

# Alfombrilla Nomad™ Optima 9900

## Boletín Técnico TD640

Noviembre 2000

Autor : PLA

Página 1/3

### Descripción :

Nomad Optima 9900 es una alfombrilla con marco de aluminio diseñada para instalaciones con tráfico extremo de personas. Los paneles de aluminio están rellenos con tiras de alfombrilla Nomad™ Aqua 9500 que absorben la suciedad y la humedad (combinación de 2 tipos de fibra ) de forma muy efectiva; retienen y esconden los sólidos, arena, barro y agua conservando una excelente apariencia.

Los paneles están espaciados entre sí para permitir que los sólidos caigan entre las diferentes secciones.

Los paneles están unidos con tirantes de acero flexibles que permiten que la alfombrilla pueda enrollarse para facilitar su limpieza.

En la parte inferior de cada panel hay 2 separadores de goma que protegen contra impactos para eliminar ruidos.

### Posicionamiento del Producto :

- Diseñado para cajeados, como alfombra de entrada primaria, en instalaciones de interior.
- Para zonas con tráfico extremo, más de 5000 personas /día, incluidos carros, sillas de ruedas y carretillas.
- Rango de Temperaturas de servicio: -10 a +50°C

### Características :

- Gran apariencia estética.
- Excelente capacidad para retener y esconder la suciedad.
- Absorción de humedad.
- Perfiles con excelente resistencia a la tracción y aplastamiento .
- Duración excepcional.
- Resistente al tráfico rodado.
- Fácil de limpiar (puede enrollarse)
- Pintura protectora en los pasadores de los tirantes para asegurar la integridad de los perfiles de aluminio.

### Gama de productos :

Dos configuraciones disponibles:

1.- Nomad Optima 9910:  
para tráfico intenso de personas y carros, aluminio de 1mm. de espesor, disponible en dos alturas: 17 y 22 mm.

2.- Nomad Optima 9920:

Para tráfico extremo de personas, coches, carretillas elevadoras. 2 mm. de espesor de aluminio, disponible en 2 alturas: 22 y 27 mm.

### Colores (del relleno):

Negro, Gris, Marrón, Azul, Rojo y Verde.

### Dimensiones :

- **Tamaños “a medida”.** El producto se ajustará a las dimensiones de cualquier cajeadado, según alguna de las siguientes opciones:
  - a)- Si el ancho del cajeadado es inferior a 2.2 m. y/o la longitud inferior a 3.0 m. la alfombrilla se suministrará en una pieza sola, cortada al tamaño deseado.
  - b)- Si las dimensiones del cajeadado son superiores a las anteriormente indicadas, la alfombrilla se compondrá de varias piezas que habrá que colocar juntas en el cajeadado.
- **Ver el procedimiento especial de pedidos :** incluye las medidas exactas del cajeadado, dibujo explicativo, etc...
- **Nota :** las dimensiones máximas de una **pieza unitaria** son 3.0m.en la dirección del tráfico (perpendicular a los perfiles de aluminio), y 2.2 m. en la dirección cruzada al tráfico (paralela a los perfiles de aluminio).

### Tolerancias dimensionales de las alfombrillas :

- Dirección de los paneles: -2 mm
- Dirección del tráfico: -3 mm

### Envasado :

- Enrolladas y colocadas de forma vertical en pallets europeos estandar. Protegidos con film de burbujas.

### Instalación :

- Desenrollar la alfombrilla, (o las diferentes partes), dentro del cajeadado.

### Instrucciones de limpieza :

#### Limpieza diaria :

- Aspirar la superficie superior.

#### Periódica :

- Enrollar la alfombrilla por un extremo y aspirar el interior del cajeadado. Repetir el proceso en el otro extremo. (La alfombrilla no necesita ser sacada del cajeadado).

#### Limpieza profunda (si no se mantiene de forma periódica) :

- Máquina cepilladora de rotación opuesta, agua a presión, .....



