

## Descripción del producto

El Producto es un tapete no tejido sin respaldo abierto y poroso, hecho de filamentos continuos de vinil unidos entre sí. El tapete es resistente al aceite de motor y adecuado para tráfico peatonal pesado en áreas húmedas o secas. También sirve para remover y recoger la suciedad, lo que ayuda a evitar que la suciedad ingrese al interior de los edificios.



## Beneficios y usos recomendados

Para usarse como tapete de entrada en interiores y exteriores de edificios, en áreas con espacios diseñados con pozas para tapetes u otras áreas expuestas a tráfico peatonal pesado.

### Colores:

Negro, Café, Gris, Verde, Azul y Rojo.

### Especificaciones:

El producto está hecho de un filamento continuo no tejido y unido de vinilo resistente al aceite para formar un tapete resistente al agua, aceite, a la intemperie y al medio ambiente, adecuado para el tráfico pesado.

Grado de Tránsito:	Alto, 1,000,000 personas por año
Aplicaciones:	Interiores o exteriores, entrada a instalaciones
Material:	Anillos de vinilo (rulos) con respaldo
Espesor:	0.55 pulgadas (14 mm), Ancho: 1.20 metros

### Propiedades: Valores típicos

Retardo a la propagación de fuego:

Método de prueba	Valor
DOC FF 1-70	Pasó
ASTM E-648	Pasó
NFPA-253	Pasó & $>0.7$ whats/cm <sup>2</sup> , NFPA Class1 FTM estándar 372
ASTM 662-95	Densidad de humo DM=404

Propiedades Eléctricas:

Método de prueba	Valor
Estática	1.4kV Neolite Soles
AATCC-134	
Volumen de resistividad	(ASTM D 257) $7.2 \times 10^9$ ohms-cm

Propensión electrostática Paso Arrastre  
 Temperatura de uso prolongado -10 F a 120F (-23 a 49 C)

**Propiedades Microbiológicas:**

Método de prueba Valor  
 ASTM G-21-96 Inhibe el crecimiento de hongos

**Resistencia Química:**

Gasolina Buena  
 Aceite de motor Excelente  
 Fluido de Transmisión Excelente

**Resistencia Química:** Todas las pruebas 7 días @ 72°F (22°C) a menos que se indique lo contrario

Agua	Excelente
Agua salina al 10%	Excelente
Agua Clorada	Excelente
Fosfato Trisódico	Excelente
Solución de detergente al 5%	Excelente
Aceite de Maní	Bueno
Aceite de cocina	Bueno
Ácido Sulfúrico al 24%	Excelente
Ácido Hidro clorhídrico al 10%	Excelente
Alcohol etílico	Bueno
Hidróxido de sodio	Excelente
Hexano	Bueno
Cloruro de Metileno (removedor de pintura)	Pobre
Aceite mineral	Bueno
Gasolina	Bueno
Aceite de Motor	Excelente
Diesel	Bueno
Fluido de transmisión	Excelente
Ácido acético al 25%	Bueno
Líquido de frenos	Bueno

**Excelente:** No se observan efectos en el producto. **Bueno:** el producto ligeramente se endurece o se decolora. **Pobre:** El producto sufre daños y se vuelve inadecuado para su uso.

**Instalación, pegado y Orilla.**

Abrir la caja y sacar el tapete, extenderlo en el área donde se va a convertir y dejar que alcance la temperatura ambiente, si el tapete va a ser cortado, consulte las instrucciones de corte personalizado abajo descritas.

**Corte personalizado.**

3M™ Nomad Scraper™ alto tráfico 8100 sin respaldo puede ser cortado sin que se deshilache. Las dimensiones de largo y ancho pueden variar. No se recomiendan instalaciones de pared a pared.

## Herramientas necesarias:

- Navaja multi usos
- Regla de 3 a 4 pies (1.0 a 1.3 mts)
- Si el tapete se va a cortar para cumplir con especificaciones, asegurarse que este en reposo y no estirado desenrolle el tapete y deje que permanezca en reposo por 24 horas a temperatura ambiente.
- Use navaja y regla para cortar. No use tijeras
- Si es necesario mover el tapete después del corte, enróllelo sin apretarlo para evitar que se estire.

