



VUNIVET

PROTEZIONE OCCHI
Occhiali Correttivi

**YOUR EYES
OUR PASSION**

OCCHIALI CORRETTIVI

Massima praticità di utilizzo per la linea di occhiali correttivi che presenta modelli comodi e leggeri forniti di lenti graduate, permettendo anche a chi ha difetti visivi di lavorare in totale sicurezza. I dispositivi correttivi Univet sono riconosciuti come DPI di II categoria e certificati secondo normativa EN166. Tutti i modelli sono confezionati su misura partendo dalle preferenze e necessità di ogni utilizzatore, con lo stile "Made in Italy" di Univet.



Tool Hazard
Pericolo di taglio

Make sure the electrospindles are stopped before open the doors.









CONTEMPORARY

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

571



COLORI



Stone



Honey



Amethyst

CALIBRO

56 □ 16 x 125

ACCESSORI



Astuccio



Cordino



Pezuola

CARATTERISTICHE

- Leggero ed estremamente resistente
- Montatura in Nylon PA12 priva di componenti metalliche
- Protezioni laterali integrate



572



COLORI



Stone



Honey



Amethyst

CALIBRO

52 □ 15 x 125

ACCESSORI



Astuccio



Cordino



Pezuola

CARATTERISTICHE

- Leggero ed estremamente resistente
- Montatura in Nylon PA12 priva di componenti metalliche
- Protezioni laterali integrate



573



COLORI



Stone



Honey



Amethyst

CALIBRO

53 □ 17 x 125

ACCESSORI



Astuccio



Cordino



Pezzuola

CARATTERISTICHE

- Leggero ed estremamente resistente
- Montatura in Nylon PA12 priva di componenti metalliche
- Protezioni laterali integrate





TECHNICAL

Design sportivo, stile e qualità caratterizzano le linee della gamma Technical garantendo un comfort ottimale senza punti di pressione sul viso. La massima adattabilità ad ogni utilizzatore è frutto di un'attenta analisi, non solo nella scelta dei materiali e nella progettazione, ma anche nell'ergonomia.

5X1 RX



COLORI



Grigio scuro/
Verde

CALIBRO

55 □ 21 x 120-130

TECNOLOGIA



REGOLAZIONE



Aste in lunghezza



Nasello in altezza

ACCESSORI



Astuccio



Cordino



Pezzuola

CARATTERISTICHE

- Aste regolabili in lunghezza con tecnologia SoftPad
- Morbido ponte nasale brevettato regolabile in altezza
- Protezioni laterali integrate alla lente



