

# JAY®

## FUSION

## JAY® Fusion Cushion

### IMPORTANT CONSUMER INFORMATION

**NOTICE:** This manual contains important instructions that must be passed on to the user of this product.  
Please do not remove this manual before delivery to the end user.

**SUPPLIER:** This manual must be given to the user of this product.

**USER:** Before using this product, read this entire manual and save for future reference.

Owner's Manual

## Cojín JAY® Fusion

### INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA EL CONSUMIDOR

**AVISO:** Este manual contiene instrucciones importantes que deben ser entregadas al usuario de este producto. Por favor no retire este manual antes de la entrega al usuario.

**DISTRIBUIDOR:** Este manual debe ser entregado al usuario de este producto.

**USUARIO:** Antes de usar este producto, lea este manual en su totalidad y guárdelo para futura referencia.

Manual de instrucciones

## Coussin JAY® Fusion

### INFORMATIONS IMPORTANTES DESTINÉES AU CONSOMMATEUR

**AVIS :** Ce manuel contient des instructions importantes qui doivent être communiquées à l'utilisateur de ce produit. Prière de ne pas le retirer avant livraison.

**FOURNISSEUR :** Ce manuel doit être remis à l'utilisateur de ce produit.

**UTILISATEUR :** Avant d'utiliser ce produit, lisez entièrement ce manuel et conservez-le pour référence ultérieure.

Manuel d'instructions



**NOTE:** Check all parts from shipping damage. In case of damage DO NOT use. Contact Carrier/Sunrise for further instructions.

Sunrise Medical recommends that a clinician such as a doctor or therapist experienced in seating and positioning be consulted to determine if a Fusion cushion is appropriate. Cushions should only be installed by an authorized Sunrise Medical supplier.

## GENERAL WARNINGS

### WARNING

DO NOT install this equipment without first reading and understanding this manual. If you are unable to understand the Warnings, Cautions, and Instructions, contact a qualified clinician or supplier - otherwise injury or damage may occur.

### WARNING

Hook and Loop Velcro® should not come into prolonged contact with moisture as this may degrade the adhesive and lead to a failure of the Velcro®.

### WARNING

Installing a cushion on a wheelchair may affect the center of gravity of the wheelchair and may cause the wheelchair to tip backwards, potentially resulting in injury. Always assess for the potential need for anti-tippers or amputee axle adapter brackets to be added to the wheelchair to help increase stability.

### WARNING

Prior to prolonged sitting, any cushion should be tried for a few hours at a time while a clinician inspects your skin to ensure that red pressure spots are not developing. You should regularly check for skin redness. The clinical indicator for tissue breakdown is skin redness. If your skin develops redness, discontinue the use of the cushion immediately and see your doctor or therapist.

The Fusion cushion is designed to help reduce pressure. However, no cushion can completely eliminate sitting pressure or prevent pressure sores. The Fusion cushion is not a substitute for good skin care including; proper diet, cleanliness, and regular pressure reliefs.

### WARNING

Do not leave the fluid cushion outside overnight at temperatures below 40° F (5° C). Allow the cushion to warm to room temperature before using. Sitting on extremely cold or hot surfaces can cause skin damage.

**CAUTION-** AVOID SHARP OBJECTS OR EXPOSURE TO EXCESSIVE HEAT OR OPEN FLAME.

### WARNING

**PROPER Fluid Level:** The amount of fluid contained in the insert is determined by the clinician during a seating evaluation. This should not be adjusted without a clinician directive as it can alter the pressure relieving properties and lead to injury or damage.

### WARNING

**OBSTRUCTIONS:** DO NOT place any obstructions between the user and the cushion because it will reduce product effectiveness.

### WARNING

**CUSHION AND COVER ORIENTATION:** Product must be used with the fluid insert facing up. If the cover is not used correctly it may reduce or eliminate the cushion's benefits and could increase risk to the skin and soft tissue.

### WARNING

**ROHO® DRY FLOATATION® Pad:** refer to applicable warnings in the ROHO® DRY FLOATATION® Pad Supplement.

## INTRODUCTION

The JAY Fusion Cushion is designed for clinicians to use with clients who need superior pressure distribution and stability. The Fusion Cushion offers a complete solution to meet a large range of skin protection and positioning needs.

**Maximum user weight:** 14" to 21" width = 300 lbs  
22" to 24" width = 500 lbs

## CUSHION ADJUSTABILITY

### Fluid and Air Adjustability

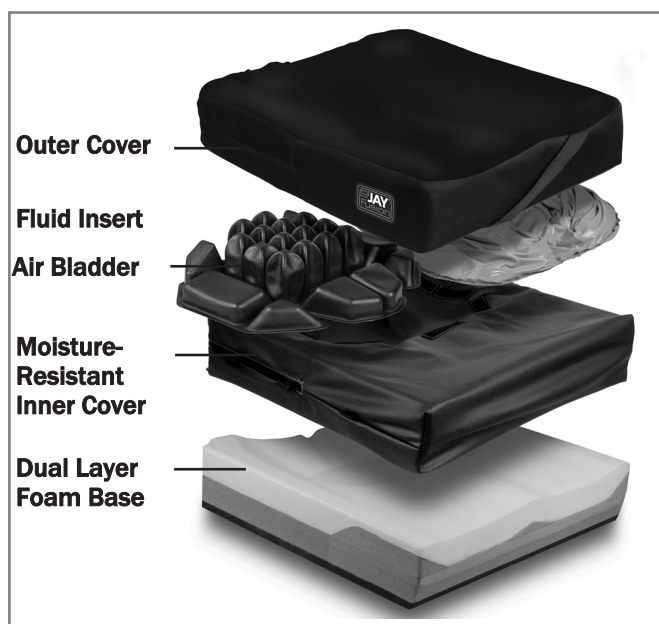
The Fusion Cushion offers volume adjustability to accommodate for users needs through the determination of the correct amount of fluid made by your clinician during evaluation.

The determination of Air Single or Air Dual Models is also made by your clinician during evaluation. The inserts should only be changed at the direction of your clinician.

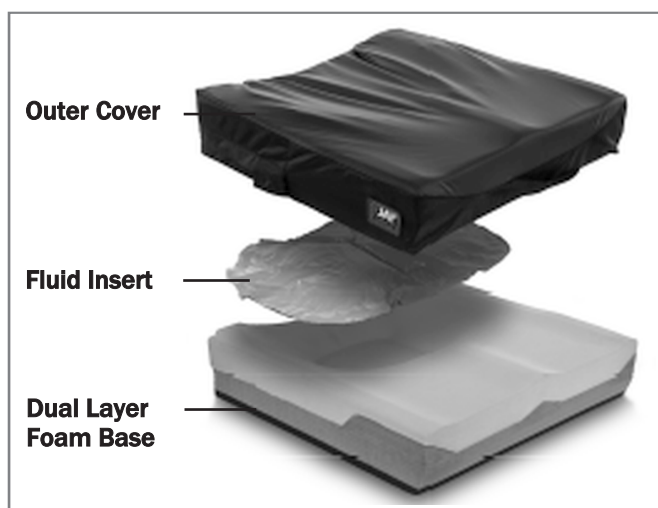
### Adjusting through the ROHO® DRY FLOATATION® Pad Insert

The air insert version of the JAY Fusion Cushion can be adjusted at any time through the use of the hand pump (provided) and release valve on the ROHO® DRY FLOATATION® insert.

