



TruDefinition®

# DURATION STORM®



Shingles with Patented WeatherGuard® and SureNail® Technologies  
Tejas con tecnologías patentadas WeatherGuard® y SureNail®



Onyx Black!



**TOTAL PROTECTION. TOTAL CONFIDENCE.®**  
**PROTECCIÓN TOTAL. CONFIANZA TOTAL.™**



# TWO TECHNOLOGICAL BREAKTHROUGHS IN ONE HIGH-PERFORMANCE SHINGLE.

The innovative features of Duration STORM® Impact-Resistant Shingles with patented SureNail® and WeatherGuard® Technologies offer the following:



**Breakthrough Design.** Featuring a tough, woven engineered reinforcing fabric to deliver consistent fastening during installation.

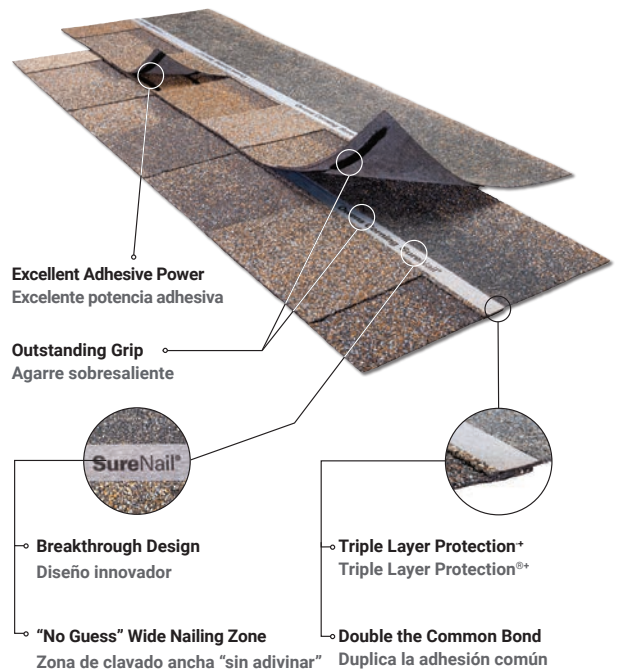
**Triple Layer Protection.**®+ A unique “triple layer” of reinforcement occurs when the fabric overlays the common bond of the shingle laminate layers that offers excellent fastener holding power.

**Outstanding Adhesion.** Our enhanced Tru-Bond®\*\* sealant grips tightly to the engineered fabric nailing strip on the shingle below.

**Excellent Adhesive Power.** Specially formulated, wide adhesive bands help keep shingle layers laminated together.

**Exceptional Wind Resistance.** Engineered to deliver 130-MPH limited wind warranty\* performance with only 4 nails. Fewer nails required can mean fewer deck penetrations.

**Impact Resistance.** The integrated polymeric backing feature of our patented WeatherGuard® Technology helps achieve one of the industry's highest ratings.



## DOS AVANCES TECNOLÓGICOS EN UNA TEJA DE ALTO RENDIMIENTO.

Las características innovadoras de las tejas resistentes al impacto TruDefinition Duration STORM® con tecnologías patentadas SureNail® y WeatherGuard® ofrecen lo siguiente:



**Diseño innovador.** Cuenta con una tela de refuerzo tejida resistente para proporcionar una sujeción uniforme durante la instalación.

**Triple Layer Protection.**®+ Una “capa triple” única de refuerzo se produce cuando la tela se superpone a la adhesión común de las capas laminadas de tejas que ofrecen un excelente poder de retención del sujetador.

**Adhesión sobresaliente.** Nuestro sellador Tru-Bond®\*\* mejorado se sujeta firmemente a la tira de enclavado de tela de ingeniería en la teja de abajo.

**Excelente potencia adhesiva.** Las bandas adhesivas anchas especialmente formuladas ayudan a mantener las capas de tejas laminadas juntas.

**Resistencia excepcional al viento.** Diseñado para ofrecer una garantía limitada contra vientos de 130-MPH\* rendimiento con solo 4 clavos. Menos clavos necesarios puede significar menos penetraciones en la cubierta.



**Resistencia al impacto.** La característica de refuerzo polimérico integrado de nuestra tecnología patentada WeatherGuard® ayuda a lograr una de las calificaciones más altas de la industria.