5X9



COLORI



Gun metal/
Verde Vespa



Gun metal/
Arancione



Gun metal/
Verde

CALIBRO

52 □ 16 x 110-120 54 □ 16 x 110-120 58 □ 16 x 110-120

TECNOLOGIA



REGOLAZIONE



Aste in lunghezza

ACCESSORI



Astuccio



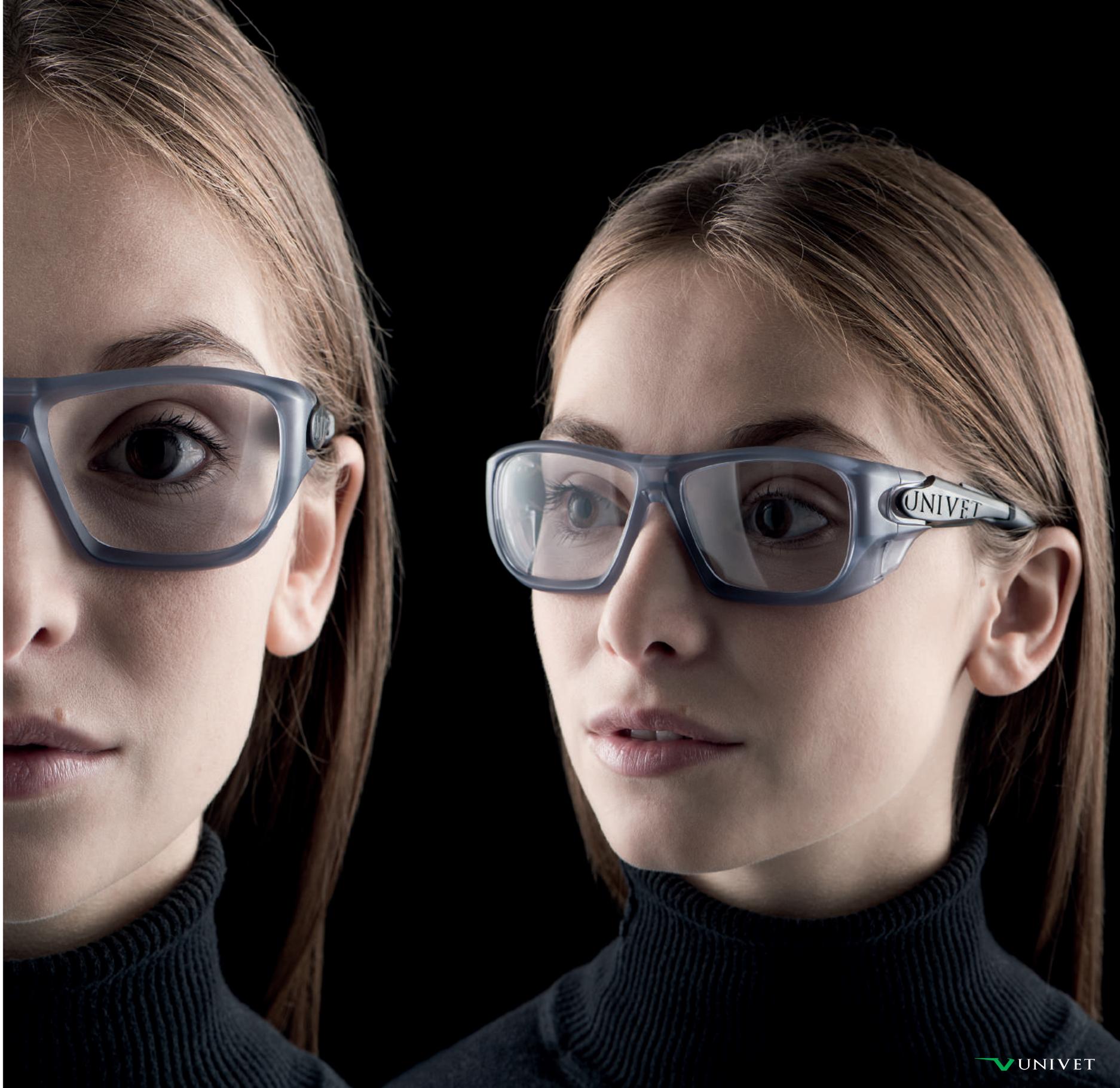
Cordino



Pezzuola

CARATTERISTICHE

- Aste regolabili in lunghezza con tecnologia SoftPad
- Protezioni laterali integrate
- Flip aggiuntivo con filtri per lavorazioni particolari, disponibile su richiesta



555



COLORI



Nero/Verde



Nero/Blu

CALIBRO

56 □ 12 x 130

58 □ 12 x 130

ACCESSORI



Astuccio



Cordino



Pezuola

CARATTERISTICHE

- Ampia area di copertura oculare
- Aste sovrastampate con gomma antiscivolo
- Paratie laterali integrate





ESSENTIAL

Montature progettate per conferire la massima praticità d'uso per l'esigenza di ogni utilizzatore.

530



COLORI



Clear/Nero

CALIBRO

54 □ 21 x 115-132

ACCESSORI



Astuccio



Cordino



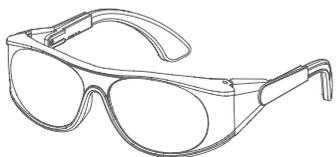
Pezuola

CARATTERISTICHE

- Ampia area di copertura oculare
- Terminali in gomma antiscivolo
- Protezioni laterali integrate



