

# HUSSMANN® IMPACT

Exhibidor para carne, fiambres y pescado

Instrucciones para unir  
exhibidores de servicio

## LISTA DE PARTES

Artículo No.	Cantidad	Descripción	
1.	1	Sello 1/2 x 15/8 x 180	
2.	1	Sello 1/2 x 1/2 x 120	
3.	1	Silicona	
4.	1	Almohadilla del sello superior	
5.	1	Almohadilla del sello delantero	
6.	1	Soporte de unión para el riel de las luces	
7.	1	Placa de unión	
8.	4	Tornillo METÁLICO S 8 -18 x 3/8 con cabeza anular	
9.	1	Tornillo de casquete 5/16 -18 x 3/4	delantera
10.	2	Arandela plana 5/16	
11.	1	Arandela de seguridad 5/16	
12.	1	Tuerca hexagonal 5/16 - 18	trasera
13.	4	Separador	
14.	2	Tomillo de casquete 5/16 - 18 x 3 1/2	
15.	4	Arandela plana 5/16	
16.	2	Arandela de seguridad 5/16	superior
17.	2	Tuerca hexagonal 5/16 - 18	
18.	1	Tornillo de casquete 5/16 - 18 x 3	
19.	2	Arandela plana 5/16	
20.	1	Arandela de seguridad 5/16	
21.	1	Tuerca hexagonal 5/16 - 18	
22.	1	Cubierta de la junta inferior	
23.	1	Soporte de la junta de la barrera	
24.	4	Tornillo metálico de cabeza hexagonal No. 8 x 1/2	



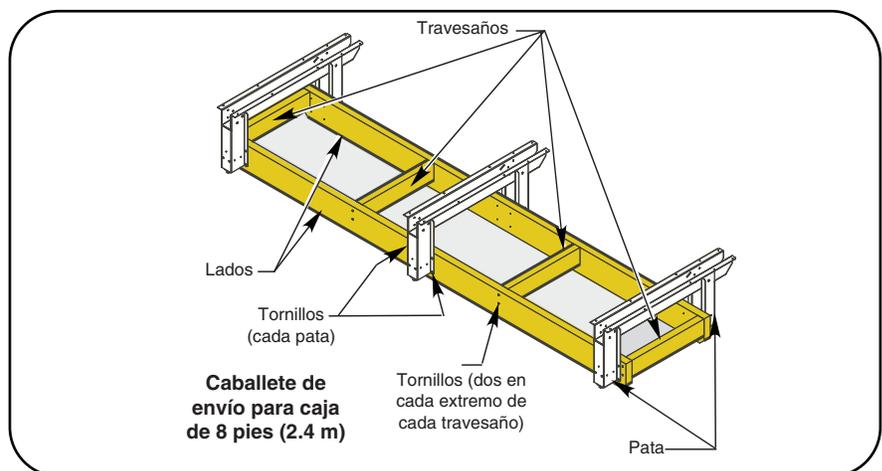
**¡Es vital  
nivelar las  
cajas para  
unirlas y  
alinear los  
vidrios!**

**NOTA:** Asegúrese de que los exhibidores estén nivelados de acuerdo con las instrucciones de instalación. Desempaque e inspeccione con cuidado el kit de unión, asegurándose de que no haya rupturas ni daños.



## PRECAUCIÓN

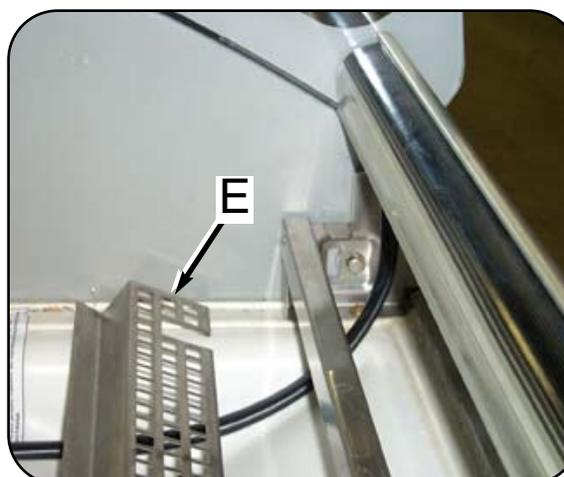
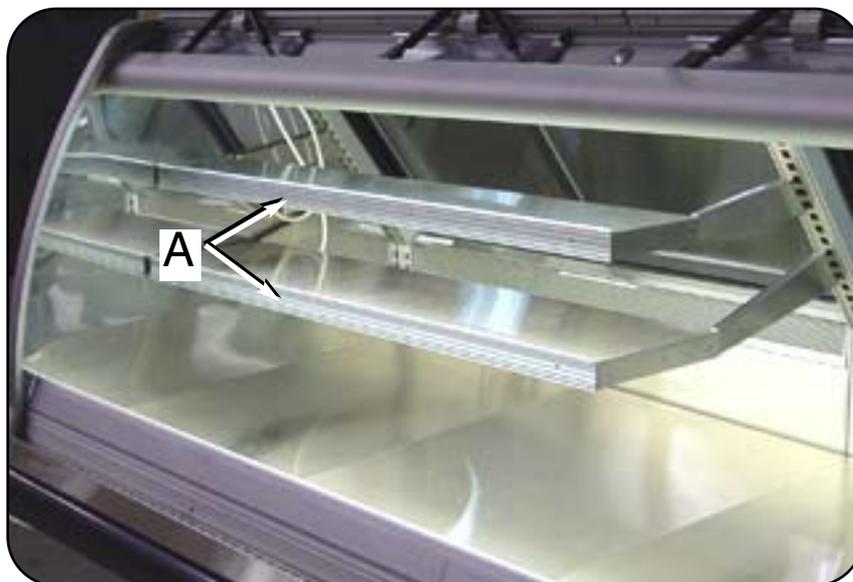
NO retire los caballetes hasta que la caja esté en su posición final.



**1** Retire los siguientes artículos:

- A. Estantes, si van instalados,
- B. Charolas de exhibición,
- C. Soporte de la charola trasera,
- D. Panel de la sección trasera y  
Rejilla de descarga
- E. Rejilla delantera de aire  
de retorno de la caja.

Vea la Figura 1.



**Figura 1.** Cómo retirar los artículos de la caja

PROCEDIMIENTO PARA PONER SELLOS Y SELLAR

**IMPORTANTE**

Asegúrese de que los pernos de alineación y el soporte para unir el riel de las luces estén en su lugar antes de poner sellos y sellar las cajas. Vea la Figura 2.

