



Sistemas de Alfombras de Entrada

3M™ Nomad™ Alfombras de Entrada

Las zonas de entrada
juegan un papel
importante en su edificio

Alfombrillas Nomad™:
Probado por muchos años

Aplicaciones por todo el
mundo

Dado que la suciedad, la humedad y el polvo dejan marcas visibles en el inmueble, no sólo afectan negativamente la primera impresión de la Compañía, sino que también añaden costes de limpieza y reducen la seguridad. Por eso, la zona de entrada tiene un papel clave: clave para una buena impresión de los visitantes y habitantes; clave para reducir costes de mantenimiento; clave para evitar deslizamientos y caídas. Al planificar un edificio o en la fase de reacondicionamiento, las Alfombrillas Nomad le ayudarán a diseñar una zona de entrada de alta eficacia, a la vez que se adaptan a la decoración interior.

Nos comprometemos a: mejorar y proteger el diseño de su edificio, ayudar a reducir los gastos de mantenimiento y a incrementar la seguridad.

Hace ya 30 años, científicos de 3M desarrollaron un producto que protegía las entradas de los edificios de la suciedad. Gracias a los especialistas en fibras, 3M expandió su gama de alfombrillas de entrada. Hoy en día, fruto de la innovación y la experiencia, una línea completa está disponible.

Dado que la arquitectura moderna demanda nuevas opciones de diseño, la gama Nomad ofrece nuevos productos y colores contemporáneos. 3M, junto a especialistas en diseño, ha seleccionado colores, acabados y patrones que encajan perfectamente en el diseño de su edificio.

Hay ejemplos de instalación por toda Europa, centros comerciales en Alemania, el Aeropuerto de Oslo o los cines Multiplex en Italia.

Este catálogo le presentará toda la gama de productos Nomad. Para más información contacte con nosotros.



Una acogedora
zona
de entrada



Presentamos...

Alfombrillas 3M™ Nomad™ Aqua

Un edificio más limpio y seguro, comienza en la puerta de entrada

Un concepto único creado por 3M

Las alfombras Nomad Aqua son una nueva interpretación del concepto de mezcla de fibras finas y gruesas que recogen la suciedad y la humedad de una manera más eficaz que las alfombras convencionales, gracias al diseño patentado en tres capas; una construcción única en tres dimensiones que facilita la evacuación de gran cantidad de humedad.

- ◆ Una construcción única en tres capas permeable y resistente al agua para drenarla de una forma más eficiente
 - Reduce el cuidado general del suelo, lo que permite un mantenimiento más ecológico
- ◆ Una fibra doble tejida en rizo absorbente y permeable
 - Fibras gruesas texturizadas que atrapan la suciedad mientras que las fibras finas absorben el exceso de agua
 - Mejora la resistencia al tráfico
- ◆ Una capa intermedia que garantiza una mayor duración y resistencia al tráfico extremo
 - Mejor resistencia al fuego y al humo
 - Confortable y reducción de ruido
- ◆ Reducción de PVC
 - Soporte antideslizante libre de PVC



una
solución
única

3M™ Nomad™ Aqua Alfombrilla 45



Negro



Marrón



Azul

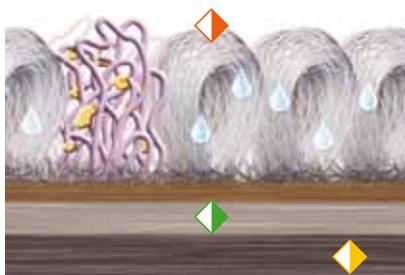
Adecuada para un volumen **BAJO** de tráfico
Alfombrilla textil para aplicaciones de interior

- Ideal para pequeños locales detallistas, oficinas y restaurantes
- Eficaz eliminación de suciedad y humedad
- Alta duración
- Fácil limpieza (aspirado convencional)
- Protege suelos y alfombras
- Colores y diseño atractivos

Características del producto

- ◆ Diseño atractivo con bandas longitudinales
- ◆ Capa intermedia absorbente
- ◆ Bajo contenido de PVC*

* Reducción de más de un 50% de PVC comparado con la anterior Alfombrilla Nomad Aqua 4500



Datos técnicos

Posicionamiento	Interior
Tráfico (persona/día)	< 500
Estructura	Fibra en rizo
Material del pelo	Polipropileno
Patrón	Bandas longitudinales
Soporte	Mezcla de polímeros libres de PVC
Espesor Total, ISO 1765	6.8 mm
Espesor del Pelo, ISO 1766	3.2 mm

