



PRODUCT FEATURES

- Cut resistant gloves with full dorsal TPR impact protection
- Flexible lightweight design, TPR weighs less than 60g
- Heavy duty 15-Gauge high-performance polyethylene (HPPE) yarn
- interwoven with steel and glass fibres for added strength and high cut resistance
- Sandy nitrile half-dip coating offers excellent grip
- TPR is sonic welded to the glove for greater longevity
- Adjustable TPR Velcro wrist strap for secure fit
- Synthetic leather stitched cuff for durability
- Touch screen technology
- EN388 mechanical hazard protection: 4X42DP - cut level D
- ANSI/ISEA 138 impact resistant level 2
- ANSI cut resistant level A4

Available in 5 EU sizes - 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL & 11/XXL.

Instruction of use for Unilite's protective gloves for general use.
CE category 2 - protection when there is a medium risk of serious injury.

All UNILITE gloves satisfy the essential requirements of Regulation (EU) 2016/425 and PPE Regulation (EU) 2016/425 on personal protective equipment, as amended to apply in GB, and have been shown to comply with this Regulation through the Designated Standard EN ISO 21420:2020 and the Harmonized European Standards EN 388:2016+A1:2018.

Declaration of Conformity for this product can be found at our website:
unilite.co.uk/declarations

Manufacturer:

UNILITE Limited
The LAB, Moons Moat Drive, Off Winyates Way,
Redditch, Worcestershire, B98 9FG - UK
T: +44(0) 1527 584344
E: support@unilite.co.uk
www.unilite.co.uk

Certification Body:

C.T.C
4, Rue Hermann Frenkel
69367 LYON Cedex 07
FRANCE
(Approved Body: 0075)

IMPORTANT INFORMATION

- A. This product is designed to minimize the risk of / provide protection against general mechanical risk. However, always remember that no item of PPE can provide full protection and care must always be taken while carrying out the risk related activity.
- B. New and used gloves should be thoroughly checked for signs of wear or damage (e.g. cuts or holes) before use. Do not use damaged gloves. If in doubt, do not use the gloves, get a new pair.
- C. The gloves shall not be worn when there is a risk of entanglement with moving parts of machines.
- D. Used gloves may be contaminated with infectious or other hazardous materials. Dispose of according to Local Authority Regulations under controlled conditions.
- E. Some gloves might contain ingredients which are known to be a possible cause of allergies in sensitised persons, who may develop irritant and/or allergic contact reactions. If allergic reactions should occur, obtain medical advice immediately. For more information, please contact your distributor.
- F. When not in use, store the product in a dry place away from direct sunlight, sources of contamination, naked flames and extreme temperatures.
- G. Only wear products of a suitable size. Products which are either too loose or too tight will restrict movement and will not provide the optimum level of protection. The size of these products is marked on the glove.
- H. Gloves will not lose their mechanical properties for up to 5 years. This can be dependent on factors such as amount of use and providing the gloves are stored correctly.

The gloves are designed to protect against the following risks:

Performance for Intermediary Risk (Category II)

EN 388:2016+A1:2018 - Protective Gloves Against Mechanical Risks

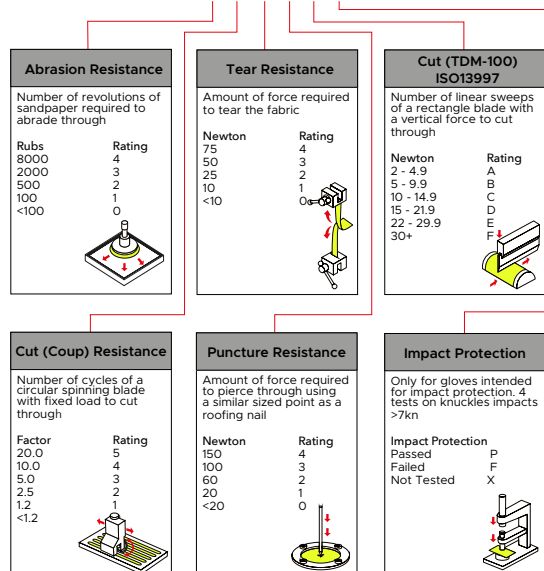
The characters under the pictogram, four numbers and one or two letters, indicates the protection level of the glove. The higher the value the better result. Example of highest score 4544FP.

NOTES: If the new TDM-100 test was conducted an 'X' can be placed in position two. If an 'X' is present it means the test was not carried out or it is not applicable. The sixth digit will only be present if the gloves are intended for impact protection.

EN 388:2016+A1:2018



4 X 4 2 D P



ANSI/ISEA 138-2019 - Impact Resistant Gloves

This American National Standards Institutes standard sets requirements of gloves designed to protect the knuckles and fingers from impact forces. There are 3 levels of impact resistance under ANSI/ISEA138:2019, the higher the number, the higher the protection. The higher the score number indicates that less force was transmitted to the wearers hand. Level 1 translates to $\leq 9\text{kN}$ of force transmitted to the wearer's hand; Level 2 is $\leq 6.5\text{kN}$, and Level 3 is $\leq 4\text{kN}$.

The test is performed by dropping a falling weight on the impact areas of the glove recording the force transferred in kilo-newtons (kN). Areas tested are knuckles at back of hand, fingers and the thumb. The weakest performance area defines the overall performance level of the glove and the protection level is given at the glove marking.



ANSI/ISEA 138



Under 4kN of force transferred to the hand

ANSI/ISEA 138



4kN - 6.5kN of force transferred to the hand

ANSI/ISEA 138



6.5kN - 9kN of force transferred to the hand



..... 50 mm From finger tip

———— 25 mm From finger tip

X Tests on knuckles

ADVICE & IMPORTANT INFORMATION!

- Do not use the product if there is any visible damage
- Children under 12 years of age should only use the product under adult supervision.
- Do not open, disassemble or attempt to modify the product; this will void the warranty and can be dangerous. Improper use or modification is not covered under the warranty.
- This product has a 6 month standard warranty against manufacturing faults and defects. It does not cover normal wear and tear, modifications, accidental damage or poor maintenance.
- Do not dispose of this product in normal household waste. It must be disposed of via an authorised disposal centre or at your local waste disposal unit.
- Please re-use or recycle packaging where possible.
- Keep these instructions for future reference or for subsequent possessors.

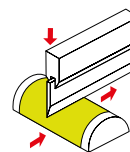
ANSI/ISEA 2016 - Cut Resistant Gloves

The American National Standards Institute's ANSI/ISEA 2016 cut resistance standard uses a nine (9) level scale. It quickly helps users identify the cutresistant glove and sleeves required for the specific hazard faced.

ANSI/ISEA 2016 now replaces the previous well known 5 cut levels of ISEA 105:2011.

The level of cut resistance extends from 0 to 6000 grams, based on tests by a Tomodynamometer (TDM Method), which moves a blade back and forth across the material. The higher the weight required to cut through the materials, the higher the cut resistance rating. A higher rating provides the wearer with better protection and cut performance.

(The TDM test is called the ASTM F2992/F2992M-15 and is based on 20mm of blade travel)



NEW: ANSI/ISEA 2016		OLD: ISEA 105:2011
A1	$\geq 200\text{g}$ VERY LIGHT CUT HAZARD Applications is warehousing, forestry, gardening, construction, material handling	CUT 1 $>200\text{g}$
A2	$\geq 500\text{g}$ LIGHT CUT HAZARD Applications in assembly, packing, metal handling, construction	CUT 2 $>500\text{g}$
A3	$\geq 1000\text{g}$ LIGHT-MEDIUM CUT HAZARD Applications in assembly, packing, metal handling, construction	CUT 3 $>1500\text{g}$
A4	$\geq 1500\text{g}$ LIGHT-MEDIUM CUT HAZARD Applications in assembly, packing, metal handling, construction	CUT 4 $>3500\text{g}$
A5	$\geq 2200\text{g}$ MEDIUM-HEAVY CUT HAZARD Applications in glass handling, drywall, HVAC, appliance manufacturing, electrical	
A6	$\geq 3000\text{g}$ HEAVY CUT HAZARD Applications in light metal stamping, fabrication, sharp glass & metal handling	CUT 5 $>3500\text{g}$
A7	$\geq 4000\text{g}$ HIGH CUT HAZARD Applications in metal/wire/glass manufacturing, aerospace, recycling, HVAC	
A8	$\geq 5000\text{g}$ VERY HIGH CUT HAZARD Applications in metal/wire/glass manufacturing, aerospace, HVAC, blade handling	
A9	$\geq 6000\text{g}$ EXTREME CUT HAZARD Applications in metal/wire/glass manufacturing, aerospace, HVAC, blade handling	



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Gants résistants aux coupures avec protection dorsale complète contre les impacts en TPR
- Design flexible et léger, le TPR pèse moins de 60g
- Gant robuste en fil polyéthylène haute performance (HPPE) de jauge 15, entrelacé avec des fibres d'acier et de verre pour une résistance accrue et une haute protection contre les coupures
- Revêtement en nitrile sablé à mi-immersion offrant une excellente adhérence
- Le TPR est soudé par ultrasons au gant pour une plus grande longévité
- Sangle de poignet réglable en TPR avec fermeture Velcro pour un ajustement sécurisé
- Poignet en cuir synthétique cousu pour plus de durabilité
- Technologie tactile compatible avec les écrans
- Protection contre les risques mécaniques selon EN388 : 4X42DP - niveau de coupeure D
- Résistance aux impacts selon ANSI/ISEA 138 : niveau 2
- Résistance aux coupures selon ANSI : niveau A4

Disponible en 5 tailles EU. - 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL & 11/XXL.

Instructions d'utilisation des gants de protection Unilite pour usage général. Catégorie CE 2 - protection contre les risques modérés de blessures graves.

Tous les gants UNILITE satisfont aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/425 et du Règlement (UE) 2016/425 sur les équipements de protection individuelle, tel qu'amendé pour s'appliquer au Royaume-Uni. Leur conformité à ce règlement a été démontrée à travers la norme désignée EN ISO 21420:2020 et les normes européennes harmonisées EN 388:2016+A1:2018.