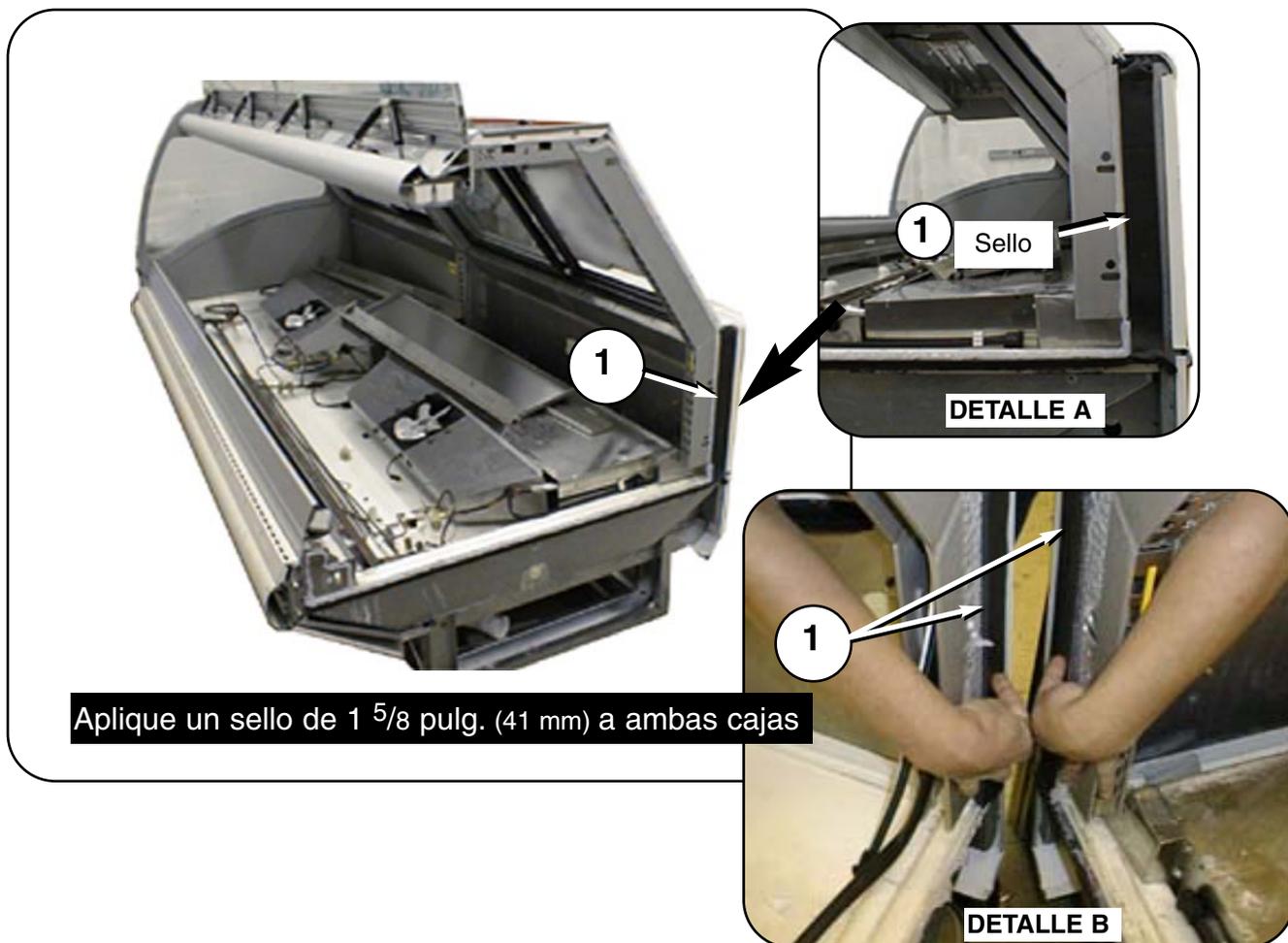


**Figura 2.** Revisión del perno de alineación y del soporte para unir el riel de las luces

**2** Aplique un sello de 1 5/8 pulg. (41 mm) (Artículo - 1) al panel de espuma trasero de ambas cajas, tal como se muestra. Revise para estar seguro de que no haya separaciones entre el sello y el exhibidor.

**Nota:** ESTE SELLO ES EL ÚNICO QUE SE APLICA A AMBAS CAJAS. LOS SIGUIENTES PASOS SE DEBEN REALIZAR ÚNICAMENTE EN UNA CAJA.

Vea la Figura 3. Detalles A y B.

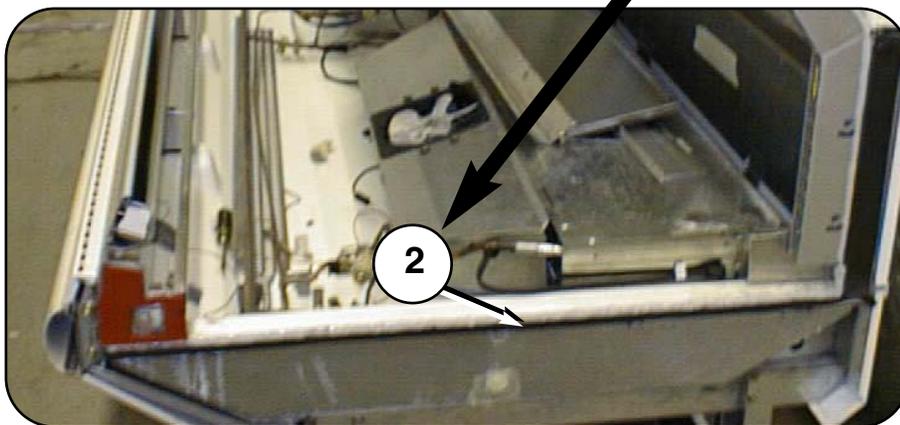
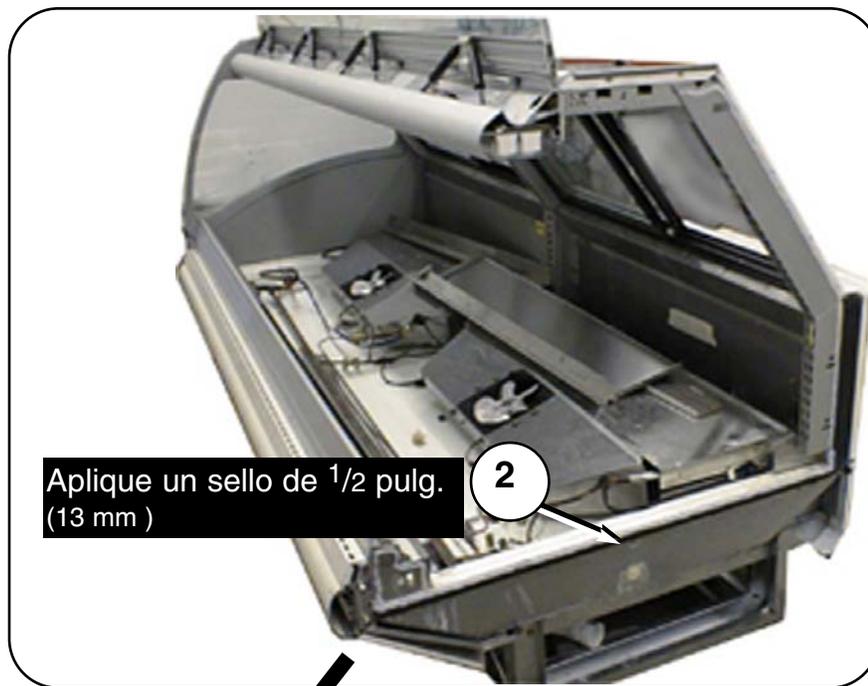


**Figura 3.** Aplicación de un sello de 1 5/8 pulg. (41 mm) y 1/2 pulg. (13 mm) al exhibidor

**3** Aplique un sello de 1/2 pulg. (13 mm) (Artículo - 2) al hueco horizontal a lo ancho de la parte inferior.

- No estire el sello, en especial alrededor de las esquinas.
- No rompa los sellos; siempre empálmelos tal como se muestra.
- Quite el respaldo de papel después de aplicar el sello.

Vea la Figura 4, Detalle C.