## Instalación en dique o empotrado:

1. Coloque el tapete en el hueco empotrado con la orilla del tapete firmemente contra un extremo
2. Desenrolle el tapete suavemente hasta que cubra el área con el exceso de tapete descansando fuera del pozo.
3. Dejar que el tapete se relaje sin moverlo de su lugar por un mínimo de dos horas (preferiblemente durante la noche) Nota: la temperatura del tapete puede estar entre 50°F (10°C) y 90°F(32°C) cuando se instale.
4. Si es necesario corte el tapete a lo ancho usando una navaja y una regla (consulte corte personalizado)
5. Corte la longitud del tapete agregando ¼ de pulgada por cada pie de longitud del pozo (se agregan 2 cm por metro) Ejemplo si el pozo es de 6 pies (2 metros) de longitud, el tapete debe tener 6 pies y 1.5 pulgadas (2.04 metros) de largo.
6. Meta el extremo de mayor tamaño del tapete en el hueco empotrado y acomode el material con los pies y manos.

## Pegado:

3M™ Nomad Scraper™ alto tráfico 8100 puede ser unido para hacerlo más ancho o más largo que del tamaño estándar

## Materiales Necesarios:

- 3M™ Cinta unión (kit o rollo)
- Adhesivo 3M™ Matting (un tubo de 3 onzas de adhesivo puede cubrir hasta 15 pies (4.57 mts) lineales de orilla)
- Antes de pegar, asegúrese que el tapete este en reposos y no estirado. Desenrolle los tapetes dejar reposar a temperatura ambiente por al menos 24 hrs. NO estire o jale el tapete mientras está pegando el tapete.
- Usar material del mismo rollo para que el color y textura sean las mismas.
- El tamaño de tapete máximo recomendado a pegar es de 80sqft (7.2 m2), es posible que quiera usar tapetes más pequeños para facilitar el manejo y mantenimiento.

## Detalles del pegado:

1. Coloque las piezas de tapete que se van a unir uno al lado del otro y un área limpia.
2. Desenrolle la 3M™ Cinta unión entre las dos piezas de tapete a ser unido. Corte al largo del tapete.
3. Coloque las piezas de tapete sobre la cinta unión de modo que el borde de cada pieza cubra la mitad del ancho de la cinta. Asegúrese que las piezas del tapete se toquen en el centro de la cinta pero que no se superpongan o se doblen.
4. Doble hacia atrás la orilla de una pieza del tapete a lo largo de todo el tapete a pegar.

5. Aplique un cordón ondulado de adhesivo a ¼ de pulgada (6mm) desde la orilla exterior de la mitad de la cinta unión. Nota: al aplicar adhesivo trabaje rápidamente. El adhesivo puede hacer que la cinta unión se arrugue si el tapete no se une en 10 minutos.
6. Regrese la orilla del tapete doblado a su posición original y aplique presión moderada para unir el adhesivo.
7. Doble hacia tras la segunda pieza de tapete a lo largo de todo el tapete a pegar.
8. Aplique dos cordones adicionales de adhesivo, el primero a lo largo de la cinta unión y sobre la orilla del primer tapete que se pegó y el segundo en un patrón ondulado a ¼ de pulgada (6mm) del borde exterior de la mitad expuesta de la cinta unión.
9. Regrese el tapete doblado a su posición original y presione firmemente. Al mismo tiempo, empuje suavemente ambos tapetes para eliminar cualquier espacio.
10. Coloque un peso como una tabla a lo largo de la unión para mantener presionada la unión, deje secar sin mover durante al menos 8 horas antes de ponerlo en servicio.

## Aplicación de orilla al tapete:

Puede ser aplicada fácilmente orilla al 3M™ Nomad Scraper™ alto tráfico 8100 para formar un borde cónico.

Herramientas y materiales necesarios:

- Navaja
- Regla de 3 a 4 pies de longitud (1 a 1.3mts)
- 3M™ Orilla para tapete- perfil medio
- Adhesivo 3M™ Matting (un tubo de 3 onzas de adhesivo puede cubrir hasta 15 pies (4.57 mts) lineales de orilla)
- Antes de pegar la orilla, asegurarse que el tapete y la orilla están en reposo y no estirados. Desenrolle la orilla y el tapete y permita que este en reposo por 24 horas a temperatura ambiente. No estirar o jalar el tapete cuando se esté pegando la orilla.
- Aplicar orilla a los lados opuestos del tapete y por donde más gente caminara. La longitud máxima recomendada de orilla es de 12 ft (4 mts)

