

# Contrapesos

## Índice

### WGHTS-1 1.1 Contrapeso izquierdo

WGHTS-1 1.1.1 Desmontaje del contrapeso izquierdo

WGHTS-2 1.1.2 Montaje del contrapeso izquierdo

### WGHTS-2 1.2 Contrapeso superior (a excepción del casco SL 27®)

WGHTS-2 1.2.1 Desmontaje del contrapeso superior

WGHTS-3 1.2.2 Montaje del contrapeso superior

## 1.1 Contrapeso izquierdo

### 1.1.1 Desmontaje del contrapeso izquierdo

#### Herramientas necesarias:

- Destornillador de cabeza plana
- Cuña de madera
- Mazo de caucho

1) Para quitar el contrapeso izquierdo, primero desatornille y retire los dos tornillos y las arandelas correspondientes que se encuentran en el interior del casco. No es necesario quitar los cuatro tornillos de la parte exterior del contrapeso. Su única función es servir como punto de montaje adicional para luces, cámaras, etc.

2) Use una cuña de madera y un mazo para romper el sello entre el contrapeso y el armazón del casco.



*Use una cuña de madera y un mazo para romper el sello entre el contrapeso y el armazón del casco. **NO USE UN DESTORNILLADOR NI UN CINCEL O FORMÓN PARA SEPARAR EL CONTRAPESO.** Podría dañar el armazón del casco, y la reparación es costosa.*

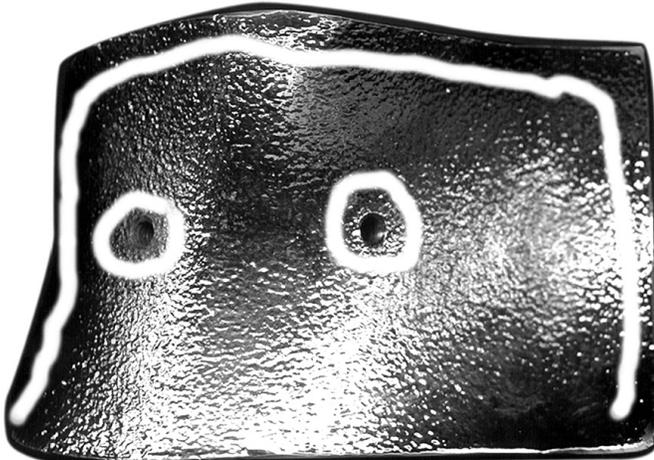
3) Quite el contrapeso y despegue todo el sellador de silicona RTV (de vulcanización a temperatura ambiente) que haya quedado en el armazón del casco y el contrapeso.

### **⚠ ATENCIÓN**

**No use un destornillador ni otra herramienta filosa similar, ya que esto dañará el acabado de la fibra de vidrio. Use solo cuñas de madera debajo de los bordes de las esquinas de los contrapesos.**

### 1.1.2 Montaje del contrapeso izquierdo

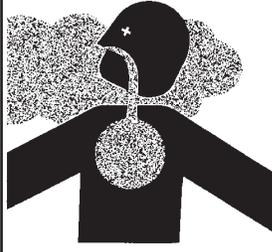
1) Aplique sellador de silicona en los costados y en la parte superior de la cara interna del contrapeso, como se muestra en la imagen, pero deje la parte inferior sin sellador. Asegúrese de aplicar sellador alrededor de los agujeros de tornillo del contrapeso.



*Aplique silicona en la cara interna del contrapeso izquierdo, como lo indican las líneas blancas.*

2) Enrosque los tornillos con las arandelas en el contrapeso. Ajuste bien.

3) Elimine el exceso de sellador de silicona. Asegúrese de quitar cualquier exceso de sellador de silicona antes de que se endurezca. Puede usar acetona para disolver sellador *no curado* después de ajustar los tornillos. Sin embargo, tenga en cuenta que la acetona puede dañar estéticamente el acabado de la fibra de vidrio; por lo tanto, use pequeñas cantidades, con cuidado.

<b>⚠ ADVERTENCIA</b>	
	<p>Evite inhalar el vapor que emite la acetona y úsela en áreas bien ventiladas. Inhalar este vapor puede provocar daños en el sistema nervioso, desmayos y la muerte.</p>

<b>⚠ ADVERTENCIA</b>	
<p>Evite el contacto de la acetona con la piel. Use guantes de caucho. La acetona puede dañar el sistema nervioso.</p>	

<b>⚠ ADVERTENCIA</b>	
	<p>Evite el contacto de la acetona con los ojos. Esta sustancia química es irritante y puede causar daños a los tejidos.</p>

## 1.2 Contrapeso superior (a excepción del casco SL 27®)

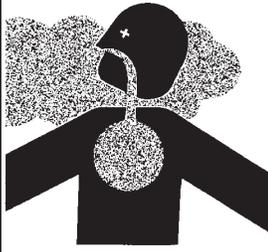
El contrapeso superior también es una zona de montaje para la agarradera.

