

Descripción del producto

Tapete conformado con filamentos continuos no tejidos de vinilo, con respaldo que impide el paso del polvo al piso. Es 100% lavable; elimina el polvo de los zapatos antes de que ingrese a los interiores de los edificios, esto evita el daño a pisos y acabados.

Es un tapete que por su construcción ofrece mejores resultados en remoción y retención de polvo que ningún otro. Se lava fácilmente teniéndose siempre listo el tapete para usar.



Beneficios y usos recomendados

Para usar como tapete de entrada en áreas donde las huellas de suciedad y la repetición de huellas son un problema. El respaldo ayuda a prevenir la suciedad y el agua no llegue a la superficie del piso. Las aplicaciones incluyen entradas, pasillos y salas de informática. No recomendado en cocinas, áreas grasosas o aceitosas, o áreas que están constantemente mojadas.

- Respaldo termoformado a los filamentos del tapete, evita que se desprendan los rulos del respaldo.
- Ideal para tráfico medio.
- Material fungistático, no genera crecimiento de hongos y bacterias.
- No genera malos olores.
- Disponible en varios colores y medidas.

Colores:

Negro, gris, marrón, azul, verde, rojo

Especificaciones:

El producto está hecho de filamento continuo no tejido de vinilo unido e incrustado en un respaldo de espuma de vinilo para formar un tapete duradero y resistente.

Grado de Tránsito:	Medio 540,000 personas por año
Aplicaciones:	Interiores o exteriores, entrada a instalaciones
Material:	Anillos de vinilo (rulos) con respaldo
Colores:	Negro, gris, marrón, azul, verde, rojo
Espesor:	0.45 in (11 mm) ASTM D418-68 ⁽¹⁾
Peso:	4.2 lb/yd ² (2.3 kg/m ²) ASTM D-418

Propiedades: Valores típicos

Propiedades microbiológicas	Inhibe el crecimiento de hongos ASTM G-21-90	
Flamabilidad	DOC FF 1-70 Pasa prueba	
ASTM E-648	Pasa prueba	
NFPA -253 ⁽²⁾ (No hay ignición)	0.81 wtatts/cm ²	
Propiedades Electrostáticas		
AATCC134, suela de Neolite	Caminar 0.25kv Negativo	Friccionar 1.38 kv Positivo
ASTM-149		
Rigidez Dieléctrica	6.4 Kilovoltios	
Resistencia Química: ⁽³⁾		
Agua	Excelente ⁽⁴⁾	
Jabón al 1%	Excelente	
Ácido acético 5%	Excelente	
Hidróxido de Sodio5%	Excelente	
Alcohol Etilico 50%	Bueno	
Solventes de hidrocarburo ⁽⁵⁾	Pobre	
Solventes de Hidrocarburos Clorados ⁽⁶⁾	Pobre	
Gasolina	Pobre	
Aceite de cocina ⁽⁷⁾	Pobre	

(1) El Producto puede estar comprimido en el empaque, el espesor esta medido antes de empacar.

(2) Cumple o excede los requerimientos de la NFPA clase I. El promedio de flujo radiante critico debe ser mayo a 0.5 para uso institucional y mayor a 0.25 para uso residencial y comercial.

(3) AATCC Método de prueba 134.

(4) Excelente: Ligero efecto en el producto, menos del 1% de pérdida en peso.

Bueno: el producto se endurece o decolora algo, menos del 3% de pérdida de peso.

Pobre: El producto pierde sus propiedades de uso. Evitar que el tapete se use bajo estas condiciones.

(5) Solventes inodoros.

(6) Cloruro de Metileno, percloroetileno, cloroformo.

(7) Aceite de maní /cacahuete.

Instalación, pegado y Orilla.

Abra la caja, extienda el tapete en el área a cubrir y deje que alcance la temperatura ambiente. Si el tapete se va a cortar, consulte las instrucciones de corte personalizadas a continuación.

Corte personalizado

El tapete con respaldo para tráfico medio 3M™ Nomad™ 6050 se puede cortar fácilmente sin que los bordes se deshilachen.

Las dimensiones de largo y ancho pueden cambiar durante el uso. No se recomiendan las instalaciones de pared a pared.

Herramientas necesarias:

- Navaja multiusos
- 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 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:

El tapete con respaldo para tráfico medio 3M™ Nomad™ 6050 se puede unir para hacer las superficies más anchas o más largas que el 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 esté en reposo y no estirado. Desenrolle los tapetes y deje 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 atrás 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™ alto tráfico 8150 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 caminará. 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.

Durante el envasado, los productos de tapetes de vinilo pueden comprimirse, lo cual es un hecho natural debido al peso y presión que se pueden experimentar durante el proceso de embalaje, envío y almacenamiento. Generalmente el tapete de vinilo se levantará por sí solo dentro de las 24 horas posteriores a su extracción del paquete. Si la alfombra no se encuentra a plenitud y la apariencia esperada en ese período de tiempo, el tapete puede volver a colocarse. Aquí están los pasos para instalar y volver a colocar el tapete:

Tapete de re-levantado

1. Desenrolle el tapete y deje que el tapete alcance la temperatura ambiente, deje que el tapete alcance el espacio temperatura o un mínimo de 72 ° F (22 ° C) durante 24 horas.
2. Para las áreas que necesitan un revestimiento adicional, pase un secador de pelo sobre el área que se va a volver a colocar, con el secador de pelo a temperatura media o alta y una distancia de un mínimo de 4 pulgadas a 8 pulgadas (10,6 mm a 20,3 mm) del tapete en todo momento durante el proceso

Limpieza y Mantenimiento

Mantenimiento diario

1. Aspire diariamente. Utilice una aspiradora en seco con cepillo batidor vertical ajustada a su ajuste más potente. Mueva la aspiradora lentamente sobre la alfombra para dejar tiempo para que se recoja la suciedad.
2. En áreas de tráfico más pesado o en puntos de pivote, gire el tapete de un extremo a otro al reposicionar.
3. Importante: El piso debajo del tapete también debe mantenerse limpio (barrido y / o trapeado húmedo debajo de este). La parte inferior del tapete debe estar limpia y mojada con un trapeador en áreas con mucho polvo y escombros.

Mantenimiento semanal:

1. Retire las alfombras de servicio.
2. Dé la vuelta al tapete y haga funcionar la barra batidora, seque la aspiradora en la parte posterior del tapete.
3. Recoja los tapetes.

4. Limpie la suciedad /escombros del piso (barra, aspiradora, trapeador húmedo, etc).
5. Vuelva a poner el tapete en servicio y aspire la superficie 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, tropiezos y caídas.

3M

Commercial
Solutions Division
St. Paul, MN 55144-1000
1-800-852-9722
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