

**bleep**  
We give a bleep about sleep.

Eclipse Halos™ Application Instructions  
Visit [www.bleepsleep.com/instructions](http://www.bleepsleep.com/instructions) for step-by-step guide  
Halos are covered as a Nasal Pillow Cushion by Medicare  
For more information contact us at: 919-619-7170  
REF 100589 Requires Eclipse Connector Kit for Use. Visit [www.bleepsleep.com/instructions](http://www.bleepsleep.com/instructions) for step-by-step video guide



**Patient Instruction Manual and Guide for Use**  
Rev-1, Item-100626

**USE OF MAGNETS in the Eclipse Mask**  
Magnets are used in the Eclipse mask. The magnetic field strength is 65 mT. Ensure the mask is kept at least 0.8 inches (2 cm) away from any active medical implant or medical device that can be impacted by the magnetic field (e.g., pacemaker, defibrillators, neurostimulators, cochlear implants, hearing aids) to avoid possible effects from localized magnetic fields.

**WELCOME TO ECLIPSE**  
As a new user of Eclipse™ we want to say thank you for choosing our innovatively designed treatment for sleep apnea that introduces a new industry first called MagSeal™. What you will find in this guide are the instructions and intended use for Eclipse MagSeal technology and Halos, how system should be applied for best outcomes, details on properly cleaning and maintaining, as well as best practices for a successful night of using the Eclipse headgear-free CPAP interface system.

**INTENDED USE**  
The Bleep Eclipse interface is intended for use by individuals who have been diagnosed by a Physician as requiring CPAP or Bilevel treatment and should not be used outside the guidance of a trained medical provider or respiratory therapist. The Bleep Eclipse interface is intended for single patient adult (>66 lb/30 kg) use in the home, hospital or other clinical setting. The interface is only intended for use as directed within the instruction manual provided with the Bleep Eclipse. Please read the entire patient instruction manual and guide prior to use. Best outcomes, details on properly cleaning and maintaining, as well as best practices for a successful night of using the Eclipse headgear-free CPAP interface system.

**OPERATING INSTRUCTIONS**  
The operating pressure range of the mask is recommended for 4 to 20 cm H2O. The transport and storage temperature range of the mask is -20 to 60°C (-4 to 140°F). The operating temperature range of the mask is 10 to 40°C (50 to 104°F).

**BEFORE EACH USE OBSERVE THESE WARNINGS**

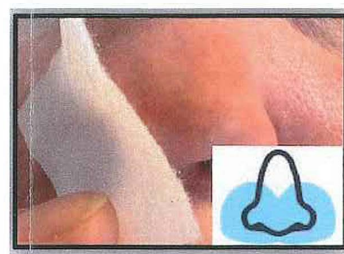
- US Federal Law restricts this device to sale by or on order of a physician.
- Make sure that the patient has cleaned and dried the skin contact surface under and around the sides of the nose and cheek areas using a mild astringent such as witch hazel or isopropyl alcohol. Skin types will vary and some end users will need to use alcohol. This is imperative to a successful application and long-term effective nightly use. Not cleaning the skin properly will result in faulty use and CPAP leaks around the application site. Soap or makeup removers are not suitable to prep the skin.
- If you have a known allergy to adhesive, we recommended you sample the 3M surgical foam called Halos™ before long term use. Halos™ are located on paper sleeves inside the boxes. Cut off one of the tails of the Halo™ tapes, clean the application site along the inside of the bicep and apply for 7-8 hours. If you have an allergic reaction after application, discontinue using immediately and seek the advice of a medical professional or your treating physician.
- Adjust the temperature of your room such that you will not perspire and sweat.
- Be sure to clean your Eclipse frame prior to use and that it is clear of obstructive material.
- Always be sure to observe the mask for damage. Do not use if there are any noticeable defects, cracks, tears or improperly sealed areas on the frame. Contact your local dealer and request replacement part(s). and loop strap and white filter (This item is called the Vent Diffuser and it is used to dampen the sound from the CO2 exhaust), are free of obstruction. Do not use if the vents are blocked or restriction is apparent. The vent holes must be clear at all times. Do not seal off the vent holes.
- The medical reason for this is that rebreathing exhaled air in any CPAP
- Take time to confirm the vent holes along the bottom of the interface, covered by a black hook mask for extended periods of time, beyond a few minutes, can cause suffocation and inadequate air by which to breathe properly and can be dangerous or life threatening. The vent diffuser (black strap/white filter) does not impede airflow, but acts to quiet the sound of exhalation.
- The interface should only be worn when CPAP or BILEVEL therapy is turned on. Once the interface is connected to the adhesive Eclipse™, be sure that the CPAP or BILEVEL device the patient is using has been turned on and is blowing air.
- Discontinue using Eclipse and Halos in their entirety if discomfort, allergic reaction or irritation occur, and contact your healthcare provider and sleep therapist.
- Do not use the interface if you are feeling sick with symptoms of nausea and have been vomiting.
- Discontinue all use of product if any symptoms occur with: tooth, gum or jaw soreness, severe headache, chest discomfort, shortness of breath or eye pain. Be careful to follow all precautions when using supplemental oxygen in conjunction with the interface. Consult with your healthcare provider, respiratory therapist and interface dealer for additional service questions when using supplemental oxygen with this device.