### 1.2.1 Desmontaje del contrapeso superior

Herramientas necesarias:

- Destornillador dinamométrico de cabeza plana
- Mazo de caucho
- Cuña de madera

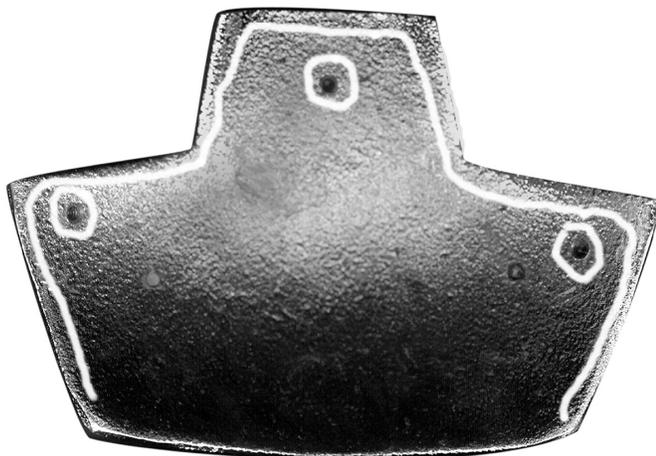
Para quitar el contrapeso superior, primero debe retirar la agarradera como se describe en el módulo “Agarradera de los cascos de fibra de vidrio”, página HNDL-1, sección “1.1.1 Desmontaje de la agarradera”. Si los soportes opcionales están instalados, también debe quitarlos.

<b>⚠ ADVERTENCIA</b>	
	<p>Use el sellador de silicona en áreas bien ventiladas. No inhale el vapor que emite el sellador de silicona no curado. Este vapor es peligroso y puede causar desmayos. También puede causar daños a largo plazo a los tejidos del cuerpo. Lea y siga todas las precauciones incluidas en el envase del sellador de silicona y en la hoja de datos de seguridad del material.</p>

- 1) Para quitar el contrapeso superior, desatornille los tres tornillos que se encuentran en el interior del casco. Retire los tornillos y las arandelas por completo.
- 2) Use la cuña de madera y el mazo para desprender el contrapeso.
- 3) Despegue los restos de sellador de silicona RTV con acetona.

**1.2.2 Montaje del contrapeso superior**

1) Aplique sellador de silicona en los **costados** y en la **parte superior** de la cara interna del contrapeso, como se muestra en la imagen, pero deje la parte inferior sin sellador. Asegúrese de aplicar sellador alrededor de los agujeros de tornillo del contrapeso.



*Aplique silicona en la cara interna del contrapeso superior, como lo indican las líneas blancas.*

- 2) Coloque las arandelas en los tornillos y enrosque el tornillo superior a través del agujero del armazón del casco y del contrapeso, pero todavía no lo ajuste.
  - 3) Mueva el contrapeso ligeramente hacia arriba sobre el armazón del casco, para alinear los dos agujeros inferiores, y enrosque los tornillos, pero todavía no los ajuste.
- Instale la agarradera en el casco, enroscando primero los tornillos delanteros y, luego, el tornillo que la fija al contrapeso trasero. Ajuste primero los tornillos de la agarradera y, luego, los tornillos del contrapeso. Consulte el módulo “Pares de apriete.”.

4) Elimine el exceso de sellador de silicona. Asegúrese de quitar cualquier exceso de sellador de silicona antes de que se endurezca. Puede usar acetona para disolver sellador *no curado* después de ajustar los tornillos. Sin embargo, tenga en cuenta que la acetona puede dañar estéticamente el acabado de la fibra de vidrio; por lo tanto, use pequeñas cantidades, con cuidado.

<b>⚠ ADVERTENCIA</b>	
	<p>Use el sellador de silicona en áreas bien ventiladas. No inhale el vapor que emite el sellador de silicona no curado. Este vapor es peligroso y puede causar desmayos. También puede causar daños a largo plazo a los tejidos del cuerpo. Lea y siga todas las precauciones incluidas en el envase del sellador de silicona y en la hoja de datos de seguridad del material.</p>

<b>⚠ ADVERTENCIA</b>	
	<p>Evite inhalar el vapor que emite la acetona y úsela en áreas bien ventiladas. Inhalar este vapor puede provocar daños en el sistema nervioso, desmayos y la muerte.</p>

<b>⚠ ADVERTENCIA</b>	
<p>Evite el contacto de la acetona con la piel. Use guantes de caucho. La acetona puede dañar el sistema nervioso.</p>	

<b>⚠ ADVERTENCIA</b>	
	<p>Evite el contacto de la acetona con los ojos. Esta sustancia química es irritante y puede causar daños a los tejidos.</p>