

## Especificación Técnica



### I. Lunas para Soldar

#### 2. DESCRIPCIÓN:

Las lunas de soldar son elementos que sirven para proteger la vista de las radiaciones nocivas que producen los procesos de soldadura. Éstos deben proteger de los rayos UV producidos por el arco eléctrico y de las radiaciones visibles producidas por la fusión de metales en la soldadura a la llama y en el oxicorte.

La calidad óptica y la coloración verdosa permiten una visión sin distorsiones e impiden el cansancio de la vista en todos los procesos de soldadura y corte.

#### 3. CARACTERÍSTICAS:

- Vidrio mineral sílico sodocálcico que cumple la función de filtro de soldadura. Tiene la propiedad de absorber la radiación UV e IR.
- Grado: DIN # 5, 6, 11, 12 y 14
- Dimensiones: 50 x 107 mm
- Espesor: 2.8 mm – 3.0 mm
- Accesorio necesario para productos como la máscara de soldar y anteojos flip-up rectangular y circular.

#### 4. MODELOS:

- Luna cristal rectangular de grado DIN #11, 12 y 14.
- Luna cristal circular DIN # 5, 6.
- Procedencia: CHINA

#### 5. APLICACIONES:

- Siderurgia
- Minería
- Construcción
- Centrales y distribución eléctrica
- Gas y petróleo.
- Nuclear
- Naviera
- Química
- Automotriz
- Electrónica
- Frigoríficos

#### 6. NORMATIVIDAD

Norma Europea DIN en ISO/IEC 17050-1  
DIN EN 166:2002-04; DIN EN 169:2003-02