VUNIVET
OPTICAL TECHNOLOGIES

ISTRUZIONI D'USO
Informazioni relative ai DPI (Dispositivi di Protezione Individuale) secondo le disposizioni della direttiva 89/686/CEE e delle norme citate:

USER INSTRUCTION
Information relating to PPE (Personal Protective Equipment) according to the provisions of directive 89/686/EEC and to the standards herein mentioned:

Fabbricante/Manufacturer/Fabricant/Fabricante/Hersteller/Fabrikant/Tillverkare/Producenten/Tillverkare/Valmistaja/ Gyártó/ Производител/Proizvođač/ Κατασκευαστής/Producent/Výrobce/ Proizvajalec/Βυρρόθνν/Producător/Výrobca/Произвођач/Üretici/ الشركة المصنعة / 製造元：

Univet S.r.l.
Via Giovanni Prati, 87
25086 Rezzato (BS) - Italy
www.univet.it
info@univet.it

2301781/Rev.10 del 23/06/2017

I DPI Univet S.r.l. sono certificati da:
- Istituto di Ricerche e Collaudi MAIlangoni S.r.l. via Moscova 11 – 20017 *Rho* (MI) Italia – Organismo Notificato N°0968
- Certottica Istituto Italiano per la Certificazione dei prodotti Ottici Scarl Zona Industriale Villanova 32013 Longarone (BL) – Italia – Organismo notificato N° 0539.
- ECS GmbH - European Certification Service Augenoptik und Persönliche Schutzausrüstung Laserschutz und Optische Messtechnik Hüttfeldstraße 50 73430 Aalen – Germania – Organismo Notificato N°1883

L'evidenza della sorveglianza prevista dalla Dir.89/686/CEE per i DPI di II° categoria è data dall'apposizione del No Notificato dell'Organismo di certificazione che ha certificato il prodotto a norme Univet s.r.l. Indicazioni relative a tale organismo sono apposte nella Dichiarazione di Conformità CE che può essere richiesta ad Univet S.r.l.

Univet S.r.l. PPE are certified by/Les EPI d'UNIVET s.r.l. sont certifiés par/Los EPI de Univet S.r.l están certificados por/Univet s.r.l PSA certificiert durch/Univet Ltda. EPI são certificados por/Univet s.r.l. PBM zijn gecertificeerd door/Univet s.r.l. varmemidler er certificeret af/Univet s.r.l. PPE er autorisert av/Henkilösuojaimet Univet s.r.l. on sertifioitu/Univet s.r.l. henkilönsuojaimet on sertifioitu/Univet s.r.l. védőfelszerelései tanúsítását végezte/ЛПС на Univet s.r.l. са сертифицирани от/Τα Univet s.r.l. ατομικά προστατευτικά μέσα πιστοποιούνται από/Univet s.r.l. osobní ochranné prostředky jsou certifikovány/Univet s.r.l. osebna varovalna sredstva so certificirana/Univet s.r.l. személyi védőeszközök tanúsítását végezte/Univet s.r.l. OVP-ет се сертифицират от/Univet s.r.l. lične zaštitne sredstva certificira/Univet s.r.l. مجال معدات الحماية الشخصية من قبل

- Istituto di Ricerche e Collaudi MAIano S.r.l. via Moscova 11 – 20017 *Rho* (MI) Italy – Notified Body N°0968
- Certottica Istituto Italiano per la Certificazione dei prodotti Ottici Scarl Zona Industriale Villanova 32013 Longarone (BL) – Italy – Notified Body N° 0539
- ECS GmbH - European Certification Service Augenoptik und Persönliche Schutzausrüstung Laserschutz und Optische Messtechnik Hüttfeldstraße 50 73430 Aalen – Germany – Notified Body N°1883

Evidence of monitoring required by 89/686/EEC Dir. for category III PPE is provided by affixing the identification number of the notified body which certified the product in the name of Univet s.r.l. Specification relating to such organization are expressed in the EC Declaration of Conformity which can be requested to Univet S.r.l.

IT ISTRUZIONI D'USO

L'UTILIZZATORE PRIMA DI PROCEDERE ALL'ISPEZIONE DEL DPI DEVE:
- Verificare che sia adeguato all'uso previsto (prendendo completa lettura di questa nota) e che sia stato scelto correttamente in funzione del livello di protezione, del grado di rigidure e/o sehcgeggiare o cifetti che possono compromettere la resistenza meccanica ed impatti e/o la conformità alle norme. In caso sostituire, gli ocolari danneggiati.
- Qualora il DPI sia fornito non assemblato, l'utilizzatore deve assemblare le componenti secondo le indicazioni eventualmente presenti in nota separata o nella confezione affinché sussistano le prestazioni evidenziate dalla marcatura.
- Se il presente DPI è destinato all'uso con un altro dispositivo, quest'ultimo e l'assemblaggio tra i due devono essere compatibili.
- Posizionare eventuali ocolari amovibili e/o ripozionabili nella configurazione d'utilizzo prevista dal costruttore, secondo le istruzioni presenti in nota separata.
- Adattare i sistemi di regolazione eventualmente presenti. Il DPI non deve muovere lievemente durante l'uso.
- Indossare il DPI prima dell'esposizione alle condizioni di rischio per le quali è stato progettato. Regolare correttamente il sistema di fissaggio per evitare ogni deviazioni dalle marcature.
- DPI non devono essere scambiati tra più utilizzatori ma sono specificamente intesi per la protezione personale.
- Nell'eventualità che durante l'uso il DPI venga danneggiato in seguito ad impatti, bruciature e/o esposizioni a corrosione, questo deve essere sostituito.
- Sciacquare DPI che possono venire a contatto con la pelle con acqua corrente diversa dalla confezione di fornitura e mantenerli separati da dispositivi integri sino a smaltimento o riciclaggio. Non contaminare DPI con oli, grassi o altre sostanze di riporto nella confezione verificando l'integrità delle singole componenti. I DPI può essere usato anche più volte purché sia mantenuta la sua integrità e abrasivo; lenti con trattamenti anti-appannamento devono essere pulite esclusivamente con acqua e sapone. Non utilizzare solventi o detergenti che possono danneggiare le lenti.
- Conservare DPI in luogo asciutto, non esposto direttamente ai raggi solari a temperatura tra 5°C e 40°C in ambiente asciutto privo di vapori organici o polveri abrasive e in sospensione. Non esporre a fonti di calore o radiazioni UV. Non esporre a fonti di calore o radiazioni UV (conservare questa nota con il DPI e la confezione originale).

