

# HexArmor

the science of safety.

USER INFORMATION  
7310 - HEXARMOR® 7310



**GLOVE DESCRIPTION**

Industrial type work gloves with full hand coverage. 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 levels below were tested and measured on the palm of the glove prior to use.

EN420:2003  
SIZE/STYLE GUIDE  
Hand Size - Defined in EN 420:2003  
7310 - HexArmor® 7310 Size  
M/8  
L/9  
XL/10  
XXL/11

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

COMPLEX  
Safety category  
TESTED IN ACCORDANCE WITH EN 388:2003



0075 **4242**

**MECHANICAL DATA**

Abrasion resistance	level 4
(where 1 is the lowest and 4 is the highest)	
Blade cut resistance	level 2
(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)	

EN 374-3 : 2003



A - Methanol	Level 3
K - Sodium Hydroxide	Level 6
L - Sulphuric Acid	Level 4

EN374:2003 permeation levels are based on breakthrough times as follows:

Performance Level	1	2	3	4	5	6
-------------------	---	---	---	---	---	---

INFORMATIONS UTILISATEUR  
7310 - HEXARMOR® 7310



**DESCRIPTION DES GANTS**

Les gants industriels de travail de type avec la couverture de main pleine. Les gants peuvent s'utiliser dans des applications générales où une résistance aux coupures est nécessaire. Mais ces gants ne doivent pas être utilisés avec des lames mobiles ou dentelées et ils sont résistants aux coupures, pas anticouper. Les zones de protection ont été testées sur la paume. Les niveaux de protection ci-dessous sont mesurés sur la paume.

EN420 : 2003  
GUIDE DE TAILLES/STYLES  
Taille de la main - Définie dans EN 420 : 2003  
7310 - HexArmor® 7310  
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.

EN388 : 2003  
COMPLEXE  
Catégorie de sécurité  
TESTÉ CONFORMÉMENT À EN 388:2003



0075 **4242**

**DONNÉES MÉCANIQUES**

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

EN 374-3 : 2003 EN374-2 : 2003



A - Méthanol	Niveau 3
K - Hydroxyde de Sodium	Niveau 6
L - Acide Sulfurique	Niveau 4

EN374:2003 les niveaux de perméation sont basés sur des temps de

Minimum breakthrough time (minutes)	10	30	60	120	240	480
-------------------------------------	----	----	----	-----	-----	-----

**MARKING ON GLOVE**

Name of Manufacturer, model number, size, CE mark, EN388:2003 pictogram, "book" symbol, product name available on label sewn inside gloves.

**STORAGE**

Gloves should be ideally stored in dry conditions in original package. If need to wash, wipe with a clean damp sponge, hang dry, do not bleach and do not iron.

**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.

Article 11 ongoing conformity & EC Type Examination carried out by:

CTC  
4, Rue Hermann Frenkel  
69367 Lyon Cedex 07  
France  
Tel: (852) 24 29 72 23  
No. 0075

**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. Do not come in contact with fire. The tests are performed under laboratory conditions and performance levels may be affected by environmental factors.

**FURTHER INFORMATION AVAILABLE AT:**

Ref: 7310 - HexArmor® 7310  
USA CANADA EUROPE  
1-877-692-7667 1-616-459-4144 1-877-692-7667  
1-616-459-4144

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

**rupture comme suit:**

Niveau de performance	1	2	3	4	5	6
Temps minimum de rupture (minutes)	10	30	60	120	240	480

**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. Si besoin de se laver, essuyer avec une éponge propre et humide, suspendre pour sécher, ne pas blanchir et ne pas repasser.

**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.

Article 11 conformité continue & Examen type CE réalisé par :

EC Type Examination carried out by:  
CTC  
4, Rue Hermann Frenkel  
69367 Lyon Cedex 07  
France  
Tel: (852) 24 29 72 23  
No. 0075

**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. Ne pas entrer en contact avec le feu. Les tests sont effectués dans des conditions de laboratoire et de niveaux de performance peuvent être affectés par des facteurs environnementaux.

**POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONSULTER :**

Ref.: 7310 - HexArmor® 7310 Ugly Mudder®  
ÉTATS-UNIS CANADA EUROPE  
1-877-692-7667 1-616-459-4144 1-877-692-7667  
1-616-459-4144

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

GEbruikersinformatie  
7310 - HEXARMOR® 7310



**HANDSCHODENBESCHRIJVING**

Industriële typewerkhandschoenen met volledige handdekking. De handschoenen kunnen in het algemeen toepassingen gebruikt worden waar snijden en weerstand doorboor worden nodig. De handschoenen mogen niet gebruikt worden met bewegende messen of tandmesses. Ze zijn resistent tegen snedes, maar niet sneevrij. De beschermde gebieden werden op de palm getest. Beschermingsniveau onder werden getest en gemeten op de palm van de handschoen voor gebruik.

EN420: 2003  
MAAT/STIJL/GIDS  
Handmaat - Gedefinieerd in EN 420:2003  
7310 - HexArmor® 7310 Ugly Mudder® Grootte  
8 M/8  
9 L/9  
10 XL/10  
11 XXL/11

Alle maten voldoen aan de EN420:2003 test voor comfort, net 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 geschikt voor het beoogde doel.

EN388: 2003  
COMPLEX  
Veiligheids categorie  
GETEST IN OVEREENSTEMMING MET EN 388:2003



0075 **4242**

**MECHANISCHE GEGEVENS**

Slijpweerstand	niveau 4
(waarschij 1 het laagste niveau is en 4 het hoogste)	
Snijweerstand	niveau 2
(waarschij 1 het laagste niveau is en 5 het hoogste)	
Scheurweerstand	niveau 4
(waarschij 1 het laagste niveau is en 4 het hoogste)	
Priktest	niveau 2
(waarschij 1 het laagste niveau is en 4 het hoogste)	

EN 374-3 : 2003



A - Methanol	Niveau 3
K - Natriumhydroxide	Niveau 6
L - Zwavelzuur	Niveau 4

EN374:2003 Permeatie zijn gebaseerd op doorbraaktijden als volgt:

BENUTZERINFORMATION  
7310 - HEXARMOR® 7310



**HANDSCHUH BESCHREIBUNG**

Industriell Handschuhe in Mechanikerausführung. Die Handschuhe können in allgemeinen Anwendungen getragen werden, bei denen Schnittresistenz erforderlich ist. Die Handschuhe sind jedoch nicht zum Gebrauch mit beweglichen oder gezahnten Messern vorgesehen; sie sind schnittresistent, jedoch nicht schnittsicher. Die Schutzflächen wurden an der Handinnenfläche getestet. Schutzstufen wurden unter getestet und gemessen auf der Handfläche des Handschuhs vor der Verwendung.

EN420: 2003  
LEITFADEN ZU GRÖSSE/AUSFÜHRUNG  
Handgröße - definiert in EN 420:2003  
7310 - HexArmor® 7310  
8 M/8  
9 L/9  
10 XL/10  
11 XXL/11

Alle Größen entsprechen den Anforderungen des Tests EN420:2003 bzgl. Komfort, Passung und Beweglichkeit. Gemäß Kundenempfehlungen hat HexArmor® diese Handschuhe speziell für einen engeren Sitz geschaffen, um die Beweglichkeit zu verbessern; die Länge ist dem vorgesehenen Einsatzzweck angepasst.

EN388: 2003  
KOMPLEX  
Sicherheitskategorie  
GETESTET GEMÄSS EN 388:2003



0075 **4242**

**MECHANISCHE DATEN**

Abriebsresistenz	Level 4
(wobei 1 der niedrigste und 4 der höchste ist)	
Klingen-Schnittresistenz	Level 2
(wobei 1 der niedrigste und 5 der höchste ist)	
Resistenz gegen Einreißen	Level 4
(wobei 1 der niedrigste und 4 der höchste ist)	
Punktionstest	Level 2
(wobei 1 der niedrigste und 4 der höchste ist)	

EN 374-3 : 2003



A - Methanol	Ebene 3
K - Natriumhydroxid	Ebene 6
L - Schwefelsäure	Ebene 4

EN374:2003 Permeation Ebenen sind auf Durchbruchzeiten wie folgt auf:

Prestationsniveau	1	2	3	4	5	6
Minimale doorbraak tijd (minuten)	10	30	60	120	240	480

**HANDSCHODENMARKERINGEN**

Naam van de fabrikant, modelnummer, maat, CE-teken, EN388:2003-pictogram, "boek"-symbool, productnaam. Indien nodig om te wassen, veeg met een schone vochtige spons, droog te hangen, niet bleken en niet strijken.