Estate Gray<sup>1</sup>



## DURABILIDAD QUE ESTÁ DISEÑADA PARA RESISTIR A LA MADRE NATURALEZA.

### Protección de primera clase.

Underwriters Laboratories (UL) tiene uno de los estándares más exigentes para probar la resistencia al impacto de las tejas. La prueba UL 2218 determina la cantidad de esfuerzo que una teja de techo recién fabricada puede soportar sin agrietarse. También califica el rendimiento de la teja. Las tejas Duration STORM® han logrado una de las calificaciones más altas posibles: Clase 4. Así es como funciona la prueba:

- Se utilizan cuatro bolas de acero de diferentes tamaños para simular la fuerza de las granizas en caída libre.
- Para probar la resistencia al impacto, las tejas se golpean dos veces en el mismo lugar.
- Se asigna una clasificación de clase para indicar resistencia a una bola de acero de tamaño particular: cuanto mayor sea la clasificación de clase, mayor será la resistencia

### Resistente, pero se instala fácilmente.

Además de su mejor clasificación de resistencia al impacto, las tejas Duration STORM® tienen una garantía limitada de hasta 130-MPH de viento.\* También son fáciles de instalar y manipular porque resisten los rayones y las marcas durante las instalaciones en climas calurosos, a diferencia de las tejas modificadas de goma.

## DURABILITY THAT IS DESIGNED TO STAND UP TO MOTHER NATURE.

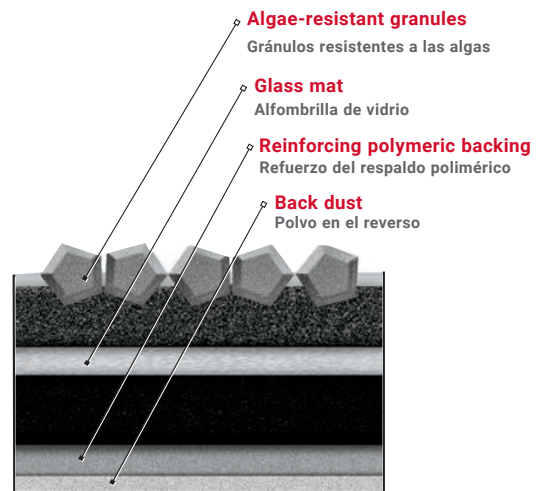
### First-class protection.

Underwriters Laboratories (UL) has one of the most demanding standards for testing the impact resistance of shingles. The UL 2218 test determines the amount of stress a newly manufactured roofing shingle can withstand without cracking. It also rates the shingle's performance. Duration STORM® Shingles have achieved one of the highest ratings possible— Class 4. Here's how the testing works:

- Four different-sized steel balls are used to simulate the force of free-falling hailstones
- To test impact resistance, shingles are struck twice in the same spot
- A class rating is assigned to signify resistance to a particular size steel ball — the higher the class rating, the greater the resistance

### Tough, yet installs easily.

In addition to their best-in-class impact-resistance rating, Duration STORM® Shingles carry a limited warranty up to 130-MPH winds.\* They're also easy to install and handle because they resist scuffing and marking during hot-weather installations, unlike rubber-modified shingles.



WeatherGuard Technology U.S. Patent 6,228,785.

WeatherGuard Technology Patente de EE. UU. 6,228,785

<b>Class 1</b>	1¼" steel ball
<b>Clase 1</b>	Bola de acero de 1¼"
<b>Class 2</b>	1½" steel ball
<b>Clase 2</b>	Bola de acero de 1½"
<b>Class 3</b>	1¾" steel ball
<b>Clase 3</b>	Bola de acero de 1¾"
<b>Class 4</b>	2" steel ball
<b>Clase 4</b>	Bola de acero de 2"



## BEAUTY THAT'S DESIGNED TO HELP WEATHER THE STORM.

**Duration STORM® Impact-Resistant Shingles with WeatherGuard® Technology are an excellent premium shingle choice for homeowners concerned with the effect of severe weather on their roof.**

Unlike standard shingles, Duration STORM® features patented WeatherGuard® Technology.

