

# Alfombrillas Nomad™ Terra 8150

## Boletín Técnico TD603

Noviembre 2000

Sustituye: TD406 de Diciembre 1997

Autor: PLA

Página 1/1

### Descripción :

El producto es una alfombrilla fabricada en bucles de PVC con trama abierta sobre soporte de PVC. La alfombrilla es resistente a aceites vegetales y apta para tráfico intenso de personas. Puede utilizarse para ser instalada en zonas con o sin humedad como alfombrilla de entrada que retiene y esconde la suciedad para evitar su paso al interior del edificio.

### Posicionamiento del Producto:

Alfombrilla antisuciedad para ser instalada a la entrada de edificios tanto en el exterior como el interior, zonas de fabricación o cualquier otra zona expuesta a la suciedad y al tráfico alto de personas.

Tráfico típico:

1500-5000 personas/día

Rango de Temperaturas de servicio:

- 23°C to a 50°C

### Características :

- Gran capacidad para retener y esconder la suciedad
- Resistente a aceites vegetales
- Fácil de limpiar
- Duradero
- Con soporte de PVC para proteger el suelo

### Colores :

- Gris
- Marrón

### Tamaños :

Alfombrillas : 0,90 x 1,50 m \*  
1,20 x 1,80 m \*

\* Con bordes integrados en lados cortos.

Rollos : 0,90 x 6 m

1,20 x 6 m

1,20 x 9 m

### Envasado e identificación :

- Rollos y alfombrillas: 1 por embalaje
- Cada rollo o alfombrilla lleva impreso en el soporte el logo de 3M, la marca del producto y el número de lote.
- Cada embalaje está etiquetado con la marca del producto, tamaño, color y el nombre del fabricante (3M).

### Instrucciones para instalación y Limpieza:

Dentro de cada embalaje se encuentra un folleto explicativo.

### Accesorios :

- 3M Bordes para alfombrillas Nomad
- 3M cinta de empalme Gris
- 3M Adhesivo para Nomad (líquido o en barra)

### Desecho de residuos :

Los trozos de material desechados deben ser depositados en contenedores apropiados o incinerados.

### Resistencia a Productos Químicos

(Test realizados con inmersión total del producto durante 7 días a 22°C)

Solución	Valor →
Agua:	Excelente
Agua salada al 10% :	Excelente
Agua clorada:	Excelente
Fosfato trisódico:	Excelente
Solución de ácido de Cromo :	Buena
Solución fotográfica (3M-K-11) :	Excelente
Solución de detergente al 5% :	Excelente
Glicerina :	Excelente
Aceite de cacahuete :	Excelente
Acido sulfúrico al 24% :	Excelente
Acido clorhídrico al 10% :	Excelente
Alcohol Etilico :	Excelente
Hidróxido Sódico :	Excelente
Persulfato Amónico :	Excelente
Cloruro Férrico :	Excelente
Hexano :	Buena
Cloruro de Metileno (Disolvente) :	Pobre
Alcoholes minerales :	Buena
Gasolina :	Buena
Aceite de Motor :	Excelente
Gasoil:	Buena
Líquido de Transmisión	Excelente
Acido acético al 25%	Buena

→ Excelente: Efecto leve sobre el producto, inferior a un 1% de pérdida de peso.

Buena: Inferior al 3% de pérdida de peso o decoloración

Pobre: El producto pierde todas sus propiedades de uso.

### Propiedades del Producto:

Propiedad /Test	Valor
Espesor ← : ASTM D-418-68 :	11,0 mm
Peso ← : ASTM D-418-68	4,8 kg/m
Propiedades Microbiológicas : • ASTM G-21-90	Inhibe la proliferación de hongos.
Inflamabilidad: • DOC-FF-1-70 (USA) : • ASTM E-648 (USA) :  • ASTM E-662-95 (densidad del humo) • DIN 4102-14 (Futura ISO9239-1)	Pasa. 0,86 watt/cm  DM=404 B1
Propiedades eléctricas: • Resistencia eléctrica : (ASTM D 149) • Resistividad por Volumen (ASTM D 257)	14,0 kV  6,1 x 10 <sup>10</sup> Ohms/cm
Estabilidad dimensional : • ASTM D 418-68 (sección 8 y 9)	Longitud y anchura pueden variar hasta +/- 4 %
Coefficiente de fricción : • BIA (GE) (ZH 1/571 & DIN 51130)	R11, V10
Sensibilidad electrostática (AATCC-134) -Neolite shoes -step -scuff	+0,5kV +1,38 kV

← Valores medios.

↑ Test : 0.70 kg/cm<sup>2</sup> durante 24 horas.

### Origen del producto :

Fabricado en USA en una Planta con la Certificación ISO 9002

### Fuente de Suministro :

3M Francia