- At low CPAP or BILEVEL pressures, some rebreathing may occur, which is fairly normal with most CPAP masks.
- Use with humidification if experiencing nasal congestion or dry air.
- Important Note: Failure to follow the operating instructions may compromise the performance and safety of the mask. Bleep Eclipse™ Halos are for single use. Dispose of them after use. The stainless steel rings can be recycled. The Eclipse™ frame has a recommended service life of 90 days and should be replaced after being used for 90 days or as needed.

**APPLYING THE ECLIPSE™ CORRECTLY EVERY TIME**

The first step to applying your Eclipse Halos is to thoroughly clean the nose area (sides and base of your nose, and the entire nostril area), with an astringent like witch hazel or isopropyl alcohol to remove all oils, makeup and dirt. It is the most important part of applying your Halos, and once done correctly will enable you to easily fit the Eclipse consistently. Once your face has properly been cleaned you should dry your face and skin around your nose and cheeks. Then you can begin the process of the Halos application.

**PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS IN FULL BEFORE APPLYING HALOS AND USING ECLIPSE**



**STEP 1**

Clean areas around the nose and nostrils of makeup, oil or dirt using a mild astringent like witch hazel (for oilier, skin you may need to use isopropyl alcohol, as skin types can vary and stronger astringents may be needed. If Halos do not hold for 7-8 hours, you most likely need a stronger astringent). Pat your nose dry with a towel. Do NOT use soaps or makeup removing wipes; they contain oils and ingredients that will cause the Halos to not adhere consistently. Do not apply lotion to the nasal area.

or makeup removing wipes; they contain oils and ingredients that will cause the Halos to not adhere consistently. Do not apply lotion to the nasal area.

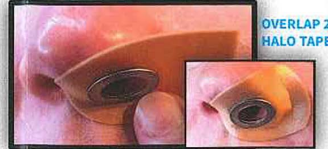
**PRO TIP**

- A. Trimming Halos** - The interior edge of the second Halo should overlap the interior adhesive edge of the first Halo without covering any portion of the Halo metal ring itself. When adhesive overlaps the ring, it will cause a leak.
- B. Mustache Hair** - You MUST trim mustache hair by 1/8" inch below nostrils to present smooth skin. Halos will not seal over hair.
- C. Personalizing Halos** - The tails of the Halo tapes can be trimmed to customize the footprint you Halos will not seal over hair.



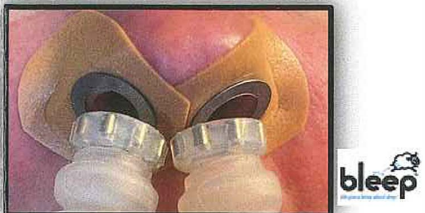
**PRO TIP**

- A. Trimming Halos** - The interior edge of the second Halo should overlap the interior adhesive edge of the first Halo without covering any portion of the Halo metal ring itself. When adhesive overlaps the ring, it will cause a leak.
- B. Mustache Hair** - You MUST trim mustache hair by 1/8" inch below nostrils to present smooth skin. Halos will not seal over hair.
- C. Personalizing Halos** - The tails of the Halo tapes can be trimmed to customize the footprint you Halos will not seal over hair.



**STEP 2**

Apply the first Halo adhesive (2a) by lining up the Halos ring and centering over the first nostril. Apply pressure around the septum and lip area first, then around the nostril to the outside of the nose. The second Halo may need to have the interior edge of adhesive trimmed so that it does NOT overlap the first Halo ring (2b). Overlapping the adhesive onto the metal ring itself can cause a leak. Ensure you have a good seal by firmly pressing onto the skin (the adhesive is pressure sensitive). You may find that you can trim the ends of the Halos™ tape a 1/8" each evening until you are satisfied with coverage and adherence (See Pro Tips under Step1), depending on size of nose and needs. Leftover trimmed tape can be reapplied in areas you feel need extra support.



**CENTER ECLIPSE™ FRAME OVER HALOS WITH MAGSEAL™ OPENINGS TO OBTAIN CORRECT SEAL.**

**STEP 3**

Attach the Eclipse™ magnetic frame to the Halos™ and be sure the magnetic ports are centered over the Halos™. This can be accomplished by sliding the magnetic ports across the Halos, if needed. Attach to your CPAP unit. Once you are comfortable with this step applying the Eclipse™ frame can be done at bedside.

**STEP 4**

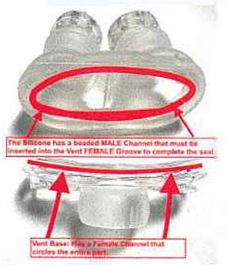


Settle in for the best night's sleep you've ever had! Connect your Eclipse™ frame to your CPAP machine using the connector swivel at the end of the interface tubing to your existing CPAP tube, turn the CPAP or BILEVEL device on and test for leaks. If you need to get up to use the restroom or take off Eclipse™ frame, slip your thumbs up behind the Eclipse silicone (Photo 5 to right), next to your lips and slide the magnetic ports toward the tip of your nose. Avoid pulling or yanking the Magnet-Ports off the Halos as this could dislodge the adhesive and cause a leak.

