

## Descripción

El Sistema Protector de Piso de Piedra 3M™ es un proceso completo de cuidado del piso que restaura la belleza natural de la piedra porosa y produce una apariencia estética excepcional. El sistema incluye tres pasos:

- Restaurar
- Proteger
- Mantener

Este documento describe tres opciones para abordar una variedad de requisitos de mantenimiento y estéticos, resumidos en la Tabla 1.

## Aplicación

El Sistema Protector de Pisos de Piedra 3M™ puede usarse en concreto, mármol, terrazo y otras superficies de piedra porosa.

El Protector de Pisos de Piedra Scotchgard™ **NO** debe usarse en los siguientes tipos de pisos:

- Pisos muy irregulares (losetas desparejas)
- Cerámica (incluyendo porcelanato, vidriada y pulida)
- Entornos de instalación donde la temperatura del aire es inferior a 10 grados Celsius (o 50F)
- Producto que ha sido congelado o sospecho de haber sido congelado no debe ser usado

Debe tenerse precaución al usar los Abrasivos de Diamante Trizact™ TZ de 3M™ y el Protector de Pisos de Piedra Scotchgard™ en pisos que sean:

- Granito (No utilice los Abrasivos de Diamante Trizact™ TZ de 3M™ en pisos de granito con alto grado de brillo.
- Piedra texturizada (tal como laja - No utilice los Abrasivos de Diamante Trizact™ TZ de 3M)
- Concreto teñido (puede dejar la apariencia del color no uniforme debido a la remoción de la capa superficial)
- Travertino (mayor tiempo de secado)
- Mármol cristalizado (primero debe eliminarse la capa cristalizada con el uso del Abrasivo Diamante Trizact™ TZ de 3M™)
- Líneas de lechada de más de 6 mm (1/4") (lechada arenada a menudo)

Los Abrasivos de Diamante Trizact™ TZ de 3M™ y el Sistema Protector de Pisos de Piedra 3M™ NO SE RECOMIENDAN para uso en las siguientes áreas:

- Donde el piso tiene frecuente exposición al agua (caminos laterales externos, áreas de piscinas, lavaderos de autos, etc.).
- Donde el piso con frecuencia tiene tierra o está sucio, (madereras, plantas de fabricación, patios, etc.)
- Donde no se realiza en forma regular limpieza o fregado de polvo (garajes, áreas de muelle, etc.)
- Donde usualmente se usan solventes desengrasantes (cocinas, plantas de procesamiento de carne, áreas de mantenimiento, etc.)

		Configuration Results					System Solutions				
		Appearance*		Initial Cost	Ongoing Cost	Stain Resistance	High Traction Rating	Restore	Protect	Maintain	
System Options	A	Gloss	DOI	\$\$\$	\$	✓				Burnishing	Cleaning
		50-60	80-90								
	B	40-50	40-50	\$	\$	✓					
C	30-40	70-80	\$\$	\$\$							

Tabla 1. Resumen de las opciones de Sistemas de Protección de Piso de Piedra 3M™.

