

TIPO DI FILTRO E MATERIALE DELLALENTE



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: 2C-1.2
VLT: 89%



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: 5X1, 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 vetrerie - lavoro alla fornace
• IR 4-5 vetrerie, 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%



POLAR-X 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: 5X9 SPORT

NORMATIVE: EN166/EN170/EN172
MARCATURA: 2C-3/5-3.1
VLT: 16%
EQUIVALENTE SOLARE: Gradazione 3



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, lavorazioni all'interno di gallerie, lavorazioni con cattive condizioni atmosferiche, tiro

MODELLI:
5X1, 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

NORMATIVE: EN166/EN170
MARCATURE: 2-1.7
VLT: 55%
EQUIVALENTE SOLARE: Gradazione 1



BLU SMART MIRROR 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



MARRONE 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)
 - Trasmissione 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



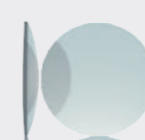
AMBER Intense Light Protection

- 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: 5X1, 5X6, 5X7, 5X8, 553ZN

NORMATIVE: EN166/EN170/EN172
MARCATURE: 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: 5X1, 5X4, 5X6, 5X8, 5X9 SPORT, 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