

Sistema de Felpudos Nomad™ Alto Tránsito



Hoja Técnica

Descripción

Producto compuesto por gruesos rulos de vinilo continuos con un base sólida también de vinilo (filamentos unidos entre sí).

Características

- El felpudo Nomad™ de alto tránsito se puede personalizar mediante la tecnología de termofusión, la cual permite la inserción de imágenes, textos y logotipos.
- Constituye la primera línea de defensa contra el polvo, protegiendo los pisos y removiendo la suciedad al caminar.
- Permite el paso de montacargas, coches pequeños y otros vehículos cuyo peso no exceda el de un carro pequeño. Sin embargo, el felpudo Nomad™ de alto tránsito no es adecuado para aplicaciones en las que se realizan operaciones sobre el tapete.
- Además de ser lavable, el felpudo no permite la propagación de las llamas, inhibe la formación de hongos y es antideslizante.
- El felpudo está conformado por una base sólida de vinilo y filamentos de vinilo entrelazados. Los filamentos son unidos por termofusión en el proceso de producción, lo cual garantiza una mayor resistencia al uso y manipulación del felpudo.
- Producto completamente reciclable (PVC).
- Posee garantía de un año contra defectos de fabricación.

Aplicaciones

El felpudo Nomad™ de alto tránsito se utiliza para atrapar la suciedad en las zonas muy transitadas, esto ayuda a remover y atrapar la suciedad para evitar que ingrese al interior. Funciona como un excelente sistema de mantenimiento de pisos, ya que prolonga su durabilidad y reduce los costos de mantenimiento y limpieza. Se debe utilizar para zonas en las que transitan más de 3,000 personas/día)

Presentaciones

Colores: Marrón, gris, negro, azul

Medidas: Rollos de 6.0m x 1.2m y 18.0m x 1.2m

Propiedades Físicas

Producto de rulos de vinilo entrelazados sobre una base de vinilo sólido para formar un felpudo resistente al aceite de motor, agua y al medio ambiente.

- **Peso (Mínimo):** 4.15 kg/m² ASTM D418-68
- **Espesor (Mínimo):** 13.9 mm ASTM D418-68 (1)
- **Propiedades Microbiológicas:** Inhibe formación de hongos ASTM G-21-90
- **Inflamabilidad:** Cumple DOC FF 1-70, >0.7 watts/cm², NFPA Clase 1 Estándar 372, Test de Panel radiante (2)
- **Densidad de humo:** D_M=404 ASTM-662-95
- **Propiedades Eléctricas:** Fuerza dieléctrica: 12.0 kilovoltios ASTM D-149, Resistencia a Volumen: 7.2 x 10¹⁰ ohms-cm ASTM D-257, Propensión electrostática: Al pararse: +0.50 KV (positivo), Al rozar: +1.38 KV (positivo) AATCC-134

Resistencia Química⁽³⁾

- | | |
|---|---------------|
| • Agua: | Excelente (4) |
| • Agua + Sal (10%): | Excelente |
| • Agua Clorada: | Excelente |
| • Fosfato de Trisodio: | Excelente |
| • Solución de detergente (al 5%): | Excelente |
| • Aceite de maní: | Buena |
| • Aceite de cocina: | Buena |
| • Ácido Sulfúrico (al 24%): | Excelente |
| • Ácido Clorhídrico (al 10%): | Excelente |
| • Alcohol Etilico: | Buena |
| • Hidróxido de Sodio: | Excelente |
| • Hexano: | Buena |
| • Cloruro de Metilo (removedor de pintura): | Pobre |
| • Aguarrás (alcoholes minerales): | Buena |
| • Gasolina: | Buena |
| • Aceite de motor: | Excelente |
| • Combustible diesel: | Buena |
| • Líquido de Transmisión: | Excelente |
| • Ácido Acético (al 25%): | Buena |
| • Líquido de frenos: | Buena |

Instalación

Nota: No instale el felpudo en caso que la superficie no sea recta. Deje reposar durante 24 horas.