## Opción A: Sistema Completo

### Restaurar:

1. Decapar todo el acabado del piso (siga el procedimiento recomendado por el fabricante del acabado).
2. Si el piso no tiene un acabado, limpie y enjuague bien el piso con agua.
3. Dejar el piso secarse completamente.
4. Si el piso es áspero al tacto o tiene rayado pronunciado, mojar el piso y fregarlo con el Abrasivo de Diamante Trizact™ TZ Oro de 3M™, Grado Grueso, y completar un mínimo de 6 pasadas (todos los abrasivos de diamante Trizact™ TZ deben usarse en conjunto con un disco de piso Rojo 3M™ 5100, según las instrucciones de uso de los abrasivos Trizact™ TZ). Luego de las 6 pasadas usar un squeegee para pisos para alejar el lodo formado y asegurar un aspecto consistente del piso (se han eliminado los rayones y las marcas). Si el piso no tiene un aspecto consistente, completar otras seis pasadas.
5. Siempre aspirar todo el lodo y fregar el piso para quitar la suciedad antes de avanzar a la siguiente etapa con los abrasivos de diamante 3M™ Trizact™. Esto es para asegurar la remoción de todo el abrasivo que pueda haberse desprendido durante el paso anterior y no permanezca en el piso para provocar rayones y marcas durante la siguiente etapa. Nota: Si no se elimina todo el lodo formado entre las etapas, también se puede provocar un desgaste excesivo de los productos utilizados en los pasos posteriores.
6. Mojar el piso y restregar con el Abrasivo de Diamante Trizact™ TZ Rojo, Grado Mediano, y completar un mínimo de 6 pasadas. Luego de las 6 pasadas usar una escobilla de goma para pisos para alejar el lodo formado y asegurar un aspecto consistente del piso (se han eliminado los rayones y las marcas). Si el piso no tiene un aspecto consistente, completar otras seis pasadas.
7. Siempre aspirar todo el lodo y fregar el piso para quitar la suciedad antes de avanzar a la siguiente etapa con los abrasivos de diamante 3M™ Trizact™. Esto es para asegurar la remoción de todo el abrasivo que pueda haberse desprendido durante el paso anterior y no permanezca en el piso para provocar rayones y marcas durante la siguiente etapa. Nota: Si no se elimina todo el lodo formado entre las etapas, también se puede provocar un desgaste excesivo de los productos utilizados en los pasos posteriores.
8. Mojar el piso y restregar con el Abrasivo de Diamante Trizact™ TZ Azul, Grado Fino, y completar un mínimo de 6 pasadas. Luego de las 6 pasadas usar una escobilla de goma para pisos para alejar el lodo formado y asegurar un aspecto consistente del piso (se han eliminado los rayones y las marcas). Si el piso no tiene un aspecto

consistente, completar otras seis pasadas. NOTA: Puede usarse un limpiador Neutro mezclado con el agua para reducir la fricción caso necesario.

9. Aspirar todo el lodo y restregar el piso para quitar la suciedad.
10. Caso el piso sea de piedra natural, o caso se use una maquina rectangular-oscilatoria para restregar con los abrasivos de Diamante Trizact, o si una pulidora de alta velocidad no está disponible, mojar el piso y restregar con el disco morado Scotch-Brite™ Purple Diamond Pad Plus con un mínimo de 6 pasadas. Caso el piso no sea de piedra natural, o caso no se use una maquina rectangular-oscilatoria para restregar con los abrasivos de Diamante Trizact, o si una pulidora de alta velocidad está disponible, proceda al paso 12.
11. Aspirar todo el lodo y restregar el piso para quitar la suciedad. Proceda al paso 1 de "Proteger".
12. Pulir el piso a alta velocidad con el disco morado Scotch-Brite™ Purple Diamond Pad Plus con un mínimo de cuatro pasadas. No debe usarse agua durante este proceso.
13. Limpie las juntas de expansión (terrazo) usando el limpiador neutro 3M™ y el disco de piso rojo 3M™ 5100 con una máquina rotativa para eliminar el polvo metálico.

### Proteger:

1. Limpiar el polvo con el 3M™ Easy Trap Duster para asegurarse que todo el polvo, residuos y suciedades hayan sido removidos del piso.
2. Aplicar un charco de Protector para Pisos de Piedra Scotchgard™ y saturar la mopa del aplicador. Cuando el aplicador se ha saturado, limpiar el área hasta retirar el producto y observar el color del piso donde ha sido aplicado el charco. El color de esta área es el mismo color que debe tener el resto del piso durante la aplicación del primer recubrimiento.
3. Aplicar una capa delgada y uniforme de producto al piso. Asegurarse de que todos los goteos o áreas con capas más gruesas sean ajustados durante la aplicación. El espesor apropiado del revestimiento NO debe tener aspecto lechoso. Consejo del método: Aplique el protector de lado a lado, como si estuviera aplicando y luego intentando limpiarlo.
4. Después de completar el recubrimiento, aguardar un tiempo para secar completamente. Un piso más poroso resultará en más tiempo para que el revestimiento se seque completamente. Debe estar seco al tacto antes de que se pueda pisar. Espere un mínimo de 15 minutos después de que el piso esté seco al tacto.

