

Safety Goggles User Manual



ATTENTION:

This eye-protection is not designed to provide unlimited protection to the eyes. Please read these instructions carefully before using for the safety sake.

Criterion:

Our safety spectacles satisfy the requirements of Regulation (EU) 2016/425 and standard(s) EN ISO 16321-1:2022 (Eye and face protection for occupational use - Part 1: General requirements) with Enhanced optical performance (1), with mechanical strength requirements: High-speed impact resistance at extremes of temperature (impact level DT), with filters: Ultraviolet protective filters (U). Head size 1-M.

Normalization: the significance of the marking on the frame and the ocular.

MARKING ON THE FRAME: VAM CE EN ISO 16321-1:2022 U 1.2 DT 1-M

- VAM = manufacturer code
- CE = Certification mark
- EN ISO 16321-1:2022 = number of the testing standard
- U 1.2 = Ultraviolet protective filters
- DT = Impact level D (80 m/s) at extremes of temperature (-5°C and +55°C)
- 1-M = Head Form Number

MARKING ON THE OCULAR: VAM U 1.2 DT 1

- VAM = manufacturer code
- U 1.2 = Ultraviolet protective filters
- DT = Impact level D (80 m/s) at extremes of temperature (-5°C and +55°C)
- 1 = Enhanced optical performance (marking optional)

A note to instruct that if protection against high speed particles at extremes of temperature is required, then the selected eye-protector should be marked with symbol T in conjunction with either C, D or E, i.e. CT, DT or ET

General Instructions:

- Always check your supervisor or safety officer to confirm that the protection offered by this eye protector adequate protection for your work environment.
- In use ensure that the eye-protectors fit comfortably and securely.
- This product is not supplied with any accessories except for replacement lens.
- Do not use this product against hazards other than those specified in this document.
- Protectors are intended for use at normal ambient temperatures (23 ± 5) °C.

Product life:

It is recommended to replace the product approximately 3 years after first use. The product lifespan may depend on various factors such as conditions of use, cleaning, storage, and maintenance, which may extend or reduce its durability. Frequent inspections are recommended, and the product should be replaced in case of damage. The manufacturer declines all responsibility for improper use of the PPE, for use not compliant with the instructions provided in this leaflet, and without prior verification of the intended use and the corresponding indicated protection levels. The manufacturer month and year can be found on the PPE component.

Product properties:

Our Safety Spectacle are classified as consumable (PPE) and are not eligible for repair or replacement.

The spectacles should be immediately discarded if any of the following conditions are observed:

- Lens damage (e.g. scratches, cracks, or chips that impair visual clarity or structural integrity);
- Frame degradation (e.g. plastic aging, brittleness, or deformation that affects fit or security);
- Replace the glasses if the webbing is damaged, the buckle is loose, or lenses are cracked. Do not use compromised glasses.

Storage:

In use, ensure the eye protector fits comfortably over the eyes. This eye protector should be stored in a case, out of direct sunlight, away from chemicals and abrasive substances, in a clean, dry, dust-free environment when not in use or during transportation.

Cleaning:

To clean rinse in 1% solution of mild detergent and dry with a dry fluff-free soft cloth. DO NOT USE abrasive cleansers. If necessary, a non-aggressive household disinfectant may be used.

Product Marking:

The product has markings on the front lenses and temples, which represent the performance of the product and suitable field of use.

Explanation of marking:

CE ► CE Conformity logo

VAM ► Identification of manufacturer

EN ISO 16321-1:2022 ► Number of the harmonized standard

1 ► Enhanced optical performance (marking optional)

Declaration of the materials:

The material of the eye-protection, which is directly in contact with skin, will not do any harm to the skin. But to those who are easily allergic, there might be allergic reactions.

Maintenance:

When you don't use the eye-protection, we suggest you put it into a clean bag or a clean and dry glasses box.

Cleaning and disinfection:

A better way to maintain the eye-protection

- Don't use abrasive materials. Using warm suds and soft cloth to wash and clean.
- Use alcohol to disinfect the eye-protection parts which are directly in contact with the skin

Application:

- The eye-protection can protect the eyes from the danger of mechanical collision caused by high-speed particles. Please inspect the goggles frequently. If the structure of the lenses are damaged or the surface is scratched, replace the product immediately, the duration depends on factors such as use, cleaning, storage and maintenance

Warning:

The eye-protector offers no protection against IR radiation and thus should not be used as primary protection in environments where dangerous levels of IR radiation are present, for example where welding operations are carried out or the casting of molten metal.

