

Tipo di filtro e materiale della lente



Clear POLICARBONATO The clear vision lens

CARATTERISTICHE:

- Protegge da impatti e raggi UV
- Può essere utilizzata per un uso prolungato in quanto non crea distorsioni e affaticamento visivo
- Nessuna distorsione dei colori
- Variante UV400 per una incrementata protezione UV
- Variante specchiata (FM) per protezione da abbagliamento

APPLICAZIONI:

Lavori meccanici in buone condizioni di visibilità

NORMATIVE: EN166/EN170

MARCATURA: 2C-1.2

VLT: 89%



Clear CR39 The clear vision lens

CARATTERISTICHE:

- Buona protezione da graffi
- Eccellente protezione contro agenti chimici
- Nessuna distorsione dei colori

APPLICAZIONI:

Laboratori chimici

NORMATIVE: EN166/EN170

MARCATURA: 2C-1.2

VLT: 89%



Clear VETRO The clear vision lens

CARATTERISTICHE:

- Buona protezione da graffi
- Eccellente protezione contro agenti chimici

APPLICAZIONI:

Laboratori chimici, verniciatura, ambienti con particolato abrasivo in sospensione

NORMATIVE: EN166

MARCATURA: -

VLT: 89%



Clear ACETATO The clear vision lens

CARATTERISTICHE:

- Performance superiori del trattamento antifog anche sulla superficie esterna della lente
- Ottima resistenza all'aggressione da parte di agenti chimici e solventi
- Resistenza agli impatti marcatura F (45 m/s)

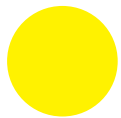
APPLICAZIONI:

Laboratori chimici, verniciatura, igienizzazione, ambienti ad elevato tasso d'umidità

NORMATIVE: EN166

MARCATURA: -

VLT: 89%



GIALLA The enhanced contrast lens

CARATTERISTICHE:

- Protegge da impatti, raggi UV e luce blu (fino a 480nm)
- Migliora la visibilità in condizioni di scarsa luce
- **Aumenta il contrasto**

APPLICAZIONI:

Ispezione di superfici, lavori meccanici, esposizione a luce ultravioletta, vulcanizzazione, lavori con lampade polimerizzatrici

MODELLI:

5X6, 5X8, 505UP, 554, 557, 568, 553ZN

NORMATIVE: EN166/EN170/EN172

MARCATURE: 2C-1.2, 2C-1.2/5-1.4

VLT: 86%

EQUIVALENTE SOLARE: Gradazione 0



ARANCIONE The UV525 blocking lens

CARATTERISTICHE:

- Protegge da impatti, raggi UV
- **Protegge da luce blu fino a 525nm**
- Aumenta il contrasto in condizioni di scarsa luce

APPLICAZIONI:

Ispezione di superfici, lavori meccanici, esposizione a luce ultravioletta, vulcanizzazione, lavori con lampade polimerizzatrici

MODELLI: 5X3, 5X7, 546, 568, 568H

NORMATIVE: EN166/EN170

MARCATURE: 2-1.7

VLT: 55%

EQUIVALENTE SOLARE: Gradazione 1



BLU SM The relaxing lens

CARATTERISTICHE:

- Protegge da impatti e raggi UV (assorbe > 99,9% dei raggi fino a 400nm)
- Protezione da abbagliamento
- **Riduce l'affaticamento oculare in ambienti con luce a predominanza gialla**

APPLICAZIONI:

Lavori meccanici, lavori con utilizzo di lampade a incandescenza/fluorescenza o illuminazione a vapori di sodio, lavori all'aperto

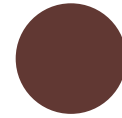
MODELLI: 505UP

NORMATIVE: EN166/EN170

MARCATURA: 2C-1.7

VLT: 49%

EQUIVALENTE SOLARE: Gradazione 1



BROWN The linear protection lens

CARATTERISTICHE:

- Protegge da impatti, raggi UV e luce visibile
- Per condizioni di luce solare e di abbagliamento
- Buon riconoscimento dei colori - TSR (Traffic Signal Recognition)
- Trasmittanza spettrale ad andamento lineare
- **Permette un migliore adattamento dell'occhio ai cambiamenti di luminosità**

APPLICAZIONI:

Lavori all'esterno, lavori meccanici con rischio di abbagliamento

MODELLI: 5X3, 505UP, 557

NORMATIVE: EN166/EN170/EN172

MARCATURA: 2C-3/5-3.1

VLT: 16%

EQUIVALENTE SOLARE: Gradazione 3



FUMO The solar lens

CARATTERISTICHE:

- Protegge da impatti, raggi UV e luce visibile
- **Per condizioni di intensa luce solare e di abbagliamento**
- Buon riconoscimento dei colori - TSR (Traffic Signal Recognition)
- **Versione Flash Mirror** con specchiatura superficiale per un'incrementata protezione da abbagliamento

APPLICAZIONI:

Lavori all'esterno, lavori meccanici con rischio di abbagliamento

MODELLI:

5X7, 505UP, 513, 516, 568, 568H, 6X1
versione FM: 5X3, 546, 554

NORMATIVE: EN166/EN170/EN172

MARCATURA: 2C-2.5/5-2.5, 2C-3/5-3.1

VLT: 16%

EQUIVALENTE SOLARE: Gradazione 3



IR 1.7/3/4/5/6/7 The welding lens set

CARATTERISTICHE:

Protegge da impatti, raggi UV, raggi infrarossi (IR) e abbagliamento generati da **processi di saldatura**

APPLICAZIONI:

- IR 1.7 aiuto-saldatore
- IR 3, 4 saldobrasatura, saldatura a gas
- IR 5, 6, 7 saldatura a gas, ossitaglio

MODELLI:

- IR 1.7: 5X7, 5X9, 539
- IR 3: 5X3, 5X7, 5X9, 511, 539
- IR 4: 5X9
- IR 5 PC: 5X3, 5X7, 5X9, 511, 539, 541, 566, 601, 603, 604, 607
- IR 5 VTR: 540, 566, 567, 603, 604, 618
- IR 6: 5X9
- IR 7: 5X9

NORMATIVE: EN166/EN169

MARCATURE: 1.7, 3, 4, 5, 6, 7

VLT:

IR 1.7: 45%, IR 3: 16%

IR 4: 6%, IR 5: 2%,

IR 6: 0.6%, IR 7: 0.2%



BLU IR The IR protection lens set

CARATTERISTICHE:

- Protegge da raggi infrarossi (IR)
- Assorbe le radiazioni giallo-arancione
- **Riduce l'abbagliamento causato da vetro o metallo fuso**

APPLICAZIONI:

- IR 4-2 vetriere - lavoro alla fornace
- IR 4-5 vetriere, metallurgia, fonderie - controllo della colata

MODELLI:

- IR 4-2: 5X9
- IR 4-5: 5X9, 540

NORMATIVE: EN166/EN171

MARCATURA: 4-2, 4-5

VLT:

IR 4-2: 40%

IR 4-5: 1%



LENTE POLAR The anti-reflection lens

CARATTERISTICHE:

- **Schermata la radiazione luminosa a seconda della sua polarizzazione bloccando i riflessi fastidiosi**
- Ottima percezione dei contrasti e visione nitida
- Minor affaticamento della vista
- 100% protezione UV

APPLICAZIONI:

Lavori all'esterno, cantieri edili, lavori stradali, guida di automezzi, piattaforme petrolifere

MODELLI: 549

NORMATIVE: EN166/EN170/EN172

MARCATURA: 2C-3/5-3.1

VLT: 16%

EQUIVALENTE SOLARE: Gradazione 3



AMBER Intense Light Protection

CARATTERISTICHE:

- 100% protezione raggi UV
- 100% protezione da luce blu (fino a 530nm)
- Perfetta protezione in condizioni di vivida luce solare
- **Ottima schermatura contro abbagliamento prodotto da sorgenti di luce intensa**

APPLICAZIONI:

Produttori sorgenti LED (controllo qualità), IPL (operatori e pazienti), post-chirurgia oculistica, utilizzo di lampade a emissione blu: lampada di Wood, lampade germicide

MODELLI: 5X3, 5X7

NORMATIVE: EN170

MARCATURA: 2-5

VLT: 1.7%

EQUIVALENTE SOLARE: -



IN/OUT The anti-glare clear lens

CARATTERISTICHE:

- Coating multistrato riflettente depositato sulla superficie esterna della lente
- **Protegge dall'abbagliamento e fornisce alta visibilità in condizioni estreme**

APPLICAZIONI:

Lavori con carrello elevatore, lavori meccanici, lavori con passaggio tra ambienti bui e luminosi

MODELLI: 5X6, 5X7, 5X8, 553ZN

NORMATIVE: EN166/EN170/EN172

MARCATURA: 2C-1.7/5-1.7

VLT: 55%

EQUIVALENTE SOLARE: Gradazione 1



G15 The natural vision solar lens

CARATTERISTICHE:

- **Lente solare progettata sulla base della curva di efficienza luminosa spettrale dell'occhio umano**
- Molto rilassante
- Perfetto riconoscimento dei colori (TSR)

APPLICAZIONI:

Lavori all'esterno, cantieri edili, lavori stradali, guida di automezzi

MODELLI: 5X4, 5X6, 5X8, 506UP, 508, 553ZN

NORMATIVE: EN166/EN170

MARCATURA: 2C-3/5-3.1

VLT: 15%

EQUIVALENTE SOLARE: Gradazione 3



UVR The global filter UV-IR-SUN

CARATTERISTICHE:

- 100% protezione UV
- Protezione ottimale contro radiazioni IR
- VLT elevata per una buona visibilità in ambienti scuri
- Buon riconoscimento dei colori (TSR)
- Protezione solare

APPLICAZIONI:

Industria del vetro, controllo qualità, fonderie, Radiazioni Ottiche Artificiali (ROA)

MODELLI: 5X7, 5X9, 539

NORMATIVE: EN166/EN169/EN170/EN171/EN172

MARCATURA: 1.7/2C-1.7/4-1.7/6-1.7

VLT: 46%

EQUIVALENTE SOLARE: Gradazione 1

Lenti
by Univet