5. Aplicar otra capa (segunda) delgada y uniforme del producto al piso siguiendo el mismo procedimiento usado en los pasos 3-4.
6. Permita el revestimiento secar por 30 minutos después de estar seco al tacto y pulir con un mínimo de 6 pasadas usando el disco de piso Canela -Tan 3M™ 3400. Caso se use una maquina a propano o a batería, abrillante con un máximo de 2 pasadas. Con una pulidora de alta velocidad común, serán necesarias alrededor de 6 pasadas.  
NOTA: Pulir no es necesario para curar el producto. Caso una pulidora no esté disponible, ese paso puede ser omitido.
7. Limpiar el polvo y los residuos del disco de pulido con el 3M™ Easy Trap Duster

## Mantener:

1. Limpiar el polvo con el 3M™ Doodleduster™ o con el 3M™ Easy Trap Duster.
2. Restregar con agua y un limpiador neutro 3M™ y una mopa plana, o mopa de cordones, o con el disco de piso Rojo 3M™ 5100 en una lavadora automática, según sea necesario. Para suciedad pesada o eliminación de rayones, se puede usar ocasionalmente para limpieza el disco morado Scotch-Brite™ Purple Diamond Floor Pad Plus.
3. Pulir periódicamente el piso usando un disco de piso Canela - Tan 3M™ 3400 para mantener el brillo. Un cronograma recomendado de pulido es:
  - a. Áreas de alto tránsito: 1 a 2 veces por semana
  - b. Áreas de tránsito medio: 3 a 4 veces por mes
  - c. Áreas de poco tránsito: 1 a 2 veces por mes.
4. Caso sea necesaria remoción de rayones suaves, pulir con el disco morado Scotch-Brite™ Purple Diamond Floor Pad Plus seguido del disco de piso Canela - Tan 3M™ 3400.
5. Cuando no se recupera el brillo de las líneas de tránsito por pulido, debe aplicarse una capa adicional de Protector para Pisos de Piedra Scotchgard™ (Consulte la sección "Proteger" para obtener instrucciones). Un cronograma típico de recubrimiento es:
  - a. Áreas de alto tránsito: una vez cada 3-4 meses
  - b. Áreas de medio tránsito: una vez cada 6 meses
  - c. Las áreas de poco tránsito: una vez cada 12 meses

## Consejos para la limpieza:

- Para garantizar una resistencia adecuada al deslizamiento (resbalones), se debe limpiar el piso regularmente para eliminar el polvo, suciedad, aceites y otros contaminantes de la superficie.

- **NO** utilice limpiadores ácidos, limpiadores que contengan cítrico (d-limoneno), 2-butoxi-etanol (cellusolve de butilo), amina Blanqueadores, alcohol isopropílico, productos de limpieza a base de solventes, desengrasantes o productos de limpieza no neutros.
- **NO** usar productos de pulido por aspersión o tratamientos químicos para limpieza de polvo.
- Para pisos de concreto revestidos con el protector de pisos de piedra 3M Scotchgard™ Stone Floor, se puede usar el disco de piso 3M Scotch-Brite™ Clean para la limpieza diaria para mejorar la apariencia y reducir la necesidad de pulido periódico.

## Recubrir:

1. Restriegue el piso con disco de piso morado Scotch-Brite™ Purple Diamond Floor Pad Plus con un mínimo de 2 pasadas para garantizar que el piso esté limpio y sin marcas. Use pasadas adicionales para eliminar marcas caso necesario.
2. Limpiar el polvo con el 3M™ Easy Trap Duster para asegurarse que todo el polvo, residuos y suciedades hayan sido removidos del piso.
3. Aplicar una capa delgada y uniforme de producto al piso. Asegurarse de que todos los goteos o áreas con capas más gruesas sean ajustados durante la aplicación. El espesor apropiado del revestimiento **NO** debe tener aspecto lechoso. Consejo del método: Aplique el protector de lado a lado, como si estuviera aplicando y luego intentando limpiarlo.
4. Permita el revestimiento secar. Espere un mínimo de 30 minutos después de estar seco al tacto y pulir con el disco de piso Canela -Tan 3M™ 3400. Caso se use una maquina a propano o a batería, abrillante con un máximo de 2 pasadas. Con una pulidora de alta velocidad común, serán necesarias alrededor de 6 pasadas. **NOTA:** Pulir no es necesario para curar el producto. Caso una pulidora no esté disponible, ese paso puede ser omitido.

