



WARNING - PLEASE READ THE ADVICE BEFORE USING EYEWEAR!

Please contact customer services before using spare parts.
Unilite Limited - +44(0)1527 584 344

This protective eyewear was manufactured to meet the Safety standards AS/NZS 1337:1 and American National Standards Institute (ANSI) Z87.1-2020.

User instruction for Safety Eyewear in accordance with EN 166:2001, EN 175:1997 and European PPE Regulation EU 2016/425 and UK Regulation (2016/425) on personal protective equipment as brought into UK law and amended.

Store eyewear in a dry area at room temperature and keep sheltered from sunlight. Eyewear should be transported and kept in the original packing, at a temperature range 5°C to 40°C, and relative humidity <80%. Lenses are to be cleaned regularly. This must be done using a mild cleaning agent, at room temperature (20+5°C). Disinfectant (in line with manufacturers instruction) can be added to the cleaning solution for disinfecting the lenses. Anti-fog lenses must be cleaned using a soft cloth only.

Under normal circumstances, eyewear should provide adequate protection for up to 6 months. Scratched lenses should be replaced or disposed.

PRODUCT FEATURES

- Tough flexible polycarbonate frame
- 8-Base curved toughened polycarbonate lenses
- Dark smoke lens tinting
- K & N anti-scratch & anti-fog lens coatings
- 99% UV A/B/C protection (EN172)
- Flexible PC & TPR co-injected side arms
- Side temple ventilation
- Adjustable rubberised non-slip nose pads
- Reinforced nose bridge
- Micro-fibre drawstring storage bag included

LENS MARKINGS

- Lens Filters: 5 (UV EN172) 2.5 (Dark Smoke)
- Optical Class: 1 (high optical quality)
- Lens Coatings: Anti-Scratch - K Anti-Fog - N
- Mechanical risk: Low energy impact - F
- High speed particles at extreme temperatures - T

WEIGHT - 28g

Ocular Markings

| | |
|--|----------|
| Scale Number (for filter only) | 2C - 1.2 |
| Manufacturer Identification | U |
| Optical Class | 1 |
| Symbol for Mechanical Strength | F |
| Symbol for Non-Adherence of Molten Metal & Resistance to Penetration of Hot Solids | - |
| Symbol for Original or Replacement Ocular (optional) | O |

Frame Markings

| | |
|--|-------|
| Manufacturer Identification | U |
| Standard Number | EN166 |
| Fields of Use (where applicable) | 1 |
| Symbol for Increased Robustness/Resistance to High Speed Particles/Extreme Temperatures (where applicable) | F |

ADVICE & IMPORTANT INFORMATION!

- Do not use the product if there is any visible damage to the housing.
- 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.
- Maximum product lifespan is 2 years of standard use (see date of production engraved or marked on frame or temples or marked on packaging for traceability). Scratched lenses and or with damages, the eye-protector shall be replaced or disposed.
- Please don't modify or make any changes to the original device, this will cause the loss of product safety requirements.
- If protection against high speed particles at extremes of temperature is required then the selected eye protection should be marked with the letter T immediately after the impact letter, i.e. FT, BT or AT.
- If the impact letter is not followed by the letter T, then the eye protection shall only be used against high speed particles at room temperature.
- Eye protection against high speed particles worn over standard ophthalmic spectacles may transmit impacts, thus creating a hazard to the wearer.
- Class 3 eyewear is not suitable for long-term use.
- The frame, when in contact with the skin may cause allergic reaction to susceptible individuals, if this is the case, doctors advice should be consulted.
- Without the marking symbol "O" on the product, spare parts/ accessories are not available.
- For any questions/queries or further information please contact us.

Declaration of Conformity can be found on our website: unilite.co.uk/declarations

Unilite Limited, The Lab, Moons Moat Drive, Off Winyates Way, Redditch, Worcestershire, B98 9FG - UK



List of Notified bodies

0530: CERTOTTICA 8503: CERTDOLOMITI LTD
Zona Industriale Villanova, 7/a, Longarone - B 17 Grosvenor Street, Mayfair, London, W1K 4QG - UK

Symbol for Fields of Use

| CODE | DESIGNATION | DESCRIPTION OF FIELD OF USE |
|------|-----------------------------|---|
| None | Basic | Unspecified mechanical hazards and hazards arising from ultraviolet, visible, infrared and solar radiation. |
| 3 | Liquids | Liquids (droplets or splashes) |
| 4 | Large Dust Particles | Dust with a particle size of >5µm |
| 5 | Gas and Fine Dust Particles | Gases, vapours, sprays, smoke and dust with a particle size of <5µm |
| 8 | Short Circuit Electric Arc | Electrical arc due to a short circuit in electrical equipment |
| 9 | Molten Metal & Hot Solids | Splashes of molten metal and penetration of hot solids |

Mechanical Strength

| CODE | MECHANICAL STRENGTH REQUIREMENTS |
|------|----------------------------------|
| None | Minimum robustness |
| S | Increased robustness |
| F | Low energy impact |
| B | Medium energy impact |
| A | High energy impact |

If the symbol F, B and A are not common to both the oculars and the frame then it is the lower which shall be assigned to the complete eye protection.

For an eye protector to comply with the field of use symbol 9 both the frame and the ocular shall be marked with the symbols together with one of the symbols F, B or A.

Ocular Scale Number (Filter only)

| FILTER TYPE | CODE NUMBER | SHADE NUMBER |
|--|-------------|--------------|
| Welding Filters | None | 1.2 - 16 |
| Ultraviolet (UV) Filters | 2 | 1.5 - 5 |
| Ultraviolet (UV) Filters with colour sensibility | 2C | 1.2 - 5 |
| Infrared (IR) Filters | 4 | 1.2 - 10 |
| Sunglare Filters (without IR specification) | 5 | 1.1 - 4.1 |
| Sunglare Filters (with IR specification) | 6 | 1.1 - 4.1 |

NOTE: Filters code number is always followed by the degree number (both numbers are separated by tract), to do the scale number. The degree number is done by the following formula: $N = 1 + (7/3) \cdot (1/tv)$. Where tv is your luminous transmission factor. As bigger is the degree number then smaller is the luminous transmittance factor.

Ocular Optical Class

| CODE | DESIGNATION |
|------|--|
| 1 | Continued work |
| 2 | Intermittent work |
| 3 | Occasional work - not intended for long term use |

Ocular Performance

| CODE | DESIGNATION |
|------|--|
| K | Resistance to surface damage by fine particles |
| N | Resistance to fogging of oculars |
| R | Enhanced reflectance |
| | Not suitable for driving and road use |

Protective Filters For Braze Welding

Select the graduation number of the filter as indicated in the table below. The maximum deviation of the scale number is +1.

For arc welding scale numbers from 8 to 14 are used depending on the type of electrode and current utilised. Ref Tab 3 EN169:2001.

| SCALE | FIELD OF APPLICATION | GAS | I/h |
|-------|----------------------|-----------|-------------|
| 3 | Assistant welder | - | - |
| 4 | Braze welding | Acetylene | <70 |
| | Oxygen cutting | Oxygen | <900 |
| 5 | Braze welding | Acetylene | 70 - 200 |
| | Oxygen cutting | Oxygen | 900 - 2000 |
| 6 | Braze welding | Acetylene | 200 - 800 |
| | Oxygen cutting | Oxygen | 2000 - 4000 |
| 7 | Braze welding | Acetylene | >800 |
| | Oxygen cutting | Oxygen | 4000 - 8000 |

Meaning of the Approvals Markings

| CONFORMITY APPROVALS LOGO | |
|---------------------------|-----------------------------|
| EU Approval logo (CE) | UK Approval logo (UKCA) |

Meaning of the Manufacturing Date

| SYMBOL | MEANING |
|--------|---|
| MM/YY | Date of production engraved or pad printed on product |
| MM/YY | Date of production printed on product packaging |



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Monture en polycarbonate souple et résistante
- Verres incurvés en polycarbonate résistant à 8 bases
- Teinte fumée foncée
- Revêtement anti-rayures et anti-buée K & N
- Protection UV A/B/C à 99% (EN172)
- Branches flexibles en PC et TPR co-injectées
- Aération latérale au niveau des tempes
- Plaquettes nasales réglables en caoutchouc antidérapant
- Pont nasal renforcé
- Sac de rangement en microfibre avec cordon de serrage inclus

MARQUAGES SUR LES LENTILLES

- Filtres de lentilles: 5 (UV EN172) 2,5 (fumée foncée)
- Classe optique: 1 (haute qualité optique)
- Revêtements des lentilles: Anti-rayures - K Anti-buée - N
- Risque mécanique: Impact à faible énergie - F
- Particules à grande vitesse à des températures extrêmes - T

POIDS - 28g

Marquages oculaires

| | |
|---|----------|
| Numéro d'échelle (pour le filtre uniquement) | 2C - 1.2 |
| Identification du fabricant | U |
| Classe optique | 1 |
| Symbole de résistance mécanique | F |
| Symbole indiquant la non-adhérence du métal fondu et la résistance à la pénétration de solides chauds | - |
| Symbole pour oculaire d'origine ou de remplacement (facultatif) | O |

Marquages sur le cadre

| | |
|--|-------|
| Identification du fabricant | U |
| Numéro standard | EN166 |
| Domaines d'utilisation (le cas échéant) | 1 |
| Symbole indiquant une robustesse accrue/une résistance accrue aux particules à grande vitesse/aux températures extrêmes (le cas échéant) | F |

AVERTISSEMENT - VEUILLEZ LIRE LES CONSEILS AVANT D'UTILISER DES LUNETTES!

Veillez contacter le service clientèle avant d'utiliser des pièces de rechange. Unilite Limited - +44(0)1527 584 344

Ces lunettes de protection ont été fabriquées conformément aux normes de sécurité AS/NZS 1337:1 et ANSI (American National Standards Institute) Z87.1-2020.

Mode d'emploi des lunettes de sécurité conformes aux normes EN 166:2001, EN 175:1997 et au règlement européen UE 2016/425 sur les équipements de protection individuelle, tel que transposé dans le droit britannique et modifié.