539



COLORI



Nero/Grigio



Blu/Grigio

CALIBRO

56 □ 16 x 132-142 59 □ 15 x 132-142

REGOLAZIONE



Aste in lunghezza

ACCESSORI



Astuccio



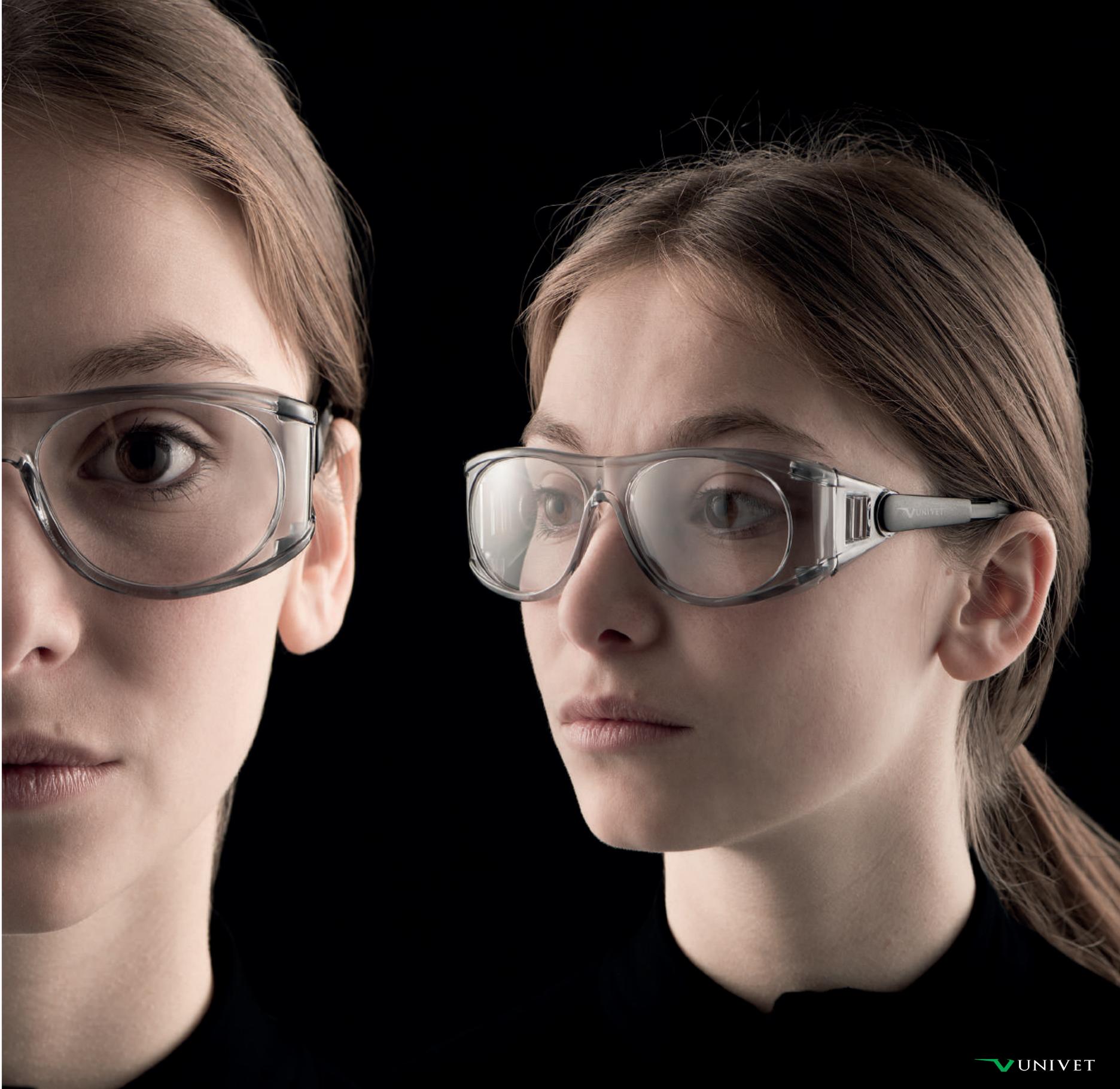
Cordino



Pezuola

CARATTERISTICHE

- Ampia area di copertura oculare
- Terminali sovrastampati con gomma antiscivolo
- Protezioni laterali integrate





METAL

Linee essenziali e materiali selezionati compongono una gamma completa di dispositivi su misura. Un Design intramontabile e alla moda, in quattro modelli realizzati in metallo che soddisfano le diverse esigenze di sicurezza senza tralasciare lo stile.

536.05



COLORI



Azzurro Metallizzato/
Nero

CALIBRO

54 □ 19 x 140

ACCESSORI



Astuccio



Cordino



Pezzuola

CARATTERISTICHE

- Montatura in metallo anodizzato
- Terminali e placchette nasali anallergici e antiscivolo
- Protezioni laterali rivettate



536.06



COLORI



Grigio Metallizzato/
Nero



Grigio Metallizzato/
Nero

CALIBRO

51 □ 19 x 135

54 □ 19 x 135

ACCESSORI



Astuccio



Cordino



Pezzuola

CARATTERISTICHE

- Montatura in metallo anodizzato
- Terminali e placchette nasali anallergici e antiscivolo
- Protezioni laterali rivettate



536.07



COLORI



Rosa Metallizzato/
Nero

CALIBRO

50 □ 18 x 140

ACCESSORI



Astuccio



Cordino



Pezzuola

CARATTERISTICHE

- Montatura in metallo anodizzato
- Terminali e placchette nasali anallergici e antiscivolo
- Protezioni laterali rivettate



536.08



COLORI



Grigio Metallizzato/
Nero

CALIBRO

53 □ 19 x 140

ACCESSORI



Astuccio



Cordino



Pezzuola

CARATTERISTICHE

- Montatura in metallo anodizzato
- Terminali e placchette nasali anallergici e antiscivolo
- Protezioni laterali rivettate





READING GLASSES

I modelli Reading Glasses, dotati di lenti correttive predefinite, garantiscono un'ottima visione da vicino a qualsiasi utilizzatore che non necessiti di particolari esigenze correttive.

552



COLORI



Blu opaco



Grigio Metallizzato



Blu lucido

CORREZIONE BIFOCALE

Add. +1,50

Add. +2,00

Add. +2,50

ACCESSORI



Cordino



Pezzuola

CARATTERISTICHE

- Terminali animati per una veloce regolazione
- Ponte nasale regolabile in gomma antiscivolo
- Montatura in nylon anallergico



INSERTI RX

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 di difetti visivi. L'inserto è strettamente personale in quanto è realizzato su specifica richiesta secondo prescrizione medica e può essere facilmente applicato e rimosso dal dispositivo di protezione.

