

Instrucciones de colocación para el Auto-rescate con filtro W-65 de MSA



1 Si la funda protectora está cubriendo el dispositivo, quítela.



2 Suelte el dispositivo de bloqueo presionando con el pulgar bajo la palanca roja de liberación y empujando hacia arriba...



3 ...hasta que se rompa el sello de seguridad.



4 Agarra la palanca roja de liberación con el pulgar y el índice y tira fuerte hacia arriba. Esto debería romper el sello y liberar el mecanismo de cierre para aflojar la tapa.



5 Retire la tapa del contenedor y deséchela.



6 Agarra la cinta de la cabeza del respirador, y saca el respirador del contenedor. (Si el contenedor está abollado, evitando que se suelte, ver paso 14). Deseche el contenedor.



7 Quita el protector nasal de la boquilla.



8 Inserte las lengüetas de la boquilla en la boca ...muerde las lengüetas con firmeza.



9 Cierra los labios con fuerza alrededor de la boquilla. Un sello hermético debe mantenerse durante toda la fuga a un lugar seguro.



10 Separe las almohadillas del protector nasal y colóquelas sobre los orificios nasales.



11 Cuando se libera, la presión de las almohadillas sella el pasaje nasal.



12 Retire todo equipo en la cabeza y ponte el arnés por encima de la cabeza. Ponga la banda inferior atrás de la cabeza, y la superior por encima de la frente. El arnés de cabeza soportará el peso del respirador.



13 Vuelva a ponerse el casco. Asegúrate de no desplazar el arnés de la cabeza. El Auto-rescate está listo para su uso. La respiración, sin embargo, es obviamente algo más difícil que la respiración en condiciones normales. Esto se hará más evidente bajo un esfuerzo extremo. Por lo tanto, al intentar escapar, mantenga la calma y evite hacer demasiado esfuerzo. Si es posible, descanse por períodos cortos.



14 Antes de ir bajo tierra, cada minero debe examinar a su auto-rescate por cualquier daño externo. Si el contenedor está abollado, tal vez no sea posible retirar el respirador del contenedor. En este caso, el usuario puede seguir respirando con el filtro y la pared interior del contenedor. El espacio entre el filtro y la pared interna es lo suficientemente grande como para permitir una respiración normal. Debido a su mayor peso, sería aconsejable aliviar la carga sobre los dientes y la mandíbula apoyando el contenedor con una mano.

Inspección

El Auto-rescate debe ser revisado periódicamente para comprobar la hermeticidad del aire, sumergiéndolo en agua caliente y buscando burbujas de aire que se escapen, como se revisaría un tubo interno para detectar una fuga. Otro método es pesar el dispositivo periódicamente. El peso según se envía, que incluye el peso de la placa metálica de identificación, se indica en gramos en la parte inferior de cada unidad; cualquier fuga dará lugar a un peso mayor debido a la absorción de humedad. Es aceptable un aumento de hasta 10 gramos. Si el peso aumenta más que eso, deshágase de la unidad. Además, compruebe periódicamente que cada auto rescate no tenga abolladuras ni daños en los sellos.

Certificaciones

El respirador de Auto-rescate W65 está certificado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (Nº de certificado TC-14G-82) para el Auto-rescate de monóxido de carbono (Anteriormente asignado a la Oficina de Certificación).

Vida útil

El Auto-rescate excede los requisitos de vida de servicio especificados por el gobierno (NIOSH) de 60 minutos contra el 1% de monóxido de carbono en el aire.



PRECAUCIÓN: Descarte el Auto-rescate W65 si ha sido usado o los sellos están rotos. Reemplácelo por una nueva unidad sellada de fábrica.