



VENTSURE® 4-FOOT STRIP HEAT & MOISTURE RIDGE VENTS
VENTSURE® 4-FOOT STRIP WITH WEATHER PROTECTOR®
MOISTURE BARRIER

INSTALLATION INSTRUCTIONS
Instrucciones para la instalación



Owens Corning® VentSure® 4-Foot Strip Heat & Moisture Ridge Vent

VentSure® 4-Foot Strip Ridge Vents are designed for roofs with slopes of $\frac{3}{12}$ to $\frac{16}{12}$.

Intake at the eave vents should be equal to or exceed that of the ridge vent being installed.

IMPORTANT NOTES:

1. Before applying vent to architectural shingles, leave underlayment long at ridge and fold back under vent or caulk between low areas of shingle and flange of vent, making sure you don't plug drain holes. This will help prevent wind-driven rain and snow from entering the attic.

2. See instructions for cutting slot.

3. For structures with different ridge heights, be sure to vent the higher ridge provided there is an opening that connects the two attic spaces. It is also acceptable to vent lower ridges with dormers.

4. For truss roof framing, cut a 1" slot on each side of the ridge starting a minimum of 6" from the rake edge of the roof.

For conventionally framed roofs with a center ridge board, cut a 1" wide slot beyond the ridge board starting a minimum of 6 inches from the rake edge of the roof. Combined width of slots and ridge board should not exceed $3\frac{1}{2}$ ".

5. During cold weather installation, leave a $\frac{1}{8}$ " gap between ridge vent ends to allow for expansion in hot weather conditions.

6. For best appearance, run VentSure® Ridge Vent from end to end to give the roof a more attractive appearance.

7. The shingle nail line on the vent is a common fastening location for hip and ridge shingles that require 2 fasteners and is not a limitation on fastener placement. Install all hip and ridge shingles over top of the vent according to manufacturer's instructions, keeping fasteners at least $\frac{1}{2}$ " inside external baffles.

Installation Instructions

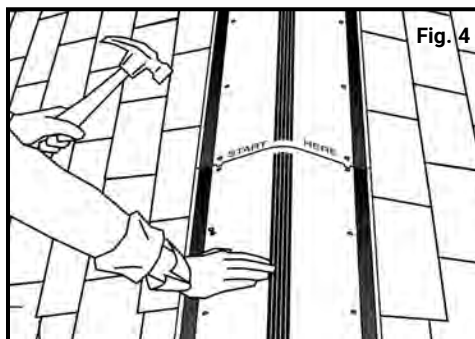
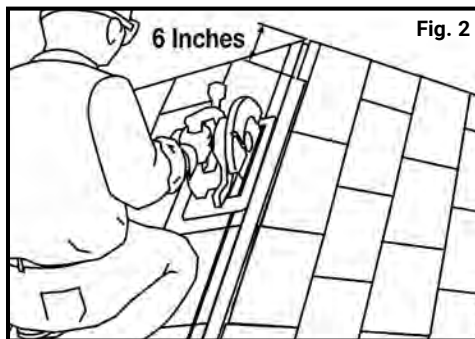
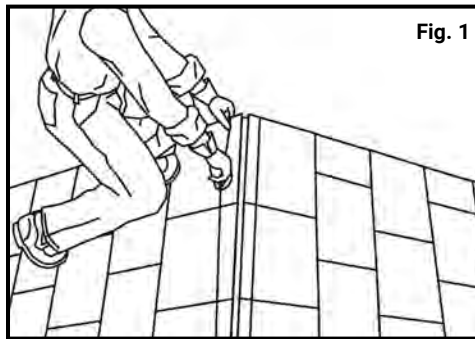
1. Using a chalk line, mark out 1" on both sides of the ridge as a guide for cutting a slot in the top of the ridge. See Fig. 1.

2. Cut slot using a circular saw with the blade set at a depth to cut through the wood sheathing only. See Fig. 2.

NOTE: Start and end the cut 6" from the edge of the roof. Remove the sheathing debris from slot.

3. Center the vent over the opening that has been cut in the ridge, ensuring the vent sits flat on the roof. Also ensure that the alignment tabs are facing the opposite direction you will be installing the next piece of ridge vent. See Fig. 3.

4. As you install the vents, ensure each vent is aligned, then nail in place using the nail holes marked on each vent. See Fig. 4.



Ventilación de Cumbresas VentSure® en Tira de 4 Pies

Para la eliminación del calor y la humedad

Las ventilaciones de cumbrera VentSure® de 4 pies están diseñadas para pendientes con inclinaciones de $\frac{3}{12}$ a $\frac{16}{12}$.

La entrada de los respiraderos de los aleros debería ser igual o mayor a la del respiradero para cumbrera que se está instalando. Los respiraderos de cumbrera VentSure se han diseñado para aplicaciones residenciales.

