



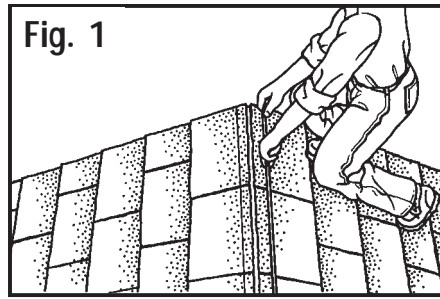
INNOVATIONS FOR LIVING™

# VENTSURE® 4' RIGID STRIP EXTERNALLY BAFFLED RIDGE VENTS INSTALLATION INSTRUCTIONS

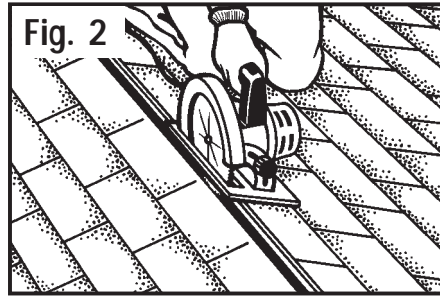
## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN RESPIRADEROS DE FRANJA RÍGIDA PARA CUMBRERAS VENTSURE®



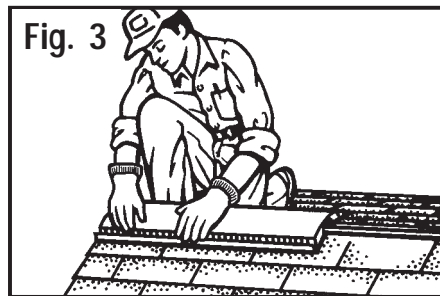
**1** On existing roofs, remove cap shingles. Mark slot width at both ends of ridge. Use slot guides imprinted on vent and refer to drawings to the right. Snap chalk line on both sides of ridge.



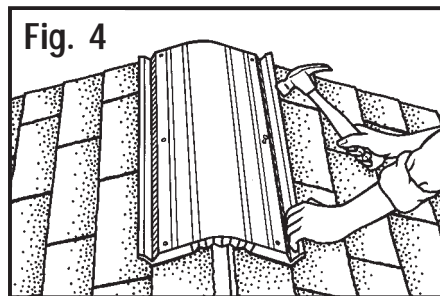
**2** Cut slot (plumb cut, if possible). Refer to drawings on back page for slot dimensions. Remove debris from slot.



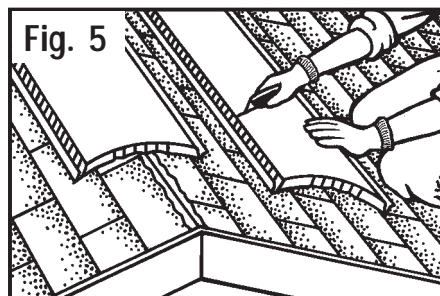
**3** Center vent over slot. End should be flush with end of roof. Make sure vent's support walls sit flat on the roof.



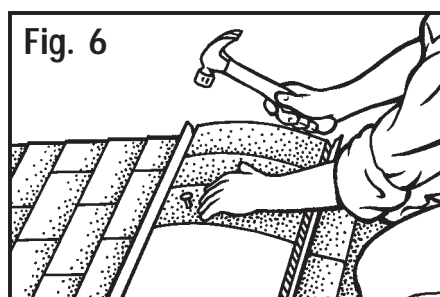
**4** Pre-fasten first section using roofing nails through predrilled nail holes. Continue to pre-fasten remaining sections, making sure support walls are flat on the roof.



**5** Use utility knife to cut final section to length. Butt cut end to previous section. End of final section should be flush with end of roof. Pre-fasten final section, being sure that the end plug is exposed.



**6** Nail cap shingles in place using roofing nails long enough to penetrate completely through the roof sheathing.



**1** En techos existentes, retire las tejas de cofias. Marque el ancho de la ranura en ambos extremos de la cumbrera. Utilice las guías de la ranura impresas en el respiradero y consulte el dibujo a continuación. Chasquee un hilo de tiza en ambos lados de la cumbrera.

