



3M™ SCOTT™ ELSA™ DISPOSITIVO RESPIRATORIO PARA ESCAPE DE EMERGENCIA 5 min-N / 10 min-N / 15 min-N

El respirador 3M™ Scott™ ELSA™ es un respirador ligero, compacto, dispositivo autónomo de respiración de escape de emergencia (EEBD) utilizado para escape de emergencia **solamente**. El respirador ELSA viene en duraciones de 5, 10 y 15 minutos. Cuando se usa correctamente, el respirador ELSA proporciona protección respiratoria de emergencia para escapar de atmósferas que son irritantes, tóxicas, con deficiencia de oxígeno o inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IDLH). Durante el uso, proporciona un flujo constante de aire respirable al usuario durante un tiempo limitado. El flujo de aire se suministra a una capucha que encapsula toda la cabeza y se sella en el cuello.

Los tres modelos están destinados a un escape personal donde la duración proporcionada es suficiente para salir del área de atmósfera peligrosa.

El respirador ELSA está aprobado por el National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) para uso **únicamente** durante el **escape**.

El respirador ELSA está diseñado para usarse sólo como se describe en estas instrucciones y dentro de las limitaciones de la etiqueta ubicada en el cilindro / conjunto de válvula / reductor / manguera (conjunto de cilindro), etiqueta NIOSH, etiqueta de aprobación proporcionada con estas instrucciones de uso. Este respirador no ha sido evaluado para su uso en temperaturas inferiores a 10 ° F / -12 ° C. Siempre que el respirador ELSA se use, mantenga y revise regularmente de acuerdo con los requisitos detallados en las instrucciones de uso, no hay limitaciones de vida útil.



Figura 1 ELSA respirator

LEA Y ENTIENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES PARA EL USUARIO ANTES DE USARLO

Información de seguridad

Lea toda la información de seguridad antes de comenzar cualquiera de los procedimientos en estas instrucciones para el usuario.

- Muchos productos de 3M Scott están diseñados para apoyar la vida humana en atmósferas peligrosas. No leer con atención, comprender y seguir las instrucciones para el usuario y las advertencias de este manual pueden provocar lesiones graves o la muerte.
- El uso inadecuado de este equipo puede provocar lesiones graves o la muerte. El uso inadecuado incluye, pero no se limita a, utilizar sin la formación adecuada, sin tener en cuenta las advertencias y las instrucciones para el usuario aquí contenidas, equipo para fines no incluidos en estas instrucciones del usuario, y no inspeccionar y mantener el equipo.
- Aplique únicamente las instrucciones para el usuario que se ofrecen en este manual. Procedimientos de mantenimiento fuera del alcance de este no se debe realizar el manual. El desmontaje adicional puede causar errores de funcionamiento y / o fallas en los componentes y provocar lesiones graves o la muerte. Si una discrepancia o mal funcionamiento no se puede corregir mediante los procedimientos contenido en estas Instrucciones para el usuario, el producto debe

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

retirarse de servicio y etiquetarse para su reparación. Referirse a un centro de servicio autorizado de 3M Scott para evaluación y reparación.

- Cumpla con todas las instrucciones para el usuario y advertencias contenidas en este manual. Si bien se ha intentado abordar todas las condiciones operativas previsible, debe ejercer un juicio cuidadoso al operar cualquier equipo. Si tiene alguna duda con respecto al funcionamiento seguro de este equipo, retire el equipo de servicio y etiquételo para su reparación.
- El no usar las piezas de repuesto recomendadas por 3M Scott invalidará todas las certificaciones y garantías emitidas a este producto de 3M Scott.
- Usted es responsable de cualquier daño, funcionamiento inadecuado o lesión como resultado de las marcas, grabados, etiquetado, adiciones de material o modificaciones al equipo.

