

### PROPIEDADES ÓPTICAS



#### CAMPO VISUAL.

El EPI ofrece la amplitud requerida.



#### TRANSMISIÓN LUMINOSA.

El ocular presenta un valor superior al 74,4%.



#### DIFUSIÓN DE LA LUZ.

El ocular no supera el valor máximo: 0,75 cd/m<sup>2</sup>.lx



#### PROTECCIÓN CONTRA LAS RADIACIONES ÓPTICAS.

Solar 5-3,1



#### ESFÉRICA.

Tolerancia permitida: +/- 0,06 m-1



#### ASTIGMÁTICA.

Tolerancia permitida: +/- 0,06 m-1



#### PRISMÁTICA.

Horizontal Dif. Base Externa 0,75 cm/m  
Horizontal Dif. Base Externa 0,75 cm/m  
Vertical Dif. 0,25 cm/m

POTENCIAS REFRACTIVAS.

CLASE ÓPTICA 1.

### CONDICIONES DE ALMACENAJE



<85%



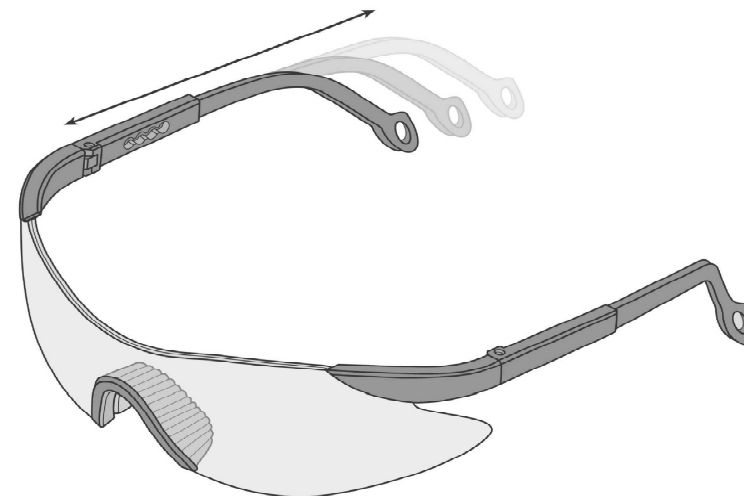
0°C - 40°C



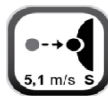
Lea las instrucciones antes de utilizar el EPI.

### BRISA 53300.

Gafa de montura universal con ocular panorámico de policarbonato, varillas extensibles con orificio de anclaje para fijar un cordón de sujeción y soporte nasal de suave goma hipoalergénica, flexible. Varillas y frente de nylon HTIR. Ocular gris-ahumado, Clase Óptica 1, con tratamiento TEMPLEX® anti rayas y amplia cobertura lateral. Varillas anatómicas, extensibles, con varios puntos de ajuste, que permiten su adaptación a un gran número de usuarios. Según establece la norma EN166, alcanza el máximo nivel de protección mecánica: Impactos de alta velocidad, baja energía (F, 45 m/s), a temperaturas extremas (T, +55°C / -5°C) y la radiación solar (grado 5-3,1). Atractivo diseño sport, multi actividad.



### RESISTENCIA MECÁNICA



5,1 m/s S

#### SOLIDEZ INCREMENTADA.

El EPI completo, así como el ocular suelto y la montura, soportan el impacto de la bola de acero (22 mm, 43 grs).



45 m/s FT

#### PROTECCIÓN CONTRA PARTÍCULAS DE ALTA VELOCIDAD.

#### BAJA ENERGÍA, A TEMPERATURAS EXTREMAS.

Montura y ocular soportan los impactos frontales y laterales de la bola de acero (6 mm, 0,96 grs) lanzada a 45 m/s, a temperaturas extremas (+55°C / -5°C).



#### PROTECCIÓN LATERAL.

El EPI protege la zona de cobertura exigida.



28 gramos

### RESISTENCIA AL DETERIORO



#### ALTAS TEMPERATURAS.

El EPI no muestra deformaciones aparentes.



#### RADIACIÓN ULTRAVIOLETA.

El ocular conserva sus propiedades ópticas.



#### CORROSIÓN.

Sin componentes metálicos expuestos.



#### IGNICIÓN.

Ninguna parte del EPI arde o continua ardiendo.

Normas europeas aplicadas:

EN166, EN167, EN168  
EN172