NOTAS IMPORTANTES:

1. Antes de colocar la ventilación sobre tejas arquitectónicas, deje un excedente de fieltro sobre la cumbrera y dóblelo introduciéndolo debajo de la ventilación, o selle los espacios entre las áreas bajas de la teja y el ala de la ventilación asegurándose de no obstruir orificios de drenaje. Esto ayudará a impedir que la lluvia y la nieve se filtren al ático por la acción del viento.

2. Consulte las instrucciones para saber cómo realizar el corte de la ranura.

3. Para estructuras con cumbresas de diferentes alturas, asegúrese de ventilar la cumbrera más alta; también es aceptable ventilar las cumbresas inferiores con buhardillas.

4. En el caso de los cabrios del almacén, corte una ranura de 1 pulgada a cada lado de la cumbrera a partir de 6 pulgadas, como mínimo, de la cornisa del tímpano del techo.

En el caso de techos con un poste central, corte una ranura de 1 pulgada a cada lado de la cumbrera a partir de 6 pulgadas, como mínimo, de la cornisa del tímpano del techo. El ancho combinado de las ranuras y el tablero de la cumbrera no debe exceder $3\frac{1}{2}$ " (89 mm).

5. Durante la instalación en clima frío, deje un espacio de $\frac{1}{8}$ " entre los extremos de la ventilación de cumbresas para permitir la expansión bajo condiciones de clima caliente.

6. Para una mayor estética, coloque la ventilación de cumbrera VentSure® de una punta a otra del techo para darle un aspecto más atractivo.

7. La línea de clavos para tejas en la ventilación es una ubicación de fijación común para tejas para limatesa y cumbrera que requieren 2 sujetadores y no es una limitación en la colocación de sujetadores. Instale todas las tejas para limatesa y cumbrera sobre la parte superior de la ventilación de acuerdo con las instrucciones del fabricante, manteniendo los sujetadores al menos $\frac{1}{2}$ " (12.7 mm) dentro de los deflectores externos.

5. Using a utility knife, cut the final piece to a length long enough so that it is flush with the edge of the roof. Connect making sure that the built-in end caps are exposed and nail in place. See Fig. 5.

6. Nail hip and ridge shingles over the vent using nails long enough to meet the penetration requirements of the local building code and shingle manufacturer or use nails provided with the VentSure ridge vent. See Fig. 6.

INSTRUCTIONS FOR CUTTING SLOTS

Hip and Gable Roofs

Cut slot 1" on both sides of ridge to within 6" of each end wall or hip intersection. See Fig. 7.

Chimneys

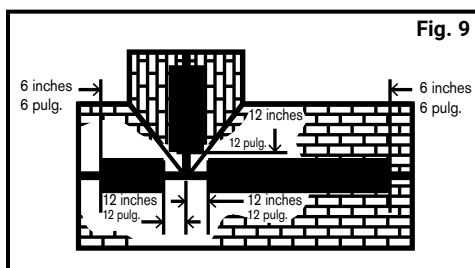
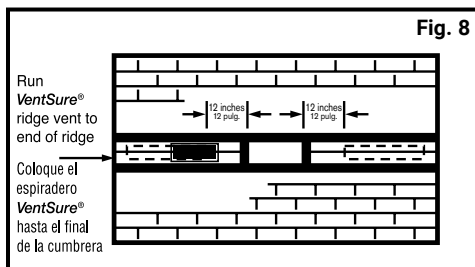
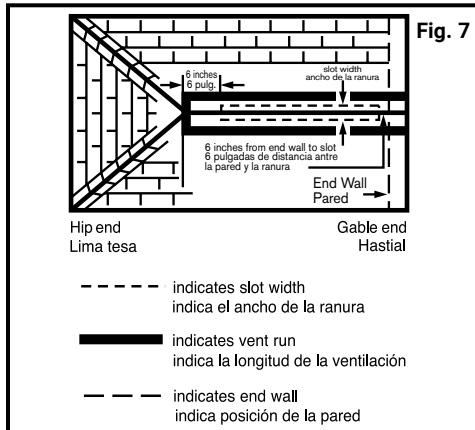
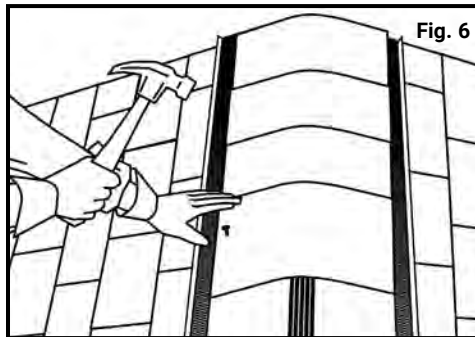
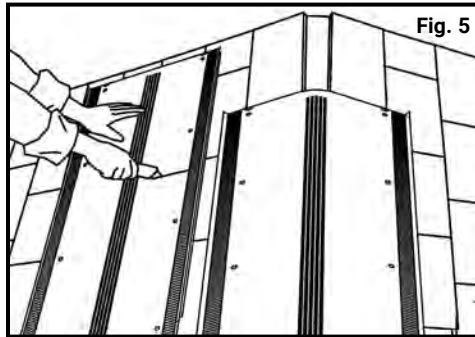
Cut slots 12" from chimney. Run ridge vent from end of roof to butt against chimney. See Fig. 8.