Las siguientes limitaciones generales se aplican al respirador 3M Scott ELSA:

- 1 El personal que tenga la intención de utilizar este equipo de protección respiratoria en una atmósfera peligrosa **debe** reconocer su limitaciones y tener la formación adecuada para ponerse y utilizar el equipo antes de su uso.
- 2 La protección que ofrece este respirador depende de la capacitación del usuario, la idoneidad del respirador para la aplicación y el estado del respirador.
- 3 Este respirador es **sólo para escapar** de atmósferas que son o pueden volverse inmediatamente peligrosas para la vida o salud (IDLH).
- 4 Este respirador sólo protege el sistema respiratorio del usuario de entornos peligrosos. Si el medio ambiente contiene sustancias que pueden irritar o envenenar la piel, tome las medidas adecuadas para proteger la piel y cuerpo como el uso de ropa protectora, etc.
- 5 No utilice oxígeno en este equipo de protección respiratoria. Use sólo aire limpio y seco de acuerdo con la especificación GGA G-7.1 Grado D ó mejor con un punto de rocío de -65 ° F / -54 ° C ó menos.
- 6 Este respirador no debe usarse para combatir incendios.
- 7 Este equipo debe ser mantenido, inspeccionado y probado adecuadamente por personal debidamente capacitado de acuerdo con un programa de protección respiratoria organizado y estas instrucciones de uso.
- 8 Este equipo debe protegerse contra abuso o negligencia que pueda causar un mal funcionamiento.
- 9 Este equipo no es para uso subacuático.

Úselo únicamente de acuerdo con la etiqueta de aprobación de NIOSH proporcionada con estas instrucciones para el usuario y con la etiqueta ubicada en el conjunto del cilindro.

Este respirador está diseñado para usarse sólo en conjunto con un programa de protección respiratoria organizado que cumple con los requisitos de la Norma de seguridad y salud de OSHA 29 CFR 1910.134 - Protección respiratoria, u otras regulaciones pertinentes.

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- J- No utilizar y mantener correctamente este producto podría provocar lesiones o la muerte.
- M- Todos los respiradores aprobados deben seleccionarse, ajustarse, usarse y mantenerse de acuerdo con MSHA, OSHA y otras regulaciones aplicables.
- N- Nunca sustituya, modifique, agregue u omita partes. Utilice sólo piezas de repuesto exactas en la configuración especificada por el fabricante.
- O- Consulte las Instrucciones del usuario y / o los manuales de mantenimiento para obtener información sobre el uso y mantenimiento de estos respiradores.
- S- Se aplican instrucciones de usuario especiales o críticas y / o limitaciones de uso específicas. Consulte las Instrucciones para el usuario antes de ponerse.

S-INSTRUCCIONES DE USUARIO ESPECIALES O CRÍTICAS

Los respiradores ELSA EEBD, 5 Min - N, ELSA EEBD, 10 Min - N y ELSA EEBD, 15 Min - N están aprobados por NIOSH para suministrar aire respirable durante un período de tiempo limitado para permitir el **escape** de emergencia **sólo** de oxígeno deficiente u otras atmósferas de gas o vapor potencialmente mortales.

Aplique el paño antiempañamiento aprobado en el interior de la capucha de escape cuando la unidad deba usarse a temperaturas inferiores 32 ° F / 0 ° C. Este respirador no ha sido evaluado para su uso a temperaturas inferiores a 10 ° F / -12 ° C.



ADVERTENCIA

Una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones graves o la muerte. *Para reducir el riesgo asociado con la pérdida de aire*, la exposición a contaminantes potencialmente mortales o atmósferas deficientes en oxígeno:

- Almacene el producto y su cilindro de gas comprimido lejos de altas temperaturas y la luz solar directa prolongada. La exposición a un calor excesivo puede hacer que se acumule la presión del aire en el cilindro de gas comprimido más allá de su presión de servicio nominal resultando en una liberación de aire a través del mecanismo de seguridad del cilindro.
- Colóquese la capucha inmediatamente después de abrir completamente la válvula del cilindro y confirmar el flujo de aire.
- Mantenga un buen contacto entre el sello del cuello y el cuello.
- Siga los procedimientos regulares de inspección operativa. Si se detecta una fuga o un mal funcionamiento, retire el respirador de servicio y etiquételo para su reparación.
- El acoplamiento de la manguera debe enroscarse correctamente en el difusor de la capucha y apretarse a mano. Una fuga de aire puede desarrollarse si el acoplamiento de la manguera está suelto o con roscas cruzadas.
- No cargue ni utilice un cilindro que esté dañado o tenga fugas. Si se detecta una fuga durante o después de la carga, retire el cilindro de servicio y márkelo para su reparación en un Centro de servicio autorizado de 3M Scott.
- Manténgase alerta cuando opere este equipo. No opere este equipo bajo la influencia de drogas, alcohol u otras sustancias que puedan afectar la visión, la destreza o el juicio.
- Obtenga otro respirador ELSA si no oye que sale aire del difusor de la capucha después de encender el válvula y ponerse la capucha.
- Reemplace o vuelva a llenar los cilindros que no estén llenos antes de poner en servicio el respirador.



