

your eyes our passion





UNIVET

una storia da raccontare

2016

2017

red<mark>dot</mark> award 2015 winner

reddot award 2016

reddot award 2017

DESIGN AWARD 2017

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2018

2018

2019

GOOD



Italian excellence design

Univet è un'eccellenza nel design degli occhiali, a conferma di questo negli anni ha ricevuto prestigiosi riconoscimenti a livello internazionale.

fashion safety glasses

Il progetto Fashion Safety Glasses rispecchia la vision di Univet, rendere affascinante e confortevole l'occhiale protettivo affinchè sempre più persone si prendano cura dei propri occhi.

Contemporary interpreta l'eleganza e lo stile nel mondo della protezione, rivoluzionando il concetto di occhiale di sicurezza.



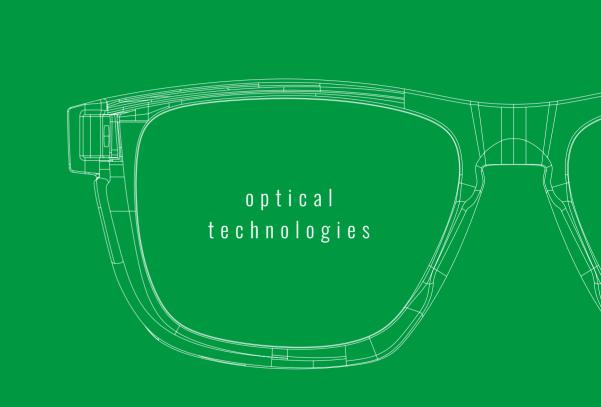
style heritage

Uno stile iconico per esprimere classe ed eleganza, nonché un legame con il passato leggendario e con la manifattura più prestigiosa.

L'equilibrio tra colore, forma e luce esprime l'essenza della filosofia Contemporary.



8





EST LAB

Laboratorio Prove

Tecnologia e innovazione

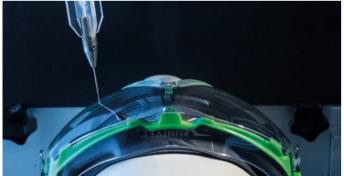
Nel laboratorio vengono sviluppati dispositivi e materiali, tecnologie e trattamenti, che sono il DNA del prodotto Univet, sinonimo da sempre di design, performance e massima protezione.

> TEST DI Stabilità termica

Sottopone il prodotto a stress termici per verificare che mantenga la sua conformazione anche con temperature climatiche estreme.







> TEST D'IMPATTO

Verifica la resistenza agli urti anche ad alta velocità (da 162 km/h fino a 684 km/h).





> TEST POTERI OTTICI

Verifica che le lenti non creino distorsioni ne effetti correttivi.



> TEST DI ACCENSIONE

Verifica che i materiali sottoposti a calore elevatissimo non prendano fuoco.





Ricerca applicata

Il Centro Prove di Univet, AR Lab, è un laboratorio all'avanguardia, dotato di sofisticati macchinari e seguito da tecnici specializzati. Al suo interno vengono svolti test di resistenza previsti dalle normative internazionali.



> CAMPO VISIVO

Verifica il campo visivo e la corretta protezione laterale.



> TEST ANTI APPANNAMENTO

Verifica la proprietà antiappannante delle lente, per garantire una visione chiara e senza ostacoli, a favore della sicurezza.





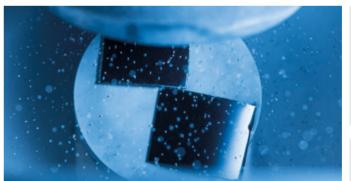
> RESISTENZA AL CALORE

Verifica la temperatura raggiunta per irradiazione, per garantire che l'utilizzatore non venga esposto a un calore elevato in condizioni estreme.



Ricerca applicata

Questi rigidissimi test di stress dei materiali e di controllo della qualità ottica, permettono all'occhiale Univet di essere altamente superiore agli standard richiesti dalle normative.



> RESISTENZA ALL'ABRASIONE

Verifica la resistenza ai graffi in presenza di particelle solide in condizioni d'uso estreme.



Vanguard

Anti appannamento a confronto

Senza Trattamento

secondi

Standard (EN166)

fino a

secondi

Il reparto R&D di Univet ha sviluppato due trattamenti ultra performanti Vanguard, che migliorano la proprietà anti appannante della lente, consentendone un utilizzo anche in condizioni estreme e garantendo la massima protezione.