- Whereas the eye-protectors offer adequate UV protection against UV/sun radiation, they should not be used in any environments where there are hazardous levels of UV radiation present, such as in UV curing operations.
- If the impact level symbols are not equal on both the lens/filter and the frame, then it is the lower level that shall be assigned to the complete protector.
- Protector can affect the recognition of colours and / or signal light detection.
- For below filter is applicable of this warning: Clear Lens (U1.2)
- If the eye-protector conform to the high-speed particle classification at extremes of temperature, the eyeprotector should be marked with symbol T in conjunction with either C, D or E, i.e. CT, DT or ET.
- Eye-protectors against high-speed particles worn over standard prescription spectacles may transmit impacts, thus creating a hazard to the wearer.
- Protectors that have been subject to impact shall not be used and shall be discarded and replaced.
- Materials which may come in contact with the wearer's skin could cause allergic reaction to susceptible individuals.



MED Consulting S.r.l.
Via Revello 38M, 12037
Saluzzo (CN) - Italy
info@medconsulting.it

Test & Certification Notified Body
SGS Taiwan Ltd.
7F., No. 6, Central 4th Road, Qianzhen Dist.,
Kaohsiung City, Taiwan



REGULATION (EU) 2016/425
CE EN ISO 16321-1:2022
U 1.2 DT 1-M

The EU Declarations of Conformity is available on website URL: www.medconsulting.it MADE IN CHINA

Manuale d'uso degli occhiali d'isolamento



ATTENZIONE:

Questo dispositivo di protezione oculare non è progettato per garantire una protezione illimitata degli occhi. Leggere attentamente le presenti istruzioni prima dell'utilizzo per motivi di sicurezza.

Criteri: I nostri occhiali di sicurezza soddisfano i requisiti del Regolamento (UE) 2016/425 e della/e norma/e:

EN ISO 16321-1:2022 (Protezione degli occhi e del viso per uso professionale - Parte 1: Requisiti generali), con prestazioni ottiche avanzate (1), requisiti di resistenza meccanica: resistenza agli impatti ad alta velocità a temperature estreme (livello d'impatto DT), con filtri: filtri protettivi contro i raggi ultravioletti (U). Taglia testa 1-M.

Marcature: significato delle marcature presenti sulla montatura e sulla lente:

MARCATURA SULLA MONTATURA: VAM CE EN ISO 16321-1:2022 U 1.2 DT 1-M

- VAM = marchio del produttore
- CE = marchio di certificazione
- EN ISO 16321-1:2022 = norma di riferimento
- U 1.2 = filtri protettivi contro i raggi ultravioletti
- DT = livello d'impatto D (80 m/s) a temperature estreme (-5°C and +55°C)
- 1-M = forma e misura della testa

MARCATURA SULLA LENTE: VAM U 1.2 DT 1

- VAM = marchio del produttore
- U 1.2 = filtri protettivi contro i raggi ultravioletti
- DT = livello d'impatto D (80 m/s) a temperature estreme (-5°C and +55°C)
- 1 = prestazioni ottiche avanzate (marcatura opzionale)

Nota: qualora sia richiesta una protezione contro particelle ad alta velocità a temperature estreme, il protettore oculare selezionato dovrà riportare il simbolo T in combinazione con C, D oppure E, ossia CT, DT oppure ET.

Istruzioni generali:

- Verificare sempre con il proprio supervisore o responsabile della sicurezza che la protezione offerta da questo dispositivo sia adeguata all'ambiente di lavoro.
- Durante l'utilizzo assicurarsi che gli occhiali protettivi siano indossati in modo confortevole e sicuro.
- Questo prodotto non viene fornito con accessori, ad eccezione delle lenti di ricambio.
- Non utilizzare questo prodotto contro rischi diversi da quelli specificati nel presente documento.
- I protettori sono destinati all'uso a temperatura ambiente normale (23 ± 5) °C.

Durata del prodotto:

E' consigliata la sostituzione del prodotto mediamente dopo 3 anni dal primo utilizzo. La vita del prodotto può dipendere da vari fattori, quali modalità d'uso, pulizia, conservazione e manutenzione, che potrebbero allungare o diminuire la stessa. Si raccomandano controlli frequenti e la sostituzione del prodotto in caso di danneggiamento. Il produttore declina ogni responsabilità per un uso improprio del DPI, non conformemente a quanto descritto in questo foglietto illustrativo e senza previa verifica della destinazione d'uso dello stesso e dei relativi livelli di protezione segnalati. Mese e anno di produzione possono essere trovati sul componente DPI.

Caratteristiche del prodotto:

I nostri occhiali di sicurezza sono classificati come dispositivi consumabili (DPI) e non sono idonei alla riparazione o sostituzione.