## JAY FUSION COMPONENTS



## JAY FUSION CORE



## FITTING A PRESSURE DISTRIBUTING CUSHION

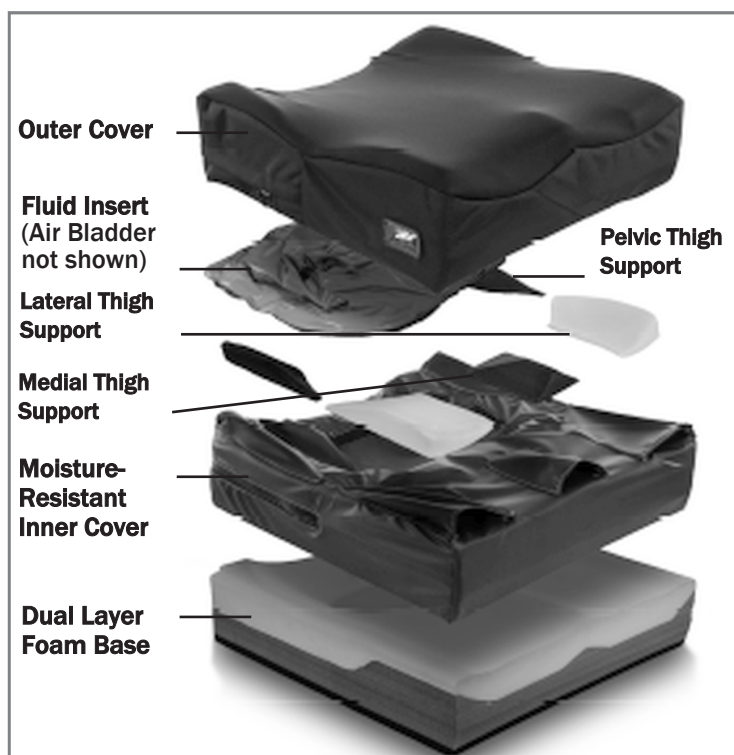
### Fitting the cushion

Select a cushion to match your hip width when in the seated position. The cushion length should extend to within 1" - 2" (2.5cm -5cm) from the back of the knees. Place the cushion to the back of the wheelchair with the material identification tags and pressure relieving pad toward the rear. When fit correctly, your hips should be to the back of the chair. Your ischials (seat bones) should be centered on the insert in the pelvic loading area of the cushion. Proper footrest adjustment may enhance sitting comfort and help lower peak sitting pressures. Adjust the footrests so your legs rest firmly but comfortably on the cushion.

Avoid using the cushion on overly stretched seat upholstery. Stretched upholstery does not provide adequate support for the cushion and improper positioning may result. Replace stretched upholstery or purchase the JAY Adjustable Solid Seat.

Reference the ROHO® DRY FLOATATION® Pad Owner's Manual Supplement for proper fitting and set-up instructions.

## JAY FUSION WITH POSITIONING



## EASY MAINTENANCE & CLEANING

Monthly cleaning and regular maintenance may help extend the life of your cushion. During cleaning, component inspection is recommended.

Check the cover for tears and excessive wear and replace if ripped, torn, or otherwise not fully functional. Inspect the fluid pad for punctures or any other abnormalities.

Check the foam base to ensure foam consistency. While checking the fluid pad if you ever feel the fluid is firmer in one area, simply knead the fluid back to its original consistency and/or call your local authorized supplier.

### To clean cover

1. Remove the cover from the foam base and turn inside out.
2. Machine wash in warm water and drip or tumble dry on low heat.

No ironing required.

**CAUTION-** DO NOT DRY CLEAN COVERS OR USE INDUSTRIAL WASHERS AND DRYERS TO CLEAN COVER. DO NOT STEAM AUTOCLAVE. DO NOT BLEACH.

To refit cover after washing, reinstall the cover on the foam base. Ensure the back of the cover matches up to the back of the foam base.

**NOTE:** If utilized in an institutional setting, write the resident's name with a permanent marker on the content label of the covers. This will help to ensure the return of the covers after washing.

Use only JAY-designed covers on JAY cushions. The cover is an important part of allowing the immersion into the fluid insert which redistributes the pressure. Changing the cover will alter this design and its efficacy.

### To clean foam base

Remove the cover, fluid pad, and inner cover from the foam base. Wipe lightly with a damp cloth. Do not use soap. Do not submerge in water. Wipe off with a clean cloth. Let it completely air-dry before reassembly.

**NOTE:** Avoid submersion of the foam base in water.

Reinstall the cover over foam base. Ensure the back of the cover matches up to the back of the foam base.

### To clean fluid pad

Remove the cover from the foam base. Remove fluid pad from the inner cover and wipe with warm water and soap. Rinse with a clean, damp cloth. Then wipe dry with a clean cloth.

**CAUTION-** NEVER SUBMERGE THE FLUID PAD IN ANY LIQUID.

**CAUTION-** AVOID HARSH CLEANING OR ROUGH HANDLING AS THIS MAY LEAD TO A DEGRADATION OF THE FLUID INSERT.

If at any time, the outer cover, inner cover, Foam base, fluid insert or any other component appears to be wearing or you notice a degradation in the texture, contact your supplier/Sunrise for evaluation and further instructions.

### To clean the ROHO® DRY FLOATATION® Pad (if applicable),

Reference the ROHO® DRY FLOATATION® Pad Owner's Manual Supplement for proper cleaning instructions.

Laundry Care Symbols

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | Machine wash in warm water (60° C)    |
|  | Only non-chlorine bleach, when needed |
|  | Drip dry                              |
|  | Do not iron                           |
|  | Do not dry clean                      |

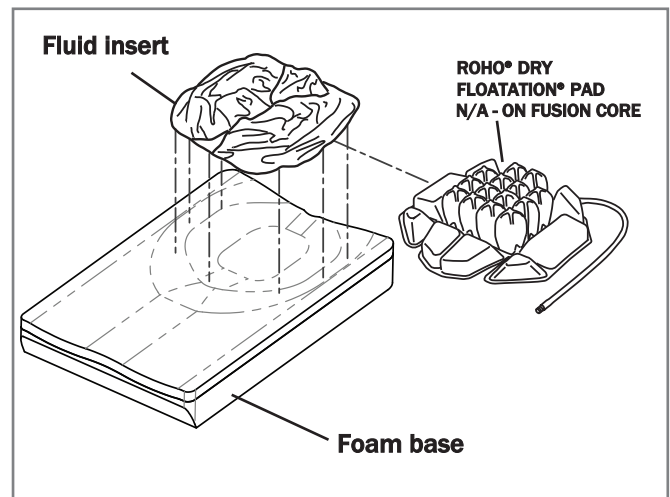
## REASSEMBLING THE JAY FUSION CUSHION AFTER CLEANING

Follow cleaning and maintenance instructions as described in "Easy maintenance and cleaning" then reassemble as follows.

### WARNING

Place the JAY Fluid or ROHO® DRY FLOATATION® Pad on the inner cover making sure that all Velcro® strip locations are aligned. A misalignment or creation of an edge could cause an unwanted pressure point which could lead to injury.

Insert the foam base / inner cover assembly into the outer cover. Ensure that the zipper is at the rear of the foam base where the pelvic loading area is located.



## WHAT IS BOTTOMING OUT?

Bottoming out may occur on a Fusion Cushion if you displace the fluid or air underneath your pelvic bones or buttocks, which would leave you sitting on the foam base. It sometimes occurs on very thin individuals, people using recliner wheelchairs, people who have lost weight or have other changes in body size or shape, or people who slouch when sitting.

