



ESPECIFICACIONES

Product Description: **CASCO DELUXE PARA SUMINISTRO DE AIRE CON VISOR
PROTECTOR PARA SOLDADURA**
Part Number: **SERIE 9904-W**
Style: **DELUXE (LENTE ADF)**

DESCRIPCION GENERAL:

Casco Deluxe para suministro de aire con visor protector para soldadura: Brinda excelente rendimiento en relación a su costo. Para aplicación en fundiciones, plantas de aluminio, minas, plantas químicas, refinерías, fabricación de autos, construcción, elaboración de metales y otros tipos de fabricación. Este casco ofrece protección contra los contaminantes en el aire incluyendo aplicaciones de cromo hexavalente, salpicaduras de escombros, chispas, químicos y metales fundidos. El visor protector de soldadura con tono de sombreado de # 9 a 13 se oscurece de manera instantánea al detectar la luz del arco. Incluye mecanismo para su elevación manual, permitiendo al usuario visualizar avance o acabo de la soldadura a través del visor protector claro ANSI. Cumple con norma ANSI Z89.1 Tipo 1 Clase G para protección de la cabeza, ANSI Z87.1 + para la protección de rostro/vista con aprobación de NIOSH.



Equipo Completo: El respirador para suministro de aire ofrece un constante flujo de aire respirable desde una fuente de aire limpio. Incluye uno o dos visores protectores / cascos de soldadura, bomba de aire ambiental de 3/4 hp o 1 1/2 hp y 50 pies (15.2m) de manguera de respiración. Aprobado por NIOSH / certificado por ANSI. Equipo completo ofrece protección respiratoria, de cabeza, ocular y rostro. Cumple con la norma ANSI Z89.1 Tipo 1 Clase G para protección de la cabeza, ANSI Z87.1 + para careta / protección ocular. Aprobado por NIOSH.

FACTOR DE PROTECCIÓN:

Certificado por laboratorio de tercera parte, quien fue contratado para llevar a cabo un simulacro de trabajo para el estudio del Factor de Protección del respirador Serie 9904. Los resultados de este estudio indicaron que las muestras del modelo 9904 analizadas otorgaron un 5to. percentil de los factores de protección superiores a 1000. Esto autorizo a Allegro afirmar que respirador Serie 9904 califica para un APF de 1000, según las aprobaciones de OSHA*.

**Factor de Protección Assignado (APF) por OSHA. Aviso de Registro Federal 71:50121-50192, fechado 24-Agosto-2006. Datos de prueba están disponible por petición a Allegro Industries.*

CASCO:

- Aprobado por NIOSH
- Protección de la cabeza: ANSI Z89.1 Tipo 1 Clase G
- Fabricación de ABS
- Perfil bajo y ligero (3.625 lb = 1.644 Kg) (únicamente visor: 0.22 lb = 0.99)
- Suspensión de liberación rápida para una limpieza fácil
- Fabricado en USA

VISOR (MICA) PROTECTOR CLARO:

- Protección Ocular: ANSI Z87.1-2003
- Factor de Protección: APF 1000
- Construido de policarbonato tipo anti-empañe
- Área de visión: 15" x 6.75" (38.1 cm x 17.1 cm)

VISOR PROTECTOR PARA SOLDADURA:

- Fabricación de poliamida (Nylon) con relleno de vidrio
- Sombra variable, auto-oscurecible, tono de sombreado de # 9 a 13
- Dimensiones: 4.25" x 3.5" (10.8 cm x 8.9 cm)

FILTRO AUTO-OSCURECIBLE (ADF) – CASCO PARA SOLDADURA:

- Adecuado para todos los procesos de soldadura incluyendo TIG y TIG pulsante
- Lente ADF con tono de sombreado de # 9 a 13
- Presenta ambos sistemas de detección del arco óptico y magnético
- Capacidad para automáticamente detectar luz y ondas magnéticas que ocurren durante soldadura
- Sensores fotomagnéticos pueden ser ajustados de 0 a 6 pies (0 a 1.82 m) de alcance
- Funciona con energía solar con sensores duales
- Área de visión activa: 3.8" x 1.6" (9.65 cm x 4.06 cm)



CAPA DE CUELLO

- Fabricado de Stedprene (retardante al fuego, tejido de algodón tipo poly con recubrimiento de poliuretano)
- Confort adicional
- Protege el cuello del soldador de escombros

TUBO CORRUGADO Y ACCESORIOS PARA CONTROL DE FLUJO

- Nylon corrugado con recubrimiento de vidrio flexible y ligero, para mayor confort y menos fatiga
- Fácil de intercambiar de Presión Baja a Presión Alta. Cuatro opciones disponibles: Adaptador de flujo de baja presión (PN 9910-11) (10-43psi), Válvula para Control de Flujo - Alta presión (P/N 9992) (25-46psi), Tubo Vortex para enfriamiento de aire personal (P/N 9991) (72-98 psi), Regulador para temperatura de aire (P/N 9990) (90-120 psi)
- Correa de cintura fabricada de nylon, ajustable y de bajo perfil



9910-11
Modelo 9904-DW



9992
9904-CVW



9991
9904-CW



9992
9904-HCW

DISPONIBLE:

No. de Parte	Descripción
Cascos	
9904-W	Casco Deluxe para suministro de aire con visor protector para soldadura. <u>No</u> incluye válvula, solo tubo corrugado a cintura.
9904-DW	Casco Deluxe para suministro de aire con visor protector para soldadura. Incluye adaptador para flujo de aire de Baja Presión.
9904-CVW	Casco Deluxe para suministro de aire con visor protector para soldadura. Incluye válvula para el control de flujo de aire de Alta Presión.
9904-CW	Casco Deluxe para suministro de aire con visor protector para soldadura. Incluye tubo Vortex para enfriamiento de aire personal. Alta Presión.
9904-HCW	Visor protector de aire suministrado deluxe y casco para soldadura. Incluye regulador para temperatura de aire. Alta Presión.
Equipos Completos	
9248-01	Equipo completo para un trabajador con manguera de 50' (15.2m). Incluye Bomba Ambiental para suministro de aire - Baja Presión . No. de Parte: 9821. (Para más información, favor de dirigirse a hoja de especificaciones #9821).
9248-02	Equipo completo para dos trabajadores con manguera de 50' (15.2m). Incluye Bomba Ambiental para suministro de aire - Baja Presión . No. de Parte: 9832. (Para más información, favor de dirigirse a hoja de especificaciones #9832).
Lente Filtrante	
9904-36	Lente con filtro auto-oscorecible (ADF), con tono de sombreado de # 9 a 13.