

# VenturiVent™

The "Ultimate" Rolled Ridge Vent

## Roll

VenturiVent™ Roll fits roofs with 3/12 to 12/12 pitches.

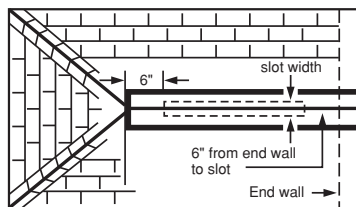
### IMPORTANT NOTES

1. When using architectural shingles, caulk between low areas of shingle and external baffles of vent. Use nails of sufficient length for proper roof deck penetration.
2. When using standard flat 3-tab shingles, it is unnecessary to caulk between the vent and the shingles.
3. When installing vent in cold weather, leave 1/8" gap between vent ends to allow for expansion in hot weather.
4. See instructions below for cutting slot.
5. For best appearance, run VenturiVent Roll from end to end to give the roof a more even, attractive appearance.
6. When using a nail gun to install cap shingles over VenturiVent Roll, special care should be taken. It is important that the roofing nails penetrate the roof deck without compressing VenturiVent Roll. Nails driven too deep will dimple or distort the cap shingles. Nails not driven deep enough may allow the ridge vent fasteners to back out of the roof deck and could result in blow-offs.
7. All nails must penetrate the underside of the roof deck.

### INSTRUCTIONS FOR CUTTING SLOTS

#### Hip and Gable Roofs

Cut slot 3/4" on either side of ridge centerline or from ridge board and to within 6" of end wall or hip intersection.



Hip end Fig. 1 Gable end

#### New Roofs

Leave or cut the opening no wider than 3/4" on each side of the pole along ridges with ridge poles; 1 1/2" max along ridges with standard trusses (see figs. 4 and 5).

#### Old Roofs

Remove the cap shingles from all ridges. Select the proper width openings (3/4" on each side of the pole along ridges with ridge poles; 1 1/2" max along ridges with standard trusses) and mark with a chalk line. Saw through sheathing only, avoiding nails with saw blade.

**NOTE:** Air Vent'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.

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

Cut slot, as per Figure 1 and run VenturiVent Roll across long ridge. On short ridge, cut slot to within 12" of junction point and run VenturiVent Roll from end of roof to butt against crossing VenturiVent Roll.

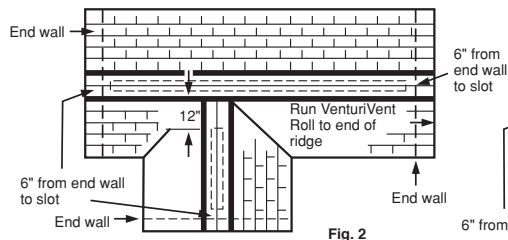


Fig. 2

#### Chimneys

Cut slots to within 12" of chimney. Run VenturiVent Roll from end of roof to butt against chimney.

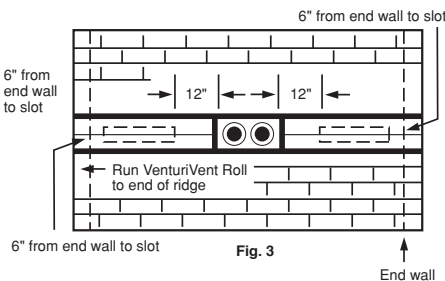


Fig. 3

#### Ridges with Standard Truss

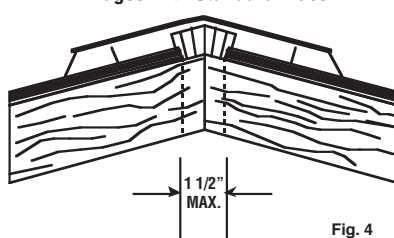


Fig. 4

#### Ridges with Ridge Pole

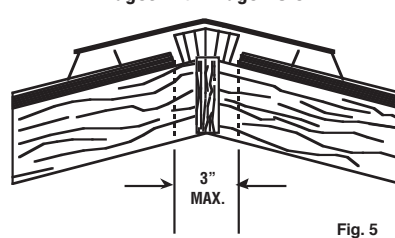
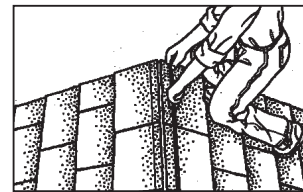