VPLUS

è il trattamento, anti graffio e anti appannamento, applicato su entrambi i lati delle lenti, con certificazione K e N. Il trattamento garantisce proprietà antiappannanti 5 volte superiori alle norme e una resistenza all'abrasione maggiore del doppio di quanto previsto dalla norma EN 166.

TUDC

(UDC - Ultra Double Coating) è un doppio trattamento distinto e specifico, anti graffio esterno e anti appannamento interno, con performance eccezionali e certificazione K e N. Il trattamento è la soluzione ideale negli ambienti più ostili: garantisce infatti proprietà antiappannanti straordinarie e una resistenza all'abrasione impareggiabile.

Le performance del trattamento possono variare in base al contesto, al tipo di DPI, alla conformazione del viso e alla sudorazione nonchè ad una corretta pulizia e manutenzione delle lenti. (Indicazioni a pag. 98)

Vanguard

Anti graffio a confronto

I trattamenti ultra performanti, Vanguard PLUS e Vanguard ULTRA, induriscono la superficie della lente per un'ottima resistenza ai graffi e una trasparenza in ogni condizione, a favore di una maggiore sicurezza.





Lo sapevi che

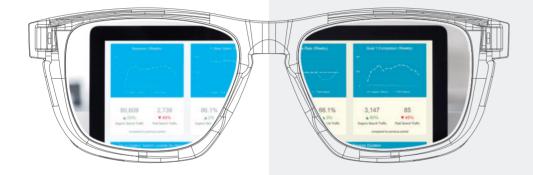
La norma EN 166 per testare la resistenza al graffio, prevede che vengano fatti cadere sulla lente 3 Kg di sabbia al quarzo da un'altezza di 1,65 m e successivamente venga verificato il fattore di luminanza ridotto che non deve superare il valore di 5 Cd / Mq² x lux.

Le performance del trattamento possono variare in base al contesto, al tipo di DPI, alla conformazione del viso e alla sudorazione nonchè ad una corretta pulizia e manutenzione delle lenti. (Indicazioni a pag. 98)

Blue Block

Filtro luce blu dannosa

La lente Safety con filtro Blue Block è studiata per preservare la salute dell'occhio dalla luce blu dannosa emessa da notebook, monitor a led. tablet e smartphone oltre che dall'illuminazione artificiale LED.



Filtro UV

I raggi della luce blu hanno una frequenza molto elevata, molto più dei raggi UV solari. La luce blu danneggia la parte posteriore dell'occhio tanto quanto i raggi UV danneggiano la parte anteriore; per questo è molto importante schermare l'occhio anche da guesto tipo di luce.

Filtro Blue Block 420 nm

Il trattamento di schermatura della luce blu permette di ridurre l'azione dei raggi blu e dei raggi UV, migliorare il contrasto e il comfort visivo, nonchè ridurre l'abbagliamento e i riflessi sulla lente.



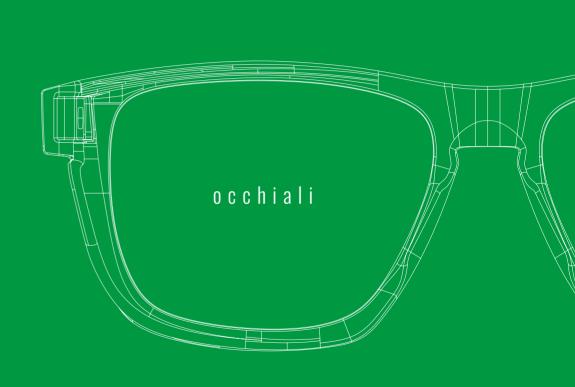


> P RESCRIPTION

Occhiali Correttivi

Lenti su misura

Massima praticità di utilizzo per la linea di occhiali correttivi che presenta modelli comodi e leggeri forniti di lenti graduate, permettendo anche a chi necessita di occhiali da vista di lavorare in totale sicurezza. I dispositivi correttivi Univet sono riconosciuti come DPI di II categoria e certificati secondo normativa EN166. Le lenti sono realizzate su misura partendo dalle specifiche di ogni utilizzatore, con la prestigiosa manifattura "Made in Italy" di Univet.





CONTEMPORARY

Contemporary interpreta l'eleganza e lo stile nel mondo della protezione, rivoluzionando il concetto di occhiale di sicurezza e rispecchiando la vision di Univet: rendere affascinante e confortevole l'occhiale protettivo affinchè sempre più persone si prendano cura dei propri occhi.



NESSUNA COMPONENTE METALLICA

Contemporary è realizzato in nylon PA12 ed è privo di componenti metalliche.





