

LENTE ROYAL

DESCRIPCIÓN

El Lente Resistor Royal incorpora ranuras especiales en sus varillas, que permiten conectar un tapón auditivo con cordón, manteniéndolo siempre disponible, asegurando su uso y evitando su pérdida en terreno.

Su diseño curvo y envolvente asegura un ajuste ergonómico a la fisonomía del rostro sin distorsionar la vista, además incorpora varillas delgadas que entregan un ajuste firme sin incomodar en el uso con otros epp como cascos auditivos.

Incorpora en su interior tratamiento antiempañante y un sistema de acolchado fabricado en Eva el cual le entrega un mejor sellado y protección frente a los riesgos visuales tales como: polvo, micro partículas y salpicaduras de líquidos. Este sistema, incorpora además hendiduras que favorecen la respirabilidad y que además es desmontable, lo cual permite permite lavar el lente de manera separada, retirando el sudor y polvo que pueda acumular.

DESEMPEÑO	EXCELENTE	BUENO	MALO
VISIBILIDAD	●	-	-
ANTI IMPACTO	●	-	-
ANTIEMPAÑANTE	●	-	-

TECNOLOGÍAS



ANTI-IMPACTO



PROTECCIÓN UV



ANTI-EMPAÑE



FLAT LEG

INDUSTRIAS



LOGÍSTICA



CONSTRUCCIÓN



MINERÍA



PESCA



AGRICULTURA



METALMECÁNICA



FORESTAL



INDUSTRIA ALIMENTICIA



CERTIFICACIONES



EN 166:2002-04



RESISTOR⁺

ESPECIFICACIONES TECNICAS

EN ISO 16321-1:2022+A1:2025 (Ex En 166)

El lente Royal fue evaluado y aprobado bajo la norma EN ISO 16321 - 1:2022+A1:2025 que reemplaza a la EN 166(Antigua normativa de prueba para lentes de protección), estos son sus resultados:

Claridad óptica: Clasificado como lente claro (filtro G0), la categoría de máxima transmisión luminosa. Entrega visión nítida, sin distorsión ni efecto de mareo, incluso en ambientes con alta presencia de humedad y vapores. Es su principal atributo.

Resistencia al impacto: Superó la prueba de impacto de la norma —bola de acero de 25,4 mm y 66,8 g proyectada sobre el lente— tanto en el cristal como en la montura, sin fractura ni desprendimiento. Protección confiable frente a golpes, caídas y proyecciones propias del trabajo diario. (Norma más exigente que la EN 166 anterior, que usaba una bola más liviana).

Resistencia térmica: El ensayo de impacto se realizó en condiciones extremas, a -5 °C y +55 °C, confirmando que el policarbonato no se deforma ni pierde sus propiedades protectoras en frío ni en calor.

LENTE EN USO



PROTECCIÓN VISUAL • PROTECCIÓN VISUAL • PROTECCIÓN VISUAL • PROTECCIÓN VISUAL • PROTECCIÓN VISUAL



RESISTOR⁺

COMPOSICIÓN

- Policarbonato e interior EVA



COLORES DISPONIBLES

	COLOR	SKU
CLARO	●	BCC366
OSCURO	●	BCC367
IN&OUT	-	-