La déclaration de conformité pour ce produit est disponible sur notre site web: unilite.co.uk/declarations

Fabricant:

UNILITE Limited
The LAB, Moons Moat Drive, Off Winyates Way,
Redditch, Worcestershire, B98 9FG - UK
T: +44(0) 1527 584344
E: support@unilite.co.uk
www.unilite.co.uk

Organisme de certification:

C.T.C
4, Rue Hermann Frenkel
69367 LYON Cedex 07
FRANCE
(Approved Body: 0075)

INFORMATIONS IMPORTANTES

- A. Ce produit est conçu pour minimiser les risques et offrir une protection contre les risques mécaniques généraux. Cependant, il est important de se rappeler qu'aucun équipement de protection individuelle (EPI) ne peut offrir une protection totale. La prudence reste essentielle lors de toute activité à risque.
- B. Les gants, qu'ils soient neufs ou usagés, doivent être soigneusement inspectés avant utilisation afin de détecter d'éventuels signes d'usure ou de dommages (par exemple, coupures ou trous). N'utilisez pas de gants endommagés. En cas de doute, remplacez-les par une nouvelle paire.
- C. Les gants ne doivent pas être portés lorsqu'il existe un risque d'enchevêtrement avec des pièces mobiles de machines.
- D. Les gants usagés peuvent être contaminés par des substances infectieuses ou dangereuses. Ils doivent être éliminés conformément aux réglementations des autorités locales et sous des conditions contrôlées.
- E. Certains gants peuvent contenir des substances reconnues comme pouvant provoquer des allergies chez les personnes sensibles, pouvant entraîner des réactions irritantes et/ou allergiques. En cas de réaction allergique, consultez immédiatement un médecin. Pour plus d'informations, contactez votre distributeur.
- F. Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les gants doivent être stockés dans un endroit sec, à l'abri de la lumière directe du soleil, des sources de contamination, des flammes nues et des températures extrêmes.
- G. Utilisez uniquement des gants de taille adaptée. Un produit trop lâche ou trop serré restreindra les mouvements et ne fournira pas un niveau de protection optimal. La taille est indiquée sur le gant.
- H. Les gants conserveront leurs propriétés mécaniques jusqu'à 5 ans, sous réserve d'un stockage approprié et en fonction de leur fréquence d'utilisation.

Les gants sont conçus pour protéger contre les risques suivants:

Performance pour risques intermédiaires (Catégorie II)

EN 388:2016+A1:2018 - Protective Gloves Against Mechanical Risks

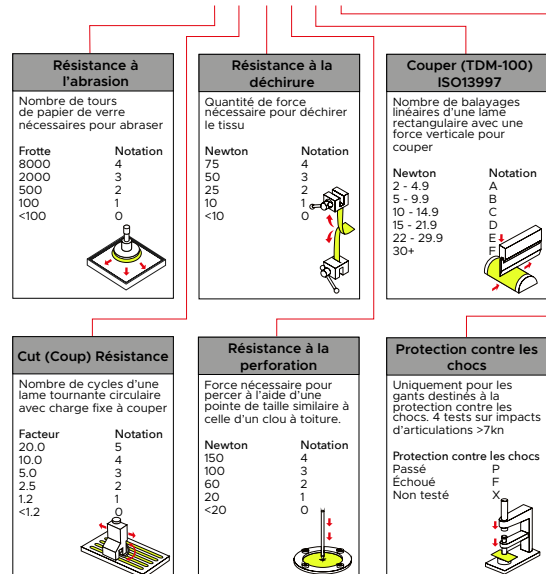
Les caractères sous le pictogramme, composés de quatre chiffres et d'une ou deux lettres, indiquent le niveau de protection du gant. Plus la valeur est élevée, meilleur est le résultat. Exemple du score le plus élevé : 4544FP.

REMARQUES : Si le nouveau test TDM-100 a été effectué, un 'X' peut être placé en deuxième position. Si un 'X' est présent, cela signifie que le test n'a pas été réalisé ou qu'il n'est pas applicable. Le sixième chiffre ne sera présent que si les gants sont destinés à la protection contre les impacts.

EN 388:2016+A1:2018



4 X 4 2 D P



ANSI/ISEA 138-2019 - Impact Resistant Gloves

Cette norme de l'American National Standards Institute définit les exigences relatives aux gants conçus pour protéger les articulations et les doigts des forces d'impact. Il existe 3 niveaux de résistance aux chocs selon ANSI/ISEA138:2019, plus le nombre est élevé, plus la protection est élevée. Plus le score est élevé, moins la force est transmise à la main du porteur. Le niveau 1 se traduit par ≤ 9 kN de force transmise à la main du porteur ; Le niveau 2 est $\leq 6,5$ kN et le niveau 3 est ≤ 4 kN.

Le test s'effectue en laissant tomber un poids tombant sur les zones d'impact du gant enregistrant la force transférée en kilo-newtons (kN). Domaines les articulations testées sont le dos de la main, les doigts et le pouce. Le plus faible La zone de performance définit le niveau de performance global du gant et le niveau de protection est indiqué sur le marquage du gant.



ANSI/ISEA 138



Sous 4kN de force transférée à la main

ANSI/ISEA 138



4kN - 6.5kN de force transférée à la main

ANSI/ISEA 138



6.5 kN - 9 kN de force transférée à la main



..... 50 mm Du bout du doigt

..... 25 mm Du bout du doigt



Tests sur les articulations

CONSEILS & INFORMATIONS IMPORTANTES!

- Do not use the product if there is any visible damage
- Children under 12 years of age should only use the product under adult supervision.
- Do not open, disassemble or attempt to modify the product; this will void the warranty and can be dangerous. Improper use or modification is not covered under the warranty.
- This product has a 6 month standard warranty against manufacturing faults and defects. It does not cover normal wear and tear, modifications, accidental damage or poor maintenance.
- Do not dispose of this product in normal household waste. It must be disposed of via an authorised disposal centre or at your local waste disposal unit.
- Please re-use or recycle packaging where possible.
- Keep these instructions for future reference or for subsequent possessors.

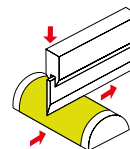
ANSI/ISEA 2016 - Cut Resistant Gloves

La norme de résistance aux coupures ANSI/ISEA 2016 de l'American National Standards Institute utilise une échelle de neuf (9) niveaux. Il aide rapidement les utilisateurs à identifier les gants et les manchons résistants aux coupures requis pour le danger spécifique auquel ils sont confrontés.

ANSI/ISEA 2016 remplace désormais les 5 niveaux de réduction bien connus de l'ISEA 105:2011.

Le niveau de résistance aux coupures s'étend de 0 à 6 000 grammes, sur la base de tests effectués par un tomodynamomètre (méthode TDM), qui déplace une lame d'avant en arrière sur le matériau. Plus le poids requis pour couper les matériaux est élevé, plus l'indice de résistance aux coupures est élevé. Un indice plus élevé offre au porteur une meilleure protection et de meilleures performances de coupe.

(Le test TDM s'appelle ASTM F2992/F2992M-15 et est basé sur 20 mm de débattement de la lame)



NOUVEAU: ANSI/ISEA 2016		VIEUX: ISEA 105:2011
A1	$\geq 200g$ RISQUE DE COUPURE TRÈS LÉGER Les applications sont l'entreposage, la foresterie, le jardinage, la construction, la manutention	COUPER 1 $>200g$
A2	$\geq 500g$ RISQUE DE COUPURE LÉGÈRE Applications dans l'assemblage, l'emballage, la manutention des métaux, la construction	COUPER 2 $>500g$
A3	$\geq 1000g$ RISQUE DE COUPURE LÉGER À MOYEN Applications dans l'assemblage, l'emballage, la manutention des métaux, la construction	COUPER 3 $>1500g$
A4	$\geq 1500g$ RISQUE DE COUPURE LÉGER À MOYEN Applications dans l'assemblage, l'emballage, la manutention des métaux, la construction	COUPER 4 $>3500g$
A5	$\geq 2200g$ RISQUE DE COUPURE MOYEN À LOURD Applications dans la manipulation du verre, les cloisons sèches, la CVC, la fabrication d'appareils électroménagers, l'électricité	
A6	$\geq 3000g$ RISQUE DE COUPURE GRAVE Applications dans l'emboutissage de métaux légers, la fabrication, la manipulation de verre et de métaux tranchants	COUPER 5 $>3500g$
A7	$\geq 4000g$ RISQUE DE COUPE ÉLEVÉ Applications dans la fabrication de métal/fil/verre, aérospatiale, recyclage, CVC	
A8	$\geq 5000g$ RISQUE DE COUPURE TRÈS ÉLEVÉ Applications dans la fabrication de métal/fil/verre, aérospatiale, CVC, manipulation de lames	
A9	$\geq 6000g$ RISQUE DE COUPURE EXTRÊME Applications dans la fabrication de métal/fil/verre, aérospatiale, CVC, manipulation de lames	



PRODUKTMERKMALE

- Schnittfeste Handschuhe mit vollständigem TPR-Aufprallschutz auf der Rückseite
- Flexibles, leichtes Design, TPR wiegt weniger als 60g
- Strapazierfähiges 15-Gauge-Hochleistungs-Polyethylen (HPPE).
- Mit Stahl- und Glasfasern verwoben für zusätzliche Festigkeit und hohen Schnittwiderstand
- Die sandige Nitril-Halbtouchbeschichtung bietet hervorragenden Halt
- Für eine längere Lebensdauer ist TPR mit dem Handschuh schallverschweißt
- Verstellbarer TPR-Klettverschluss am Handgelenk für sicheren Sitz
- Mit Kunstleder genähte Manschette für Strapazierfähigkeit
- Touchscreen-Technologie
- EN388 mechanischer Gefahrenschutz: 4X42DP – Schnittstufe D
- ANSI/ISEA 138 Schlagfestigkeit Stufe 2
- ANSI-Schnittfestigkeitsstufe A4

Erhältlich in 5 EU-Größen - 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL & 11/XXL.

Gebrauchsanweisung für die Schutzhandschuhe von Unilite für den allgemeinen Gebrauch. CE-Kategorie 2 – Schutz bei mittlerem Risiko schwerer Verletzungen.

Alle UNILITE-Handschuhe erfüllen die grundlegenden Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425 und PSA-Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstung Geräte in der jeweils in GB geltenden Fassung und haben sich als konform erwiesen mit dieser Verordnung durch die Designierte Norm EN ISO 21420:2020 und die Harmonisierten Europäischen Normen EN 388:2016+A1:2018.