T E C N O L O G I E M O N T A T U R A

FEATURES

- > Leggero ed estremamente resistente
- > Protezioni laterali integrate
- > Montatura in Nylon PA12 priva di componenti metalliche
- > Verniciato lucido con effetto sfumato
- > Disponibile con lente Safety Blue Block e Clear KN con trattamento anti appannante e anti graffio ultra performante Vanguard PLUS



Trattamenti Lente

VPLUS

№ 29 g*

CON TEMPO RARY

MODELLI BLUE BLOCK



571 - Honey 571.14.02.C0 **Lente** Clear Blue Block **Calibro** 56 □ 16 x 125

572 - Honey 572.14.02.C0 **Lente** Clear Blue Block **Calibro** 52 □ 15 x 125 **573 - Honey** 573.14.02.00 **Lente** Clear Blue Block **Calibro** 53 🗆 17 x 125



571 - Amethyst 571.14.00.C0 **Lente** Clear Blue Block **Calibro** 56 □ 16 x 125

572 - Amethyst 572.14.00.00 **Lente** Clear Blue Block **Calibro** 52 □ 15 x 125

573 - Amethyst 573.14.00.C0 Lente Clear Blue Block Calibro 53 = 17 x 125



571 - Stone 571.14.01.C0 **Lente** Clear Blue Block **Calibro** 56 □ 16 x 125 **572 - Stone**572.14.01.C0 **Lente** Clear Blue Block **Calibro** 52 □ 15 x 125

573 - Stone 573.14.01.C0 **Lente** Clear Blue Block **Calibro** 53 □ 17 x 125

MODELLI CLEAR KN



TPLUS571 - Diamond

571 - Diamond 571.03.05.00 **Lente** Clear KN **Calibro** 56 □ 16 x 125 **⊽PLUS**

 572 - Diamond
 573 - I

 572.03.05.00
 573.03

 Lente Clear KN
 Lente C

 Calibro 52 □ 15 x 125
 Calibro

⊽PLUS

573 - Diamond 573.03.05.00 **Lente** Clear KN **Calibro** 53 □ 17 x 125



5 X 1

Polifunzionale e personalizzabile, 5X1 è studiato per garantire comfort elevato e protezione ottimale in qualsiasi situazione lavorativa. Su un unico supporto è possibile montare un'ampia gamma di accessori, combinabili tra loro, garantendo così ad ogni operatore un utilizzo personalizzato senza rinunciare a comfort e protezione. La lente avvolgente assicura maggiore copertura attorno agli occhi.







Scopri

di più

univet.it/5X1



TECNOLOGIE MONTATURA



> Sistema di intercambio rapido della lente

- > Morbido ponte nasale brevettato regolabile in altezza
- > Aste con terminali in gomma e movimento a bascula
- > Aste regolabili in lunghezza e inclinazione
- > Montatura con tecnologia Lente Flottante



MODELLI











5X1 - Clear Plus 5X1.03.00.00 Frame Grigio scuro/Verde Lente Clear

VPLUS E

5X1 - Solar G15 5X1.03.00.05 Frame Grigio scuro/Verde Lente Verde G15

O E

5X1 - In/Out 5X1.30.00.00 Frame Grigio scuro/Verde Lente In/Out

⊗ € HOD

5X1 - Clear Hydrophobic 5X1.04.00.00 Frame Grigio scuro/Verde Lente Clear Idrofobica



⊗ CLEAR RFL-X

5X1 - Clear Anti Reflex

Frame Nero/Arancione Lente Clear RFL-X

5X1.40.02.00





5X1 - Contrast

5X1.00.00.03

Lente Gialla

Frame Grigio scuro/Verde





5X1 - Welding IR 3 5X1.00.00.30 Frame Grigio scuro/Verde Lente Verde IR 3



(T)

5X1 - Welding IR 5 5X1.00.00.50 Frame Grigio scuro/Verde Lente Verde IR 5

ACCESSORI









VPLUS E

128 g

5X1 - Clear Plus Lens 5X1K2.03.00 Lente Clear

VPLUS E

5X1 - Solar G15 Lens 5X1K2.03.05 Lente Verde G15



5X1 - Contrast Lens 5X1K2.00.03 Lente Gialla

- > Certificato secondo la norma EN166 punto 3 per protezione da gocce e spruzzi
- > Gasket in soffice gomma per un morbido appoggio sul viso
- > Morbido ponte nasale brevettato regolabile in altezza
- > Montatura con tecnologia Lente Flottante
- > Sistema di intercambio rapido della lente
- > Facile montaggio/smontaggio del gasket in gomma