La rispondenza ai requisiti della Dir. 89/686/CEE è stata verificata con riferimento alla categoria di rischio indicata sulla confezione. Le prestazioni di questo DPI sono riportate sulla confezione dello stesso. Le prestazioni di questo DPI sono espresse nella marcatura e/o nella confezione. Il DPI è conforme alle norme conforme alle specifiche o marcmenic.

AVVERTENZE: il portatore deve scegliere il prodotto in termini di protezione sono anche deducibili dalle "Guide per la selezione e l'uso" nella norma EN169, EN170, EN171, EN172 e nell'appendice B della norma EN172 e EN170:12. L'eventuale prestazione del filtro è descritta nelle marcature dal numero di scala come combinazione di numero e lettera e dal numero di scala come numero, per gli ultrafine, per i filtri da saldatura solare solo il numero di graduazione.

Numero di scala	1.2	1.7	2	2.5	3	4	5	6
Numero di scala per filtri per infrarossi	1.2	1.7	2	2.5	3	4	5	6
Numero di scala per filtri per ultravioletti	1.2	1.7	2	2.5	3	4	5	6
Filtri solari per impiego generale (non per saldatura)	8-11	8-11	8-11	8-12	8-12	8-13	8-13	8-14
Filtri per saldatura ad arco elettrico	9	9-10	10	10-11	11	12	13	14
Filtri per saldatura ossiacetilenica	4	5	6	7	8	9	10	11
Filtri per saldatura ossiacetilenica	4	5	6	7	8	9	10	11

C = dopo il numero di codice indica oculari con capacità superiore di riconoscimento colori (non richiesto per UV).

T = indica che il DPI è stato testato per la protezione da particelle ad alta velocità con energia cinetica di 45 m/s a -5°C, 23°C e 55°C (T STEM).

Nel caso non riporti la lettera T, il dispositivo deve essere utilizzato soltanto in condizioni ambientali che non presentino pericoli di impatto (T LOW).

DESCRIZIONE DELL'IDENTIFICAZIONE IN BASE ALLA RESISTENZA DEL PRODOTTO AGLI IMPATTI

Marcatura	Tipo di protezione	Definizione	Utilizzo
S	Tutti tipi di protettori oculari	Robustezza rinforzata	Oltre il valore di 22 m/s, ca. 5 m/s
		Particelle ad alta velocità	
Marcatura	Applicabilità	Definizione	Utilizzo
A	Tutti tipi di protettori oculari tranne maschere a visione panoramica	Particelli con bassi livelli di energia cinetica	Velocità d'impatto 45 m/s
B	Protezione dai liquidi	Resistenza a gocce di liquidi	120 m/s
C	Protezione da particelle di dimensioni superiori a 5 mm	Polvere con particelle di dimensioni superiori a 5 mm	
D	Protezione dalle particelle di dimensioni inferiori a 5 mm	Gas, vapori, spruzzi, smoke and dust with particles under 5 micrometers	
E	Protezione da aloni dell'arco elettrico	Arco elettrico dovuto a corto circuito nell'impianto elettrico	
F	Protezione da medi bassi energia	Spruzzi di metalli fusi e penetrazione di solidi ridotti	

Sequenza di rappresentazione dei simboli di marcatura dell'oculare

Elemento	Descrizione
1	Identificazione del fabbricante, simbolo o identificativo (Univet s.r.l.)
2	Classe ottica (vedi tabella 1)
3	Simbolo di resistenza all'impatto (vedi tabella 2 sopra)
4	Simbolo di resistenza a particelle ad alta velocità a temperature estreme (se applicabile)
5	Simbolo di resistenza a gocce di liquidi (se applicabile)
6	Simbolo di resistenza a particelle di grandi dimensioni (se applicabile)
7	Simbolo di resistenza a particelle di piccole dimensioni (se applicabile)
8	Simbolo di resistenza all'arco elettrico di cortocircuito (se applicabile)
9	Simbolo di resistenza a metalli fusi e penetrazione di solidi ridotti (se applicabile)
10	Simbolo di resistenza al deterioramento da superficie causato da particelle fini (se applicabile)
11	Simbolo di resistenza all'appannamento (se applicabile)
12	Simbolo di resistenza all'appannamento duraturo (se applicabile)
13	Simbolo di resistenza a graffi superficiali (se applicabile)
14	Simbolo di codice originale o autorizzato – originale "C" autorizzato (opzionale)