Conservez vos lunettes dans un endroit sec, à température ambiante, à l'abri de la lumière du soleil. Les lunettes doivent être transportées et conservées dans leur emballage d'origine, à une température comprise entre 5°C et 40°C et à un taux d'humidité relative inférieur à 80%. Les verres doivent être nettoyés régulièrement. Ce nettoyage doit être effectué à l'aide d'un produit nettoyant doux, à température ambiante (20+5°C). Un désinfectant (conforme aux instructions du fabricant) peut être ajouté à la solution nettoyante pour désinfecter les verres. Les verres anti-buée doivent être nettoyés à l'aide d'un chiffon doux uniquement.

Dans des conditions normales, les lunettes doivent offrir une protection adéquate pendant une durée maximale de 6 mois. Les verres rayés doivent être remplacés ou jetés.

CONSEILS ET INFORMATIONS IMPORTANTES!

- Ne pas utiliser le produit si le boîtier présente des dommages visibles.
- Les enfants de moins de 12 ans ne doivent utiliser ce produit que sous la surveillance d'un adulte.
- N'ouvrez pas, ne démontez pas et ne modifiez pas le produit, car cela annulerait la garantie et pourrait être dangereux. Une utilisation ou une modification incorrecte n'est pas couverte par la garantie.
- Ce produit bénéficie d'une garantie standard de 6 mois contre les défauts de fabrication et les vices cachés. Elle ne couvre pas l'usure normale, les modifications, les dommages accidentels ou un mauvais entretien.
- Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères. Il doit être éliminé dans un centre de collecte agréé ou dans votre déchetterie locale.
- Veuillez réutiliser ou recycler les emballages dans la mesure du possible.
- Conservez ces instructions pour référence ultérieure ou pour les propriétaires suivants.
- La durée de vie maximale du produit est de 2 ans dans des conditions normales d'utilisation (voir la date de fabrication gravée ou indiquée sur la monture ou les branches ou sur l'emballage à des fins de traçabilité). En cas de rayures ou de dommages sur les verres, les lunettes de protection doivent être remplacées ou jetées.
- Veuillez ne pas modifier ni apporter de changements à l'appareil d'origine, cela entraînerait la perte des exigences de sécurité du produit.
- Si une protection contre les particules à grande vitesse à des températures extrêmes est requise, les lunettes de protection choisies doivent être marquées de la lettre T immédiatement après la lettre indiquant la résistance aux chocs, c'est-à-dire FT, BT ou AT.
- Si la lettre "I" n'est pas suivie de la lettre "T", les lunettes de protection ne doivent être utilisées que contre les particules à grande vitesse à température ambiante.
- Les protections oculaires contre les particules à grande vitesse portées par-dessus des lunettes ophtalmiques standard peuvent transmettre les chocs, créant ainsi un danger pour le porteur.
- Les lunettes de classe 3 ne conviennent pas à une utilisation prolongée.
- Le cadre, lorsqu'il est en contact avec la peau, peut provoquer une réaction allergique chez les personnes sensibles. Si tel est le cas, consultez un médecin.
- Sans le symbole "O" sur le produit, les pièces de rechange/accessoires ne sont pas disponibles.
- Pour toute question/demande ou information complémentaire, veuillez nous contacter.

La déclaration de conformité est disponible sur notre site Web : unilite.co.uk/declarations

Unilite Limited, The Lab, Moons Moat Drive, Off Winyates Way, Redditch, Worcestershire, B98 9FG - UK



Liste des organismes notifiés

0530: CERTOTTICA 8503: CERTDOLOMITI LTD
Zona Industriale Villanova, 7/a, Longarone - B 17 Grosvenor Street, Mayfair, London, W1K 4QG - UK

Symbole pour les domaines d'utilisation

| CODE | DÉSIGNATION | DESCRIPTION DU DOMAINE D'UTILISATION |
|-------|------------------------------------|--|
| Aucun | Basique | Risques mécaniques non spécifiés et risques liés aux rayonnements ultraviolets, visibles, infrarouges et solaires. |
| 3 | Liquides | Liquides (gouttelettes ou éclaboussures) |
| 4 | Grosses particules de poussière | Poussière dont la taille des particules est supérieure à 5µm |
| 5 | Gaz et particules fines | Gaz, vapeurs, aérosols, fumées et poussières dont la taille des particules est inférieure à 5µm |
| 8 | Court-circuit électrique | Arc électrique dû à un court-circuit dans un équipement électrique |
| 9 | Métaux en fusion et solides chauds | Projections de métal en fusion et pénétration de solides chauds |

Résistance mécanique

| CODE | EXIGENCES EN MATIÈRE DE RÉSISTANCE MÉCANIQUE |
|-------|--|
| Aucun | Robustesse minimale |
| S | Robustesse accrue |
| F | Faible impact énergétique |
| B | Impact énergétique moyen |
| A | Impact à haute énergie |

Si les symboles F, B et A ne sont pas communs aux oculaires et à la monture, c'est le symbole inférieur qui doit être attribué à la protection oculaire complète.

Pour qu'une protection oculaire soit conforme au symbole de domaine d'utilisation 9, la monture et les oculaires doivent être marqués des symboles ainsi que de l'un des symboles F, B ou A.

Numéro de l'échelle oculaire (filtre uniquement)

| TYPE DE FILTRE | NUMÉRO DE CODE | NUMÉRO DE TEINTE |
|---|----------------|------------------|
| Filtres pour soudage | Aucun | 1.2 - 16 |
| Filtres ultraviolets (UV) | 2 | 1.5 - 5 |
| Filtres ultraviolets (UV) avec sensibilité aux couleurs | 2C | 1.2 - 5 |
| Filtres infrarouges (IR) | 4 | 1.2 - 10 |
| Filtres anti-éblouissement (sans spécification IR) | 5 | 1.1 - 4.1 |
| Filtres anti-éblouissement (avec spécification IR) | 6 | 1.1 - 4.1 |

REMARQUE : le numéro de code des filtres est toujours suivi du numéro de degré (les deux chiffres sont séparés par un trait), afin d'obtenir le numéro d'échelle. Le numéro de degré est calculé à l'aide de la formule suivante : $N = 1 + (7/3) \cdot (1/tv)$. Où tv est votre facteur de transmission lumineuse. Plus le numéro de degré est élevé, plus le facteur de transmission lumineuse est faible.

Classe optique oculaire

| CODE | DÉSIGNATION |
|------|--|
| 1 | Poursuite des travaux |
| 2 | Travail intermittent |
| 3 | Travail occasionnel - non destiné à une utilisation à long terme |

Performance oculaire

| CODE | DÉSIGNATION |
|------|--|
| K | Résistance aux dommages superficiels causés par les particules fines |
| N | Résistance à la formation de buée sur les oculaires |
| R | Réfectance améliorée |
| | Ne convient pas à la conduite et à l'utilisation sur route |

Filtres de protection pour soudage par brasage

Sélectionnez le numéro de graduation du filtre comme indiqué dans le tableau ci-dessous. L'écart maximal du numéro d'échelle est de +1.

Pour le soudage à l'arc, les numéros d'échelle de 8 à 14 sont utilisés en fonction du type d'électrode et du courant utilisé. Réf. Tab 3 EN169:2001.

| ÉCHELLE | DOMAINE D'APPLICATION | GAS | I/h |
|---------|-----------------------|-----------|-------------|
| 3 | Assistant soudeur | - | - |
| 4 | Soudage par brasage | Acétylène | <70 |
| | Oxycoupage | Oxygène | <900 |
| 5 | Soudage par brasage | Acétylène | 70 - 200 |
| | Oxycoupage | Oxygène | 900 - 2000 |
| 6 | Soudage par brasage | Acétylène | 200 - 800 |
| | Oxycoupage | Oxygène | 2000 - 4000 |
| 7 | Soudage par brasage | Acétylène | >800 |
| | Oxycoupage | Oxygène | 4000 - 8000 |

Signification des marques d'homologation

| LOGO DES HOMOLOGATIONS DE CONFORMITÉ | |
|--------------------------------------|--|
| Logo d'approbation de l'UE (CE) | Logo d'homologation britannique (UKCA) |
| | |

Signification de la date de fabrication

| SYMBOLE | SIGNIFICATION |
|---------|---|
| MM/YY | Date de fabrication gravée ou imprimée sur le produit |
| MM/YY | Date de fabrication imprimée sur l'emballage du produit |



PRODUKTMERKMALE

- Robuster, flexibler Polycarbonatrahmen
- 8-basige, gebogene, gehärtete Polycarbonatgläser
- Dunkle Rauchglas-Tönung
- K & N kratzfeste und beschlagfreie Glasbeschichtung
- 99% UV-Schutz (EN172)
- Flexible, aus PC und TPR co-injizierte Bügel
- Seitliche Belüftungsöffnungen
- Verstellbare, gummierte, rutschfeste Nasenpads
- Verstärkter Nasensteg
- Mikrofaser-Aufbewahrungstasche mit Kordelzug im Lieferumfang enthalten

LINSENMARKIERUNGEN

- Linsenfilter: 5 (UV EN172) 2,5 (dunkler Rauch)
- Optische Klasse: 1 (hohe optische Qualität)
- Linsenbeschichtungen: Kratzfest – K Beschlagfrei – N
- Mechanisches Risiko: Geringe Energieeinwirkung – F
- Hochgeschwindigkeitspartikel bei extremen Temperaturen – T

GEWICHT - 28g

Augenmarkierungen

| | |
|--|----------|
| Skalenwert (nur für Filter) | 2C - 1.2 |
| Herstelleridentifikation | U |
| Optische Klasse | 1 |
| Symbol für mechanische Festigkeit | F |
| Symbol für Nichtanhaftung von geschmolzenem Metall und Durchdringungswiderstand gegenüber heißen Feststoffen | - |
| Symbol für Original- oder Ersatzokular (optional) | O |

Rahmenmarkierungen

| | |
|--|-------|
| Herstelleridentifikation | U |
| Standardnummer | EN166 |
| Anwendungsbereiche (falls zutreffend) | 1 |
| Symbol für erhöhte Robustheit/Beständigkeit gegen Hochgeschwindigkeitsteilchen/extreme Temperaturen (falls zutreffend) | F |

WARNUNG – BITTE LESEN SIE DIE HINWEISE VOR DER VERWENDUNG DER BRILLE!

