

# Sistema de tapetes 3M Nomad – Tapetes Especiales

## *Entrap Recessed Well*

División Building and Commercial Services

Revisión N°: 1

Fecha: Junio 2009

### Hoja Técnica

#### Descripción

El producto está compuesto de una superficie de vinilo extra resistente de tejido abierto y profundo sin base en forma de "Z". Cuenta con cantos afilados que retiran, remueven y esconden la suciedad de mayor tamaño, reduciendo los deslizamientos y caídas.

El polvo y los materiales se depositan sobre la superficie del piso en donde se encuentra instalado el tapete.

Es 100% lavable y difícilmente deformable con el uso.

Es un tapete de larga duración que se recomienda se instale en una fosa.

#### Ventajas del Producto

- Vinilo extra resistente.
- Diseñado para tráfico pesado.
- Su construcción en "Z" da excelente soporte a tráfico de carros livianos y a sillas de ruedas.
- Se puede dimensionar a pedido del cliente.
- Su especial diseño facilita el drenaje.
- Fácil de limpiar.
- Material fungistático.
- Por su construcción se elimina el riesgo de que el tapete se deslice.
- Larga duración.
- Su estructura vinílica le permite ser usado bajo condiciones de extremas temperaturas desde -17°C hasta 49°C.
- No absorbe agua.

#### Aplicaciones

- Recomendado para áreas de altísimo tránsito.
- Ideal para ser usado en fosas interiores o exteriores del edificio.
- Accesos residenciales, de oficinas y de locales comerciales.
- Lugares donde haya polvo con tamaño de partícula grande:
  - zonas mineras
  - empresas agrícolas
  - hoteles en playas
  - interiores de clubes deportivos

Se recomienda no utilizar el producto en talleres, cocinas o líneas de producción. Nunca debe ser utilizado como tapete o accesorio aislante de descargas eléctricas.

# Sistema de tapetes 3M Nomad – Tapetes Especiales

## *Entrap Recessed Well*

División Building and Commercial Services

Revisión N°: 1

Fecha: Junio 2009

### Hoja Técnica

#### Especificaciones de Producto

Característica	Método	Valor	Unidad
Espesor	ASTMD 418 - 68	>11.4	mm
Peso	ASTMD 418 - 68	>8.3	kg/m <sup>2</sup>
Esfuerzo a la rotura	ASTM D-1117-77	18	kg/2"
Estabilidad dimensional	ASTM D-418-68	±3	%
Retardante de Fuego	DOC FF 1-70	Pasa	-
	ASTM E-648 Flujo radiante crítico	0.82	watts/cm <sup>2</sup>
Propiedades Eléctricas: Estática Generada	AATCC-134	1.2	kV suelas de neolito
Temperatura de uso		-17 / 49	°C
Propiedades Microbiológicas	ASTM G-21-96	Inhibidor de crecimiento de hongos	

#### Resistencia Química

Químico	Cushion Plus
Agua	<b>E</b>
Jabón 1%	<b>B</b>
Alcohol etílico 50%	<b>B</b>
Gasolinas	<b>P</b>
Aceite cocina	<b>P</b>
Solvente de hidrocarburos	<b>P</b>
Solventes clorados	<b>P</b>

**E: Excelente**  
**B: Buena**  
**P: Pobre**

El ensayo fue realizado en inversión completa del producto durante siete días a 22°C.  
 Se observó el nivel de daño y decoloración sobre el producto.

#### Instalación

##### **Importante:**

El tapete Recessed Well remueve y esconde gran cantidad de suciedad. Esta suciedad que se localiza bajo el tapete debe ser removida.

No utilizar el tapete en áreas donde haya solventes clorados o hidrocarburos. Este tipo de solventes no deben ser usados para limpiar los tapetes.

Instale el tapete con el lado liso hacia abajo. El diseño en "Z" se extiende a través de costillas en la superficie. Esta superficie es rugosa para remover suciedad.