### WARNING

**When bottoming out occurs, increased pressure is placed onto the ischials and coccyx increasing the risk for skin breakdown. Immediately discontinue use of the pad. See your healthcare professional.**

## HOW TO CHECK FOR BOTTOMING OUT

### JAY Flow Fluid Pad

To check for bottoming out, sit on the cushion, with the cover on and the zipper opened, for seven to ten minutes. Transfer up and off the cushion (or have someone help you transfer), trying not to disturb the fluid underneath you. Fold the back portion of the cover forward over the front, exposing the fluid pad. Push down in the depressions on the pad where your ischials (seat bones) and coccyx (tailbone) were. You should have to push through at least 1/2" (1.3 cm) of fluid before you feel the firm cushion base below.



1/2" (1.3 cm) is approximately this deep.

If the cushion is properly positioned, the footrests are properly adjusted, and there is not at least the minimum 1/2" (1.3 cm) of fluid, the cushion is bottoming out and should not be used. If you are bottoming out, discontinue use of the cushion and see your clinician. Usually bottoming out is easily solved by ordering additional fluid in the form of an Overfill. Call your local authorized supplier to see if this is appropriate for you.

### ROHO® DRY FLOATATION® Pad

Reference the ROHO® DRY FLOATATION® Owner's Manual Supplement for instructions on preventing and checking for bottoming out.

## WHEN TO CHECK

With JAY Flow Fluid, check every month when you clean it.

With ROHO® DRY FLOATATION®, check daily.

## WARRANTY

### JAY FUSION CUSHION WARRANTY

Each JAY cushion is carefully inspected and tested to provide peak performance. Every JAY cushion is guaranteed to be free from defects in materials and workmanship for a period of 24 months from the date of purchase, provided normal use. Should a defect in materials or workmanship occur within 24 months from the original date of purchase, Sunrise Medical will, at its option, repair or replace it without charge. This warranty does not apply to punctures, tears or burns, nor to the cushion's removable cover.

The removable cover is guaranteed to be free from defects in materials and workmanship for a period of six (6) months from the date of purchase, provided normal use. Should a defect in materials or workmanship occur within six (6) months from the original date of purchase, Sunrise Medical will, at its option, repair or replace it without charge.

Claims and repairs should be processed through the nearest authorized supplier. Except for express warranties made herein, all other warranties, including implied warranties of merchantability and warranties of fitness for a particular purpose are excluded.

There is no implied warranty beyond what is contained herein. Remedies for breach of express warranties herein are limited to repair or replacement of the goods. In no event shall damages for breach of any warranty include any consequential damages or exceed the cost of non-conforming goods sold.

### JAY Flow Fluid Pad

Consult your healthcare professional for proper fitting and use, and read the following statements carefully:

#### Fluid Pad Policy

If a Clinician, Certified Rehab Professional or Authorized Sunrise Medical Supplier has determined that the fluid volume is inappropriate for the original purchaser, Sunrise Medical, during the warranty life of the product, will replace the fluid pad free of charge. Requests must be submitted by an authorized Sunrise Medical supplier.

- The fluid in this cushion may lose volume over time.
- Volume loss in this cushion may result in bottoming out the cushion.
- Monthly, during routine cleaning and inspection, check this cushion for bottoming out (see instructions under "checking for bottoming out" in the warranty use and care guide) and any fluid inconsistencies. If the fluid is firmer in one area simply knead it back to its original consistency.
- If bottoming out occurs discontinue use of this cushion and contact your healthcare professional. If further assistance is necessary, contact Sunrise Medical Customer Service at 800-333-4000.

### ROHO® DRY FLOATATION® Pad

Reference the ROHO® DRY FLOATATION® Owner's Manual Supplement for additional use and care guidelines.

**NOTA:** Revise todas las partes en busca de daños durante el transporte. En caso de encontrar daños, NO lo use. Comuníquese con la empresa de transporte o con Sunrise Medical para recibir indicaciones.

Sunrise Medical recomienda que consulte a un profesional clínico, por ejemplo, un médico o terapeuta, que cuente con experiencia en el sentado y posicionamiento del paciente para que determine si el cojín Fusion es adecuado. Los cojines sólo deben ser instalados por un proveedor autorizado Sunrise Medical.

## ADVERTENCIAS GENERALES

### ⚠ ADVERTENCIA

NO instale este equipo sin leer previamente y entender cabalmente este manual. Si no entiende las advertencias, precauciones e instrucciones, comuníquese con su proveedor o profesional clínico calificado, de lo contrario podrían provocarse lesiones o daños.

### ⚠ ADVERTENCIA

La cinta de bucle y gancho (Velcro) no debe estar en contacto prolongado con la humedad, ya que podría degradar el material adhesivo y ocasionar una falla de la cinta Velcro.

### ⚠ ADVERTENCIA

Instalar un cojín en la silla de ruedas puede afectar el centro de gravedad de la misma y puede ocasionar que la silla de ruedas se vuelque hacia atrás, provocando lesiones potenciales. Evalúe siempre la necesidad de instalar en la silla de ruedas tubos antivoltaduras o abrazaderas adaptadoras del eje para amputados para ayudar a aumentar la estabilidad.

### ⚠ ADVERTENCIA

Además, antes de sentarse sobre cualquier cojín por un tiempo prolongado, deberá probarse el cojín durante unas cuantas horas, mientras un médico inspecciona su piel de vez en cuando para asegurarse que no se desarrollen manchas rojas por la presión. Debe revisar la piel con frecuencia buscando enrojecimiento. El indicador clínico de ruptura de tejidos es el enrojecimiento de la piel. Si su piel se enrojece, no utilice el cojín y consulte de inmediato a su médico o terapeuta.

El cojín Fusion ha sido diseñado para ayudar a disminuir la presión. Sin embargo, ningún cojín puede eliminar por completo la presión del sentado o evitar las úlceras de la piel provocadas por presión. El cojín Fusion no es un sustituto de un buen cuidado de la piel, incluyendo una dieta apropiada, limpieza y alivio periódico de la presión.

### ⚠ ADVERTENCIA

No deje el cojín con líquido en exteriores durante la noche a temperaturas menores de 5 °C (40 °F). Permita que el cojín se caliente a temperatura ambiente antes de usarlo. Sentarse en superficies extremadamente frías o calientes puede provocar daño a la piel.

**PRECAUCIÓN:** Evite los objetos con filo o la exposición al calor excesivo o llama abierta.

### ⚠ ADVERTENCIA

Nivel ADECUADO de líquido: El médico debe determinar la cantidad de líquido que debe contener la almohadilla complementaria mediante una evaluación del sentado. La cantidad de líquido no debe modificarse sin las indicaciones específicas de un médico, ya que podrían alterarse las propiedades de alivio de la presión y ocasionar lesiones o daños.

### ⚠ ADVERTENCIA OBSTRUCCIONES:

NO debe colocarse ningún tipo de obstrucción entre el usuario y el cojín, debido a que esto reducirá la efectividad del producto.

### ⚠ ADVERTENCIA ORIENTACIÓN DEL

COJÍN Y LA CUBIERTA: Debe usar el producto con los sitios de inserción de las almohadillas de líquido complementarias mirando hacia arriba. Si la cubierta no se usa de manera correcta puede disminuir o eliminar por completo los beneficios que aporta el cojín y podría incrementar el riesgo de problemas de la piel y de los tejidos blandos.

### ⚠ ADVERTENCIA

Almohadilla ROHO® DRY FLOATATION®: consulte las advertencias correspondientes en el manual complementario de la almohadilla ROHO® DRY FLOATATION®.