- Integrated polymeric backing material allows the shingles to meet some of the industry's highest standards – UL 2218 and FM 4473 Class 4
- May allow homeowners to qualify for insurance premium discounts<sup>6</sup>

Duration STORM® Shingles also utilize SureNail® Technology that provides Triple Layer Protection® in the nailing zone and excellent adhesive power. This shingle and corresponding ImpactRidge® Hip & Ridge Shingles are designed for outstanding holding power against the high winds of severe storms – up to 130-MPH.\*##

**Duration STORM® Shingles are specially formulated to provide great contrast and dimension to any roof.**

They offer beauty and performance that homeowners will enjoy before, during and after the storm.

- TruDefinition® Color Platform
- Limited Lifetime Warranty\*† (for as long as you own your home)
- 130-MPH Wind Resistance Limited Warranty\*##
- StreakGuard® Protection with a 25-year Algae Resistance Limited Warranty.<sup>3/§</sup>



## BELLEZA DISEÑADA PARA AYUDAR A SOBRELLEVAR LA TORMENTA.

Las tejas resistentes al impacto Duration STORM® con tecnología WeatherGuard® son una excelente opción de tejas premium para los propietarios preocupados por el efecto del clima severo en su techo.

A diferencia de las tejas estándar, Duration STORM® cuenta con tecnología patentada WeatherGuard®.

- El material de respaldo polimérico integrado permite que las tejas cumplan algunos de los estándares más altos de la industria: UL 2218 y FM 4473 Clase 4
- Puede permitir que los propietarios de viviendas califiquen para descuentos en primas de seguro<sup>6</sup>

Las tejas Duration STORM® también utilizan la tecnología SureNail® que proporciona Triple Layer Protection® en la zona de enclavado y excelente poder adhesivo. Esta teja y las tejas ImpactRidge® de limatesa y cumbrera correspondientes están diseñadas para una excelente potencia de sujeción contra los vientos fuertes de las tormentas severas, de hasta 130-MPH.\*<sup>7</sup>/<sup>8</sup>

Las tejas Duration STORM® están especialmente formuladas para proporcionar un gran contraste y dimensión a cualquier techo.

Ofrecen belleza y rendimiento que los propietarios disfrutarán antes, durante y después de la tormenta.

- Plataforma de color TruDefinition®
- Garantía limitada de por vida\*<sup>7</sup> (durante el tiempo que sea propietario de su vivienda)
- 130-Garantía limitada de resistencia a vientos de 130 mph (209 km/h)\*<sup>7</sup>/<sup>8</sup>
- Protección StreakGuard® con una garantía limitada de resistencia a las algas de 25 años.<sup>3/8</sup>

## TruDefinition® Duration STORM® Shingle Colors | Colores de tejas TruDefinition® Duration STORM®



**Antique Silver<sup>1</sup>**



**Brownwood<sup>1</sup>**



**Desert Tan<sup>1</sup>**



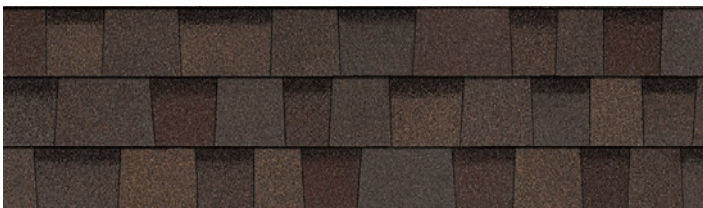
**Driftwood<sup>1</sup>**



**Estate Gray<sup>1</sup>**



**Onyx Black<sup>1</sup>**



**Teak<sup>1</sup>**

### **COLOR DISCLAIMER**

As color experts, we know getting the shingle color right is a big part of any roofing purchase. Due to printing color variations, in addition to viewing shingle literature, we suggest you request an actual shingle sample to see how it will appear on your home and with your home's exterior elements in various natural lighting conditions. Lastly, we recommend you verify your color choice by seeing it installed on an actual home; your roofing contractor or supplier can provide a sample and may be able to direct you to a local installation.

### **DESCARGO DE RESPONSABILIDAD SOBRE LOS COLORES**

En tanto que especialistas en color, sabemos que obtener el color de teja perfecto es una parte importante en toda compra de techos. Debido a las variaciones en los colores impresos, además de mirar folletos de tejas, le sugerimos que solicite una muestra de la teja para ver como se verá en su hogar y con los elementos externos de la vivienda bajo distintas condiciones de luz natural. Finalmente, le recomendamos que para verificar su elección de colores, vea cómo lucen las tejas ya instaladas en una vivienda; su contratista de techos o su proveedor le pueden dar una muestra e incluso indicarle dónde ver un techo ya instalado.