HYBRID

MODELLI



5X1 Hybrid - Solar G15

5X1E0030005 Frame Grigio scuro/Verde

Lente Verde G15

Campi d'impiego 3

VPLUS C

5X1 Hybrid - Clear Plus 5X1E0030000 Frame Grigio scuro/Verde Lente Clear Campi d'impiego 3

ACCESSORI

Protezione da liquidi / 3

VPLUS E



VPLUS E

5X1 - Clear Plus Lens 5X1K2.03.00 Lente Clear



VPLUS C

5X1 - Solar G15 Lens 5X1K2.03.05 Lente Verde G15



5X1 - Kit Hvbrid 5X1K10000 Frame Gunmetal/Grigio

Da utilizzare solo con i modelli 5X1.03.00.00 5X1.03.00.05

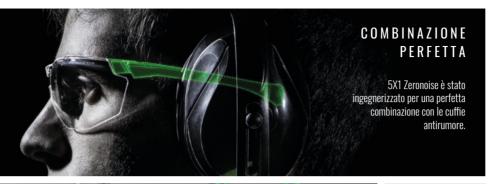
5X1.00.00.03 5X1.00.00.30 5X1.00.00.50



5 X 1 ZERONOISE

5X1 Zeronoise è stato progettato analizzando attentamente la geometria dell'occhiale per garantire al lavoratore la migliore protezione possibile ed un comfort totale anche durante l'utilizzo combinato con altri DPI.





Scopri di più

univet.it/5X1-zeronoise

ZERØNOISE



TECNOLOGIE ZERONOISE

Test di laboratorio dimostrano che, grazie alla tecnologia Zeronoise, la combinazione cuffie + occhiale garantisce un'attenuazione del suono straordinaria.

| TEST | INTENSITÁ Suono [db] | ATTENUAZIONE [dB] | PERDITA Attenuazione |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| SENZA CUFFIE | 95.0 | - | - |
| CON CUFFIE | 71.0 | 24.0 | - |
| CUFFIE + OCCHIALE | 81.3 | 13.7 | - 43% |
| CUFFIE + OCCHIALE ZERONOISE | 74.8 | 20.2 | - 16% |

- > Aste ultra sottili per uso combinato con cuffie antirumore
- > Aste regolabili in inclinazione
- > Morbido ponte nasale brevettato regolabile in altezza
- > Montatura con tecnologia Lente Flottante
- > Sistema di intercambio rapido della lente



ZERONOISE

MODELLI





Uso combinato con cuffie antirumore

VPLUS E

5X1Z- Clear Plus 5X1Z.03.00.00 Frame Grigio scuro/Verde Lente Clear



5X1Z.03.00.05 Frame Grigio scuro/Verde Lente Verde G15

ACCESSORI





VPLUS E



VPLUS E

1 25 g

5X1 - Clear Plus Lens 5X1K2.03.00 Lente Clear

5X1 - Solar G15 Lens 5X1K2.03.05 Lente Verde G15

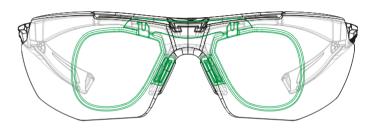
5X1 - Zeronoise Temples 5X1K3.00.00 Frame Grigio scuro



Per montaggio lenti da vista

L'inserto RX per lenti correttive, è uno speciale supporto che consente di dotare di lenti oftalmiche gli occhiali di protezione Univet. Questo dispositivo permette di unire in un singolo prodotto protezione e correzione della vista. L'inserto può essere realizzato su specifica richiesta secondo prescrizione medica e può essere facilmente applicato e rimosso dal dispositivo di protezione.

INSERTO RX



ACCESSORI



5X1 - RX Insert 5X1.OP.00.00 Applicazione 5X1 Frame Clear >> Utilizzabile con i modelli 5X1 pag. 39 5X1 Hybrid pag. 41 5X1 Zeronoise pag. 47



5 X 3

5X3 è realizzato con l'esclusiva tecnologia Lente Flottante che consente di ancorare la lente ad un unico punto della montatura, garantendo al contempo estrema stabilità e totale libertà di autoadattamento al viso.











univet.it/5X3

TECNOLOGIE MONTATURA



- > Si adatta al viso senza bisogno di regolazioni
- > Lente ultra avvolgente per una maggiore copertura attorno agli occhi
- > Dotato di sistema per ammortizzare i punti di contatto dell'occhiale sul viso
- > Montatura con tecnologia Lente Flottante
- > Disponibile con trattamento anti-appannante e anti-graffio Vanguard Ultra (UDC)



