateur à sélectionner un équipement de protection personnelle. Les résultats des tests physiques devront aussi aider dans le choix des gants. Toutefois, il faut comprendre que les conditions réelles d'utilisation ne peuvent pas être simulées et qu'il incombe à l'utilisateur et non pas au fabricant de déterminer l'adaptation des gants à l'usage prévu.

### AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser avec des lames mobiles ou à dents.

### POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONSULTER :

Ref. : ThornArmor™ 3092

| ÉTATS-UNIS     | CANADA         | EUROPE         |
|----------------|----------------|----------------|
| 1-877-692-7667 | 1-616-459-4144 | 1-877-692-7667 |
| 1-616-459-4144 |                |                |

HexArmor®  
2000 Oak Industrial Drive NE  
Grand Rapids, MI 49505  
USA  
www.hexarmor.com