"T" & "L" Roof

Saw slots to within 12" of ridge intersection points as shown. Install ridge vent completely across ridge on long side and butt ridge vent on the short run against the side of the long run. See Fig. 9.

NOTE: To prevent leakage and preserve aesthetic roof line, always leave at least 6" between ridge slot and end of ridge.

NOTE: The net-free area of soffit ventilation should always be at least equal to or more than the net-free area of the ridge ventilation.



Instrucciones de instalación

1. Trace líneas con tiza de modo de dejar 1 pulgada de cada lado de la cumbre y utilízarlas como guía para cortar una ranura en su parte superior. Consulte la Fig. 1.

2. Abra la ranura con una sierra circular, introduciendo la hoja a una profundidad suficiente para cortar solamente el revestimiento de madera. Consulte la Fig. 2.

NOTA: Comience a cortar a 6 pulgadas desde el borde del techo. Limpie los vestigios del revestimiento de la ranura.

3. Centre el respiradero sobre la apertura realizada en la cumbre asegurándose de que apoye totalmente sobre el techo. También asegúrese de que las lengüetas de alineación se enfrentan a la dirección opuesta a la que esté colocando la ventilación. Consulte la Fig. 3.

4. Al instalar los respiraderos, asegúrese de que encajen y atorníllelos utilizando los orificios perforados en cada uno de ellos. Consulte la Fig. 4.

5. Con un cúter, corte el tramo final a un largo suficiente para que quede alineado con el borde del techo. Asegúrese de que las cofias integradas queden expuestas y fije con clavos. Consulte la Fig. 5.

6. Fije las tejas para lima tesa y cumbre sobre la ventilación con clavos a una longitud que coincida con los requisitos de penetración del fabricante de las tejas o con los clavos provistos junto al respirador de cumbre VentSure. Consulte la Fig. 6.

INSTRUCCIONES PARA CORTES DE RANURAS

Techos a dos aguas y con lima tesa

Corte ranuras de 1 pulgada a ambos lados de la cumbre a una distancia de hasta 6 pulgadas de la pared o intersección con la lima tesa. Consulte la Fig. 7.

Chimeneas

Cortar las ranuras a 12 pulgadas de la chimenea. Coloque el respiradero de cumbre desde el extremo del techo hasta tocar la chimenea. Consulte la Fig. 8.

Techo en "T" y en "L"

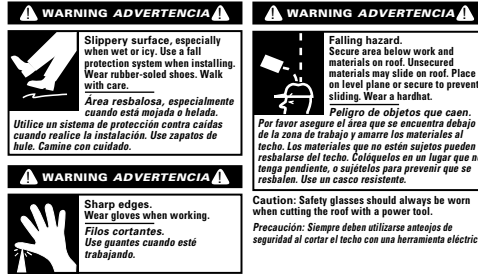
Realice ranuras a 12 pulgadas de los puntos de intersección de la cumbre como se indica. Instale la ventilación a lo largo de toda la cumbre a cada lado de modo que la ventilación de la cumbre con el tramo corto toque contra el lado del tramo largo. Consulte la Fig. 9.

NOTA: Para evitar goteras y conservar la línea estética del techo, siempre deje al menos 6 pulgadas entre la ranura de la cumbre y el borde de la cumbre.

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.

LIMITED WARRANTY This product is covered by a Limited Warranty which is available by calling 1-800-GET-PINK® or visiting www.owenscorning.com.

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.



NOTA: El área neta libre de la ventilación de los soffits siempre debe ser al menos igual o mayor al área libre neta de la ventilación de la cumbraera.

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 para conocer los detalles adicionales.

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.

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, OH 43659

1-800-GET-PINK®
www.owenscorning.com

Pub. No. 10010622-C. Printed in U.S.A. July 2023.
THE PINK PANTHER™ & © 1964–2023 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc.
All Rights Reserved. The color PINK is a registered trademark of Owens Corning.
© 2023 Owens Corning. All Rights Reserved.

Núm. de Pub. 10010622-C. Printed in U.S.A. July 2023.
THE PINK PANTHER™ y © 1964–2023 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc.
Todos los derechos reservados. El color PINK es una marca comercial
registrada de Owens Corning. © 2023 Owens Corning. Todos los
derechos reservados.