Carl Zeiss Vision Sunlens
Via S. e P. Mazzucchelli 17
21043 Castiglione Olona (Varese)
Italy

PROPRIETA' DI TRASMISSIONE OTTICA — SCHEDA TECNICA — *In applicazione alla Direttiva 89/686/CEE* — Sezione 2

CODICE COLORE: **MM010 Brown** MATERIALE LENTE: **Polycarbonate** DIMENSIONE LENTE: **Snow Goggle 170-95-6/4D-1.5 Tor**
TRATTAMENTO LENTE: **MI Pink Mir**

EUROPEAN STANDARD
EN 1836:2005 + A1:2007

	CENTRO	ALTO	BASSO
Trasmissione Luminosa - D65 (380-780nm)	36,43%		
Categoria del Filtro	2		
Descrizione **Tinta media**			
Trasmissione UV (280-380nm)	0,0%		
Trasmissione UVA (315-380nm)	0,0%		
Trasmissione UVB (280-315nm)	0,0%		
Max Trasmissione Spettrale (280-315nm)	PASSA		
Max Trasmissione Spettrale (315-350nm)	PASSA		
Max Trasmissione UVA (315-380nm)	PASSA		
Trasmissione Spettrale (500-650nm)	PASSA		
Trasmissione Luce Blu (380-500nm)	10,62%		
Riconoscimento dei semafori e dei colori			
Q Rosso	PASSA		
Q Giallo	PASSA		
Q Verde	PASSA		
Q Blu	PASSA		

AVVISO:

AUSTRALIAN / NEW ZEALAND STANDARD
AS/NZS 1067:2003 Amdt 1-2009

	CENTRO	ALTO	BASSO
Trasmissione Luminosa - D65 (380-780nm)	36,43%		
Categoria del Filtro	2		
Descrizione **Occhiali da sole**			
Trasmissione UV (280-400nm)	0,0%		
Trasmissione UVA (315-400nm)	0,0%		
Trasmissione UVB (280-315nm)	0,0%		
Max Trasmissione Spettrale (280-315nm)	PASSA		
Max Trasmissione Spettrale (315-350nm)	PASSA		
Max Trasmissione UVA (315-400nm)	PASSA		
Trasmissione Spettrale (450-650nm)	PASSA		
Trasmissione Luce Blu (400-500nm)	10,65%		
Riconoscimento dei semafori e dei colori			
Q Rosso	PASSA		
Q Giallo	PASSA		
Q Verde	PASSA		
Q Blu	PASSA		

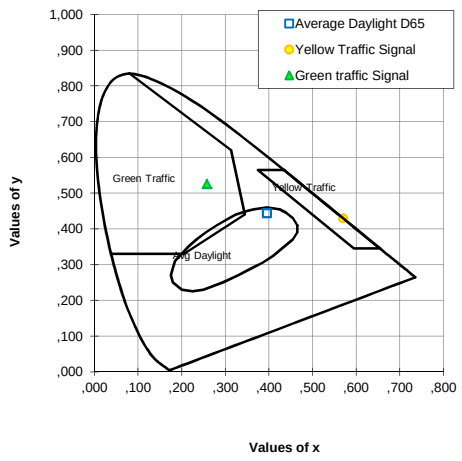
AVVISO:

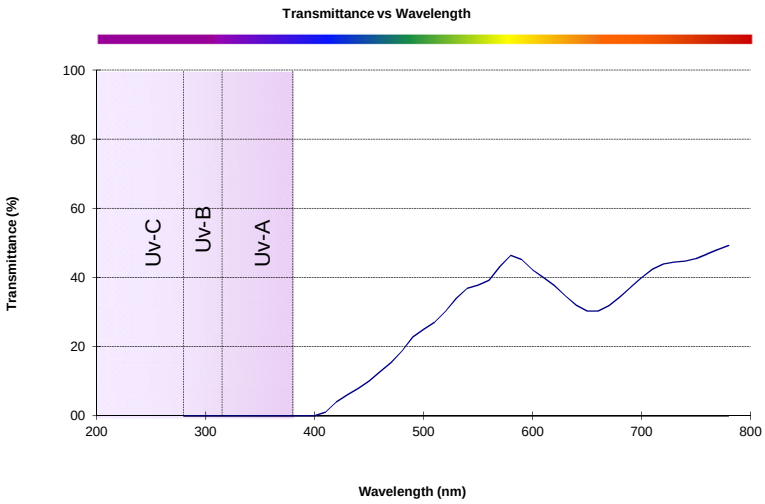
AMERICAN NATIONAL STANDARD - ANSI Z80.3-2010

	CENTRO	ALTO	BASSO
Trasmissione (Illuminante C) (380-780nm)	36,47%		
Funzione primaria: **Lente/Maschera per uso generale, colore da medio a scuro**			
Uso: **Alta e prolungata esposizione**			
Media UVB (280-315nm)	PASSA		
Media UVA (315-380nm)	PASSA		
Trasmissione Spettrale (475-650nm)	PASSA		
Trasmissione Luce Blu (380-500nm)	10,62%		
Trasmissione Segnali Semaforici			
Trasmissione Segnale Rosso	PASSA		
Trasmissione Segnale Giallo	PASSA		
Trasmissione Segnale Verde	PASSA		
Distorsione del Colore			
D65	PASSA		
Giallo	PASSA		
Verde	PASSA		

AVVISO:

Fig 1 : Colour Limit Regions of Acceptance





% VALORI DI TRASMISSIONE (CENTRO)

280	0,0	**290**	0,0	**300**	0,0
310	0,0	**320**	0,0	**330**	0,0
340	0,0	**350**	0,0	**360**	0,0
370	0,0	**380**	0,0	**390**	0,0
400	0,0	**410**	1,0	**420**	4,0
430	6,0	**440**	7,8	**450**	10,0
460	12,7	**470**	15,3	**480**	18,7
490	22,7	**500**	25,0	**510**	27,0
520	30,2	**530**	34,0	**540**	36,9
550	37,8	**560**	39,1	**570**	43,1
580	46,4	**590**	45,2	**600**	42,2
610	40,0	**620**	37,7	**630**	34,7
640	31,9	**650**	30,2	**660**	30,2
670	31,8	**680**	34,3	**690**	37,1
700	39,9	**710**	42,4	**720**	43,9
730	44,4	**740**	44,7	**750**	45,4
760	46,7	**770**	48,1	**780**	49,2

Note: Reference point --> Geometrical centre