ADVERTENCIA

Una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones graves o la muerte. *Para reducir el riesgo asociado con la pérdida de suministro de aire*: Retire la capucha inmediatamente cuando se detenga el flujo de aire. La indicación de que el flujo de aire se ha detenido es cuando ya no puede oír y / o sentir el aire corriendo o cuando la capucha no se inflara cuando el usuario contenga la respiración momentáneamente.



ADVERTENCIA

Una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones graves o la muerte. *Para reducir el riesgo asociado con atmósferas de gas o vapor con deficiencia de oxígeno u otras atmósferas potencialmente mortales*: No ponga en servicio el respirador ELSA cuando el cilindro esté parcialmente lleno. Un cilindro que está parcialmente lleno es posible que no proporcione suministro de aire durante la duración total esperada.



ADVERTENCIA

Una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones graves o la muerte. *Para reducir el riesgo asociado con incendios, explosiones, pérdida de aire, exposición a contaminantes potencialmente mortales o atmósferas deficientes de oxígeno*: no altere o repare de este respirador ELSA más allá del alcance de estas Instrucciones de usuario. El respirador debe recibir servicio en un Centro de servicio autorizado de 3M Scott. Utilice sólo partes aprobadas 3M Scott.



ADVERTENCIA

Una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones graves o la muerte. *Para reducir el riesgo asociado con la explosión y el contacto con aire a alta presión*: Siga cuidadosamente los procedimientos de “Carga” en la **página 9** de estas Instrucciones del usuario y tenga cuidado al trabajar con aire a alta presión.

**ADVERTENCIA**

Una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones graves o la muerte.
Para reducir el riesgo asociado con la explosión de un cilindro dañado: manipule el producto y el cilindro de aire comprimido con cuidado. No deje caer, arrastrar ni deslizar el producto sobre superficies rugosas que puedan dañar el cilindro.

**ADVERTENCIA**

Una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones graves o la muerte.
Para reducir el riesgo asociado con el aire a alta presión y los cilindros de gas comprimido: Lea y siga las Instrucciones para el usuario en las Precauciones de seguridad para los cilindros Scott Air-Pak y el respirador con suministro de aire Cilindros (P / N 89080-01), disponibles a pedido de 3M Scott.

**ADVERTENCIA**

Una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones graves o la muerte.
Para reducir el riesgo asociado con el impacto de tropezar y caer debido al empañamiento en temperaturas más frías. temperaturas: Aplique un paño antivaho aprobado en el interior de la capucha como se indica en "[Limpieza](#)" en [página 8](#) .

**NOTA**

Para reducir el riesgo asociado con daños a la propiedad, no utilice herramientas para apretar el acoplamiento moleteado de la manguera al difusor. Esto puede dañar el acoplamiento, el difusor o la capucha.

Componentes del respirador ELSA

El respirador ELSA consta de tres subconjuntos principales:

- 1 Conjunto de capucha con difusor. Cuando se usa por debajo de 32 ° F / 0 ° C , aplique un paño antiempañado aprobado.
- 2 Ensamble del cilindro
- 3 Conjunto de bolsa de transporte

Inspección

Realice el siguiente procedimiento para las unidades recién recibidas, así como durante la inspección de rutina de las unidades de acuerdo con un programa de protección respiratoria organizado. El uso intensivo y las condiciones ambientales extremas pueden justificar inspecciones de rutina más frecuentes. Las unidades almacenadas para uso de emergencia deben revisarse cada 30 días según OSHA 29 CFR 1910.134.