## Opción B: Sin el uso de Abrasivos de Diamante Trizact™

### Restaurar:

1. Decapar todo el acabado del piso (siga el procedimiento recomendado por el fabricante del acabado).
2. Si el piso no tiene un acabado, limpie bien con el disco de piso Azul 3M™ 5300 y enjuague bien el piso con agua.
3. Dejar el piso se secar completamente.

4. Pulir el piso decapado en alta velocidad con el Disco para Pisos de Diamante Siena Scotch-Brite™.
5. Pulir el piso decapado a alta velocidad con el Disco para Pisos de Diamante Purpura Scotch-Brite™

## Proteger:

1. Limpiar el polvo con el 3M™ Easy Trap Duster – atrapa polvos- para asegurar que todo el polvo, pelo y suciedad hayan sido removidos del piso.
2. Aplicar un charco de Protector para Pisos de Piedra Scotchgard™ y saturar el cabezal del aplicador. Cuando el aplicador se ha saturado, limpiar el área hasta retirar el producto y observar el color del piso donde se ha aplicado el charco. La oscuridad de esta área es la misma oscuridad que debe tener el resto del piso durante la aplicación del primer recubrimiento.
3. Aplicar una capa delgada y uniforme de producto al piso. Asegurarse de que todos los goteos o áreas con capas más gruesas sean ajustados durante la aplicación. El espesor apropiado del revestimiento NO debe tener aspecto lechoso. Consejo del método de recubrimiento: Tratar la aplicación casi como si estuviera aplicando el producto y luego intentando limpiarlo.
4. Después de completar el recubrimiento, aguardar un tiempo para secar completamente. Un piso más poroso resultará en más tiempo para que el revestimiento se seque completamente. Debe estar seco al tacto antes de que se pueda pisar. Espere un mínimo de 15 minutos después de que el piso esté seco al tacto.
5. Aplicar otra capa (segunda) delgada y uniforme del producto al piso siguiendo el mismo procedimiento usado en los pasos 3-4.
6. Permita el revestimiento secar. Espere un mínimo de 30 minutos después de estar seco al tacto y pulir con el disco de piso Canela -Tan 3M™ 3400. Caso se use una maquina a propano o a batería, abrillante con un máximo de 2 pasadas. Con una pulidora de alta velocidad común, serán necesarias alrededor de 6 pasadas. **NOTA:** Pulir no es necesario para curar el producto. Caso una pulidora no esté disponible, ese paso puede ser omitido.
7. Limpiar el polvo y los residuos del disco de pulido con el trapa polvo de 3M™ Easy Trap Duster.

## Mantener:

1. Limpiar el polvo con el 3M™ Doodleduster™ o con el 3M™ Easy Trap Duster.

2. Restregar con agua y un limpiador neutro 3M™ y una mopa plana, o mopa de cordones, o con el disco de piso Rojo 3M™ 5100 en una lavadora automática, según sea necesario. Para suciedad pesada o eliminación de rayones, se puede usar ocasionalmente para limpieza el disco morado Scotch-Brite™ Purple Diamond Floor Pad Plus.
3. Pulir periódicamente el piso usando un disco de piso Canela - Tan 3M™ 3400 para mantener el brillo. Un cronograma recomendado de pulido es:
  - d. Áreas de alto tránsito: 1 a 2 veces por semana
  - e. Áreas de tránsito medio: 3 a 4 veces por mes
  - f. Áreas de poco tránsito: 1 a 2 veces por mes.
4. Caso sea necesaria remoción de rayones suaves, pulir con el disco morado Scotch-Brite™ Purple Diamond Floor Pad Plus seguido del disco de piso Canela - Tan 3M™ 3400.
5. Cuando no se recupera el brillo de las líneas de tránsito por pulido, debe aplicarse una capa adicional de Protector para Pisos de Piedra Scotchgard™ (Consulte la sección "Proteger" para obtener instrucciones). Un cronograma típico de recubrimiento es:
  - d. Áreas de alto tránsito: una vez cada 3-4 meses
  - e. Áreas de medio tránsito: una vez cada 6 meses
  - f. Las áreas de poco transito: una vez cada 12 meses