Die Konformitätserklärung für dieses Produkt finden Sie auf unserer Website: unilite.co.uk/declarations

Hersteller:

UNILITE Limited
The LAB, Moons Moat Drive, Off Winyates Way,
Redditch, Worcestershire, B98 9FG - UK
T: +44(0) 1527 584344
E: support@unilite.co.uk
www.unilite.co.uk

Zertifizierungsstelle:

C.T.C
4, Rue Hermann Frenkel
69367 LYON Cedex 07
FRANCE
(Organisme agréé: 0075)

WICHTIGE INFORMATIONEN

- A. Dieses Produkt wurde entwickelt, um das Risiko zu minimieren bzw. Schutz zu bieten gegen allgemeine mechanische Risiken. Denken Sie jedoch immer daran, dass kein PSA kann den vollständigen Schutz bieten und es ist stets Vorsicht geboten während der Ausübung der risikobezogenen Tätigkeit.
- B. Neue und gebrauchte Handschuhe sollten gründlich auf Gebrauchsspuren überprüft werden oder Beschädigungen (z. B. Schnitte oder Löcher) vor der Verwendung. Beschädigte Handschuhe nicht verwenden. Im Zweifelsfall die Handschuhe nicht verwenden, sondern ein neues Paar besorgen.
- C. Die Handschuhe dürfen nicht getragen werden, wenn die Gefahr einer Verwicklung besteht bewegliche Teile von Maschinen.
- D. Gebrauchte Handschuhe können mit infektiösen oder anderen gefährlichen Stoffen kontaminiert sein. Gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften unter entsorgten kontrollierten Bedingungen.
- E. Einige Handschuhe können Inhaltsstoffe enthalten, von denen bekannt ist, dass sie eine Mögliche Ursache für Allergien bei sensibilisierten Personen, die sich entwickeln können Reizende und/oder allergische Kontaktreaktionen. Falls allergische Reaktionen auftreten sollten Bei Auftreten eines Unfalls ist umgehend ärztlicher Rat einzuholen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an uns. Kontaktieren Sie Ihren Händler.
- F. Lagern Sie das Produkt bei Nichtgebrauch an einem trockenen, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützten Ort. Sonnenlicht, Kontaminationsquellen, offenes Feuer und extreme Temperaturen Temperaturen.
- G. Tragen Sie nur Produkte in geeigneter Größe. Produkte, die beides auch sind Lockere oder zu enge Sitze schränken die Bewegungsfreiheit ein und bieten keine optimale Funktion. Optimales Schutzniveau. Die Größe dieser Produkte ist angegeben der Handschuh.
- H. Handschuhe verlieren ihre mechanischen Eigenschaften bis zu 5 Jahre lang nicht. Das kann von Faktoren wie der Nutzungsmenge und der Bereitstellung abhängen. Handschuhe werden richtig gelagert.

Die Handschuhe sollen vor folgenden Risiken schützen:

Leistung für Vermittlerisiko (Kategorie II)

EN 388:2016+A1:2018 – Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

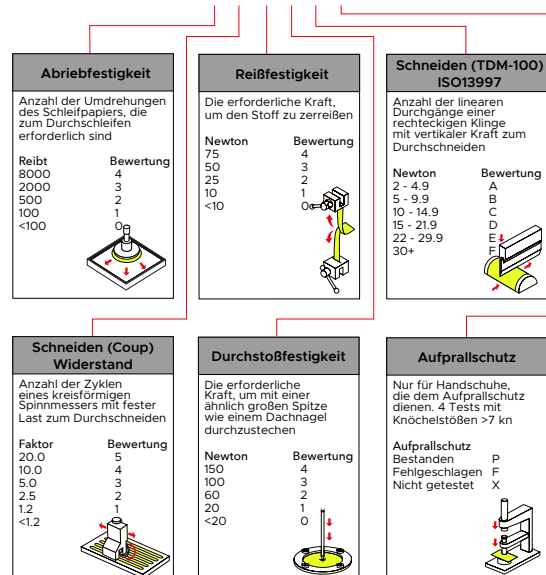
Die Zeichen unter dem Piktogramm, vier Zahlen und ein oder zwei Buchstaben, geben den Schutzgrad des Handschuhs an. Je höher der Wert, desto besser das Ergebnis. Beispiel für die höchste Punktzahl: 4544FP.

HINWEISE: Wenn der neue TDM-100-Test durchgeführt wurde, kann ein 'X' eingefügt werden Platz zwei. Wenn ein 'X' vorhanden ist, bedeutet dies, dass der Test nicht durchgeführt wurde oder es ist nicht anwendbar. Die sechste Ziffer ist nur vorhanden, wenn die Handschuhe vorhanden sind als Aufprallschutz gedacht.

EN 388:2016+A1:2018



4 X 4 2 D P



ANSI/ISEA 138-2019 - Schlagfeste Handschuhe

Diese Norm des American National Standards Institute legt Anforderungen an Handschuhe fest, die die Knöchel und Finger vor Aufprallkräften schützen sollen. Gemäß ANSI/ISEA138:2019 gibt es drei Stufen der Schlagfestigkeit: Je höher die Zahl, desto höher der Schutz. Je höher die Punktzahl, desto geringer ist die Kraftübertragung auf die Hand des Trägers. Stufe 1 entspricht einer auf die Hand des Trägers übertragenen Kraft von ≤ 9 kN; Stufe 2 beträgt $\leq 6,5$ kN und Stufe 3 beträgt ≤ 4 kN.

Der Test wird durchgeführt, indem ein fallendes Gewicht auf die Aufprallflächen fallen gelassen wird des Handschuhs, der die übertragene Kraft in Kilonewton (kN) aufzeichnet. Bereiche Getestet werden die Knöchel am Handrücken, die Finger und der Daumen. Der Schwächste Der Leistungsbereich definiert das Gesamtleistungsniveau des Handschuhs und Die Schutzstufe ist auf der Handschuhmarkierung angegeben.



ANSI/ISEA 138



Unter 4 kN Kraft, die auf die Hand übertragen wird

ANSI/ISEA 138



4 kN - 6.5 kN Kraft, die auf die Hand übertragen wird

ANSI/ISEA 138



6.5 kN – 9 kN Kraft, die auf die Hand übertragen wird



..... 50 mm Von der Fingerspitze

— 25 mm Von der Fingerspitze



Tests an Knöcheln

HINWEISE & WICHTIGE INFORMATIONEN!

- Do not use the product if there is any visible damage
- Children under 12 years of age should only use the product under adult supervision.
- Do not open, disassemble or attempt to modify the product; this will void the warranty and can be dangerous. Improper use or modification is not covered under the warranty.
- This product has a 6 month standard warranty against manufacturing faults and defects. It does not cover normal wear and tear, modifications, accidental damage or poor maintenance.
- Do not dispose of this product in normal household waste. It must be disposed of via an authorised disposal centre or at your local waste disposal unit.
- Please re-use or recycle packaging where possible.
- Keep these instructions for future reference or for subsequent possessors.

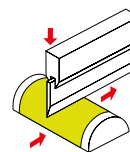
ANSI/ISEA 2016 - Schnittfeste Handschuhe

Der Schnittfestigkeitsstandard ANSI/ISEA 2016 des American National Standards Institute verwendet eine neunstufige Skala. Es hilft Benutzern schnell dabei, die schnittfesten Handschuhe und Ärmel zu identifizieren, die für die spezifische Gefahr erforderlich sind.

ANSI/ISEA 2016 ersetzt nun die bisher bekannten 5 Schnittstufen von ISEA 105:2011.

Die Schnittfestigkeit reicht von 0 bis 6000 Gramm, basierend auf Tests mit einem Tomodynamometer (TDM-Methode), das eine Klinge über das Material hin und her bewegt. Je höher das zum Durchschneiden der Materialien erforderliche Gewicht ist, desto höher ist die Schnittfestigkeit. Eine höhere Bewertung bietet dem Träger einen besseren Schutz und eine bessere Schnittleistung.

(Der TDM-Test heißt ASTM F2992/F2992M-15 und basiert auf 20 mm Klingenhöhe)



NEU: ANSI/ISEA 2016		ALT: ISEA 105:2011
A1	$\geq 200g$ SEHR LEICHTE SCHNITTGEFAHR Anwendungen sind Lagerhaltung, Forstwirtschaft, Gartenarbeit, Bauwesen, Materialtransport	SCHNEIDEN 1 $>200g$
A2	$\geq 500g$ LEICHTE SCHNITTGEFAHR Anwendungen in der Montage, Verpackung, Metallhandhabung, Bauwesen	SCHNEIDEN 2 $>500g$
A3	$\geq 1000g$ LEICHTE-MITTLERE SCHNITTGEFAHR Anwendungen in der Montage, Verpackung, Metallhandhabung, Bauwesen	SCHNEIDEN 3 $>1500g$
A4	$\geq 1500g$ LEICHTE-MITTLERE SCHNITTGEFAHR Anwendungen in der Montage, Verpackung, Metallhandhabung, Bauwesen	SCHNEIDEN 4 $>3500g$
A5	$\geq 2200g$ MITTELSCHWERE SCHNITTGEFAHR Anwendungen in der Glashandhabung, im Trockenbau, in der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik, im Gerätebau und in der Elektrotechnik	
A6	$\geq 3000g$ GEFAHR SCHWERER SCHNITTE Anwendungen beim Stanzen von Leichtmetallen, in der Fertigung, beim Umgang mit scharfem Glas und Metall	SCHNEIDEN 5 $>3500g$
A7	$\geq 4000g$ HOHE SCHNITTGEFAHR Anwendungen in der Metall-/ Draht-/Glaserstellung, Luft- und Raumfahrt, Recycling, HVAC	
A8	$\geq 5000g$ SEHR HOHE SCHNITTGEFAHR Anwendungen in der Metall-/ Draht-/Glaserstellung, Luft- und Raumfahrt, HVAC, Blatthandhabung	
A9	$\geq 6000g$ EXTREME SCHNITTGEFAHR Anwendungen in der Metall-/ Draht-/Glaserstellung, Luft- und Raumfahrt, HVAC, Blatthandhabung	



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Snijbestendige handschoenen met volledige dorsale TPR-stootbescherming
- Flexibel lichtgewicht ontwerp, TPR weegt minder dan 60g
- Zwaar uitgevoerd 15-gauge hoogwaardig polyethyleen (HPPE) garen
- verweven met staal- en glasvezels voor extra sterkte en hoge snede weerstand
- Zandige nitril half-dip coating biedt uitstekende grip
- TPR is sonisch aan de handschoen gelast voor een langere levensduur
- Verstelbare polsband met TPR-klittenband voor een veilige pasvorm
- Gestikte manchet van synthetisch leer voor duurzaamheid
- Touchscreen-technologie
- EN388 mechanische gevarenbescherming: 4X42DP - snijniveau D
- ANSI/ISEA 138 slagvast niveau 2
- ANSI snijweerstand niveau A4

Verkrijgbaar in 5 EU-maten - 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL & 11/XXL.

Gebruiksaanwijzing voor de beschermende handschoenen van Unilite voor algemeen gebruik. CE-categorie 2 - bescherming wanneer er een gemiddeld risico op ernstig letsel bestaat.

Alle UNILITE-handschoenen voldoen aan de essentiële eisen van Verordening (EU) 2016/425 en PBM-verordening (EU) 2016/425 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen apparatuur, zoals gewijzigd om van toepassing te zijn in GB, en er is aangetoond dat ze hieraan voldoen met deze verordening via de aangewezen norm EN ISO 21420:2020 en de geharmoniseerde Europese normen EN 388:2016+A1:2018.