- 1 Sujete la lengüeta de tiro y abra la solapa del conjunto de la bolsa de transporte y retire el conjunto de la capucha
- 2 Desmonte el respirador desenroscando el collar estriado de la manguera del difusor de la capucha. Ver [Figura 3](#) y la manguera. Abra la correa de retención de gancho y bucle y retire el cilindro de la bolsa de transporte.
- 3 Inspeccione los componentes del respirador usando [Tabla 1](#) como guía. Confirme el estado del componente que aparece en la columna 2 y busque las irregularidades descritas en la columna 3.

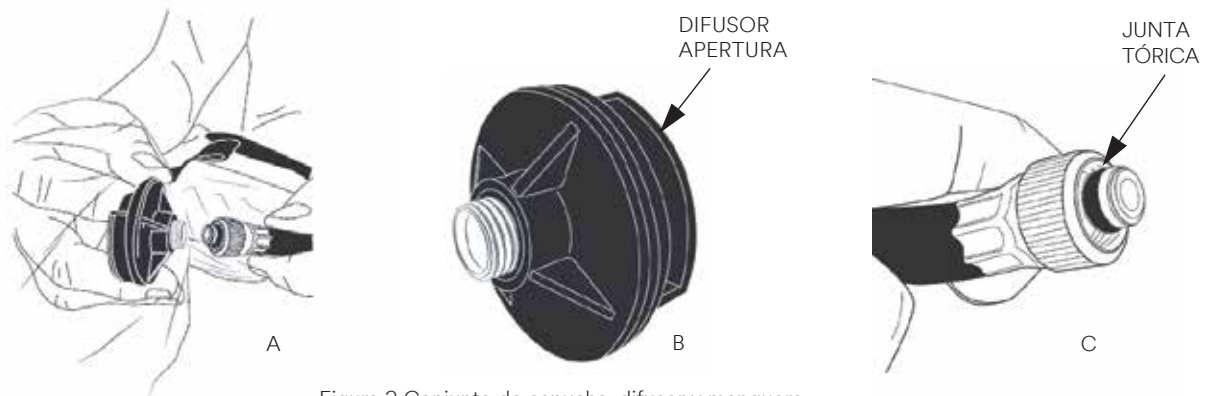


Figura 3 Conjunto de capucha, difusor y manguera

A) Desenroscar el collar estriado de la manguera del difusor de la capucha B) Difusor C) Conjunto de la manguera

1) COMPONENTE	2) CONFIRMAR...	3) BUSQUE...
Capucha	La banda elástica alrededor del cuello se abre y se cierra. La capucha está limpia, transparente y en buenas condiciones.	Rasgaduras o desgarros. Cortes o abrasiones. Agujeros o decoloración Plástico agrietado o roto. Elástico dañado o falta de elasticidad
Difusor	La abertura del difusor dentro de la capucha apunta hacia arriba (Fig. 2B). El collarín moleteado de la manguera estaba apretado a mano. El filtro difusor de plástico blanco está dentro del difusor.	Escombros dentro del difusor Rosgado transversal.
Ensamblado de la manguera	Fijado de forma segura al conjunto del cilindro. Rotación suave y libre de la manguera.	Cortes o abrasiones. Falta la junta tórica en el acoplamiento (Fig. 2C)
Reductor de cilindro	Perilla de la válvula completamente cerrada (en sentido horario). La aguja de calibre está en el rango COMPLETO.	Daño exterior. Perilla de válvula de cilindro floja. Calibre del cilindro doblado o deformado
Cilindro	Dentro de la fecha actual de la prueba hidrostática (1). NIOSH y etiquetas de advertencia intactas	Muecas, cortes o abrasiones profundas Evidencia de exposición a altas temperaturas (2). Evidencia de exposición química (3)
Bolsa de transporte	La redacción y los gráficos exteriores son legibles Gancho y bucle en buen estado.	Cortes o desgarros. Daño a la correa, clips o asa.