**PRO TIP**

Removal of the Eclipse from the Halos - Make sure to hold at top, do not pull from base or pull from hose. Hold at top of frame around the magnetic ports and gently push off toward the end of your nose. Removal of the Eclipse from the Halos - Make sure to hold at top, do not pull from base or pull from hose. Hold at top of frame around the magnetic ports and gently push off toward the end of your nose.

**REMOVING THE NIGHTLY ECLIPSE HALOS AFTER SLEEP**



First, remove the the Eclipse frame by sliding the magnetic ports toward the tip of your nose and off the Halo rings. Once the Eclipse frame has been removed, gently peel back the edge of one of the Bleep Halo patches at the outside of the nose. After detaching one edge from your skin, grip the adhesive and gradually peel down, using your fingers of your other hand to hold the skin beside your nose in place. Gradually remove the tape from the sides of your nose in a downward motion, being careful not to yank or rip the adhesive patches away from your skin. Always pull down so that the final process of removing the adhesive ends below the underside of the nose. Never pull upward to remove Halos. This will optimally protect the skin. The Halos are for one time use. Discard Halos after removal. The stainless steel rings may be peeled off the adhesive and recycled.

**LEAKING**

If your Halos leak air against your face, press down firmly around the tape to properly seal against the skin. If you still experience leaks, you may need to clean your face again with a stronger astringent, dry your skin and reapply new Halos, making sure your skin is clear of all oils and lotions, and is adequately dry enough for the adhesive to secure properly against. Remember, soaps contain oils and moisturizers and their residue can get left behind on the skin and impact the ability of the tape to stay on correctly.

**CHIN STRAP or MOUTH TAPE**

If a substantial amount of air is leaking out of your mouth during use, or you get a dry mouth, you may find it beneficial to use a chin strap to assist with this. As with any health related question or concern, consult with your healthcare provider, respiratory therapist or local dealer for guidance on options that exist for you, as there are many types of chin straps and mouth taping solutions to choose from.

**CONDENSATION or WHISTLING**

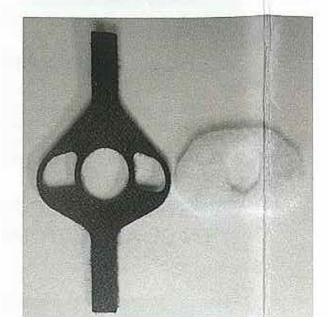
If you experience whistling sounds or excessive condensation in your mask, you may need to turn down your humidifier. Do this gradually, over a few nights, to avoid reducing the humidity too much. Please consult with your healthcare professional before doing so.

**CPAP TUBE MANAGEMENT**

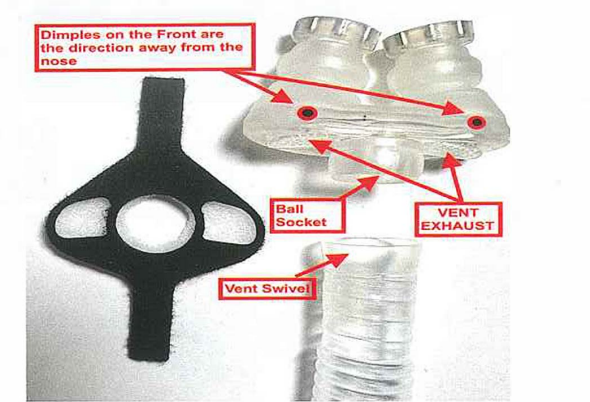
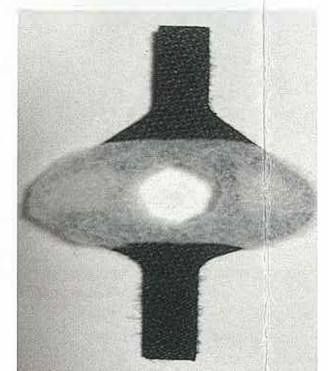
Bleep recommends using a CPAP Tube Management or Hanger System to manage the primary CPAP tube over the top of your head.

**Replacing the Eclipse Vent Diffuser** should take place once a month or as needed. The task is simple:

1. Visit BleepSleep.com for a list of vendors and purchase the needed replacement.
2. Overlap the White Filter Material onto the black hook and loop strap with the correct orientation as shown above.
3. Disconnect the ball socket on the vent from the tube swivel as shown below.
4. Disconnect the ball socket on the vent from the tube swivel as shown below.
5. Disconnect the ball socket on the vent from the tube swivel as shown below.



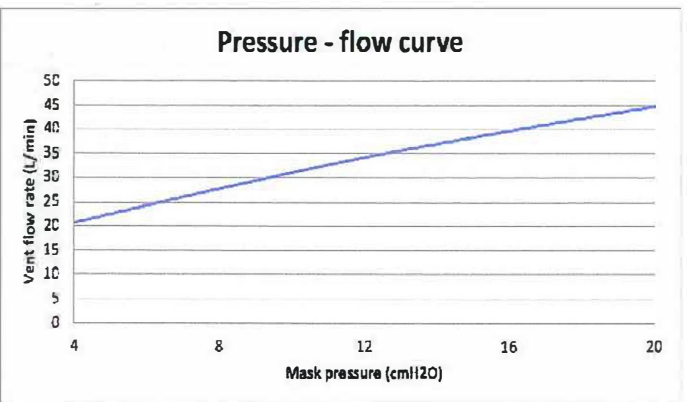
2. Overlap the White Filter Material onto the black hook and loop strap with the correct orientation as shown above.