Peso Total, ISO 8543	2.8 kg/m ²
Peso Total del Pelo, ISO 8543	0.46 kg/m ²
Inflamabilidad Euroclass EN1350-1	Efl
Estabilidad dimensional, ISO 2551	< 0.5%
Propiedad antideslizante Test BIA (ZH 1/571 y DIN 51130)	R12

3M™ Nomad™ Aqua

Alfombrilla 65



Negro



Gris oscuro



Azul



Marrón

Adecuada para un volumen MEDIO de tráfico
Alfombrilla textil para aplicaciones de interior

- Construcción innovadora en 3 capas que proporciona una mejor eliminación y retención de agua
- Tecnología de doble fibra de polipropileno en bucle siguiendo un patrón a cuadros
- Soporte libre de PVC
- Recomendada como segunda alfombrilla de entrada, en interior, para condiciones de tráfico medio de personas
- Fácil limpieza
- Disponible en Alfombrillas con borde y en formato rollo

Características del producto

- ◆ Fibras gruesas para retener la suciedad
- ◆ Fibras finas para absorber el agua
- ◆ Diseño a cuadros
- ◆ Capa intermedia absorbente
- ◆ Rollos libres de PVC 100% y reducción de más de un 50% del contenido de PVC en las alfombras con borde*



*comparado con la anterior Alfombrilla Nomad Aqua 6500

Datos técnicos

Posicionamiento	Interior
Tráfico (persona/día)	500 - 1500
Estructura	Fibra en rizo
Material del pelo	Polipropileno
Patrón	Cuadros
Soporte	Mezcla de polímeros libres de PVC
Espesor Total, ISO 1765	9.5 mm

Espesor del Pelo, ISO 1766	4.8 mm
Peso Total, ISO 8543	3.0 kg/m ²
Peso Total del Pelo, ISO 8543	0.71 kg/m ²
Inflamabilidad Euroclass EN1350-1	Efl
Estabilidad dimensional	< 0.5%
Propiedad antideslizante Test BIA (ZH 1/571 y DIN 51130)	R12

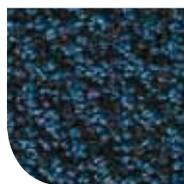
3M™ Nomad™ Aqua Alfombrilla 85



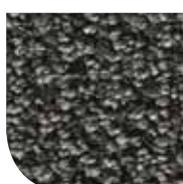
Negro



Marrón



Azul



Gris oscuro

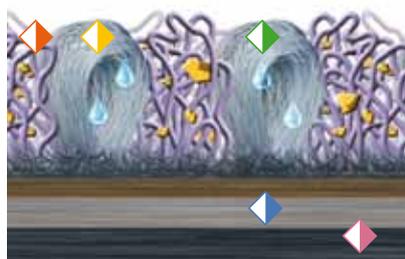
Adecuada para un volumen ALTO de tráfico
Alfombrilla textil para aplicaciones de interior

- Construcción innovadora en 3 capas que proporciona una mejor eliminación y retención de agua
- Tecnología de doble fibra de poliamida en rizo siguiendo un patrón aleatorio
- Incremento del 45 % absorción del agua frente a la anterior Nomad Aqua 8500
- Soporte libre de PVC 100%
- Fácil limpieza
- Disponible en Alfombrillas con borde y en formato rollo
- Construcción poliamida

Características del producto

- ◆ Fibras gruesas para retener la suciedad
- ◆ Fibras finas para absorber el agua
- ◆ Atractivo diseño aleatorio que esconde la suciedad
- ◆ Capa intermedia absorbente
- ◆ Rollos libres de PVC 100% y reducción de más de un 50% del contenido de PVC en las Alfombrillas con borde*

*comparado con la anterior Alfombrilla Nomad Aqua 8500



Datos técnicos

Posicionamiento	Interior
Tráfico (persona/día)	1500 - 5000
Estructura	Fibra en rizo
Material del pelo	Poliamida
Patrón	Aleatorio

Soporte	Mezcla de polímeros libres de PVC
Espesor Total, ISO 1765	10.2 mm
Espesor del Pelo, ISO 1766	4.8 mm
Peso Total, ISO 8543	3.3 kg/m ²
Peso Total del Pelo, ISO 8543	0.8 kg/m ²
Inflamabilidad Euroclass EN1350-1	Cfl s1
Estabilidad dimensional	< 0.5%
Propiedad antideslizante Test BIA (ZH 1/571 y DIN 51130)	R12



3M™ Nomad™ Terra

En una primera etapa, es importante atrapar y esconder gran cantidad de suciedad, al tiempo de retener algo de humedad.