Gli occhiali devono essere immediatamente eliminati qualora si verifichi una delle seguenti condizioni:

- Danni alle lenti (ad esempio graffi, crepe o scheggiature che compromettono la chiarezza visiva o l'integrità strutturale);
- Degrado della montatura (ad esempio invecchiamento della plastica, fragilità o deformazione che compromettano vestibilità o sicurezza);
- Sostituire gli occhiali se l'elastico è danneggiato, la fibbia è allentata oppure le lenti sono incrinare. Non utilizzare occhiali danneggiati.

Conservazione:

Durante l'uso, assicurarsi che il dispositivo di protezione oculare aderisca comodamente agli occhi. Conservare il prodotto in una custodia, lontano dalla luce diretta del sole, da sostanze chimiche e materiali abrasivi, in un ambiente pulito, asciutto e privo di polvere quando non utilizzato o durante il trasporto.

Pulizia:

Per la pulizia, risciacquare con una soluzione all'1% di detergente delicato e asciugare con un panno morbido asciutto e privo di pelucchi. NON UTILIZZARE detergenti abrasivi. Se necessario, può essere utilizzato un disinfettante domestico non aggressivo.

Marcatura del prodotto:

Il prodotto presenta marcature sulle lenti frontali e sulle aste, che rappresentano le prestazioni del prodotto e il relativo campo di utilizzo.

Spiegazione delle marcature:

CE ► Marchio di conformità CE

VAM ► Marchio del produttore

EN ISO 16321-1:2022 ► Norma di riferimento

1 ► Prestazioni ottiche avanzate (marcatura opzionale)

DT ► Livello di impatto D (80 m/s) a temperature estreme (-5°C and +55°C)

1-M ► Forma e misura della testa

U 1.2 ► Numero di scala del filtro UV

Dichiarazione sui materiali:

Il materiale del dispositivo di protezione oculare, a diretto contatto con la pelle, non provoca danni cutanei. Tuttavia, nei soggetti particolarmente sensibili o allergici potrebbero verificarsi reazioni allergiche.

Manutenzione:

Quando il dispositivo di protezione oculare non viene utilizzato, si consiglia di conservarlo in una borsa pulita oppure in un contenitore per occhiali pulito e asciutto.

Pulizia e disinfezione:

Per una corretta manutenzione del dispositivo di protezione oculare:

- Non utilizzare materiali abrasivi. Utilizzare acqua tiepida saponata e un panno morbido per lavare e pulire il prodotto.
- Utilizzare alcool per disinfettare le parti del dispositivo che entrano direttamente a contatto con la pelle

Applicazione:

Il dispositivo di protezione oculare protegge gli occhi dal rischio di collisioni meccaniche causate da particelle ad alta velocità. Ispezionare frequentemente gli occhiali. Se la struttura delle lenti è danneggiata oppure la superficie risulta graffiata, sostituire immediatamente il prodotto. La durata dipende da fattori quali utilizzo, pulizia, conservazione e manutenzione.

Avvertenze:

- Il dispositivo di protezione oculare non offre alcuna protezione contro le radiazioni IR e pertanto non deve essere utilizzato come protezione primaria in ambienti in cui siano presenti livelli pericolosi di radiazione IR, ad esempio durante operazioni di saldatura o fusione di metalli.
- Sebbene il dispositivo offra un'adeguata protezione UV contro le radiazioni UV/solari, non deve essere utilizzato in ambienti con livelli pericolosi di radiazioni UV, come nelle operazioni di polimerizzazione UV.
- Se i simboli del livello di impatto non sono uguali sia sulla lente/filtro sia sulla montatura, il livello inferiore sarà attribuito al dispositivo completo.
- Il protettore può influenzare il riconoscimento dei colori e/o dei segnali luminosi.
- La seguente avvertenza si applica alle lenti Clear (U1.2).
- Se il dispositivo è conforme alla classificazione contro particelle ad alta velocità a temperature estreme, dovrà riportare il simbolo T in combinazione con C, D oppure E, ossia CT, DT oppure ET.
- I dispositivi di protezione contro particelle ad alta velocità indossati sopra occhiali correttivi standard possono trasmettere gli impatti, creando un rischio per l'utilizzatore.
- I protettori sottoposti a impatto non devono essere utilizzati e devono essere eliminati e sostituiti.
- I materiali che possono entrare in contatto con la pelle dell'utilizzatore potrebbero causare reazioni allergiche in soggetti sensibili.



MED Consulting S.r.l.
Via Revello 38M, 12037
Saluzzo (CN) - Italy
info@medconsulting.it

Test & Certification Notified Body
SGS Taiwan Ltd.
7F., No. 6, Central 4th Road, Qianzhen Dist.,
Kaohsiung City, Taiwan



REGOLAMENTO (UE) 2016/425
CE EN ISO 16321-1:2022
U 1.2 DT 1-M

La Dichiarazione di Conformità UE è disponibile sul sito web: www.medconsulting.it

MADE IN CHINA