

Equipo de Respiración Autónoma



- ❶ Diseño robusto y función neumática probada.
→ **Máxima fiabilidad de operaciones.**
- ❷ La primera inhalación activa la presión positiva.
→ **La presión positiva es constante.**
- ❸ Válvula de respiración de rendimiento excepcional.
→ **Baja resistencia a la respiración.**
- ❹ La válvula de respiración se activa desde la máscara interna.
→ **Respuesta inmediata a los cambios de demanda.**
- ❺ Amortiguador de aire para proteger la válvula de exhalación.
→ **Elimina fugas en la válvula de exhalación.**
- ❻ Alarma audible de baja presión de aire.
→ **Fácil de localizar y oír.**
- ❼ Válvula de seguridad incorporada.
→ **Seguridad garantizada durante su uso.**
- ❽ Apto para usar gafas y dispositivos de comunicación.
→ **Flexibilidad para diferentes usuarios y fines.**

SPIROMATIC 90 USA-S

Equipo de Respiración Autónoma

El SPIROMATIC 90 USA-S, es un equipo de respiración autónoma que permite poder ingresar a combatir incendios y es excelente para ambientes industriales y marítimos. SPIROMATIC 90 USA-S esta basado en una Mascara Spiromatic-S con válvula de respiración integrada, además de un regulador. Interspiro entrega un equipo de alta funcionalidad a un precio competitivo.

La presión positiva de la máscara elimina el ingreso de gases, vapores y líquidos del exterior. La presión positiva es activada de manera automática a la primera inhalación, de esta forma nunca se olvidará de activarla ó desactivarla por error.

El regulador de gran capacidad esta equipado con una válvula de seguridad para máxima seguridad. La alarma audible, se encuentra ubicada en el pecho y es fácil de escucharla, aun en ambientes ruidosos.

El arnés, esta formado por un espaldar y cuenta con tirantes acolchados y hebillas de fácil ajuste para mayor confort.

Los equipos de respiración autónomos de Interspiro son una inversión con una larga vida útil con mantenimiento adecuado. Para simplificar el servicio y obtener el máximo rendimiento del producto, el equipo debe ser revisado en nuestros centros de servicios autorizados, usar repuestos originales y llevarlos a su mantenimiento preventivo de forma periódica.

MATERIALES

- Cuerpo de Mascara: Caucho natural
- Mascara interior: Caucho natural
- Visor: Policarbonato resistente al calor
- Válvula de respiración: Poliamida resistente al calor
- Arnés: Polímero resistente al calor
- Correas: Poliamida resistente al calor
- Cilindros: Aluminio ó fibra de carbón

APROBACIONES

NIOSH 42 CFR (parte 84)

CILINDRO

- Fibra de carbón ultraligero ó aluminio
- Válvula con manómetro de presión incluido
- Válvula de seguridad para sobrecarga
- Disponible en presión de trabajo de 2216 PSI (baja presión) ó 4500 PSI (alta presión)

PESO APROXIMADO DEL SCBA: 2216 PSI y 4500 PSI

- 9.4 Lbs/4.3 Kg sin cilindro

CARACTERÍSTICAS DE LOS CILINDROS

CAP MINS	PSI	MATERIAL	PESO VACIO	PESO CARGADO	PIES CÚBICOS
30	2216	Aluminio	17.3 Lbs/7.8 kg	20.7Lbs/9.4 kg	45
30	2216	Fibra de carbón	7.5 Lbs/ 3.4 kg	10.9 Lbs/ 4.9 kg	45
30	4500	Fibra de carbón	7.3 Lbs/3.3 kg	10.7 Lbs/4.8 kg	45
30	2216	Fibra de vidrio	12.6 Lbs/5.7 kg	16.0 Lbs/7.3 kg	45
45	4500	Fibra de carbón	10.0 Lbs/4.5 kg	14.9 Lbs/6.7 kg	66
60	4500	Fibra de carbón	12.2Lbs/5.5 kg	18.7 Lbs/8.5 kg	87