

## ESPECIFICACIONES

Descripción de Producto: **MASCARA, CARA COMPLETA CON TUBO VORTEX**  
Número de Parte: **9902-C**  
Estilo: **FLUJO CONSTANTE, ALTA PRESION**

### DESCRIPCION GENERAL:

Esta confortable mascarilla de cara completa ofrece excelente protección por medio de flujo constante de aire de alta presión. Proporciona un buen sello por su olan interior que se ajusta al contorno de la cara y sujeta a base de arnés con 5 puntos de sujeción. Esta mascarilla es duradera, muy fácil de usar y requiere mantenimiento mínimo. Numero de aprobación: TC-19C-353 (Solamente aprobada con el uso de manguera para aire respiratorio marca Allegro)

### LENTE:

- Policarbonato de alta resistencia a impacto (Cumple con ANSI Z87.1)
- Lente reemplazable de vista panorámica libre de distorsión.
- Anti-empañante y resistente a ralladuras.
- Capas protectoras (No. de Parte: 9901-25.Cantidad 25). *Opcional*

### SUSPENSION:

- Arnés anti-resbalante con 5 puntos de sujeción.
- Acoplamiento tipo red minimiza el hale de cabello.
- Se puede utilizar bajo cascos de cabeza.
- Exclusivo cinturón ajustable con clip de entrelazamiento.



### SELLO:

- Hipoalergénico y resistente a químicas.
- Silicón flexible mantiene su forma aun después de haberse almacenado.
- Confortable durante temperaturas variables del medio ambiente.
- Olan de doble sello con barbilla moldada, proporcionando mejor comodidad y seguridad de sello.

### TUBO VORTEX:

- De aluminio con conexión de 1/4" tipo Hansen.
- Proporciona flujo continuo de aire refrescado.
- Fácil de ajustar, aun con uso de guantes
- No contiene partes mecánicas ni eléctricas.
- Refresca aire de compresor a 25°F



### **TUBO PARA AIRE Y CINTURON DE AJUSTE:**

- Codo de 90 grados permite colocarse directamente sobre el hombro, evitando el estorbo. Tubo corrugado ligero y flexible para mayor comodidad y menos agotamiento para el usuario.
- Conexión tipo OBAC de salida rápida de 1/4 pulgada, con un diámetro amplio, minimizando restricción de aire.
- Cinturón ajustable hecho de nylon.
- Clip de plástico para restringir la manguera de aire y evitar tirar la mascarilla.

### **VALVULA PARA CONTROL DE FLUJO INTEGRADA**

#### **DESCRIPCION GENERAL:**

Esta válvula permite el ajuste de aire para sistemas de alta presión. Ofrece una manija grande para el ajuste rápido, aun con guantes. En la posición más baja, la válvula de control suministra la cantidad mínima de aire requerido por NIOSH. Requiere una presión de 20-45 PSIG (1.4 a 3.1 Bares).

#### **CONSTRUCCION:**

- Manija de plástico, color negro.
- Rosca de plástico tipo conexión para capucha.

#### **CONEXION:**

Tipo: Hansen de conexiona rápida.  
Conexión: Latón cromado. C804-4 Tipo 25 NW 7.8  
Medida: ¼" (0.25 in) (0.625cm). Nominal.

#### **ESPECIFICATIONS:**

Flujo Requerido: 6 CFM (10.2 m<sup>3</sup>/h)  
Presión Requerida: 20-45 PSIG (1.4 a 3.1 Bares)  
Rendimiento: 6-11 CFM (10.2 a 18.7 m<sup>3</sup>/h)  
Máxima Longitud de Manguera: 0-300 pies (0 a 90.9m)