MODELLI









VUDC UV525

VUDC

5X3 - Clear Ultra 5X3 03 33 00 Frame Nero/Arancione Lente Clear





5X3.01.35.00 Frame Nero/Verde Lente Clear





5X3 - Solar Brown 5X3.03.33.08 Frame Nero/Arancione Lente Marrone





5X3 - High Contrast 5X3.03.33.04 Frame Nero/Arancione Lente Arancione





5X3 - Intense Light 5X3.03.33.09 Frame Nero/Arancione Lente Amber



5X3 - Solar Flash Mirror 5X3.12.35.02 Frame Nero/Verde Lente Fumo FM



5X3 - Welding IR 3 5X3.03.35.30 Frame Nero/Verde Lente Verde IR 3



5X3 - Welding IR 5 5X3.03.35.50 Frame Nero/Verde Lente Verde IR 5



5 X 7

5X7 è stato disegnato per una perfetta vestibilità anche nell'utilizzo combinato con l'occhiale da vista. Dotato dell'esclusiva tecnologia SoftPad, un'inserto ad alta tenuta abbinato alle regolazioni delle aste, garantisce la massima stabilità anche in condizioni estreme.











T E C N O L O G I E M O N T A T U R A





Scopri di più



univet.it/5X7



FUNZIONE SOVRAOCCHIALE

I normali occhiali da vista non proteggono gli occhi in ambienti a rischio, per questo il sovraocchiale 5X7 è disegnato per integrarne la funzione protettiva.

- > Perfetta integrazione con gli occhiali da vista
- > Aste con terminali in gomma e movimento a bascula
- > Aste regolabili in lunghezza
- > Protezioni laterali integrate alla lente



MODELLI











5X7 - Clear 5X7.01.00.00 Frame Nero/Arancione Lente Clear



5X7.03.11.00 Frame Gunmetal/Verde Lente Clear

5X7 - Clear Plus

5X7 - Clear Anti Reflex 5X7.40.00.00 Frame Nero/Arancione Lente Clear RFL-X

⊗ CLEAR RFL-X €

5X7 - In/Out 5X7.31.11.00 Frame Gunmetal/Verde Lente In/Out

O E













⊘⁺ €

5X7 - Solar Smoke 5X7.01.11.02 Frame Gunmetal/Verde Lente Fumo

o+ e=

5X7 - Intense Light 5X7.01.00.09 Frame Nero/Arancione Lente Amber

▼PLUS UV525

5X7 - High Contrast 5X7.03.00.04 Frame Nero/Arancione Lente Arancione

5X7 - Solar/Welding IR 1.7 5X7.01.11.47 Frame Gunmetal/Verde Lente Verde UVR





5X7 - Welding IR 1.7 5X7.01.11.17 Frame Gunmetal/Verde Lente Verde IR 1.7



5X7 - Welding IR 3 5X7.01.11.30 Frame Gunmetal/Verde Lente Verde IR 3



0+

5X7 - Welding IR 5 5X7.01.11.50 Frame Gunmetal/Verde Lente Verde IR 5





5 X 9

L'occhiale entra in una nuova dimensione, progettato per la massima protezione dagli urti e per garantire un comfort ed una leggerezza da occhiale sportivo.







Scopri

di più

univet.it/5X9sport

Soft pac



T E C N O L O G I E M O N T A T U R A

- > Aste con terminali in gomma e movimento a bascula
- > Aste regolabili in lunghezza e inclinazione
- > Protezioni laterali integrate con sistema di ventilazione
- > Disponibile con lenti fotocromatiche Dynami-X
- > Disponibile con lenti polarizzate Polar-X



MODELLI









0

5X9 SPORT - Solar Mirror 5X9.04.02.09 Frame Nero/Verde Lente Verde Specchiata

▼PLUS Polar-X

5X9 SPORT - Solar Polarized 5X9.03.02.P2 Frame Nero/Verde Lente Fumo Polarizzata

VPLUS

5X9 SPORT - Solar G15 5X9.03.02.05 Frame Nero/Verde Lente Verde G15

⊗ Dynami-X

5X9 SPORT - In/Out Photo 5X9.01.02.F0 Frame Nero/Verde Lente Clear Fotocromatica



6 X 1

6X1 unisce la leggerezza di un occhiale ai vantaggi di una maschera. Le aste regolabili con tecnologia SoftPad possono essere facilmente sostituite con la banda elastica in dotazione per una versatilità assoluta: comfort e semplicità di utilizzo si aggiungono così alla protezione contro gocce, spruzzi e polveri di grosse dimensioni garantita dallo speciale disegno della gomma in appoggio al viso.