5X1



COLORI



Clear

CODICE

5X1.0P.00.00

MODELLI 5X1 ABBINABILI



5X1.03.00.00
Lente: Clear



5X1.03.00.05
Lente: Verde G15



5X1.30.00.00
Lente: In/Out



5X1.04.00.00
Lente: Clear Idrofobica



5X1.40.02.00
Lente: Clear RFL-X



5X1.00.00.03
Lente: Gialla



5X1.00.00.30
Lente: Verde IR3



5X1.00.00.50
Lente: Verde IR5



6X1



COLORI



Clear

CODICE

6X10.00.99

MODELLI 6X1 ABBINABILI



6X1.00.00.00
Lente: Clear



6X1.00.00.01
Lente: Fumo



535



COLORI



Clear

CODICE

1110052

MODELLI 535 ABBINABILI



535.00.06.11
Lente: Clear



535.00.05.00
Lente: Clear



551



COLORI



Clear

CODICE

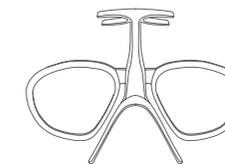
1110052

MODELLI 551 ABBINABILI



551.03.31.00
Lente: Clear

601



COLORI



Clear

CODICE

601.OP.00.99

MODELLI 601 ABBINABILI



601.00.77.00
Lente: Clear Policarbonato



601.02.77.00
Lente: Clear Policarbonato



601.02.77.01
Lente: Clear Acetato



601.03.07.00
Lente: Clear Policarbonato

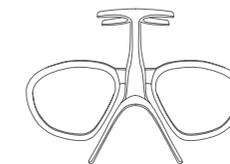


601.03.07.01
Lente: Clear Acetato



601.02.06.50
Lente: Verde IR5

611



COLORI



Clear

CODICE

601.OP.00.99

MODELLI 611 ABBINABILI



611.00.10.01
Lente: Clear



611.K0.10.01
Lente: Clear



611 CLEAN ROOM
Lente: Clear Policarbonato



611 CLEAN ROOM
Lente: Clear Byoxene

PACKAGING E ACCESSORI

I prodotti sono confezionati in Packaging completi di accessori necessari per il loro corretto utilizzo. Nella gamma Accessori sono presenti ulteriori strumenti dedicati alla cura ed alla manutenzione dei propri dispositivi di protezione ottica.

PACKAGING MODELLI TECHNICAL e ESSENTIAL

Gli occhiali correttivi della gamma Technical e Essential si presentano con il seguente packaging Univet contenente:

- Occhiale correttivo
- Astuccio morbido con chiusura a molla
- Pezzuola in microfibra
- Cordino in cotone nero
- Nota Informativa



PACKAGING MODELLI CONTEMPORARY e METAL

Gli occhiali correttivi della gamma Contemporary e Metal si presentano con il seguente packaging Univet contenente:

- Occhiale correttivo
- Astuccio morbido in microfibra
- Pezzuola in microfibra
- Cordino in cotone nero
- Nota Informativa



