

3M™ Anteojos de Protección Ocular



**Protección confiable
y cómoda para cada situación**

3M



3M™ Protección Ocular

¡Visiblemente Mejor!

Escuchando las sugerencias de nuestros clientes, 3M ha decidido ampliar su portfolio actual de Equipos de Protección Individual lanzando una línea de productos de Protección Ocular, especialmente enfocada en la ergonomía y en proporcionar el máximo confort al usuario.

3M no es nueva en el campo de la protección ocular, ya que entre nuestros productos tenemos máscaras de cara completa y equipos de protección respiratoria motorizados que proporcionan protección visual. Por todo ello, nuestro objetivo principal, en el lanzamiento de esta nueva línea es facilitar a los clientes la elección más adecuada a sus necesidades, ofreciéndoles una selecta gama de productos de alta calidad y confort, que le proporcionen protección para la mayoría de los riesgos industriales.

Para seleccionar la protección más adecuada, es importante que tenga en cuenta los siguientes factores:

- ¿Cuáles son los riesgos habituales en su ambiente de trabajo?
- ¿Necesita combinar la protección ocular con otros EPP tales como respiradores, cascos de seguridad, protección auditiva, etc.?
- ¿Debe utilizar anteojos o antiparras?
- ¿Necesita protección frente a impactos de partículas?
- ¿Hay riesgo de salpicaduras o de gotas de líquido en suspensión?
- ¿Necesita anteojos sombreados que ofrezcan protección frente a la luz solar?
- ¿Existe riesgo de aerosoles, gases o vapores?...

Si tiene cualquier duda sobre la evaluación de riesgos en su puesto de trabajo y la selección de la protección ocular más adecuada, le sugerimos que se contacte con nosotros en el teléfono: (011) 4339-2429/2623, fax: (011) 4339-2540, o bien por e-mail a: 3msyso@mmm.com





3M™ Protección Ocular Calidad y Confort

Descripción de Iconos



Protección UV: Reducción de los riesgos originados por la radiación ultravioleta (UV).



Tratamiento anti-rayadura: Duración prolongada del ocular.



Tratamiento anti-empañante: Mejora en la visión del usuario.



Longitud de patilla ajustable: Adaptación a distintos usuarios.



Patilla pivotante: Posibilidad de modificar el ángulo del ocular para adaptarse al trabajo.

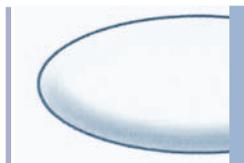


Extremo de la patilla flexible: Comodidad durante largos periodos de uso.

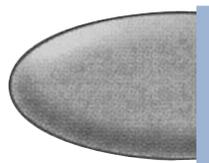


Puente nasal suave y ventilado: Comodidad mejorada.

Colores del Ocular y Aplicaciones



Ocular Transparente: Ofrece protección frente a la radiación UV y protección mecánica frente a impactos de partículas. El ocular permite un buen reconocimiento del color.

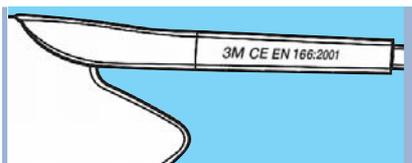


Ocular Gris: Además de la protección frente a impactos, el ocular ofrece protección frente al UV y frente a una radiación solar excesiva. Se recomienda para trabajos en el exterior cuando la intensidad de luz sea elevada.



Ocular Amarillo: Ofrece protección frente a la radiación UV y a la vez protección mecánica frente a impactos. Se utiliza en los casos en los que se busca un mejor contraste, o en ambientes con poca luz.

Certificación



2600 / 2600AF / 2601 / 2601AF / 2620 / 2620AF / 2621 / 2621AF
Cumple con normas IRAM 3630/2: 1993
3630/3: 1999
2730 / 2740 / 2741 / 2742 / 2790 / 2790A
Llevar el marcado CE y están ensayadas de acuerdo con Normas Europeas armonizadas.
2810 / 2811
Cumple con Normas ANSI Z87.1 - 2003.