De conformiteitsverklaring voor dit product kunt u vinden op onze website: unilite.co.uk/declarations

Fabrikant:

UNILITE Limited
The LAB, Moons Moat Drive, Off Winyates Way,
Redditch, Worcestershire, B98 9FG - UK
T: +44(0) 1527 584344
E: support@unilite.co.uk
www.unilite.co.uk

Certificerende instantie:

C.T.C
4, Rue Hermann Frenkel
69367 LYON Cedex 07
FRANCE
(Goedgekeurde instantie: 0075)

BELANGRIJKE INFORMATIE

- A. Dit product is ontworpen om het risico op bescherming te minimaliseren/bescherming te bieden tegen algemeen mechanisch risico. Onthoud echter altijd dat nee Een PBM-item kan volledige bescherming bieden en er moet altijd voorzichtig mee worden omgegaan tijdens het uitvoeren van de risicogelateerde activiteit.
- B. Nieuwe en gebruikte handschoenen moeten grondig worden gecontroleerd op tekenen van slijtage of schade (bijvoorbeeld sneden of gaten) vóór gebruik. Gebruik geen beschadigde handschoenen.
- C. De handschoenen mogen niet worden gedragen als er gevaar bestaat voor verstrikking bewegende delen van machines.
- D. Gebruikte handschoenen kunnen besmet zijn met infectieuze of andere gevaarlijke stoffen materialen. Verwijderen volgens de plaatselijke regelgeving onder gecontroleerde omstandigheden.
- E. Sommige handschoenen kunnen ingrediënten bevatten waarvan bekend is dat ze een mogelijke oorzaak van allergieën bij overgevoelige personen, die zich kunnen ontwikkelen irriterende en/of allergische contactreacties. Als allergische reacties zouden moeten optreden zich voordoet, dient u onmiddellijk medisch advies in te winnen. Voor meer informatie, alstublieft neem contact op met uw distributeur.
- F. Wanneer u het product niet gebruikt, bewaar het dan op een droge plaats, uit de buurt van direct zonlicht zonlicht, besmettingsbronnen, open vuur en extreme temperaturen temperaturen.
- G. Draag alleen producten met een geschikte maat. Producten die dat ook zijn los of te strak beperkt de bewegingsvrijheid en zorgt niet voor voldoende bewegingsvrijheid optimaal beschermingsniveau. De maat van deze producten staat aangegeven op de handschoen.
- H. Handschoenen verliezen hun mechanische eigenschappen gedurende maximaal 5 jaar niet. Dit kan afhankelijk zijn van factoren zoals de mate van gebruik en het verstrekken van de handschoenen correct worden opgeborgen.

De handschoenen zijn ontworpen om te beschermen tegen de volgende risico's:

Prestaties voor intermediair risico (Categorie II)

EN 388:2016+A1:2018 - Beschermende handschoenen tegen mechanische risico's

De tekens onder het pictogram, vier cijfers en één of twee letters, geven het beschermingsniveau van de handschoen aan. Hoe hoger de waarde, hoe beter resultaat. Voorbeeld van hoogste score 4544FP.

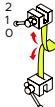
OPMERKINGEN: Als de nieuwe TDM-100-test is uitgevoerd, kan er een 'X' worden geplaatst positie twee. Als er een 'X' aanwezig is, betekent dit dat de test niet is uitgevoerd of het is niet van toepassing. Het zesde cijfer is alleen aanwezig als de handschoenen dat zijn bedoeld voor bescherming tegen stoten.

EN 388:2016+A1:2018



4 X 4 2 D P

Slijtvastheid	
Aantal omwentelingen schuurpapier nodig om door te schuren	
Wrijft	Beoordeling
8000	4
2000	3
500	2
100	1
<100	0
	

Scheurweerstand	
Hoeveelheid kracht die nodig is om de stof te scheuren	
Newton	Beoordeling
75	4
50	3
25	2
10	1
<10	0
	

Snee (TDM-100) ISO13997	
Aantal lineaire bewegingen van een rechthoekig mes met een verticale kracht om door te snijden	
Newton	Beoordeling
2 - 4.9	A
5 - 9.9	B
10 - 14.9	C
15 - 21.9	D
22 - 29.9	E
30+	F
	

Snee (Coup) Weerstand	
Aantal cycli van een ronddraaiend mes met vaste belasting om door te snijden	
Factor	Beoordeling
20.0	5
10.0	4
5.0	3
2.5	2
1.2	1
<1.2	0
	

Lekweerstand	
De hoeveelheid kracht die nodig is om er doorheen te prikken met een punt van vergelijkbare grootte als een dakspijker	
Newton	Beoordeling
150	4
100	3
60	2
20	1
<20	0
	

Impactbescherming	
Alleen voor handschoenen bedoeld voor bescherming tegen stoten. 4 tests op knokkeleffecten >7kn	
Impactbescherming	Beoordeling
Geslaagd	P
Mislukt	F
Niet getest	X
	

ANSI/ISEA 138-2019 - Slagvaste handschoenen

Deze norm van het Amerikaanse National Standards Institute stelt eisen aan handschoenen die zijn ontworpen om de knokkels en vingers te beschermen tegen impactkrachten. Er zijn 3 niveaus van impactweerstand onder ANSI/ISEA138:2019, hoe hoger het getal, hoe hoger de bescherming. Hoe hoger het scoregetal geeft aan dat er minder kracht werd overgebracht op de hand van de drager. Niveau 1 vertaalt zich naar ≤ 9 kN kracht die wordt overgebracht op de hand van de drager; Niveau 2 is $\leq 6,5$ kN en niveau 3 is ≤ 4 kN.

De test wordt uitgevoerd door een vallend gewicht op de impactgebieden te laten vallen van de handschoen die de overgedragen kracht registreert in kilo-newton (kN). Gebieden getest zijn de knokkels aan de handrug, de vingers en de duim. De zwakste prestatiegebied definieert het algehele prestatieniveau van de handschoen en het beschermingsniveau wordt aangegeven bij de handschoenmarkering.



ANSI/ISEA 138



Minder dan 4 kN kracht overgebracht op de hand

ANSI/ISEA 138



4kN - 6.5kN kracht overgebracht naar de hand

ANSI/ISEA 138



6.5 kN - 9 kN kracht overgebracht naar de hand



..... 50 mm Van vingertop

——— 25 mm Van vingertop



Tests op knokkels

ADVIES & BELANGRIJKE INFORMATIE!

- Do not use the product if there is any visible damage
- Children under 12 years of age should only use the product under adult supervision.
- Do not open, disassemble or attempt to modify the product; this will void the warranty and can be dangerous. Improper use or modification is not covered under the warranty.
- This product has a 6 month standard warranty against manufacturing faults and defects. It does not cover normal wear and tear, modifications, accidental damage or poor maintenance.
- Do not dispose of this product in normal household waste. It must be disposed of via an authorised disposal centre or at your local waste disposal unit.
- Please re-use or recycle packaging where possible.
- Keep these instructions for future reference or for subsequent possessors.

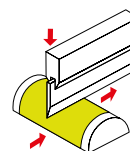
ANSI/ISEA 2016 - Snijbestendige handschoenen

De ANSI/ISEA 2016-standaard voor snijweerstand van het American National Standards Institute maakt gebruik van een schaal van negen (9) niveaus. Het helpt gebruikers snel de snijbestendige handschoen en mouwen te identificeren die nodig zijn voor het specifieke gevaar waarmee ze worden geconfronteerd.

ANSI/ISEA 2016 vervangt nu de vorige bekende 5 niveaus van ISEA 105:2011.

Het niveau van snijweerstand varieert van 0 tot 6000 gram, gebaseerd op tests met een Tomodynamometer (TDM-methode), waarbij een mes heen en weer over het materiaal beweegt. Hoe hoger het gewicht dat nodig is om door de materialen te snijden, hoe hoger de snijweerstand. Een hogere beoordeling biedt de drager betere bescherming en snijprestaties.

(De TDM-test heet ASTM F2992/F2992M-15 en is gebaseerd op 20 mm bladbeweging)



NIEUW: ANSI/ISEA 2016		oud: ISEA 105:2011
A1	$\geq 200g$ ZEER LICHT SNIJGEVAAR Toepassingen zijn opslag, bosbouw, tuinieren, bouw, materiaalbehandeling	SNEE 1 $>200g$
A2	$\geq 500g$ LICHT SNIJGEVAAR Toepassingen in assemblage, verpakking, metaalbehandeling, constructie	SNEE 2 $>500g$
A3	$\geq 1000g$ LICHT-MIDDEL SNIJGEVAAR Toepassingen in assemblage, verpakking, metaalbehandeling, constructie	SNEE 3 $>1500g$
A4	$\geq 1500g$ LICHT-MIDDEL SNIJGEVAAR Toepassingen in assemblage, verpakking, metaalbehandeling, constructie	SNEE 4 $>3500g$
A5	$\geq 2200g$ MIDDELZWAAR SNIJGEVAAR Toepassingen in glasverwerking, gipsplaat, HVAC, apparatenbouw, elektriciteit	
A6	$\geq 3000g$ ZWAAR SNIJGEVAAR Toepassingen bij het stempelen van lichte metalen, fabricage, behandeling van scherp glas en metaal	SNEE 5 $>3500g$
A7	$\geq 4000g$ HOOG SNIJGEVAAR Toepassingen in de productie van metaal/draad/glas, ruimtevaart, recycling, HVAC	
A8	$\geq 5000g$ ZEER HOOG SNIJGEVAAR Toepassingen in de productie van metaal/draad/glas, lucht- en ruimtevaart, HVAC, hantering van messen	
A9	$\geq 6000g$ EXTREEM SNIJGEVAAR Toepassingen in de productie van metaal/draad/glas, lucht- en ruimtevaart, HVAC, hantering van messen	



PRODUCT FEATURES

- Guantes resistentes a cortes con protección dorsal completa contra impactos de TPR.
- Diseño liviano y flexible, TPR pesa menos de 60g
- Hilo de polietileno de alto rendimiento (HPPE) de calibre 15 de alta resistencia
- entretejido con fibras de acero y vidrio para mayor resistencia y corte alto resistencia
- El revestimiento de nitrilo arenoso ofrece un excelente agarre.
- TPR está soldado sónicamente al guante para una mayor longevidad.
- Correa de muñeca ajustable con velcro TPR para un ajuste seguro
- Puño cosido de cuero sintético para mayor durabilidad.
- Tecnología de pantalla táctil
- Protección contra riesgos mecánicos EN388: 4X42DP - nivel de corte D
- ANSI/ISEA 138 resistente a impactos nivel 2
- ANSI resistente al corte nivel A4

Disponible en 5 tamaños de la UE - 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL & 11/XXL.

Instrucciones de uso de los guantes protectores de Unilite para uso general. CE categoría 2: protección cuando existe un riesgo medio de lesiones graves.

Todos los guantes UNILITE cumplen los requisitos esenciales del Reglamento (UE) 2016/425 y Reglamento sobre EPI (UE) 2016/425 sobre protección personal equipo, modificado para aplicarse en GB, y se ha demostrado que cumple con este Reglamento a través de la Norma Designada EN ISO 21420:2020 y las Normas Europeas Armonizadas EN 388:2016+A1:2018.