La solución está en la gama Nomad Terra, especialista en atrapar suciedad, puede adaptarse a exterior, interior o en cajeadado, así como a diferentes niveles de tráfico.

Las Alfombrillas Nomad Terra están fabricadas con un material resistente disponible en una amplia gama de colores con un atractivo acabado.

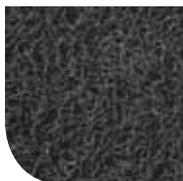
Los productos Terra ofrecen:

- Excelentes propiedades para atrapar, retener y esconder la suciedad
- Mantiene durante más tiempo su apariencia original
- Alta duración
- Fácil limpieza
- Fácil instalación

excelente
duración
fácil limpieza



3M™ Nomad™ Terra Alfombra 6050



Negro



Verde



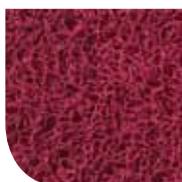
Azul



Marrón



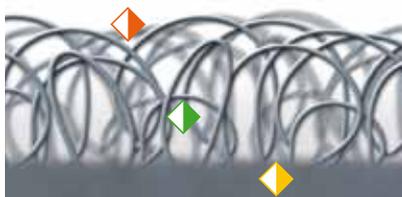
Gris oscuro



Rojo óxido



Gris plata



Adecuada para un volumen MEDIO de tráfico

Alfombra de vinilo con soporte para aplicaciones de interior

- Estructura fina de vinilo en bucles para recoger, retener y ocultar grandes cantidades de suciedad
- Soporte de vinilo para proteger los suelos en interior
- Utilizar como primera alfombra, en interior, para tráfico medio de personas
- Fácil limpieza
- Alfombras precortadas o rollos

Características del producto

- ◆ Construcción abierta
 - Para recoger, atrapar y esconder gran cantidad de suciedad
 - Para permitir la limpieza
- ◆ Bucle flexible para cepillar la suela de los zapatos
- ◆ Soporte de vinilo para proteger los suelos

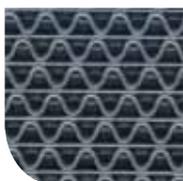
Datos técnicos

Posicionamiento	Interior
Tráfico (persona/día)	500 - 1500
Estructura	Filamento continuo en bucle
Material	Vinilo

Soporte	Vinilo sólido
Espesor Total, ASTM D -418-68	9.0 mm
Peso Total, ASTM D -418-68	2.7 kg/m ²
Inflamabilidad *DIN 4102-14/ EN ISO 9239-1	B1*
Estabilidad dimensional	Hasta +/- 4%
Propiedades Antiestáticas ASTM D149	7.0 kV

3M™ Nomad™ Terra

Alfombra 6250



Gris oscuro

Adecuada para un volumen ALTO de tráfico
Alfombra de vinilo con soporte para aplicaciones de interior

- Estructura abierta de vinilo fino en "Z" para recoger, retener y ocultar grandes cantidades de suciedad
- Con soporte, para proteger los suelos de la suciedad en interiores
- Fácil limpieza
- Disponible en formato alfombra o en rollo

Datos técnicos

Espesor Total ASTM D-418-68	6.0 mm
Peso Total ASTM D-418-68	4.5 kg/m ²

Estabilidad Dimensional	+/- 3%
Inflamabilidad *DIN 4102-14/ EN ISO 9239-1	BS4790-87

3M™ Nomad™ Terra

Alfombra 8150



Gris oscuro



Marrón oscuro

Adecuada para un volumen ALTO de tráfico
Alfombra de vinilo con soporte para aplicaciones de interior

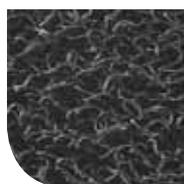
- Estructura gruesa de vinilo en bucles para recoger, retener y ocultar grandes cantidades de suciedad
- Soporte de vinilo para proteger los suelos en interior
- Fácil de limpiar
- Disponible en formato alfombra o en rollo

Datos técnicos

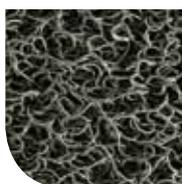
Espesor Total ASTM D-418-68	11.0 mm
Peso Total ASTM D-418-68	4.8 Kg/sqm
Estabilidad Dimensional	+/- 4%

