



Nomad

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mesas de planta rectangular o trapezoidal, según modelo, compuestas por una tapa y 2 pedestales metálicos unidos entre si por una barra central de unión. Este programa tiene la cualidad de poder combinar distintos tipos de mesas para conseguir formas geométricas especialmente apropiadas para aulas de formación, reuniones, etc. Dispone de un sistema de abatimiento del plano de trabajo muy sencillo y cómodo especialmente útil para disminuir el espacio en su almacenaje. Dotada de ruedas o niveladores a seleccionar en función de las necesidades de movilidad.



MESA ABATIBLE

Tapa
Bilaminada 19 mm



Barra de accionamiento

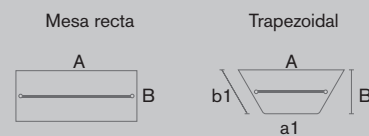
Pedestal
Tubo redondo de Ø 50 mm
Gris plata

Apoyo al suelo
Ruedas o niveladores

Opciones
Pieza de unión

DIMENSIONES

| | Mesa recta | Mesa trapezoidal |
|----------------|------------------------|-------------------|
| Altura | 73 cm | 73 cm |
| Altura plegada | 107 cm | 107 cm |
| Ancho | 160 / 140 / 120 cm (A) | 134/94 cm (A/a1) |
| Fondo | 67 cm (B) | 67/70,5 cm (B/b1) |



Medidas en centímetros

DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS



MESA

TAPA

Tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 19 mm de espesor, de planta rectangular o trapezoidal, según modelo. Canto termofusionado de poliamida de 2 mm de espesor en todo su perímetro. En el interior del bulto tapa se incluyen la barra de unión de pedestales y la de accionamiento. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312, y se corresponde con el tipo de tablero P2. La densidad media para tableros de 19 mm de espesor es de 630 Kg/m³



PEDESTALES

Estructura combinada de tubo y chapa de acero en forma de Y invertida. El tubo central de 50 mm de diámetro está rematado en su parte inferior con una pletina en forma de boomerang de 4 mm de espesor. La serie incorpora dos posibilidades de apoyo en suelo: nivelador (70 mm de diámetro) o rueda (diámetro 80 mm). Todo el conjunto está acabado en pintura epoxi gris metalizado G.P. gofrado, polimerizado a 220 °C.



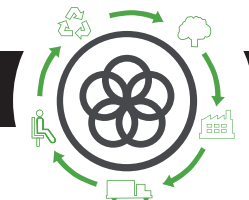
HERRAJES

Los herrajes incluyen los dos cabezales de abatimiento, fabricados en poliamida reforzada con carga de fibra de vidrio, tornillería de anclaje y las guías y varillas para la barra de accionamiento. Los herrajes van incluidos en el bulto patas. La barra de accionamiento permite abatir la tapa desde cualquier punto del frente de la mesa con una sola mano.



KIT DE UNIÓN

Kit de unión consistente en dos piezas que se fijan a la parte inferior de la superficie de trabajo con tornillos rosca madera y que mediante un sencillo sistema de clip, mantienen unidas las mesas a través de sus tapas.



Análisis de Ciclo de Vida

Serie Nomad



| MATERIAS PRIMAS | | |
|-----------------|----------|-----|
| Materia Prima | Kg | % |
| Acero | 8,75 Kg | 39% |
| Plásticos | 1,05 Kg | 5% |
| Madera | 12,63 Kg | 56% |

% Mat. Reciclados= 56%

% Mat. Reciclables= 95%

Ecodiseño

Resultados alcanzados en las etapas de ciclo de vida



MATERIALES

Madera

Maderas con un 70% de material reciclado y certificadas con el PEFC/ FSC y E1.

Acero

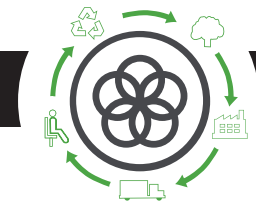
Acero con un porcentaje de reciclado entre el 15% y el 99%.

Pinturas

Pintura en polvo sin emisiones COVs.

Embalajes

Embalajes 100% reciclados con tintas sin disolventes.



PRODUCCIÓN

Optimización del uso de materias primas

Corte de tableros, tapicerías y tubos de acero.

Uso de energías renovables

con reducción de emisiones de CO2. (Paneles fotovoltaicos)

Medidas de ahorro energético

en todo el proceso de producción.

Reducción de las emisiones globales de COVs

de los procesos de producción en un 70%.

Pinturas en polvo

recuperación del 93% de la pintura no depositada.

La fábrica

cuenta con una depuradora interna para los residuos líquidos.

Existencia de puntos limpios

en la fábrica.

Reciclaje del 100% de los residuos

del proceso de producción y tratamiento especial de residuos peligrosos.



TRANSPORTE

Optimización del uso de cartón

de los embalajes.

Reducción del uso del cartón y materiales de embalaje.

Embalajes planos y bultos de tamaños reducidos

para la optimización del espacio.

Compactadora para residuos sólidos

que reduce el transporte y emisiones.

Volúmenes y pesos livianos

Renovación de flota de transporte

con reducción 28% de consumo de combustible.

Reducción radio de proveedores

Potencia mercado local y menos contaminación por transporte.



USO

Facil mantenimiento y limpieza

sin disolventes.

Forma 5 aporta 2 años de garantía

y en grandes proyectos hasta 10 años.

Máximas calidades

en materiales para una vida media de 10 años del producto.

Optimización de la vida útil

del producto por diseño estandarizado y modular.

Los tableros

sin emisión de partículas E1.



FIN DE VIDA

Fácil desembalaje

para el reciclaje o reutilización de componentes.

Estandarización de piezas

para su reutilización.

Materiales reciclables utilizados en los productos (% reciclabilidad):

La madera es 100% reciclable.

El acero es 100% reciclable

Sin contaminación de Aire o agua

en la eliminación de residuos.

El embalaje retornable, reciclables y reutilizables.

Reciclabilidad del producto al 95%

LÍNEAS DE ACTUACIÓN PARA LA CORRECTA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ELEMENTOS BILAMINADOS

Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.

PIEZAS DE PLÁSTICO

Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.

PIEZAS METÁLICAS

- 1 Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.
- 2 Las piezas de aluminio pulido se pueden recuperar con pulimento sobre un paño de algodón seco para restablecer sus condiciones de brillo iniciales.

En ningún caso habrán de utilizarse productos abrasivos.

NORMATIVA

CERTIFICADO

Forma 5 certifica que el programa Nomad ha sido diseñado y es fabricado conforme a la normativa vigente sobre mobiliario de oficina detallada a continuación:

Norma UNE EN 527-1:2001 Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 1: Dimensiones.

Norma UNE EN 527-2:2003 Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos mecánicos de seguridad.

Norma UNE EN 527-3:2003 Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia mecánica de la estructura.

RECICLAJE

Los componentes de los diferentes modelos incluidos en el programa Nomad sont reciclables en un 95%.

Desarrollado por I+D+i Forma 5