



FICHA TECNICA

Sección: FT-7300

Versión: 00

Nº de pág.: 1/2

Fecha: 18/05/21

TITULO: PROTECCION RESPIRATORIA

1. Nombre del producto: EQUIPO AUTONOMO EXA PAK C/CIL. CARBONO

Nº Art.: 7300

2. Campo de aplicación

- El equipo de respiración de aire de presión positiva está diseñado para uso de emergencias en las distintas aplicaciones, de extinción de incendios, industria química, metalurgia, minas, industria petrolera, operaciones de rescate. Diseñados para ser utilizado en atmosferas inmediatamente peligrosas para la vida y la salud (IPVS).

3. Advertencia de uso:

- Este equipo debe ser usado por personas especialmente entrenadas y bajo supervisión de personal capacitado en estos límites de aplicación y de las leyes vigentes.
- Leer atentamente el manual de uso provisto del equipo, solo el estricto cumplimiento de dichas instrucciones puede garantizar un buen uso del equipo autónomo.

4. Accesorios y repuestos:

- Se ofrece mantenimiento integral con reposición de todas las piezas original.
- Prueba hidráulica.

5. Certificación:

Beide
Compliance Laboratory

- EN 269:1994
- Nº de certificado: B-S15037091





FICHA TECNICA

Sección: FT-7300

Versión: 00

Nº de pág.: 2/2

Fecha: 18/05/21

TITULO: PROTECCION RESPIRATORIA

6. Componentes

1- **Máscara full face:**

Visor de Policarbonato panorámico resistente a alto impacto y ácidos. Con tratamiento antiempañante y antirayas.

Posee un arnés tejido ignífugo que cubre la cabeza con 5 puntos de anclaje y cintas de estiramiento resistente al fuego para ajustar y acomodar en la cabeza del usuario, con regulación.

Su sellado al rostro está fabricado con un elastómero de silicona de alta calidad que reduce el dióxido de carbono inhalado por la máscara.

Se entrega con un bolso de protección para preservar la vida útil de la máscara y evitar que este en contacto con la humedad y los cambios bruscos de temperatura.

La válvula a demanda se acciona automáticamente a la primera inhalación del usuario suministrando el aire de manera eficiente.

En el vértice central de la válvula se encuentra el botón de control manual de suministro de aire que se utiliza para accionar manualmente a la válvula ocasionando un flujo constante de aire adicional al usuario cuando sienta una deficiencia en el suministro.

Además, después de su uso puede liberar el aire restante dentro de la manguera de media presión, lo que es más conveniente para la prueba y el desmontaje.

2- **Manómetro:** Todos nuestros equipos cuentan con manómetro indicador de presión al momento de su uso (con indicador de zona crítica).

3- **Alarma auditiva:** Aviso con un silbido constante cuando la presión del cilindro cae al punto crítico de (5.5 +/- 0.5) Mpa. El usuario deberá salir de la zona de riesgo inmediatamente.

4- **Válvula reductora de presión:** Está fabricado en latón con revestimiento anticorrosivo. La válvula reduce la presión del aire comprimido a (0.75 +/- 0.15) Mpa suministrando una presión constante y estable durante el tiempo de vida útil del cilindro.

5- **Válvula de apertura de cilindro:** Está compuesta de aluminio.

6- **Mangueras:** Fabricadas con caucho resistentes al fuego.

7- **Mochila:** Cuerpo construido en material plástico de alta resistencia, lo cual lo hace muy liviano. Consta de una manija salva bombero en la parte superior de la misma.

8- **Correa:** Regulable en hombros, reforzado con doble costura y ergonómico teniendo su apoyo lumbar acolchado para más comodidad.

9- **Cilindro:** Compuesto de aluminio reforzado con fibra de carbono, con una presión de trabajo de 300 BAR. Su volumen es de 6.8 L con una autonomía de trabajo 60 Mnts.

10- **Valija:** Material plástico liviano.