Fig. 5

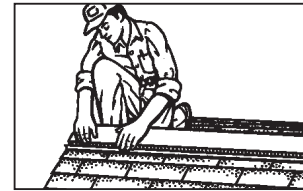
### INSTALLATION INSTRUCTIONS



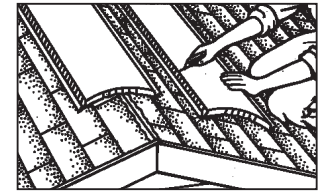
1. On existing roofs, remove cap shingles. Mark slot width at both ends of ridge. Use slot guides imprinted on vent and refer to drawings inside. Snap chalk line on both sides of ridge.



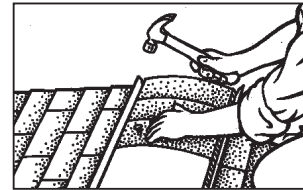
2. Cut slot (plumb cut, if possible). Refer to drawings inside for slot dimensions. Remove debris from slot.



3. Roll out and center vent over slot. End should be flush with end of roof. Make sure vent's support walls sit flat on the roof.



4. Use utility knife to cut final section to length. End of final section should be flush with end of roof, being sure the built-in end plug is exposed. For ridge lengths shorter than 20', cut product to length. Then cut at nearest, correctly oriented, end plug. Reverse this short section to have end plug flush with end of roof.



5. Nail cap shingles in place being sure the nails penetrate the underside of the roof deck.

### Thanks for choosing VenturiVent Roll

When properly installed, VenturiVent Roll will:

- Help prevent the premature deterioration of shingles and other roofing materials caused by inadequate ventilation.
- Meet typical roof shingle warranty ventilation requirements.
- Help prevent attic heat build-up and ice dams by continuously moving air along underside of roof.

### For best results install adequate intake vents

VenturiVent Roll is designed to exhaust moisture-laden air from the attic. To achieve optimum ventilation efficiency, all existing roof vents, turbine vents and gable vents should be removed or plugged, and intake ventilation must be installed at the soffit or eave. Products such as Air Vent's Continuous Soffit Vent, Vented Drip Edge or Undereave Vent provide the necessary intake ventilation for optimum performance.

### Customer Service

If you have any questions or require special installation assistance, call our toll-free number from 8 a.m. - 5 p.m. (C.S.T.) Mon. - Fri.: 1-800-AIR-VENT (247-8368)

### Tools needed for installation

- Hammer
- Utility knife
- Chalk line
- Roofing nails (if those provided will not be adequate)
- Tape measure
- Circular saw



# VenturiVent™

Lo "último" en salida de ventilación de cumbrera en rollo

## Roll

El rollo VenturiVent™ es apto para tejados con ángulos de inclinación de 3/12 a 12/12.