1. Limpie el área donde se va a instalar la alfombra. Retire toda la grasa, aceite, agua, residuos, etc. Utilice un producto químico adecuado para la limpieza del piso.

2. Deje que el piso seque antes de instalar el felpudo.

Limpieza

Para lograr un rendimiento óptimo, es importante seguir estas instrucciones cuidadosamente:

Mantenimiento Diario:

1. Enrolle el felpudo y llévelo a una zona donde pueda sacudirlo.

2. Sacuda el felpudo o pase la aspiradora para retirar la suciedad.

3. Limpie el área donde se coloca el felpudo para evitar deslizamientos.

4. Enróllelo nuevamente y colóquelo en su lugar.

Mantenimiento Periódico:

1. Enrolle el felpudo y llévelo a una zona donde pueda sacudirlo.

2. Sacuda el felpudo o pase la aspiradora para retirar la suciedad.

3. Frote el felpudo con agua y detergente para completar la limpieza.

4. Enjuague y deje secar al aire libre. (Sin colgarlo)

Máquina de alta presión

1. Utilice una máquina de chorro de agua.

2. Cuelgue el felpudo o estírelo en una superficie inclinada.

3. Retire toda la suciedad del felpudo con el chorro de agua.

4. Enjuague bien el felpudo si ha utilizado un detergente suave.

5. Deje secar el felpudo (Sin colgarlo)

Notas

(1) El producto se puede comprimir en el empaque. El espesor es recuperado luego. (2) Se recomienda que el promedio crítico de flujo radiante sea mayor que 0.25 para uso residencial y comercial, mayor a 0.50 para aplicaciones institucionales. (3) Todas las pruebas: 7 días a 22°C, inmersión total del producto. (4) Excelente: Ningún efecto observable en el producto, Buena: El producto se endurece o decolora ligeramente - El felpudo Nomad™ de Alto Tránsito tiene buena resistencia para contactos intermitentes. Pobre: El producto pasa a ser no utilizable - El felpudo Nomad™ de Alto Tránsito no debe ser usado en aplicaciones en las que existe contacto regular con estos químicos.

Importante:

1. No recomendamos el uso de los felpudos Nomad™ de alto tránsito en superficies mojadas, debido a la pérdida de la propiedad antideslizante del felpudo.

2. Asegúrese de que el felpudo y el piso estén completamente secos antes de volver a colocar el felpudo.

3. La limpieza del suelo y de la parte de abajo del felpudo son esenciales para evitar deslizamientos.

4. La frecuencia de limpieza depende del lugar donde se utiliza el felpudo.

5. Inspeccione periódicamente el estado del felpudo y del piso debajo. Elimine la grasa, agua y otros residuos que puedan afectar el rendimiento del felpudo.

6. El almacenamiento del felpudo debe considerar los siguientes criterios: la posición, no doblar ni colgar. Mantenga en un lugar fresco, seco y protegido de la luz.

7. No utilice limpiadores fuertes o disolventes clorados (alcalino o ácido) para la limpieza.

8. Siempre enrolle el felpudo para transportarlo. Nunca arrastre los extremos.

9. Para usos en los que objetos, equipos y/o vehículos se colocarán sobre el felpudo, prevenir que no halla contacto con productos tales como aceites, grasas, abrillantadores, combustibles y otros productos que pueden ser perjudiciales para el felpudo. Si hay contacto con los productos antes mencionados, recomendamos la limpieza inmediata del felpudo.

10. Para preguntas relacionadas con el uso y la compatibilidad, siempre consultar al servicio técnico 3M.



3M Perú S.A.

División de Cuidado Comercial

Av. Enrique Canaval y Moreyra 641

San Isidro - Lima 27, Perú

224 2728 Teléfono

224 3171 Fax

www.3m.com/commcare