Scopri TECNOLOGIE MONTATURA

univet.it/6X1

Soft pac



HYBRID

MODELLI



⊽PLUS

6X1 - Clear Plus 6X1.00.00.00 Frame Gunmetal/Verde Lente Clear Campi d'impiego 3 4



>> Campi di impiego / 3 e 4



VPLUS

Frame Gunmetal/Verde Lente Fumo Campi d'impiego 3 4



Banda elastica e aste incluse nella confezione

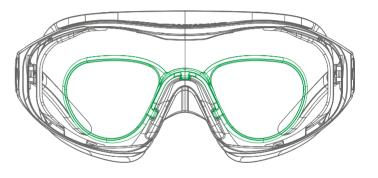
* Peso: 57 g occhiale in configurazione con aste / 59 g occhiale in configurazione con elastico



Per montaggio lenti da vista

L'inserto RX per lenti correttive, è uno speciale supporto che consente di dotare di lenti oftalmiche gli occhiali di protezione Univet. Questo dispositivo permette di unire in un singolo prodotto protezione e correzione della vista. L'inserto può essere realizzato su specifica richiesta secondo prescrizione medica e può essere facilmente applicato e rimosso dal dispositivo di protezione.

INSERTO RX



ACCESSORI



6X1 - RX Insert 6X10.00.99 Applicazione 6X1 Frame Clear



506^{up}

FEATURES

- > Lente disponibile con trattamento anti appannante e anti graffio ultra performante Vanguard PLUS
- > Aste regolabili in lunghezza ed inclinazione
- > Maggiore comfort e vestibilità grazie al morbido ponte nasale regolabile
- > Lente panoramica ed avvolgente per una miglior protezione laterale
- > Terminale in morbida gomma per eliminare fastidiose pressioni locali



MODELLI









VPLUS

506 UP - Clear Plus 1 506U.03.00.00 Frame Bianco/Verde Lente Clear



506 UP - Clear Plus 2 506U.03.02.00 Frame Bianco/Rosa Lente Clear

VPLUS





506 UP - In/Out 506U.64.01.00 Frame Nero/Verde Lente In/Out

0



506 UP - Solar G15 506U.04.04.05 Frame Nero/Verde Lente Verde G15



506 UP - Clear 3 506U.04.03.00 Frame Nero/Arancione Lente Clear



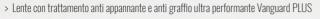
506 UP - Clear 4 506U.06.01.00 Frame Nero/Verde Lente Clear





506 UP-Solar Flash Mirror 506U.14.01.02 Frame Nero/Verde Lente Fumo FM

> FEATURES



- > Aste regolabili in inclinazione
- > Gasket in soffice gomma per un morbido appoggio su viso e naso
- > Lente panoramica ed avvolgente per una miglior protezione laterale
- > Banda elastica regolabile



6 HYBRID

MODELLI



VPLUS

506 UP Hybrid - Clear Plus 506UG.03.00.00 Frame Bianco/Verde Lente Clear

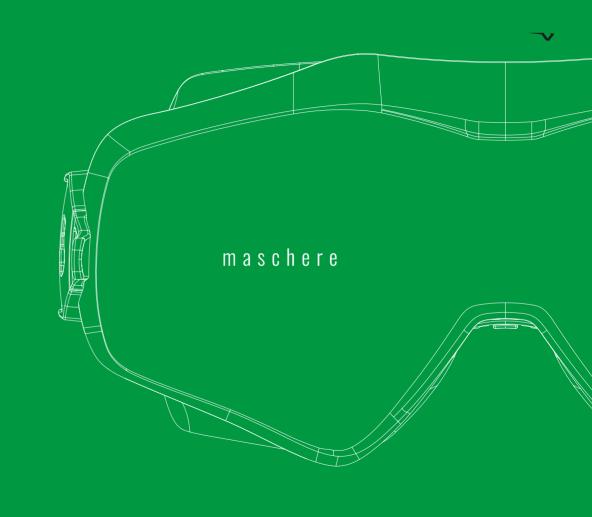
ACCESSORI



506 UP - Hybrid K 506U.K1.00.00 Frame Gunmetal >> **Da utilizzare solo con i modelli** 506U.03.00.00 506U.03.02.00

* Peso: 25 g occhiale senza gasket e banda elastica

Maggiore protezione e comfort





6 X 3

Il reparto Ricerca e Sviluppo di Univet ha progettato la maschera 6X3 con l'intenzione di unire una protezione di alto livello ad uno stile innovativo. Il risultato è un prodotto straordinario per prestazioni e design, dotato di una lente panoramica che offre un'ottima visione periferica ed é in grado di alloggiare comodamente al suo interno qualsiasi occhiale da vista.













