

# LIGHTNING

## Sports

|                                                                                   |                 |                                                                                                                                     |                                        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|
| LENTE                                                                             | Material        | Policarbonato                                                                                                                       |                                        |  |
|                                                                                   | Grosor          | 2 mm                                                                                                                                |                                        |  |
|                                                                                   | Color           | Rojo espejo                                                                                                                         |                                        |  |
|                                                                                   | Curvatura       | 8                                                  |                                        |  |
|                                                                                   | Normas          | EN 166 - Normes générales<br>EN 172 - Filtres de protection solaire pour usage industriel                                           |                                        |  |
|                                                                                   | Marcado         | 5-3,1  1 FT C€                                     |                                        |  |
|                                                                                   | Tratamientos    |                                                    | Tratamiento anti-rayado                |  |
|  |                 | Protección UV400                                                                                                                    |                                        |  |
|  |                 | Tratamiento efecto espejo                                                                                                           |                                        |  |
| MONTURA                                                                           | Material        | Frontal                                                                                                                             | Policarbonato (sistema de ventilación) |  |
|                                                                                   |                 | Patillas                                                                                                                            | Policarbonato + TPR                    |  |
|                                                                                   |                 | Puente nasal                                                                                                                        | TPR                                    |  |
|                                                                                   | Marcado         |  EN 166 FT C€                                    |                                        |  |
|                                                                                   | Características |                                                  | Puente nasal ajustable                 |  |
|                                                                                   |                 |                                                  | Puente nasal suave                     |  |
|                                                                                   |                 |                                                  | Parte final de las patillas suaves     |  |
| ULTERIORES DETALLES                                                               | Peso            | 30 g                                                                                                                                |                                        |  |
|                                                                                   | Área de uso     | Trabajos en el exterior en presencia de luz intensa del sol y con riesgo de deslumbramiento, agricultura, construcción, refinerías. |                                        |  |

**EXCELENTE AJUSTE A LA CARA**

**VENTILACIÓN INDIRECTA**



**EXCELENTE AJUSTE A LA CARA**  
**VENTILACIÓN INDIRECTA**



| EMBALAJE | Código    | Cantidad |                                          |
|----------|-----------|----------|------------------------------------------|
|          | E001-B140 | Caja     | 10 gafas embalaje individual             |
|          | E001-K140 | Bulto    | 24 cajas (240 gafas embalaje individual) |

| ESPECÍFICAS TÈCNICAS DE SEGURIDAD |                                                                           |                                         |                          |                                                                                          |                      |         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|
|                                   | DESCRIPCIÓN                                                               | NORMAS                                  | REQUISITO MÍNIMO / RANGE |                                                                                          | RISULTADO CONSEGUIDO | MARCADO |
| DESIGNACIÓN DE LOS FILTROS        | Número de escala                                                          | EN166:2001 (par. 5)                     | ---                      |                                                                                          | ---                  | 5 - 3,1 |
| REQUISITOS BÁSICO                 | Factor de transmisión de la luz $\tau_v$                                  | EN172:1994 + A1:2000 + A2:2001 (par. 4) | 17,8 % ÷ 8,0 %           |                                                                                          | 12 %                 | ---     |
|                                   | Clase óptica                                                              | EN166:2001 (par. 7.1.2.1.2)             | 1                        | Trabajo continuo                                                                         | 1                    | 1       |
|                                   |                                                                           |                                         | 2                        | Trabajo intermitente                                                                     |                      |         |
|                                   |                                                                           |                                         | 3                        | Trabajo ocasional (no destinado a un uso prolongado)                                     |                      |         |
| REQUISITOS ESPECIALES             | Protección contra las partículas a elevada velocidad                      | EN166:2001 (par. 7.2.2)                 | F                        | Impacto a baja energía (45 m/s)                                                          | F                    | F       |
|                                   |                                                                           |                                         | B                        | Impacto a media energía (120 m/s)                                                        |                      |         |
|                                   |                                                                           |                                         | A                        | Impacto a alta energía (190 m/s)                                                         |                      |         |
| REQUISITOS FACULTATIVOS           | Protección contra las partículas a alta velocidad a temperaturas extremas | EN166:2001 (par. 7.3.4)                 | T                        | Protección contra las partículas a alta velocidad a temperaturas extremas (-5°C e +55°C) | CUMPLE               | T       |