Bitte wenden Sie sich vor der Verwendung von Ersatzteilen an den Kundendienst. Unilite Limited - +44(0)1527 584 344

Diese Schutzbrille wurde gemäß den Sicherheitsnormen AS/NZS 1337:1 und American National Standards Institute (ANSI) Z87.1-2020 hergestellt.

Gebrauchsanweisung für Schutzbrillen gemäß EN 166:2001, EN 175:1997 und der europäischen PSA-Verordnung EU 2016/425 sowie der britischen Verordnung (2016/425) über persönliche Schutzausrüstung, die in britisches Recht umgesetzt und geändert wurde.

Bewahren Sie Brillen an einem trockenen Ort bei Raumtemperatur und vor Sonnenlicht geschützt auf. Brillen sollten in der Originalverpackung bei einer Temperatur zwischen 5°C und 40°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von <80% transportiert und aufbewahrt werden. Die Gläser sind regelmäßig zu reinigen. Verwenden Sie dazu ein mildes Reinigungsmittel bei Raumtemperatur (20+5°C). Zur Desinfektion der Gläser kann der Reinigungslösung ein Desinfektionsmittel (gemäß den Anweisungen des Herstellers) zugesetzt werden. Beschlagfreie Gläser dürfen nur mit einem weichen Tuch gereinigt werden.

Unter normalen Umständen sollte eine Brille bis zu 6 Monate lang einen ausreichenden Schutz bieten. Zerkratzte Gläser sollten ersetzt oder entsorgt werden.

HINWEISE & WICHTIGE INFORMATIONEN!

- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn das Gehäuse sichtbare Schäden aufweist.
- Kinder unter 12 Jahren sollten das Produkt nur unter Aufsicht von Erwachsenen verwenden.
- Öffnen, zerlegen oder modifizieren Sie das Produkt nicht, da dies zum Erlöschen der Garantie führt und gefährlich sein kann. Unsachgemäße Verwendung oder Modifikationen sind nicht durch die Garantie abgedeckt.
- Dieses Produkt hat eine 6-monatige Standardgarantie auf Herstellungsfehler und Mängel. Die Garantie umfasst keine normale Abnutzung, Modifikationen, versehentliche Beschädigungen oder unsachgemäße Wartung.
- Dieses Produkt darf nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Es muss über eine autorisierte Entsorgungsstelle oder Ihre örtliche Müllabfuhr entsorgt werden.
- Bitte verwenden Sie Verpackungen nach Möglichkeit wieder oder recyceln Sie sie.
- Bewahren Sie diese Anweisungen zum späteren Nachschlagen oder für nachfolgende Besitzer auf.
- Die maximale Lebensdauer des Produkts beträgt bei normalem Gebrauch 2 Jahre (siehe Herstellungsdatum, eingraviert oder auf dem Rahmen oder den Bügel angeben oder auf der Verpackung zur Rückverfolgbarkeit vermerkt). Bei zerkratzten Gläsern und/oder Beschädigungen muss der Augenschutz ersetzt oder entsorgt werden.
- Bitte nehmen Sie keine Änderungen oder Modifikationen am Originalgerät vor, da dies zum Verlust der Produktsicherheit führt.
- Wenn Schutz vor Hochgeschwindigkeitspartikeln bei extremen Temperaturen erforderlich ist, sollte die ausgewählte Augenschutzrüstung unmittelbar nach dem Aufprallbuchstaben mit dem Buchstaben T gekennzeichnet sein, d. h. FT, BT oder AT.
- Wenn dem Aufprallbuchstaben kein Buchstabe T folgt, darf der Augenschutz nur gegen Partikel mit hoher Geschwindigkeit bei Raumtemperatur verwendet werden.
- Augenschutz gegen Hochgeschwindigkeitspartikel, der über einer Standard-Brille getragen wird, kann Stöße durchlassen und somit eine Gefahr für den Träger darstellen.
- Brillen der Klasse 3 sind nicht für den langfristigen Gebrauch geeignet.
- Der Rahmen kann bei Kontakt mit der Haut bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen hervorrufen. In diesem Fall sollte ein Arzt konsultiert werden.
- Ohne das Kennzeichnungssymbol "O" auf dem Produkt sind Ersatzteile/Zubehör nicht erhältlich.
- Bei Fragen oder für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an uns.

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

Unilite Limited, The Lab, Moons Moat Drive, Off Winyates Way, Redditch, Worcestershire, B98 9FG - UK



Liste der benannten Stellen

0530: CERTOTTICA 8503: CERTDOLOMITI LTD
Zona Industriale Villanova, 7/a, Longarone - B 17 Grosvenor Street, Mayfair, London, W1K 4QG - UK

Symbol für Anwendungsbereiche

| CODE | BEZEICHNUNG | BESCHREIBUNG DES EINSATZBEREICHS |
|-------|---|---|
| Keine | Grundlegend | Nicht näher bezeichnete mechanische Gefahren und Gefahren durch ultraviolette, sichtbare, infrarote und solare Strahlung. |
| 3 | Flüssigkeiten | Flüssigkeiten (Tröpfchen oder Spritzer) |
| 4 | Große Staubpartikel | Staub mit einer Partikelgröße von >5µm |
| 5 | Gas- und Feinstaubpartikel | Gase, Dämpfe, Sprühnebel, Rauch und Staub mit einer Partikelgröße von <5µm |
| 8 | Kurzschluss-Lichtbogen | Elektrischer Lichtbogen aufgrund eines Kurzschlusses in elektrischen Geräten |
| 9 | Geschmolzenes Metall und heiße Feststoffe | Spritzer von geschmolzenem Metall und Eindringen heißer Feststoffe |

Mechanische Festigkeit

| CODE | ANFORDERUNGEN AN DIE MECHANISCHE FESTIGKEIT |
|-------|---|
| Keine | Mindestrobustheit |
| S | Erhöhte Robustheit |
| F | Geringe Energieauswirkungen |
| B | Mittlere Energieeinwirkung |
| A | Hohe Aufprallenergie |

Wenn die Symbole F, B und A nicht sowohl für die Augenschutzstücke als auch für den Rahmen gelten, ist das niedrigere Symbol dem vollständigen Augenschutz zuzuordnen.

Damit ein Augenschutz dem Verwendungssymbol 9 entspricht, müssen sowohl der Rahmen als auch die Augenschutzstücke mit den Symbolen zusammen mit einem der Symbole F, B oder A gekennzeichnet sein.

Augenskala-Nummer (nur Filter)

| FILTERTYP | CODE-NUMMER | FARBNUMMER |
|---|-------------|------------|
| Schweißfilter | Keine | 1.2 - 1.6 |
| Ultraviolettfiter (UV-Filter) | 2 | 1.5 - 5 |
| Ultraviolett (UV)-Filter mit Farbsensibilität | 2C | 1.2 - 5 |
| Infrarotfilter (IR-Filter) | 4 | 1.2 - 10 |
| Sonnenblenden (ohne IR-Spezifikation) | 5 | 1.1 - 4.1 |
| Sonnenblendenfilter (mit IR-Spezifikation) | 6 | 1.1 - 4.1 |

HINWEIS: Der Filtercode wird immer von der Gradzahl gefolgt (beide Zahlen sind durch einen Bindestrich getrennt), um die Skalenummer zu bilden. Die Gradzahl wird nach folgender Formel berechnet: $N = 1 + (7/3) \cdot (1/tv)$. Dabei tv ist Ihr Lichtdurchlässigkeitsfaktor. Je größer die Gradzahl, desto kleiner ist der Lichtdurchlässigkeitsfaktor.

Augenoptische Klasse

| CODE | BEZEICHNUNG |
|------|---|
| 1 | Fortsetzung der Arbeit |
| 2 | Intermittierende Arbeit |
| 3 | Gelegenheitsarbeit – nicht für den langfristigen Einsatz vorgesehen |

Augenleistung

| CODE | BEZEICHNUNG |
|------|--|
| K | Beständigkeit gegen Oberflächenbeschädigungen durch feine Partikel |
| N | Beschlagfreiheit der Okulare |
| R | Verbesserte Reflexion |
| | Nicht für den Straßenverkehr geeignet |

Schutzfilter für Hartlöten

Wählen Sie die Graduierungszahl des Filters gemäß der folgenden Tabelle. Die maximale Abweichung der Skalenwertzahl beträgt +1.

Für das Lichtbogenschweißen werden je nach Art der Elektrode und des verwendeten Stroms Skalenwertzahlen von 8 bis 14 verwendet. Siehe Tab. 3 EN169:2001.

| SKALA | ANWENDUNGSBEREICH | GAS | I/h |
|-------|---------------------|------------|-------------|
| 3 | Schweißassistent | - | - |
| 4 | Lötnaht | Acetylen | <70 |
| | Sauerstoffschneiden | Sauerstoff | <900 |
| 5 | Lötnaht | Acetylen | 70 - 200 |
| | Sauerstoffschneiden | Sauerstoff | 900 - 2000 |
| 6 | Lötnaht | Acetylen | 200 - 800 |
| | Sauerstoffschneiden | Sauerstoff | 2000 - 4000 |
| 7 | Lötnaht | Acetylen | >800 |
| | Sauerstoffschneiden | Sauerstoff | 4000 - 8000 |

Bedeutung der Zulassungskennzeichnungen

| KONFORMITÄTSLOGOS | |
|----------------------------|------------------------------|
| EU-Zulassungslogo (CE) | UK-Zulassungslogo (UKCA) |

Bedeutung des Herstellungsdatums

| SYMBOL | BEDEUTUNG |
|--------|--|
| MM/YY | Herstellungsdatum auf dem Produkt eingraviert oder aufgedruckt |
| MM/YY | Herstellungsdatum auf der Produktverpackung aufgedruckt |