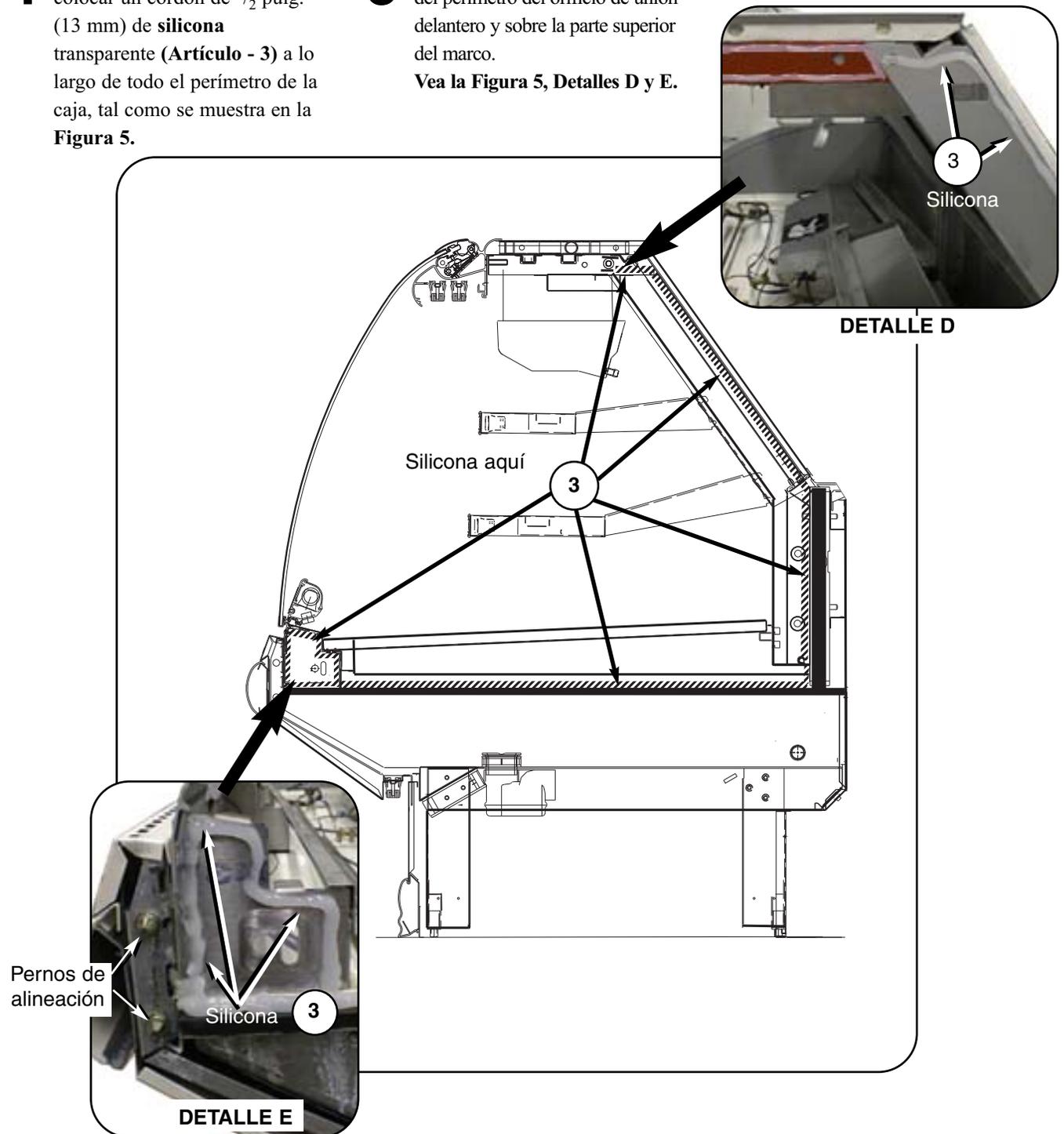


DETALLE C

Figura 4. Aplicación de un sello de 1/2 pulg. (13 mm)

**4** Antes de unir, asegúrese de colocar un cordón de 1/2 pulg. (13 mm) de **silicona** transparente (**Artículo - 3**) a lo largo de todo el perímetro de la caja, tal como se muestra en la **Figura 5**.

**5** Además, aplique **silicona** alrededor del perímetro del orificio de unión delantero y sobre la parte superior del marco.  
**Vea la Figura 5, Detalles D y E.**



**Figura 5.** Aplicación de **silicona**

**6** Instale la **almohadilla para sello superior (Artículo - 4)**.

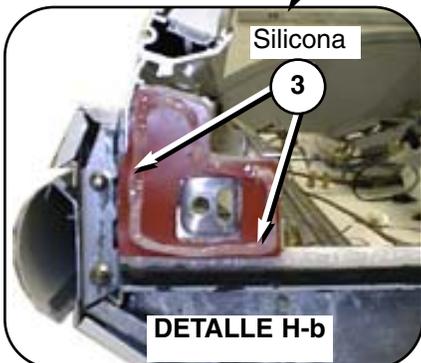
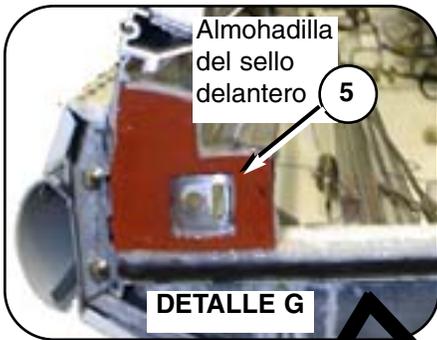
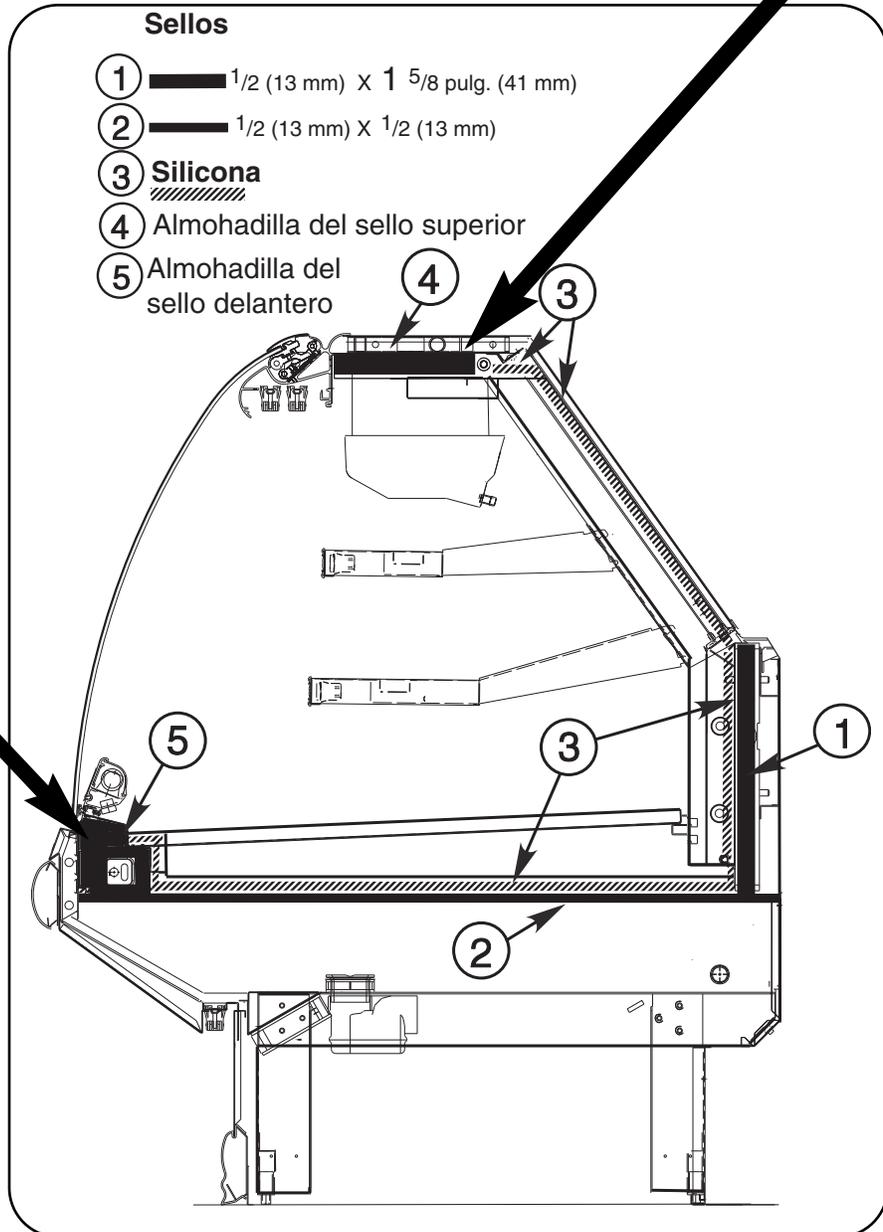
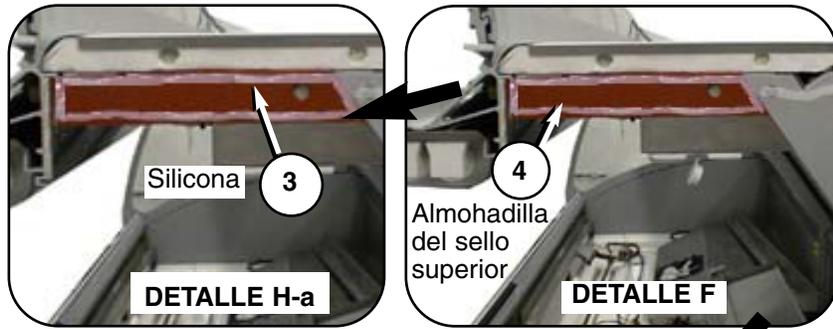
Vea la Figura 6, Detalle F.

