



Descripción Técnica

Características Principales

El respirador, **TransAire**, es un respirador de escape que se usa en caso de que el usuario requiera salir de una Atmósfera Inmediatamente Peligrosa para la Vida y la Salud (IDLH). El respirador suministra un flujo de aire constante a 40 Lt/min. El equipo completo consiste en: Cilindro, Capucha, Funda de transporte y Tubo ó manguera de respiración. El cilindro incluye: manómetro (con carátula fluorescente) y válvula reguladora. Las unidades completas son muy ligeras.

Para atmósferas en condiciones aeróbicas normales, se encuentran 2 versiones, a elegir: respirador de 5 minutos (TransAire 5) ó de 10 minutos (TransAire 10). Además, para atmósferas con condiciones aeróbicas extremas contamos con el equipo Custom Air V, con duración de 5 minutos, provee un flujo de aire a 72 Lt/min.

Materiales y Componentes

- Cilindro:
 - Aluminio (TransAire 5 ,TransAire 10, Custom Air V)
 - Fibra de Carbón (Custom Air V)
- Regulador: Níquel plateado-Latón
- Capucha: Uretano transparente, que permite una visión clara.
- Manguera de respiración: Silicón
- Funda de transporte: Nylon
- Correa de transporte: Nylon
- Hebillas de la correa: Acero inoxidable

Especificaciones Técnicas

- Presión máxima de servicio:
 - Equipo de 5 minutos.....2216 psig.
 - Equipo de 10 minutos....3000 psig.
- Flujo de aire:
 - Equipo de 5 minutos.....40 Lt/min
 - Equipo de 10 minutos.....40 Lt/min
 - Equipo de 5 minutos (Custom Air V).....72 Lt/min
- El cilindro proporciona al usuario aire respirable, grado D.
- Peso:
 - Equipo de 5 minutos.....5 Lb. (2.27Kg)
 - Equipo de 10 minutos.....8 Lb. (3.63Kg)
- Rango de temperatura de operación: -17.7 °C a 71 °C
- La funda transportadora cuenta con una cinta la cual permite que, el equipo se pueda llevar en el pecho, cadera o en la cintura.
- La capucha NO está diseñada para proporcionar protección contra llamas directas.
- La funda transportadora, es lavable y resistente a la abrasión.
- Resistencia al impacto: Puede aguantar una fuerza de 4Lb. desde una distancia máxima de 60 cm.
- Como accesorios opcionales, podrá adquirir un estuche de transporte, que consiste en una maleta de plástico rígido en color negro, o bien, podrá adquirir un estuche de montaje a la pared, para una o dos unidades.

Aplicaciones

- * Industria Química
- * Industria Nuclear
- * Farmacéuticos y medicina
- * Gas y Petróleo
- * Atmósferas Inmediatamente Peligrosas para la Vida y la Salud
- * Minería (Custom Air V)





Respiradores de Escape TransAire 5, TransAire 10 y Custom Air V

Ensamblados Completos

<i>Incluye: Cilindro, Funda de transporte, manguera de respiración y capucha</i>	No. de parte
Respirador de escape, TransAire 5	10008292
Respirador de escape, TransAire 10	10008293
Respirador de escape, Custom Air V con cilindro de fibra de carbón	484353
Respirador de escape, Custom Air V con cilindro de aluminio	802197

Piezas de repuesto de TransAire 5 y TransAire 10

	No. de parte
Ensamble de válvula de cilindro TransAire 5	10008298
Ensamble de válvula de cilindro TransAire 10	10008299
Regulador solo	10008297
Capucha de Uretano, talla estándar	484351
Capucha de Uretano, talla grande	485046

Piezas de repuesto de Custom Aire V

	No. de parte
Ensamble de válvula de cilindro de aluminio	802191
Ensamble de válvula de cilindro de fibra de carbón	484346
Funda de transporte	484347
Manguera de respiración	485654
Capucha de Uretano	484350
Capucha de Teflón	485045

Accesorios

	No. de parte
Estuche de transporte de una sola unidad, amarillo, con asa (para todos los modelos)	10012530
Estuche de transporte/montaje a pared, negro (para Custom Air V y TransAire 5)	485816
Estuche de montaje a la pared para una sola unidad	696192
Estuche de montaje a la pared para dos unidades	696193
Correa ancha de hombro, opcional, para respirador Custom Air V	474929

Normatividad y Aprobaciones

Cumple y excede la norma:
NIOSH 42 CFR Parte 84, Subparte H

El respirador Custom Air V, cuenta con aprobación MSHA
(No. de Aprobación TC-13F-217)