PRODUCTKENMERKEN

- Stevig, flexibel polycarbonaat frame
- 8-bas gebogen, geharde polycarbonaat lenzen
- Donkergetinte lenzen
- K & N anti-kras & anti-condens coating
- 99% UV A/B/C bescherming (EN172)
- Flexibele PC & TPR co-geïnjecteerde zijarmen
- Ventilatie aan de zijkant
- Verstelbare rubberen antislip neuspads
- Versterkte neusbrug
- Microvezel opbergzakje met trekkoord meegeleverd

LENS MARKERINGEN

- Lensfilters: 5 (UV EN172) 2,5 (donkerrook)
- Optische klasse: 1 (hoge optische kwaliteit)
- Lenscoatings: krasbestendig - K, anticondens - N
- Mechanisch risico: lage energie-impact - F
- Hoge snelheidsdeeltjes bij extreme temperaturen - T

GEWICHT - 28g

Oculaire markeringen

| | |
|--|----------|
| Schaalnummer (alleen voor filter) | 2C - 1.2 |
| Identificatie van de fabrikant | U |
| Optische klasse | 1 |
| Symbool voor mechanische sterkte | F |
| Symbool voor niet-hechting van gesmolten metaal en weerstand tegen penetratie van hete vaste stoffen | - |
| Symbool voor origineel of vervangend oculair (optioneel) | O |

Frame markeringen

| | |
|---|-------|
| Identificatie van de fabrikant | U |
| Standaardnummer | EN166 |
| Toepassingsgebieden (indien van toepassing) | 1 |
| Symbool voor verhoogde robuustheid/weerstand tegen hoge snelheden van deeltjes/extreme temperaturen (indien van toepassing) | F |

WAARSCHUWING - LEES DE ADVIES VOOR GEBRUIK VAN DE BRIL!

Neem contact op met de klantenservice voordat u reserveonderdelen gebruikt. Unilite Limited - +44(0)1527 584 344

Deze veiligheidsbril is vervaardigd volgens de veiligheidsnormen AS/NZS 1337:1 en American National Standards Institute (ANSI) Z87.1-2020.

Gebruiksaanwijzing voor veiligheidsbrillen in overeenstemming met EN 166:2001, EN 175:1997 en de Europese PBM-verordening EU 2016/425 en de Britse verordening (2016/425) inzake persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals omgezet in Brits recht en gewijzigd.

Bewaar brillen op een droge plaats bij kamertemperatuur en uit de buurt van zonlicht. Brillen moeten worden vervoerd en bewaard in de originele verpakking, bij een temperatuur tussen 5°C en 40°C en een relatieve luchtvochtigheid van <80%. Lenzen moeten regelmatig worden gereinigd. Dit moet gebeuren met een mild reinigingsmiddel, bij kamertemperatuur (20+5°C). Desinfectiemiddel (volgens de instructies van de fabrikant) kan aan de reinigingsoplossing worden toegevoegd om de lenzen te desinfecteren. Anti-condenslenzen mogen alleen met een zachte doek worden gereinigd.

Onder normale omstandigheden biedt een bril tot 6 maanden lang voldoende bescherming. Bekraste glazen moeten worden vervangen of weggegooid.

ADVIES & BELANGRIJKE INFORMATIE!

- Gebruik het product niet als er zichtbare schade aan de behuizing is.
- Kinderen jonger dan 12 jaar mogen het product alleen onder toezicht van een volwassene gebruiken.
- Open, demonteer of probeer het product niet te wijzigen; dit maakt de garantie ongeldig en kan gevaarlijk zijn. Onjuist gebruik of wijzigingen vallen niet onder de garantie.
- Dit product heeft een standaardgarantie van 6 maanden op fabricagefouten en defecten. Deze garantie dekt geen normale slijtage, wijzigingen, accidentele schade of slecht onderhoud.
- Dit product mag niet bij het normale huisvuil worden weggegooid. Het moet worden afgevoerd via een erkend afvalverwerkingsbedrijf of bij uw lokale afvalverwerkingsbedrijf.
- Gebruik verpakkingen waar mogelijk opnieuw of recycle ze.
- Bewaar deze instructies voor toekomstig gebruik of voor volgende eigenaren.
- De maximale levensduur van het product is 2 jaar bij normaal gebruik (zie de productiedatum die is gegraveerd of gemarkeerd op het montuur of de pootjes of op de verpakking voor traceerbaarheid). Bij bekraste lenzen en/of beschadigingen moet de oogbescherming worden vervangen of weggegooid.
- Wijzig of verander het originele apparaat niet, aangezien dit ten koste gaat van de productveiligheid.
- Als bescherming tegen hoge snelheden van deeltjes bij extreme temperaturen vereist is, moet de gekozen oogbescherming worden gemarkeerd met de letter T direct na de impactletter, d.w.z. FT, BT of AT.
- Als de impactletter niet wordt gevolgd door de letter T, mag de oogbescherming alleen worden gebruikt tegen deeltjes met hoge snelheid bij kamertemperatuur.
- Oogbescherming tegen deeltjes met hoge snelheid die over een standaardbril wordt gedragen, kan schokken doorlaten en zo een gevaar vormen voor de drager.
- Brillen van klasse 3 zijn niet geschikt voor langdurig gebruik.
- Het frame kan bij contact met de huid allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen. Raadpleeg in dat geval een arts.
- Zonder het markeringssymbool "O" op het product zijn reserveonderdelen/accessoires niet verkrijgbaar.
- Voor vragen/opmerkingen of meer informatie kunt u contact met ons opnemen.

De conformiteitsverklaring vindt u op onze website: unilite.co.uk/declarations

Unilite Limited, The Lab, Moons Moat Drive, Off Winyates Way, Redditch, Worcestershire, B98 9FG - UK



Lijst van aangemelde instanties

0530: CERTOTTICA 8503: CERTDOLOMITI LTD
Zona Industriale Villanova, 7/a, Longarone - B 17 Grosvenor Street, Mayfair, London, W1K 4QG - UK

Symbool voor toepassingsgebieden

| CODE | AANWIJZING | BESCHRIJVING VAN HET TOEPASSINGSGEBIED |
|------|--|--|
| Geen | Basis | Niet gespecificeerde mechanische gevaren en gevaren door ultraviolette, zichtbare, infrarode en zonnestraling. |
| 3 | Vloeistoffen | Vloeistoffen (druppels of spatten) |
| 4 | Grote stofdeeltjes | Stof met een deeltjesgrootte van >5µm |
| 5 | Gas en fijne stofdeeltjes | Gassen, dampen, nevels, rook en stof met een deeltjesgrootte van <5µm |
| 8 | Kortsluiting Elektrische boog | Elektrische boog als gevolg van een kortsluiting in elektrische apparatuur |
| 9 | Gesmolten metaal en hete vaste stoffen | Spatten van gesmolten metaal en binnendringen van hete vaste stoffen |

Mechanische sterkte

| CODE | MECHANISCHE STERKTE-EISEN |
|------|---------------------------|
| Geen | Minimale robuustheid |
| S | Verhoogde robuustheid |
| F | Lage energie-impact |
| B | Gemiddelde energie-impact |
| A | Hoge energie-impact |

Als de symbolen F, B en A niet zowel op de oogstukken als op het montuur voorkomen, dan is het de onderste die aan de volledige oogbescherming moet worden toegewezen.

Om te voldoen aan het symbool voor het toepassingsgebied 9, moeten zowel het montuur als de oogstukken zijn voorzien van de symbolen in combinatie met een van de symbolen F, B of A.

Oculaire schaalnummer (alleen filter)

| FILTER TYPE | CODENUMMER | SCHADUWNUMMER |
|--|------------|---------------|
| Lasfilters | Geen | 1.2 - 16 |
| Ultraviolet (UV) filters | 2 | 1.5 - 5 |
| Ultraviolet (UV) filters met kleurvoeligheid | 2C | 1.2 - 5 |
| Infrarood (IR) filters | 4 | 1.2 - 10 |
| Zonlichtfilters (zonder IR-specificatie) | 5 | 1.1 - 4.1 |
| Zonlichtfilters (met IR-specificatie) | 6 | 1.1 - 4.1 |

OPMERKING: Het codenummer van filters wordt altijd gevolgd door het graadnummer (beide getallen worden gescheiden door een streepje) om het schaalnummer te vormen. Het graadnummer wordt berekend met de volgende formule: $N = 1 + (7/3) \cdot (1/tv)$. Waarbij tv uw lichtdoorlatingsfactor is. Hoe groter het graadnummer, hoe kleiner de lichtdoorlatingsfactor.

Oculaire optische klasse

| CODE | AANWIJZING |
|------|--|
| 1 | Voortzetting van het werk |
| 2 | Intermitterend werk |
| 3 | Incidenteel werk - niet bedoeld voor langdurig gebruik |

Oculaire prestaties

| CODE | AANWIJZING |
|------|---|
| K | Weerstand tegen oppervlaktebeschadiging door fijne deeltjes |
| N | Weerstand tegen beslaan van oculairs |
| R | Verbeterde reflectie |
| | Niet geschikt voor rijden en gebruik op de openbare weg |

Beschermingsfilters voor hardsolderen

Selecteer het gradatienummer van het filter zoals aangegeven in de onderstaande tabel. De maximale afwijking van het schaalgetal is +1.

Voor booglassen worden schaalgetallen van 8 tot 14 gebruikt, afhankelijk van het type elektrode en de gebruikte stroom. Zie tabblad 3 EN169:2001.

| SCHAAL | TOEPASSINGSGEBIED | GAS | I/h |
|--------|-------------------|-----------|-------------|
| 3 | Assistent-lasser | - | - |
| 4 | Brazelassen | Acetyleen | <70 |
| | Zuurstofsnijden | Zuurstof | <900 |
| 5 | Brazelassen | Acetyleen | 70 - 200 |
| | Zuurstofsnijden | Zuurstof | 900 - 2000 |
| 6 | Brazelassen | Acetyleen | 200 - 800 |
| | Zuurstofsnijden | Zuurstof | 2000 - 4000 |
| 7 | Brazelassen | Acetyleen | >800 |
| | Zuurstofsnijden | Zuurstof | 4000 - 8000 |

Betekenis van de goedkeuringsmarkeringen

| CONFORMITEITSGOEDKEURINGEN LOGO | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| EU-goedkeuringslogo (CE) | Brits goedkeuringslogo (UKCA) |

Betekenis van de productiedatum

| SYMBOL | BETEKENIS |
|--------|---|
| MM/YY | Productiedatum gegraveerd of gedrukt op het product |
| MM/YY | Productiedatum gedrukt op de productverpakking |



ADVERTENCIA: ¡LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR LAS GAFAS!