## INTRODUCCIÓN

El cojín JAY Fusion ha sido diseñado para que los profesionales clínicos lo usen en pacientes que necesitan una distribución óptima de la presión y estabilidad. El cojín Fusion ofrece una solución exhaustiva para satisfacer una amplia gama de necesidades respecto al posicionamiento corporal y protección de la piel.

### Peso máximo del usuario:

35.6 a 53.3 cm (14 a 21 pulg.) de ancho = 136 kg (300 lbs)

55.9 a 61 cm (22 a 24 pulg.) de ancho = 226.8 kg (500 lbs)

## AJUSTE DEL COJÍN

### Ajuste del líquido y aire

Durante la evaluación médica, el cojín Fusion ofrece la capacidad de ajustar el volumen para acomodar las necesidades de los usuarios a través de la determinación de la cantidad correcta de líquido.

Durante la evaluación médica se determinará si la almohadilla sen-cilla o la almohadilla doble es la adecuada para usted. Las almo-hadillas complementarias sólo deben cambiarse según las indica-ciones de su médico.

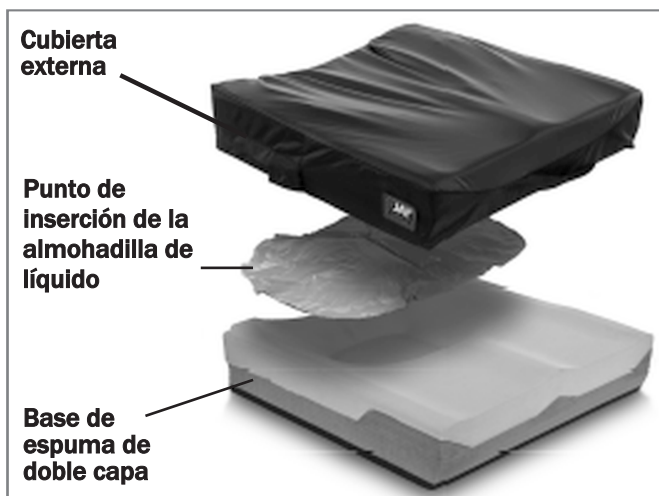
### Ajuste a través de la almohadilla complementaria ROHO® DRY FLOATATION®

La almohadilla de aire complementaria del cojín JAY Fusion puede ajustarse en cualquier momento mediante la bomba manual (incli-da) y la válvula de descarga de la almohadilla complementaria ROHO® DRY FLOATATION®.

## COMPONENTES DEL COJÍN JAY FUSION



## JAY FUSION CORE



## ADAPTACIÓN DE UN COJÍN DE DISTRIBUCIÓN DE PRESIÓN

### Adaptación del cojín

Elija un cojín que corresponda al ancho de su cadera cuando se encuentre sentado. El cojín debe extenderse a lo largo hasta 2.5 a 5 cm (1 ó 2 pulgadas) de la parte posterior de las rodillas. Coloque el cojín hacia la parte posterior de la silla de ruedas con las etiquetas de identificación del material y la almohadilla de liberación de pre-sión hacia atrás. Cuando se adapta correctamente, su cadera debe quedar en la parte posterior de la silla. Sus huesos isquiáticos (hue-sos de la cadera) deben estar centrados en la almohadilla de lib-eración de presión en el área de apoyo pélvico del cojín. El ajuste apropiado de los reposapiés puede aumentar la comodidad del sen-tado y ayudará a disminuir la presión. Ajuste los reposapiés de tal manera que sus piernas descansen firmemente pero con comodi-dad en el cojín.

Evite utilizar el cojín sobre una tapicería del asiento que esté muy estirada. La tapicería estirada no proporciona un soporte adecuado del cojín y puede provocar un posicionamiento inapropiado. Reemplace la tapicería estirada o adquiera el Asiento Sólido Ajustable JAY.

Para leer las instrucciones de configuración y adaptación correctas, consulte el Manual Complementario de la almohadilla ROHO® DRY FLOATATION®.

## JAY FUSION CON POSICIONAMIENTO



**MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA FÁCILES** La limpieza mensual y el mantenimiento periódico pueden ayudar a prolongar la vida útil de su cojín. Se recomienda inspeccionar los componentes durante la limpieza.

Busque rasgaduras y desgaste excesivo en las cubiertas y reemplácelas si están rotas, desgastadas o si no son totalmente funcionales. Examine la almohadilla de líquido en busca de pinchazos o cualquier otra anomalía.

Revise la consistencia de la base de espuma. Mientras revisa la almohadilla de líquido, si siente que el líquido es más firme en una parte, simplemente masajee el líquido para devolverle su consistencia original y/o llame a su distribuidor autorizado local.

#### Limpieza de la cubierta

1. Quite la cubierta de la base de espuma y voltee el interior para que quede por fuera.
2. Lave a máquina con agua caliente y seque colgando o en máquina con calor bajo. No necesita plancharse.

**PRECAUCIÓN** – No limpie las cubiertas en tintorería ni use lavadoras y secadoras industriales. No las meta en autoclave de vapor. No use cloro.

Para instalar la cubierta después de lavarla, vuelva a colocar la cubierta en la base de espuma. Asegúrese que la parte posterior de la cubierta quede en la parte posterior de la base de espuma.

**NOTA:** Si la utiliza en un entorno institucional, anote el nombre del paciente en la etiqueta de las cubiertas con un marcador permanente. Esto ayudará a asegurar el regreso de las cubiertas al cojín apropiado después del lavado.

En los cojines JAY, use solamente cubiertas diseñadas por JAY. La cubierta es una pieza sumamente importante para permitir la inmersión en la almohadilla de líquido complementaria, la cual redistribuye la presión. Cambiar la cubierta alterará el diseño del cojín y su eficacia.

#### Limpieza de la base de espuma

Quite la cubierta, la almohadilla de líquido y la cubierta interna de la base de espuma. Limpie suavemente con un trapo húmedo. No use jabón. No los sumerja en agua. Seque suavemente con un trapo limpio. Deje secar completamente al aire antes de reensamblar.

**NOTA:** Evite sumergir la base de espuma en agua.

Vuelva a colocar la cubierta sobre la base de espuma. Asegúrese que la parte posterior de la cubierta quede en la parte posterior de la base de espuma.

#### Limpieza de la almohadilla de líquido

Quite la cubierta de la base de espuma. Saque la almohadilla de líquido de la cubierta interna y límpiela con agua tibia y jabón. Enjuáguela con un trapo limpio y húmedo. Luego séquela suavemente con un trapo limpio.

**PRECAUCIÓN** – Nunca sumerja la almohadilla de líquido en ningún líquido. **PRECAUCIÓN** – Evite limpiarla con paños ásperos o manipularla sin cuidado ya que podría ocasionar daños a las almohadillas de líquido complementarias.

Si en algún momento llegara a observar algún desgaste en la cubierta externa, la cubierta interna, las almohadillas de líquido complementarias, cualquier otro elemento, o si observa degradación de la textura, comuníquese con su proveedor o con Sunrise para evaluación y para recibir instrucciones adicionales.