## TOTAL PROTECTION SIMPLIFIED®

It takes more than just shingles to protect a home. It takes an integrated system of components and layers designed to perform in three critical areas. The Owens Corning® Total Protection Roofing System® gives you the assurance that all of your Owens Corning® roofing components are working together to help increase the performance of your roof.

## PROTECCIÓN TOTAL SIMPLIFICADA®

Se necesita más que simplemente tejas para proteger su vivienda. Se necesita un sistema integral de componentes y capas diseñadas para desempeñarse en tres áreas críticas. El Total Protection Roofing System® de Owens Corning® le garantiza que todos sus componentes para cubiertas de Owens Corning® funcionan en conjunto para mejorar el desempeño de su techo.



### Helps create a waterproof barrier

Ayuda a crear una barrera impermeable



### Helps protect against nature's elements

Protege contra los elementos climáticos



### For balanced attic ventilation

Para una ventilación equilibrada del ático

**Hip & Ridge shingles**  
Tejas de limatesa y cumbrera



**Laminate shingles**  
Tejas laminadas



**Starter shingles**  
Tejas de arranque



**Self-adhered ice & water barrier**  
Barrera autoadhesiva contra el hielo y el agua



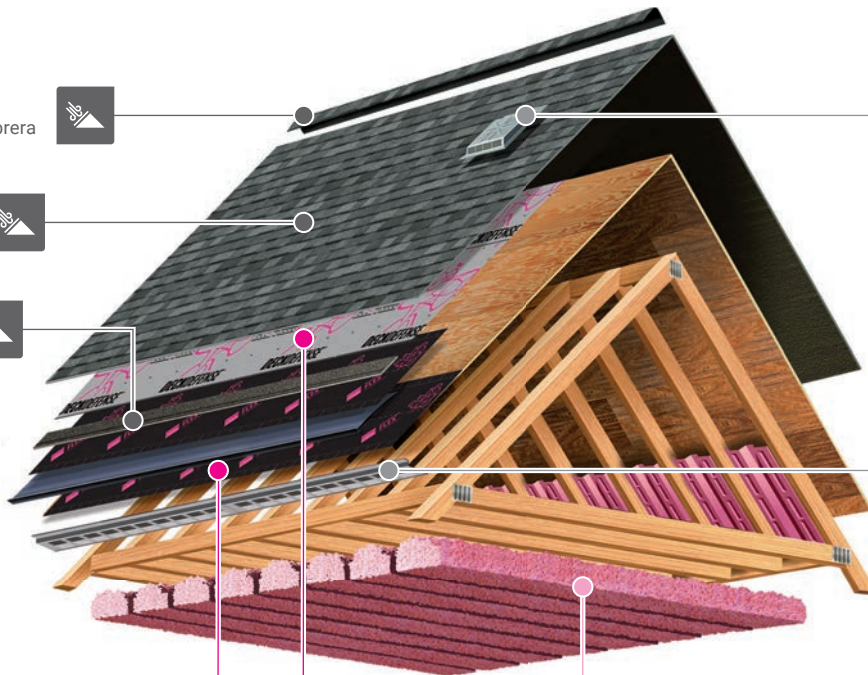
**Synthetic underlayment**  
Membrana impermeabilizante sintética



**Exhaust vents\*\***  
Salidas de aire



**Intake vents**  
Entradas de aire



**+ COMFORT. CONFORT.**

**Add comfort and energy performance**  
Más confort y desempeño energético

**PINK® Fiberglas™ blown-in attic insulation**  
Aislamiento para áticos PINK® Fiberglas™ aplicado por impulsión

## Product Attributes

### Warranty Length<sup>\*/†</sup>

Limited Lifetime (for as long as you own your home)

### Wind Resistance Limited Warranty<sup>\*/‡</sup>

130-MPH

### Algae Resistance Limited Warranty<sup>\*/§</sup>

25 Years

### TRU PROtection<sup>®</sup> Non-Prorated Limited Warranty<sup>\*</sup> Period

10 Years

## Duration STORM<sup>®</sup> Shingles Product Specifications

Size	13¼" x 39¾"
Application Exposure	5%"
Shingles per Bundle	Not less than 20
Average Shingle Count per 3 Bundles	64
Average Coverage per 3 Bundles	98.4 sq. ft.