4. Disconnect the ball socket on the vent from the tube swivel as shown below.
5. Disconnect the ball socket on the vent from the tube swivel as shown below.

**CLEANING YOUR BLEEP ECLIPSE MASK:**

1. Place the Eclipse frame into lukewarm water that contains a mild soap. Agitate back and forth for 20-30 seconds to immerse fully in the soapy solution. Let soak for 10 minutes.
2. Following the 10-minute soak, rinse thoroughly in fresh water, ensuring that all soap residue is removed and allow to air dry.
3. Leave all parts to dry out of direct sunlight. Make sure the White Filter in the Vent Diffuser is dry before use.



**MASK DEAD SPACE** 10.0 ml (the physical dead space is the empty volume of the mask to the end of the swivel below the exhaust)

TECHNICAL SPECIFICATIONS	Mask Pressure (cm H2O)		Vent Flow Rate (L/min)							
	18	20	21	24	28	31	34	37	40	
BAS FLOW DATA	42	45								

**SOUND:**

The Sound Power Level of the mask is 21.2 DBA with uncertainty 5 DBA.  
The Sound Pressure Level of the mask is 18.58 DBA with uncertainty 5 DBA.

**RESISTANCE TO FLOW DATA**  
Drop in pressure (through mask at given flow rate)  
• At 50 L/min 1.7 cm H2O  
• At 100 L/min 7.5 cm H2O

**Warning:**

- Do not wash the Eclipse frame in the dishwasher.
- Do not clean the mask with products that contain chlorine, bleach, moisturizer, antiseptic, anti bacterial agents or alcohol.
- Do not wash your mask in boiling hot water as this may affect the shape of the interface and its proper ability to create functioning seals. Note: Failure to follow the cleaning instructions may compromise the performance and safety of the mask. Frequency of cleaning, methods of cleaning or the use of cleaning agents, other than those specified, or exceeding the number of processing cycles can have an effect.
- DISPOSAL - Your mask may be discarded.

**BleepSleep - Contact Information**  
11312 US 15-501 North, Suite 107- BLEEP — (833) 392-5337 • bleeps  
For a list of patents related to this





**bleep**  
We give a bleep about sleep.

Eclipse Halos™ Application Instructions  
Visit [www.bleepsleep.com/instructions](http://www.bleepsleep.com/instructions) for step-by-step guide  
Halos are covered as a Nasal Pillow Cushion by Medicare  
For more information contact us at: 919-619-7170

REF 100589 Requires Eclipse Connector Kit for Use. Visit [www.bleepsleep.com/instructions](http://www.bleepsleep.com/instructions) for step-by-step video guide



### Manual de Instrucciones y Guía de Uso para el Paciente

Rev-1, Item-100626  
USO DE IMANES en la Máscara Eclipse

En la máscara Eclipse se utilizan imanes. La intensidad del campo magnético es de 65 mT. Asegúrese de que la mascarilla de cualquier implante médico activo o dispositivo médico que pueda ser impactado por el campo magnético (Ej: Marcapasos, desfibriladores, neuroestimuladores, implantes cocleares, audífonos, etc.) para evitar los posibles efectos de los campos magnéticos localizados.

### BIENVENIDO(A) A ECLIPSE

Como nuevo usuario de Eclipse™, queremos darle las gracias por haber elegido nuestro tratamiento de diseño innovador para la apnea del sueño, que introduce una novedad en el sector denominada MagSeal™. Lo que encontrará en esta guía son las instrucciones y el uso adecuado de la tecnología Eclipse MagSeal y Halos, cómo debe aplicarse el sistema para obtener los mejores resultados, detalles sobre la limpieza y el mantenimiento adecuados, así como las mejores prácticas para una noche exitosa de uso del sistema de interfaz CPAP sin arnés de cabeza Eclipse.

### USO OBJETIVO

La interfaz Bleep Eclipse está destinada a ser utilizada por personas diagnosticadas por un médico y que requieren tratamiento con CPAP o Bilevel y no debe utilizarse sin la orientación de un proveedor médico o terapeuta respiratorio capacitado. La interfaz Bleep Eclipse está pensada para ser utilizada por un solo paciente adulto (>66 lb/30 kg) en el hogar, el hospital u otros entornos clínicos. Sólo puede utilizarse como se indica en el manual de instrucciones suministrado con el Bleep Eclipse. Por favor, lea todo el manual de instrucciones y la guía para el paciente antes de utilizarla a fin de obtener los mejores resultados, detalles sobre la limpieza y el mantenimiento adecuados, así como las mejores prácticas para una noche exitosa de uso del sistema de interfaz CPAP sin arnés Eclipse.