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente antes de utilizar piezas de repuesto. Unilite Limited - +44(0)1527 584 344

Estas gafas protectoras se han fabricado para cumplir con las normas de seguridad AS/NZS 1337:1 y Z87.1-2020 del Instituto Nacional Estadounidense de Normalización (ANSI).

Instrucciones de uso de las gafas de seguridad de conformidad con las normas EN 166:2001, EN 175:1997 y el Reglamento europeo sobre equipos de protección individual (UE) 2016/425 y el Reglamento del Reino Unido (2016/425) sobre equipos de protección individual, incorporado a la legislación británica y modificado.

Guarde las gafas en un lugar seco a temperatura ambiente y protéjalas de la luz solar. Las gafas deben transportarse y conservarse en su embalaje original, a una temperatura comprendida entre 5°C y 40°C y con una humedad relativa inferior al 80%. Las lentes deben limpiarse con regularidad. Para ello, utilice un producto de limpieza suave a temperatura ambiente (20+5°C). Se puede añadir desinfectante (siguiendo las instrucciones del fabricante) a la solución limpiadora para desinfectar las lentes. Las lentes antivaho deben limpiarse únicamente con un paño suave.

En circunstancias normales, las gafas deben proporcionar una protección adecuada durante un máximo de 6 meses. Las lentes rayadas deben sustituirse o desecharse.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Montura resistente y flexible de policarbonato
- Lentes curvadas de policarbonato endurecido con 8 bases
- Tinte ahumado oscuro
- Recubrimiento K & N antiarañazos y antivaho
- Protección UV A/B/C del 99% (EN172)
- Varillas laterales flexibles de PC y TPR coinyectadas
- Ventilación lateral en las patillas
- Almohadillas nasales ajustables de goma antideslizantes
- Puente nasal reforzado
- Bolsa de almacenamiento con cordón de microfibra incluida

MARCAS DE LAS LENTES

- Filtros de lente: 5 (UV EN172) 2,5 (humo oscuro)
- Clase óptica: 1 (alta calidad óptica)
- Recubrimientos de la lente: Antiarañazos - K Antivaho - N
- Riesgo mecánico: Impacto de baja energía - F
- Partículas de alta velocidad a temperaturas extremas - T

PESO - 28g

Marcas oculares

| | |
|---|----------|
| Número de escala (solo para filtro) | 2C - 1.2 |
| Identificación del fabricante | U |
| Clase óptica | 1 |
| Símbolo de resistencia mecánica | F |
| Símbolo de no adherencia del metal fundido y resistencia a la penetración de sólidos calientes. | - |
| Símbolo para ocular original o de repuesto (opcional) | O |

Marcas en el bastidor

| | |
|---|-------|
| Identificación del fabricante | U |
| Número estándar | EN166 |
| Campos de aplicación (cuando corresponda) | 1 |
| Símbolo que indica mayor robustez/resistencia a partículas de alta velocidad/temperaturas extremas (cuando corresponda) | F |

CONSEJOS E INFORMACIÓN IMPORTANTE!

- No utilice el producto si la carcasa presenta daños visibles.
- Los niños menores de 12 años solo deben utilizar el producto bajo la supervisión de un adulto.
- No abra, desmonte ni intente modificar el producto, ya que esto anulará la garantía y puede ser peligroso. El uso indebido o la modificación no están cubiertos por la garantía.
- Este producto tiene una garantía estándar de 6 meses contra defectos de fabricación. No cubre el desgaste normal, modificaciones, daños accidentales o un mantenimiento deficiente.
- No des este producto con la basura normal de casa. Tienes que tirarlo en un centro de reciclaje autorizado o en tu punto limpio más cercano.
- Reutilice o recicle los envases siempre que sea posible.
- Conserve estas instrucciones para futuras consultas o para los propietarios posteriores.
- La vida útil máxima del producto es de 2 años con un uso normal (consulte la fecha de fabricación grabada o marcada en la montura o en las patillas, o indicada en el embalaje para garantizar la trazabilidad). Si las lentes están rayadas o dañadas, se deberá sustituir o desechar el protector ocular.
- No modifique ni realice cambios en el dispositivo original, ya que esto provocaría la pérdida de los requisitos de seguridad del producto.
- Si se requiere protección contra partículas a alta velocidad en condiciones extremas de temperatura, la protección ocular seleccionada debe estar marcada con la letra T inmediatamente después de la letra que indica la resistencia al impacto, es decir, FT, BT o AT.
- Si la letra "I" no va seguida de la letra "T", la protección ocular solo deberá utilizarse contra partículas de alta velocidad a temperatura ambiente.
- Las protecciones oculares contra partículas de alta velocidad que se utilizan sobre gafas oftálmicas estándar pueden transmitir impactos, lo que supone un peligro para el usuario.
- Las gafas de clase 3 no son adecuadas para un uso prolongado.
- El armazón, al entrar en contacto con la piel, puede provocar reacciones alérgicas en personas sensibles. En tal caso, se recomienda consultar con un médico.
- Sin el símbolo "O" en el producto, no hay repuestos ni accesorios disponibles.
- Si tiene alguna pregunta o desea más información, póngase en contacto con nosotros.

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

Unilite Limited, The Lab, Moons Moat Drive, Off Winyates Way, Redditch, Worcestershire, B98 9FG - UK



Lista de organismos notificados

0530: CERTOTTICA 8503: CERTDOLOMITI LTD
 Zona Industriale Villanova, 7/a, Longarone - B 17 Grosvenor Street, Mayfair, London, W1K 4QG - UK

Símbolo para campos de uso

| CÓDIGO | DESIGNACIÓN | DESCRIPCIÓN DEL ÁMBITO DE USO |
|---------|-----------------------------------|---|
| Ninguno | Básico | Riesgos mecánicos no especificados y riesgos derivados de la radiación ultravioleta, visible, infrarroja y solar. |
| 3 | Líquidos | Líquidos (gotas o salpicaduras) |
| 4 | Partículas de polvo grandes | Polvo con un tamaño de partícula >5µm |
| 5 | Gas y partículas finas de polvo | Gases, vapores, aerosoles, humo y polvo con un tamaño de partícula inferior a 5µm |
| 8 | Arco eléctrico por cortocircuito | Arco eléctrico debido a un cortocircuito en un equipo eléctrico |
| 9 | Metal fundido y sólidos calientes | Salpicaduras de metal fundido y penetración de sólidos calientes |

Resistencia mecánica

| CÓDIGO | REQUISITOS DE RESISTENCIA MECÁNICA |
|---------|------------------------------------|
| Ninguno | Robustez mínima |
| S | Mayor solidez |
| F | Bajo impacto energético |
| B | Impacto energético medio |
| A | Alto impacto energético |

Si los símbolos F, B y A no son comunes a los oculares y al marco, se asignará el inferior a la protección ocular completa.

Para que un protector ocular cumpla con el símbolo de campo de uso 9, tanto el marco como el ocular deberán estar marcados con los símbolos junto con uno de los símbolos F, B o A.

Número de escala ocular (solo filtro)

| TIPO DE FILTRO | NÚMERO DE CÓDIGO | NÚMERO DE TONO |
|---|------------------|----------------|
| Filtros para soldadura | Ninguno | 1.2 - 16 |
| Filtros ultravioleta (UV) | 2 | 1.5 - 5 |
| Filtros ultravioleta (UV) con sensibilidad al color | 2C | 1.2 - 5 |
| Filtros infrarrojos (IR) | 4 | 1.2 - 10 |
| Filtros antideslumbrantes (sin especificación IR) | 5 | 1.1 - 4.1 |
| Filtros antideslumbrantes (con especificación IR) | 6 | 1.1 - 4.1 |

NOTA: El número de código de los filtros siempre va seguido del número de grados (ambos números separados por un guión), para obtener el número de escala. El número de grados se calcula mediante la siguiente fórmula: $N = 1 + (7/3) \cdot (1/\tau)$. Donde τ es el factor de transmisión luminosa. Cuanto mayor sea el número de grados, menor será el factor de transmisión luminosa.

Clase óptica ocular

| CÓDIGO | DESIGNACIÓN |
|--------|---|
| 1 | Continuación del trabajo |
| 2 | Trabajo intermitente |
| 3 | Trabajo ocasional, no destinado a un uso prolongado |

Rendimiento ocular

| CÓDIGO | DESIGNACIÓN |
|--------|--|
| K | Resistencia al daño superficial causado por partículas finas |
| N | Resistencia al empañamiento de los oculares |
| R | Reflectancia mejorada |
| | No apto para conducir ni para uso en carretera |

Filtros protectores para soldadura fuerte

Seleccione el número de graduación del filtro tal y como se indica en la tabla siguiente. La desviación máxima del número de escala es +1.