**7** Instale la **almohadilla para sello delantero (Artículo - 5)**.

Vea la Figura 6, Detalle G.

**8** Aplique silicona en la **almohadilla del sello superior (Artículo - 4)** y la **almohadilla del sello delantero (Artículo - 5)**.

Vea los detalles H - a y H - b.



**Figura 6.** Aplicación de las almohadillas de los sellos superior y delantero

**9** Mueva el segundo exhibidor a su posición contra el primero. Haga coincidir los pernos de alineación con los orificios correspondientes.

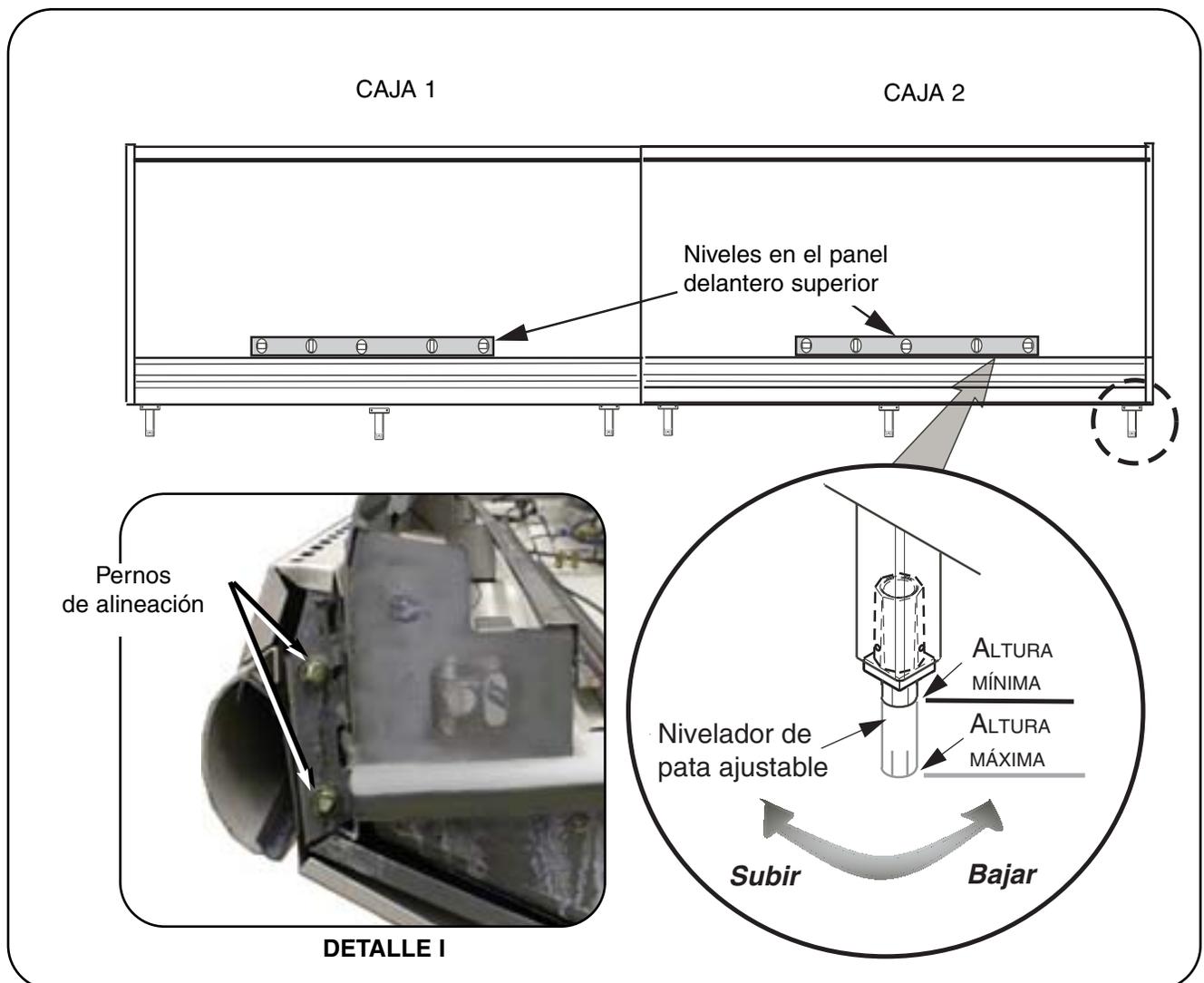
**Vea la Figura 7, Detalle I.**

**10** La agrupación completa debe estar nivelada en el punto más elevado del piso. Después de ajustar el primer exhibidor, coloque el segundo de tal manera que los marcos del extremo se toquen.

A. Coloque un nivel largo (4 pies [1.2 m] o más) en el panel delantero superior de los exhibidores. Ajuste la altura de la caja girando el nivelador de la pata ajustable hasta que los exhibidores estén nivelados.

**Vea la Figura 7.**

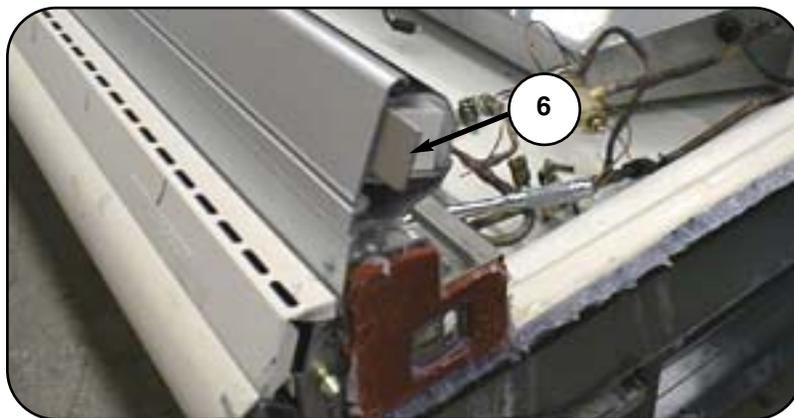
B. Revise cada área de unión para estar seguro de que los paneles de los exhibidores anexos estén a nivel uno con otro.



