

Almohadilla para la cabeza, separador de espuma de la almohadilla para la cabeza (SEAC) y almohadilla para el mentón

Índice

HDCSH-1	1.1 Almohadilla para la cabeza	HDCSH-6	1.3 Separador de espuma de la almohadilla para la cabeza (SEAC)
HDCSH-2	1.1.1 Desmontaje de la almohadilla para la cabeza	HDCSH-6	1.3.1 Montaje del separador de espuma de la almohadilla para la cabeza (SEAC)
HDCSH-2	1.1.2 Prueba de encaje de la almohadilla para la cabeza	HDCSH-7	1.3.2 Cómo rellenar el separador de espuma de la almohadilla para la cabeza (SEAC)
HDCSH-2	1.1.3 Cómo rellenar la funda de la almohadilla para la cabeza		
HDCSH-3	1.2 Cómo recortar la espuma de la almohadilla para la cabeza	HDCSH-8	1.4 Almohadilla para el mentón
HDCSH-4	1.2.1 Cómo hacer los agujeros para auricular en la almohadilla para la cabeza	HDCSH-8	1.4.1 Cómo rellenar la almohadilla para el mentón
HDCSH-6	1.2.2 Cómo recortar las secciones laterales de espuma para el casco SL 27®	HDCSH-8	1.5 Limpieza y revisión

1.1 Almohadilla para la cabeza

⚠ ADVERTENCIA

Si la almohadilla para la cabeza no encaja bien, la máscara buconasal tampoco encajará bien. Esto hará que se acumule CO₂ en el casco. Como consecuencia, aumentará la concentración de CO₂ en el organismo del buzo (hipercapnia), lo que podría hacer que este se desmaye, sufra lesiones graves o muera.

El encaje adecuado de la almohadilla para la cabeza es fundamental tanto para la comodidad como para la seguridad. En general, la almohadilla para la cabeza debe ceñirse al casco y ayudar a fijarlo contra la cabeza. Además, debe ajustarse para que el rostro se apoye correctamente contra la máscara buconasal.

El encaje del casco depende principalmente de las capas de espuma de celda abierta que use para rellenar la funda de la almohadilla para la cabeza.

⚠ ADVERTENCIA

Nunca bucee con un casco Kirby Morgan si la máscara buconasal no funciona correctamente. Sin máscara buconasal, la concentración de dióxido de carbono en el interior del casco puede elevarse a niveles peligrosos. Esto puede causar desmayos y la muerte.

La almohadilla para la cabeza es parte del sistema de acolchamiento del casco, que incluye, además, el separador de espuma de la almohadilla para la cabeza y la almohadilla para el mentón.

A partir de la introducción de la nueva máscara buconasal de volumen bajo (LVON) como estándar en todos los cascos y las máscaras BandMask Kirby Morgan —excepto en el Kirby Morgan Diamond®, que incluye un complemento buconasal— el modelo SL 27 se venderá con una nueva almohadilla para la cabeza (conjunto de la almohadilla del SL 27, n.º de pieza 510-750). A esta almohadilla se le recortó la parte delantera de las secciones

laterales de espuma, para un mejor encaje de la nueva máscara LVON.

La nueva almohadilla para la cabeza del SL 27 está compuesta por la misma funda y secciones de espuma para la cabeza que el modelo anterior, la única diferencia es este recorte que ya viene de fábrica.

En el kit de secciones de espuma de repuesto (n.º de pieza 525-746) para la almohadilla para la cabeza (n.º de pieza 510-754) se agregarán instrucciones para recortar la espuma si instala una pieza nueva de espuma en una almohadilla para la cabeza de un SL 27.

1.1.1 Desmontaje de la almohadilla para la cabeza

La almohadilla para la cabeza se sujeta al casco por medio de broches de presión. Retírela colocando una mano en la base de cada broche y ejerciendo la presión necesaria para separarlos suavemente, uno por vez.

1.1.2 Prueba de encaje de la almohadilla para la cabeza

Siga estas instrucciones para modificar el encaje o tamaño de la almohadilla para la cabeza.

Asegúrese de que el respaldo para el cuello del collar de sujeción se haya ajustado correctamente según el tamaño del cuello del buzo y verifique que la almohadilla para la cabeza encaje bien al cerrar el collar de sujeción.



NOTA

Para buzos con cabeza más pequeña, tal vez tenga que usar el separador de espuma de la almohadilla para la cabeza (SEAC, n.º de pieza 525-745). Tenga en cuenta que también puede usar la almohadilla para el mentón (n.º de pieza 510-683) para garantizar el encaje adecuado del rostro del buzo en la máscara buconasal.