Inflamabilidad *DIN 4102-14/ EN ISO 9239-1	B1*
---	-----

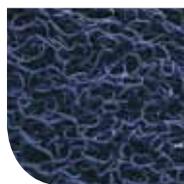
3M™ Nomad™ Terra Alfombra 8100



Negro



Verde



Azul



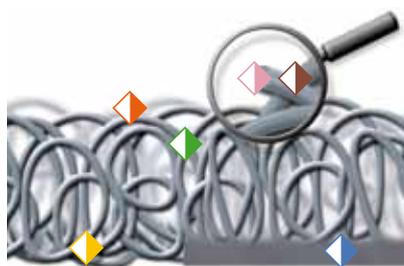
Marrón



Gris oscuro



Rojo



Adecuada para un volumen ALTO de tráfico

Alfombra de vinilo sin soporte para aplicaciones en exterior y en cajeados

- Estructura gruesa de vinilo en bucles para recoger, retener y ocultar grandes cantidades de suciedad
- Construcción abierta sin soporte para facilitar el drenaje de agua
- Utilizar como primera alfombra, en exterior y en cajeados, para tráfico alto de personas
- Fácil limpieza
- Alfombras precortadas y rollos

Características del producto

- ◆ Construcción abierta
 - Para recoger, retener y ocultar gran cantidad de suciedad
 - Para facilitar la limpieza
- ◆ Bucles flexibles para cepillar la suela de los zapatos
- ◆ Sin soporte para drenar en aplicaciones exteriores (Terra 8100)
- ◆ Con soporte de vinilo para proteger los suelos en aplicaciones interiores (Terra 8150)
- ◆ Revestimiento de alto rendimiento para dar mayor duración
- ◆ Vinilo altamente resistente al aplastamiento

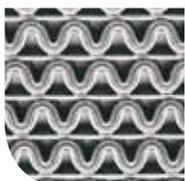
Datos técnicos

Posicionamiento	Exterior y en cajeados
Tráfico (persona/día)	1500 - 5000
Estructura	Filamento continuo en bucle
Material	Vinilo
Espesor Total, ASTM D -418-68	16.0 mm
Peso Total, ASTM D -418-68	5.0 kg/m ²

Inflamabilidad *DIN 4102-14/ EN ISO 9239-1	B1*
Estabilidad dimensional	Hasta +/- 4%
Propiedades Antiestáticas ASTM D149	8.0 kV
Propiedad antideslizante Test BIA (ZH 1/571 y DIN 51130)	R11

3M™ Nomad™ Terra

Alfombrilla 9100

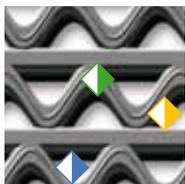


Gris oscuro

Adecuada para un volumen EXTREMO de tráfico

Alfombrilla de vinilo sin soporte para aplicaciones en exterior y en cajeadado

- Estructura abierta de vinilo fino en “Z” para recoger, retener y ocultar grandes cantidades de suciedad
- Construcción sólida para permitir el paso de carritos
- Utilizar como primera Alfombrilla en el exterior y en cajeadado, para tráfico extremo de personas
- Fácil limpieza
- Disponible en formato alfombrilla y en rollo



Características del producto

- ◆ Diseño abierto para permitir la limpieza
- ◆ Revestimiento de alto rendimiento para una mayor duración
- ◆ Vinilo altamente resistente al tráfico de carros
- ◆ Sin soporte para permitir que la suciedad caiga al foso

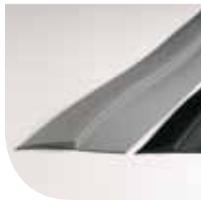
Datos técnicos

Posicionamiento	Exterior y en cajeadado
Tráfico (persona/día)	> 5000
Estructura	Diseño en “Z”
Material	Vinilo
Espesor Total, ASTM D -418-68	14.0mm
Peso Total, ASTM D -418-68	8.9 kg/m ²
Estabilidad dimensional	Hasta +/- 3%

Inflamabilidad *DIN 4102-14/EN ISO 9239-1	BS4790-87
--	-----------

Soluciones Prácticas

3M™ Nomad™ Accesorios



Bordes

Disponible en dos tamaños. Perfil medio (7.5 mm) recomendado para las alfombrilla Nomad Aqua Plus y las Nomad Terra 6050 y 6250. Perfil alto (11 mm) para las alfombrillas Nomad Terra 9100, 8100 y 8150.