La declaración de conformidad de este producto se puede encontrar en nuestro sitio web: unilite.co.uk/declaraciones

Fabricante:

UNILITE Limited
The LAB, Moons Moat Drive, Off Winyates Way,
Redditch, Worcestershire, B98 9FG - UK
T: +44(0) 1527 584344
E: support@unilite.co.uk
www.unilite.co.uk

Organismo de Certificación:

C.T.C
4, Rue Hermann Frenkel
69367 LYON Cedex 07
FRANCE
(Organismo aprobado: 0075)

INFORMACIÓN IMPORTANTE

A. Este producto está diseñado para minimizar el riesgo de/brindar protección contra riesgos mecánicos generales. Sin embargo, recuerde siempre que no El EPI puede proporcionar protección total y siempre se debe tener cuidado. mientras se lleva a cabo la actividad relacionada con el riesgo.

B. Los guantes nuevos y usados deben revisarse minuciosamente para detectar signos de desgaste. o daños (por ejemplo, cortes o agujeros) antes de su uso. No utilice guantes dañados. En caso de duda, no utilice los guantes, consiga un par nuevo.

C. Los guantes no deberán usarse cuando exista riesgo de enredarse con Partes móviles de máquinas.

D. Los guantes usados pueden estar contaminados con sustancias infecciosas u otras sustancias peligrosas. materiales. Deseche de acuerdo con las regulaciones de las autoridades locales bajo condiciones controladas.

E. Algunos guantes pueden contener ingredientes que se sabe que son un posible causa de alergias en personas sensibilizadas, que pueden desarrollar Reacciones de contacto irritantes y/o alérgicas. Si las reacciones alérgicas deben Si esto ocurre, busque atención médica inmediatamente. Para más información, por favor póngase en contacto con su distribuidor.

F. Cuando no esté en uso, guarde el producto en un lugar seco lejos de la luz directa. luz solar, fuentes de contaminación, llamas abiertas y temperaturas extremas.temperaturas.

G. Utilice únicamente productos de una talla adecuada. Productos que son demasiado flojo o demasiado apretado restringirá el movimiento y no proporcionará la nivel óptimo de protección. El tamaño de estos productos está marcado en el guante.

H. Los guantes no perderán sus propiedades mecánicas hasta por 5 años. Este puede depender de factores como la cantidad de uso y la provisión de Los guantes se almacenan correctamente.

Los guantes están diseñados para proteger contra los siguientes riesgos:

Desempeño por Riesgo Intermedio (Categoría II)

EN 388:2016+A1:2018 - Guantes de protección contra riesgos mecánicos

Los caracteres bajo el pictograma, cuatro números y una o dos letras, indican el nivel de protección del guante. Cuanto mayor sea el valor, mejor resultado. Ejemplo de puntuación más alta 4544FP.

NOTAS: Si se realizó la nueva prueba TDM-100, se puede colocar una "X" en posición dos. Si aparece una 'X' significa que la prueba no se realizó o no es aplicable. El sexto dígito sólo estará presente si los guantes están destinado a la protección contra impactos.

EN 388:2016+A1:2018



4 X 4 2 D P

Resistencia a la abrasión <p>Número de revoluciones de papel de lija necesarias para lijar</p> <table> <tr> <th>Frota</th><th>Clasificación</th></tr> <tr> <td>8000</td><td>4</td></tr> <tr> <td>2000</td><td>3</td></tr> <tr> <td>500</td><td>2</td></tr> <tr> <td>100</td><td>1</td></tr> <tr> <td><100</td><td>0</td></tr> </table>	Frota	Clasificación	8000	4	2000	3	500	2	100	1	<100	0	Resistencia al desgarrar <p>Cantidad de fuerza necesaria para rasgar la tela</p> <table> <tr> <th>Newton</th><th>Clasificación</th></tr> <tr> <td>75</td><td>4</td></tr> <tr> <td>50</td><td>3</td></tr> <tr> <td>25</td><td>2</td></tr> <tr> <td>10</td><td>1</td></tr> <tr> <td><10</td><td>0</td></tr> </table>	Newton	Clasificación	75	4	50	3	25	2	10	1	<10	0	Cortar (TDM-100) ISO13997 <p>Número de barridos lineales de una hoja rectangular con una fuerza vertical para cortar</p> <table> <tr> <th>Newton</th><th>Clasificación</th></tr> <tr> <td>2 - 4.9</td><td>A</td></tr> <tr> <td>5 - 9.9</td><td>B</td></tr> <tr> <td>10 - 14.9</td><td>C</td></tr> <tr> <td>15 - 21.9</td><td>D</td></tr> <tr> <td>22 - 29.9</td><td>E</td></tr> <tr> <td>30+</td><td>F</td></tr> </table>	Newton	Clasificación	2 - 4.9	A	5 - 9.9	B	10 - 14.9	C	15 - 21.9	D	22 - 29.9	E	30+	F
Frota	Clasificación																																							
8000	4																																							
2000	3																																							
500	2																																							
100	1																																							
<100	0																																							
Newton	Clasificación																																							
75	4																																							
50	3																																							
25	2																																							
10	1																																							
<10	0																																							
Newton	Clasificación																																							
2 - 4.9	A																																							
5 - 9.9	B																																							
10 - 14.9	C																																							
15 - 21.9	D																																							
22 - 29.9	E																																							
30+	F																																							
Cortar (Coup) Resistencia <p>Número de ciclos de una cuchilla giratoria circular con carga fija para cortar</p> <table> <tr> <th>Factor</th><th>Clasificación</th></tr> <tr> <td>20.0</td><td>5</td></tr> <tr> <td>10.0</td><td>4</td></tr> <tr> <td>5.0</td><td>3</td></tr> <tr> <td>2.5</td><td>2</td></tr> <tr> <td>1.2</td><td>1</td></tr> <tr> <td><1.2</td><td>0</td></tr> </table>	Factor	Clasificación	20.0	5	10.0	4	5.0	3	2.5	2	1.2	1	<1.2	0	Resistencia a la punción <p>Cantidad de fuerza necesaria para perforar usando una punta de tamaño similar a la de un clavo para techos</p> <table> <tr> <th>Newton</th><th>Clasificación</th></tr> <tr> <td>150</td><td>4</td></tr> <tr> <td>100</td><td>3</td></tr> <tr> <td>60</td><td>2</td></tr> <tr> <td>20</td><td>1</td></tr> <tr> <td><20</td><td>0</td></tr> </table>	Newton	Clasificación	150	4	100	3	60	2	20	1	<20	0	Protección contra impactos <p>Sólo para guantes destinados a la protección contra impactos. 4 pruebas en impactos de nudillos >7kn</p> <p>Protección contra impactos</p> <table> <tr> <td>Aprobado</td><td>P</td></tr> <tr> <td>Fallido</td><td>F</td></tr> <tr> <td>No probado</td><td>X</td></tr> </table>	Aprobado	P	Fallido	F	No probado	X						
Factor	Clasificación																																							
20.0	5																																							
10.0	4																																							
5.0	3																																							
2.5	2																																							
1.2	1																																							
<1.2	0																																							
Newton	Clasificación																																							
150	4																																							
100	3																																							
60	2																																							
20	1																																							
<20	0																																							
Aprobado	P																																							
Fallido	F																																							
No probado	X																																							

ANSI/ISEA 138-2019 - Guantes resistentes a impactos

Este estándar del Instituto Nacional de Estándares Estadounidense establece requisitos para los guantes diseñados para proteger los nudillos y los dedos de las fuerzas de impacto. Hay 3 niveles de resistencia al impacto según ANSI/ISEA138:2019; cuanto mayor sea el número, mayor será la protección. Cuanto mayor sea el número de puntuación, menor fuerza se transmitió a la mano del usuario. El nivel 1 se traduce en ≤ 9 kN de fuerza transmitida a la mano del usuario; El nivel 2 es $\leq 6,5$ kN y el nivel 3 es ≤ 4 kN.

La prueba se realiza dejando caer un peso sobre las zonas de impacto. del guante registrando la fuerza transferida en kilonewtons (kN). Áreas Se prueban los nudillos en el dorso de la mano, los dedos y el pulgar. el mas debil El área de rendimiento define el nivel de rendimiento general del guante y el nivel de protección se indica en la marca del guante.



ANSI/ISEA 138



Menos de 4 kN de fuerza transferida a la mano

ANSI/ISEA 138



4kN - 6.5kN de fuerza transferida a la mano

ANSI/ISEA 138



6.5 kN - 9 kN de fuerza transferida a la man



..... 50 mm Desde la punta del dedo

———— 25 mm Desde la punta del dedo



Pruebas en nudillos

¡CONSEJOS E INFORMACIÓN IMPORTANTE!

- Do not use the product if there is any visible damage
- Children under 12 years of age should only use the product under adult supervision.
- Do not open, disassemble or attempt to modify the product; this will void the warranty and can be dangerous. Improper use or modification is not covered under the warranty.
- This product has a 6 month standard warranty against manufacturing faults and defects. It does not cover normal wear and tear, modifications, accidental damage or poor maintenance.
- Do not dispose of this product in normal household waste. It must be disposed of via an authorised disposal centre or at your local waste disposal unit.
- Please re-use or recycle packaging where possible.
- Keep these instructions for future reference or for subsequent possessors.

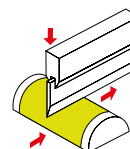
ANSI/ISEA 2016 - Guantes resistentes a cortes

El estándar de resistencia al corte ANSI/ISEA 2016 del Instituto Nacional Estadounidense de Estándares utiliza una escala de nueve (9) niveles. Ayuda rápidamente a los usuarios a identificar los guantes y las mangas resistentes a cortes necesarios para el peligro específico al que se enfrentan.

ANSI/ISEA 2016 ahora reemplaza los conocidos cinco niveles de corte anteriores de ISEA 105:2011.

El nivel de resistencia al corte se extiende de 0 a 6000 gramos, según pruebas realizadas con un tomodinamómetro (método TDM), que mueve una cuchilla hacia adelante y hacia atrás a través del material. Cuanto mayor sea el peso necesario para cortar los materiales, mayor será el índice de resistencia al corte. Una calificación más alta proporciona al usuario una mejor protección y rendimiento de corte.