### INSTRUCCIONES DE USO

El rango de presión de funcionamiento de la mascarilla se recomienda para 4 a 20 cm H2O. El rango de temperatura de transmisión y almacenamiento de la máscara es de -20 a 60°C (-4 a 140°F). El rango de temperatura de funcionamiento de la mascarilla es de 10 a 40°C (50 a 104°F).

### ANTES DE CADA USO, TENGA EN CUENTA ESTAS ADVERTENCIAS

- La ley federal de los EEUU restringe la venta de este dispositivo a un médico o por orden de éste.
- Asegúrese de que el paciente ha limpiado y secado la superficie de contacto con la piel alrededor de la nariz y las mejillas utilizando un astringente suave como hamamelis o alcohol isopropílico. Los tipos de piel varían y algunos usuarios finales necesitarán utilizar alcohol. Esto es imprescindible para utilizar el producto con éxito y de forma efectiva durante la noche. Si no se limpia la piel correctamente, se producirá un mal uso y fugas de CPAP alrededor del lugar de aplicación. El jabón o los desmaquillantes no son adecuados para preparar la piel.
- Side 3M llamada Halos™ antes de su utilización a largo plazo. Los Halos™ se encuentran en fundas de papel dentro de las cajas. Corte una de las colas de las cintas Halo™, limpie el lugar de aplicación a lo largo del interior del bloeps y aplíquelo durante 7-8 horas. Si tiene una reacción alérgica después de la aplicación, deje de utilizarlo inmediatamente y busque el consejo de un profesional médico o de su médico tratante, tiene una alergia conocida al adhesivo, le recomendamos que pruebe la espuma quirúrgica.
- Ajuste la temperatura de su habitación de forma que no transpire ni sude.
- Asegúrese de limpiar su montura Eclipse antes de utilizarla y de que esté libre de materiales que la obstruyan.
- Asegúrese siempre de observar si la máscara está dañada. No utilice la máscara si hay defectos notables, grietas, fisuras o zonas mal selladas en el armazón. Contacte su distribuidor local y solicite la sustitución de la(s) pieza(s) y la correa de velcro y el filtro blanco (Este elemento se denomina Difusor de Ventilación y se utiliza para amortiguar el sonido del escape de CO<sub>2</sub>) y que no estén obstruidos. No utilice si los orificios de ventilación están obstruidos o se aprecia algún bloqueo. Los orificios de ventilación deben estar libres en todo momento. No selle los orificios de ventilación.
- La razón médica para ello es la respiración de aire exhalado en cualquier CPAP
- Tome tiempo para verificar los orificios de ventilación a lo largo de la parte inferior de la interfaz, cubiertos por una máscara de gancho negra durante períodos prolongados de tiempo, después de unos pocos minutos, puede causar asfisia y aire inadecuado para respirar correctamente y puede ser peligroso o poner en peligro la vida. El difusor de ventilación (correa negra/filtro blanco) no impide el flujo de aire pero actúa para suavizar el sonido de la exhalación.
- La interfaz sólo debe llevarse cuando la terapia CPAP o BILEVEL esté activada. Una vez que la interfaz esté conectada al Eclipse™ adhesivo, asegúrese de que el dispositivo CPAP o BILEVEL que esté utilizando el paciente se haya encendido y esté soplando aire.
- Deje de utilizar Eclipse y Halos en su totalidad si aparecen molestias, reacciones alérgicas o irritaciones, y contacte con su proveedor de atención médica y su terapeuta del sueño.
- No utilice la interfaz si se siente mal con síntomas de náuseas o ha tenido vómitos.
- Deje de utilizar el producto si se presenta algún síntoma de: dolor de dientes, encías o mandíbula, dolor de cabeza intenso, molestias en el pecho, dificultad para respirar o dolor en los ojos. Tenga cuidado de seguir todas las precauciones cuando utilice oxígeno suplementario junto con la interfaz. Consulte a su proveedor de atención médica, a su terapeuta respiratorio y al distribuidor de la interfaz si tiene preguntas adicionales sobre el servicio cuando utilice oxígeno suplementario con este dispositivo.

- A bajas presiones de CPAP o BILEVEL, puede producirse cierta rehidratación, lo que es bastante normal con la mayoría de las máscaras CPAP.
- Utilizar con humidificación si se experimenta congestión nasal o aire seco.
- Nota importante: El incumplimiento de las instrucciones de uso puede comprometer el rendimiento y la seguridad de la máscara. Las Bleep Eclipse™ Halos son de un solo uso. Deséchelos después de utilizarlos. Los anillos de acero inoxidable pueden ser reciclados. La montura Eclipse™ tiene una vida útil recomendada de 90 días y debe ser sustituida después de ser utilizada durante ese tiempo o según sea necesario.

### APLICANDO EL ECLIPSE™ CORRECTAMENTE CADA VEZ

El primer paso para aplicar sus Eclipse Halos es limpiar a fondo la zona de la nariz (los lados y la base de la nariz, y toda la zona de las fosas nasales), con un astringente como hamamelis o alcohol isopropílico para eliminar todos los aceites, el maquillaje y la suciedad. Es la parte más importante de la aplicación de sus Halos, y una vez hecho correctamente le permitirá colocar fácilmente el Eclipse de forma consistente. Una vez que limpie su cara, la piel alrededor de la nariz y las mejillas correctamente, debe secarse. A continuación, puede comenzar el proceso de aplicación de los Halos.