**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 handschoenen 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 voortvloeiende uit het gebruik van de grondstoffen of vervaardigingsprocessen van de handschoenen.

Article 11 voortdurende conformiteit & EC-Type tests uitgevoerd door:

CTC  
4, Rue Hermann Frenkel  
69367 Lyon Cedex 07  
France  
Tel: (852) 24 29 72 23  
No. 0075

**OPMERKING**

De informatie in dit document is bedoeld om de gebruiker te helpen bij het kiezen van persoonlijke beschermingsapparatuur. 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 tandmesses. Kom niet in contact met vuur. De tests worden uitgevoerd onder laboratoriumomstandigheden en de prestaties kunnen worden beïnvloed door omgevingsfactoren.

**MEER INFORMATIE BESCHIKBAAR OP:**

Ref: 7310 - HexArmor® 7310 Ugly Mudder®  
USA CANADA EUROPE  
1-877-692-7667 1-616-459-4144 1-877-692-7667  
1-616-459-4144

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

Leistungsstufe	1	2	3	4	5	6
Mindest-Durchbruchzeit (Minuten)	10	30	60	120	240	480

**KENNZEICHNUNGEN AUF DEM HANDSCHUH**

Name des Herstellers, Modellnummer, Größe, CE-Markierung, EN388:2003 Piktogramm, "Buch"-Symbol, Produktbezeichnung.

**AUFBEWAHRUNG**

Handschuhe sollten idealerweise trocken und in der Originalverpackung aufbewahrt werden. Wenn die Notwendigkeit, sich zu waschen, mit einem sauberen, feuchten Schwamm abwischen, hängen trocken, nicht bleichen und nicht bügeln.

**VERALTUNG**

Bei empfohlener Aufbewahrung treten innerhalb von fünf Jahren ab dem Herstellungsdatum keine Veränderungen der mechanischen Eigenschaften auf. Die Lebensdauer kann nicht angegeben werden, da diese vom Gebrauchszweck und der Eigenverantwortung des Benutzers abhängt, um Handschuhs für den vorgesehenen Zweck zu verwenden.

**ALLGEMEINES**

Die Produkte werden mit Hilfe eines Qualitätssystems hergestellt. Keine der Rohstoffe oder Prozesse, die bei der Herstellung dieser Produkte Anwendung finden, haben bekannte Schäden für den Benutzer.

Article 11 laufende Konformität & Untersuchung nach EC-Art durchgeführt von:

CTC  
4, Rue Hermann Frenkel  
69367 Lyon Cedex 07  
France  
Tel: (852) 24 29 72 23  
No. 0075

**HINWEIS**

Die hier enthaltenen Informationen dienen dem Benutzer zur Auswahl persönlicher Schutzausrüstungen. Die Ergebnisse von physischen Tests dienen ebenfalls der Erleichterung der Handschuhwahl. Es muss jedoch beachtet werden, dass die tatsächlichen Einsatzbedingungen nicht simuliert werden können und dass der Benutzer und nicht der Hersteller für die Bestimmung der Eignung eines Handschuhs für den vorgesehenen Zweck verantwortlich ist.

**ACHTUNG**

Nicht mit bewegten oder gezahnten Klingen oder Werkzeugen benutzen. Kommen Sie nicht mit dem Feuer in Berührung. Die Tests werden unter Laborbedingungen und Leistungsniveaus kann durch Umweltfaktoren beeinflusst werden.

**WEITERE INFORMATIONEN:**

Ref: 7200 - HexArmor® 7310  
USA CANADA EUROPE  
1-877-692-7667 1-616-459-4144 1-877-692-7667  
1-616-459-4144

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