Tabla 1 Inspección de los componentes del respirador ELSA

¹ Todos los cilindros de aire comprimido deben ser inspeccionados visualmente y probados hidrostáticamente por un re-probadador de cilindros con licencia de acuerdo con la aprobación. Las especificaciones del Departamento de Transporte de EE. UU. (DOT) o las exenciones aplicables del DOT.

² La pintura se volvió marrón o negra, las etiquetas están carbonizadas o faltan, la lente del manómetro está derretida o la perilla de la válvula está distorsionada.

³ Decoloración, grietas en el cilindro y / o abultamiento de la pared del cilindro. Fugas alrededor de la válvula del cilindro.

- 4 Si observa alguna irregularidad o daño, retire el respirador de servicio y márkelo para su reparación o reemplazo. Solamente el personal de servicio autorizado debe corregir las irregularidades o daños antes de volver a poner la unidad en servicio.
- 5 Si el cilindro se retira de servicio, vacíelo de aire comprimido. Cierre siempre la válvula del cilindro después vaciar un cilindro. Reembalaje del respirador ELSA.
 - 1 Vuelva a colocar el conjunto del cilindro en la bolsa de transporte y asegure la correa de sujeción de velcro. Oriente el conjunto del cilindro de modo que el indicador sea visible a través de la ventana transparente.
 - 2 Coloque la capucha en la manguera enroscando el collar estriado de la manguera en el difusor y apriete a mano. Ver Figura 3 A.
 - 3 Coloque la capucha sobre una superficie lisa y doble o enrolle con cuidado la capucha para que quepa en la bolsa de transporte.
 - 4 Enrolle la manguera en la bolsa de transporte, seguida de la capucha doblada o enrollada.
 - 5 Cierre la tapa de la bolsa de transporte. Verifique que el medidor sea visible a través de la ventana transparente.
 - 6 Extienda completamente la correa de la bolsa de transporte y vuelva a poner la unidad en servicio.

Colocación del respirador ELSA

Para ponerse el sistema de respiración ELSA

- 1 Mueva la correa a los anillos en D deseados y ajuste la correa a una longitud deseado para su comodidad.
- 2 Coloque la bolsa de transporte sobre el cuerpo de modo que un brazo pase a través de la correa y la correa se coloca detrás del cuello. Véase la Figura 4 A o la Figura 4 B.
- 3 Asegúrese de que la bolsa de transporte esté colocada con la ventana del indicador hacia arriba o y con la lengüeta de apertura de fácil acceso. Para ponerse la capucha respiratoria ELSA

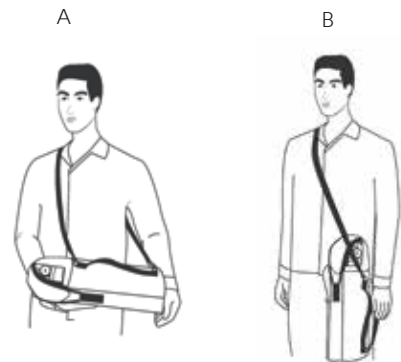


Figura 4 Colocación del sistema ELSA
A) Horizontal B) Vertical

- 1 Levante la lengüeta para abrir la bolsa de transporte y exponer la capucha. Eliminar el conjunto de la capucha y la manguera de la bolsa. Ver Figura 5A.
- 2 Abra la válvula girando la perilla de la válvula en sentido antihorario hasta que gire libremente, aproximadamente dos rotaciones completas. La duración nominal del suministro de aire comienza cuando se abre la válvula. Ver la Figura 5 B . No te pongas la capucha sin antes abrir la válvula o si no escucha el sonido del aire entrando en la capucha cuando se abre la válvula.