**Para limpiar la almohadilla ROHO® DRY FLOATATION® (si corresponde)**

Para leer las instrucciones para una limpieza correcta, consulte el Manual Complementario de la almohadilla ROHO® DRY FLOATATION®.

| Símbolos de cuidados de lavado |                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                | Lavar a máquina con agua caliente (60 °C).             |
|                                | Usar sólo blanqueador sin cloro, cuando sea necesario. |
|                                | Secar colgado                                          |
|                                | No planchar                                            |
|                                | No limpiar en tintorería                               |

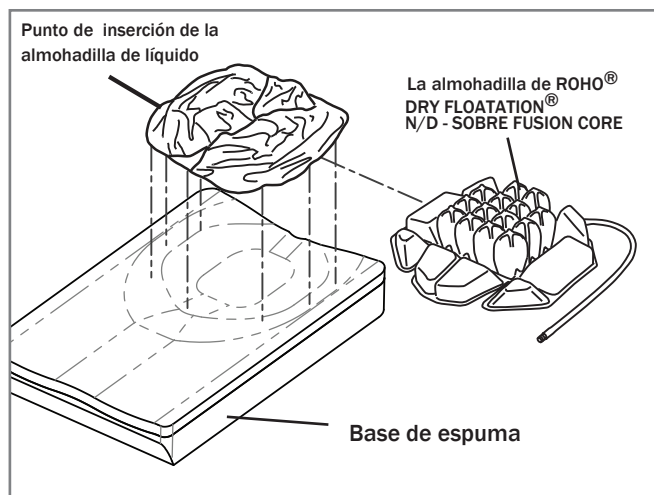
## REENSAMBLADO DEL COJÍN FUSION DESPUÉS DE LIMPIARLO

Siga las instrucciones de limpieza y mantenimiento como se describen en "Mantenimiento y limpieza fáciles" y luego reensamble como sigue.

### ⚠ ADVERTENCIA

Coloque la almohadilla de líquido JAY o la almohadilla ROHO® DRY FLOATATION® en la cubierta interna teniendo cuidado de que todas las cintas Velcro® estén alineadas. Una alineación incorrecta o la aparición de un reborde pueden provocar un punto de presión no deseado que podría ocasionar lesiones.

Meta la base de espuma/el ensamble de la cubierta interna en la cubierta externa. Asegúrese que la cremallera esté en la parte posterior de la base de espuma (la etiqueta con el número de parte debe estar atrás de la base de espuma) donde se localiza el área de apoyo pélvico.



## ¿QUÉ SIGNIFICA TOCAR FONDO A TRAVÉS DEL COJÍN?

Cuando utiliza un cojín Fusion, puede ocurrir que toque el fondo si usted desplaza el líquido o el aire que se encuentra debajo de los huesos pélvicos y glúteos, y por lo tanto usted termina sentado sobre la base de espuma. En ocasiones ocurre en personas demasiado delgadas, personas que utilizan sillas de ruedas reclinables, personas que han perdido peso o experimentan algún otro cambio de talla o complexión o personas que se sientan con los hombros caídos.

### ADVERTENCIA

**Cuando toca fondo a través del cojín, se incrementa la presión sobre los huesos isquiáticos y el cóccix, y aumenta el riesgo de rupturas de la piel. Deje de usar la almohadilla de inmediato. Consulte a un profesional de la salud.**

## CÓMO HACER LA PRUEBA PARA TOCAR FONDO

### Almohadilla de JAY® Flow

Siéntese sobre el cojín, con la cubierta instalada y cuya cremallera esté abierta, durante siete a diez minutos. Levántese y desplácese lejos del cojín (o pida a una persona que lo ayude a pasarse a otra silla), procurando no perturbar el líquido dentro del cojín. Doble la parte posterior de la cubierta sobre la parte delantera, exponiendo así la almohadilla de líquido. Con sus dedos empuje las depresiones del cojín en donde se apoyan sus huesos isquiáticos (huesos de la cadera) y el cóccix. Deberá empujar al menos 1.3 cm (1/2 pulgada) de líquido antes de que pueda sentir la base firme del cojín que se encuentra debajo.



Ésta es una profundidad de 1.3 cm (1/2 pulgada) aproximadamente.

Si el cojín está colocado correctamente, los reposapiés están ajustados adecuadamente y no hay por lo menos 1.3 cm (1/2 pulgada) de líquido, el cojín está tocando fondo y no debe utilizarse. Si está tocando fondo, deje de utilizar el cojín y consulte a su médico. Por lo general, esta situación se resuelve fácilmente al pedir un modelo de cojín sobrellenado en la fábrica. Llame a su distribuidor autorizado local para saber si es la solución adecuada para usted.

### Almohadilla ROHO® DRY FLOATATION®

Para leer las instrucciones de la prueba para comprobar si el cojín toca fondo y para prevenir que se presente este problema, consulte el Manual Complementario de la almohadilla ROHO® DRY FLOATATION®.

## CUÁNDO DEBE REALIZAR LA PRUEBA PARA TOCAR FONDO

En la almohadilla de líquido JAY® Flow, verifique que no toque fondo cuando la limpia cada mes. En la almohadilla ROHO® DRY FLOATATION®, haga esta prueba diariamente.

## GARANTÍA DEL COJÍN JAY FUSION

Cada cojín JAY es inspeccionado y probado cuidadosamente para proporcionar el mejor servicio. Cada cojín JAY está garantizado contra defectos de los materiales o de mano de obra por un período de 24 meses a partir de la fecha de compra, si se usa de manera normal. En caso de presentarse defectos en los materiales o mano de obra dentro del período de 24 meses a partir de la fecha de compra original, Sunrise Medical a su discreción, lo reparará o reemplazará sin cargo alguno. Esta garantía no se aplica a los pinchazos, rupturas o quemaduras, ni a la cubierta removible del cojín.

La cubierta removible está garantizada contra defectos de los materiales o de mano de obra por un período de seis (6) meses a partir de la fecha de compra, si se usa de manera normal. En caso de presentarse defectos en los materiales o mano de obra dentro del período de seis (6) meses a partir de la fecha de compra original, Sunrise Medical a su discreción, lo reparará o reemplazará sin cargo alguno.

Las reclamaciones y reparaciones serán procesadas a través del distribuidor autorizado más cercano. Con excepción de las garantías expresas aquí establecidas, se excluyen todas las demás garantías, incluyendo las garantías implícitas de comercialización y las garantías de idoneidad para un propósito en particular.

No se otorga ninguna garantía implícita más allá de lo especificado en este documento. Los remedios por violaciones de las garantías expresas aquí establecidas se encuentran limitadas a la reparación o reemplazo de los bienes. Los daños por violación de cualquier garantía en ningún caso incluirán ningún daño consecuencial ni excederán el costo de los bienes vendidos fuera de especificaciones.

## ADICIÓN A LA GUÍA DE CUIDADOS Y USO DE LA GARANTÍA

### Almohadilla de JAY® Flow

Consulte a su profesional de la salud acerca de la adaptación y uso apropiado y lea cuidadosamente lo siguiente:

### Política de las almohadillas de líquido

Si un clínico, profesional certificado en tratamientos de rehabilitación

o proveedor autorizado de Sunrise Medical determina que el volumen de líquido es inapropiado para el comprador original, Sunrise Medical reemplazará la almohadilla de líquido sin cargo, siempre y cuando la garantía del producto se encuentre vigente. Los pedidos se deben presentar a través de un proveedor autorizado de Sunrise Medical.

- El líquido de este cojín puede perder volumen con el tiempo.
- La pérdida de volumen puede ocasionar que toque fondo a través del cojín.
- Cada mes, durante la limpieza e inspección rutinarias, revise que no traspase el cojín hasta tocar fondo (vea las instrucciones bajo “prueba para tocar fondo” en la guía de cuidados y uso de la garantía) y cualquier inconsistencia del líquido. Si el líquido es más firme en un área, simplemente masajéelo hasta que recupere su consistencia original.
- Si toca fondo a través del cojín, deje de usar este cojín y comuníquese con su profesional de la salud. Si necesita más ayuda, comuníquese con Servicios al Cliente de Sunrise Medical al 1-800-333-4000.