ACCESSORI



Cordino fissa occhiali
in cotone nero
Cod. 023345



Cordino fissa occhiali
nero con logo Univet
Cod. 023346



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



Pezzuola in microfibra
Cod. 3PA225



Astuccio in microfibra per occhiali
Cod. 2300072UNIVET



Astuccio con zip
Cod. 2300062

Astuccio in microfibra per maschere
Cod. 3AT026



Astuccio rigido con zip
Cod. 3AT029



Astuccio per maschere
Cod. 3AT025



Detergente antiappannante
Cod. 4QL001--ASSEMB-



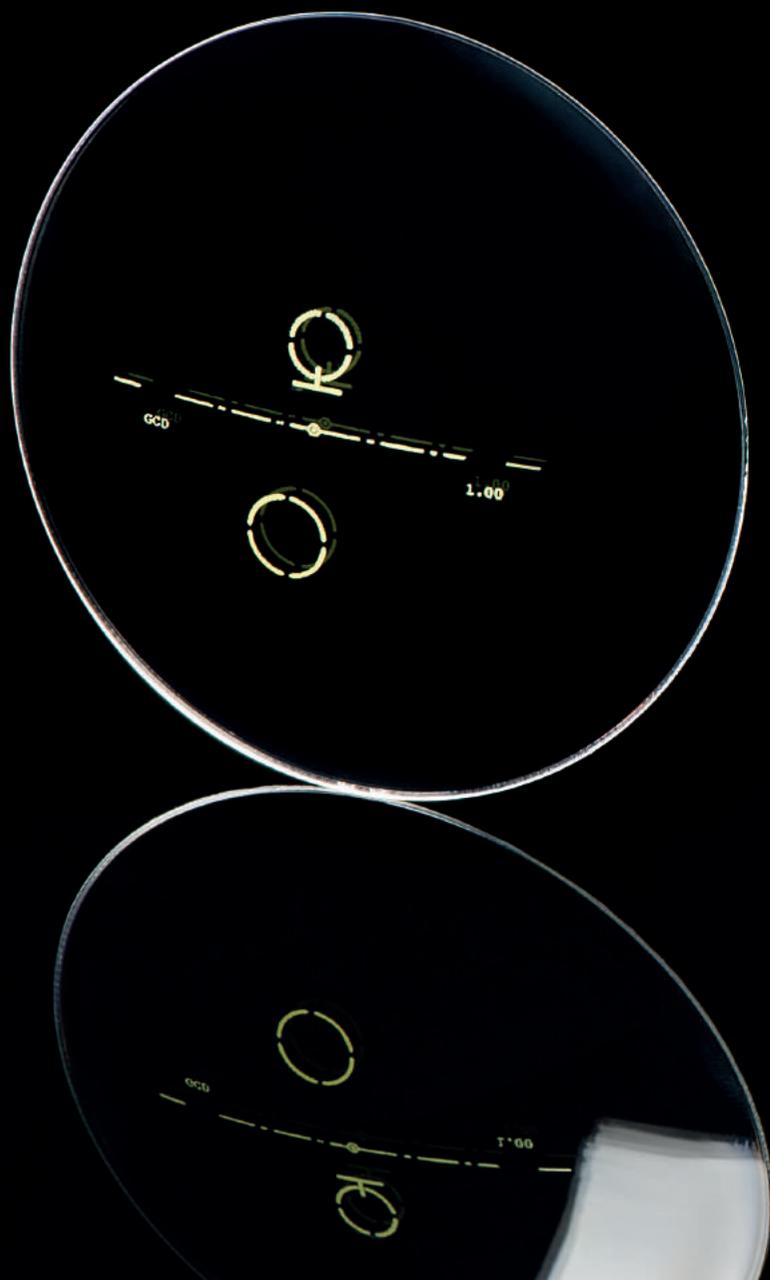
Univet Cleaning station
Cod. 3QL002-



Univet salviettine
umidificate per pulizia lenti
24 pezzi
Cod. 3QL003-



Univet liquido per pulizia
lenti 30ml
Cod. 3QL004-



DATI TECNICI E NORMATIVE

La protezione dei propri occhi è fondamentale ed è possibile solo grazie a sistemi di protezione ottica certificati secondo le norme in vigore. Le certificazioni ottenute sono frutto di ricerca e tecnologie applicate ai nostri prodotti.

L'OCCHIO

L'occhio è l'organo di senso principale dell'apparato visivo, che raccoglie la luce che proviene dall'ambiente circostante, ne regola l'intensità e la focalizza per creare un'immagine nitida di ciò che stiamo osservando. Possiamo paragonarlo, per una più facile comprensione, ad una macchina fotografica con un obiettivo di messa a fuoco automatica (autofocus). La cornea e il cristallino sono lenti naturali in mezzo alle quali si trova l'iride. Al centro dell'iride la pupilla, che ha la stessa funzione del diaframma in una macchina fotografica, si stringe e si dilata in base all'intensità di luce. La funzione del cristallino è quella di far convergere le immagini sulla retina, così come avviene su una pellicola fotografica. La retina è una sottile membrana che trasforma stimoli visivi in impulsi elettrici che raggiungono il cervello attraverso il nervo ottico.

DIFETTI VISIVI

Esistono vari difetti visivi dovuti a molteplici cause. Nello specifico l'occhio può presentare miopia, ipermetropia, astigmatismo e presbiopia, anche se quest'ultimo non è considerato realmente un difetto visivo, in quanto è dovuto al semplice invecchiamento del cristallino.

MIOPIA

La miopia causa una visione errata degli oggetti posti a distanza, mentre si percepiscono nitidamente gli oggetti posti a distanza ravvicinata. La causa principale della miopia è la conformazione dell'occhio che appare in questo caso più allungato rispetto alla norma.

IPERMETROPIA

L'ipermetropia causa una visione errata degli oggetti posti a distanza ravvicinata, mentre si percepiscono nitidamente gli oggetti posti a distanza. La causa principale dell'ipermetropia è la conformazione dell'occhio che appare in questo caso più corto rispetto alla norma.

ASTIGMATISMO

L'astigmatismo è un difetto visivo che causa uno sdoppiamento dell'immagine, sia nella visione da vicino che nella visione da lontano. Un soggetto astigmatico, senza correzione, vedrà in modo offuscato. L'astigmatismo è causato dalla superficie della cornea che non risulta regolare.

PRESBIOPIA

La presbiopia non viene considerata come un vero difetto visivo in quanto il suo insorgere è legato unicamente al progressivo invecchiamento del cristallino che comporta la perdita della capacità di messa a fuoco degli oggetti a distanza ravvicinata. Questo è dovuto al fatto che, invecchiando, la sostanza che riempie il cristallino diventa via via più densa e opaca, fino ad esordire nell'ultimo stadio nella cataratta.

RISCHI E DANNI

Ogni giorno sui luoghi di lavoro italiani avvengono oltre 100 incidenti che coinvolgono occhi o viso. Le conseguenze possono essere congiuntiviti, lesioni a parti dell'occhio, fino ad arrivare alla cecità parziale o totale. 9 traumi su 10 che interessano gli occhi possono essere evitati con l'uso di dispositivi di protezione applicati agli occhi o al viso.