## ImpactRidge<sup>®</sup> Hip & Ridge Shingles Product Specifications



Nominal Size	12" x 36"
Piece Size	12" x 12"
Exposure	6"
Shingles per Bundle	22
Pieces per Shingle/Bundle	3/66
Lineal Coverage per Bundle	33 ft.

## Applicable Standards and Codes

ASTM D3462
CSA A123.5 <sup>++</sup>
ASTM D228
ASTM D3018 (Type 1)
ICC-ES AC438 <sup>#</sup>
ASTM D3161 (Class F Wind Resistance)
ASTM D7158 (Class H Wind Resistance)
ASTM E108/UL 790 (Class A Fire Resistance)
PRI ER 1378E01
UL 2218 (Class 4 Impact Resistance) <sup>5</sup>
FM 4473 (Class 4 Impact Resistance) <sup>5</sup>

- \* See actual warranty for complete details, limitations and requirements.
- † 40-year Limited Warranty on commercial projects.
- ‡ To maintain the 130-MPH Wind Resistance Limited Warranty, each ImpactRidge<sup>®</sup> Hip & Ridge Shingle must be hand-sealed. Failure to hand seal will reduce wind warrant to 110-MPH for the ImpactRidge<sup>®</sup> Hip & Ridge.
- \*\* Tru-Bond<sup>®</sup> is a proprietary premium weathering-grade asphalt sealant that is blended by Owens Corning.
- + The amount of Triple Layer Protection<sup>®</sup> may vary on shingle-to-shingle basis.
- ++ Only on products sold in Canada.
- # International Code Council Evaluation Services Acceptance Criteria for Alternative Asphalt Shingles.
- ^ Excludes non-Owens Corning<sup>®</sup> roofing products such as flashing, fasteners, pipe boots and wood decking.
- ^^ Use of shingle-over ridge vents may affect the impact resistance classification of the ImpactRidge<sup>®</sup> Hip & Ridge Shingles; use of off-ridge ventilation as an alternative. Refer to the installation instructions for complete details.
- 1 See Color Disclaimer Information on page 6 for additional details.
- 3 Shingles are algae resistant to help control growth of algae and discoloration.
- § Installation must include use of an approved Owens Corning<sup>®</sup> Hip & Ridge Shingle product. See actual warranty for details.
- 5 ImpactRidge<sup>®</sup> Hip & Ridge Shingles are required to complete UL 2218 and/or FM 4473 Class 4 Impact-Resistant Roof System. Due to the variability in real storm conditions, a Class Rating on any product does not guarantee that it will withstand damage from hailstorms or other acts of God. Owens Corning shingles are not covered under a warranty for hail damage.
- 6 Homeowners should check with their insurance company to see if they qualify. SureNail<sup>®</sup> Technology is not a guarantee of performance in all weather conditions. For patent information, please visit [owenscorning.com/patents](http://owenscorning.com/patents).

## Atributos del producto

### Duración de la garantía<sup>\*/‡</sup>

Limitada de por vida (durante el tiempo que sea propietario de su vivienda)

### Garantía limitada de resistencia a vientos<sup>\*/‡</sup>

130 mph (209 km/h)

### Garantía limitada de resistencia a las algas<sup>\*/§</sup>

25 años

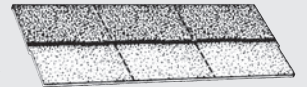
### Periodo de garantía limitada<sup>\*</sup> no prorrateada TRU PROtection<sup>®</sup>

10 años

## Especificaciones del producto de tejas Duration STORM<sup>®</sup>

Tamaño	13¼" x 39¾"
Exposición de la aplicación	5%"
Tejas por paquete	No menos de 20
Promedio de tejas por cada 3 paquetes	64
Cobertura promedio por cada 3 paquetes	98.4 ft <sup>2</sup>

## Especificaciones del producto de tejas de limatesa y cumbretera ImpactRidge<sup>®</sup>



Tamaño nominal	12" x 36" (305 x 914 mm)
Tamaño de la pieza	12" x 12" (305 x 305 mm)
Exposición	6" (152 mm)
Tejas por paquete	22
Piezas por teja/paquete	3/66
Cobertura lineal por paquete	33 ft.

