

PROTECCIÓN OCULAR



NORMATIVAS

EN 166:2001: Se aplica a todos los protectores individuales de los ojos utilizados contra los diversos peligros susceptibles de dañar los mismos o alterar su visión. Quedan excluidos los rayos X, las emisiones láser y los rayos infrarrojos emitidos por fuentes de baja temperatura

EN 169: Regula los filtros utilizados en soldadura

EN 170: Regula los filtros contra radiaciones ultravioletas

EN 172: Regula los filtros contra radiaciones solares

EN 175: Regula protectores oculares y faciales para la soldadura y técnicas afines

EN 379: Regula los filtros de soldadura con factor de transmisión en el visible conmutable y filtros de soldadura con doble factor de transmisión en el visible

Descripción General	Gafas Montura Universal						Gafas Panorámicas		
	Productos	2700	2720 2721/2722	2730	2740 2741/2742	2750/2751	PLAG20	2790	2790A
Características									
Datos técnicos									
Marcado CE, Norma EN 166:2001	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ausencia de silicona	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tratamiento anti-rayadura		●	●	●	●	●	●	K	
Tratamiento anti-empañante		●	●	●	●	●		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 impactos	FT	FT	FT	FT	FT	-		BT	FT
Clase óptica	1	1	1	1	1	-		1	1
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	Visitas, Utilización con gafas graduadas	Construcción, Ingeniería, Trabajos con Madera, Bricolaje, Montaje, Talleres, Automoción, etc.					Laboratorio e industria farmacéutica		
							Trabajo con metales, Construcción, Demolición	Manejo de productos químicos, Pintura en Spray	
Símbolos e información sobre el Marcado del Ocular y Montura Según EN 166:2001						Clases de Protección de los Filtros			
Clase óptica: 1 (máxima calidad de la lente)						2-1,2: Filtro para UV que puede alterar el reconocimiento de los colores (EN170). Absorción de UV y parte de luz azul visible.			
Resistencia mecánica: F (baja energía) ó B (energía media)						3-1,2: Filtro para UV que permite un buen reconocimiento del color (EN170).			
Resistencia mecánica a temperaturas extremas (-5°C y 55°C): FT ó BT						Absorción de UCV y UVB.			
Resistencia a líquidos (gotas): 3						5-2: Filtro solar sin protección en el infrarrojo. Grado mediano.			
Resistencia a partículas de polvo gruesas: 4						5-2,5: Filtro solar sin protección en el infrarrojo. Grado oscuro.			
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									



2700

EN 166 Æ EN 170

MATERIAL: Montura: policarbonato
Ocular: policarbonato

PESO: 46 g

COLOR: Transparente

GRADO PROTECCI N UV: 3-1,2

DESCRIPC I N: Resistencia a impactos de baja energía y temperaturas extremas. Proporcionan un amplio campo de visión. Compatible con gafas graduadas



2720

EN 166 Æ EN 170

MATERIAL: Montura: policarbonato
Ocular: policarbonato

PESO: 24 g

COLOR: Ocular transparente

GRADO PROTECCI N UV: 3-1,2

DESCRIPC I N: Resistencia a impactos de baja energía y temperaturas extremas. Tratamiento anti-empañante. Tratamiento anti-rayadura



2721

EN 166 Æ EN 172

MATERIAL: Montura: policarbonato
Ocular: policarbonato

PESO: 24 g

COLOR: Ocular gris

GRADO PROTECCI N UV: 5-2,5

DESCRIPC I N: Buena aceptación por parte del usuario debido a su diseño moderno y deportivo, y a su gran comodidad. Resistencia a impactos de baja energía y temperaturas extremas. Filtro solar sin protección en el infrarrojo. Grado oscuro. Tratamiento anti-empañante. Tratamiento anti-rayadura



2722

EN 166 Æ EN 170

MATERIAL: Montura: policarbonato
Ocular: policarbonato

PESO: 24 g

COLOR: Ocular amarillo

GRADO PROTECCI N UV: 2-1,2

DESCRIPCI N: Resistencia a impactos de baja energía y temperaturas extremas. Filtro para UV que puede alterar el reconocimiento de los colores. Absorción de UV y parte de luz azul visible. Tratamiento anti-empañante. Tratamiento anti-rayadura



2730

EN 166 Æ EN 170

MATERIAL: Montura: nilón-PVC
Ocular: policarbonato

PESO: 30 g

COLOR: Ocular transparente

GRADO PROTECCI N UV: 3-1,2

DESCRIPCI N: Resistencia a impactos de baja energía y temperaturas extremas. Tratamiento anti-empañante. Tratamiento anti-rayadura. Extremo de la patilla flexible. Longitud de patilla ajustable. Patilla pivotante. Puente nasal suave y ventilado



