



Forma 5

Neo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mesas formadas por una tapa horizontal y dos pedestales metálicos en forma de "L" colocados transversalmente a la tapa (uno sólo en el caso del ala). Entre ellos, un faldón vertical bilaminado en el sentido longitudinal de la tapa.

Pedestales de acero laminado en frío. Estos pedestales llevan incorporados niveladores y tapetas practicables para su electrificación.



Tapa
Bilaminada 30 mm

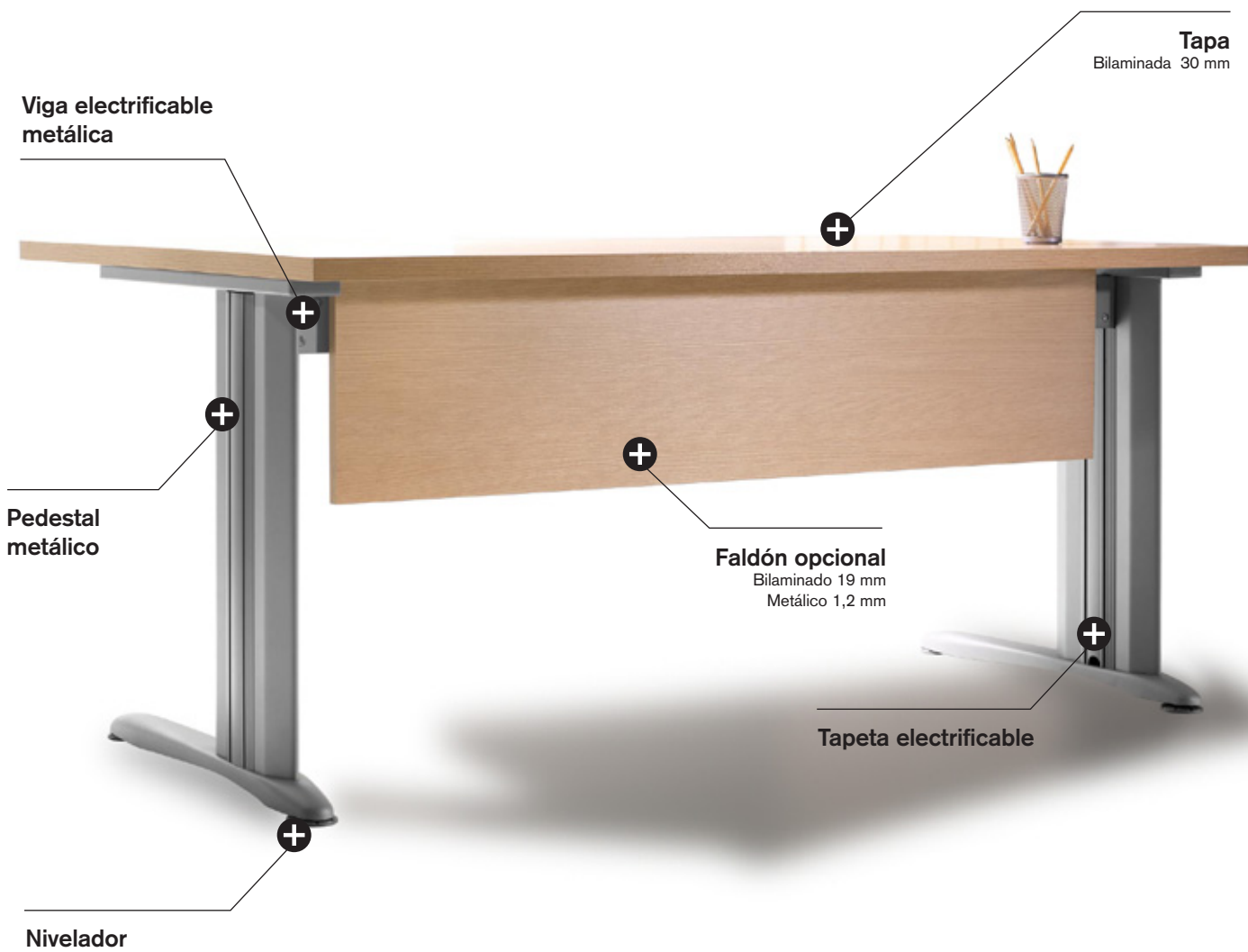
Faldón
Estructural bilaminado



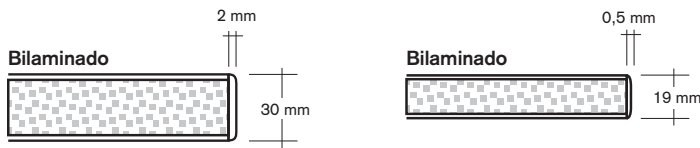
Pedestal metálico
Gris plata

Tapeta electrificable

Nivelador



TABLERO



ANCHO DEL CANTO	TABLERO 30 mm	TABLERO 19 mm
0,5 mm		Faldón
2 mm	Tapa de mesa	

TAPA

Tablero de partículas con recubrimiento bilaminado de 30 mm de espesor, de planta rectangular o con lado curvo según el caso, con canto termofusionado de 2 mm de espesor en todo su perímetro. En su cara inferior lleva tuercas embutidas para el ensamblaje de los elementos.

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 30 mm de espesor es de 610 kg/m³.



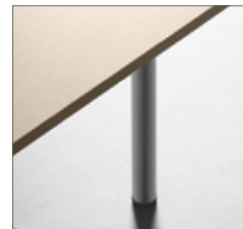
Bilaminada

PEDESTALES

PEDESTAL NEO: metálico de chapa de acero de 1,2 mm de espesor, laminado en frío polimerizado a 220°C. En su parte inferior lleva incorporados niveladores para mantener la mesa horizontal en cualquier superficie. En caras laterales exteriores e interiores, tapetas electrificables de tres carriles acabadas gris plata o gris oscuro. La fijación a la tapa se realiza mediante un perfil de acero de 2 mm de espesor, plegado en forma de viga.