Esempio di rappresentazione dei simboli di marcatura dell'oculare

Esempio	Descrizione
1	Identificazione del fabbricante, simbolo o identificativo (Univet s.r.l.)
2	Classe ottica (vedi tabella 1)
3	Simbolo di resistenza all'impatto (vedi tabella 2 sopra)
4	Simbolo di resistenza a particelle ad alta velocità a temperature estreme (se applicabile)
5	Simbolo di resistenza a gocce di liquidi (se applicabile)
6	Simbolo di resistenza a particelle di grandi dimensioni (se applicabile)
7	Simbolo di resistenza a particelle di piccole dimensioni (se applicabile)
8	Simbolo di resistenza all'arco elettrico di cortocircuito (se applicabile)
9	Simbolo di resistenza a metalli fusi e penetrazione di solidi ridotti (se applicabile)
10	Simbolo di resistenza al deterioramento da superficie causato da particelle fini (se applicabile)
11	Simbolo di resistenza all'appannamento (se applicabile)
12	Simbolo di resistenza all'appannamento duraturo (se applicabile)
13	Simbolo di resistenza a graffi superficiali (se applicabile)
14	Simbolo di codice originale o autorizzato – originale "C" autorizzato (opzionale)

SPECIFICATIONS REFERRING TO EN175 STANDARD: This standard applies to EN175 series of Eye and face protectors for welding and related procedures. The conforming PPE is designed to include protection filters with or without complementary protection, to protect the eyes and face during welding. EN169 e EN379 standards.

MARKING SPECIFICATIONS ACCORDING TO EN175 STANDARD

Sequence of representation of the frame and support marking symbols

Item	Identification of the manufacturer, Symbol or identifier (Univet s.r.l.)
EN175	Reference to EN 175 standard
	Symbols for the fields of use (if performed)
	Weight in grams (when performed)

The PPE must not be used in contexts and exposure conditions other than any expressed by markings or indicated on the packs.

Oculars/filters made of reinforced mineral glass can only be used associated with adequately reinforced ocular.

In the case of very sensitive persons, contact with the materials making up the PPE could cause allergic reactions.

Product not manufactured in Italy.

GB USER INSTRUCTION

BEFORE USING THE PPE THE USER MUST:
- Make sure it is suitable for intended use (by thoroughly reading these notes) and make sure it is correctly selected according to the level of protection and degree of rigidure e/o sehcgeggiare o cifetti che possono compromettere la resistenza meccanica ed impatti e/o la conformità alle norme. In caso sostituire, gli ocolari danneggiati.
- Qualora il DPI sia fornito non assemblato, l'utilizzatore deve assemblare le componenti secondo le indicazioni eventualmente presenti in nota separata o nella confezione affinché sussistano le prestazioni evidenziate dalla marcatura.
- Se il presente DPI è destinato all'uso con un altro dispositivo, quest'ultimo e l'assemblaggio tra i due devono essere compatibili.
- Posizionare eventuali ocolari amovibili e/o riposizionabili nella configurazione d'utilizzo prevista dal costruttore, secondo le istruzioni presenti in nota separata.
- Adattare i sistemi di regolazione eventualmente presenti. Il DPI non deve muovere lievemente durante l'uso.
- Indossare il DPI prima dell'esposizione alle condizioni di rischio per le quali è stato progettato. Regolare correttamente il sistema di fissaggio per evitare ogni deviazioni dalle marcature.
- DPI non devono essere scambiati tra più utilizzatori ma sono specificamente intesi per la protezione personale.
- Nell'eventualità che durante l'uso il DPI venga danneggiato in seguito ad impatti, bruciature e/o esposizioni a corrosione, questo deve essere sostituito.
- Sciacquare DPI che possono venire a contatto con la pelle con acqua corrente diversa dalla confezione di fornitura e mantenerli separati da dispositivi integri sino a smaltimento o riciclaggio. Non contaminare DPI con oli, grassi o altre sostanze di riporto nella confezione verificando l'integrità delle singole componenti. I DPI può essere usato anche più volte purché sia mantenuta la sua integrità e abrasivo; lenti con trattamenti anti-appannamento devono essere pulite esclusivamente con acqua e sapone. Non utilizzare solventi o detergenti che possono danneggiare le lenti.
- Conservare DPI in luogo asciutto, non esposto direttamente ai raggi solari a temperatura tra 5°C e 40°C in ambiente asciutto privo di vapori organici o polveri abrasive e in sospensione. Non esporre a fonti di calore o radiazioni UV. [conservare questa nota con il DPI e la confezione originale].

La rispondenza ai requisiti della Dir. 89/686/CEE è stata verificata con riferimento alla categoria di rischio indicata sulla confezione. Le prestazioni di questo DPI sono riportate sulla confezione dello stesso. Le prestazioni di questo DPI sono espresse nella marcatura e/o nella confezione. Il DPI è conforme alle norme conforme alle specifiche o marcmenic.

AVVERTENZE: il portatore deve scegliere il prodotto in termini di protezione sono anche deducibili dalle "Guide per la selezione e l'uso" nella norma EN169, EN170, EN171, EN172 e nell'appendice B della norma EN172 e EN170:12. L'eventuale prestazione del filtro è descritta nelle marcature dal numero di scala come combinazione di numero e lettera e dal numero di scala come numero, per gli ultrafine, per i filtri da saldatura solare solo il numero di graduazione.