## Consejos para la limpieza:

- Para garantizar una resistencia adecuada al deslizamiento (resbalones), se debe limpiar el piso regularmente para eliminar el polvo, suciedad, aceites y otros contaminantes de la superficie.
- **NO** utilice limpiadores ácidos, limpiadores que contengan cítrico (d-limoneno), 2-butoxi-etanol (cellusolve de butilo), amina Blanqueadores, alcohol isopropílico, productos de limpieza a base de solventes, desengrasantes o productos de limpieza no neutros.
- **NO** usar productos de pulido por aspersión o tratamientos químicos para limpieza de polvo.
- Para pisos de concreto revestidos con el protector de pisos de piedra 3M Scotchgard™ Stone Floor, se puede usar el disco de piso 3M Scotch-Brite™ Clean para la limpieza diaria para mejorar la apariencia y reducir la necesidad de pulido periódico.

## Recubrir:

1. Restriegue el piso con disco de piso morado Scotch-Brite™ Purple Diamond Floor Pad Plus con un mínimo de 2 pasadas para garantizar que el piso esté limpio y sin marcas. Use pasadas adicionales para eliminar marcas caso necesario.

- Limpiar el polvo con el 3M™ Easy Trap Duster para asegurarse que todo el polvo, residuos y suciedades hayan sido removidos del piso.
- Aplicar una capa delgada y uniforme de producto al piso. Asegurarse de que todos los goteos o áreas con capas más gruesas sean ajustados durante la aplicación. El espesor apropiado del revestimiento NO debe tener aspecto lechoso. Consejo del método: Aplique el protector de lado a lado, como si estuviera aplicando y luego intentando limpiarlo.
- Permita el revestimiento secar. Espere un mínimo de 30 minutos después de estar seco al tacto y pulir con el disco de piso Canela -Tan 3M™ 3400. Caso se use una maquina a propano o a batería, abrillante con un máximo de 2 pasadas. Con una pulidora de alta velocidad común, serán necesarias alrededor de 6 pasadas. **NOTA:** Pulir no es necesario para curar el producto. Caso una pulidora no esté disponible, ese paso puede ser omitido.
- Mojar el piso y restregar con el Abrasivo de Diamante Trizact™ TZ Rojo, Grado Mediano, y completar un mínimo de 6 pasadas. Luego de las 6 pasadas usar una escobilla de goma para pisos para alejar el lodo formado y asegurar un aspecto consistente del piso (se han eliminado los rayones y las marcas). Si el piso no tiene un aspecto consistente, completar otras seis pasadas.
- Siempre aspirar todo el lodo y fregar el piso para quitar la suciedad antes de avanzar a la siguiente etapa con los abrasivos de diamante 3M™ Trizact™. Esto es para asegurar la remoción de todo el abrasivo que pueda haberse desprendido durante el paso anterior y no permanezca en el piso para provocar rayones y marcas durante la siguiente etapa. Nota: Si no se elimina todo el lodo formado entre las etapas, también se puede provocar un desgaste excesivo de los productos utilizados en los pasos posteriores.
- Mojar el piso y restregar con el Abrasivo de Diamante Trizact™ TZ Azul, Grado Fino, y completar un mínimo de 6 pasadas. Luego de las 6 pasadas usar una escobilla de goma para pisos para alejar el lodo formado y asegurar un aspecto consistente del piso (se han eliminado los rayones y las marcas). Si el piso no tiene un aspecto consistente, completar otras seis pasadas. **NOTA:** Puede usarse un limpiador Neutro mezclado con el agua para reducir la fricción caso necesario.