2740

EN 166 Æ EN 170

MATERIAL: Montura: nilón-PVC
Ocular: policarbonato

PESO: 28 g

COLOR: Ocular transparente

GRADO PROTECCI N UV: 3-1,2

DESCRIPCI N: Resistencia a impactos de baja energía y temperaturas extremas. Tratamiento anti-empañante. Tratamiento anti-rayadura. Extremo de la patilla flexible. Longitud de patilla ajustable. Patilla pivotante



2741

EN 166 Æ EN 170

MATERIAL: Montura: nilón-PVC
Ocular: policarbonato

PESO: 28 g

COLOR: Ocular gris

GRADO PROTECCI N UV: 5-2

DESCRIPCI N: Resistencia a impactos de baja energía y temperaturas extremas. Tratamiento anti-empañante. Tratamiento anti-rayadura. Extremo de la patilla flexible. Longitud de patilla ajustable. Patilla pivotante



2742

EN 166 Æ EN 170

MATERIAL: Montura: nilón-PVC
Ocular: policarbonato

PESO: 28 g

COLOR: Ocular amarillo

GRADO PROTECCI N UV: 2-1,2

DESCRIPCI N: Resistencia a impactos de baja energía y temperaturas extremas. Tratamiento anti-empañante. Tratamiento anti-rayadura. Extremo de la patilla flexible. Longitud de patilla ajustable. Patilla pivotante



2750

EN 166 Æ EN 170

MATERIAL: Montura: nilón-PVC
Ocular: policarbonato

PESO: 32 g

COLOR: Ocular transparente

GRADO PROTECCI N UV: 3-1,2

DESCRIPCI N: Resistencia a impactos de baja energía y temperaturas extremas. Tratamiento anti-empañante. Tratamiento anti-rayadura. Longitud de patilla ajustable. Puente nasal suave y ventilado



2751

EN 166 Æ EN 170

MATERIAL: Montura: nilón-PVC
Ocular: policarbonato

PESO: 32 g

COLOR: Ocular gris

GRADO PROTECCIÓN UV: 5-2,5

DESCRIPCIÓN: Gran comodidad que permite un uso prolongado, gracias al puente nasal ventilado. Resistencia a impactos de baja energía y temperaturas extremas. Tratamiento anti-empañante. Tratamiento anti-rayadura. Longitud de patilla ajustable



2790 / 2790 A

EN 166 Æ EN 170

MATERIAL: Montura: PVC
Ocular: **2790:** policarbonato **2790A:** acetato

PESO: **2790:** 112 g
2790A: 98 g

COLOR: Ocular transparente

GRADO PROTECCIÓN UV: 3-1,2

DESCRIPCIÓN: Excelente campo de visión gracias a su diseño envolvente. Compatibles con gafas graduadas. Tratamiento anti-empañante
2790: El ocular de policarbonato ofrece una mayor resistencia al impacto. Resistencia a impactos de media energía y temperaturas extremas. **2790A:** El ocular de acetato ofrece una mejor compatibilidad con productos químicos. Resistencia a impactos de baja energía y temperaturas extremas



PLAG 20

EN 166

MATERIAL: Ocular: policarbonato

PESO: 28 g

COLOR: Ocular transparente

GRADO PROTECCIÓN UV: 3-1,2

DESCRIPCIÓN: Absorción 100% rayos UV. Pantalla amplia que garantiza una total protección lateral y una perfecta visibilidad periférica. Zona de protección frontal superior. Tratamiento anti-rayadura. Extremo de la patilla flexible en goma hipoalérgica. Longitud de patilla ajustable. Patilla pivotante



A5 A

EN 175

MATERIAL: Fibra vulcanizada

PESO: 404 g

OCULAR: Abatible de 110 x 55 mm

DESCRIPCIÓN: Provista de cristal inactivo DIN 11 salvo indicación

ACCESORIOS: Filtro S1



PRS

EN 379

MATERIAL: Nylon de alta resistencia

PESO: 450 g

OCULAR: Fijo de 98 x 43 mm

DESCRIPCIÓN: Pantalla electrónica soldadura. Regulación de sensibilidad y retraso. Tono Din 9-13, UV/IR DIN 16



S5

EN 166 Æ EN 169

MATERIAL: Cristal inactivo-espejo

TAMAÑO: 110 x 55 mm

TONOS: 11 y 12



S1

EN 166 Æ EN 169

MATERIAL: Cristal inactivo

TAMAÑO: 110 x 55 mm

TONOS: desde el 4 hasta el 14