



GAFAS SEGURIDAD LASER

LASER = Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation
(Amplificación de la Luz por Emisión Estimulada de Radiación)



La luz visible tiene longitud de onda 420 a 720 nm. Los láseres de soldadura y limpieza de superficies tienen longitud de onda de 1064 ó 1080 nm., "cercano a infra-rojo" resultando peligrosos para el ojo humano porque nuestro ojo está preparado para focalizar ese rango de luz de forma mucho más eficiente.

Las gafas de seguridad que se escojan deben proteger los ojos de la particular longitud de onda que usan estos láser, y considerar adicionalmente la potencia del rayo.

Esta gafa es óptima para estas aplicaciones

Descripción:

Cristal claro, excelente visibilidad. Montura plástico templado color plata.

Patillas telescópicas ajustables para máxima comodidad, que pueden montar sobre gafas de visión.

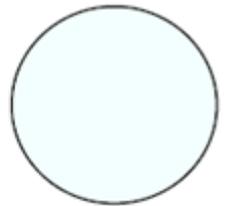
Tipo de filtro: AKG5, 7+
Para Longitud de onda 1000 a 1550 nm

www.arcotech.es

GAFAS DE PROTECCIÓN ESPECIFICACIONES Y CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO

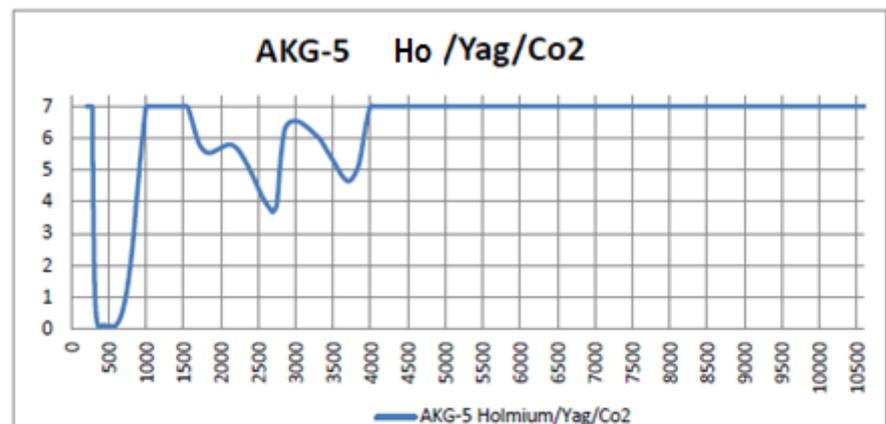
Gafas de seguridad para soldadura láser

- Cumple ANSI Z87.1 y ANSI A138.1
- Cumple CE



Tipo de protección: AKG-5 Holmio/YAG/CO2

ESPECIFICACIONES DE PROTECCIÓN	TRANSMISIÓN DE LUZ VISIBLE	COLOR
870-950nm 4+ 950-1000nm 5+ 1000-1550nm 7+ 1550-2750nm 4+ 2800-11,000nm 6+	Excelente	Claro



Sirva para certificar que estas lentes LS-KGS-LB, diseñadas para proteger la visión de rayos láser cumplen con los requerimientos especificados por ANSI-Z87-1 y CE y están fabricadas dentro de las tolerancias especificadas. Estas lentes han sido ensayadas para cumplir el estándar ANSI Z138.1 para protección contra láser. Están fabricadas por Philips Safety Products Inc, NY, USA. Todos los componentes son partes originales. Cualquier información adicional, consulte con nuestro distribuidor.

Soluciones Industriales



y Soldadura 2008, S.L.U.

c/ Río Tajo, Nave 1
45530 Santa Olalla

Tel: 925 797 688
info@solysol.com.es