Para la soldadura por arco se utilizan números de escala de 8 a 14, dependiendo del tipo de electrodo y de la corriente utilizada. Véase la tabla 3 EN169:2001.

| ESCALA | ÁMBITO DE APLICACIÓN | GAS | I/h |
|--------|-------------------------|-----------|-------------|
| 3 | Ayudante de soldador | - | - |
| 4 | Soldadura por bronceado | Acetileno | <70 |
| | Corte con oxígeno | Oxígeno | <900 |
| 5 | Soldadura por bronceado | Acetileno | 70 - 200 |
| | Corte con oxígeno | Oxígeno | 900 - 2000 |
| 6 | Soldadura por bronceado | Acetileno | 200 - 800 |
| | Corte con oxígeno | Oxígeno | 2000 - 4000 |
| 7 | Soldadura por bronceado | Acetileno | >800 |
| | Corte con oxígeno | Oxígeno | 4000 - 8000 |

Significado de las marcas de homologación

| LOGOTIPO DE HOMOLOGACIONES DE CONFORMIDAD | |
|---|---|
| Logotipo de aprobación de la UE (CE) | Logotipo de homologación del Reino Unido (UKCA) |
| | |

Significado de la fecha de fabricación

| SÍMBOLO | SIGNIFICADO |
|---------|---|
| MM/YY | Fecha de producción grabada o estampada en el producto. |
| MM/YY | Fecha de producción impresa en el envase del producto. |



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Montatura resistente e flessibile in policarbonato
- Lenti in policarbonato temperato curvo a 8 basi
- Lenti fumé scuro
- Rivestimento antigraffio e antiappannamento K & N
- Protezione UV A/B/C al 99% (EN172)
- Aste laterali flessibili in PC e TPR co-iniettato
- Ventilazione laterale sulle aste
- Naselli regolabili in gomma antiscivolo
- Ponte nasale rinforzato
- Custodia in microfibra con cordino inclusa

MARCATURA DELLE LENTI

- Filtri delle lenti: 5 (UV EN172) 2,5 (fumo scuro)
- Classe ottica: 1 (alta qualità ottica)
- Rivestimenti delle lenti: antigraffio - K antiappannamento - N
- Rischio meccanico: impatto a bassa energia - F
- Particelle ad alta velocità a temperature estreme - T

PESO - 28g

Segni oculari

| | |
|---|----------|
| Numero scala (solo per filtro) | 2C - 1.2 |
| Identificazione del produttore | U |
| Classe ottica | 1 |
| Simbolo della resistenza meccanica | F |
| Simbolo di non adesione del metallo fuso e resistenza alla penetrazione di solidi caldi | - |
| Simbolo per oculare originale o sostitutivo (opzionale) | O |

Marcature sul telaio

| | |
|--|-------|
| Identificazione del produttore | U |
| Numero standard | EN166 |
| Campi di applicazione (ove applicabile) | 1 |
| Simbolo che indica maggiore robustezza/resistenza alle particelle ad alta velocità/temperature estreme (ove applicabile) | F |

ATTENZIONE - LEGGERE LE AVVERTENZE PRIMA DI UTILIZZARE GLI OCCHIALI!

Prima di utilizzare i pezzi di ricambio, contattare il servizio clienti.
Unilite Limited - +44(0)1527 584 344

Questi occhiali protettivi sono stati realizzati in conformità alle norme di sicurezza AS/NZS 1337:1 e American National Standards Institute (ANSI) Z87.1-2020.

Istruzioni per l'uso degli occhiali di sicurezza in conformità con le norme EN 166:2001, EN 175:1997 e il regolamento europeo sui DPI UE 2016/425 e il regolamento britannico (2016/425) sui dispositivi di protezione individuale, come recepito nella legislazione britannica e modificato.

Conservare gli occhiali in un luogo asciutto a temperatura ambiente e al riparo dalla luce solare. Gli occhiali devono essere trasportati e conservati nella confezione originale, a una temperatura compresa tra 5°C e 40°C e con umidità relativa inferiore all' 80%. Le lenti devono essere pulite regolarmente. La pulizia deve essere effettuata con un detergente delicato, a temperatura ambiente (20+5°C). È possibile aggiungere alla soluzione detergente un disinfettante (in conformità con le istruzioni del produttore) per disinfettare le lenti. Le lenti antiappannamento devono essere pulite esclusivamente con un panno morbido.

In circostanze normali, gli occhiali dovrebbero garantire una protezione adeguata fino a 6 mesi. Le lenti graffiate devono essere sostituite o smaltite.

CONSIGLI E INFORMAZIONI IMPORTANTI!

- Non utilizzare il prodotto se l'involucro presenta danni visibili
- I bambini di età inferiore ai 12 anni devono utilizzare il prodotto solo sotto la supervisione di un adulto.
- Non aprire, smontare o tentare di modificare il prodotto; ciò invaliderà la garanzia e potrebbe essere pericoloso. L'uso improprio o la modifica non sono coperti dalla garanzia.
- Questo prodotto è coperto da una garanzia standard di 6 mesi contro difetti di fabbricazione. La garanzia non copre la normale usura, modifiche, danni accidentali o manutenzione inadeguata.
- Non smaltire questo prodotto nei normali rifiuti domestici. Deve essere smaltito tramite un centro di smaltimento autorizzato o presso il centro di smaltimento rifiuti locale.
- Si prega di riutilizzare o riciclare gli imballaggi ove possibile.
- Conservare queste istruzioni per riferimento futuro o per i successivi possessori.
- La durata massima del prodotto è di 2 anni in condizioni di utilizzo standard (vedere la data di produzione incisa o riportata sul telaio o sulle aste o indicata sulla confezione per la tracciabilità). In caso di lenti graffiate e/o danneggiate, gli occhiali protettivi devono essere sostituiti o smaltiti.
- Si prega di non modificare o apportare alcuna modifica al dispositivo originale, poiché ciò comporterebbe la perdita dei requisiti di sicurezza del prodotto.
- Se è richiesta una protezione contro particelle ad alta velocità a temperature estreme, gli occhiali di protezione scelti devono essere contrassegnati con la lettera T immediatamente dopo la lettera che indica la resistenza all'impatto, ovvero FT, BT o AT.
- Se la lettera "I" non è seguita dalla lettera "T", la protezione per gli occhi deve essere utilizzata solo contro particelle ad alta velocità a temperatura ambiente.
- Gli occhiali protettivi contro le particelle ad alta velocità indossati sopra occhiali oftalmici standard possono trasmettere gli impatti, creando così un pericolo per chi li indossa.
- Gli occhiali di classe 3 non sono adatti per un uso prolungato.
- Il telaio, a contatto con la pelle, può causare reazioni allergiche in soggetti sensibili. In tal caso, consultare un medico.
- Senza il simbolo "O" riportato sul prodotto, i pezzi di ricambio/accessori non sono disponibili.
- Per qualsiasi domanda/richiesta o ulteriori informazioni, non esitate a contattarci.

La Dichiarazione di conformità è disponibile sul nostro sito web: unilite.co.uk/declarations

Unilite Limited, The Lab, Moons Moat Drive, Off Winyates Way, Redditch, Worcestershire, B98 9FG - UK



Elenco degli organismi notificati

0530: CERTOTTICA 8503: CERTDOLOMITI LTD
Zona Industriale Villanova, 7/a, Longarone - B 17 Grosvenor Street, Mayfair, London, W1K 4QG - UK

Simbolo per i campi di utilizzo

| CODICE | DESIGNAZIONE | DESCRIZIONE DEL CAMPO DI UTILIZZO |
|---------|--|--|
| Nessuno | Di base | Rischi meccanici non specificati e rischi derivanti dalle radiazioni ultraviolette, visibili, infrarosse e solari. |
| 3 | Liquidi | Liquidi (goccioline o schizzi) |
| 4 | Particelle di polvere di grandi dimensioni | Polvere con particelle di dimensioni >5µm |
| 5 | Gas e particelle di polvere fine | Gas, vapori, spruzzi, fumo e polvere con particelle di dimensioni inferiori a 5µm |
| 8 | Arco elettrico da cortocircuito | Arco elettrico dovuto a un cortocircuito in apparecchiature elettriche |
| 9 | Metallo fuso e solidi caldi | Spruzzi di metallo fuso e penetrazione di solidi incandescenti |

Resistenza meccanica

| CODICE | REQUISITI DI RESISTENZA MECCANICA |
|---------|-----------------------------------|
| Nessuno | Robustezza minima |
| S | Maggiore robustezza |
| F | Basso impatto energetico |
| B | Impatto energetico medio |
| A | Impatto ad alta energia |

Se i simboli F, B e A non sono comuni sia agli oculari che alla montatura, è il valore più basso che deve essere assegnato alla protezione completa degli occhi.

Affinché una protezione per gli occhi sia conforme al simbolo di campo di utilizzo 9, sia la montatura che l'oculare devono essere contrassegnati con i simboli insieme a uno dei simboli F, B o A.

Numero della scala oculare (solo filtro)

| TIPO DI FILTRO | NUMERO DI CODICE | NUMERO DI TONALITÀ |
|---|------------------|--------------------|
| Filtri per saldatura | Nessuno | 1.2 - 16 |
| Filtri ultravioletti (UV) | 2 | 1.5 - 5 |
| Filtri ultravioletti (UV) con sensibilità al colore | 2C | 1.2 - 5 |
| Filtri a infrarossi (IR) | 4 | 1.2 - 10 |
| Filtri antiriflesso (senza specifica IR) | 5 | 1.1 - 4.1 |
| Filtri antiriflesso (con specifiche IR) | 6 | 1.1 - 4.1 |

NOTA: Il codice del filtro è sempre seguito dal numero di grado (i due numeri sono separati da un trattino), che indica il numero della scala. Il numero di grado è calcolato con la seguente formula: $N = 1 + (7/3) \cdot (1/rv)$. Dove rv è il fattore di trasmissione luminosa. Maggiore è il numero di grado, minore è il fattore di trasmissione luminosa.

Classe ottica oculare

| CODICE | DESIGNAZIONE |
|--------|---|
| 1 | Lavoro continuato |
| 2 | Lavoro intermittente |
| 3 | Lavoro occasionale - non destinato ad un uso prolungato |

Prestazioni oculari

| CODICE | DESIGNAZIONE |
|--------|---|
| K | Resistenza ai danni superficiali causati da particelle fini |
| N | Resistenza all'appannamento degli oculari |
| R | Riflettanza migliorata |
| | Non adatto alla guida e all'uso su strada |

Protective Filters For Braze Welding

Selezionare il numero di graduazione del filtro come indicato nella tabella sottostante. La deviazione massima del numero della scala è +1.