## Applicable Standards and Codes

ASTM D3462
CSA A123.5 <sup>++</sup>
ASTM D228
ASTM D3018 (tipo 1)
ICC-ES AC438 <sup>#</sup>
ASTM D3161 (resistencia al viento clase F)
ASTM D7158 (resistencia al viento clase H)
ASTM E108/UL 790 (resistencia al fuego clase A)
PRI ER 1378E01
UL 2218 (Resistencia a impactos de clase 4) <sup>5</sup>
FM 4473 (Resistencia a impactos de clase 4) <sup>5</sup>

- \* Consulte la garantía para conocer los detalles, las limitaciones y los requisitos.
- † Garantía limitada de 40 años para proyectos comerciales.
- ‡ Para mantener la garantía limitada de resistencia al viento 130-MPH, cada teja ImpactRidge<sup>®</sup> de limatesa y cumbretera debe sellarse a mano. Si no se sella a mano, la garantía contra el viento se reducirá a 110-MPH para ImpactRidge<sup>®</sup> limatesa y cumbretera.
- \*\* Tru-Bond<sup>®</sup> es un sellador de asfalto patentado de calidad superior para la intemperie que mezcla Owens Corning.
- + La cantidad de Triple Layer Protection<sup>®</sup> puede variar según la teja.
- ++ Solo para productos vendidos en Canadá.
- # Criterios de aceptación de los servicios de evaluación del Consejo de Código Internacional para tejas de asfalto alternativo.
- ^ No incluye productos de techado que no sean de Owens Corning<sup>®</sup>, como tapajuntas, sujetadores, fundas de tuberías y terrazas de madera.
- ^^ El uso de rejillas de ventilación de teja sobre cumbretera puede afectar a la clasificación de resistencia al impacto de las tejas de limatesa y cumbretera ImpactRidge<sup>®</sup>. Como alternativa, utilice rejillas de ventilación fuera de la cumbretera. Para mayor información, consulte las instrucciones de instalación.
- 1 Consulte la sección Información de exención de responsabilidad de color en la página 6 para obtener más detalles.
- 3 Las tejas son resistentes a las algas para ayudar a controlar el crecimiento de las algas y la decoloración.
- § La instalación debe incluir el uso de un producto de tejas aprobado Owens Corning<sup>®</sup> para limatesa y cumbretera. Consulte la garantía real para obtener más detalles.
- 5 Las tejas de limatesa y cumbretera ImpactRidge<sup>®</sup> deben completar el un sistema de techo resistente a impactos UL 2218 y/o FM 4473 Clase 4. Debido a la variación de las condiciones de tormenta real, una calificación de clase en cualquier producto no garantiza que soportará daños por tormentas de granizo u otros casos fortuitos. Las tejas de Owens Corning no están cubiertas por una garantía por daños de granizo.
- 6 Los propietarios de viviendas deben consultar con su compañía de seguros para saber si califican. La tecnología SureNail<sup>®</sup> no garantiza el rendimiento en todas las condiciones meteorológicas. Para obtener información sobre patentes, visite [owenscorning.com/patents](http://owenscorning.com/patents).



**OWENS CORNING ROOFING AND ASPHALT, LLC**  
**ONE OWENS CORNING PARKWAY**  
**TOLEDO, OH 43659 USA**

**1-800-GET-PINK<sup>®</sup> | 1-800-438-7465**  
**[www.owenscorning.com/roofing](http://www.owenscorning.com/roofing)**

Pub. No. 10015764-K. Printed in U.S.A. October 2023. THE PINK PANTHER<sup>™</sup> & © 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.

(Brookville, Denver, Irving, Medina, Memphis, Minneapolis, Summit)

**OWENS CORNING ROOFING AND ASPHALT, LLC**  
**ONE OWENS CORNING PARKWAY**  
**TOLEDO, OH 43659 EE. UU**

**1-800-GET-PINK<sup>®</sup> | 1-800-438-7465**  
**[www.owenscorning.com/roofing](http://www.owenscorning.com/roofing)**

Publicación N.º 10015764-K. Impreso en los EE.UU. Octubre de 2023. THE PINK PANTHER<sup>™</sup> & © 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.

(Brookville, Denver, Irving, Medina, Memphis, Minneapolis, Summit)