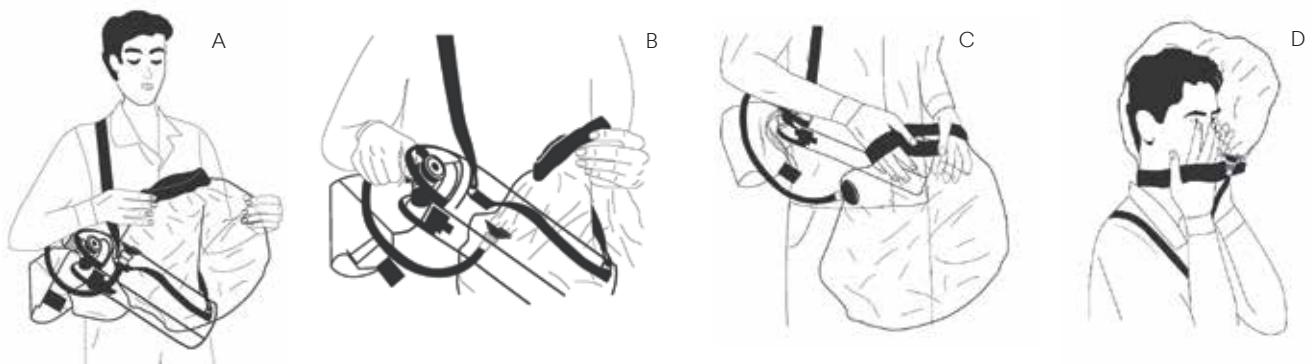


Figura 5 Colocación de la capucha ELSA

- A) Retirar la capucha de la bolsa B) Girar la válvula reductora en sentido antihorario C) Abrir la capucha D) Bajar la capucha sobre la cabeza

- 3 Inmediatamente póngase la capucha bajándola sobre la cabeza hasta que el sello de la capucha hace buen contacto alrededor del cuello y el conjunto del difusor está frente a la cara. Ver Figura 5 C y Figura 5 D . Si el capó no se infla cuando contenga la respiración, quítese inmediatamente la capucha y no utilice el respirador.
- 4 Asegúrese de que el sello del cuello esté seguro contra el cuello sin obstrucciones como ropa, cabello largo o barba. Ver Figura 6.
- 5 Una vez que la capucha esté asegurada, abandone el área peligrosa. Mientras se va, sostener la unidad de suministro de aire por la correa de transporte ayudará a evitar que la unidad se mueva excesivamente.
- 6 Una vez que haya alcanzado un lugar seguro, quítese el respirador ELSA invirtiendo el procedimiento de colocación y etiqueta para la inspección, limpieza y relleno.



Figure 6
ELSA completamente puesta

Limpieza

Este procedimiento no aborda ningún tipo específico de descontaminación que pueda ser necesario. Cualquiera requerido. Los procedimientos de descontaminación deben ser establecidos por el programa de protección respiratoria del usuario y deben realizarse antes finalización de la limpieza y el mantenimiento de rutina.

Para limpiar el respirador ELSA

- 1 Desarme siguiendo los pasos 1 y 2 en [“Inspección”](#) en la página 6.
- 2 Limpie las superficies exteriores del conjunto del cilindro y la bolsa de transporte con una esponja húmeda y deje secar completamente al aire. Si se debe quitar la suciedad espesa, use una solución de detergente suave, enjuague bien y deje secar completamente al aire.
- 3 Lave cuidadosamente el conjunto de la capucha y la tapa del difusor con agua tibia (110 ° F / 43 ° C máximo) y solución de detergente. Tenga cuidado para evitar rayar o raspar la capucha. Enjuague el conjunto de la capucha y partes asociadas enjuagando con agua.
- 4 Si es necesario desinfectar la capucha, use una solución desinfectante adecuada según la norma 29 CFR de OSHA 1910.134, Apéndice B-2, o limpie completamente con una solución al 70% de alcohol isopropílico. Sin embargo, la contaminación severa o los daños pueden requerir el reemplazo del conjunto de la capucha.
- 5 Deje que la capucha se seque completamente al aire. El filtro difusor de plástico blanco debe estar completamente seco antes de volver a montarlo.
- 6 Si el respirador se va a usar a temperaturas por debajo de 32 ° F / 0 ° C, la aplicación de la toallita antiempañamiento aprobada es necesario. Para aplicar, gire la capucha del revés y limpie cada mitad de la capucha y pula hasta obtener un acabado transparente con un paño anti pelusa. Vuelva a colocar la capucha en su configuración de colocación con el difusor dentro de la capucha para prepararla para el almacenamiento.
- 7 Recargue el cilindro de suministro de aire de acuerdo con [“Carga”](#) en la página 9.
- 8 Realice una inspección y vuelva a embalar el respirador ELSA para su próximo uso. Consulte ["Reembalaje del respirador ELSA"](#) en [página 7](#).