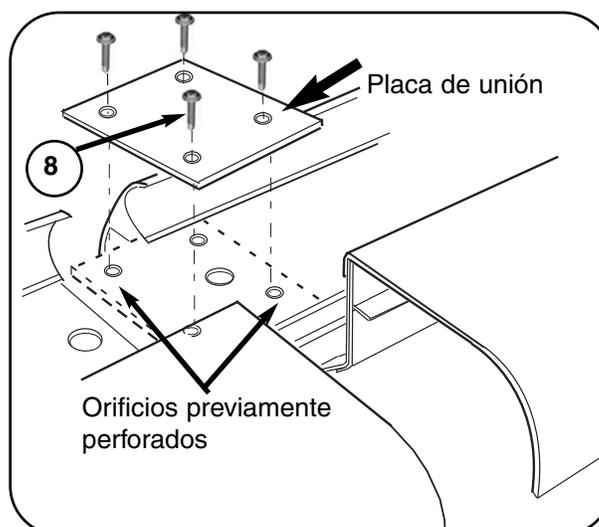
**Figura 7.** Nivelación de los exhibidores

- 11** Deslice el **soporte de unión del riel de las luces** (Artículo - 6) a través de ambas extrusiones del canal para las luces, con el fin de alinear los rieles. Vea la **Figura 8**.

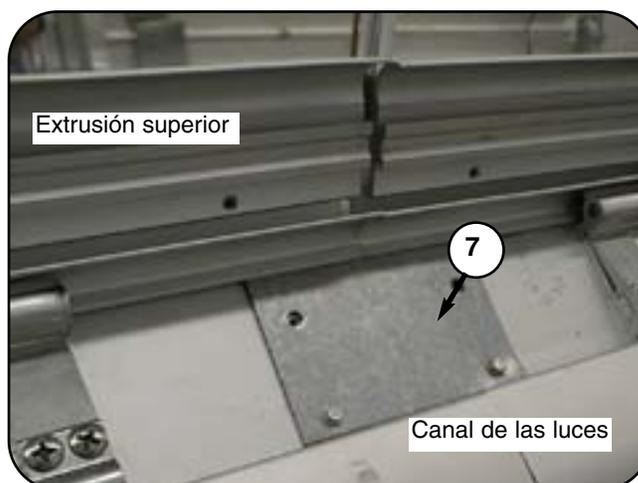
- 12** Alinee la extrusión superior e inserte la **placa de unión** (Artículo - 7). Utilice Tornillos No. 8 - 8 para sujetar la placa en los orificios piloto previamente perforados, como se muestra en las Figuras 9 y 10.



**Figura 8.** Placa de unión del riel de luces delantero



**Figura 9.** Instalación de la placa de unión



**Figura 10.** Placa de unión en su lugar

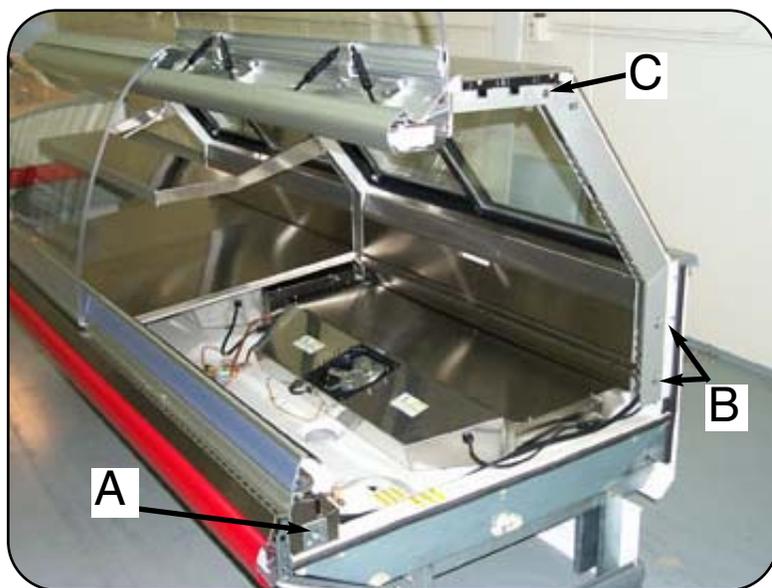


Figura 11. Secuencia de sujeción

**13** Siga la secuencia correcta cuando atornille las cajas una con otra.

Vea la Figura 11.

**Nota:** Asegúrese de que no queden expuestas más de dos (2) roscas cuando atornille las cajas una con otra. Si esto sucede, el perno debe acortarse, reemplazarse con un perno más corto o cortarse de acuerdo con las especificaciones de NSF.