RISCHI		LESIONI	TIPOLOGIA DI PROTEZIONE		
TIPOLOGIA	SPECIFICHE		OCCHIALI	MASCHERE	VISIERE
MECCANICO Impatto bassa energia (45 m/s – F) media energia (120m/s – B) alta energia (190 m/s – A)	Particelle solide volanti (metallo, pietra, sabbia legno...)	Lesione corneale, lacerazione dell'iride, cristallino opaco	•	•	•
	Polvere	Irritazione, dolore, congiuntivite		•	
CHIMICO	Gocce, spruzzi (acidi, alcalini, solventi, sangue infetto..)	Congiuntivite, ulcera corneale, infezioni virali, cecità parziale o totale		•	•
	Gas (acidi, solventi)			•	
ELETTRICO	Corto circuito da arco elettrico Contatto diretto	Ustioni al viso, ustioni della retina, cecità			•
TERMICO	Spruzzi di liquido bollente	Cornea offuscata		•	•
	Metallo fuso	Distruzione dell'occhio			•
RADIAZIONI	Infrarossi (ogni tipo di saldatura, metallo fuso, vetro fuso)	Visione intermittente, lesione alla retina, cataratta	•	•	•
	Ultravioletti (saldatura ad arco, sole)	Ustione della retina, cataratta, congiuntivite, lesione della cornea	•	•	•
	Raggi X	Cataratta, visione intermittente dei colori	•		
	Luce visibile	Ferite oculari	•	•	•

PROTEZIONE E PREVENZIONE

E' noto che il semplice impiego di un generico dispositivo correttivo non è sufficiente a prevenire il rischio di lesioni oculari. Fondamentale è infatti utilizzare sempre Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) appropriati, in relazione al tipo di rischio a cui il lavoratore è esposto.

Ogni lavoratore ha diritto ad essere protetto mediante dispositivi adeguati. Alla necessità di indossare per lunghi periodi occhiali di protezione consegue che questi debbano soddisfare caratteristiche in materia di comfort come leggerezza, stabilità e vestibilità.

Univet offre una vasta gamma di Dispositivi di Protezione Individuale correttivi, progettati sulla base di approfonditi studi ergonomici, che garantiscono comfort e ottima vestibilità. L'eventuale presenza di regolazioni di nasello e terminali in lunghezza consente di adattare ulteriormente il dispositivo in caso di necessità.

Il viso di ciascuno presenta caratteristiche fisionomiche differenti, ma tutti hanno diritto alla migliore protezione quando esposti a rischi di varia natura sul luogo di lavoro.

CARATTERISTICHE TECNICHE POLICARBONATO E CR39

Il **POLICARBONATO (PC)** è uno dei polimeri più trasparenti ed è caratterizzato da una combinazione unica di tenacità, trasparenza ottica, rigidità ed elevata resistenza agli impatti. Indice di rifrazione 1,586.

Il **CR39** è un polimero che gode di buone proprietà ottiche, presenta elevata resistenza agli agenti chimici (in particolare ai solventi) ed un'ottima resistenza ai graffi e all'abrasione. Indice di rifrazione 1,5.

CARATTERISTICHE LENTI	POLICARBONATO	CR39
Marcatatura CE - Resistenza meccanica	FT (45m/s)	S (12m/s)
Resistenza ai graffi	K	Buona
Resistenza chimica	Buona	Ottima
Assorbimento UV	2C-1.2	2C-1.2
Campi d'impiego	Praticamente universale: - Lavoro meccanico - Radiazioni UV	Lavori con basso rischio di impatto: - Brasatura - Lavoro al computer

TECNOLOGIA LENTI E COLORAZIONI

Per un utilizzo corretto del dispositivo di protezione in ogni situazione lavorativa, è fondamentale scegliere con cura le lenti con il miglior trattamento o colorazione. Per questo Univet, offre un'ampia gamma di scelta per ogni rischio ed esigenza personale.



CLEAR RFL-X

Il trattamento antiriflesso consiste nella deposizione di un sottilissimo strato di particolari sali minerali, oppure ossidi di metallo, sulle lenti oftalmiche, per ridurre i riflessi di luce artificiale residui che hanno effetti negativi sulla nitidezza delle immagini percepite.



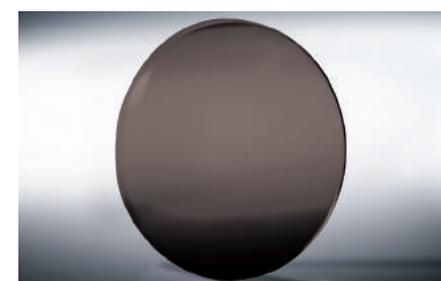
BLUE RFL-X

Il trattamento Blue Rfl-X è studiato per preservare la salute dell'occhio dalla luce blu dannosa emessa dai dispositivi elettronici retro-illuminati (monitor e tablet LED o LCD) e da illuminazione artificiale come LED o luci al neon. Inoltre riduce l'affaticamento visivo e rende le immagini più nitide.



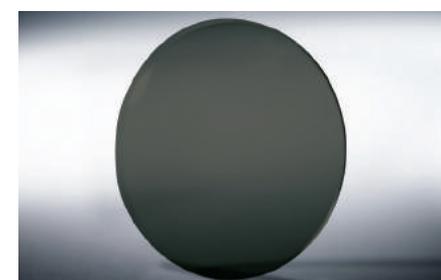
LENTI IN POLICARBONATO "SMOKE"

La colorazione grigio fumo offre una discreta restituzione dei colori ed è la scelta ideale per i portatori ipermetropi.



