

# Nomad™ Ultra Clean Mat 4300

## Boletín Técnico TD660

Edición: Abril 2008

Autor: PLA

Pag 1/2

### Descripción:

La alfombrilla consiste en múltiples capas transparentes de polietileno, revestido de adhesivo, sobre un soporte de vinilo. El soporte queda adherido al suelo, mientras que la superficie (adhesiva) recoge suciedad y contaminantes de las suelas de los zapatos y ruedas.

### Posicionamiento:

Para uso en la entrada a salas limpias, en hospitales; en industria informática, electrónica, farmacéutica, biológica o nuclear; en accesos de fábrica a oficina, salas de pintura, y otras áreas de trabajo donde se requieran altos niveles de limpieza.

Gracias a su capacidad de atrapar partículas finas, NUC4300 es una herramienta efectiva para asistir a entidades a obtener la certificación ISO14644-1 para salas limpias Clase 8 a 4 (ver pag 2 para requerimientos para salas limpias).

No diseñado para uso en exterior ni para exposición directa al sol.

Rango de temperatura de servicio:  
Entre 16°C y +29°C

### Características:

- Alfombrilla con capas desechables
- Fácil instalación
- Posibilita el tráfico de personas y carros
- Muy Buena eliminación y retención de contaminantes
- Fácil eliminación de las láminas
- Fácil identificación de cada lámina, lengüetas numeradas alternativas azul y blancas.
- Base de vinilo, no transfiere adhesivo al suelo al cambiar la alfombrilla.

### Colores:

2 tipos: Blanco y Azul  
Soporte: Blanco o Azul

Láminas: Transparente, en ambas versiones

### Medidas:

#### Alfombrillas :

450 x 900 mm +/- 3 mm  
450 x 1150 mm +/- 3 mm  
600 x 1150 mm +/- 3 mm  
900 x 1150 mm +/- 3 mm

### Envasado e Identificación:

- 6 alfombrillas por caja.
- 40 láminas desechables por alfombrilla

Cada caja viene identificada con el nombre, color y medida del producto.

### Caducidad y almacenamiento

- Instalar antes de 3 años desde su fabricación.
- Almacenar en horizontal, no sobre los bordes.
- Temperatura y nivel de humedad en almacenamiento:  
Entre 16°C y +29°C.  
30% a 75% de humedad relativa

### Instrucciones para Instalación y Limpieza:

- Limpiar el suelo
- Remover la lámina protectora de la base de la alfombrilla
- No tocar el adhesivo
- Girar la alfombrilla (vemos las instrucciones de instalación)
- Situar una esquina de la alfombrilla en la posición donde irá situada
- Cuando esté correctamente alineada, pegar al suelo presionando firmemente sobre toda la alfombra
- Retirar lámina protectora superior
- Cuando la capa superior haya perdido adhesión por la suciedad, retírela utilizando la lengüeta de la esquina y deséchela. También podemos cambiar las capas en tiempos prefijados como parte de un sistema de control de calidad.

### Desecho de residuos:

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

Directiva Europea de desecho de residuos para material plástico: 20 01 04.

### Propiedades del Producto:

Propiedad o Componente	Descripción
Espesor Ⓞ:	2,0 mm (+/- 0,1 mm)
Capas:	30 micras de polietileno transparente
Soporte y liner protector:	100 micras de vinilo blanco protegido por 30 micras de liner transparente de polietileno
Adhesivo:	Acrílico en base agua con agentes antimicrobios incorporados. No dan a la alfombrilla propiedades antibacterias.
Lámina protectora superior	30 micras de liner transparente de polietileno impreso con las instrucciones de instalación
Lengüetas:	Poliéster, azul y blancas alternativamente; numeradas en orden decreciente de 40 a 1, con el logo 3M impreso en cada una.
Estabilidad Dimensional:	Ancho y Largo pueden variar hasta +/- 4 %
Otras propiedades:	No contiene silicona ni plastificadores.

\* Valores típicos medios

**Origen del producto:** Fabricado en USA.

**Fuente de suministro:** 3M Francia

B&CS European Laboratory, CTC, 95250 Beauchamp, France