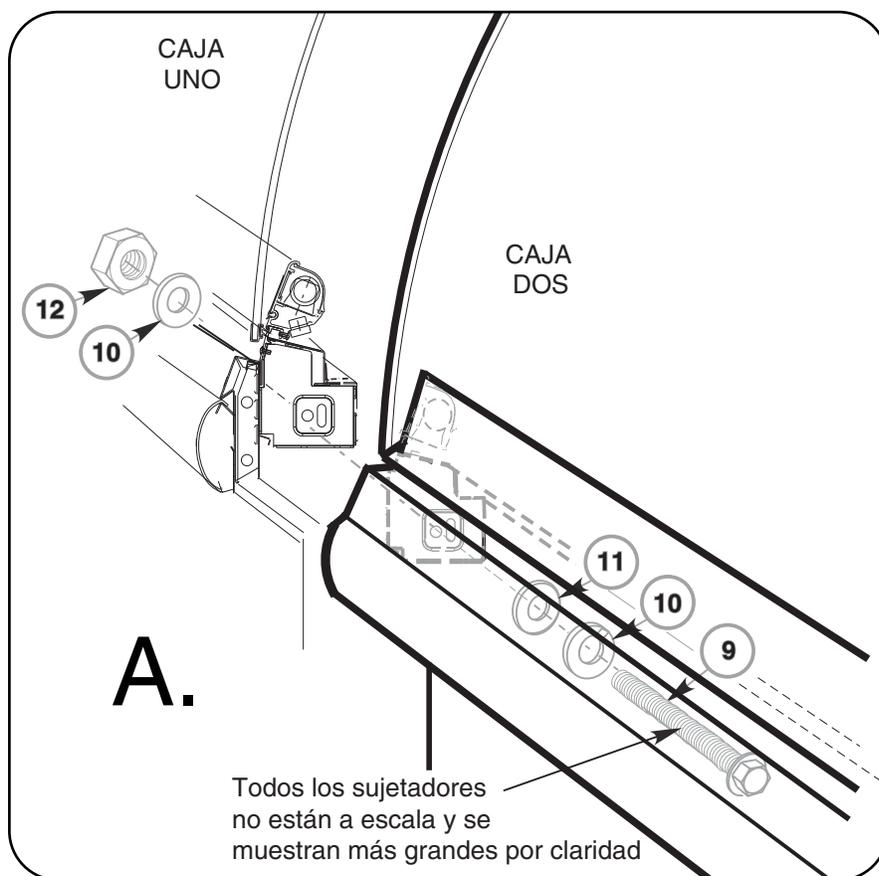


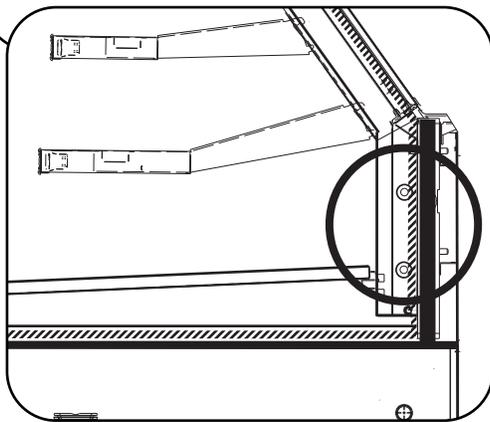
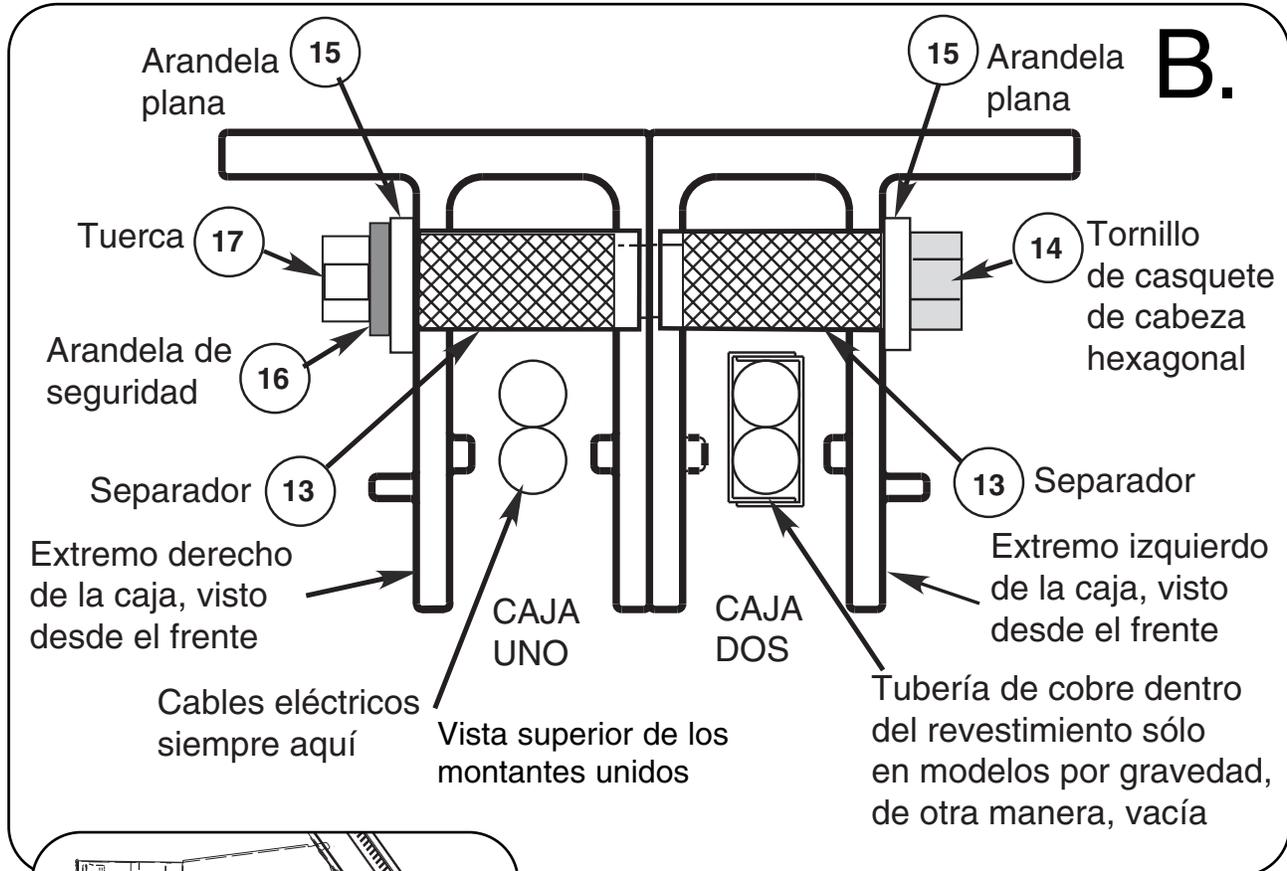
Figura 12. Sujeción de las secciones delanteras de las cajas (Secuencia A)

**14** Sujete juntas las secciones delanteras con lo siguiente: **tornillos de casquete (Artículo - 9), arandelas planas (Artículo - 10), arandelas de seguridad (Artículo - 11) y tuerca hexagonal (Artículo - 12).** Vea la Figura 12.

**15** Sujete juntas la sección trasera de las cajas en dos sitios, mostrados a continuación, usando separadores (Artículo - 13), tornillos de casquete (Artículo - 14), arandelas planas (Artículo - 15), arandelas de seguridad (Artículo - 16) y tuerca hexagonal (Artículo - 17). Vea la Figura 13. Detalle J.

**⚠ ADVERTENCIA**

Tenga cuidado al instalar sujetadores alrededor de cableado o líneas de refrigeración dentro de montantes.

