

Esta máscara protectora para la cara y los ojos cumple los requisitos de la Directiva Europea de Equipamiento Personal de Rendimiento Técnico EN 166:2001. Ostenta la marca de cumplimiento **CE** de la Unión Europea.

Selección y campos de aplicación

Cada uno de los diferentes modelos de máscara protectora lleva un etiquetado acorde a la siguiente tabla, cuya finalidad es identificar sus campos de aplicación y su rendimiento con arreglo a la EN 166:2001.

Significado de las Marcas

Resistencia mecánica	(Montura y Ocular)	Etiquetado de producto
Aumento de la resistencia	(12 m/s)	S
Impacto de energía baja	(45 m/s)	F
Impacto de energía media	(120 m/s)	B
Impacto de energía alta	(190 m/s)	A

Si el ocular/visera y la montura/alojamiento/protector de entrecejo no portan marcas idénticas relacionadas a la fuerza mecánica, el protector ocular completo está clasificado como el más bajo.

Si el grado de impacto viene seguido por la letra "T" p.ej. "FT", el Protector ocular ofrece protección contra Partículas de Alta Velocidad a Temperaturas Extremas (-5C / +55C).

Si el grado de impacto NO está seguido por una "T", entonces el protector ocular sólo debe utilizarse a temperatura de habitación para la protección contra el impacto.

Características ópticas (Ocular Solamente)

Clase óptica 1	1
Clase óptica 2	2
Clase óptica 3 (no aptas para periodos de uso prolongados)	3

Requisitos opcional

Oculares resistentes a daños producidos por partículas finas	K
Oculares resistentes al empañamiento	N
Ocular con reflectancia acrecentada	R
Ocular Original	O
Ocular de Repuesto	∇

La dirección de ajuste está marcada al dorso para los oculares de vidrio laminado.

Campo(s) de aplicación (Montura y Ocular)

Gotículas líquidas (gafas protectoras solamente)	3
Salpicaduras líquidas (escudos faciales solamente)	3
Grandes partículas de polvo (gafas protectoras solamente)	4
Gas y partículas de polvo pequeñas (gafas protectoras solamente)	5
Visera contra arco eléctrico de cortocircuito	8
Metal fundido y sólidos con dientes (gafas o escudo facial)	9

Tanto la lente como el alojamiento/protector de entrecejo deben portar el "9" además de los grados de impacto "F" ó "B" ó "A".

Denominación de los filtros (Lentes solamente)

Denominación de los filtros (Lentes solamente)	Etiquetado de producto	
	Identificación de filtro	Tono
Filtros de soldar	-	de 1,2 a 16
Filtros ultravioleta (la percepción de los colores podría verse afectada)	2	de 1,2 a 5
Filtro infrarrojo	4	de 1,2 a 10
Filtro de deslumbramiento (sin especificación infrarroja)	5	de 1,1 a 4,1
Filtro de deslumbramiento (con especificación infrarroja)	6	de 1,1 a 4,1

Cuando a la identificación del filtro le sigue la letra "C", el reconocimiento del color no se ve alterado.

Tenga la bondad de referirse a EN 169, EN 170, EN 171 y EN 172 para obtener información adicional.

Sólo utilice oculares marcados con las gradaciones adecuadas de soldadura **1.2 a 16** para las operaciones de soldadura.

Asegúrese que las lentes de filtro de repuesto sean de la misma especificación que las que están siendo reemplazadas.

El filtro mineral endurecido sólo se utilizará junto con un ocular de respaldo adecuado.

Las gafas sólo ofrecen límites de protección limitados.

Dimensiones de Protector Ocular

Protector ocular diseñado para ajustarse a una cabeza pequeña. Las marcas de la montura incluyen la letra "H".

Almacenamiento, utilización y mantenimiento

La máscara protectora deberá guardarse después de cada uso en un recipiente limpio específico aislado del calor y la humedad excesivos.

Temperatura de almacenamiento = 0°C - 40°C Humedad relativa = 30% - 80%

Transportar el protector en su envase original o un envase equivalente.

Antes de utilizarlo, asegúrese de que la máscara protectora no ha sufrido deterioro alguno. Los oculares arañados o deteriorados se deberán sustituir observando estrictamente las instrucciones que acompañan a las piezas de repuesto.

Tenga la bondad de estar consciente de que los protectores oculares contra Partículas de Alta Velocidad utilizados sobre anteojos oftálmicos podrán transmitir el impacto, creando así un peligro para el usuario.

Limpieza y desinfección

El protector de ojos se deberá limpiar utilizando un detergente suave o un limpiador de lentes adecuado. También se podrá esterilizar con ayuda de una solución suave de desinfectante.

No utilice solventes para la limpieza del protector ocular.

A diviértase que algunos materiales que entran en contacto con la piel pueden producir reacciones alérgicas a personas propensas.

Envejecimiento y obsolescencia

Todos los productos SPERIAN se realizan a partir de materiales plásticos estabilizados que no debieran experimentar un envejecimiento indebido a lo largo de la vida útil prevista del producto. Sin embargo una exposición continuada a luz UV fuerte puede dar a un envejecimiento de los plásticos. En cualquier caso, los oculares deberán sustituirse transcurridos como máximo 2 años de utilización.

Monturas, alojamientos y protectores de entrecejo después de 3 años de utilización.