**2** Corte la ranura (preferiblemente en dirección vertical). Consulte los dibujos a continuación para conocer los tamaños de la ranura. Limpie los residuos de la ranura.

**3** Centre el respiradero sobre la ranura. El extremo final debe tocar el final del techo. Asegúrese de que las paredes que soportan el respiradero se apoyen planas en el techo.

**4** Preajuste la primera sección utilizando clavos para techos que pasarán a través de las perforaciones existentes para clavos. Continúe preajustando las secciones restantes asegurándose de que las paredes que sirven de soporte se apoyen planas en el techo.

**5** Utilice un cúter para cortar la última sección al tamaño adecuado. Junte el extremo cortado con la sección anterior. El extremo de la última sección debe alinearse con el final del techo. Preajuste la sección final.

**6** Clave las tejas de cofia utilizando clavos para techos lo suficientemente largos para penetrar todo el revestimiento del techo.

### What materials are required to install a VentSure® ventilation system?

- VentSure® Rigid Strip
- Roofing nails
- Caulk

### What tools are required to install a VentSure® ventilation system?

- Safety goggles
- Hammer
- Tape measure
- Power saw
- Utility knife

### Application Instructions:

VentSure ridge vent fits roofs with 3/12 to 16/12 pitches. Intake vents that equal or exceed the total net free area of the ridge venting must be installed. VentSure ridge vent is designed for residential applications.

- When using standard flat 3-tab shingles, it is unnecessary to caulk under the flange of the vent
- Before applying the vent to dimensional or architectural shingles on new construction, caulk between low areas of shingle and flange of the vent, making sure you don't plug drain holes
- When installing vent in cold weather, leave a 1/8" gap between vent sections to allow for expansion in hot weather
- See instructions for cutting slot
- When installing vent on roofs with different ridge heights and a common attic, be sure to vent the high ridge only
- Run VentSure ridge vent from end to end to give the roof a more even, attractive appearance

### Precautionary Note:

The manufacturer will not be responsible for problems resulting from any deviation from the recommended application instructions and the following precautions:

- Read all instructions before proceeding
- Always wear safety goggles
- Follow all standard safety precautions
- Slippery surface, especially when wet or icy. Use a fall-protection system when installing. Wear rubber-soled shoes. Walk with care
- Sharp edges. Wear gloves when working
- Falling hazard. Secure area below work and materials on roof. Unsecured materials may slide on roof. Place on level plane or secure to prevent sliding. Wear a hardhat

### ¿Qué materiales son necesarios para instalar un sistema de ventilación de franja rígida para cumbres VentSure®?

- Franja Rígida VentSure®
- Clavos para techo
- Adhesivo impermeabilizante o calafate

### ¿Qué herramientas son necesarias para instalar un sistema de ventilación para cumbres VentSure®?

- Gafas protectoras
- Cinta para medir
- Cuchilla utilitaria
- Martillo
- Sierra eléctrica

### Instrucciones de aplicación:

Los respiraderos de cumbrera VentSure se adaptan a pendientes de 3/12 to 16/12. Los respiraderos de toma de aire que sean iguales o sobrepasen el área libre neta de ventilación de cumbres deben ser instalados. Los respiraderos de cumbrera VentSure se han diseñado para aplicaciones residenciales.

- Al utilizar tejas estándar planas de 3 capas, debe sellar la zona debajo del ala del respiradero
- Antes de colocar el respiradero a las tejas dimensionales o arquitectónicas en construcciones nuevas, selle los espacios entre las áreas bajas de la teja y el ala del respiradero, asegurándose de no tapar agujeros de drenaje
- Al realizar la instalación de respiraderos en clima frío, deje un espacio de 1/8 de pulgada entre las secciones de ventilación para permitir la expansión del material durante los días de calor
- Consulte las instrucciones para saber cómo realizar el corte de la ranura
- Al instalar respiraderos en techos que tengan cumbres de diferentes alturas y un ático en común, asegúrese de ventilar solamente la cumbrera más alta
- Para mayor estética, coloque el respiradero de cumbrera VentSure de una punta a otra para darle al techo un aspecto más parejo y atractivo