Per la saldatura ad arco vengono utilizzati numeri di scala da 8 a 14 a seconda del tipo di elettrodo e della corrente utilizzata. Rif. Tab. 3 EN169:2001.

| SCALA | CAMPO DI APPLICAZIONE | GAS | I/h |
|-------|-----------------------|-----------|-------------|
| 3 | Assistente saldatore | - | - |
| 4 | Saldatura a brasatura | Acetilene | <70 |
| | Taglio con ossigeno | Ossigeno | <900 |
| 5 | Saldatura a brasatura | Acetilene | 70 - 200 |
| | Taglio con ossigeno | Ossigeno | 900 - 2000 |
| 6 | Saldatura a brasatura | Acetilene | 200 - 800 |
| | Taglio con ossigeno | Ossigeno | 2000 - 4000 |
| 7 | Saldatura a brasatura | Acetilene | >800 |
| | Taglio con ossigeno | Ossigeno | 4000 - 8000 |

Significato dei marchi di omologazione

| LOGO DELLE APPROVAZIONI DI CONFORMITÀ | |
|---------------------------------------|---|
| Logo di approvazione UE (CE) | Logo di approvazione del Regno Unito (UKCA) |

Significato della data di produzione

| SIMBOLO | SIGNIFICATO |
|---------|---|
| MM/YY | Data di produzione incisa o stampata a tampone sul prodotto |
| MM/YY | Data di produzione stampata sulla confezione del prodotto |



CECHY PRODUKTU

- Wytrzymała, elastyczna oprawka z poliwęglanu
- 8-podstawowe, zakrzywione, wzmocnione soczewki z poliwęglanu
- Ciemne, przydymione soczewki
- Powłoka soczewek K & N chroniąca przed zarysowaniami i zaparowaniem
- 99% ochrona przed promieniowaniem UV A/B/C (EN172)
- Elastyczne zauszniki z współwtryskiwanego PC i TPR
- Wentylacja z boku
- Regulowane, gumowane, antypoślizgowe noski
- Wzmocniony mostek
- W zestawie woreczek z mikrofibry z sznurkiem

OZNACZENIA OBIEKTYWU

- Filtry soczewek: 5 (UV EN172) 2.5 (ciemny dym)
- Klasa optyczna: 1 (wysoka jakość optyczna)
- Powłoki soczewek: odporność na zarysowania – K, odporność na zaparowanie – N
- Ryzyko mechaniczne: uderzenia o niskiej energii – F
- Cząsteczki poruszające się z dużą prędkością w ekstremalnych temperaturach – T

WAGA - 28g

Oznaczenia na gałce ocznej

| | |
|--|----------|
| Numer skali (tylko dla filtra) | 2C - 1.2 |
| Identyfikacja producenta | U |
| Klasa optyczna | 1 |
| Symbol wytrzymałości mechanicznej | F |
| Symbol oznaczający brak przywierania stopionego metalu i odporność na penetrację gorących ciał stałych | - |
| Symbol oryginalnej lub zamiennej soczewki okularowej (opcjonalnie) | O |

Oznaczenia na ramie

| | |
|---|-------|
| Identyfikacja producenta | U |
| Numer standardowy | EN166 |
| Obszary zastosowania (jeśli dotyczy) | 1 |
| Symbol zwiększonej wytrzymałości/odporności na cząstki o dużej prędkości/ekstremalne temperatury (w stosownych przypadkach) | F |

OSTRZEŻENIE – PRZED UŻYCIEM OKULARÓW PROSIMY ZAPOZNAĆ SIĘ Z NASTĘPUJĄCYMI WSKAZÓWKAMI!

Przed użyciem części zamiennych prosimy o kontakt z obsługą klienta. Unilite Limited - +44(0)1527 584 344

Te okulary ochronne zostały wyprodukowane zgodnie z normami bezpieczeństwa AS/NZS 1337:1 i American National Standards Institute (ANSI) Z87.1-2020.

Instrukcja użytkowania okularów ochronnych zgodnie z normami EN 166:2001, EN 175:1997 oraz europejskim rozporządzeniem w sprawie środków ochrony indywidualnej UE 2016/425 i brytyjskim rozporządzeniem (2016/425) w sprawie środków ochrony indywidualnej, wprowadzonym do prawa brytyjskiego i zmienionym.

Okulary należy przechowywać w suchym miejscu w temperaturze pokojowej, chroniąc przed światłem słonecznym. Okulary należy transportować i przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze od 5°C do 40°C i wilgotności względnej poniżej 80%. Soczewki należy regularnie czyścić. Należy to robić przy użyciu łagodnego środka czyszczącego, w temperaturze pokojowej (20+5°C). Do roztworu czyszczącego można dodać środek dezynfekujący (zgodnie z instrukcją producenta) w celu dezynfekcji soczewek. Soczewki przeciwmgielne należy czyścić wyłącznie miękką ściereczką.

W normalnych warunkach okulary powinny zapewniać odpowiednią ochronę przez okres do 6 miesięcy. Porysowane soczewki należy wymienić lub zutylizować.

PORADY I WAŻNE INFORMACJE!

- Nie używać produktu, jeśli obudowa jest w jakikolwiek sposób uszkodzona.
- Dzieci poniżej 12 roku życia powinny używać produktu wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.
- Nie otwieraj, nie rozbieraj ani nie próbuj modyfikować produktu; spowoduje to utratę gwarancji i może być niebezpieczne. Nieprawidłowe użytkowanie lub modyfikacje nie są objęte gwarancją.
- Ten produkt objęty jest 6-miesięczną standardową gwarancją na wady produkcyjne i usterki. Gwarancja nie obejmuje normalnego zużycia, modyfikacji, przypadkowych uszkodzeń ani niewłaściwej konserwacji.
- Nie wyrzucaj tego produktu wraz z normalnymi odpadami domowymi. Należy go utylizować w autoryzowanym centrum utylizacji lub w lokalnym punkcie zbiórki odpadów.
- W miarę możliwości prosimy o ponowne wykorzystanie lub recykling opakowań.
- Zachowaj te instrukcje do wykorzystania w przyszłości lub dla kolejnych właścicieli.
- Maksymalny okres użytkowania produktu wynosi 2 lata przy standardowym użytkowaniu (patrz data produkcji wygrawerowana lub zaznaczona na oprawce lub zauszniku lub zaznaczona na opakowaniu w celu identyfikacji). W przypadku zarysowania lub uszkodzenia soczewek należy wymienić lub zutylizować osłonę oczu.
- Nie modyfikuj ani nie wprowadzaj żadnych zmian w oryginalnym urządzeniu, ponieważ spowoduje to utratę wymagań bezpieczeństwa produktu.
- Jeśli wymagana jest ochrona przed cząstkami poruszającymi się z dużą prędkością w ekstremalnych temperaturach, wybrane okulary ochronne powinny być oznaczone literą T bezpośrednio po literze odpowiadającej odporności na uderzenie, tj. FT, BT lub AT.
- Jeśli po literze "F" nie występuje litera "T", środki ochrony oczu mogą być stosowane wyłącznie do ochrony przed cząstkami poruszającymi się z dużą prędkością w temperaturze pokojowej.
- Ochrona oczu przed cząstkami poruszającymi się z dużą prędkością, noszona na standardowych okularach okulistycznych, może przepuszczać uderzenia, stwarzając zagrożenie dla użytkownika.
- Okulary klasy 3 nie nadają się do długotrwałego użytkowania.
- Rama, w kontakcie ze skórą, może powodować reakcje alergiczne u osób wrażliwych. W takim przypadku należy skonsultować się z lekarzem.
- Bez oznaczenia "O" na produkcie części zamienne/akcesoria nie są dostępne.
- W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości lub w celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt.

Deklaracja zgodności znajduje się na naszej stronie internetowej: unilite.co.uk/declarations

Unilite Limited, The Lab, Moons Moat Drive, Off Winyates Way, Redditch, Worcestershire, B98 9FG - UK



Wykaz jednostek notyfikowanych

0530: CERTOTTICA 8503: CERTDOLOMITI LTD
Zona Industriale Villanova, 7/a, Longarone - B 17 Grosvenor Street, Mayfair, London, W1K 4QG - UK

Symbol dla obszarów zastosowania

| KOD | OZNACZENIE | OPIS ZASTOSOWANIA |
|------|-------------------------------------|---|
| Brak | Podstawowy | Nieokreślone zagrożenia mechaniczne oraz zagrożenia wynikające z promieniowania ultrafioletowego, widzialnego, podczerwonego i słonecznego. |
| 3 | Płyny | Ciecze (krople lub rozpryski) |
| 4 | Duże cząsteczki kurzu | Pył o wielkości cząstek >5µm |
| 5 | Cząsteczki gazu i drobnego pyłu | Gazy, opary, aerozole, dym i pył o wielkości cząstek <5µm |
| 8 | Zwarcie elektryczne łukowe | Łuk elektryczny spowodowany zwarcie w urządzeniach elektrycznych |
| 9 | Stopiony metal i gorące ciała stałe | Rozpryski stopionego metalu i penetracja gorących ciał stałych |

Wytrzymałość mechaniczna

| KOD | WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYTRZYMAŁOŚCI MECHANICZNEJ |
|------|--|
| Brak | Minimalna wytrzymałość |
| S | większona wytrzymałość |
| F | Niski wpływ na środowisko |
| B | Średni wpływ energii |
| A | Wysoka energia uderzenia |

Jeśli symbole F, B i A nie występują zarówno na soczewkach, jak i na oprawie, wówczas do kompletnej ochrony oczu należy przypisać dolną wartość.

Aby osłona oczu była zgodna z symbolem zakresu stosowania 9, zarówno oprawa, jak i soczewka muszą być oznaczone symbolami wraz z jednym z symboli F, B lub A.

Liczba skali okiem (tylko filtr)

| TYP FILTRA | NUMER KODU | NUMER ODCIENIA |
|---|------------|----------------|
| Filtry spawalnicze | Brak | 1.2 - 16 |
| Filtry ultrafioletowe (UV) | 2 | 1.5 - 5 |
| Filtry ultrafioletowe (UV) z czułością na kolor | 2C | 1.2 - 5 |
| Filtry podczerwieni (IR) | 4 | 1.2 - 10 |
| Filtry przeciwsloneczne (bez specyfikacji IR) | 5 | 1.1 - 4.1 |
| Filtry przeciwsloneczne (z specyfikacją IR) | 6 | 1.1 - 4.1 |

UWAGA: Numer kodu filtra jest zawsze poprzedzony numerem stopnia (obie liczby są oddzielone myślnikiem), co daje numer skali. Numer stopnia oblicza się według następującego wzoru: $N = 1 + (7/3) \cdot (1/tv)$. Gdzie tv jest współczynnikiem przepuszczalności światła. Im większy numer stopnia, tym mniejszy współczynnik przepuszczalności światła.