(La prueba TDM se llama ASTM F2992/F2992M-15 y se basa en 20 mm de recorrido de la hoja)



NUEVO: ANSI/ISEA 2016		VIEJO: ISEA 105:2011
A1	≥ 200 g PELIGRO DE CORTE MUY LEVE Las aplicaciones son almacenamiento, silvicultura, jardinería, construcción, manipulación de materiales.	CORTAR 1 >200 g
A2	≥ 500 g PELIGRO DE CORTE LIGERO Aplicaciones en montaje, embalaje, manipulación de metales, construcción.	CORTAR 2 >500 g
A3	≥ 1000 g PELIGRO DE CORTE LIGERO-MEDIO Aplicaciones en montaje, embalaje, manipulación de metales, construcción.	CORTAR 3 >1500 g
A4	≥ 1500 g PELIGRO DE CORTE LIGERO-MEDIO Aplicaciones en montaje, embalaje, manipulación de metales, construcción.	CORTAR 4 >3500 g
A5	≥ 2200 g PELIGRO DE CORTE MEDIO-PESADO Aplicaciones en manipulación de vidrio, paneles de yeso, HVAC, fabricación de electrodomésticos, electricidad.	
A6	≥ 3000 g PELIGRO DE CORTE PESADO Aplicaciones en estampado de metales ligeros, fabricación, vidrio afilado y manipulación de metales.	CORTAR 5 >3500 g
A7	≥ 4000 g ALTO PELIGRO DE CORTE Aplicaciones en fabricación de metal/alambre/vidrio, aeroespacial, reciclaje, HVAC	
A8	≥ 5000 g PELIGRO DE CORTE MUY ALTO Aplicaciones en la fabricación de metal/alambre/vidrio, aeroespacial, HVAC y manipulación de cuchillas.	
A9	≥ 6000 g PELIGRO DE CORTE EXTREMO Aplicaciones en la fabricación de metal/alambre/vidrio, aeroespacial, HVAC y manipulación de cuchillas.	



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Guanti resistenti al taglio con protezione antiurto dorsale completa in TPR
- Design leggero e flessibile, il TPR pesa meno di 60g
- Filato di polietilene ad alte prestazioni (HPPE) calibro 15 per carichi pesanti
- intrecciato con fibre di acciaio e vetro per maggiore resistenza e taglio alto resistenza
- Il rivestimento semidip in nitrile sabbioso offre una presa eccellente
- Il TPR è saldato al guanto per una maggiore longevità
- Cinturino da polso regolabile in velcro TPR per una vestibilità sicura
- Polsino cucito in pelle sintetica per una maggiore durata
- Tecnologia touch-screen
- EN388 protezione dai rischi meccanici: 4X42DP - livello di taglio D
- ANSI/ISEA 138 livello di resistenza agli urti 2
- Livello di resistenza al taglio ANSI A4

Disponibile in 5 taglie UE - 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL & 11/XXL.

Istruzioni per l'uso dei guanti protettivi Unilite per uso generale. Categoria CE 2: protezione in caso di rischio medio di lesioni gravi.

Tutti i guanti UNILITE soddisfano i requisiti essenziali del Regolamento (UE) 2016/425 e Regolamento DPI (UE) 2016/425 in materia di protezione individuale apparecchiature, come modificato per applicarsi in GB, e hanno dimostrato di essere conformi con il presente Regolamento attraverso la Norma Designata EN ISO 21420:2020 e le Norme Europee Armonizzate EN 388:2016+A1:2018.

La dichiarazione di conformità per questo prodotto è disponibile sul nostro sito Web: unilite.co.uk/declarations

Produttore:

UNILITE Limited
The LAB, Moons Moat Drive, Off Winyates Way,
Redditch, Worcestershire, B98 9FG - UK
T: +44(0) 1527 584344
E: support@unilite.co.uk
www.unilite.co.uk

Organismo di certificazione:

C.T.C
4, Rue Hermann Frenkel
69367 LYON Cedex 07
FRANCE
(Organismo Approvato: 0075)

INFORMAZIONI IMPORTANTI

A. Questo prodotto è progettato per ridurre al minimo il rischio/fornire protezione contro il rischio meccanico generale. Ricordatevi però sempre che non un DPI può fornire una protezione completa ed è necessario prestare sempre attenzione durante lo svolgimento dell'attività correlata al rischio.

B. I guanti nuovi e usati devono essere controllati attentamente per rilevare eventuali segni di usura o danni (ad esempio tagli o fori) prima dell'uso. Non utilizzare guanti danneggiati. In caso di dubbio, non utilizzare i guanti, procurarsene un nuovo paio.

C. I guanti non devono essere indossati quando esiste il rischio di impigliamento parti mobili di macchine.

D. I guanti usati possono essere contaminati da sostanze infettive o altre sostanze pericolose materiali. Smaltire secondo le normative delle autorità locali di seguito condizioni controllate.

E. Alcuni guanti potrebbero contenere ingredienti noti per essere a possibile causa di allergie in persone sensibilizzate, che potrebbero svilupparsi reazioni irritative e/o allergiche da contatto. Se le reazioni allergiche dovrebbero verificarsi, consultare immediatamente un medico.

F. Quando non in uso, conservare il prodotto in un luogo asciutto, lontano dalla luce diretta luce solare, fonti di contaminazione, fiamme libere ed eventi estremi temperature.

G. Indossare solo prodotti di taglia adeguata. Prodotti che lo sono anche loro allentato o troppo stretto limiterà il movimento e non fornirà il livello di protezione ottimale. La dimensione di questi prodotti è indicata il guanto.

H. I guanti non perderanno le loro proprietà meccaniche fino a 5 anni. Questo può dipendere da fattori quali la quantità di utilizzo e la fornitura di i guanti sono conservati correttamente. può dipendere da fattori quali la quantità di utilizzo e la fornitura di i guanti sono conservati correttamente.

I guanti sono progettati per proteggere dai seguenti rischi:

Performance per il rischio dell'intermediario (categoria II)

EN 388:2016+A1:2018 - Guanti protettivi contro i rischi meccanici

I caratteri sotto il pittogramma, quattro numeri e una o due lettere, indicano il livello di protezione del guanto. Più alto è il valore, migliore sarà il risultato. Esempio del punteggio più alto 4544FP.

NOTE: Se è stato condotto il nuovo test TDM-100, è possibile inserire una "X". Posizione due. Se è presente una "X" significa che il test non è stato effettuato oppure non è applicabile. La sesta cifra sarà presente solo se i guanti lo sono destinato alla protezione dagli urti.

EN 388:2016+A1:2018



4 X 4 2 D P

Resistenza all'abrasione	
Numero di giri di carta vetrata necessari per abradere	
Strofina	Valutazione
8000	4
2000	3
500	2
100	1
<100	0
	

Resistenza allo strappo	
Quantità di forza necessaria per strappare il tessuto	
Newton	Valutazione
75	4
50	3
25	2
10	1
<10	0
	

Taglio (TDM-100) ISO13997	
Numero di passate lineari di una lama rettangolare con una forza verticale da tagliare	
Newton	Valutazione
2 - 4.9	A
5 - 9.9	B
10 - 14.9	C
15 - 21.9	D
22 - 29.9	E
30+	F
	

Taglio (Coup) Resistenza	
Numero di cicli di taglio di una lama circolare rotante con carico fisso	
Fattore	Valutazione
20.0	5
10.0	4
5.0	3
2.5	2
1.2	1
<1.2	0
	

Resistenza alla perforazione	
Quantità di forza necessaria per perforare utilizzando una punta di dimensioni simili a quella di un chiodo per tetti	
Newton	Valutazione
150	4
100	3
60	2
20	1
<20	0
	

Protezione dagli impatti	
Solo per guanti destinati alla protezione dagli urti. 4 test su impatti sulle nocche >7kn	
Protezione dagli impatti	
Superato	P
Fallito	F
Non testato	X
	

ANSI/ISEA 138-2019 - Guanti resistenti agli urti

Questo standard dell'American National Standards Institute stabilisce i requisiti dei guanti progettati per proteggere le nocche e le dita dalle forze di impatto. Esistono 3 livelli di resistenza agli urti secondo ANSI/ISEA138:2019, maggiore è il numero, maggiore è la protezione. Più alto è il numero del punteggio indica che meno forza è stata trasmessa alla mano di chi lo indossa. Il livello 1 si traduce in ≤ 9 kN di forza trasmessa alla mano di chi lo indossa; Il livello 2 è $\leq 6,5$ kN e il livello 3 è ≤ 4 kN.

Il test viene eseguito facendo cadere un peso sulle aree di impatto del guanto registrando la forza trasferita in kilonewton (kN). Aree vengono testate le nocche del dorso della mano, le dita e il pollice. Il più debole l'area prestazionale definisce il livello prestazionale complessivo del guanto e il livello di protezione è indicato sulla marcatura dei guanti.



ANSI/ISEA 138



Meno di 4kN di forza trasferita alla mano

ANSI/ISEA 138



4kN - 6.5kN di forza trasferita alla mano

ANSI/ISEA 138



6.5 kN - 9 kN di forza trasferita alla mano



50 mm Dalla punta delle dita

25 mm Dalla punta delle dita



Test sulle nocche

CONSIGLI E INFORMAZIONI IMPORTANTI!

- Do not use the product if there is any visible damage
- Children under 12 years of age should only use the product under adult supervision.
- Do not open, disassemble or attempt to modify the product; this will void the warranty and can be dangerous. Improper use or modification is not covered under the warranty.
- This product has a 6 month standard warranty against manufacturing faults and defects. It does not cover normal wear and tear, modifications, accidental damage or poor maintenance.
- Do not dispose of this product in normal household waste. It must be disposed of via an authorised disposal centre or at your local waste disposal unit.
- Please re-use or recycle packaging where possible.
- Keep these instructions for future reference or for subsequent possessors.

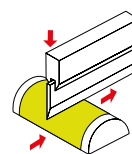
ANSI/ISEA 2016 - Guanti resistenti al taglio

Lo standard di resistenza al taglio ANSI/ISEA 2016 dell'American National Standards Institute utilizza una scala di nove (9) livelli. Aiuta rapidamente gli utenti a identificare i guanti e le maniche resistenti al taglio necessari per il rischio specifico affrontato.

ANSI/ISEA 2016 sostituisce ora i precedenti ben noti 5 livelli di taglio dell'ISEA 105:2011.

Il livello di resistenza al taglio va da 0 a 6000 grammi, in base ai test effettuati con un tomodinamometro (metodo TDM), che muove una lama avanti e indietro sul materiale. Maggiore è il peso necessario per tagliare i materiali, maggiore è il grado di resistenza al taglio. Una valutazione più alta fornisce a chi lo indossa una migliore protezione e prestazioni di taglio.