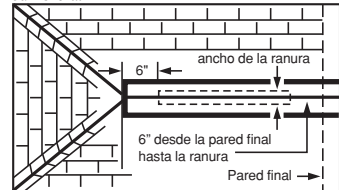
### NOTAS IMPORTANTES

1. Cuando utilice tejas arquitectónicas, selle con masilla entre las áreas bajas de la teja y los deflectores externos de la salida de ventilación. Utilice clavos de largo suficiente para que penetren adecuadamente en la cubierta del tejado.
2. Cuando utilice tejas planas estándar de 3 pestañas, no es necesario sellar con masilla entre la salida de ventilación y las tejas.
3. Cuando instale la salida de ventilación en climas fríos, deje un espacio de 1/8" entre los extremos de la salida de ventilación para permitir la dilatación durante altas temperaturas.
4. Consulte las instrucciones que se presentan a continuación para cortar la ranura.
5. Coloque el rollo VenturiVent de extremo a extremo para darle al tejado una apariencia más uniforme y atractiva.
6. Deberá tener especial cuidado cuando utilice una pistola de clavos para instalar las tejas de cumbrera sobre el rollo VenturiVent. Es importante que los clavos para tejado penetren en la cubierta del tejado sin compactar el rollo VenturiVent. Si los clavos se colocan demasiado profundo, se abollarán o deformarán las tejas de cumbrera. Si no se introducen los clavos lo suficientemente profundo, los sujetadores de la salida de ventilación de la cumbrera pueden salirse de la cubierta del tejado, lo cual podría provocar desviaciones.
7. Todos los clavos deben penetrar en el lado inferior de la cubierta del tejado.

### INSTRUCCIONES PARA CORTAR RANURAS

#### Tejados a dos y cuatro aguas

Corte una ranura de 3/4" en ambos lados de la línea central de la cumbrera o desde la placa de la cumbrera y hasta dentro de las 6" de la pared terminal o de la intersección de la cumbrera.



Faldón Fig. 1 Hastial

#### Tejados nuevos

Deje o corte la abertura con un ancho no superior a 3/4" en cada lado de la viga a lo largo de las cumbreras con vigas longitudinales; 1 1/2" como máximo a lo largo de las cumbreras con cabriadas estándar (vea las fig. 4 y 5).

#### Tejados viejos

Retire las tejas de cumbrera de todas las cumbreras. Seleccione el ancho apropiado de las aberturas (3/4" en cada lado de la viga a lo largo de las cumbreras con vigas longitudinales; 1 1/2" como máximo a lo largo de las cumbreras con cabriadas estándar) y marque con una línea de tiza. Corte con sierra solo por el revestimiento, evitando los clavos con la hoja

#### Tejados en forma de "L" y de "T"

Corte la ranura, según se muestra en la Figura 1 y coloque el rollo VenturiVent sobre la cumbrera larga. En la cumbrera corta, corte la ranura hasta dentro de las 12" del punto de unión y coloque el rollo VenturiVent desde el borde del tejado hasta la bisagra, atravesando el rollo VenturiVent.

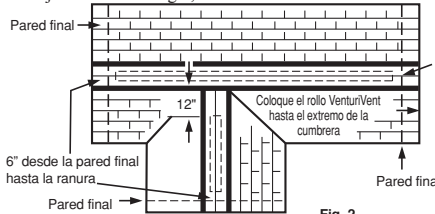


Fig. 2

#### Chimeneas

Corte ranuras hasta dentro de las 12" de la chimenea. Coloque el rollo VenturiVent desde el borde del tejado hasta el tope contra la chimenea.

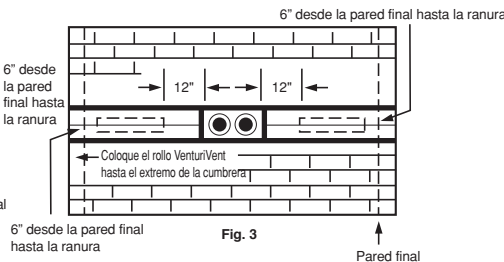


Fig. 3

#### Cumbreras con cabriada estándar

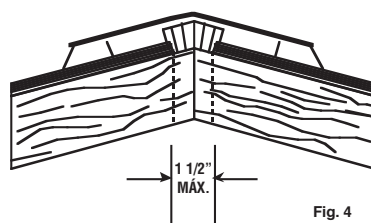


Fig. 4

#### Cumbreras con viga longitudinal

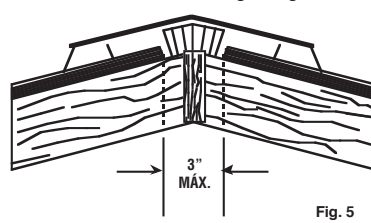
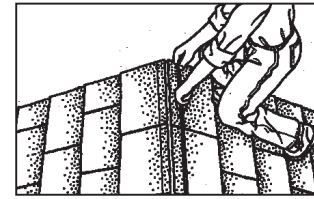