3M™ Protección Ocular
Línea CLASSIC

Excelente relación calidad-precio

La línea CLASSIC la componen anteojos livianos y cómodos, que ofrecen al usuario un buen nivel de protección frente a impactos (baja energía) además de protección frente a la radiación ultravioleta y luz solar (esta última en el caso de la ref. 2601, 2601AF, 2621 y 2621AF).

Modelos 2600, 2600AF, 2601 y 2601AF



- Proporcionan un amplio campo de visión
- Ofrecen protección frente al UV y a impactos
- Versiones con y sin Antifog

Modelos 2620, 2620AF, 2621 y 2621AF



- Adecuadas a distintas aplicaciones gracias a la opción de oculares en diferentes colores
- Buena aceptación por parte del usuario debido a su diseño moderno y deportivo, y a su gran comodidad
- Versiones con y sin Antifog



2600 Anteojos

Ocular: *Transparente*
 Cumple con Normas IRAM
 3630/2: 1993 3630/3: 1999.



2620 Anteojos

Ocular: *Transparente*
 Cumple con Normas IRAM
 3630/2: 1993 / 3630/3: 1999.



2601 Anteojos

Ocular: *Gris*
 Cumple con Normas IRAM
 3630/2: 1993 3630/3: 1999.



2621 Anteojos

Ocular: *Gris*
 Cumple con Normas IRAM
 3630/2: 1993 / 3630/3: 1999.





Protección, comodidad y adecuación al usuario

La línea COMFORT ofrece, además de comodidad, protección y diseño moderno, la posibilidad de un ajuste personalizado. Todas ellas pueden utilizarse como protección frente a impactos y radiación ultravioleta. La referencia 2741 ofrece también protección frente a la luz solar.

Modelos 2730, 2740, 2741 y 2742



- Ajuste individualizado gracias a la longitud de la patilla regulable
- Patilla pivotante para modificar el ángulo del ocular y adaptarse a distintos tipos de trabajo
- Gran comodidad que permite un uso prolongado, gracias a los extremos de las patillas flexibles y al puente nasal ventilado (en el caso de la 2730)



2730 Anteojos
 Ocular: *Transparente*
 Certificada según EN166:2001 y EN 170



2740 Anteojos
 Ocular: *Transparente*
 Certificada según EN166:2001 y EN 170



2741 Anteojos
 Ocular: *Gris*
 Certificada según EN166:2001 y EN 172



2742 Anteojos
 Ocular: *Amarillo*
 Certificada según EN166:2001 y EN170





3M™ Protección Ocular Línea SPORT

Protección, comodidad y diseño moderno y deportivo

El diseño moderno y deportivo de la línea SPORT favorece la aceptación del usuario.

Modelos 2810 y 2811



- Banda elástica en lugar de las tradicionales patillas.
- Ajuste individualizado debido a la posibilidad de regular la longitud de la banda elástica.
- Gran comodidad que permite un uso prolongado, gracias al puente nasal de gel suave.



2810 Anteojos

Ocular: *Transparente*
Cumple con Norma
ANSI Z87.1-2003
Alto Impacto.



2811 Anteojos

Ocular: *Gris*
Cumple con Norma
ANSI Z87.1-2003
Alto Impacto.





3M™ Protección Ocular Línea de Antiparras PREMIUM

Protección Integral, Comodidad y Compatibilidad

Esta gama de antiparras ofrece un excelente campo de visión y un alto grado de protección frente a riesgos mecánicos y químicos como aerosoles, gases y vapores.