Numero di scala	1.2	1.7	2	2.5	3	4	5	6
Numero di scala per filtri per infrarossi	1.2	1.7	2	2.5	3	4	5	6
Numero di scala per filtri per ultravioletti	1.2	1.7	2	2.5	3	4	5	6
Filtri solari per impiego generale (non per saldatura)	8-11	8-11	8-11	8-12	8-12	8-13	8-13	8-14
Filtri per saldatura ad arco elettrico	9	9-10	10	10-11	11	12	13	14
Filtri per saldatura ossiacetilenica	4	5	6	7	8	9	10	11
Filtri per saldatura ossiacetilenica	4	5	6	7	8	9	10	11

C = after the code number, this indicates oculars with higher colour identification performance (EN171 only).

T = indicates the PPE has been tested for protection against high-speed particles with medium energy (45 m/s at -5°C, 23°C and 55°C (T STEM).

If the device does not bear the letter T, it must only be used against high-speed particles at ambient temperatures (T LOW).

DESCRIPTION OF PERFORMANCES ACCORDING TO RESISTANCE OF PRODUCT TO IMPACTS

Marking	Applicability	Definition	Use
S	All types of eye protectors	Increased robustness	Over ball Ø 22mm, velocity approx. 5 m/s
		High-speed particles	
Marking	Applicability	Definition	Inspecting element
A	All types of eye protectors except panoramic visors	Low-energy impact	Impact speed 45m/s
B	Protection against liquids	Resistance to liquid drops	120 m/s
C	Protection against coarse dust	Coarse dust	Dust (ball weight 0.86g)
D	Protection against fine dust	Fine dust	Dust (ball weight 0.86g)
E	Protection against electric arc	Electric arc due to short circuit in electric system	
F	Protection against low energy	Molten metal splashes and penetration of fine solids	

Sequence of representation of ocular marking symbols

Item	Description
1	Manufacturer's identification, symbol or identifier (Univet s.r.l.)
2	Optical class (refer to table 1 above)
3	Symbol of mechanical strength (depending on case 3 or 7 or 9 or 8 (where pertinent)
4	Symbol of resistance to high-velocity particles at extreme temperatures (if applicable)
5	Symbol of resistance to molten metal and resistance to penetration of hot solids, if performed
6	Symbol of resistance to large dust particles (if applicable)
7	Symbol of resistance to fine dust particles (if applicable)
8	Symbol of resistance to fogging (if applicable)
9	Symbol of resistance to long-lasting fogging (if applicable)
10	Symbol of resistance to scratching by fine particles (if applicable)
11	Symbol of original or authorised code – original "C" authorised (optional)

Example of representation of ocular marking symbols

Example	Description
1	Manufacturer's identification, symbol or identifier (Univet s.r.l.)
2	Optical class (refer to table 1 above)
3	Symbol of mechanical strength (depending on case 3 or 7 or 9 or 8 (where pertinent)
4	Symbol of resistance to high-velocity particles at extreme temperatures (if applicable)
5	Symbol of resistance to molten metal and resistance to penetration of hot solids, if performed
6	Symbol of resistance to large dust particles (if applicable)
7	Symbol of resistance to fine dust particles (if applicable)
8	Symbol of resistance to fogging (if applicable)
9	Symbol of resistance to long-lasting fogging (if applicable)
10	Symbol of resistance to scratching by fine particles (if applicable)
11	Symbol of original or authorised code – original "C" authorised (optional)

MARKING OF PPE IN WHICH THE PROTECTIVE OCULAR ARE A SINGLE UNIT complete ocular marking ".", of separation, EN166 reference and personal identification code. IMPORTANT - COMPATIBILITY OF MARKING if oculars and frame do not bear the same codes whether these are F, B, A or S, the PPE is not to be considered satisfied in the lower field of use.

MARKING SPECIFICATIONS: oculars classified in optical class 3 are not suitable or made for prolonged use. Conformity with the symbol "8" for face shields implies conformity with the symbol "9" for face shields. The presence of 2.1/2 or 3-1/2 - For conformity with symbol 9, frame and eyepiece must be tested as a set. For conformity with symbol 8, 9 and 10, oculars supplied with high-speed particles worn above the ophthalmic eyewear can transmit impacts and therefore guarantee protection from the same. Oculars with symbol 2.1/2 or 3-1/2 are not suitable for road and driving use (limitation also applicable to the filters with marking 5-1.4 and 5-2.5).

SPECIFICATIONS REFERRING TO EN175 STANDARD: This standard applies to EN175 series of Eye and face protectors for welding and related procedures. The conforming PPE is designed to include protection filters with or without complementary protection, to protect the eyes and face during welding. EN169 e EN379 standards.

MARKING SPECIFICATIONS ACCORDING TO EN175 STANDARD

Sequence of representation of the frame and support marking symbols

Item	Identification of the manufacturer, Symbol or identifier (Univet s.r.l.)
EN175	Reference to EN 175 standard
	Symbols for the fields of use (if performed)
	Weight in grams (when performed)

Sequence for Symbols de marquages sur les supports de filtre

Item	Identification du fabricant, Symbole ou identifiant (Univet s.r.l.)
EN175	Référence à la norme EN175
	Symboles pour les domaines d'utilisation (si applicable)
	Poids en grammes (facultatif)

Cet EPI ne doit pas être utilisé dans un contexte ou dans des conditions autres que celles indiquées par le marquage ou par les recommandations d'utilisation. Les oculaires ou filtres en minéral renforcé doivent être montés uniquement sur des montures adaptées. Les matériaux qui entrent en contact avec le peau du porteur peuvent engendrer des allergies chez les individus sensibles.