### Almohadilla ROHO® DRY FLOATATION®

Para conocer las pautas adicionales para el uso y cuidados, consulte el Manual Complementario de la almohadilla ROHO® DRY FLOATATION®.

**REMARQUE :** Vérifiez qu'aucune pièce n'a été endommagée pendant le transport. Si une pièce est endommagée, n'utilisez PAS ce produit. Contactez le transporteur ou Sunrise pour des instructions.

Sunrise Medical recommande de consulter un médecin ou un thérapeute connaissant bien les problèmes d'assise et de positionnement pour déterminer si un coussin Fusion est nécessaire. Les coussins ne doivent être installés que par un fournisseur agréé Sunrise Medical.

## AVERTISSEMENTS D'ORDRE GÉNÉRAL

### ⚠ AVERTISSEMENT

N'installez PAS cet équipement sans avoir préalablement lu et compris ce manuel. Si vous ne comprenez pas les avertissements, mises en garde et instructions, contactez un clinicien ou un fournisseur qualifié pour éviter des blessures ou dégâts matériels.

### ⚠ AVERTISSEMENT

Les attaches velcro ne doivent pas être exposées de façon prolongée à l'humidité, car l'adhésif risque de se dégrader et le velcro de ne plus fonctionner.

### ⚠ AVERTISSEMENT

Installer un coussin sur un fauteuil roulant risque de changer le centre de gravité de celui-ci et de le faire basculer, entraînant ainsi un risque de blessure. Vérifiez toujours si des dispositifs anti-basculement ou des supports d'adaptateur d'essieu pour amputé sont nécessaires pour améliorer la stabilité du fauteuil.

### ⚠ AVERTISSEMENT

Le coussin doit être essayé avant tout usage prolongé. Le patient doit s'y asseoir durant plusieurs heures à la fois et faire contrôler l'absence de rougeurs par un médecin. Surveillez la peau régulièrement pour vérifier qu'aucune rougeur ne se développe. Les rougeurs sont en effet le premier signe clinique de lésion cutanée. En cas d'apparition de rougeurs cutanées, cessez immédiatement d'utiliser le coussin et consultez le médecin ou thérapeute.

Le coussin Fusion est destiné à soulager la pression. Cependant, aucun coussin ne peut complètement éliminer la pression en station assise, ni empêcher l'apparition d'escarres. Le coussin Fusion ne remplace pas une bonne hygiène de la peau, notamment un régime alimentaire approprié, des soins de propreté et un soulagement régulier des points de pression.

### ⚠ AVERTISSEMENT

Ne laissez pas le coussin liquide à l'extérieur pendant la nuit à une température inférieure à 5° C (40° F). Le coussin doit être remis à température ambiante avant utilisation. Le fait de s'asseoir sur des surfaces extrêmement froides ou chaudes peut entraîner des lésions cutanées.

**ATTENTION :** évitez les objets tranchants ou l'exposition à une chaleur extrême ou une flamme nue.

### ⚠ AVERTISSEMENT

Niveau de gel liquide CORRECT : La quantité de gel liquide contenue dans l'insert est déterminée par le clinicien lorsqu'il étudie l'assise du patient. Cette quantité de gel liquide ne doit pas être modifiée sans des instructions spécifiques du médecin, car cela risquerait de changer les points de pression et de conduire à des blessures ou à des dégâts matériels.

### ⚠ AVERTISSEMENT

**OBSTRUCTIONS :** NE placez RIEN entre l'utilisateur et le coussin car cela nuirait à l'efficacité du produit.

### ⚠ AVERTISSEMENT

**ORIENTATION DU COUSSIN ET DE LA HOUSSE :** Le produit doit être utilisé avec l'insert de gel liquide vers le haut. Si la housse n'est pas employée correctement cela risque de réduire ou d'annuler les avantages du coussin, augmentant le risque de lésion cutanée et sous-cutanée.

### ⚠ AVERTISSEMENT

Coussinet ROHO® DRY FLOATATION® : consultez les avertissements applicables dans le supplément au manuel d'utilisation du coussinet ROHO® DRY FLOTATION®.

## INTRODUCTION

Le coussin JAY Fusion est conçu pour les patients requérant une distribution de pression et une stabilité supérieures. Il offre une solution complète pour satisfaire un large éventail de besoins de protection de la peau et de positionnement.

**Poids maximum de l'utilisateur :**

**35,5 à 53,3 cm (14 à 21 po) de largeur = 136 kg (300 lbs)**

**55,9 à 61 cm (22 à 24 po) de largeur = 226,8 kg (500 lbs)**

## AJUSTEMENT DU COUSSIN

### Ajustement du gel liquide et de l'air

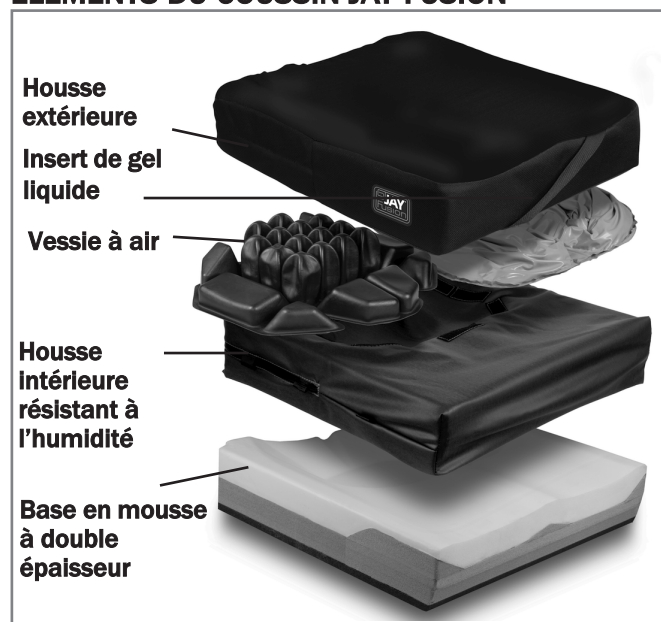
Le coussin Fusion permet un ajustement du volume pour répondre aux besoins des utilisateurs en déterminant la quantité nécessaire de gel liquide prescrite par le clinicien durant l'évaluation.

Le médecin décide lors de l'examen si le patient a besoin d'un modèle à une ou deux chambres à air. Les inserts ne doivent être changés que sur ses instructions.

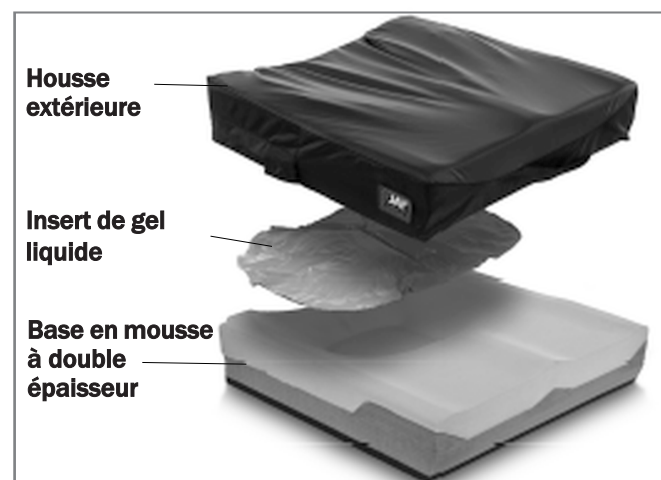
### Ajustement au moyen de l'insert du coussinet ROHO® DRY FLOATATION®

La version pneumatique de l'insert du coussin JAY Fusion peut être ajustée à tout moment à l'aide de la pompe manuelle (fournie) et de la valve d'échappement située sur l'insert.