Barras "Griper"

Barras de acero inoxidable de bajo perfil especialmente diseñadas para mantener las alfombrillas Nomad Terra 8100 y 9100 en su sitio, evitando desplazamiento o el encogimiento dentro del cajeadado. Utilizar en cajeadado en interior o en exterior.



Adhesivo

Utilizar con la cinta para uniones para unir alfombrillas de vinilo. También para aplicar los bordes a las alfombrillas de vinilo.

3M™ Nomad™ Mantenimiento

Mantenimiento y limpieza

Un mantenimiento apropiado y regular:

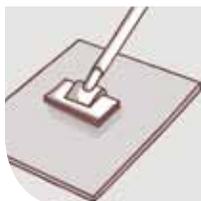
- Prolongará la duración de la alfombra, al reducir la acción abrasiva de la suciedad entre fibras
- La hará más efectiva, evitando el paso de la suciedad y agua desde la alfombra al edificio
- Mantendrá más tiempo su apariencia original y contribuirá a mejorar la imagen de su edificio

BS 7953: 1999 afirma "es de vital importancia para el funcionamiento de cualquier alfombra de entrada, llevar a cabo un procedimiento rutinario de limpieza"¹

¹ Sistemas de selección de suelos de entrada, instalación y mantenimiento BS7953: 1999 (British Standard Institute)

Vida útil del producto

Si las alfombrillas Nomad se instalan correctamente y se mantienen de acuerdo con los procedimientos de mantenimiento y limpieza de 3M, tendrán una duración estimada de 5 años (excepto las alfombrillas Nomad Terra 6050 y Nomad Aqua 45 cuya duración típica sería de tres años)



Alfombra Nomad Terra

Mantenimiento diario con aspiradora. También puede sacudirse para eliminar la suciedad. Mantenimiento semanal con agua y detergente corriente.



Nomad Aqua

Aspirado diario y mantenimiento semanal con agua y detergente corriente. Limpieza periódica en profundidad mediante inyección/extracción.

3M™ Nomad™

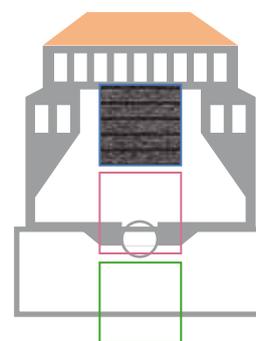
Hoja de selección de productos

Para un mejor resultado, recomendamos que la Alfombra sea seleccionada de acuerdo con el nivel de tráfico de personas y según su ubicación. El esquema inferior le orientará sobre la opción más adecuada a su necesidad.

- Interior
- Cajedo
- Exterior

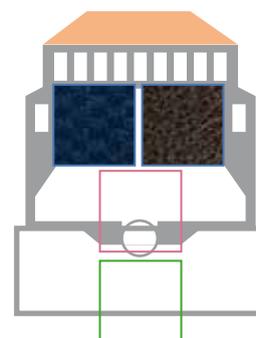
Niveles de tráfico:

Bajo < 500 Aqua 45



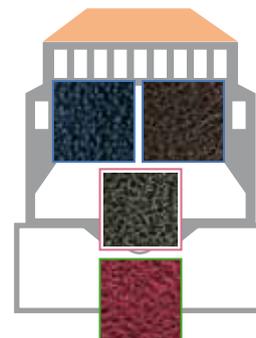
Niveles de tráfico:

Medio: 500 - 1500 Aqua 65
Terra 6050



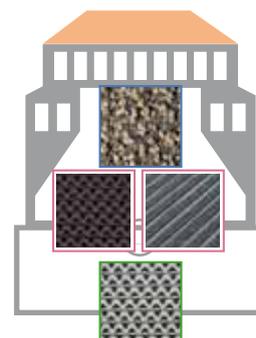
Niveles de tráfico:

Alto: 1500 - 5000 Aqua 85
Terra 8150
Terra 8100
Terra 8100



Niveles de tráfico:

Extremo: > 5000 Aqua 85
Terra 9100
Terra 9100





Mantenimiento de Inmuebles
3M España, S.A.
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
Tel.: 91 321 60 00 • Fax: 91 321 65 97
dmi.es@mmm.com
www.3m.com/es/inmuebles



Impreso en España.
©3M 2009. Todos los derechos reservados.

3M.com/es

