








OCCHI E CAPO

GUIDA PER UNA SCELTA MIRATA E LETTURA MARCATURA DELLE LENTI

COLORE	UTILIZZO	CARATTERISTICHE
 <p>Incolore EN166 - EN170</p>	Per utilizzo in ambiente chiuso in cui si renda necessario riparare l'occhio dai rischi più comuni (ad es. protezione da impatto)	Assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 nm VLT: 92% - Marcatura lente: 2(C)-1.2 XXX.1.F Materiale lente: policarbonato (se non diversamente specificato)
 <p>Argento I/O (Indoor/Outdoor) EN166 - EN170 - EN172</p>	Lente ad alto rendimento da utilizzarsi sia in ambiente chiuso che all'aperto per attenuare il bagliore della luce sia artificiale sia solare	Assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 nm VLT: 45% - Marcatura lente: 5-1.7 XXX.1.F Materiale lente: policarbonato
 <p>Grigio TSR (Traffic Signal Recognition) EN166 - EN170 - EN172</p>	Lente ad alto rendimento da utilizzarsi sia in ambiente chiuso che all'aperto per attenuare il bagliore della luce sia artificiale sia solare	Assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 nm VLT: 45% - Marcatura lente: 5-1.7 XXX.1.F Materiale lente: policarbonato
 <p>Giallo HDL (High Definition lens) EN166 - EN170</p>	Per un'alta visibilità e un buon grado di contrasto in condizioni di scarsa luminosità. Offre protezione contro i rischi più comuni	Assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 400 nm VLT: 87% - Marcatura lente: 2-1.2 XXX.1.F Materiale lente: policarbonato
 <p>Blu a specchio EN166 - EN170 - EN172</p>	Per uso all'esterno quando la luce solare e il riverbero possono causare affaticamento alla vista (il rivestimento a specchio riflette la luce garantendo una migliore protezione)	Assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 nm VLT: 23% - Marcatura lente: 5-2.5.XXX.1.F Materiale lente: policarbonato
 <p>Arancio a specchio EN166 - EN170 - EN172</p>	Per uso all'esterno quando la luce solare e il riverbero possono causare affaticamento alla vista (il rivestimento a specchio riflette la luce garantendo una migliore protezione)	Assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 nm VLT: 35% - Marcatura lente: 5-2.0.XXX.1.F Materiale lente: policarbonato
 <p>Argento a specchio EN166 - EN170 - EN172</p>	Per uso all'esterno quando la luce solare e il riverbero possono causare affaticamento alla vista. Risponde ai requisiti TSR (Traffic Signal Recognition), per un buon riconoscimento dei colori dei segnali stradali. Offre protezione contro i rischi più comuni	Assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 nm VLT: 12% - Marcatura lente: 5-3.1 XXX.1.F Materiale lente: policarbonato



Blu Cobalto
EN166 - EN171

Per radiazioni emesse da materiali incandescenti, come fornaci o fonderie. Riduce l'abbagliamento causato da vetro o metallo fuso, con protezione da IR.

VLT: 1.5%
Marcatura lente: 4-6.XXX.1
Materiale lente: vetro

Non idoneo per protezione da impatto



Verde graduazione I.R.
1.7 • 3 • 4 • 5
EN166 - EN169 - EN171

Per saldatura:
graduazione 1.7 = Aiuto saldatori
graduazione 3 e 5 = ossitaglio, saldatura a gas

VLT: $1.7 = 51\% \cdot 3 = 17\% \cdot 4 = 6\% \text{ media} \cdot 5 = 2\% \cdot 6 = 0.7\%$
Marcatura lente: 1.7 / 3 / 4 / 5
XXX.1.F

Materiale lente: policarbonato



Vetro temperato
EN166

Per uso in ambienti polverosi o caratterizzati da presenza di sostanze chimiche, dove non è necessaria una protezione dagli impatti (pulizia, fonderie, laboratori chimici). Ottima protezione contro le abrasioni e gli spruzzi di sostanze chimiche. Non idoneo per protezione da impatto.

VLT: 94%
Marcatura lente: XXX.1.S
Materiale lente: vetro temperato