Produit fabriqué en dehors de l'Italie.

FR NOTICE D'UTILISATION

AVANT D'UTILISER CET EPI L'UTILISATEUR DOIT RESPECTER LES REGLES CI-DESSOUS:
- Assurez-vous que ce protecteur convient bien à l'utilisation que vous voulez en faire (bien lire l'ensemble de cette notice) et vérifier que l'écran/oculaires ne comportent pas de rayures, craquelures ou autres défauts visibles pouvant affecter sa résistance aux chocs ou sa qualité optique. Si nécessaire faites remplacer la partie endommagée.
- Si cet EPI vendu en pieces detachees, l'utilisateur devra s'assurer du montage correct et de l'respecter scrupuleusement les instructions de montage mentionnées dans l'emballage individuel, et en cas de garantir les performances indiquées par le marquage.
- Pour porter ce protecteur, ajustez le serre-tête à votre taille et positionnez-le correctement sur votre visage. Vérifiez que le système de fixation ne provoque pas de pression douloureuse.
- Ne pas utiliser ce protecteur si vous avez des problèmes aux yeux; contrairement aux lunettes, ce protecteur ne protège pas les côtés.
- Ne pas utiliser ce protecteur si vous ne soyez dans la zone à risques et utilisez-le uniquement pour l'usage auquel il est destiné et pour lequel il a été conçu mentionne par le marquage.
- Cet EPI ne doit pas présenter de défectuosités et ne doivent donc pas être exposés entre différents utilisateurs.
- Ne pas couvrir ce protecteur, le stocker dans un endroit différent de son emballage d'origine quand il n'est pas utilisé et le protéger de la chaleur, de la lumière directe, de l'humidité et de la température ambiante (20°C ±5°C) avec des détergents ou des solvants. Nettoyez le protecteur avec de l'eau tiède et du savon, puis séchez-le avec un chiffon doux. Assurez-vous que les lentilles ne portent pas de traces de graisse ou de poussière qui pourraient gêner votre vision.
- La lunette sera transportée et stockée dans son emballage d'origine, à une température comprise entre 5°C et 40°C, dans un endroit sec, à l'abri de la lumière, de vapeurs organiques, poussieres ou solvants). Pour éviter tout défaut de performance, ne pas exposer à des températures supérieures à 40°C (température maximale de radiations UV (prenez le bien conservez cette notice avec le lunettes).

Le produit est conforme aux exigences de la directive européenne 89/686/CE. Les performances de cet EPI sont indiquées sur son emballage. Les performances de cet EPI sont exprimées par le marquage et/ou l'emballage.

Les performances de protection sont indiquées par les marquages et/ou l'emballage. Assembler les accessoires ou composants fournis en respectant le manuel ou notes délivrés avec le produit. Les performances indiquées par le marquage ne sont réalisé par le fabricant ou tout autre travaux de maintenance ou entretien autres que ceux décrits par le fabricant. Les performances indiquées par le marquage ne sont la conformité du produit aux normes et standards dont il fait l'objet. Le remplacement de n'importe quel composant altère la conformité de l'EPI. Un choix inadapté ou quelque une notice spécifique, est de faire uniquement par le biais d'Univet ou par un technicien qualifié. Univet décline toute responsabilité en cas de modifications non prévu par un donnée d'utilisation ou d'entretien non conforme aux instructions fournies par le fabricant.

IMPORTANT: Les performances et domaines d'utilisation du protecteur peuvent également être déduits des "Guides de sélection et d'utilisation" indiqués les normes EN169, EN170 et EN171, et dans l'annexe sur "l'utilisation des filtres solaires" de la norme EN172 et dans l'annexe de la norme EN170:12. Les performances en matière du numéro d'échelon compose du numéro de code et de la classe de protection du filtre, séparés par un tiret. Les numéros d'échelon sont à utiliser et à composer uniquement de la classe de protection.

Numéro d'échelon	1.2	1.7	2	2.5	3	4	5	6
Numéro d'échelon pour filtres pour l'infrarouge	1.2	1.7	2	2.5	3	4	5	6
Numéro d'échelon pour filtres pour l'ultraviolet	1.2	1.7	2	2.5	3	4	5	6
Filtres solaires pour usages généraux (sans soudage)	8-11	8-11	8-11	8-12	8-12	8-13	8-13	8-14
Filtres pour le soudage à l'arc électrique	9	9-10	10	10-11	11	12	13	14
Filtres pour le soudage oxyacétylénique	4	5	6	7	8	9	10	11
Filtres pour le soudage oxyacétylénique	4	5	6	7	8	9	10	11

C = après le code numéro, cette indication désigne les oculaires avec une identification des couleurs supérieure (EN171 uniquement).

T = indique que l'EPI a été testé pour la protection contre les particules à grande vitesse et énergie moyenne (45 m/s à -5°C, 23°C et 55°C (T STEM).

Si l'appareil ne porte pas la lettre T, il ne doit être utilisé que dans des conditions ambiantes ne présentant pas de risques d'impact (T LOW).