## ÉLÉMENTS DU COUSSIN JAY FUSION



## JAY FUSION CORE



## AJUSTEMENT DU COUSSIN DE DISTRIBUTION DE PRESSION

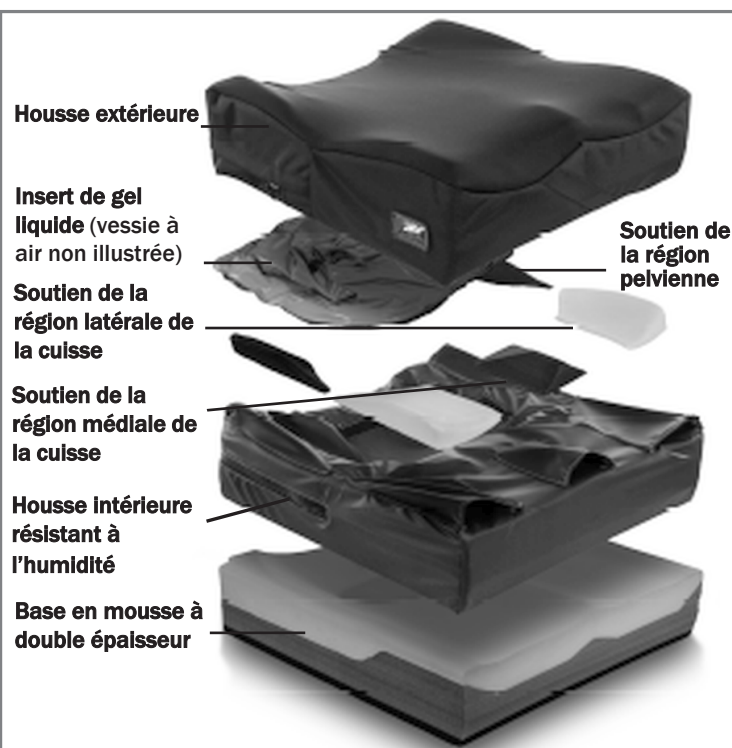
### Installation du coussin

Sélectionnez un coussin de la même largeur que les hanches en position assise. Le coussin doit aller jusqu'à une distance de 2,5 à 5 cm de l'arrière des genoux. Placez le coussin à l'arrière du fauteuil, avec les étiquettes du coussin et le coussinet anti-escarres vers l'arrière. Lorsque le coussin est bien ajusté, les hanches doivent se trouver au fond du fauteuil. Les ischions (os fessiers) doivent être centrés sur le coussinet anti-escarres au niveau de la zone de pression pelvienne du coussin. Un réglage approprié des reposepieds peut améliorer le confort en position assise et permettre de diminuer les principaux points de pression. Ajustez les reposepieds de manière à ce que les jambes reposent fermement mais confortablement sur le coussin.

Évitez l'utilisation du coussin sur un revêtement de siège distendu. Ce type de revêtement n'assure pas un support adéquat du coussin et peut résulter en une position incorrecte. Remplacez le revêtement distendu ou achetez le siège ajustable solide JAY.

Consultez le supplément au manuel de l'utilisateur du coussinet ROHO® DRY FLOATATION® pour des instructions d'installation et d'ajustement.

## JAY FUSION AVEC POSITIONNEMENT



## ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Un nettoyage mensuel et un entretien régulier permettent de prolonger la durée d'utilisation du coussin. Lors du nettoyage, nous recommandons d'inspecter les différents éléments du coussin.

Vérifiez que la housse n'est ni déchirée, ni usée, remplacez-la si elle est déchirée ou inopérante, et assurez-vous que le coussinet de gel liquide ne présente ni perforation ni anomalie.

Vérifiez que la base en mousse est de consistance uniforme. Si en vérifiant le coussinet de gel liquide une zone paraît plus ferme, pétrissez celle-ci pour restaurer la souplesse d'origine ou contactez le fournisseur agréé local.

### Nettoyage de la housse

1. Enlevez la housse de la base en mousse et mettez-la à l'envers.
2. Lavez-la en machine à l'eau tiède et laissez-la sécher sur un fil, ou dans un sèche-linge à basse température. Repassage non nécessaire.

**ATTENTION :** la housse ne doit pas être nettoyée à sec ou lavée et séchée dans des appareils industriels. Ne la passez pas à la vapeur. N'utilisez pas d'eau de Javel.

Après le lavage, réinstallez la housse sur la base en mousse. Vérifiez que l'arrière de la housse est aligné avec celui de la base en mousse.

**REMARQUE :** si ce produit est utilisé dans un établissement hospitalier ou autre cadre institutionnel, écrivez le nom de son utilisateur au marqueur permanent sur l'étiquette de contenu de la housse. Ceci permettra de retrouver facilement la housse après le lavage.

Utilisez uniquement des housses JAY conçues pour les coussins JAY. La housse est un élément important, car elle permet un enfoncement suffisant dans l'insert pour permettre la bonne redistribution de pression. Une autre housse nuirait à l'efficacité du produit.

### Nettoyage de la base en mousse

Enlevez la housse, le coussinet de gel liquide et la housse intérieure de la base en mousse. Essuyez légèrement avec un chiffon humide. N'utilisez pas de savon. Ne trempez pas dans l'eau. Essuyez avec un chiffon propre. Laissez sécher complètement à l'air avant le réassemblage.

**REMARQUE :** ne plongez pas la base en mousse dans de l'eau.

Réinstallez la housse sur la base en mousse. Vérifiez que l'arrière de la housse est aligné avec celui de la base en mousse.

### Nettoyage du coussinet de gel liquide

Enlevez la housse de la base en mousse. Enlevez le coussinet de gel liquide de la housse intérieure et nettoyez-le avec de l'eau tiède savonneuse. Rincez avec un chiffon propre humide. Puis essuyez avec un chiffon propre.

**ATTENTION -** Ne plongez jamais le coussinet de gel liquide dans un liquide.

**ATTENTION - Évitez les manipulations ou nettoyages trop violents, qui risqueraient de détériorer les Inserts.**

Si vous observez une usure excessive ou une dégradation de la housse extérieure, la housse intérieure, de la base en mousse ou de tout autre composant, contactez votre fournisseur ou Sunrise pour évaluation et instructions.

