

# HexArmor®

**CE** USER INFORMATION  
4041 MECHANIC'S STYLE  
NEEDLE RESISTANT GLOVES

**GLOVE DESCRIPTION**  
Mechanic's style gloves with added protective material on the palm and fingers. The gloves can be used in general applications where cut and puncture resistance is needed. But gloves are not to be used with moving or serrated blades and are cut and puncture resistant, not cut or puncture proof. Protection areas include palm. Protection levels below are measured on all protective areas of the glove.

EN420: 2003  
SIZE/STYLE GUIDE  
Hand Size - Defined in EN 420:2003  
4041 - Size

6	XS/6
7	S/7
8	M/8
9	L/9
10	XL/10
11	XXL/11

All sizes comply with the EN420:2003 test for comfort and fit and dexterity. Per customer recommendations, HexArmor® has specifically manufactured these gloves to have a tighter fit in order to increase dexterity, the length is appropriate for the intended use.

**DEXTERITY**  
Dexterity Defined in EN 420: 2003  
Level 4

Dexterity level 6.5 is the level of dexterity that allows smooth pins 5mm in diameter to be picked up with ease.

EN388: 2016  
INTERMEDIATE  
Safety category  
TESTED IN ACCORDANCE WITH EN388: 2016



**MECHANICAL DATA**

Abrasion resistance	level 4
(where 1 is the lowest and 4 is the highest)	
Blade cut resistance	level X
(where 1 is the lowest and 5 is the highest)	
Tear resistance	level 4
(where 1 is the lowest and 4 is the highest)	
Puncture test	level 2
(where 1 is the lowest and 4 is the highest)	
ISO Cut Resistance	level F
(where A is the lowest and F is the highest)	

ANSI 105-2016 PUNCTURE  
Tested in accordance with Clause 6.5 of EN388: 2016

**CE** INFORMATIONS POUR L'UTILISATEUR  
4041  
GANTS STYLE MÉCANICIEN  
GANTS RÉSISTANTS AUX PIQÛRES D'AIGUILLES

**DESCRIPTION DES GANTS**  
Gants style mécanicien avec matière protectrice sur la paume et les doigts. Ces gants peuvent être utilisés dans les applications générales où la résistance aux coupures et au percement est nécessaire. Mais ils ne doivent être utilisés ni avec des machines mobiles, ni avec des lames à dents; ils résistent aux coupures et au percement, mais ils ne sont ni anticoupeure ni antipercement. Les zones de protection comprennent la paume. Les niveaux de protection indiqués ci-dessous sont mesurés sur toutes les zones protectrices du gant.

EN420: 2003  
GUIDE DE TAILLE/STYLE  
Taille de la main - définie selon EN 420:2003  
4041 - Taille

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 pour le confort, l'ajustement et la dextérité. Suite aux recommandations de sa clientèle, HexArmor® a fabriqué ces gants spécialement pour avoir un ajustement plus serré afin d'augmenter la dextérité; la longueur est appropriée à l'utilisation prévue.

**DEXTÉRITÉ**  
Dextérité définie dans EN420:2003  
Niveau 4

Le niveau 4 de dextérité est le niveau de dextérité permettant de prendre des tiges lisses de 6.5 mm de diamètre avec aisance.

EN388: 2016  
Catégorie de sécurité  
INTERMÉDIAIRE  
TESTÉ CONFORMÉMENT À 388:2003



**DONNÉES MÉCANIQUES**

Résistance à l'abrasion	niveau 4
(où 1 est le plus bas et 4 est le plus élevé)	
Résistance aux coupures par lame	niveau X
(où 1 est le plus bas et 5 est le plus élevé)	
Résistance au déchirement	niveau 4
(où 1 est le plus bas et 4 est le plus élevé)	
Test de résistance au percement	niveau 2
(où 1 est le plus bas et 4 est le plus élevé)	

Level 3  
ANSI 105-2016 NEEDLESTICK  
Tested in accordance with ASTM F2878 Level 5

**MARKING ON GLOVE**  
Name of Manufacturer, model number, size, CE mark, EN388: 2016 pictogram, "book" symbol, product name available on label sewn inside gloves.

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

**OBsolescence**  
When stored as recommended gloves 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. Gloves shall not be worn when there is a risk of entanglement by moving parts of machines.

FURTHER INFORMATION AVAILABLE AT:  
Ref: HexArmor® - 4041

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  
www.hexarmor.com

ISO Résistance aux coupures de lame niveau F  
(où A est le plus bas et F est le plus élevé)  
ANSI 105-2016 PERFORATION  
Testé conformément à la clause 6.5 de EN388: 2016  
Niveau 3  
ANSI 105-2016 NEEDLESTICK  
Testé conformément à la ASTM F2878 Niveau 5

**MARQUAGE SUR LE GANT**  
Nom du fabricant, numéro du modèle, taille, marque CE, icône EN388: 2016, symbole livre, nom de l'art icel inscrit sur l'étiquette cousue à l'intérieur des gants.