1. Coloque el tapete en el piso de manera que los lados a colocar orillas queden rectos. Cortar las orillas con navaja (no use con tijera) y una regla si es necesario (ver corte personalizado).
2. Corte una pieza de orilla a la misma longitud del borde del tapete.
3. Coloque el borde plano en el piso con el lado ranurado hacia arriba.
4. Aplicar dos cordones de adhesivo generosamente en la parte superior de la orilla.
5. Coloque el borde del tapete sobre la ranura de la orilla que contiene el adhesivo. Trabaje suavemente el tapete acomodándolo en la esquina de la ranura del borde para asegurar un buen ajuste.
6. Coloque un peso como una tabla a lo largo de toda la longitud de la orilla para mantener la presión sobre la unión. Deje secar sin mover por al menos 8 horas antes de colocar el tapete en servicio. Durante el empaque los tapetes de vinilo pueden comprimirse. Esto es algo natural debido al peso y presión que se pueden experimentar durante el proceso de empaque, envío y almacenamiento. Por lo general el tapete de vinilo se levantará por sí solo dentro de las 24 horas posteriores a la extracción del paquete. Si el tapete no cumple con la plenitud y la apariencia esperada en ese periodo de tiempo, el tapete de vinilo puede volver a colocarse. Estos son los pasos para la instalación y reajuste del tapete de vinilo.

## Re-levantado del tapete:

1. Desenrollar el tapete y permitir que alcance la temperatura ambiente o una temperatura mínima de 72°F (22°C) por 24 horas.
2. Para áreas que necesitan un re - levantamiento adicional, pasar una secadora con aire caliente sobre el área a levantar el rizo, aplicar aire de nivel medio a alto a una distancia de 4 a 8 pulgadas (10.6 cm a 20.3 cm) mantenerlo a esta distancia para evitar dañar el tapete.

## Limpieza y mantenimiento:

### Mantenimiento Diario:

1. Aspirar diariamente: Utilice una aspiradora en seco con cepillo vertical con su configuración más potente. Mueva la aspiradora lentamente sobre el tapete para dar tiempo a que se recoja la suciedad.
2. En áreas de alto tráfico o en puntos pivote gire el tapete de un lado a otro para repositonarlo.
3. Es importante que el piso debajo del tapete este también limpio (barrido y trapeado). La parte inferior del tapete debe estar limpia y áreas con mucho polvo y escombros.

### Mantenimiento semanal:

1. Remover el tapete del área de servicio
2. De vuelta al tapete y aspire la parte posterior del tapete
3. Recoja el tapete
4. Limpie la suciedad y escombros del piso (barrer, aspirar y trapear)
5. Coloque nuevamente el tapete en el área de servicio y aspire la parte superior del tapete.



Los tapetes de vinilo 3M™ Nomad™ y 3M™ Safety-Walk™ han sido certificados por el Instituto Nacional de Seguridad de Pisos (NFSI) como respaldo de "alta tracción". NFSI probó estos tapetes 3M™ utilizando su método de prueba NFSI 101-C para medir el coeficiente de transición en seco de fricción (TCOF) de los materiales de respaldo de la alfombrilla del piso y encontró que cada alfombrilla tiene un TCOF superior a 0,05. Según NFSI, las alfombrillas que carecen del respaldo de alta tracción que ofrecen las alfombras 3M™ son más propensas a moverse, lo que puede aumentar el riesgo de migración, pandeo y rizado, que, a su vez, pueden contribuir a resbalones, tropezos y caídas.



Commercial  
Solutions Division  
St. Paul, MN 55144-1000  
1-800-852-9722  
[www.3M.com/floorsafety](http://www.3M.com/floorsafety)

**3M NO OTORGA GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, DE COMERCIALIZACIÓN O DE USO PARA UN PRODUCTO PARTICULAR DE ESTE PRODUCTO.** Es responsabilidad del usuario determinar si el producto 3M es adecuado para un propósito en particular y para el método de aplicación. Por favor recuerde que muchos factores pueden afectar el uso y desempeño de un producto 3M, algunos de los cuáles son únicamente del conocimiento y control del usuario, es esencial que el usuario evalúe el producto 3M para determinar si es adecuado para su propósito y método de aplicación. **LIMITACIÓN DE REPARACIÓN Y CONDICIONES:** Si se comprueba que el producto 3M está defectuoso, LA ÚNICA Y EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE 3M, SERÁ LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DEL PRODUCTO O DEVOLUCIÓN DEL PRECIO DE COMPRA CONFORME A LA LEGISLACIÓN APLICABLE 3M no será responsable de los posibles daños y perjuicios derivados del uso del producto, independientemente que sean directos, indirectos, especiales, consecuenciales, contractuales, o de cualquier otra naturaleza