Carga

Se utilizan dos presiones de cilindro diferentes con el respirador ELSA: 1) 2216 psig durante 5 minutos y 2) 3000 psig durante los 10 y 15 minutos. Verifique que la presión del equipo de carga no exceda la presión de servicio nominal del cilindro. Si el manómetro del cilindro no indica "FULL", es necesario recargarlo.

Para cargar un cilindro

- 1 Desarme siguiendo los pasos 1 y 2 en ["Inspección" en la página 6](#).
- 2 Gire la válvula del cilindro en el sentido de las agujas del reloj para asegurarse de que esté cerrada. La carga se realiza a través de un válvula de retención en el puerto de carga de entrada del cilindro.
- 3 Realice una inspección del cilindro según la [Tabla 1 en la página 6](#). Si observa discrepancias, no vuelva a llenar. Elimine de realizar el mantenimiento y etiquete el cilindro para su reparación. No rellene ningún cilindro que no esté dentro de la fecha de prueba hidrostática prescrita.
- 4 Coloque el cilindro en un recipiente de "fragmentación" adecuado. El contenedor debe estar construido para evitar lesiones en caso de falla de un componente durante la carga.
- 5 Retire la tapa protectora del puerto de carga de entrada en la válvula del cilindro. [Ver figura 7](#).
- 6 Conecte un acoplamiento CGA apropiado de la fuente de aire al puerto de carga de entrada en la válvula del cilindro. Estar seguro que la presión del equipo de carga no supera la presión nominal de servicio del cilindro. Use aire limpio y seco de acuerdo con la Especificación CGA G-7.1 Grado D ó mejor con un punto de rocío de -65 ° F / -54 ° C ó menos.
- 7 Con la válvula del cilindro completamente cerrada, inicie lentamente proceso de recarga y llene el cilindro hasta "LLENO" a una velocidad sin exceder los 1500 psig por minuto. Carga del cilindro provoca un aumento de temperatura. Deje que el cilindro se enfríe temperatura ambiente. Después de enfriar, el cilindro puede necesitar llenarse hasta la presión nominal de servicio.
- 8 Cierre la válvula del sistema de carga. Purgue la presión residual de la línea del sistema de carga antes de desconectar el acoplamiento de carga.
- 9 Desconecte el acoplamiento de carga del puerto de carga de entrada del cilindro y vuelva a colocar la tapa protectora.
- 10 Compruebe si hay fugas: a) Para comprobar si hay fugas en el extremo de la manguera de suministro, sumerja el extremo abierto de la manguera en agua limpia. Si se detectan burbujas en el extremo abierto de la manguera de suministro, apriete con la mano la perilla de la válvula del cilindro hasta que la fuga desaparezca. Si la fuga no desaparece, retire la unidad de servicio y etiquétela para su reparación. Asegúrate que la conexión de la manguera está seca antes de volver a colocarla en la capucha. b) Para comprobar si hay fugas en el área de la válvula del cilindro, aplique líquido detector de fugas alrededor del manómetro del cilindro y la manguera. conexiones. También se puede usar agua con jabón para detectar fugas. Después, límpielo con un paño seco y sin pelusa.
- 11 Vuelva a embalar el respirador ELSA siguiendo ["Reembalaje del respirador ELSA" en la página 7](#) de estas Instrucciones para el usuario.