(Il test TDM si chiama ASTM F2992/F2992M-15 e si basa su 20 mm di corsa della lama)



NUOVO: ANSI/ISEA 2016		VECCHIO: ISEA 105:2011
A1	≥ 200 g PERICOLO DI TAGLIO MOLTO LEGGERO Le applicazioni sono magazzino, silvicoltura, giardinaggio, edilizia, movimentazione materiali	TAGLIO 1 >200 g
A2	≥ 500 g PERICOLO DI TAGLIO DELLA LUCE Applicazioni nell'assemblaggio, imballaggio, movimentazione metalli, edilizia	TAGLIO 2 >500 g
A3	≥ 1000 g PERICOLO DI TAGLIO LEGGERO-MEDIO Applicazioni nell'assemblaggio, imballaggio, movimentazione metalli, edilizia	TAGLIO 3 >1500 g
A4	≥ 1500 g PERICOLO DI TAGLIO LEGGERO-MEDIO Applicazioni nell'assemblaggio, imballaggio, movimentazione metalli, edilizia	TAGLIO 4 >3500 g
A5	≥ 2200 g PERICOLO DI TAGLIO MEDIO-PESANTE Applicazioni nella movimentazione del vetro, cartongesso, HVAC, produzione di elettrodomestici, impianti elettrici	
A6	≥ 3000 g PERICOLO DI TAGLIO PESANTE Applicazioni nello stampaggio di metalli leggeri, nella fabbricazione, nella movimentazione di vetro affilato e metallo	TAGLIO 5 >3500 g
A7	≥ 4000 g PERICOLO DI TAGLIO ALTO Applicazioni nella produzione di metalli/fili/vetro, aerospaziale, riciclaggio, HVAC	
A8	≥ 5000 g PERICOLO DI TAGLIO MOLTO ALTO Applicazioni nella produzione di metalli/fili/vetro, aerospaziale, HVAC, movimentazione di lame	
A9	≥ 6000 g PERICOLO ESTREMO DI TAGLIO Applicazioni nella produzione di metalli/fili/vetro, aerospaziale, HVAC, movimentazione di lame	



CECHY PRODUKTU

- Rękawice odporne na przecięcie z pełną ochroną przed uderzeniami TPR na grzbiecie
- Elastyczna, lekka konstrukcja, TPR waży mniej niż 60g
- Wytrzymała, wysokowydajna przędza polietylenowa (HPPE) o ugięciu 15
- przeplatane włóknami stalowymi i szklanymi dla zwiększenia wytrzymałości i wysokiego cięcia opór
- Piaskowa, nitrylowa powłoka półzanurzeniowa zapewnia doskonałą przyczepność
- TPR jest przyspawany dźwiękowo do rękawicy, co zapewnia większą trwałość
- Regulowany pasek na nadgarstek z rzepem TPR zapewnia bezpieczne dopasowanie
- Mankiet wykonany ze skóry syntetycznej zapewnia trwałość
- Technologia ekranu dotykowego
- EN388 zabezpieczenie przed zagrożeniami mechanicznymi: 4X42DP - poziom przecięcia D
- ANSI/ISEA 138 odporność na uderzenia, poziom 2
- Odporność na przecięcie ANSI, poziom A4

Dostępne w 5 rozmiarach UE - 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL & 11/XXL.

Instrukcja użytkowania rękawic ochronnych Unilite ogólnego zastosowania. Kategoria CE 2 – ochrona przy średnim ryzyku poważnych obrażeń.

Wszystkie rękawice UNILITE spełniają zasadnicze wymagania Rozporządzenia (UE) 2016/425 i PPE Rozporządzenie (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej sprzętu, ze zmianami mającymi zastosowanie w Wielkiej Brytanii i wykazano, że są zgodne z niniejszym rozporządzeniem poprzez wyznaczoną normę EN ISO 21420:2020 i zharmonizowane normy europejskie EN 388:2016+A1:2018.

Deklarację zgodności dla tego produktu można znaleźć na naszej stronie internetowej: unilite.co.uk/deklaracje

Producent:

UNILITE Limited
The LAB, Moons Moat Drive, Off Winyates Way,
Redditch, Worcestershire, B98 9FG - UK
T: +44(0) 1527 584344
E: support@unilite.co.uk
www.unilite.co.uk

Jednostka certyfikująca:

C.T.C
4, Rue Hermann Frenkel
69367 LYON Cedex 07
FRANCE
(Zatwierdzony organ: 0075)

WAŻNA INFORMACJA

- A. Ten produkt został zaprojektowany tak, aby minimalizować ryzyko/ zapewniać ochronę przed ogólnym ryzykiem mechanicznym. Jednak zawsze pamiętaj, że nie element SOI może zapewnić pełną ochronę i należy zawsze zachować ostrożność podczas prowadzenia działalności związanej z ryzykiem.
- B. Nowe i używane rękawice należy dokładnie sprawdzić pod kątem oznak zużycia lub uszkodzenia (np. przecięcia lub dziury) przed użyciem. Nie używać uszkodzonych rękawic. W razie wątpliwości nie używaj rękawiczek, kup nową parę.
- C. Nie należy nosić rękawic, jeśli istnieje ryzyko zaplątania się w nie ruchome części maszyn.
- D. Używane rękawice mogą być zanieczyszczone substancjami zakaźnymi lub innymi niebezpiecznymi przybory. Utylizować zgodnie z przepisami władz lokalnych zgodnie z pkt kontrolowane warunki.
- E. Niektóre rękawice mogą zawierać składniki, o których wiadomo, że są: możliwą przyczyną alergii u osób uczulonych, która może się rozwinąć podrażnienia i/lub alergiczne reakcje kontaktowe. Jeśli reakcje alergiczne powinny wystąpić, należy natychmiast zasięgnąć porady lekarza. Aby uzyskać więcej informacji, proszę skontaktuj się ze swoim dystrybutorem.
- F. Jeśli produkt nie jest używany, przechowuj go w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego kontaktu światła słonecznego, źródła zanieczyszczeń, otwarty ogień i ekstremalne warunki temperatury.
- G. Noś wyłącznie produkty w odpowiednim rozmiarze. Produkty, które też są luźne lub zbyt ciasne będą ograniczać ruch i nie zapewnią optymalny poziom ochrony. Rozmiar tych produktów jest oznaczony na rękawicy.
- H. Rękawice nie tracą swoich właściwości mechanicznych nawet przez 5 lat. Ten może zależeć od takich czynników, jak ilość użycia i zapewnienie rękawice są przechowywane prawidłowo.

Rękawice przeznaczone są do ochrony przed następującymi zagrożeniami:

Wyniki w zakresie ryzyka pośredniego (kategoria II)

EN 388:2016+A1:2018 - Rękawice ochronne chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi

Znaki pod piktogramem, cztery cyfry i jedna lub dwie litery, wskazują poziom ochrony rękawicy. Im wyższa wartość, tym lepszy wynik. Przykład najwyższego wyniku 4544FP.

UWAGI: Jeżeli przeprowadzono nowy test TDM-100, można wstawić znak 'X'. Pozycja druga. Jeśli występuje znak 'X', oznacza to, że badanie nie zostało przeprowadzone lub nie ma to zastosowania. Szósta cyfra będzie obecna tylko w przypadku rękawiczek przeznaczonych do ochrony przed uderzeniami.

EN 388:2016+A1:2018



4 X 4 2 D P

Odporność na ścieranie	
Number of revolutions of sandpaper required to abrade through	
Pociera	Ocena
8000	4
2000	3
500	2
100	1
<100	0
	

Odporność na rozdarcie	
Liczba obrotów papieru ściernego wymagana do przetarcia	
Niuton	Ocena
75	4
50	3
25	2
10	1
<10	0
	

Cięcie (TDM-100) ISO13997	
Liczba liniowych ruchów prostokątnego ostrza z siłą pionową do przecięcia	
Niuton	Ocena
2 - 4.9	A
5 - 9.9	B
10 - 14.9	C
15 - 21.9	D
22 - 29.9	E
30+	F
	

Cięcie (Coup) Opór	
Liczba cykli okrągłego wirującego ostrza ze stałym obciążeniem do przecięcia	
Czynnik	Ocena
20.0	5
10.0	4
5.0	3
2.5	2
1.2	1
<1.2	0
	

Odporność na przebicie	
Siła wymagana do przebicia przy użyciu ostrza o podobnym rozmiarze jak gwoździć dekarski	
Niuton	Ocena
150	4
100	3
60	2
20	1
<20	0
	

Ochrona przed uderzeniami	
Tylko do rękawic przeznaczonych do ochrony przed uderzeniami. 4 testy na uderzeniach kostek > 7 kn	
Ochrona przed uderzeniami	Ocena
Przeszedł	P
Przepręty	F
Nie testowano	X
	

ANSI/ISEA 138-2019 - Rękawice odporne na uderzenia

Ta norma Amerykańskiego Krajowego Instytutu Normalizacyjnego określa wymagania dotyczące rękawiczek zaprojektowanych w celu ochrony kostek i palców przed siłami uderzeniowymi. Istnieją 3 poziomy odporności na uderzenia zgodnie z ANSI/ISEA138:2019, im wyższy numer, tym wyższa ochrona. Im wyższa liczba punktów, tym mniejsza siła została przeniesiona na dłoń noszącego. Poziom 1 oznacza siłę przenoszoną na dłoń noszącego ≤ 9 kN; Poziom 2 wynosi $\leq 6,5$ kN, a poziom 3 wynosi ≤ 4 kN.

Badanie przeprowadza się poprzez zrzucenie spadającego ciężaru na miejsca uderzenia rękawicy rejestrującej siłę przenoszoną w kiloniutonach (kN). Obszary badane są kostki z tyłu dłoni, palce i kciuk. Najślabszy obszar wydajności określa ogólny poziom wydajności rękawicy poziom ochrony podany jest na oznaczeniu rękawicy.



ANSI/ISEA 138



Poniżej 4kN siły przeniesionej na dłoń

ANSI/ISEA 138



4kN - 6.5kN siły przeniesionej na dłoń

ANSI/ISEA 138



6.5kN - 9kN siły przeniesionej na dłoń



..... 50 mm Od czubka palca

——— 25 mm Od czubka palca



Próby na kostkach

PORADY I WAŻNE INFORMACJE!

- Do not use the product if there is any visible damage
- Children under 12 years of age should only use the product under adult supervision.
- Do not open, disassemble or attempt to modify the product; this will void the warranty and can be dangerous. Improper use or modification is not covered under the warranty.
- This product has a 6 month standard warranty against manufacturing faults and defects. It does not cover normal wear and tear, modifications, accidental damage or poor maintenance.
- Do not dispose of this product in normal household waste. It must be disposed of via an authorised disposal centre or at your local waste disposal unit.
- Please re-use or recycle packaging where possible.
- Keep these instructions for future reference or for subsequent possessors.

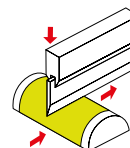
ANSI/ISEA 2016 - Rękawice odporne na przecięcie

Norma ANSI/ISEA 2016 dotycząca odporności na przecięcie Amerykańskiego Narodowego Instytutu Normalizacyjnego wykorzystuje dziewięciopozomową skalę. Pomaga użytkownikom szybko zidentyfikować odporne na przecięcie rękawice i rękawy wymagane w przypadku konkretnego zagrożenia.

ANSI/ISEA 2016 zastępuje teraz poprzednie, dobrze znane 5 poziomów redukcji określonych w normie ISEA 105:2011.

Poziom odporności na przecięcie rozciąga się od 0 do 6000 gramów, jak wynika z testów przeprowadzonych tomodynamometrem (metoda TDM), który przesuwają ostrze w przód i w tył po materiale. Im większa waga wymagana do przecięcia materiałów, tym wyższa jest odporność na przecięcie. Wyższa ocena zapewnia użytkownikowi lepszą ochronę i odporność na przecięcie.

