

# SHIELD-EFFECT WELD

## Welding

|                                                                                   |                 |                                                                                                |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| LENTE                                                                             | Material        | Policarbonato                                                                                  |                             |
|                                                                                   | Grosor          | 2 mm                                                                                           |                             |
|                                                                                   | Color           | Weld 5                                                                                         |                             |
|                                                                                   | Curvatura       | 6             |                             |
|                                                                                   | Normas          | EN 166 - Normes générales<br>EN 169 - Filtres pour le soudage                                  |                             |
|                                                                                   | Marcado         | 5  1 FT C€    |                             |
|                                                                                   | Tratamientos    |               | Tratamiento anti-rayado     |
|  |                 | Tratamiento anti-empañante                                                                     |                             |
| MONTURA                                                                           | Material        | Patillas                                                                                       | Policarbonato + nylon + TPR |
|                                                                                   |                 | Puente nasal                                                                                   | PVC                         |
|                                                                                   | Marcado         |  EN 166 FT C€ |                             |
|                                                                                   | Características |             | Patillas ajustables         |
|                                                                                   |                 |             | Patillas pivotantes         |
|                                                                                   |                 |             | Puente nasal suave          |
| ULTERIORES<br>DETALLES                                                            | Peso            | 34 g                                                                                           |                             |
|                                                                                   | Área de uso     | Trabajos de soldadura, soldadura dura (soldadura a gas y oxicorte), fundición, hornos          |                             |

**PROTECCIÓN COMPLETA**  
**PERFECTO AJUSTE A LA CARA**



| EMBALAJE | Código    | Cantidad |                                          |
|----------|-----------|----------|------------------------------------------|
|          | E007-B150 | Caja     | 10 gafas embalaje individual             |
|          | E007-K150 | Bulto    | 18 cajas (180 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       |
| REQUISITOS BÁSICO                 | Factor de transmisión de la luz $\tau_v$                                  | EN169:2002 (par. 5)         | 3,2 % ÷ 1,2 %            |                                                                                          | 2 %                  | ---     |
|                                   | 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       |