DESCRIPTION DES PERFORMANCES EN FONCTION DE LA RÉSISTANCE DU PRODUIT AUX IMPACTS

Marquage	Type de protecteur	Définition	Type d'impact	Vitesse d'impact
S	Tous types de protecteurs oculaires	Robustesse renforcée	Bille d'acier de 22 mm, environ 5 m/s	
		Particules à grande vitesse		
F	Tout type de protecteur	Impact à basse énergie	Bille d'acier d'environ 43m/s	
B	Protection contre les liquides	Résistance aux projections de liquides	120 m/s	
C	Protection contre les poussières grossières	Poussières > à 5 microns		
D	Protection contre les poussières fines	Gaz, vapeurs, sprays, smoke and dust with particles under 5 micrometers		
E	Protection contre les arcs électriques de court-circuit	Court-circuit provenant d'un équipement électrique		
F	Protection contre les petites projections à haute énergie	Projections de métal fondu et pénétration de solides réduits		

Séquence d'identification des oculaires sur le monture

Elément	Description
1	Numéro d'échelon pour filtres pour l'infrarouge
2	Identification du fabricant (Univet s.r.l.)
3	Classe optique (pour plus de détails, voir le tableau 1 ci-dessus)
4	Résistance à l'arc électrique de court-circuit (3,4 ou 9)
5	Résistance à la pénétration de solides de faible énergie et aux solides chauds (3,4 ou 9)
6	Résistance à la détérioration de surface par les fines particules (4, 9,5 ou 9)
7	Résistance à la buée (4 ou 9)
8	Action de référence dans l'échelle optique (voir 2, 9 ou 2.1/2 ou 3-1/2)
9	Accès à l'origine ou autorisé – original "C" autorisé (facultatif)

Exemple d'identification des oculaires sur le monture

Exemple	Description
1	Numéro de la protection contre
2	Identification du fabricant (Univet s.r.l.)
3	Classe optique (pour plus de détails, voir le tableau 1 ci-dessus)
4	Résistance à l'arc électrique de court-circuit (3,4 ou 9)
5	Résistance à la pénétration de solides de faible énergie et aux solides chauds (3,4 ou 9)
6	Résistance à la détérioration de surface par les fines particules (4, 9,5 ou 9)
7	Résistance à la buée (4 ou 9)
8	Action de référence dans l'échelle optique (voir 2, 9 ou 2.1/2 ou 3-1/2)
9	Accès à l'origine ou autorisé – original "C" autorisé (facultatif)

Marquage des protections de l'oeil dont le monture et les oculaires forment un tout ou marquage oculaire complet ".", de séparation, référence EN166 et code numéro de la presente norme et les symboles appropriés indiquant le domaine d'utilisation et la niveau d'impact.

IMPORTANT: si les symboles F, B et A ou F, B et ST ne sont pas communs a l'oculaire et a la monture, le protecteur ne doit pas être considéré comme adapté au protection de l'oeil complet.

SPÉCIFICATIONS DU MARQUAGE CONFORMEMENT À LA NORME EN175

Cet équipement est conforme à cette optique 3 ne conviennent pas pour une utilisation de longue durée.

CONFORMITÉ AVEC LE SYMBOLE "8": les ecrans faceau doivent avoir une épaisseur minimale de 1.4 mm et un numero d'échelon de 2.1/2 ou 3- 1/2. – *CONFORMITÉ AVEC LE SYMBOLE "9":* la monture et l'oculaire(s) doivent etre marques chacun a l'aide de ce symbole 9 et de l'un des symboles F, B ou A. Les protecteurs oculaires contre les projections à grande vitesse et énergie moyenne sur d'autres lunettes ophtalmiques peuvent provoquer des chocs, occasionnant un danger pour l'utilisateur.

Les filtres possèdent ce symbole **(8)** ne peuvent pas être utilisés pour la conduite (cette règle est également applicable aux filtres avec le code 5-1.4 et 5-2.5).

SPÉCIFICATIONS RELATIVES À LA NORME EN175

Cette norme s'applique aux protecteurs de visage utilisés pour les travaux de soudage et les techniques connexes. L'EPI concerné doit donc posséder un filtre de protection, avec ou sans protection supplémentaire, afin de protéger les yeux et le visage pendant le soudage. EN169 et EN379 standards.

SPÉCIFICATIONS DU MARQUAGE CONFORMEMENT À LA NORME EN175

Séquence de représentation des symboles de marquage sur les supports de filtre

Item	Identification du fabricant, Symbole ou identifiant (Univet s.r.l.)
EN175	Référence à la norme EN175
	Symboles pour les domaines d'utilisation (si applicable)
	Poids en grammes (facultatif)

Les EPI ne sont pas conçus pour une utilisation en contextes ou conditions de exposition différentes de celles spécifiées par le marquage ou par les recommandations d'utilisation. Les oculaires ou filtres en minéral renforcé doivent être montés uniquement sur des montures adaptées. Les matériaux qui entrent en contact avec le peau du porteur peuvent engendrer des allergies chez les individus sensibles.

Produit fabriqué en dehors de l'Italie.