### LEA ESTAS INSTRUCCIONES EN SU TOTALIDAD ANTES DE APLICAR HALOS Y UTILIZARECLIPSE



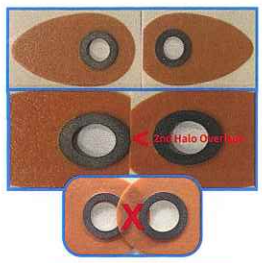
### PASO 1

Limpiar las zonas alrededor de la nariz y fosas nasales de maquillaje, aceite o suciedad utilizando un astringente suave como el hamamelis (para las pieles más grasas puede ser necesario utilizar alcohol isopropílico, ya que los tipos de piel pueden variar y puede necesitarse astringentes más fuertes. Si los halos no se mantienen durante 7-8 horas, lo más probable es que necesite un astringente más fuerte). Seque la nariz con una toalla.

NO utilice jabones o toallitas desmaquillantes; contienen aceites e ingredientes que harán que los Halos no se adhieran de forma consistente. No aplique loción en la zona nasal.

### CONSEJOS

- Recorte de Halos - El borde interior del segundo Halo debe superponerse al borde adhesivo interior del primer Halo sin cubrir ninguna parte del anillo metálico del Halo. Si el adhesivo se superpone con el anillo, se producirá una fuga.
- Pelo del Bigote - Debe recortar el pelo del bigote 1/8" de pulgada por debajo de las fosas nasales para tener piel lisa. Los Halos no se sellarán sobre el pelo.
- Personalización de Halos - Las colas de las cintas Halo pueden recortarse para personalizarla ya que Halos no sellará sobre los cabellos.



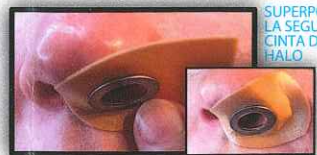
**SUPERPOSICIÓN INCORRECTA**  
LA CINTA NO SE PUEDE SUPERPONER A LOS ANILLOS METÁLICOS, ESTO CAUSARÁ FUGAS



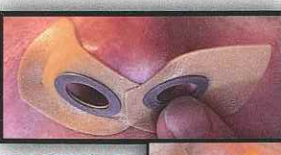
**PELO DE BIGOTE - RECORTE DE 1/8"**  
RECORTE SEGÚN SEA NECESARIO PARA AJUSTAR A SU NARIZ

### CONSEJOS

- Recorte de Halos- El borde interior del segundo Halo debe superponerse al borde adhesivo interior del primer Halo sin cubrir ninguna parte del anillo metálico del Halo. Si el adhesivo se superpone al anillo, se producirá una fuga.
- Pelo del bigote - Debe recortar el pelo del bigote 1/8" de pulgada por debajo de las fosas nasales para tener una piel lisa. Los Halos no se sellan sobre los pelos.
- Personalización de Halos- Las colas de las cintas Halo pueden recortarse para personalizarlas para que los Halos no se peguen sobre el pelo.



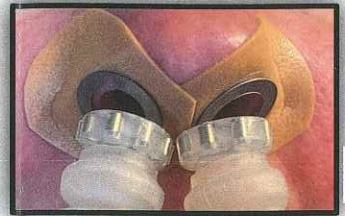
**SUPERPONE LA SEGUNDA CINTA DEL HALO**  
SELLAR ALCREDOREDOR DE LA FOSA NASAL, CON CUIDADO DE EVITAR PLEGUERES O ARRUGAS.



**ASEGÚRESE QUE LA CINTA ADHESIVA NO CUBRA EL ANILLO METÁLICO DEL HALO**

### PASO 2

Aplique el primer adhesivo Halo (2a) alineando el anillo Halo y centrándolo sobre la primera fosa nasal. Aplique presión alrededor del tabique y la zona del labio primero, y luego alrededor de la fosa nasal hacia el exterior de la nariz. Es posible que el segundo Halo tenga que tener el borde interior del adhesivo para que NO se superponga al primer anillo Halo (2b). Superponer el adhesivo sobre el propio anillo metálico puede provocar una fuga. Asegúrese de tener un buen sellado presionando firmemente sobre la piel (el adhesivo es sensible a la presión Puede encontrar que puede recortar los extremos de la cinta Halos™ un 1/8" cada uno para evitar reducir demasiado la humedad. Por favor, consulte con su médico por la noche hasta que esté satisfecho con la cobertura y la adherencia (Ver Consejos Pro en Step1), dependiendo del tamaño de la nariz y las necesidades. La cinta recortada sobrante se puede volver a aplicar en las zonas que sientas que necesitan ayuda adicional.