LENTI IN POLICARBONATO "BROWN"

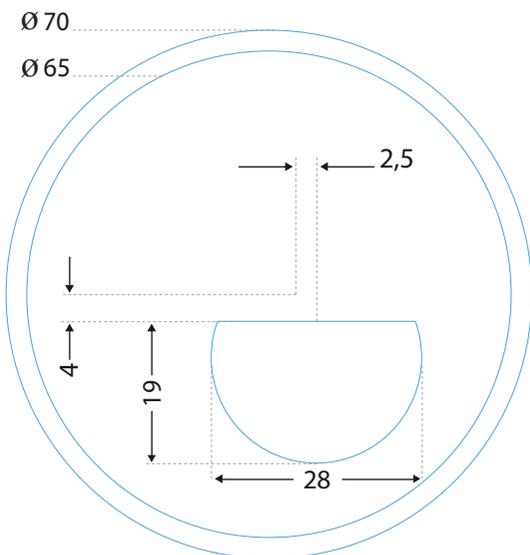
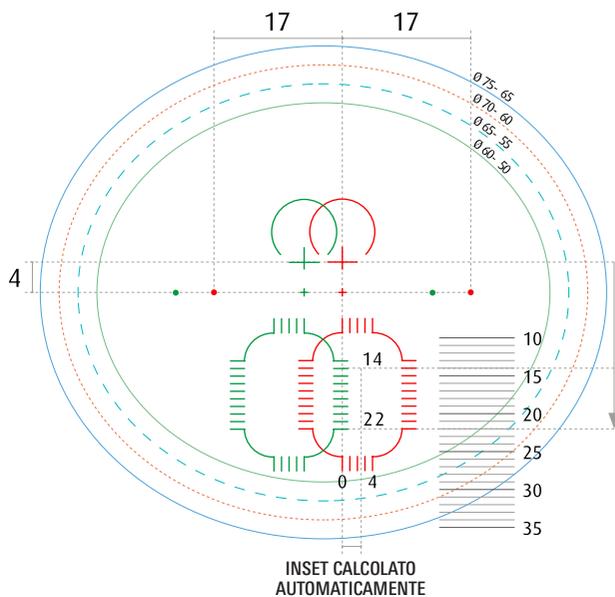
Le lenti colorate nelle diverse tonalità del marrone sono indicate per portatori miopi; questo tipo di colorazione permette la visione a contrasto aumentato.



LENTI IN POLICARBONATO "VERDE G15"

La colorazione verde G15 permette la visione a contrasti inalterati ed è consigliata ai portatori ipermetropi.

REGOLI DI CENTRATURA



LENTE PROGRESSIVA UNI-X

Tecnologia free-form a progressione interna.
 Ottimizzazione della visione ad ogni distanza (vicino +20% rispetto alle tradizionali).
 Riduzione delle distorsioni laterali
 Geometria di costruzione: SOFT - ottimizzata
 Altezza di montaggio: da 14mm a 22mm
 Canale di progressione: 16mm

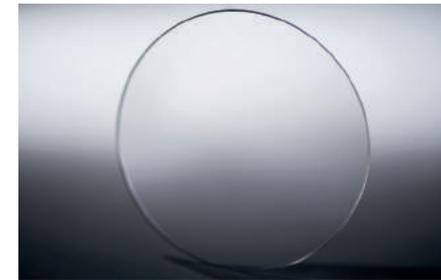
I riferimenti numerici sono inerenti alla lente destra, il cui centro è raffigurato in rosso; gli stessi dati, valgono per la lente sinistra la cui centratura è raffigurata in verde.

LENTE BIFOCALE

Altezza della lunetta: 19mm
 Larghezza del segmento: 28mm
 Inset segmento: 2.5mm
 Montaggio standard lunetta: 4mm dal centro pupilla

LENTI OFTALMICHE

Per garantire il miglior grado di correzione dei difetti visivi di ogni operatore, come da prescrizione medica, è possibile scegliere tra le diverse tipologie di lenti oftalmiche riportate di seguito.



LENTI MONOFOCALI

Le lenti monofocali sono ottimizzate per la visione nitida degli oggetti vicini o lontani. Correggono un singolo difetto della vista, quale miopia, ipermetropia o presbiopia, anche in presenza di astigmatismo.
 Geometria di costruzione: sferica.



LENTI BIFOCALI

Le lenti bifocali consentono di vedere bene sia da lontano che da vicino. Solo una piccola porzione della lente è dedicata alla visione da vicino. Presentano una lunetta applicata sulla parte frontale della lente che delimita in modo netto le due distanze di visione.



LENTI PROGRESSIVE UNI-X

Le lenti progressive integrano diversi tipi di correzione in un'unica lente, consentendo una visione fluida e omogenea a qualsiasi distanza (lontano, intermedio, vicino). Questa peculiarità è data dalla perfetta integrazione dei diversi settori visivi presenti nella lente, resi in questo modo indistinguibili tra di loro.