## Opción C: Sin el uso del Protector de Pisos de Piedra Scotchgard™

### Restaurar:

- Decapar todo el acabado del piso (siga el procedimiento recomendado por el fabricante del acabado).
- Si el piso no tiene un acabado, limpie y enjuague bien el piso con agua.
- Dejar el piso secarse completamente.
- Si el piso es áspero al tacto o tiene rayado pronunciado, mojar el piso y fregarlo con el Abrasivo de Diamante Trizact™ TZ Oro de 3M™, Grado Grueso, y completar un mínimo de 6 pasadas (todos los abrasivos de diamante Trizact™ TZ deben usarse en conjunto con un disco de piso Rojo 3M™ 5100, según las instrucciones de uso de los abrasivos Trizact™ TZ). Luego de las 6 pasadas usar un squeegee para pisos para alejar el lodo formado y asegurar un aspecto consistente del piso (se han eliminado los rayones y las marcas). Si el piso no tiene un aspecto consistente, completar otras seis pasadas.
- Siempre aspirar todo el lodo y fregar el piso para quitar la suciedad antes de avanzar a la siguiente etapa con los abrasivos de diamante 3M™ Trizact™. Esto es para asegurar la remoción de todo el abrasivo que pueda haberse desprendido durante el paso anterior y no permanezca en el piso para provocar rayones y marcas durante la siguiente etapa. Nota: Si no se elimina todo el lodo formado entre las etapas, también se puede provocar un desgaste excesivo de los productos utilizados en los pasos posteriores.
- Aspirar todo el lodo y restregar el piso para quitar la suciedad.
- Caso el piso sea de piedra natural, o caso se use una maquina rectangular-oscilatoria para restregar con los abrasivos de Diamante Trizact, o si una pulidora de alta velocidad no está disponible, mojar el piso y restregar con el disco morado Scotch-Brite™ Purple Diamond Pad Plus con un mínimo de 6 pasadas. Caso el piso no sea de piedra natural, o caso no se use una maquina rectangular-oscilatoria para restregar con los abrasivos de Diamante Trizact, o si una pulidora de alta velocidad está disponible, proceda al paso 12.
- Aspirar todo el lodo y restregar el piso para quitar la suciedad. Proceda al paso 1 de "Proteger".
- Pulir el piso a alta velocidad con el disco morado Scotch-Brite™ Purple Diamond Pad Plus con un mínimo de cuatro pasadas. No debe usarse agua durante este proceso.
- Limpie las juntas de expansión (terrazo) usando el limpiador neutro 3M™ y el disco de piso rojo 3M™ 5100 con una máquina rotativa para eliminar el polvo metálico.

## Mantener:

1. Limpiar el polvo con el 3M™ Doodleduster™ o con el 3M™ Easy Trap Duster.
2. Restregar con agua y un limpiador neutro 3M™ y una mopa plana, o mopa de cordones, o con el disco de piso Rojo 3M™ 5100 en una lavadora automática, según sea necesario. Para suciedad pesada o eliminación de rayones, se puede usar ocasionalmente para limpieza el disco morado Scotch-Brite™ Purple Diamond Floor Pad Plus.
3. Pulir periódicamente el piso usando un disco de piso Canela - Tan 3M™ 3400 para mantener el brillo. Un cronograma recomendado de pulido es:
  - g. Áreas de alto tránsito: 1 a 2 veces por semana
  - h. Áreas de tránsito medio: 3 a 4 veces por mes
  - i. Áreas de poco tránsito: 1 a 2 veces por mes.