**CENTRE EL MARCO ECLIPSE™ SOBRE LOS HALOS CON EL MAGSEAL™. PARA OBTENER UN SELLADO CORRECTO**

### PASO 3

Fije el marco magnético Eclipse™ a los Halo™ y asegúrese de que los puertos magnéticos están centrados sobre los Halos™. Esto se puede lograr deslizando los puertos magnéticos a través de los Halos si es necesario. Acopte a su unidad de CPAP. Una vez que se sienta cómodo con este paso, la aplicación del armazón Eclipse™ puede realizarse junto a la cama.

### PASO 4

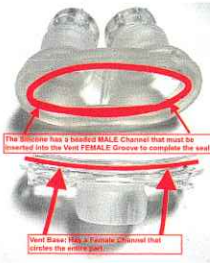


Acomódese para tener la mejor noche de sueño que jamás haya tenido. Conecte su marco Eclipse™ a su máquina CPAP utilizando el conector giratorio situado en el extremo de el tubo de interfaz a su tubo CPAP existente, encienda el dispositivo CPAP o BILEVEL y compruebe si hay fugas. Si necesita levantarse para utilizar el baño o quitarse el marco Eclipse™, deslice los pulgares hacia arriba detrás de la silicona Eclipse (Foto 5 a la derecha), junto a los labios y deslice los puertos magnéticos hacia la punta de su nariz. Evite tirar o arrancar los puertos magnéticos de los Halos, ya que esto podría desprender el adhesivo y causar una fuga.

### CONSEJO

Retiro del Eclipse de los Halos. Asegúrese de sujetar, en la parte superior y no tire de la base de la manguera. Sujete la parte superior del marco alrededor de los puertos magnéticos y empuje suavemente hacia el final de la nariz. Retiro del Eclipse de los Halos - Asegúrese de sujetar en la parte superior, no tire de la base ni de la manguera. Sujete la parte superior del marco alrededor de los puertos magnéticos y empuje suavemente hacia el final de la nariz.

### ELIMINAR LOS HALOS DEL ECLIPSE NOCTURNO DESPUES DE DORMIR



En primer lugar, retire el marco Eclipse deslizando los puertos magnéticos hacia la punta de la nariz y fuera de los anillos. Una vez retirado el marco Eclipse, despegue suavemente el borde de uno de los parches Bleep Halo en la parte exterior de la nariz. Tras despegar un borde de la piel, agarre el adhesivo y despeguelo gradualmente hacia abajo, utilizando los dedos de la otra mano para mantener la piel junto a la nariz en su sitio. Retire gradualmente la cinta adhesiva de los lados de la nariz con un movimiento hacia abajo, teniendo cuidado de no tirar o arrancar los parches adhesivos de la piel. Tire siempre hacia abajo para que el proceso final de retirada del adhesivo termine por debajo de la parte inferior de la nariz. Nunca tire hacia arriba para retirar los Halos. Esto protegerá la piel de forma óptima. Los Halos son para utilizarlos una sola vez. Deseche los Halos después de retirarlos. El acero inoxidable puede despegarse del adhesivo reciclarse.

### FUGAS

Si los Halos tienen fugas de aire contra la cara, presione firmemente alrededor de la cinta para que se selle correctamente contra la piel. Si sigue experimentando fugas, es posible que tenga que volver a limpiarse la cara con un astringente más fuerte, secar la piel y volver a aplicar los nuevos Halos, asegurándose de que la piel está limpia de todos los aceites y lociones y que está lo suficientemente seca para que el adhesivo se fije correctamente contra ella. Recuerde que los jabones contienen aceites y humectantes y sus residuos pueden quedar en la piel y afectar a la capacidad de la cinta para mantenerse correctamente.

### CINTA PARA EL CUELLO o CINTA PARA LA BOCA

Si se le escapa una cantidad considerable de aire de la boca durante su uso, o tiene la boca seca, puede que le resulte conveniente utilizar una correa para la barbilla que le ayude a ello. Al igual que con cualquier pregunta o preocupación relacionada con la salud, consulte con su profesional médico, terapeuta respiratorio o distribuidor local para que le oriente sobre las opciones que existen para usted, ya que hay muchos tipos de correas para la barbilla y soluciones para tajar la boca entre las cuales elegirá.

### CONDENSACION O SILBIDO

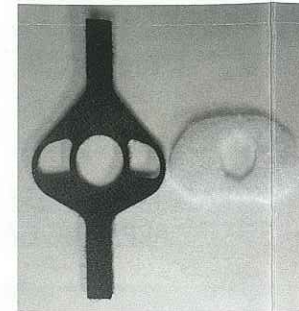
Si experimenta silbidos o una condensación excesiva en la mascarilla, es posible que tenga que reducir el humidificador. Hágalo gradualmente, a lo largo de varias noches para evitar reducir demasiado la humedad. Consulte a su profesional médico antes de hacerlo.

### MANEJO DE TUBOS DE CPAP

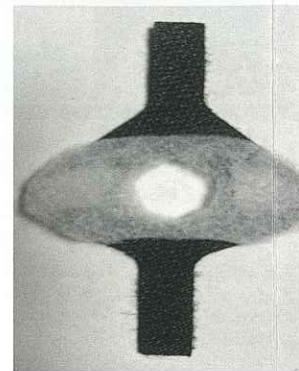
Bleep recomienda utilizar un sistema de gestión del tubo CPAP o un sistema de suspensión para manejar el tubo CPAP primario sobre la parte superior de la cabeza.