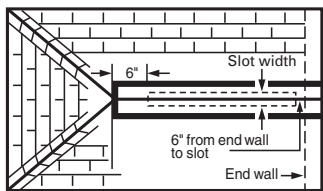
### Nota de precaución:

El fabricante no será responsable de problemas que sean consecuencia de no seguir exactamente las instrucciones de aplicación recomendadas y las siguientes precauciones:

- Lea todas las instrucciones antes de proceder
- Use siempre gafas protectoras
- Observe todas las medidas de seguridad de rutina
- Área resbalosa, especialmente cuando está mojada o helada. Utilice un sistema de protección contra caídas cuando realice la instalación. Use zapatos de hule. Camine con cuidado
- Filos cortantes. Use guantes cuando esté trabajando
- Peligro de objetos que caen. Por favor asegure el área que se encuentra debajo de la zona de trabajo y amarre los materiales al techo. Los materiales que no estén sujetos pueden resbalarse del techo. Colóquelos en un lugar que no tenga pendiente, o sujételos para prevenir que se resbalen. Use un casco resistente

## Instructions for cutting slots:

--- indicates slot width    ■■■ indicates vent run    --- indicates end wall



Hip end    Fig. 7    Gable end

### Hip and Gable Roofs

Cut slot  $\frac{3}{4}$ " on either side of ridge centerline or from ridge centerline and to within 6" of end wall or hip intersection.

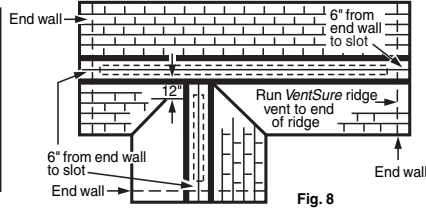


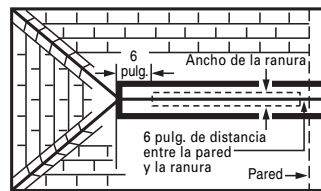
Fig. 8

### "L" and "T-Shaped" Roofs

Cut slot, as per Figure 7, and run VentSure ridge vent across long ridge. On short ridge, cut slot to within 12" of junction point and run VentSure ridge vent from end of roof to butt against crossing VentSure ridge vent.

## Instrucciones para el corte de ranuras:

--- indica el ancho de la ranura    ■■■ indica la longitud del respiradero    --- indica posición de la pared



Lima tesa    Figura 7    Hastial

### Techos a dos aguas y con lima tesa

Corte una ranura de  $\frac{3}{4}$  de pulg. a cada lado de la línea central de la cumbrera o desde la viga de la cumbrera y hasta 6 pulg. de donde se encuentra la pared o la intersección con la lima tesa.

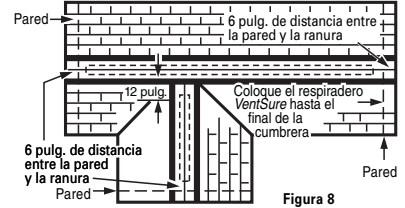


Figura 8

### Techos en forma de L y T

Corte la ranura como se indica en la Figura 7 y coloque el respiradero de cumbrera VentSure a lo largo de la cumbrera más larga. En la cumbrera más corta, corte la ranura a 12 pulg. del punto de unión y coloque el respiradero de cumbrera VentSure desde el extremo del techo hasta que toque con el respiradero de cumbrera VentSure.

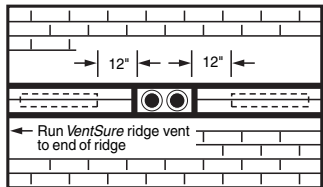


Fig. 9

### Chimneys

Cut slots to within 12" of chimney. Run VentSure ridge vent from end of roof to butt against chimney.