Klasa optyczna oka

| KOD | OZNACZENIE |
|-----|--|
| 1 | Kontynuacja prac |
| 2 | Praca przerywana |
| 3 | Praca dorywcza – nieprzeznaczona do długotrwałego zatrudnienia |

Wydajność wzrokowa

| KOD | OZNACZENIE |
|-----|--|
| K | Odporność na uszkodzenia powierzchni przez drobne cząsteczki |
| N | Odporność na zaparowanie okularów |
| R | Zwiększony współczynnik odbicia |
| | Nie nadaje się do jazdy i użytkowania na drogach publicznych |

Filtry ochronne do spawania lutowanego

Wybierz numer stopnia filtra zgodnie z poniższą tabelą. Maksymalne odchylenie numeru skali wynosi +1.

W przypadku spawania łukowego stosuje się numery skali od 8 do 14 w zależności od rodzaju elektrody i używanego prądu. Patrz tabela 3 EN169:2001.

| SKALA | ZASTOSOWANIE | GAZ | I/h |
|-------|-------------------|----------|-------------|
| 3 | Asystent spawacza | - | - |
| 4 | Spawanie lutowane | Acetylen | <70 |
| | Cięcie tlenowe | Tlen | <900 |
| 5 | Spawanie lutowane | Acetylen | 70 - 200 |
| | Cięcie tlenowe | Tlen | 900 - 2000 |
| 6 | Spawanie lutowane | Acetylen | 200 - 800 |
| | Cięcie tlenowe | Tlen | 2000 - 4000 |
| 7 | Spawanie lutowane | Acetylen | >800 |
| | Cięcie tlenowe | Tlen | 4000 - 8000 |

Znaczenie oznaczeń zatwierdzeń

| LOGO ZATWIERDZENIA ZGODNOŚCI | |
|--------------------------------|---|
| Logo zatwierdzenia UE (CE) | Logo zatwierdzenia w Wielkiej Brytanii (UKCA) |

Znaczenie daty produkcji

| SYMBOL | ZNACZENIE |
|--------|---|
| MM/YY | Data produkcji wygrawerowana lub nadrukowana na produkcie |
| MM/YY | Data produkcji wydrukowana na opakowaniu produktu |



WARNING - PLEASE READ THE ADVICE BEFORE USING EYEWEAR!

Please contact customer services before using spare parts.
Unilite Limited - +44(0)1527 584 344

This protective eyewear was manufactured to meet the Safety standards AS/NZS 1337:1 and American National Standards Institute (ANSI) Z87.1-2020.

User instruction for Safety Eyewear in accordance with EN 166:2001, EN 175:1997 and European PPE Regulation EU 2016/425 and UK Regulation (2016/425) on personal protective equipment as brought into UK law and amended.

Store eyewear in a dry area at room temperature and keep sheltered from sunlight. Eyewear should be transported and kept in the original packing, at a temperature range 41°F to 104°F, and relative humidity <80%. Lenses are to be cleaned regularly. This must be done using a mild cleaning agent, at room temperature (68+41°F). Disinfectant (in line with manufacturers instruction) can be added to the cleaning solution for disinfecting the lenses. Anti-fog lenses must be cleaned using a soft cloth only.

Under normal circumstances, eyewear should provide adequate protection for up to 6 months. Scratched lenses should be replaced or disposed.

PRODUCT FEATURES

- Tough flexible polycarbonate frame
- 8-Base curved toughened polycarbonate lenses
- Dark smoke lens tinting
- K & N anti-scratch & anti-fog lens coatings
- 99% UV A/B/C protection (EN172)
- Flexible PC & TPR co-injected side arms
- Side temple ventilation
- Adjustable rubberised non-slip nose pads
- Reinforced nose bridge
- Micro-fibre drawstring storage bag included

LENS MARKINGS

- Lens Filters: 5 (UV EN172) 2.5 (Dark Smoke)
- Optical Class: 1 (high optical quality)
- Lens Coatings: Anti-Scratch - K Anti-Fog - N
- Mechanical risk: Low energy impact - F
- High speed particles at extreme temperatures - T

WEIGHT - 0.98oz

Ocular Markings

| | |
|--|----------|
| Scale Number (for filter only) | 2C - 1.2 |
| Manufacturer Identification | U |
| Optical Class | 1 |
| Symbol for Mechanical Strength | F |
| Symbol for Non-Adherence of Molten Metal & Resistance to Penetration of Hot Solids | - |
| Symbol for Original or Replacement Ocular (optional) | O |

Frame Markings

| | |
|--|-------|
| Manufacturer Identification | U |
| Standard Number | EN166 |
| Fields of Use (where applicable) | 1 |
| Symbol for Increased Robustness/Resistance to High Speed Particles/Extreme Temperatures (where applicable) | F |

ADVICE & IMPORTANT INFORMATION!

- Do not use the product if there is any visible damage to the housing.
- 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.
- Maximum product lifespan is 2 years of standard use (see date of production engraved or marked on frame or temples or marked on packaging for traceability). Scratched lenses and or with damages, the eye-protector shall be replaced or disposed.
- Please don't modify or make any changes to the original device, this will cause the loss of product safety requirements.
- If protection against high speed particles at extremes of temperature is required then the selected eye protection should be marked with the letter T immediately after the impact letter, i.e. FT, BT or AT.
- If the impact letter is not followed by the letter T, then the eye protection shall only be used against high speed particles at room temperature.
- Eye protection against high speed particles worn over standard ophthalmic spectacles may transmit impacts, thus creating a hazard to the wearer.
- Class 3 eyewear is not suitable for long-term use.
- The frame, when in contact with the skin may cause allergic reaction to susceptible individuals, if this is the case, doctors advice should be consulted.
- Without the marking symbol "O" on the product, spare parts/ accessories are not available.
- For any questions/queries or further information please contact us.

Declaration of Conformity can be found on our website: unilite.co.uk/declarations

Unilite Limited, The Lab, Moons Moat Drive, Off Winyates Way, Redditch, Worcestershire, B98 9FG - UK



List of Notified bodies

0530: CERTOTTICA 8503: CERTDOLOMITI LTD
Zona Industriale Villanova, 7/a, Longarone - B 17 Grosvenor Street, Mayfair, London, W1K 4QG - UK

Symbol for Fields of Use

| CODE | DESIGNATION | DESCRIPTION OF FIELD OF USE |
|------|-----------------------------|---|
| None | Basic | Unspecified mechanical hazards and hazards arising from ultraviolet, visible, infrared and solar radiation. |
| 3 | Liquids | Liquids (droplets or splashes) |
| 4 | Large Dust Particles | Dust with a particle size of >5µm |
| 5 | Gas and Fine Dust Particles | Gases, vapours, sprays, smoke and dust with a particle size of <5µm |
| 8 | Short Circuit Electric Arc | Electrical arc due to a short circuit in electrical equipment |
| 9 | Molten Metal & Hot Solids | Splashes of molten metal and penetration of hot solids |

Mechanical Strength

| CODE | MECHANICAL STRENGTH REQUIREMENTS |
|------|----------------------------------|
| None | Minimum robustness |
| S | Increased robustness |
| F | Low energy impact |
| B | Medium energy impact |
| A | High energy impact |

If the symbol F, B and A are not common to both the oculars and the frame then it is the lower which shall be assigned to the complete eye protection.

For an eye protector to comply with the field of use symbol 9 both the frame and the ocular shall be marked with the symbols together with one of the symbols F, B or A.

Ocular Scale Number (Filter only)

| FILTER TYPE | CODE NUMBER | SHADE NUMBER |
|--|-------------|--------------|
| Welding Filters | None | 1.2 - 16 |
| Ultraviolet (UV) Filters | 2 | 1.5 - 5 |
| Ultraviolet (UV) Filters with colour sensibility | 2C | 1.2 - 5 |
| Infrared (IR) Filters | 4 | 1.2 - 10 |
| Sunglare Filters (without IR specification) | 5 | 1.1 - 4.1 |
| Sunglare Filters (with IR specification) | 6 | 1.1 - 4.1 |

NOTE: Filters code number is always followed by the degree number (both numbers are separated by tract), to do the scale number. The degree number is done by the following formula: $N = 1 + (7/3) \cdot (1/tv)$. Where tv is your luminous transmission factor. As bigger is the degree number then smaller is the luminous transmittance factor.

Ocular Optical Class

| CODE | DESIGNATION |
|------|--|
| 1 | Continued work |
| 2 | Intermittent work |
| 3 | Occasional work - not intended for long term use |

Ocular Performance

| CODE | DESIGNATION |
|------|--|
| K | Resistance to surface damage by fine particles |
| N | Resistance to fogging of oculars |
| R | Enhanced reflectance |
| | Not suitable for driving and road use |

Protective Filters For Braze Welding

Select the graduation number of the filter as indicated in the table below. The maximum deviation of the scale number is +1.

For arc welding scale numbers from 8 to 14 are used depending on the type of electrode and current utilised. Ref Tab 3 EN169:2001.

| SCALE | FIELD OF APPLICATION | GAS | I/h |
|-------|----------------------|-----------|-------------|
| 3 | Assistant welder | - | - |
| 4 | Braze welding | Acetylene | <70 |
| | Oxygen cutting | Oxygen | <900 |
| 5 | Braze welding | Acetylene | 70 - 200 |
| | Oxygen cutting | Oxygen | 900 - 2000 |
| 6 | Braze welding | Acetylene | 200 - 800 |
| | Oxygen cutting | Oxygen | 2000 - 4000 |
| 7 | Braze welding | Acetylene | >800 |
| | Oxygen cutting | Oxygen | 4000 - 8000 |

Meaning of the Approvals Markings

| CONFORMITY APPROVALS LOGO | |
|---------------------------|-----------------------------|
| EU Approval logo (CE) | UK Approval logo (UKCA) |

Meaning of the Manufacturing Date

| SYMBOL | MEANING |
|--------|---|
| MM/YY | Date of production engraved or pad printed on product |
| MM/YY | Date of production printed on product packaging |