### Recambio del Difusor de Ventilación Eclipse: debería tener lugar una vez al mes o cuando sea necesario. La tarea es sencilla:

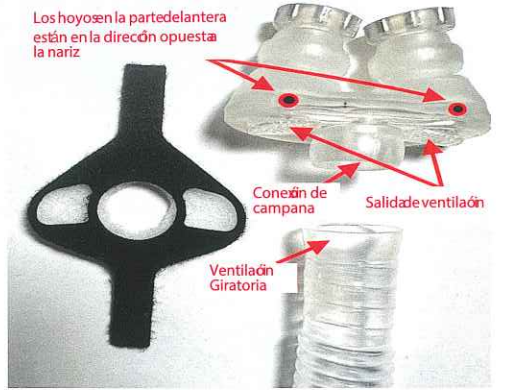
1. Visite [BleepSleep.com](http://BleepSleep.com) para obtener una lista de proveedores y comprar el repuesto necesario.



2. Superponga el material del filtro blanco en la b con la orientación correcta, como se muestra arriba.



3. Desconecte la rótula del tubo de ventilación como que se muestra a continuación.



4. Desconecte la rótula de la del tubo giratorio como se muestra a continuación.

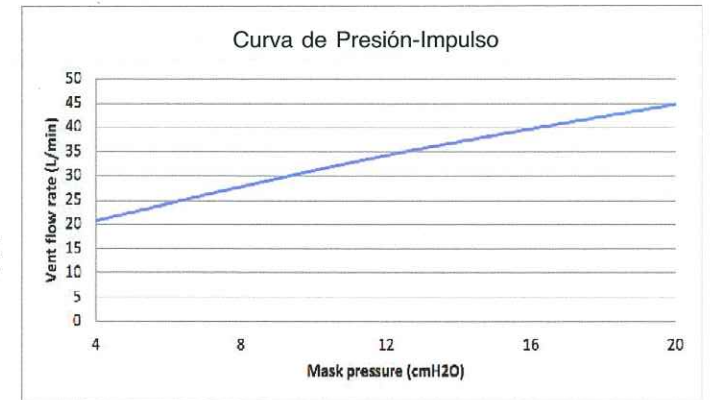


5. Desconecte la rótula del tubo giratorio como se muestra abajo.

### LIMPIEZA DE SU MÁSCARA

#### BLEEP ECLIPSE:

- Coloque el marco Eclipse en agua tibia con un jabón suave. Agite hacia adelante y hacia atrás durante 20-30 segundos para sumergirlo completamente en la solución jabonosa. Deje en remojo durante 10 minutos.
- Después de los 10 minutos de remojo, enjuague con agua limpia, asegurándose de eliminar todos los residuos de jabón y déjelo secar al aire.
- Deje que todas las piezas se sequen fuera de la luz solar directa. Asegúrese de que el filtro blanco en el difusor de ventilación esté seco antes de utilizarlo



### CUBRIR EL ESPACIO VACÍO

10,0 ml (el espacio físico vacío es el volumen de la máscara hasta el final de la rótula, por debajo del tubo de salida)

### SONIDO:

El nivel de potencia sonora de la máscara es de 21,2 DBA con una precisión de 5 DBA El nivel de presión del sonido de la máscara es de 18,58 DBA con una incertidumbre de 5 DBA

### Advertencia:

- No se debe lavar el marco Eclipse en el lavaplatos.
- No limpie la mascarilla con productos que contengan cloro, lejía, crema hidratante, antisépticos, agentes antibacterianos o alcohol.
- No lave la mascarilla en agua caliente, ya que esto puede afectar a la forma de la interfaz y a su capacidad de crear sellos funcionales.
- Nota: El incumplimiento de las instrucciones de limpieza puede comprometer el rendimiento y la seguridad de la mascarilla. La frecuencia de limpieza, los métodos de limpieza o la utilización de agentes de limpieza distintos de los especificados, o el hecho de exceder el número de ciclos de tratamiento pueden tener un efecto adverso en los materiales o el rendimiento de la Bleep Eclipse
- DESECHO - Su máscara puede ser desechada en la basura general.

### BleepSleep - Información de contacto

11312 US 15-501 North, Suite 107-206, Chapel Hill, NC 27517 \*(833) EZ-BLEEP -- (833) 392-533 7- [bleepsleep.com](http://bleepsleep.com) ©2018 Bleep. Todos los derechos reservados. Este producto está protegido por patentes estadounidenses y extranjeras. Para ver la lista de patentes relacionadas con este producto, visite [www.bleepsleep.com](http://www.bleepsleep.com)

Especificaciones Técnicas - DATOS DEL CAUDAL DE BASE Caudal de ventilación (U/min)	Mask Pressure (cm H2O)										
	18	20	4	6	8	10	12	14	16		
	21	24	28	31	34	37	40				

**RESISTENCIA AL IMPULSO DATOS**  
Caída de la presión (através de la máscara a una tasa de flujo determinada)  
• At 50 L/min 1.7 cm H2O  
• At 100 L/min 7.5 cm H2O