




## HIGIENE, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

### REQUERIMIENTO DE SEGURIDAD.

STANDARD DE SEGURIDAD EN PROYECTOS No. 017 careta de soldador.

FECHA DE EMISION: 28 marzo 2022	Firma	Fecha	Revisión
ELABORO: JL. Ramírez		28/03/22	0
REVISO: JL. Ramírez		03/04/22	0
AUTORIZO: A. Márquez		8/4/2022	0

#### Descripción:

La careta de soldador es el equipo de protección personal usado en las actividades de soldadura o arcair, que sirve para proteger los ojos, la cara y el cuello del trabajador contra la radiación ultravioleta, infrarroja y visible, y de quemaduras por salpicaduras de cualquier material que sea expulsado al soldar o cortar con soldadura.



**Características:**

Los filtros o vidrios oscuros que ayudan a disminuir la cantidad de radiación transmitida tienen un número de sombra (Shade number), números bajos implican filtros ligeros y por tanto mayor radiación transmitida, por lo cual se recomiendan # 11, 12, 13 y 14, esto dependerá mucho del área de trabajo (iluminación) y del usuario. Este equipo cuenta con suspensión de ajuste con matraca, sus puntos laterales de fijación permiten tener la careta arriba cuando no está en uso, es resistente a impactos ligeros y a la temperatura de la radiación de la soldadura, más no es retardante al fuego.

**Materiales:**

Fibra de vidrio o material termoplástico

**Certificaciones:**

ANSI Z87.1-2003 ó 2010

**LAS COMPAÑÍAS CONTRATISTAS DEBERAN DE CUMPLIR CON ESTE  
STANDARD DE MANERA MANDATORIA.**

---