Fig. 5

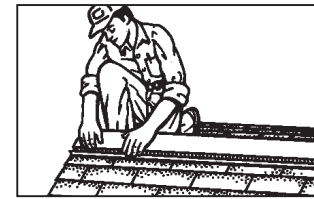
### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



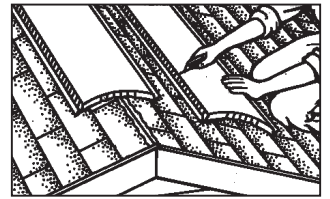
1. Sobre tejados existentes, retire las tejas de cumbrera. Marque el ancho de la ranura en ambos extremos de la cumbrera. Utilice las guías para ranuras impresas en la salida de ventilación y consulte las ilustraciones adentro. Marque una línea de tiza a ambos lados de la cumbrera.



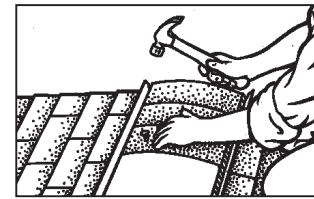
2. Corte la ranura (en lo posible, corte a nivel). Consulte las ilustraciones adentro sobre las dimensiones de la ranura. Retire los residuos de la ranura.



3. Desenrolle y centre la salida de ventilación sobre la ranura. El extremo debe estar alineado con el borde del tejado. Asegúrese de que las paredes de soporte de la salida de ventilación estén niveladas sobre el tejado.



4. Utilice un cuchillo multiuso para cortar el tramo final a la longitud adecuada. El extremo del tramo final debe estar alineado con el borde del tejado y deberá asegurarse que el cierre de terminación integrado quede expuesto. Para longitudes de cumbrera inferiores a 20', corte el producto a la longitud adecuada. Luego corte en el cierre de terminación más cercano y que esté correctamente orientado. Invierta el tramo corto para que el cierre de terminación esté alineado con el borde del tejado.



5. Clave las tejas de cumbrera en su lugar asegurándose de que los clavos penetren en el lado inferior de la cubierta del tejado.

### Gracias por elegir el rollo VenturiVent

Cuando se instala correctamente, el rollo VenturiVent ofrece las siguientes ventajas:

- Ayuda a prevenir el deterioro prematuro de las tejas y de otros materiales para tejados provocado por una ventilación inadecuada.
- Cumple con los requisitos típicos de ventilación para tejados de tejas exigidos por la garantía.
- Ayuda a prevenir la concentración de calor y la acumulación de nieve en el ático, ya que mueve continuamente el aire por el lado inferior del tejado.

### Para obtener óptimos resultados, instale entradas de ventilación adecuadas

El rollo VenturiVent está diseñado para eliminar el aire húmedo del ático. Para lograr una óptima eficiencia en la ventilación, todas las salidas de ventilación del tejado, las ventilaciones de turbina y las ventilaciones del hastial deben ser retiradas o bloqueadas, y debe instalarse la entrada de ventilación en el sofito o en el alero. Productos tales como Continuous Soffit Vent, Vented Drip Edge o Undereave Vent, de Air Vent, brindan la entrada de ventilación necesaria para obtener un óptimo rendimiento.

### Atención al cliente

Si tiene alguna pregunta o necesita asistencia especial para la instalación, llame a nuestro número gratuito de 8 a.m. a 5 p.m. (hora del centro) de lunes a viernes: 1-800-AIR-VENT (247-8368)

### Herramientas necesarias para la instalación

- Martillo
- Cuchillo multiusos
- Línea de tiza
- Clavos para tejado (en caso de que los provistos no sean adecuados)
- Cinta métrica
- Sierra circular