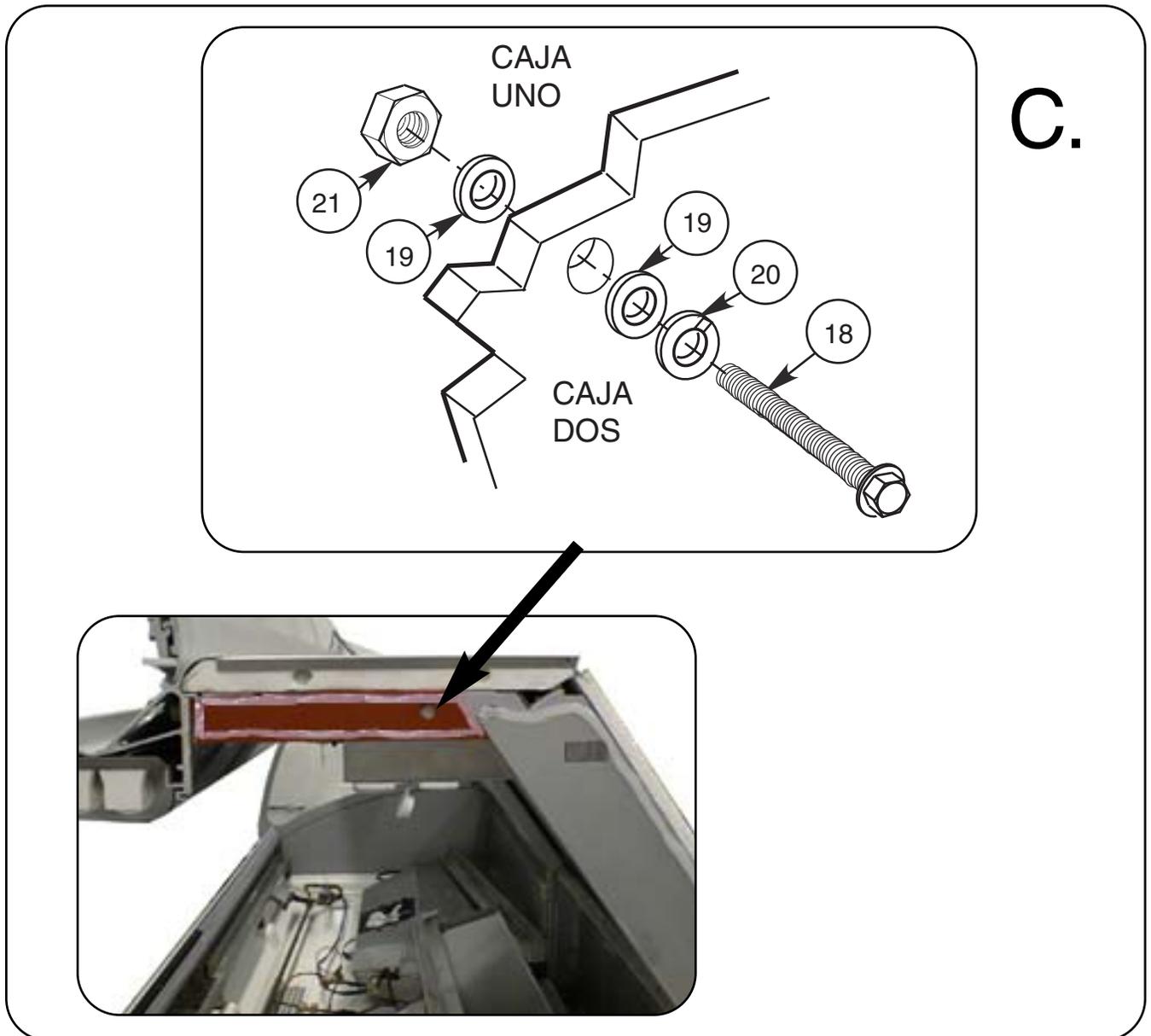


**DETALLE J**

**Figura 13.** Sujeción de la sección trasera de las cajas (Secuencia B)

**16** Sujete la sección trasera superior de las cajas usando **tornillos de casquete (Artículo - 18)**, **arandelas planas (Artículo - 19)**, **arandelas de seguridad (Artículo - 20)** y **tuerca hexagonal (Artículo - 21)**.  
Vea la Figura 14.

Apriete hasta que se compriman los sellos y las cajas se unan sin problemas.



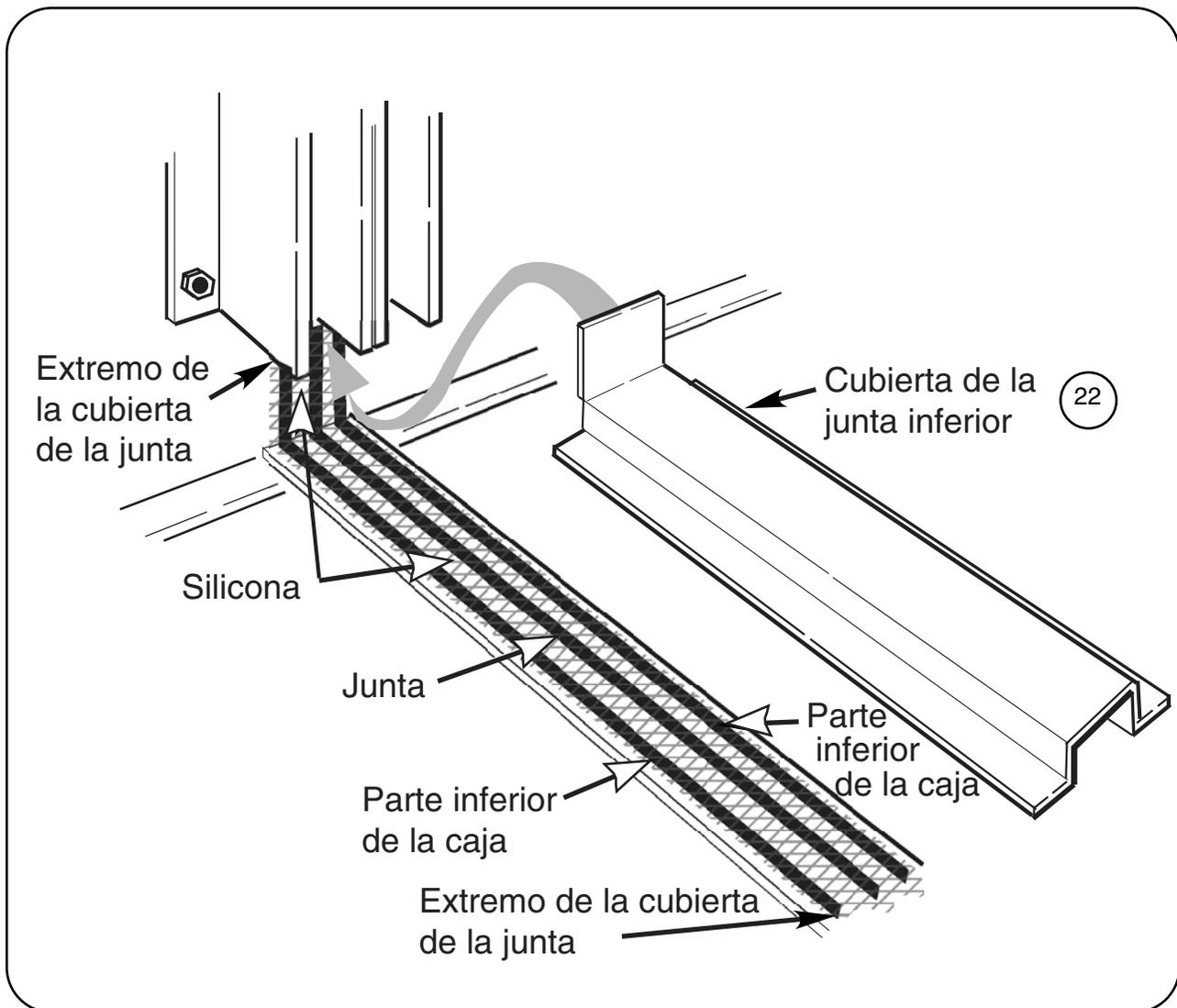
**Figura 14.** Sujeción de la sección delantera superior de las cajas (Secuencia C)

**SELLADO DE LA PARTE  
 INFERIOR E INTERIOR  
 DE LA CAJA**

**17** Aplique un cordón continuo de **silicona** a la junta.

Aplique un cordón continuo de **silicona** a cada parte inferior.

Presione la **cubierta de la junta inferior (Artículo - 22)** sobre **ambas cajas**. Aplique **silicona** en cada extremo de la **cubierta de la junta**. Vea la Figura 15.