Scopri di più



univet.it/6X3

T E C N O L O G I E M O N T A T U R A

NEXXT

> FEATURES

- > Certificato secondo la norma EN166 punto 3 e 4 per protezione da gocce, spruzzi e polveri di grosse dimensioni e 9 per spruzzi di metalli liquidi e solidi caldi
- > Lente panoramica perfettamente sovrapponibile agli occhiali da vista
- > Montatura studiata per ammortizzare i punti di contatto sul viso
- > Compatibile con mascherine e semimaschere respiratorie
- > Lenti con trattamento antiappannante e antigraffio ultra performante



/ 81 g

MODELLI





VUDC

6X3 - Clear Ultra 6X3.00.00.00 Frame Gunmetal/Verde Lente Clear Campi d'impiego 3 4 9

⊽UDC

6X3 - Solar G15 6X3.00.00.05 Frame Gunmetal/Verde Lente Verde G15 Campi d'impiego 3 4 9

ACCESSORI





VUDC

6X3 - Clear Ultra Lens 042117 **Lente** Clear

• Ultra Lens 6X3 - Face protection 6X3F.01.00 Frame Clear satinato/Verde

>> Maschera 6X3 non inclusa nel codice



625

Estremamente leggera ed avvolgente, la maschera 625 è dotata di un'ampia lente panoramica per una miglior protezione laterale, con trattamento antiappannante ultra performante Vanguard PLUS. La fascia elastica regolabile e la morbida montatura riducono la pressione esercitata sul viso, garantendo una protezione contro gocce, spruzzi e polveri di grosse dimensioni.



MODELLI





VPLUS

625 - Clear Plus 625.03.00.00 Frame Clear/Grigio Lente Clear Campi d'impiego 3 4 **⊽PLUS**

625 - Solar G15 625.03.01.05 Frame Verde G15/Grigio Lente Verde G15 Campi d'impiego 3 4

> NORMATIVE

SIGNIFICATO DELLA MARCATURA EN

I DPI di II e III categoria devono essere certificati da un ente notificato riconosciuto a livello Europeo. La certificazione di prodotto che dimostra la rispondenza ai requisiti individuati nella direttiva 89/686/CEE può avere come base la valutazione delle prestazioni del DPI secondo le normative di seguito rappresentate:

EN166 - Protezione personale degli occhi. Specifiche.

EN175 - Protezione personale. Equipaggiamenti di protezione degli occhi e del viso durante la saldatura e i procedimenti connessi.

| Numero di Scala Numero di codice | | | |
|----------------------------------|--|--|--|
| | | | |
| 2C | Filtro UV con buon riconoscimento dei colori | | |
| 4 | Filtro infrarossi | | |
| 5 | Filtro solare | | |
| 6 | Filtro solare con specifica IR | | |

| Numero | Numero di Scala Numero di graduazione e tipologia di lente tipica Intervallo di VLT | | | | |
|--------|---|---------------|--|--|--|
| Numero | | | | | |
| 1.2 | Clear | 100% - 74.4% | | | |
| 1.7 | In/Out, gialle, clear specchiate, UVR | 58.1% - 43.2% | | | |
| 2.5 | Marrone, fumo | 29.1% - 17.8% | | | |
| 3.1 | Verde G15, fumo specchiate | 17.8% - 8.0% | | | |
| 3/11 | Saldatura | - | | | |

| Resistenza Meccanica | Resistenza Meccanica - Protezione contro particelle ad alta velocità | | | | | | |
|----------------------|--|------------------------|----------|---------|----------|----------|---------|
| Simbolo | Livello di Impatto | Velocità di Impatto | Diametro | Grammi | Occhiali | Maschere | Visiere |
| A (T) | Impatto ad alta energia | 190 m/s | ø 6 mm | 0,86 gr | - | - | • |
| B (T) | Impatto a media energia | 120 m/s | ø 6 mm | 0,86 gr | - | • | ٠ |
| F (T) | Impatto a bassa energia | 45 m/s | ø 6 mm | 0,86 gr | • | • | • |
| S | Robustezza incrementata | 5,1 m/s | ø 22 mm | 43 gr | • | • | ٠ |