### Pour nettoyer le coussinet ROHO® DRY FLOATATION® (le cas échéant).

Consultez le supplément au manuel de l'utilisateur du coussinet ROHO® DRY FLOATATION® pour des instructions de nettoyage.

| Symboles d'entretien                                                                |                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | Laver en machine à l'eau tiède (60 °C).              |
|  | Agent de blanchiment sans chlore, lorsque nécessaire |
|  | Faire sécher par égouttage.                          |
|  | Ne pas repasser.                                     |
|  | Ne pas nettoyer à sec.                               |

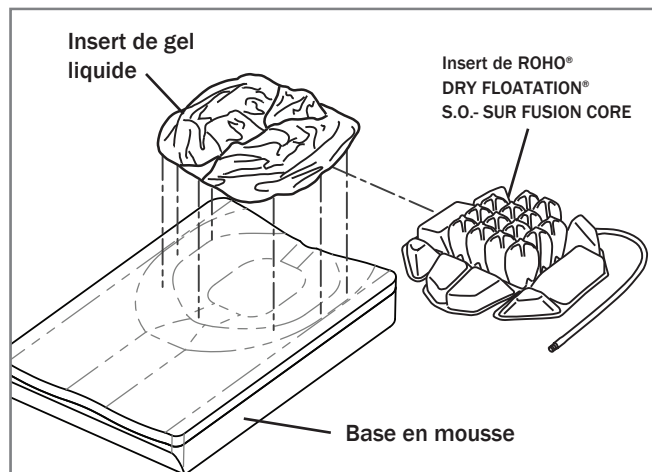
## RÉASSEMBLAGE DU COUSSIN JAY FUSION APRÈS LE NETTOYAGE

Suivez les instructions de nettoyage et d'entretien de la section « Entretien et nettoyage », puis réassemblez selon les indications ci-après.

### ⚠ AVERTISSEMENT

Placez le coussinet de gel liquide JAY ou ROHO® DRY FLOATATION® sur la housse intérieure en vérifiant que toutes les attaches Velcro® sont alignées. Un mauvais alignement ou la création d'une arête risquerait de provoquer un point de pression et d'entraîner un risque de lésion.

Glissez la base en mousse/la housse intérieure dans la housse extérieure. La fermeture à glissière doit être placée à l'arrière de la base en mousse (le numéro de référence doit apparaître à l'arrière de la base en mousse), c'est-à-dire à l'endroit de la zone de pression pelvienne.



## QU'EST-CE QU'UN COUSSIN APLATI?

Le coussin est aplati lorsque le gel ou l'air en dessous des os pelviens ou des fesses s'est déplacé et que le patient est assis directement sur la base en mousse. Ceci se produit parfois chez les patients très maigres, qui utilisent un fauteuil roulant à dossier inclinable, qui ont perdu du poids ou dont le corps a changé, ou qui ont tendance à s'affaisser sur leur siège.

### AVERTISSEMENT

**Lorsque le coussin est aplati, une pression accrue s'exerce sur les ischions et sur le coccyx, augmentant le risque de lésion cutanée. Arrêtez immédiatement d'utiliser le coussin. Consultez le médecin.**

## COMMENT VÉRIFIER L'ABSENCE D'APLATISSEMENT

### Insert de liquide JAY® Flow

Asseyez-vous sur le coussin, avec la housse ouverte, pendant sept à dix minutes. Relevez-vous, ou demandez à quelqu'un de vous aider à changer de siège, en essayant de ne pas déplacer le liquide en dessous. Repliez l'arrière de la housse vers l'avant pour exposer le coussinet de gel liquide. Appuyez sur les renforcements du coussinet à l'endroit où vos ischions (os fessiers) et votre coccyx se trouvaient. Vous devez déplacer le liquide sur une épaisseur d'au moins 1,3 cm avant de sentir la base solide du coussin.



1,3 cm correspond à cette profondeur environ.

Si le coussin et les repose-pieds sont installés correctement et que l'épaisseur de gel liquide est inférieure à 1,3 cm, le coussin est aplati et ne doit pas être utilisé. Dans ce cas, arrêtez tout emploi du coussin et contactez votre médecin. Pour corriger le problème, il suffit habituellement de commander du gel liquide supplémentaire sous la forme d'un surremplissage. Demandez à votre fournisseur agréé local si cette solution est appropriée dans votre cas.

### Insert de ROHO® DRY FLOATATION®

Consultez le supplément au manuel de l'utilisateur du ROHO® DRY FLOATATION® pour des instructions sur comment empêcher et vérifier l'aplatissement du coussin.

## QUAND VÉRIFIER LE COUSSIN

Dans le cas de l'insert liquide JAY Flow, vérifiez chaque mois au moment du nettoyage.

Dans le cas du ROHO® DRY FLOATATION®, vérifiez une fois par jour.

**GARANTIE DU COUSSIN JAY FUSION** Chaque coussin JAY fait l'objet d'inspections et d'essais soignés pour assurer une performance maximale. Il est garanti contre tout défaut de pièces et main-d'œuvre pendant 24 mois à compter de la date d'achat, dans des conditions normales d'utilisation. En cas de défaut pièce ou main-d'œuvre survenant dans une période de 24 mois suivant la date d'achat, Sunrise Medical, à sa discrétion, réparera ou remplacera le coussin. Cette garantie ne concerne ni les perforations, déchirures ou brûlures, ni la housse détachable du coussin.

La housse amovible est garantie contre tout défaut de pièces et main-d'œuvre pendant 6 mois à compter de la date d'achat dans des conditions normales d'utilisation. En cas de défaut de pièce ou de main-d'œuvre observé dans les 6 mois suivant la date d'achat d'origine, Sunrise Medical s'engage, à sa discrétion, à réparer ou à remplacer gratuitement la housse.

Les réclamations et les demandes de réparation doivent être adressées au fournisseur agréé le plus proche. À l'exception des garanties expresses mentionnées dans le présent manuel, il n'existe aucune autre garantie, y compris de garantie implicite de valeur marchande ou d'adaptation à un usage particulier.

Il n'est donné aucune garantie implicite au-delà de la garantie incluse. En cas de non-respect des garanties expresses mentionnées, le recours du client se limite à la réparation ou au remplacement du produit. Les dommages causés par le non-respect d'une garantie ne peuvent en aucun cas inclure des dommages indirects ou excéder la valeur des biens non conformes vendus.

## ADDENDUM AU GUIDE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN DE LA GARANTIE

### Insert de liquide JAY® Flow

Consultez un professionnel de la santé pour un réglage et une utilisation corrects, et tenez compte des informations suivantes :

### Politique de remplacement du coussinet en gel fluide

Si un clinicien, un professionnel certifié de la rééducation ou un fournisseur agréé de Sunrise Medical détermine que le volume du gel fluide ne convient pas aux besoins de l'acheteur initial, Sunrise Medical s'engage à remplacer gratuitement le coussinet en gel fluide durant la vie utile du produit sous garantie. Les demandes de remplacement doivent être soumises par un fournisseur agréé de Sunrise Medical.

- Avec le temps, le gel liquide de ce coussin peut perdre du volume.
- La perte de volume du coussin peut se traduire par un aplatissement.
- Tous les mois, durant le nettoyage et l'inspection de routine, vérifiez que ce coussin ne s'aplatit pas (voir les instructions de vérification de l'aplatissement dans le guide d'utilisation et d'entretien de la garantie) et que le gel liquide est de consistance uniforme. Si une zone paraît plus ferme que d'autres, pétrissez-la pour qu'elle reprenne sa souplesse d'origine.
- Si le coussin s'aplatit, cessez de l'utiliser et consultez un professionnel de la santé. Pour plus de renseignements, adressez-vous au service clientèle de Sunrise Medical au 1-800-333-4000.

### Insert de ROHO® DRY FLOATATION®

Consultez le supplément au manuel de l'utilisateur du ROHO® DRY FLOATATION® pour des instructions d'utilisation et d'entretien supplémentaires.

**Sunrise Medical** • 2842 Business Park Ave. • Fresno, CA 93727 • USA  
In Canada (800) 263-3390

ROHO® and DRY FLOATATION® are registered trademarks of ROHO, Inc.



Customer Service: 800.333.4000  
[www.SunriseMedical.com](http://www.SunriseMedical.com)

©2016 Sunrise Medical (US) LLC  
09.16 121985 Rev. C