NORMATIVA EUROPEA PROTEZIONE PERSONALE DEGLI OCCHI

Secondo la direttiva 89/686/CEE, per Dispositivo di Protezione Individuale (DPI) si intende qualsiasi dispositivo o articolo destinato a essere indossato o tenuto da una persona affinché essa sia protetta nei confronti di uno o più rischi che potrebbero metterne in pericolo la salute e la sicurezza, nonché ogni complemento funzionale formante parte dell'articolo anche se amovibile.

I dispositivi di protezione individuale (DPI) Correttivi appartengono alla II^a Categoria di Protezione.



ESEMPIO DI IDENTIFICAZIONE DELLA MARCATURA SULLALENTE

2C-1.2	U	1	FT	K	CE
Numero di scala (n. di codice - n. di graduazione)*	Fabbricante (Univet)	Classe ottica	Resistenza meccanica	Requisiti aggiuntivi	

* Il numero di scala per i filtri da saldatura è rappresentato dal solo numero di graduazione

ESEMPIO DI IDENTIFICAZIONE DELLA MARCATURA SULLA MONTATURA

U	EN166	FT	CE
Fabbricante (Univet)	Numero della norma di riferimento	Campo di utilizzo (laddove applicabile)	Riferimenti relativi alla resistenza meccanica
		Eventuale simbolo indicante che il protettore è destinato ad una testa di piccole dimensioni	Eventuale numero di scala massimo degli oculari compatibili con la montatura

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

La normativa **EN166** richiama alcune altre normative che dettagliano i requisiti che il DPI deve soddisfare a seconda della tipologia di appartenenza, del campo d'uso e delle prestazioni individuate:

EN165 - Protezione personale degli occhi. Vocabolario.

EN167 - Protezione personale degli occhi.

Metodi di prova ottici.

EN168 - Protezione personale degli occhi.

Metodi di prova non ottici.

EN169 - Protezione personale degli occhi.

Filtri per la saldatura e tecniche connesse.

EN170 - Protezione personale degli occhi.

Filtri ultravioletti.

EN171 - Protezione personale degli occhi.

Filtri infrarossi.

EN172 - Protezione personale degli occhi.

Filtri solari per uso industriale.

EN1731 - Protezione personale degli occhi.

Protettori a rete degli occhi del viso.

EN379 - Protezione personale agli occhi.

Filtri automatici di saldatura

NUMERO DI SCALA (NUMERO DI CODICE - NUMERO DI GRADUAZIONE)

Numero di codice	Numero di graduazione e tipologia di lente tipica	Intervallo di VLT
2	Filtro UV	
2C	1.2	Clear
	1.7	In/Out, gialle, clear specchiate, UVR
	2.5	Marrone, fumo
	3.1	G15, fumo specchiate
4	Filtro infrarossi	
5	Filtro solare	
6	Filtro solare con specifica IR	3,4,5,...11
		Saldatura

Numero di codice assente per i filtri di saldatura

CLASSE OTTICA

Marcatura	Potere rifrattivo sferico m ⁻¹	Potere rifrattivo astigmatico m ⁻¹	Differenza del potere rifrattivo prismatico cm/m		
			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

PROTEZIONE CONTRO PARTICELLE AD ALTA VELOCITÀ

Simbolo di Resistenza Meccanica	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			•	•	
F (T)	Impatto a bassa energia	45 m/s			•	•	
S	Robustezza incrementata	5,1 m/s	ø 22 mm	43 gr	•	•	•

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)

REQUISITI OPZIONALI - MARCATURE AGGIUNTIVE RICONTRABILI 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 superficie causato da particelle fini
N	Resistenza all'appannamento
T	Resistenza agli impatti a temperature estreme (-5° / +55°C)
H	Prodotto progettato per teste di dimensione piccola
R	Riflettanza incrementata nell'infrarosso
∇	Simbolo di oculare sostitutivo

CAMPI D'IMPIEGO - MARCATURE AGGIUNTIVE RICONTRABILI 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	•	•	•
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		•	•

MAPPA PRODOTTI

CONTEMPORARY



571 - pag. 10



572 - pag. 12



573 - pag. 14

TECHNICAL



5X1 RX - pag. 18



5X9 - pag. 20



555 - pag. 22

ESSENTIAL



530 - pag. 26



539 - pag. 28

METAL



536.05 - pag. 32



536.06 - pag. 34



536.07 - pag. 36



536.08 - pag. 38

READING GLASSES



552 - pag. 42

INSERTI RX



5X1 - pag. 46



6X1 - pag. 48



535 - pag. 50



551 - pag. 52



601 - pag. 54



611 - pag. 56



611 CLEAN ROOM - pag. 56



Univet è certificata ISO 9001: 2015.



www.univet.it



FACEBOOK



INSTAGRAM



TWITTER



LINKEDIN



YOUTUBE

UNIVET SRL - Via Giovanni Prati, 87 25086 Rezzato (BS) Italy +39 030 2499411 fax +39 030 2499430 - info@univet.it