Cuando no sea más posible recupera el brillo del piso a través del pulido, siga los pasos para restaurar:

1. Mojar el piso y fregar con el Abrasivo de Diamante Trizact™ TZ Azul, Grado Fino, y completar un mínimo de 1-3 pasadas. Luego de las 3 pasadas usar un escurridor de pisos para alejar el lodo formado y asegurar un aspecto consistente del piso (se han eliminado los rayones y las marcas). Si el piso no tiene un aspecto consistente, completar otras seis pasadas. NOTA: Puede usarse un limpiador Neutral mezclado con el agua para reducir la fricción si es necesario.
2. Aspirar todo el lodo y fregar el piso con agua para quitar la suciedad.
3. Pulir el piso a alta velocidad con el Disco para Pisos de Diamante Plus Purpura Scotch-Brite™ con un mínimo de cuatro pasadas. No debe usarse agua durante este proceso.

## Consejos para la limpieza:

- Para garantizar una resistencia adecuada al deslizamiento (resbalones), se debe limpiar el piso regularmente para eliminar el polvo, suciedad, aceites y otros contaminantes de la superficie.
- **NO** utilice limpiadores ácidos, limpiadores que contengan cítrico (d-limoneno), 2-butoxietanol (cellusolve de butilo), amina Blanqueadores, alcohol isopropílico, productos de limpieza a base de solventes, desengrasantes o productos de limpieza no neutros.
- **NO** usar productos de pulido por aspersion o tratamientos químicos para limpieza de polvo.

## Salud y Seguridad

Al manipular cualquier producto químico, lea las etiquetas de los contenedores y las Hojas de Datos de Seguridad

(SDS) del fabricante para información sobre salud, seguridad y medio ambiente. Para obtener Hojas de Datos de Seguridad de Productos de 3M (SDS) visite [3M.com/SDS](http://3M.com/SDS), o por correo electrónico, o en caso de emergencia, llame al 1-888-364-3577 o 1-651-737-6501. Cuando se utiliza cualquier equipo, siempre siga las instrucciones del fabricante para una operación segura.

## Información Técnica

La información técnica, recomendaciones y otras declaraciones incluidas en este documento se basan en pruebas y experiencias que 3M considera confiables, pero no se garantiza la exactitud o exhaustividad de dicha información. Tales informaciones técnicas y los datos están destinados a personas con conocimiento y habilidades técnicas suficientes para evaluar y aplicar sus propios conocimientos y juicio a la información. Los valores típicos mostrados no deberían ser utilizados a los fines de límites de especificación. Si tienes preguntas acerca de este Producto, comuníquese con el Departamento de Servicio al Cliente al 18008529722

## Uso del Producto

Muchos factores más allá del control de 3M y exclusivamente dentro del conocimiento y control del usuario pueden afectar el uso y el rendimiento de un producto de 3M en una aplicación particular. Dada la variedad de factores que pueden afectar el uso y el rendimiento de un producto de 3M, el usuario es responsable único de evaluar el producto de 3M y determinar si es apto para un uso particular y es apropiado para el método de aplicación del usuario.

## Garantía

3M garantiza que cada producto de 3M estará libre de defectos en los materiales y la fabricación durante 90 días a partir de la fecha de compra por parte del distribuidor autorizado de 3M. 3M NO OTORGA GARANTÍAS IMPLÍCITAS NI EXPRESAS, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA O CONDICIÓN DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR.

## Remediación Limitada

Si un producto de 3M no cumple con esta garantía, el remedio único y exclusivo es, a elección de 3M, el reemplazo del producto de 3M o el reembolso del precio de la compra.

## Sin extensión de garantía

En el caso de un reclamo de garantía aprobado, el producto reemplazado llevará solo el tiempo restante del período de la garantía original.

## Limitación de Responsabilidad

Excepto donde esté prohibido por la ley, 3M no será responsable por cualquier pérdida o daño causado por el producto de 3M, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuente, sin importar la teoría legal aducida.

## Commercial Solutions Division

3M Center, Building 220-12E-04  
St. Paul, MN 55144

1-800-328-0033  
3M.com/Facility

© 3M 2018. Todos los derechos reservados.  
3M y Scotchgard son marcas de 3M Company.  
Utilizado bajo licencia en Canadá  
Otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.  
Marzo de 2018. Recicle.