# Alfombrilla Nomad™ Optima 9900

## Boletín Técnico TD640

Noviembre 2000

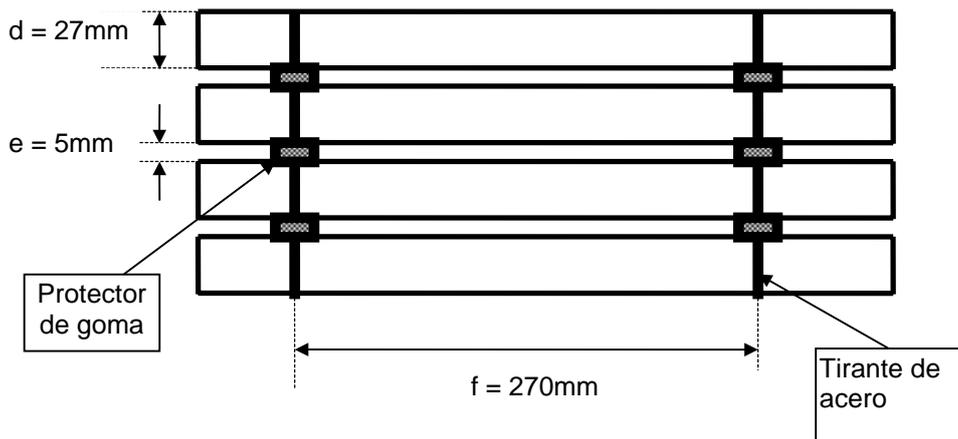
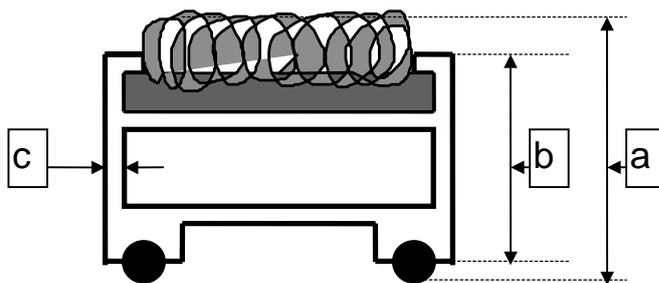
Autor : PLA

Página 2/3

### Características del producto:

Nomad™ Optima	9910	9910	9920	9920
Código	17-1	22-1	22-2	27-2
Altura total (a):	17 mm	22 mm	22 mm	27 mm
Altura del perfil (b) :	12 mm	17 mm	17 mm	22 mm
Espesor del perfil (c) :	1 mm	1 mm	2 mm	2 mm
Anchura del perfil (d) :	27 mm	27 mm	27 mm	27 mm
Espacio entre perfiles (e) :	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Distancia entre dos tirantes de acero (f) :	270 mm	270 mm	270 mm	270 mm
Peso	11.3 kg/m <sup>2</sup>	12.7 kg/m <sup>2</sup>	19.2 kg/m <sup>2</sup>	21.5 kg/m <sup>2</sup>

Descripción del relleno:	Patrón aleatorio, 6 colores: Negro, Gris, Marrón, Azul, Verde, Rojo
--------------------------	--



# Alfombrilla Nomad™ Optima 9900

## Boletín Técnico TD640

Noviembre 2000

Autor : PLA

Página 3/3

Inflamabilidad de la alfombra: DIN 4102 / ISO 9239-1	B1
Inflamabilidad del relleno DIN 4102 / ISO 9239-1	B1
Coefficiente de fricción del relleno: BIA ZH 1/571 & DIN 51130 (GE)	R12, V10

### Nota

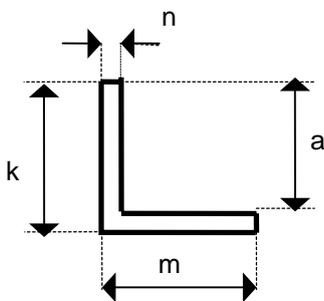
El coeficiente de expansión térmica de los perfiles es muy bajo – no se han experimentado problemas de expansión lineal.

### Accesorios:

#### “Perfil en L”:

Disponible bajo pedido, utilizar para hacer el cajeadado a medida. Disponible en 3 tamaños y 3 tipos de aleación: aluminio, latón y acero inoxidable-

L- dimensiones (k)x(m)x(n)	Altura de la alfombra (a)
20x20x3 mm	17 mm
25x25x3 mm	22 mm
30x30x3 mm	27 mm

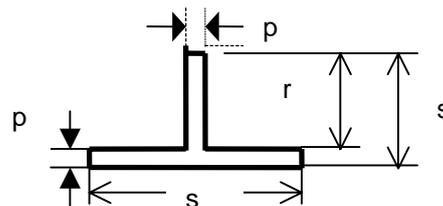
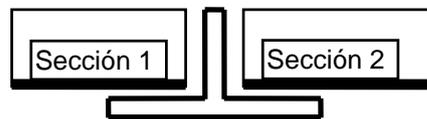


#### “Perfil en T”:

Opcional. Utilizado para separar secciones en el cajeadado, para facilitar el enrollado de cada sección. Para ser instalado entre dos paneles como muestra el dibujo (en perpendicular al perfil de aluminio)

Permanecen en su sitio por el peso de la alfombra, pero también se pueden atornillar al suelo.

T-dimensiones (r)x(s)x(p)	Altura de la alfombra(a)
13x15x2 mm	17 mm
18x20x2 mm	22 mm
23x25x2 mm	27 mm



\*\*\*\*\*

Origen del Producto: Fabricado en EU

Fuente de suministro: 3M Alemania