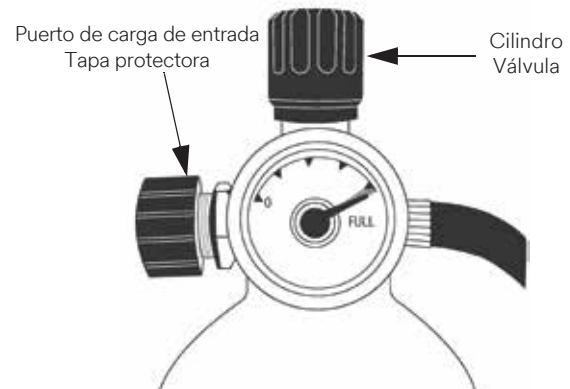


Figure 7 Cylinder assembly

Números de pieza

Descripción	Número de pieza
ELSA EEBD 5 Min-N Flujo constante	8007212
ELSA EEBD 10 Min-N Flujo constante	8007213
ELSA EEBD 15 Min-N Flujo constante	8007214
Conjunto de bolsa de transporte ELSA, 5 min-N	8007196
Conjunto de bolsa de transporte ELSA, 10 min-N	8007197
Conjunto de bolsa de transporte ELSA, 15 min-N	8007198
Conjunto de cilindro ELSA, 5 min-N	8007200
Conjunto de cilindro ELSA, 10 min-N	8007201
Conjunto de cilindro ELSA, 15 min-N	8007202
Capucha ELSA con difusor Assy-N	8007204
Toallita antiempañó	2010173
Instrucción de usuario de ELSA-N	595398-01
Correa de transporte ELSA-N	8007210
Cubiertas antipolvo del puerto de llenado (10 piezas)	2007294

Tabla 2 3M™ Scott™ ELSA™, dispositivo respiratorio para escape de emergencia y piezas de repuesto

3M SCOTT INCENDIOS Y SEGURIDAD

Guía de instalación del servidor Xpress

En caso de que se detecte que un producto de 3M Scott tiene defectos de material, mano de obra o no cumple con garantía expresa para un propósito específico, la única obligación de 3M Scott y su remedio exclusivo serán, la opción de 3M Scott el reparar, reemplazar o reembolsar el precio de compra de dichas piezas o productos mediante la notificación oportuna de los mismos y justificación de que el producto ha sido almacenado, mantenido y utilizado de acuerdo con las instrucciones de usuario de 3M Scott. 3M Scott garantiza que los productos del respirador ELSA EEBD están libres de defectos en mano de obra y materiales por un período de (3) años a partir de la fecha de fabricación original.

EXCLUSIONES DE LA GARANTÍA: ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y SUSTITUYE A CUALQUIER EXPRESA O IMPLÍCITA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD, APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR U OTRA GARANTÍA DE CALIDAD, EXCEPTO TÍTULO Y CONTRA INFRACCIÓN DE PATENTES. ESTA GARANTÍA NO SE APLICA A DEFECTOS O DAÑOS CAUSADOS POR ACCIDENTE, MAL USO, ABUSO O CUALQUIER REPARACIÓN O ALTERACIÓN DE EL PRODUCTO A MENOS QUE SE REALICE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES PARA EL USUARIO DEL PRODUCTO 3M SCOTT, MANUALES O REALIZADOS POR UN PROVEEDOR DE SERVICIO AUTORIZADO DE 3M SCOTT.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD: Salvo lo dispuesto anteriormente, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño, ya sea directo, indirecto, incidental, especial o consecuente, que surja de la venta, uso o mal uso de los productos 3M Scott, o la incapacidad del usuario para utilizar dichos productos. LOS RECURSOS ESTABLECIDOS AQUÍ SON EXCLUSIVOS.

Para obtener el desempeño bajo esta garantía, y como condición previa a cualquier deber de 3M Scott, el comprador debe Devuelva el producto a 3M Scott, un distribuidor autorizado de 3M Scott o un Centro de servicio autorizado de 3M Scott.

DASTECS S.R.L.

Representantes / Distribuidores Autorizados

 **Argentina**

Tel: (+54 11) 5352 2500

Email: info@dastecsrl.com.ar

Web: www.dastecsrl.com.ar

3M

SCOTT™
Fire & Safety

4320 Goldmine Road

Monroe, NC 28110

Telefono: (704) 291-8300

Soporte técnico: (800) 247-7257

Web: www.3MScott.com

© 3M 2019. Todos los derechos reservados. 3M y Scott son marcas comerciales de 3M.