



Ficha técnica de Lentes para la Protección contra la radiación óptica

Se encuentran libres de proyecciones, bordes afilados u otros defectos que puedan causar Malestar o lesión.

Poderes esféricos y astigmáticos

	Ocular izquierdo		Ocular derecho	
Muestra	Potencia esférica (m-1)	Poder astigmático (m-1)	Poder esférico (m-1)	Poder astigmático (m-1)
Clase óptica				
3A-1	0.00	0.04	-0.01	0.03
3A-2	-0.02	0.02	-0.02	0.03
3A-3	-0.01	0.04	-0.02	0.03

Especificación

Clase óptica 1:	+/- 0.06	≤0.06	+/- 0.06	≤0.06
Clase óptica 2:	+/- 0,12	≤ 0.12	+/- 0,12	≤0.12
Clase óptica 3:	+ 0,12 / - 0,25	≤0.25	+0,12 / -0,25	≤0.25

Difference in prismatic refractive power

Sample ID	Vertical Imbalance (cm/m)	Horizontal Imbalance (cm/m)
3A-1	0.07	0.01 Base In
3A-2	0.06	0.01 Base In
3A-3	0.06	0.03 Base In
Specification		
Optical Class 1:	≤ 0.25	≤ 0.75 Base Out, ≤ 0.25 Base In
Optical Class 2:	≤ 0.25	≤ 1.00 Base Out, ≤ 0.25 Base In
Optical Class 3:	≤ 0.25	≤ 1.00 Base Out, ≤ 0.25 Base In

1 Transmittance - Oculars without filtering action

Sample ID	Left (%)	Right (%)
3A-4	87.7	87.9
3A-5	87.9	88.0
3A-6	87.8	88.1
Specification:	≥74.4	

Spherical and astigmatic powers

Sample ID	Left Ocular		Right Ocular		Optical Class Met
	Spherical Power (m ⁻¹)	Astigmatic Power (m ⁻¹)	Spherical Power (m ⁻¹)	Astigmatic Power (m ⁻¹)	
3A-1	0.00	0.04	-0.01	0.03	1
3A-2	-0.02	0.02	-0.02	0.03	1
3A-3	-0.01	0.04	-0.02	0.03	1
Specification					
Optical Class 1:	+/- 0.06	≤ 0.06	+/- 0.06	≤ 0.06	
Optical Class 2:	+/- 0.12	≤ 0.12	+/- 0.12	≤ 0.12	
Optical Class 3:	+ 0.12 /- 0.25	≤ 0.25	+ 0.12 /- 0.25	≤ 0.25	

Variations in transmittance [filtering]

Smoke

Smoke

Sample ID:	3B-4		3B-5		3B-6		Specification
Ocular:	Left	Right	Left	Right	Left	Right	
Maximum %T:	9.8	10.2	10.0	10.1	9.8	10.1	
Center %T:	8.9	9.3	9.0	9.2	8.8	9.3	
Minimum %T:	8.7	9.0	8.8	8.9	8.7	9.1	
Theoretical P1 & P2:	12.6	12.6	12.5	12.7	12.6	12.6	
Actual P1 & P2:	9.2	10.2	10.2	10.0	10.8	8.3	
Corrected P1 & P2:	3.4	2.5	2.3	2.7	1.9	4.3	± 10%
P3:	3.6		1.5		5.4		± 20%
Pass/Fail:	Pass						

Diffusion of light

Sample ID	Measured Value (cd/m ² /lx)	Pass	Fail
Clear			
3A-4	0.05	X	
3A-5	0.04	X	
3A-6	0.04	X	
Smoke			
3B-4	0.19	X	
3B-5	0.16	X	
3B-6	0.16	X	
Specification:	≤ 0.50		

MANTENIMIENTO/CUIDADE DEL PROTECTOR OCULAR

Este protector ocular debe guardarse en lugar alejado de la luz solar directa y de productos químicos abrasivos. La lente debe limpiarse con un paño suave y agua tibia jabonosa. El protector ocular puede ser desinfectado con cualquier desinfectante casero común

LE ROGAMOS QUE PRESTE ATENCIÓN A LO SIGUIENTE:

No adaptado para la visión directa del sol. Cerciórese que el marcado de la lente de sustitución sea el mismo que el de la montura antes de instalarla en el protector ocular, Los materiales utilizados pueden provocar una reacción alérgica en la piel de usuarios propensos a ella, Si se observase cualquier reacción, debe consultarse

Inmediatamente a un médico, Rayar o picar la lente reducirá la resistencia a los impactos y la calidad óptica de

Los protectores oculares, Las lentes rayadas o picadas deben ser sustituidas inmediatamente. Este producto

Dispone de lentes de repuesto con instrucciones de montaje, Usado normalmente y guardándolo de manera

Adecuada, este producto debe ofrecer protección suficiente durante dos años, El protector ocular debe ser

Transportado en la bolsa que se suministra en origen, El impacto puede transmitirse a gafas graduadas si éstas

se llevan debajo de los protectores oculares.