Se la lettera relativa all'impatto (F, B o A) è seguita dalla lettera T significa che la montatura protegge dall'impatto alle temperature estreme (-5° /+55°C)

| Classe Ottica | | | | | | |
|---------------|-------------------------|-----------------------------|--|--------------------------|-----------|--|
| Marcatura | Potere rifrattivo | Potere rifrattivo | Differenza del potere rifrattivo prismatico cm/m | | | |
| | sferico m ⁻¹ | astigmatico m ⁻¹ | Orizzontale base esterna | Orizzontale base interna | Verticale | |
| 1 | ± 0.06 | 0.06 | 0.75 | 0.25 | 0.25 | |
| 2 | ± 0.12 | 0.12 | 1.00 | 0.25 | 0.25 | |
| 3 | +0.12 / -0.25 | 0.25 | 1.00 | 0.25 | 0.25 | |

| Requisiti Opzionali - Marcature aggiuntive riscontrabili su oculari, lenti e visiere | | | |
|--|--|--|--|
| 8 | Simbolo di resistenza all'arco elettrico da corto-circuito | | |
| 9 | Simbolo di non aderenza del metallo fuso e di resistenza alla penetrazione di solidi caldi | | |
| K | Resistenza al danneggiamento di superfiecie causato da particelle fini | | |
| N | Resistenza all'appannamento | | |
| T | Resistenza agli impatti a temperature estreme (-5° /+55°C) | | |
| Н | Prodotto progettato per teste di dimensione piccola | | |
| R | Riflettanza incrementata nell'infrarosso | | |
| ▼ | Simbolo di oculare sostitutivo | | |

| Campi d'Impiego - Marcature aggiuntive riscontrabili sulle montature | | | | | | |
|--|---|--|----------|----------|---------|--|
| Simbolo | Designazione | Descrizione del campo di utilizzo | Occhiali | Maschere | Visiere | |
| Nessun simbolo | Utilizzo base | Pericoli meccanici non specificati e pericoli derivanti dalle radiazioni ultraviolette, visibili, infrarosse e solari | | | ٠ | |
| 3 | Liquidi | Liquidi (goccioline o spruzzi) | | • | • | |
| 4 | Particelle di polvere di grandi dimensioni | Polvere con particelle di dimensioni > 5 μm | | • | | |
| 5 | Gas e particelle di polvere fini | Gas, vapori, spruzzi, fumo e polvere con particelle di dimensioni < 5 µm | | • | | |
| 8 | Arco elettrico da corto-circuito | Arco elettrico dovuto a corto-circuito nell'impianto elettrico | | | • | |
| 9 | Metalli fusi e solidi caldi | Spruzzi di metalli liquidi e penetrazione di solidi caldi | • | | • | |

> PRODUCT CARE

COME PULIRE E PROTEGGERE GLI OCCHIALI E LE MASCHERE

Le lenti sporche portano ad un eccessivo stress visivo, che affatica i tuoi occhi costringendoli ad una messa a fuoco forzata. Pulire le lenti è un'operazione fondamentale per la visione e il mantenimento dei tuoi occhiali, che andrebbe svolta quotidianamente.

Se fatta in maniera errata, con mezzi di fortuna e velocemente, può essere la causa stessa di righe e di graffi o del danneggiamento dei trattamenti delle lenti. Segui le indicazioni qui sotto per una corretta manutenzione.





^{*} Nel caso in cui, la sostanza presente sulla lente sia nota per reagire con l'acqua, consigliamo di asportarla secondo le precauzioni indicate dal produttore nella sua scheda di sicurezza, evitandone quindi il contatto con l'acqua.

KIT DI PULITIA



Univet Cleaning station 301 002-



Univet salviettine umidificate per pulizia lenti - 24 pezzi 301 003-



Univet liquido per pulizia lenti - 30ml 3QL004-



Detergente antiappannante 4QL001--ASSEMB-



Pezzuola in microfibra 3PA225

ASTUCCI E CUSTODIE



Astuccio in microfibra per Occhiali 2300072UNIVET per Maschere 3ATO26



Astuccio per maschere 3ATO25



Astuccio con zip 2300062



Astuccio rigido con zip 3ATO29

CORDINI FISSA OCCHIALI



Cordino fissa occhiali in cotone nero 023345



Cordino fissa occhiali nero con logo Univet 023346



Cordino in cotone nero con cursore 4PA114--ASSEMB-

^{** |} I detergente spray Univet (30L002- e 30L004-) e le salviettine umidificate Univet (30L003-) contengono una tipologia di alcol testato e idoneo all'uso sui prodotti Univet.









GAMMA PRODOTTI





















































































6X1











































































www.univet.it