(Test TDM nazywa się ASTM F2992/F2992M-15 i opiera się na 20 mm skoku ostrza)



NOWY: ANSI/ISEA 2016		STARY: ISEA 105:2011
A1	$\geq 200g$ BARDZO LEKKIE NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZECIĘCIA Zastosowania to magazynowanie, leśnictwo, ogrodnictwo, budownictwo, przeładunek materiałów	CIĘCIE 1 $>200g$
A2	$\geq 500g$ NIEBEZPIECZEŃSTWO LEKKIEGO CIĘCIA Zastosowania w montażu, pakowaniu, obróbce metali, budownictwie	CIĘCIE 2 $>500g$
A3	$\geq 1000g$ LEKKIE-ŚREDNIE ZAGROŻENIE PRZECIĘCIEM Zastosowania w montażu, pakowaniu, obróbce metali, budownictwie	CIĘCIE 3 $>1500g$
A4	$\geq 1500g$ LEKKIE-ŚREDNIE ZAGROŻENIE PRZECIĘCIEM Zastosowania w montażu, pakowaniu, obróbce metali, budownictwie	CIĘCIE 4 $>3500g$
A5	$\geq 2200g$ NIEBEZPIECZEŃSTWO ŚREDNIO CIĘŻKIEGO PRZECIĘCIA Zastosowania w transporcie szkła, płytach gipsowo-kartonowych, HVAC, produkcji urządzeń, elektryce	
A6	$\geq 3000g$ NIEBEZPIECZEŃSTWO CIĘŻKIEGO CIĘCIA Zastosowania w tłoczeniu metali lekkich, produkcji, ostrym obróbce szkła i metalu	CIĘCIE 5 $>3500g$
A7	$\geq 4000g$ WYSOKIE NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZECIĘCIA Zastosowania w produkcji metalu/drtu/szkła, przemyśle lotniczym, recyklingu, HVAC	
A8	$\geq 5000g$ BARDZO WYSOKIE NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZECIĘCIA Zastosowania w produkcji metalu/drtu/szkła, przemyśle lotniczym, HVAC, obsłudze ostrzy	
A9	$\geq 6000g$ EKSTREMALNE NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZECIĘCIA Zastosowania w produkcji metalu/drtu/szkła, przemyśle lotniczym, HVAC, obsłudze ostrzy	



PRODUCT FEATURES

- Cut resistant gloves with full dorsal TPR impact protection
- Flexible lightweight design, TPR weighs less than 60g
- Heavy duty 15-Gauge high-performance polyethylene (HPPE) yarn interwoven with steel and glass fibres for added strength and high cut resistance
- Sandy nitrile half-dip coating offers excellent grip
- TPR is sonic welded to the glove for greater longevity
- Adjustable TPR Velcro wrist strap for secure fit
- Synthetic leather stitched cuff for durability
- Touch screen technology
- EN388 mechanical hazard protection: 4X42DP - cut level D
- ANSI/ISEA 138 impact resistant level 2
- ANSI cut resistant level A4

Available in 5 EU sizes - 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL & 11/XXL.

Instruction of use for Unilite's protective gloves for general use.
CE category 2 - protection when there is a medium risk of serious injury.

All UNILITE gloves satisfy the essential requirements of Regulation (EU) 2016/425 and PPE Regulation (EU) 2016/425 on personal protective equipment, as amended to apply in GB, and have been shown to comply with this Regulation through the Designated Standard EN ISO 21420:2020 and the Harmonized European Standards EN 388:2016+A1:2018.

Declaration of Conformity for this product can be found at our website:
unilite.co.uk/declarations

Manufacturer:

UNILITE Limited
The LAB, Moons Moat Drive, Off Winyates Way,
Redditch, Worcestershire, B98 9FG - UK
T: +44(0) 1527 584344
E: support@unilite.co.uk
www.unilite.co.uk

Certification Body:

C.T.C
4, Rue Hermann Frenkel
69367 LYON Cedex 07
FRANCE
(Approved Body: 0075)

IMPORTANT INFORMATION

- A. This product is designed to minimize the risk of / provide protection against general mechanical risk. However, always remember that no item of PPE can provide full protection and care must always be taken while carrying out the risk related activity.
- B. New and used gloves should be thoroughly checked for signs of wear or damage (e.g. cuts or holes) before use. Do not use damaged gloves. If in doubt, do not use the gloves, get a new pair.
- C. The gloves shall not be worn when there is a risk of entanglement with moving parts of machines.
- D. Used gloves may be contaminated with infectious or other hazardous materials. Dispose of according to Local Authority Regulations under controlled conditions.
- E. Some gloves might contain ingredients which are known to be a possible cause of allergies in sensitised persons, who may develop irritant and/or allergic contact reactions. If allergic reactions should occur, obtain medical advice immediately. For more information, please contact your distributor.
- F. When not in use, store the product in a dry place away from direct sunlight, sources of contamination, naked flames and extreme temperatures.
- G. Only wear products of a suitable size. Products which are either too loose or too tight will restrict movement and will not provide the optimum level of protection. The size of these products is marked on the glove.
- H. Gloves will not lose their mechanical properties for up to 5 years. This can be dependent on factors such as amount of use and providing the gloves are stored correctly.

The gloves are designed to protect against the following risks:

Performance for Intermediary Risk (Category II)

EN 388:2016+A1:2018 - Protective Gloves Against Mechanical Risks

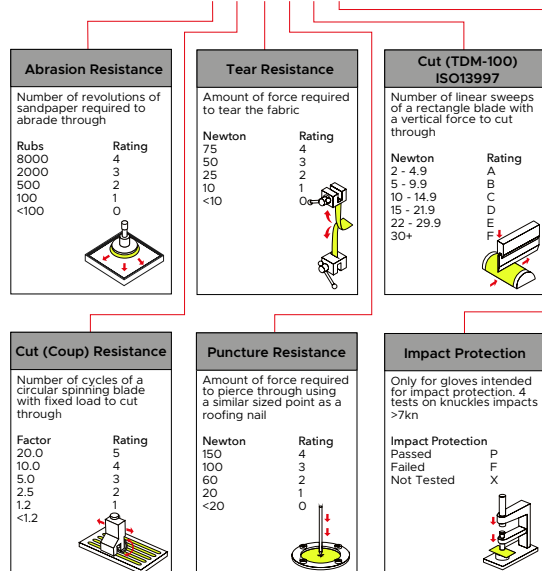
The characters under the pictogram, four numbers and one or two letters, indicates the protection level of the glove. The higher the value the better result. Example of highest score 4544FP.

NOTES: If the new TDM-100 test was conducted an 'X' can be placed in position two. If an 'X' is present it means the test was not carried out or it is not applicable. The sixth digit will only be present if the gloves are intended for impact protection.

EN 388:2016+A1:2018



4 X 4 2 D P



ANSI/ISEA 138-2019 - Impact Resistant Gloves

This American National Standards Institutes standard sets requirements of gloves designed to protect the knuckles and fingers from impact forces. There are 3 levels of impact resistance under ANSI/ISEA138:2019, the higher the number, the higher the protection. The higher the score number indicates that less force was transmitted to the wearer's hand; Level 1 translates to $\leq 9\text{kN}$ of force transmitted to the wearer's hand; Level 2 is $\leq 6.5\text{kN}$, and Level 3 is $\leq 4\text{kN}$.

The test is performed by dropping a falling weight on the impact areas of the glove recording the force transferred in kilo-newtons (kN). Areas tested are knuckles at back of hand, fingers and the thumb. The weakest performance area defines the overall performance level of the glove and the protection level is given at the glove marking.



ANSI/ISEA 138



Under 4kN of force transferred to the hand

ANSI/ISEA 138



4kN - 6.5kN of force transferred to the hand

ANSI/ISEA 138



6.5kN - 9kN of force transferred to the hand



..... 50 mm From finger tip

——— 25 mm From finger tip



Tests on knuckles

ADVICE & IMPORTANT INFORMATION!

- Do not use the product if there is any visible damage
- Children under 12 years of age should only use the product under adult supervision.
- Do not open, disassemble or attempt to modify the product; this will void the warranty and can be dangerous. Improper use or modification is not covered under the warranty.
- This product has a 6 month standard warranty against manufacturing faults and defects. It does not cover normal wear and tear, modifications, accidental damage or poor maintenance.
- Do not dispose of this product in normal household waste. It must be disposed of via an authorised disposal centre or at your local waste disposal unit.
- Please re-use or recycle packaging where possible.
- Keep these instructions for future reference or for subsequent possessors.

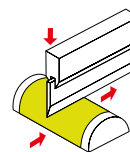
ANSI/ISEA 2016 - Cut Resistant Gloves

The American National Standards Institute's ANSI/ISEA 2016 cut resistance standard uses a nine (9) level scale. It quickly helps users identify the cutresistant glove and sleeves required for the specific hazard faced.

ANSI/ISEA 2016 now replaces the previous well known 5 cut levels of ISEA 105:2011.

The level of cut resistance extends from 0 to 6000 grams, based on tests by a Tomodynamometer (TDM Method), which moves a blade back and forth across the material. The higher the weight required to cut through the materials, the higher the cut resistance rating. A higher rating provides the wearer with better protection and cut performance.

(The TDM test is called the ASTM F2992/F2992M-15 and is based on 20mm of blade travel)



NEW: ANSI/ISEA 2016		OLD: ISEA 105:2011
A1	$\geq 200\text{g}$ VERY LIGHT CUT HAZARD Applications is warehousing, forestry, gardening, construction, material handling	CUT 1 $>200\text{g}$
A2	$\geq 500\text{g}$ LIGHT CUT HAZARD Applications in assembly, packing, metal handling, construction	CUT 2 $>500\text{g}$
A3	$\geq 1000\text{g}$ LIGHT-MEDIUM CUT HAZARD Applications in assembly, packing, metal handling, construction	CUT 3 $>1500\text{g}$
A4	$\geq 1500\text{g}$ LIGHT-MEDIUM CUT HAZARD Applications in assembly, packing, metal handling, construction	CUT 4 $>3500\text{g}$
A5	$\geq 2200\text{g}$ MEDIUM-HEAVY CUT HAZARD Applications in glass handling, drywall, HVAC, appliance manufacturing, electrical	
A6	$\geq 3000\text{g}$ HEAVY CUT HAZARD Applications in light metal stamping, fabrication, sharp glass & metal handling	CUT 5 $>3500\text{g}$
A7	$\geq 4000\text{g}$ HIGH CUT HAZARD Applications in metal/wire/glass manufacturing, aerospace, recycling, HVAC	
A8	$\geq 5000\text{g}$ VERY HIGH CUT HAZARD Applications in metal/wire/glass manufacturing, aerospace, HVAC, blade handling	
A9	$\geq 6000\text{g}$ EXTREME CUT HAZARD Applications in metal/wire/glass manufacturing, aerospace, HVAC, blade handling	