1) Abroche la almohadilla para el mentón (si la usa) y la almohadilla para la cabeza al casco.

2) Pruebe el casco y evalúe si el encaje es correcto o si debe hacer modificaciones.



NOTA

El casco debe seguir los movimientos de la cabeza del buzo.

1.1.3 Cómo rellenar la funda de la almohadilla para la cabeza

Existen varias maneras de rellenar con espuma la almohadilla para la cabeza. Puede disponer la espuma incluida en diferentes combinaciones y recortarla para que se adapte al encaje que necesite. Estos pasos solo se incluyen a modo de ayuda y orientación.



Componentes de la almohadilla para la cabeza



NOTA

El relleno de espuma para el cuello (n.º de pieza 510-832) puede colocarse de cualquiera de los lados de las tiras superiores de espuma (n.º de pieza 510-830): contra el cuello o contra el armazón del casco. El relleno de espuma para el cuello es un adaptador de tamaño para garantizar comodidad y un buen encaje; su colocación en la funda de la almohadilla para la cabeza es opcional.



Consejo útil

Comience a rellenar la funda de la almohadilla para la cabeza colocando una de las secciones laterales de espuma tipo huevera del lado derecho o izquierdo de la funda.



En general, el lado con relieve tipo huevera de las secciones laterales se coloca hacia afuera, contra el armazón del casco.

Luego, introduzca las tiras superiores de espuma, seguidas de la otra sección lateral de espuma tipo huevera. Para terminar, coloque el relleno blanco de espuma para el cuello.



1.2 Cómo recortar la espuma de la almohadilla para la cabeza



NOTA

Las secciones laterales de espuma tipo huevera no tienen agujero para auricular. Este diseño es intencional. Si lo prefiere, puede recortar agujeros para auricular. Puede recortar las puntas del lado con relieve tipo huevera si las secciones laterales quedan muy justas.



Puede recortar las puntas del lado con relieve tipo huevera si las secciones laterales quedan muy justas.

1.2.1 Cómo hacer los agujeros para auricular en la almohadilla para la cabeza



Si es necesario, use la plantilla de tamaño y ubicación estándar para marcar la zona donde hará el recorte.



Recorte el agujero para auricular en la espuma siguiendo la línea que trazó con la plantilla.

Kirby Morgan®

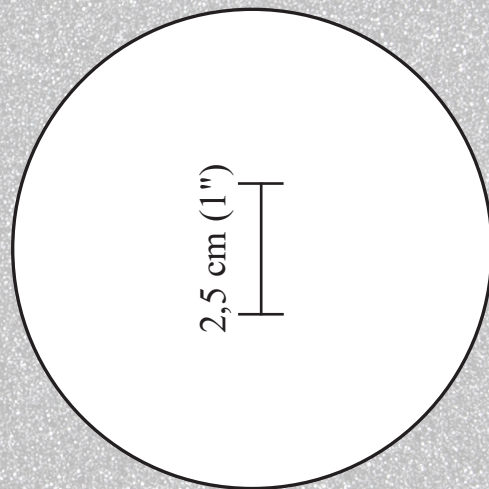
Sección lateral de la almohadilla para la cabeza
(izquierda y derecha)

Plantilla de agujero para auricular



NOTA

La ubicación y el tamaño del agujero se ofrecen a modo de referencia. Puede cambiar el tamaño y la ubicación según la persona.



2,5 cm (1")

- 1) Recorte la plantilla.
- 2) Haga coincidir la plantilla con la parte inferior de las secciones laterales de la almohadilla para la cabeza.
- 3) Marque el agujero con un rotulador.
- 4) Recorte el agujero en cada sección.

SOLO SL 27
LVON
3,8 cm (1,5")

SOLO SL 27

• Máscaras buconasales
(n.º de pieza 510-690 o 510-747)
1,9 cm (3/4")

Plantilla de agujero para auricular

1.2.2 Cómo recortar las secciones laterales de espuma para el casco SL 27®

1. Recorte con una tijera la esquina inferior delantera de las dos secciones laterales (izquierda y derecha). Si usa una máscara buconasal 510-690 o 510-747, recorte 1,9 cm (¾"). Si usa la máscara buconasal de bajo volumen 510-724, recorte las secciones laterales 3,8 cm (1,5").



2. Rellene la almohadilla para la cabeza siguiendo las instrucciones de la sección "1.1.3. Cómo rellenar la funda de la almohadilla para la cabeza" en la página HDCSH-2.