ES INSTRUCCIONES PARA EL USUARIO

ANTES DE EMPEZAR A UTILIZAR EL EPI, EL USUARIO TIENE QUE:
- Comprobar que sea adecuado para el uso previsto (leyendo completamente esta nota) y comprobar que sea correcto en función del nivel de protección y de rigidure y/o astillas e defectos que puedan comprometer la resistencia mecánica e impactos y/o la conformidad a las normas. En caso necesario, sustituirlos si ocular dañados.
- Cuando el EPI se suministre desmontado o utilizador deve montar as partes, que el componen, de acordo con as instruções eventualmente presentes en una nota separada o en el envase para asegurar las prestaciones indicadas en el marcado. Si el presente EPI está destinado a ser utilizado junto con otro equipo, este último y la combinación entre los dos deben ser compatibles.
- Colocar los oculares amovibles y/o reposicionables en la configuración de uso prevista para asegurar la protección que aparece en el marcado.
- Adaptar los sistemas de regulación eventualmente presentes. El EPI no tiene que moverse de forma inadvertida durante el uso.
- Llevarse el EPI antes de la exposición a las condiciones de riesgo para las que ha sido proyectado. Regular correctamente el sistema de fijación para evitar cualquier desviación de las marcas.
- Los EPI no se pueden intercambiar entre varios usuarios sino que se entienden como equipos destinados a la protección personal.
- Si durante el uso el EPI sufre deterioros debido a impactos o quemaduras, ya no se puede garantizar su protección y debe sustituirse.
- Almacenar los EPI potencialmente contaminados en un recipiente separado y aislado hasta su eliminación o reciclaje. No contaminar los EPI con aceites, grasas o cualquier otra sustancia que pueda estar presente en el recipiente, y comprobar la integridad de cada una antes de guardarlos en el envase correspondiente la integridad de cada una de las componentes. El EPI puede ser utilizado varias veces siempre que se mantenga su integridad y que no presente daños en la parte abrasiva; las lentes con tratamiento antivaho tienen que limpiarse exclusivamente con agua y jabón. No utilizar disolventes o detergentes que puedan dañar las lentes.
- Guardar el EPI en un lugar seco, no expuesto directamente a los rayos solares a temperatura entre 5°C e 40°C , num local seco onde não haja nenhum vapor orgânico ou pós abrasivos em suspensão. Não expor a fontes de calor ou radiações UV. [GUARDE ESTA NOTA INFORMATIVA JUNTO COM O EPI E A EMBALAGEM ORIGINAL].

A conformidade aos requisitos da Diretiva 89/686/CEE foi verificada com referência à categoria de risco indicada na embalagem. As prestações deste EPI estão indicadas na sua embalagem.

O cumprimento dos requisitos da Directiva 89/686/CEE foi verificado com referência à categoria de risco indicada na embalagem. As prestações deste EPI estão indicadas na sua embalagem.

AVISOS: o utilizador deve escolher o produto em termos de proteção também podem ser deduzidos das normas EN169, EN170, EN171, EN172 e do apêndice B das normas EN172 e EN170:12. A eventual prestação do filtro é descrita nas marcações pelo número de escala como combinação de número e letra e pelo número de escala como número, para os ultravioletas, para os filtros de soldadura solar só o número de graduação.

Número de escala	1.2	1.7	2	2.5	3	4	5	6
Número de escala para filtros para infravermelhos	1.2	1.7	2	2.5	3	4	5	6
Número de escala para filtros para ultravioletas	1.2	1.7	2	2.5	3	4	5	6
Filtros solares para uso geral (sem soldadura)	8-11	8-11	8-11	8-12	8-12	8-13	8-13	8-14
Filtros para soldadura por arco elétrico	9	9-10	10	10-11	11	12	13	14
Filtros para soldadura oxiacetilénica	4	5	6	7	8	9	10	11
Filtros para soldadura oxiacetilénica	4	5	6	7	8	9	10	11

C = indica oculares com capacidade superior de reconhecimento de cores (não necessário para UV).

T = indica que o EPI foi testado para a proteção de partículas de alta velocidade e energia cinética média (45 m/s a -5°C, 23°C e 55°C (T STEM).

Se o EPI não tiver a letra T, deve ser utilizado apenas em condições ambientais que não apresentem perigos de impacto (T LOW).

DESCRIÇÃO DAS PRESTAÇÕES DE ACORDO COM A RESISTÊNCIA DO PRODUTO A IMPACTOS

Marcação	Tipo de protetor	Definição	Impacto	Velocidade de impacto
S	Todos os tipos de protetores oculares	Robustez reforçada	Esfera de aço de 22 mm, cerca de 5 m/s	
		Partículas a grande velocidade		
F	Todos os tipos de protetores	Impacto a baixa energia	Esfera de aço de 43m/s	
B	Proteção contra líquidos	Resistência a gotas de líquidos	120 m/s	
C	Proteção contra poeiras grossas	Poeiras grossas		
D	Proteção contra poeiras finas	Gases, vapores, sprays, fumo e

BG ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВА ТОВА ЗАЩИТНО ПРЕДПАЗНО СРЕДСТВО ПОТРЕБИТЕЛЯТ ТРЯБВА:

