

Protección Ocular y Facial

407UA

Descripción

Pantalla a cabeza para trabajos de soldadura de diseño ergonómico fabricada en fibra vulcanizada indeformable. Diseñada para ofrecer una efectiva protección contra las radiaciones emitidas en los procesos de soldadura, así como contra las partículas incandescentes que se puedan desprender durante éstos. La pantalla está también indicada para resistir impactos de partículas a alta velocidad y baja energía. Su extremada ligereza, la adaptabilidad del sistema de sujeción a las diferentes morfologías de los usuarios, y la calidad óptica de sus oculares hacen posible que el usuario pueda ejercer su actividad con total comodidad y sin molestias.

Características

Cód. 7107

Armazón y sistema de sujeción

El armazón está fabricado en fibra vulcanizada, material muy ligero y con gran resistencia a la inflamabilidad. Posee el frente plano y de forma rectangular, dos superficies laterales y una superficie superior. Las dimensiones del armazón son, aproximadamente 370 mm x 180 mm.

El sistema de sujeción lo constituye un arnés formado por dos bandas, una de contorno y otra transversal. El perímetro de la banda de contorno se puede regular cómodamente, accionando la palomilla situada en la parte posterior banda de contorno. La longitud de la banda transversal también se puede regular en siete posiciones diferentes. La banda de contorno posee dos almohadillas de confort que evitan molestias en las zonas de contacto con la cabeza del usuario.

Marco portaocular y oculares

El marco portaocular es abatible y está formado por un marco fijo y otro abatible que puede levantarse fácilmente permitiendo al usuario observar el trabajo realizado sin tener que retirar la pantalla de la cara, quedando protegido en todo momento de las proyecciones de partículas.

El conjunto de oculares lo forman un antefiltro (situado en el marco fijo), un cubrefiltro y un ocular filtrante de cristal inactínico color negro y de espesor 2,6 mm. Ambos están situados en el marco abatible, y poseen dimensiones 110 x 55 mm y certificado CE. La pantalla se fabrica de forma standard con un filtro de tono 12, aunque se dispone de una amplia gama de tonos de filtros (desde el tono 8 hasta el tono 14).



Aplicaciones

- Soldadura eléctrica



Materiales

Fibra vulcanizada indeformable

Normativas

EN-166, EN-175

Anexo

Recambios

La pantalla posee los siguientes elementos recambiables:

- Filtro de soldadura: de tonos 8 a 14. Certificado CE.
- Cubrefiltro: Existen tres tipos disponibles:
- Cubrefiltro Nº 1: policarbonato 2mm. Certificado CE
- Cubrefiltro Nº 2: vidrio 3 mm. Certificado CE
- Cubrefiltro Nº 3: Vidrio 2 mm. Certificado CE
- Marco del portafiltro

Certificación CE

Normas: EN 175: 1997 Exigencias del R. D.1407/1992
Organismo de control Nº 0159
Certificado Nº 1122469501

Aplicaciones

La pantalla 407-UA es ideal para realizar cualquier proceso de soldadura, eligiendo el tono de ocular filtrante adecuado para cada tipo de soldadura en el que se utilice el equipo. La pantalla ofrece en cada caso una perfecta protección contra las radiaciones emitidas en los procesos de soldadura y contra la proyección de partículas sólidas. Además está indicada para utilizar en procesos en que exista riesgo de descargas eléctricas de hasta 500V y 4mA.

Características técnicas

- | | |
|--|--------|
| · Opacidad de las pantallas para soldador | CUMPLE |
| · Resistencia mecánica incrementada | CUMPLE |
| · Resist. al impacto a alta velocidad y baja energía | CUMPLE |
| · Resistencia a la caída | CUMPLE |
| · Aislamiento eléctrico ($I < 1.2$ mA) | CUMPLE |
| · Resistencia a la inflamación | CUMPLE |