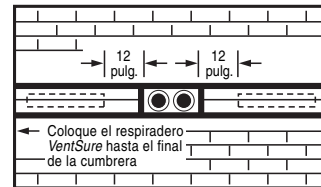


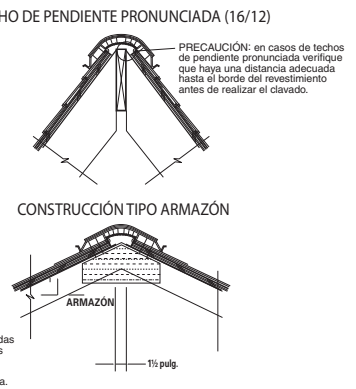
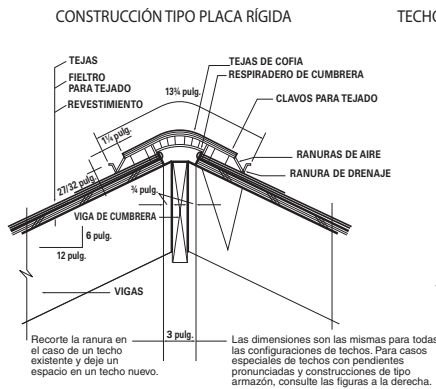
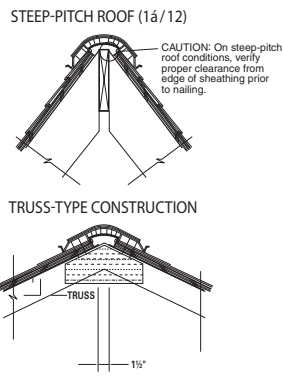
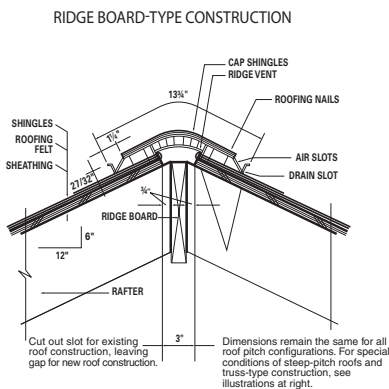
Figura 9

### Chimeneas

Corte ranuras hasta 12 pulg. de la chimenea. Coloque el respiradero de cumbrera VentSure desde el extremo del techo hasta tocar la chimenea.

NOTE: Owens Corning's written warranty for this product shall not apply in any instance in which the product was not installed in accordance with the instructions contained herein. See actual warranty for additional warranty details.

NOTA: La garantía escrita de Owens Corning para este producto no se aplicará en casos en que el producto no se haya instalado de acuerdo con las instrucciones aquí mencionadas. Consulte la garantía real para más detalles adicionales de garantía.



LIMITED WARRANTY This product is covered by a Limited Warranty which is available by visiting [www.owenscorning.com](http://www.owenscorning.com) or calling 1-800-GET-PINK.

THAT WARRANTY CONSTITUTES OUR EXCLUSIVE WARRANTY, AND WE HEREBY DISCLAIM ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL OWENS CORNING BE LIABLE TO CUSTOMER FOR INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

GARANTÍA LIMITADA Este producto está cubierto por una Garantía Limitada, la cual está disponible llamando al 1-800-GET-PINK o visitando nuestro sitio web en [www.owenscorning.com](http://www.owenscorning.com).

ESA GARANTÍA CONSTITUYE NUESTRA GARANTÍA EXCLUSIVA, Y POR LA PRESENTE SE RECHAZAN TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN NINGÚN CASO OWENS CORNING SERÁ RESPONSABLE ANTE EL CLIENTE POR DAÑOS INCIDENTALES, INDIRECTOS O CONSECUENTES.



**OWENS CORNING ROOFING AND ASPHALT, LLC**  
ONE OWENS CORNING PARKWAY  
TOLEDO, OHIO, USA 43659  
1-800-GET-PINK™  
[www.owenscorning.com](http://www.owenscorning.com)