**Figura 15.** Instalación y sellado de la cubierta de la junta

SELLADO DEL EXTERIOR DE LA CAJA

**18** Aplique un cordón continuo y uniforme de silicona sobre la **junta superior y exterior** de las cajas.

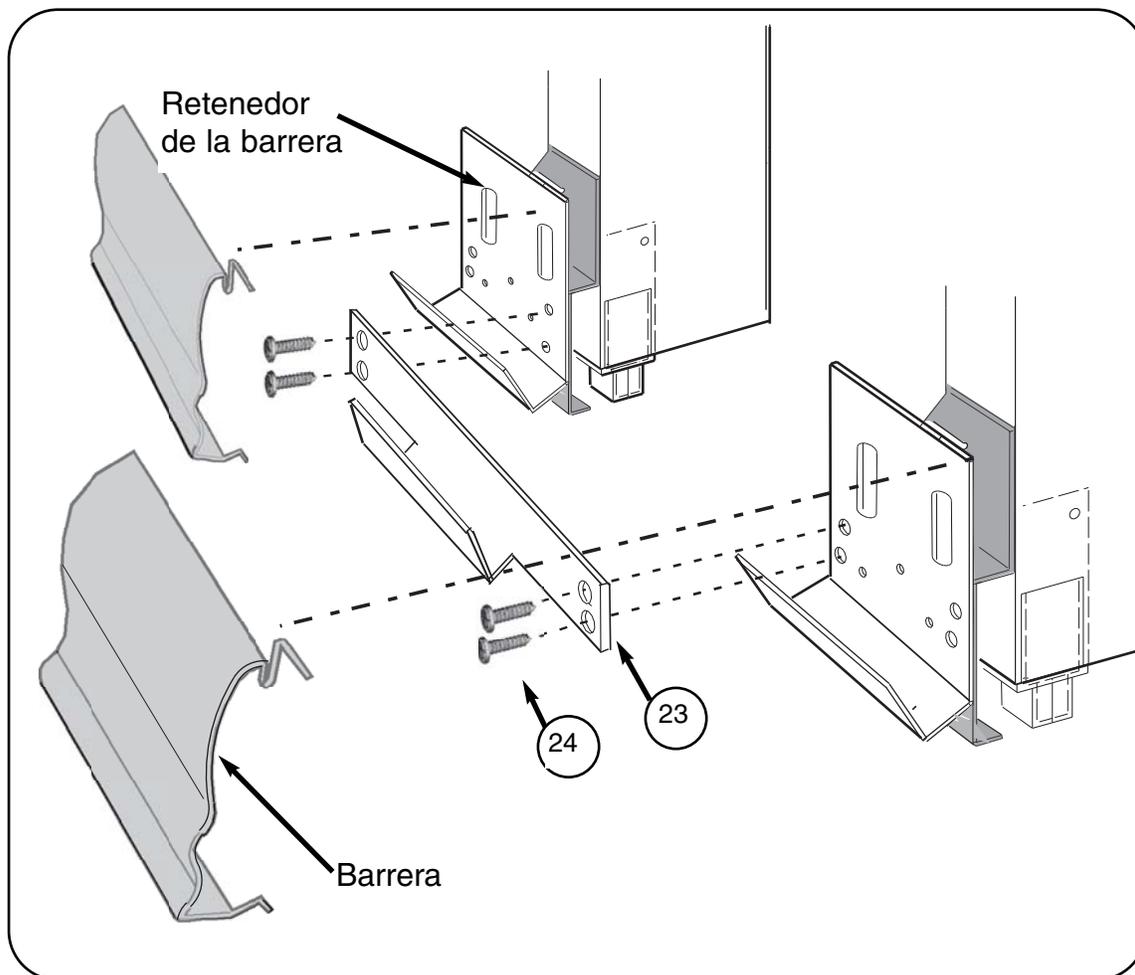


**19** Siga sellando la **junta del montante trasero** de las cajas y por último selle las **juntas del umbral trasero**, tal como se muestra en la Figura 16, A, B y C.

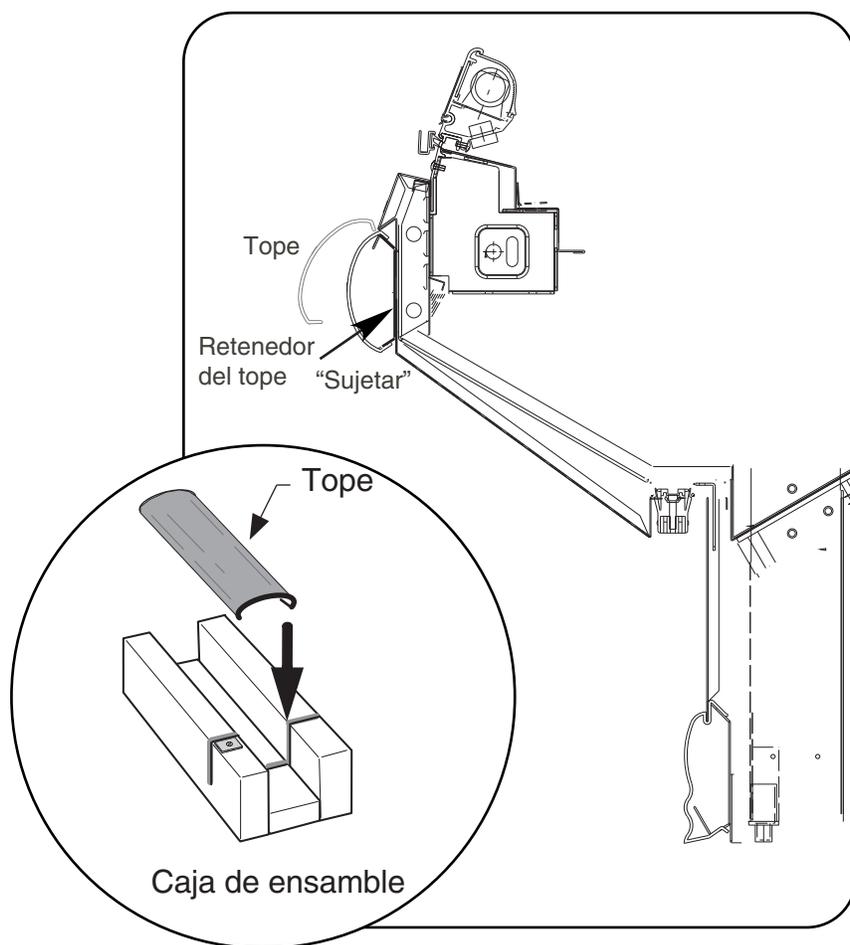


Figura 16. Sellado de juntas de las cajas

- 20** Instale el apoyo para la junta de la barrera (Artículo - 23) al retenedor de la barrera usando los tornillos (Artículo - 24).



**Figura 17.** Instalación del soporte de unión de la barrera y barrera



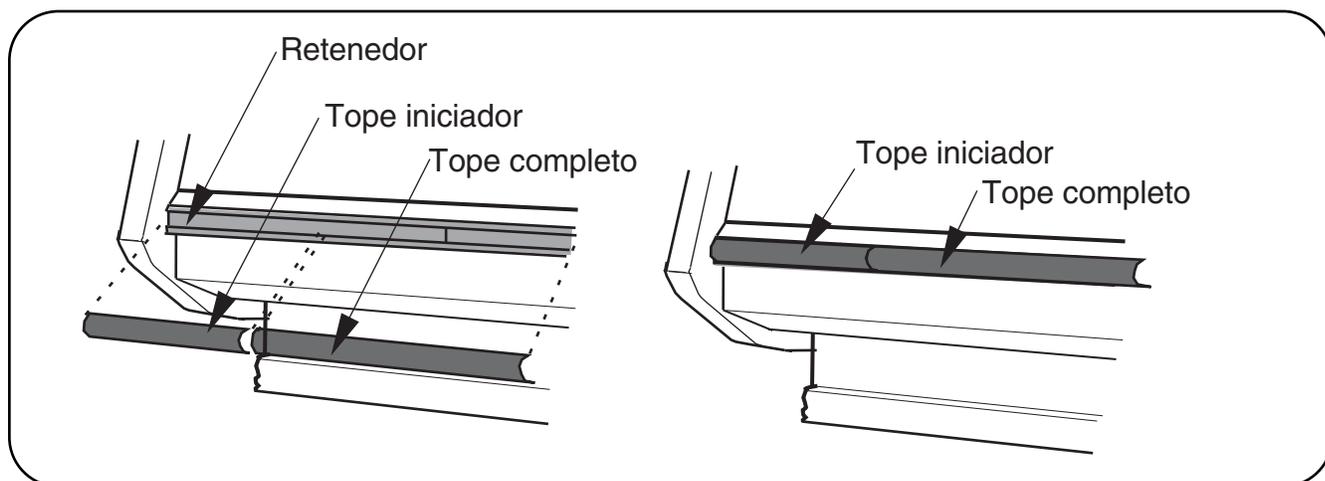
**Figura 18.** Instalación del tope para impactos

**INSTALACIÓN DE LOS TOPES**

**21**

- A. A partir del extremo izquierdo de la agrupación, inserte el tope iniciador en el Retenedor del tope superior delantero. Gire el tope hacia abajo a su posición hasta que se “sujete” en su lugar en la parte inferior del retenedor.
- B. Instale el tope completo para que se empalme en la junta del exhibidor. Deslice hacia la izquierda, cerrando todos los huecos. Repita para el resto de la agrupación.
- C. Use una caja de ensamble y una sierra de dientes finos para cortar el último tope completo. Vea las Figuras 18 y 19.

**22** Reinstale todos los artículos que quitó en el Paso 1.



**Figura 19.** Instalación y compensación de topes