# Sistema de tapetes 3M Nomad – Tapetes Especiales

## *Entrap Recessed Well*

División Building and Commercial Services

Revisión N°: 1

Fecha: Junio 2009

### Hoja Técnica

El tapete Recessed Well puede ser usado en entradas exteriores, interiores o en fosas. Cuando se utiliza en interiores no es recomendable que se coloque sobre alfombras debido a su estructura abierta. Para todas las instalaciones ubique el tapete de forma que las personas que ingresan al lugar den varios pasos antes de ingresar al edificio.

Este producto trabaja excelentemente bajo aplicaciones industriales.

Para obtener buenos resultados siga estos pasos de instalación:

1. Desenrolle el tapete en el área o cerca del área donde va a ser colocado. Permita que se relaje y tome la temperatura ambiente (21°C) por al menos 2 horas. Es preferible si puede desenrollar el tapete el día anterior.
2. Utilice un cuchillo y una regla metálica para cortar los bordes. No utilice tijeras.
3. Cuando mueva el tapete no lo estire.
4. Instale el tapete con el lado liso hacia abajo. EL diseño en "Z" se extiende a través de la costilla en la parte superior. La parte superior es más rugosa para poder remover la suciedad.

#### Preparación de la fosa:

1. La fosa debe estar limpia, sin suciedad y sin restos de otro material en los bordes ni en le fondo de la fosa.
2. Mida los lados de la fosa para asegurar que los lados se encuentran derechos y que es una fosa cuadrada.
3. Es recomendable que tenga una profundidad máxima de 13 mm. Varios materiales como goma pueden ser usados para ajustar la profundidad de la fosa.
4. Mida cuidadosamente el tapete para determinar la dirección en la que va a colocar el tapete para disminuir la cantidad de material sobrante que no va a ser usado.
5. Determine que lado del tapete es el superior. La parte mas rugosa es la que debe estar expuesta para remover la suciedad.

#### Corte personalizado para uso en fosa:

1. Coloque el tapete (previamente relajado) en uno de los lados de la fosa. Coloque la mayor cantidad de material dentro de la fosa. Utilice un pie para forzar que entre la mayor cantidad de material posible si es necesario.
2. Cubra toda la fosa.
3. Deje que un sobrante de aproximadamente 3.5mm sobresalga por cada 2 metros de tapete. Corte el material con un cuchillo filoso y una regla metálica. Se recomienda cortar el material cuando está colocado dentro de la fosa para minimizar movimientos. Fuerce el tapete para que entre todo dentro de la fosa. Si se forman ondas recorte una pequeña parte del borde.
4. Si es necesario cortar el material a la medida exacta del ancho de la fosa; tomar la medida y dejar una fila más y cortar en ese punto. Fuerce el tapete dentro de la fosa.

#### Corte personalizado para uso sobre pisos:

1. Si el tapete va a ser colocado sobre una superficie lisa, mida el tapete luego del tiempo necesario de relajación (24 horas) a temperatura ambiente. Córtele usando un cuchillo afilado y una regla metálica.
2. Si varias piezas van a ser colocadas lado a lado prepare todo el material de la misma manera que el punto 1. Tenga cuidado de no estirar el material cuando lo esté cortando.

# Sistema de tapetes 3M Nomad – Tapetes Especiales

## *Entrap Recessed Well*

División Building and Commercial Services

Revisión N°: 1

Fecha: Junio 2009

### Hoja Técnica

#### Aplicación de bordes:

Se les puede aplicar bordes a los tapetes para una mejor terminación y presentación del producto.

#### Herramientas y materiales necesarios:

- Cuchillo
- Regla metálica de 1 a 1.3 mts de largo
- Bordes de terminación 3M (Consultar ficha técnica Bordes para nomad)
- Adhesivo 3M para bordes (Consultar ficha técnica Accesorios para nomad)

#### Recomendaciones:

- Antes de aplicar los bordes asegurarse que el nomad se encuentre relajado, y no estirado. Desenrolle el nomad y permita que permanezca desenrollado por 24 horas a temperatura ambiente.
- No estire ni tire de los bordes del nomad cuando esté aplicando el borde.
- Verifique que los bordes se encuentren derechos.