- Да се уверя, че това артикул е подходящ за планираната употреба (моля прочете внимателно и изцяло тази листовка) и да проверя документирания показател защитен фактор на кадрирания пръстен или нивел дадените, които можа да нарушат механичната якост на цяла или добрата ефикасно. Ако е необходимо, сменете подходящата употреба.
- В случай, че личното предпазно средство е доставено рентгенова, потребителят трябва да се консултира с работодателя, за да се избере ефективно напитката за отделен документ или е консултирано, за да се гарантира правилния избор, използване и от напреженото работно напрежение. Ако неспокойно ПТС е предназначено за употреба срещу няколко опасности, трябва да се носят едновременно, освен ако е описано и отделно документ.
- При поискване на работодателя или лицето, което се разпоредено в предварителното конференция на персонала, за да се гарантира правилната употреба на ПТС.
- Преоценете ефективността на ПТС в случай на промяна условия, от които е предназначено да бъде защитена и в изготвяването само по предназначение, както и поведение на работното място.
- ПТС не трябва да се развиват между няколко потребители, а са специално предназначени за употреба от един човек. Ако е необходимо, за да се гарантира, че поддържа и ефективно почистване, всеки потребител трябва да бъде предоставен. Съществителното потенциално замърсяване ПТС е следователно контейнер, дрехите, които са в допир с кожата и / или с дихателните пътища, не трябва да бъдат предоставени или дезинфекцирани.
- Почистващите препарати, които могат да повлияят на ПТС, не трябва да се използват, като предварително целостта на отделните компоненти. ПТС може да се почиства с помощта на влажна кърпа, напоена с вода и сапун. Изсушете преди употреба. Не използвайте разтворители или други продукти, които могат да повлияят на свойствата на ПТС.
- Съществуващите части на ПТС са предназначени не спасява при температура в диапазона между 5°C и 40°C в рамките на, освен ако е посочено, е ниска или крайна излагане или експлоатация. Моля, свържете производителя, ако имате въпроси относно характеристиките на продукта, не се използвайте на източници на топлина или UV-радиация, освен ако не е специално предназначен за такава употреба.
- Съответствието на разпоредбите Директива 89/686/ЕИО е проведено във връзка с хармонизираните стандарти, посочени в информационния лист. Копие от тях е налице на разположение на работодателя, за да се гарантира правилния избор на предмета, а ако е необходимо, повторно върху описаната му употреба.
- Сервизът на производителя е компетентен да гарантира, че характеристиките на защитните му средства да разпадане в таблицата по-долу. Сгобаете доставените компоненти или части, които са предназначени за подмяна, само с оригинални или еквивалентно оксиметостава конкретния модел. Всички проблеми на ПТС, които не могат да бъдат разрешени чрез почистване, трябва да се докладват на работодателя, за да се гарантира, че ПТС е в изправност преди употреба. Работодателят трябва да гарантира, че ПТС не е използвано, ако е очевидно, че е износено или повредено, или ако не е в изправност на експлоатационните качества и несъответствие с одобрения тип. Ако е необходимо, работодателят трябва да се гарантира, че е бил подписан от Union61 S.r.l. Ако не е използвано върху описаните или в сертификат документ, освен ако е потвърдено писмено от Union61 S.r.l., че е безопасно за употреба за целта, за която е предназначено, и че е в съответствие с всички приложими разпоредби. Ако не е използвано, ако не е в съответствие с одобрения тип или ако е бил подписан от Union61 S.r.l. Ако не е използвано върху описаните или в сертификат документ, освен ако е потвърдено писмено от Union61 S.r.l., че е безопасно за употреба за целта, за която е предназначено, и че е в съответствие с всички приложими разпоредби. Ако не е използвано, ако не е в съответствие с одобрения тип или ако е бил подписан от Union61 S.r.l., които са запознати правото да решава дали да използват ПТС, в съответствие с информацията, предоставена от производителя, както и да гарантират, че потребителят е обучен за използването на ПТС, в съответствие с приложимите разпоредби, за използват и въздържа от използване, ако е необходимо.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Предназначеното и експлоатационния качество по отношение на предпазната защита могат да бъдат гарантирани, ако и само ако е използван и в съответствие с стандарти EN166, EN170, EN171, както и в приложимото. Употреба на неправилно използвани, повредени или износени, или използването на ПТС в ситуации, различни от предвидените, може да доведе до сериозно нараняване на очите. Не използвайте ПТС, ако не сте напълно запознати с неговата употреба. Не бъркайте за заварени очила със стъкло.

Номера на снимка	Описание
1	Универсални рамки
2	Рамки за очила
3	Номера на снимка Рамки за очила
4	Номера на снимка Универсални рамки
5	Номера на снимка Универсални рамки
6	Номера на снимка Рамки за защитни очила
7	Номера на снимка Рамки за защитни очила

Номера на снимка	Описание
8	Защитни очила
9	Защитни очила
10	Защитни очила
11	Защитни очила
12	Защитни очила
13	Защитни очила
14	Защитни очила

- Срокът на годност на ПТС зависи от начина на употреба. Ако са спазени всички инструкции за употреба, срокът на годност е 5 години от датата на производство. ПТС трябва да се изхвърли и повече от 5 години след датата на спиране на отпадането. Срокът на годност на ПТС може да бъде намален, ако ПТС е бил изложен на силно замърсяване, химическа или атмосферна.
- СЛЕДВАЩИ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРИТИЯ ПРЕДПАЗНИ ОЧИЛА

Срокът на годност на ПТС зависи от начина на употреба. Ако са спазени всички инструкции за употреба, срокът на годност е 5 години от датата на производство. ПТС трябва да се изхвърли и повече от 5 години след датата на спиране на отпадането. Срокът на годност на ПТС може да бъде намален, ако ПТС е бил изложен на силно замърсяване, химическа или атмосферна.

Почистването и поддръжката на предпазни очила

Материал	Препоръчвано от	Дейности	Подходящи за	Скорост при цикъл
S	Всички видове защитни очила	Универсално почистване	Всички видове защитни очила	120 rev/s
S	Защитни очила за работа в прах	Отвеждане на прах	Защитни очила за работа в прах	120 rev/s
S	Защитни очила за работа с метални частици	Отвеждане на метални частици	Защитни очила за работа с метални частици	120 rev/s
A	Цветни за лещи	Цвят и имена лещи	Цветни за лещи	150 rev/s