1.3 Separador de espuma de la almohadilla para la cabeza (SEAC)

El separador de espuma de la almohadilla para la cabeza (SEAC) es una pieza simple de espuma que se coloca en el interior de

la almohadilla para la cabeza. El separador ayuda a posicionar adecuadamente las partes superior y trasera de la cabeza en el casco: la parte más grande del separador se ubica en la zona inferior del cuello y lleva la cabeza hacia adelante, de manera que la nariz y la boca se introduzcan en la máscara buconasal.



Componentes del separador de espuma de la almohadilla para la cabeza (SEAC)

1.3.1 Montaje del separador de espuma de la almohadilla para la cabeza (SEAC)

Desde septiembre de 2012, el separador de espuma de la almohadilla para la cabeza (SEAC) tiene un nuevo diseño, que incluye una correa elástica con una franja de Velcro® en la parte superior delantera de la funda. Este nuevo diseño es compatible con las almohadillas para la cabeza 510-754 o 510-521, que tienen una franja de Velcro® con la superficie opuesta, para el enganche.



NOTA

Si usa el SEAC con las piezas n.º 510-682 o 510-521 (modelo anterior), que no tienen franja de Velcro®, puede doblar la correa elástica con franja de Velcro® por encima de la parte delantera superior, para que se aloje entre la almohadilla para la cabeza y el armazón del casco, o puede cortarla.



NOTA

1) Coloque el SEAC en la parte superior del interior de la almohadilla para la cabeza. Apoye la base de la correa elástica con franja de Velcro® en el borde superior delantero de la almohadilla y doble la correa de manera que se enganche a la franja de Velcro® opuesta, que está adelante del bucle colgante.



Sostenga el SEAC contra la parte trasera del casco durante la colocación.



La etiqueta del SEAC y la costura se deben colocar orientadas hacia la almohadilla para la cabeza.

Montaje y alineación adecuados del SEAC en el casco

⚠ ATENCIÓN

Asegúrese de que el SEAC esté bien colocado contra la parte trasera de la cabeza y el cuello, y que no quede atrapado entre el anillo del casco y los anillos del cuello de contención al cerrar el casco. De lo contrario, el sello puede ser inadecuado.

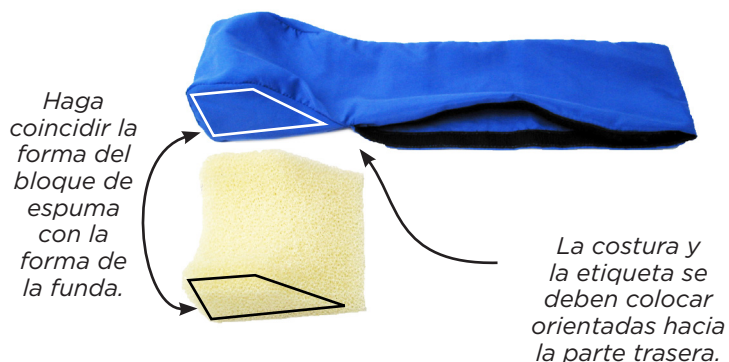
1.3.2 Cómo rellenar el separador de espuma de la almohadilla para la cabeza (SEAC)

1) Primero, coloque el bloque de espuma para el cuello en la funda, seguido de la sección superior de espuma. Cierre el Velcro®.



NOTA

Haga coincidir la forma del bloque de espuma para el cuello con la forma de la funda del SEAC.



1.4 Almohadilla para el mentón

La almohadilla para el mentón se sujeta al casco con dos broches de presión, y el mentón del buzo debe apoyarse en ella. La correa para el mentón ciñe la almohadilla contra el mentón del buzo y se ajusta por fuera de ella.



La correa para el mentón ciñe la almohadilla contra el mentón del buzo y se ajusta por fuera de ella.

1.4.1 Cómo rellenar la almohadilla para el mentón

La forma de la espuma de la almohadilla para el mentón debe coincidir con la forma de la funda.

1.5 Limpieza y revisión

Debe reemplazar la espuma de la almohadilla cuando esta empiece a desintegrarse. Si las almohadillas no tienen suficiente relleno, el casco no encajará bien y el buzo podría estar incómodo o lesionarse.

1) Limpie la funda de la almohadilla para la cabeza con agua y detergente suave. Enjuáguela bien y cuélguela para que se seque.

2) Revise la funda de la almohadilla para la cabeza para asegurarse de que los materiales no estén rasgados ni rotos y que la costura y el Velcro® o el cierre estén en buen estado y funcionen correctamente. Reemplácela si es necesario: el número de pieza de la funda de la almohadilla para la cabeza es 510-722.