#### Preparación:

1. Coloque el nomad sobre el suelo para que los lados de los bordes del nomad se encuentren derechos. Corte los bordes del nomad con un cuchillo, no con tijeras.
2. Corte el borde a colocar de la misma longitud que el del nomad.
3. Colóquelo en el piso con la ranura hacia arriba.
4. Colocar puntos de adhesivo a lo largo de los bordes.
5. Superponga un borde del nomad con el borde adhesivado.
6. Suavemente presione en las esquinas para asegurar un buen adhesivado.
7. Ponga un peso a lo largo de todo el borde. Permita que se seque el adhesivo por lo menos durante 8 horas antes de colocarlo para su uso.

#### Limpieza y Mantenimiento

Una limpieza y mantenimiento regular prolongará la vida útil y va a mantener un alto nivel de apariencia.

1. Remueva la suciedad que se encuentra sobre el tapete y las que se encuentren entre los surcos.
2. Enrolle el tapete hacia el centro de la fosa y remueva toda la suciedad que quedó atrapada en la fosa. Desenrolle correctamente el tapete.
3. Repita la misma secuencia con el lado opuesto de la fosa.
4. Limpie con un trapeador húmedo a superficie del tapete con un limpiador para uso general.

#### Mantenimiento restaurativo:

1. Remueva el tapete de la fosa.
2. Cuidadosamente cuegue el tapete sobre una superficie redondeada (no afilada).
3. Cepille el tapete con un limpiador de uso general y enjuague con agua usando una manguera o una hidrolavadora.
4. Asegúrese que la fosa esté completamente limpia antes de volver a colocar el tapete.

# Sistema de tapetes 3M Nomad – Tapetes Especiales

## *Entrap Recessed Well*


División Building and Commercial Services

Revisión N°: 1

Fecha: Junio 2009

### Hoja Técnica

#### Presentaciones Disponibles

	Color	Medidas disponibles	m2/rollo
Recessed Well Gris		0.91 x 6 mts	5.46

Consultar con 3M por cualquier pregunta relacionada con selección del producto.

**Información Preventiva:** Antes de hacer uso del producto, consulte la etiqueta del producto así como la Hoja de Seguridad para información de Salud y Seguridad.

**Información Adicional:** Favor de contactar a su representante local de 3M.

#### **NOTA IMPORTANTE:**

3M NO HACE GARANTÍAS NI EXPRESAS NI IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIO O PARA CUALQUIER PROPÓSITO.

El usuario tiene la responsabilidad de determinar si el producto de 3M es adecuado para el fin particular y adecuado para su aplicación. Por favor recuerde que diversos factores pueden afectar el uso y el desempeño de un producto en una particular aplicación. Los materiales involucrados en la aplicación, la preparación de los mismos, el producto seleccionado, las condiciones de uso, el tiempo y condiciones ambientales en las que el producto debe desempeñar son algunos de los varios factores que afectan el uso y el desempeño de un producto. Dados los diversos factores, algunos que son únicos para el conocimiento y control del usuario, es esencial que el usuario evalúe el producto para determinar si éste es adecuado para el fin particular y para su propio método de aplicación.

#### **RESPONSABILIDAD y REMEDIO:**

Si se comprueba que el producto de 3M está defectuoso, LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA, A LA DISCRECIÓN DE 3M, SERÁ REEMBOLSAR EL PRECIO DEL PRODUCTO O REPARAR O REEMPLAZAR EL PRODUCTO DEFECTUOSO 3M. De otra manera, 3M no se hace responsable por daños o perjuicios, directos o indirectos, especiales, incidentales, o por consecuencia sin considerar la teoría legal que aplica, incluyendo negligencia, garantía o responsabilidad estricta.