**ENTREPOSAGE**  
Conditions idéales d'entreposage des gants: dans leur emballage d'origine, dans un endroit sec.

**OBsolescence**  
Lorsqu'ils sont entreposés selon les recommandations, les propriétés mécaniques des gants ne seront pas altérées pendant une période maximale de cinq ans à compter de la date de fabrication. Il n'est pas possible de préciser la durée de vie utile, car celle-ci dépend de l'application et de la responsabilité de l'utilisateur qui doit assurer l'appropriation du gant à son utilisation prévue.

**GÉNÉRALITÉS**  
Les articles sont fabriqués dans le cadre d'un système d'assurance de la qualité.  
Aucune des matières premières ni aucun des processus utilisés dans la fabrication de ces articles n'est connu(e) comme pouvant nuire aux personnes qui les portent.

Examen de type EC effectué par:  
West Yorkshire Materials Testing Service  
PO Box 5  
Nepshaw Lane South Morley, Leeds LS27 7JQ  
United Kingdom  
Notified Body No: 2019

**REMARQUE**  
Les informations figurant dans la présente sont conçues pour aider l'utilisateur à choisir un équipement de protection individuelle. Les résultats des tests physiques doivent aussi aider à choisir des gants. Toutefois, on doit comprendre qu'il n'est pas possible de simuler les conditions réelles d'utilisation et qu'il incombe à l'utilisateur et non pas au fabricant de déterminer l'appropriation du gant à l'utilisation prévue.

**AVERTISSEMENT**  
Ne pas utiliser avec des lames mobiles ou à dents. Les gants ne doivent pas être portés lorsqu'ils risquent d'être enchevêtrés en déplaçant des pièces de machines.

AUTRES INFORMATIONS SUR:  
Ref: HexArmor® - 4041

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

**CE** GEBUIKERSINFORMATIE  
4041  
MECHANISCHE STIJL  
NAALRESISTENTE HANDSCHOENEN

**HANDSCHOENBESCHRIJVING**  
Handschoenen mechanisch stijf met extra beschermend materiaal op de palm en vingers. De handschoenen kunnen worden gebruikt voor algemene toepassingen waarbij een snij- en prikweerstand nodig is. De handschoenen mogen niet gebruikt worden met bewegende messen of tandmessen. Ze zijn resistent tegen snedes, maar niet snee- of prikrijv. De beschermde delen zijn de handpalm. De beschermingsniveau's hieronder werden gemeten op alle beschermde delen van de handschoen.

EN420:2003  
MAAT/STIJLGIDS  
Handmaat - Gedefinieerd in EN 420:2003  
4041 - Maat

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, nut 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 4  
Handvaardigheidsniveau 4 is het handvaardigheidsniveau waarmee u gemakkelijk pinnet met een diameter van 6.5 mm kunt oprapen.

EN388: 2016  
MIDDELMAAT  
Veiligheidscategorie  
GETEST IN OVEREENSTEMMING MET EN388: 2016



**MECHANISCHE GEGEVENS**

Slijtvastheid	niveau 4
(waarbij 1 het laagste niveau is en 4 het hoogste)	
Snijweerstand	niveau X
(waarbij 1 het laagste niveau is en 5 het hoogste)	
Scheurweerstand	niveau 4
(waarbij 1 het laagste niveau is en 4 het hoogste)	
Priktest	niveau 2
(waarbij 1 het laagste niveau is en 4 het hoogste)	
ISO Snijweerstand	niveau F
(waarbij A het laagste niveau is en F het hoogste)	

**CE** BENUTZERSINFORMATIONEN  
4041  
MECHANISCHERHANDSCHUHE  
MIT SCHUTZ GEGEN DURCHSTICH

**HANDSCHUHBESCHREIBUNG**  
Mechanischer Handschuh mit zusätzlichem Schutzmaterial an Handfläche und Fingern. Diese Handschuhe sind für den allgemeinen Einsatz geeignet, bei dem Schutz gegen Schnitt- und Stichverletzungen benötigt wird. Allerdings dürfen die Handschuhe nicht bei sich bewegenden oder gezahnten Klängen verwendet werden, und sie sind gegen Schnitt und Durchstich beständig, aber nicht schnitt- oder durchstichfest. Zu den Schutzbereichen gehören Handfläche. Die unten stehen den Schutzstufen werden an allen Schutzbereichen des Handschuhs gemessen.

EN420: 2003  
GRÖSSE UND STIL:  
Handgröße gemäß EN 420:2003  
4041 - Größe

6	XS/6
7	S/7
8	M/8
9	L/9
10	XL/10
11	XXL/11

Alle Größen entsprechen dem Test EN420:2003 bezüglich Komfort, Passform und Beweglichkeit der Finger. Gemäß Kundenempfehlung hat HexArmor® diese Handschuhe mit engerer Passform hergestellt, um die Beweglichkeit der Finger zu verbessern. Die Länge ist an den Verwendungszweck angepasst.