Modelos 2790 y 2790A



sólo 2790

- Excelente campo de visión gracias a su diseño envolvente
- Banda de sujeción ajustable para adaptarse a diferentes usuarios
- Diseño hermético adecuado como protección frente a gotas de líquidos, gases, vapores y partículas de polvo finas
- Opción de ocular de policarbonato y acetato. El ocular de policarbonato ofrece una mayor resistencia al impacto y el de acetato una mejor compatibilidad con productos químicos, especialmente sustancias orgánicas
- Puede utilizarse sobre la mayoría de los anteojos graduados del propio usuario



2790 Antiparras

Ocular: *Transparente de policarbonato*
Certificada según EN166:2001 y EN 170

2790A Antiparras

Ocular: *Transparente de acetato*
Certificada según EN166:2001 y EN 170



Guía de Selección de Productos

Descripción General	Anteojos						Antiparras	
	CLASSIC		COMFORT		SPORT	PREMIUM		
	2600 / 2600AF 2601 / 2601AF	2620 / 2620AF 2621 / 2621AF	2730	2740 2741 / 2742	2810 / 2811	2790 / 2790A		
Características								
Datos Técnicos								
Marcado CE, Norma EN166:2001			•	•		•	•	
Norma ANSI Z87.1-2003					•			
Norma IRAM 3060-2:1998 3060-3:1999	•	•						
Ausencia de silicona	•	•	•	•	•	•	•	
Tratamiento anti-rayadura	•	•	•	•	•	K		
Tratamiento anti-empañante	• (Modelos AF)	• (Modelos AF)	•	•	•	N	N	
Protección UV	•	•	•	•	•	•		
Resistencia frente a gotas de líquidos, gas, polvo						3, 4, 5	3, 4, 5	
Resistencia frente a metales fundidos						9		
Resistencia a impactos			FT	FT		BT	FT	
Clase Óptica			1	1		1	1	
Material del ocular	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Acetato	
Material de la montura	Nylon	Nylon	Nylon-PVC	Nylon-PVC	Policarbonato	PVC	PVC	
Peso (gramos)	21	15	30	28	25	112	98	
Color del ocular	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ergonomía / Confort								
Longitud de patillas ajustable	•		•	•				
Extremo de patillas blando/flexible			•	•				
Patilla pivotante			•	•	•			
Puente nasal suave, cómodo, ventilado			•		•			
Compatible con la mayoría de las gafas graduadas						•	•	
Banda elástica de ajuste					•	•	•	
Aplicaciones								
Riesgos	Mecánicos y Ópticos					Químicos, Mecánicos y Ópticos		
Ejemplos de aplicaciones	Construcción, Ingeniería, Trabajos con Madera y Metales, Agroindustria, Minería y Petróleo, Talleres, etc.					Laboratorio e Industria Farmacéutica		
						Trabajo con Metales, Construcción, Demolición	Manejo de Productos Químicos, Pintura en Spray	

Símbolos e Información sobre el Mercado del Ocular y Montura

Según EN166: 2001

Clase óptica: 1 (máxima calidad de la lente)

Resistencia mecánica: F (baja energía) ó B (energía media)

Resistencia mecánica a temperaturas extremas (-5°C y 55°C): FT ó BT

Resistencia a líquidos (gotas): 3

Resistencia a partículas de polvo gruesas: 4

Resistencia a gases y partículas de polvo finas: 5

Resistencia a metales fundidos y sólidos calientes: 9

Resistencia al deterioro superficial por partículas finas: K

Resistencia al empañamiento: N

Accesorios

- Disponibilidad de funda porta-anteojos.



3M

3M Argentina S.A.C.I.F.I.A.

División Seguridad y Salud Ocupacional

Olga Cossettini 1031 - 1° Piso

(C1107CEA) Ciudad de Buenos Aires, Argentina

Tel.: (011) 4339-2429

e-mail: 3msyso@mmm.com

3M

3M Uruguay S.A.

División Seguridad y Salud Ocupacional

Bld. Artigas 1247

(12100) Montevideo, Uruguay

Tel.: (02) 409-33-41 - Fax: (02) 402-37-69

e-mail: cbouza@mmm.com