Pedestales gris plata y gris oscuro



Pata de apoyo



Buc pedestal

BUC PEDESTAL: en alas, un buc pedestal puede ejercer la función de soporte de la tapa de mesa. Este buc debe ser bilaminado en todos los casos y está disponible con 4 cajones, 2 cajones y un archivo o 2 archivos.



Pata interior



Detalle tapeta de electrificación



Detalle nivelador

PATA DE APOYO ALA: en alas de configuraciones Piano, una pata de apoyo puede servir de soporte. Esta pata está compuesta de un tubo de acero laminado en frío de 60 mm color gris plata polimerizado a 220°C

o gris polimerizado a 220°C. Esta pata va atornillada a la parte inferior de la tapa. En todos los casos, en su parte inferior llevan niveladores para permitir una regulación en altura de 10 cm.

FALDÓN

NEO: faldón estructural de tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 19 mm de espesor. Canto termofusionado de 0,5 mm de espesor. Entre la tapa y el faldón queda un hueco para la conducción del cableado. Mecanizado para su unión a la tapa y los pedestales. Incorpora un separador central que evita el pandeo.

NEO_COM: faldón opcional de tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 19 mm de espesor con canto termofusionado de 0,5 mm de espesor o chapa de acero laminado en frío, de 1,2 mm de espesor. Pintura epoxi gris metalizada de 100 micras polimerizada a 220°C. Ambos mecanizados para su unión a la viga.



Faldón bilaminado

SEPARADOR

- Separadores técnicos simples (monorraíl o multirraíl) o dobles (combinan un perfil multirraíl con otro monorraíl). Estos separadores pueden ser bilaminados, tapizados o de metacrilato o combinar dos de estos materiales en el caso de los separadores dobles. Los separadores técnicos permiten mediante raíles la colocación de bandejas y complementos que aumentan la funcionalidad del separador.

- Separadores simples. Disponible en melamina, vidrio o tapizados, pueden ser colocados en la parte frontal o lateral de mesas individuales y en la parte frontal de cada puesto en configuraciones benches entre dos mesas o lateral en una tapa o en las dos.



Separador

CONFIGURACIONES CLÁSIC

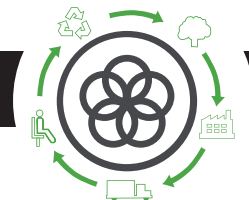
	<p>MESA</p> <p>A x B x h</p>	<p>180 x 80 x 74 160 x 80 x 74 140 x 80 x 74</p>	<p>120 x 80 x 74 100 x 56 x 74</p>
	<p>ALA AUXILIAR</p> <p>A x B x h</p>	<p>100 x 56 x 74</p>	
	<p>PIANO 100</p> <p>A x B/b1 x h</p>	<p>180 x 100/80 x 74 160 x 100/80 x 74</p>	<p>140 x 100/80 x 74</p>
	<p>PIANO 120</p> <p>A x B/b1 x h</p>	<p>180 x 120/80 x 74 160 x 120/80 x 74</p>	<p>140 x 120/80 x 74</p>

CONFIGURACIONES CLÁSIC

	<p>MESA</p> <p>A x B x h</p>	<p>180 x 80 x 74 160 x 80 x 74 140 x 80 x 74 100 x 56 x 74</p>
	<p>ALA AUXILIAR</p> <p>A x B x h</p>	<p>100 x 56 x 74</p>
	<p>PIANO 100</p> <p>A x B/b1 x h</p>	<p>180 x 100/80 x 74 160 x 100/80 x 74 140 x 100/80 x 74</p>

CONFIGURACIONES MÁTIC

	<p>MESA 80-56</p> <p>A/a1 x B/b1 x h</p>	<p>180/56 x 180/80 x 74 180/56 x 160/80 x 74 180/56 x 140/80 x 74 160/56 x 180/80 x 74 160/56 x 160/80 x 74 160/56 x 140/80 x 74</p>
	<p>MESA 80-80</p> <p>A/a1 x B/b1 x h</p>	<p>180/80 x 180/80 x 74 160/80 x 160/80 x 74</p>



Análisis de Ciclo de Vida Serie Neo



MATERIAS PRIMAS		
Materia Prima	Kg	%
Acero	15,27 Kg	36%
Plásticos	0,47 Kg	1%
Madera	26,70 Kg	63%

% Mat. Reciclados= 59%

% Mat. Reciclables= 99%

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

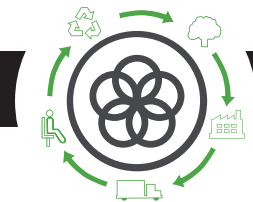
Acero con un porcentaje de reciclado entre el 15% y el 99%.

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 99%

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.

ELEMENTOS DE VIDRIO

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

En ningún caso habrán de utilizarse productos abrasivos.

NORMATIVA

CERTIFICADO

Forma 5 certifica que el programa Neo ha superado las pruebas realizadas tanto en el laboratorio de Control de Calidad interno como en el Centro de Investigación Tecnológica CIDEMCO, obteniendo resultados "satisfactorios" en los siguientes ensayos:

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

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

UNE-EN 527-2:2003: "Mobiliario de oficina. Mesas. Parte 3: Métodos de ensayos para la determinación de la estabilidad y la resistencia mecánica de la estructura".

RECICLAJE

Los componentes de los diferentes modelos incluidos en el programa Neo son reciclables en un 95%.

Desarrollado por I+D+i FORMA 5