**BEWEGLICHKEIT**  
Beweglichkeit definiert in EN420:2003  
Level 4

Der Beweglichkeitslevel 4 ist der Level, der es erlaubt, glatte Nadeln mit einem Durchmesser von 6.5 mm ohne Probleme aufzunehmen.

EN388: 2016  
MITTEL  
Sicherheitsstufe  
GETESTET GEMÄSS EN388: 2016



**MECHANISCHE DATEN**

Abriebsfestigkeit	Stufe 4
(wobei 1 der niedrigste und 4 der höchste ist)	
Schnittfestigkeit	Stufe X
(wobei 1 der niedrigste und 5 der höchste ist)	
Weiterrißfestigkeit	Stufe 4
(wobei 1 der niedrigste und 4 der höchste ist)	
Durchstichfest	Stufe 2

ANSI 105-2016 PRIK  
Getest in overeenstemming met clause 6.5 van EN388: 2016  
Niveau 3

ANSI 105-2016 injectienaalden  
Getest in overeenstemming met ASTM F2878 Niveau 5

**HANDSCHOENMARKERINGEN**  
Naam van de fabrikant, modelnummer, maat, CE-tekentek, EN388: 2016 pictogram, "boek" symbool, productnaam beschikbaar op het label van de handschoen is genaaid.

**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 propties 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 handschoenen te gebruiken voor zijn beoogde doel.

**ALGEMEEN**  
De handschoenen zijn bij fabricatie onderhevig aan een kw aliteitssysteem.  
Er zijn geschiedelijke gevolgen voor de draager bekend voortkomende uit het gebruik van 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  
United Kingdom  
Notified Body No: 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 handschoenen geschikt is voor het beoogde doel of niet.

**WAARSCHUWING**  
Niet gebruiken met bewegende messen of tandmessen. Handschoenen mogen niet worden gedragen wanneer er gevaar bestaat dat de machine verplaatst wordt door bewegende onderdelen.

MEER INFORMATIE BESKIBBAAR OP:  
Ref: HexArmor® - 4041

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

(wobei 1 der niedrigste und 4 der höchste ist)  
Klingen-Schnittresistenz Stufe F  
(wobei A der niedrigste und F der höchste ist)

ANSI 105-2016 PUNKTIONSTEST  
Getestet gemäß Klausel 6.5 von EN388: 2016  
Stufe 3  
ANSI 105-2016 NEEDLESTICK  
Getestet gemäß ASTM F2878 Stufe 5

**MARKIERUNG AM HANDSCHUH**  
Herstellerbezeichnung, Modellnummer, Größe, CE-Markierung, Piktogramm EN388: 2016, Buchsymboll, Produktname auf in Handschuhe eingetaucht Etikett verfügbar.

**AUFBEWAHRUNG**  
Ideale Aufbewahrung in trockener Umgebung in der Originalverpackung.

**ALTERUNG**  
Wenn die Handschuhe wie empfohlen aufbewahrt werden, werden sie in mechanischer Hinsicht für bis zu fünf Jahre ab Herstellungsdatum keinerlei Veränderung zeigen. Die Nutzungsdauer kann nicht spezifiziert werden und hängt von der Anwendung und Verantwortlichkeit des Nutzers je nach Eignung der Handschuhe für den bestimmten Gebrauch ab.

**ALGEMEINES**  
Diese Produkte werden im Rahmen eines Qualitätssystems hergestellt. Soweit bekannt verursachen keine der bei der Herstellung dieses Produkts verwendeten Rohstoffe oder Verfahren schädliche Auswirkungen beim Träger.

EG-Baumusterprüfung durchgeführt von:  
West Yorkshire Materials Testing Service  
PO Box 5  
Nepshaw Lane South Morley, Leeds LS27 7JQ  
United Kingdom  
Notified Body No: 2019

**HINWEIS**  
Die hierin enthaltenen Informationen sollen dem Träger bei der Auswahl der behilflich sein. Auch die Ergebnisse der physikalischen Tests sollen bei der Auswahl von Handschuhen helfen. Jedoch muss verstanden werden, dass tatsächliche Nutzungsbedingungen nicht simuliert werden können, und dass es in der Verantwortlichkeit des Nutzers, nicht der des Herstellers liegt, die Eignung der Handschuhe für den Verwendungszweck sicherzustellen.

**ACHTUNG**  
Nicht mit bewegten oder gezahnten Klängen oder Werkzeuhen benutzen. Handschuhe dürfen nicht getragen werden, wenn die Gefahr besteht, dass sich verschoben.

WEITERE INFORMATIONEN UNTER:  
Ref: HexArmor® - 4041

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