

dynamobel



Compromiso con un Desarrollo Sostenible

"La humanidad tiene la obligación de hacer sostenible el desarrollo - para asegurar que satisface las necesidades del presente sin comprometer el derecho de las generaciones futuras a satisfacer sus propias necesidades."

Dynamobel es una empresa comprometida con el Desarrollo Sostenible, como consecuencia de ello asumimos una doble responsabilidad que se manifiesta en:

1. Plantas fabriles y sistemas productivos

Trabajamos para identificar los aspectos ambientales y controlarlos de forma sistemática. Esta voluntad se plasma en la certificación *ISO 14001* que Dynamobel posee desde el año 2007.

2. Producto y ecodiseño

Nuestro esfuerzo por minimizar el impacto ambiental de los productos no se limita sólo al proceso de producción, sino que se extiende a lo largo del ciclo de vida.

En este marco el ecodiseño, como innovación ambiental de producto, se convierte en un elemento importante en la estrategia de competitividad de nuestra empresa, una herramienta fundamental para lograr un avance real en el difícil camino de la sostenibilidad.

Materiales y procesos seguros

En Dynamobel examinamos el origen y los contenidos de los materiales y se toman planes de acción claros para minimizar el impacto del medio ambiente:

Reducción de emisiones de CO2

Reducción de emisiones de VOC

Reducción del embalaje

Ahorro de energía

Utilización de materias primas reciclables/reciclas

Gestión de residuos

slat16 Se trata de una silla diferente y respetuosa con el medio ambiente, caracterizada por el diseño y concepción de su respaldo, el elemento diferencial que aporta valor y personalidad a su conjunto.

La pieza más sobresaliente de la silla, el respaldo, es una estructura mono-componente de rápido ensamblaje. Este aporte facilita el reciclado y el retapizado in-situ, consideraciones, ambas, respetuosas con el medio-ambiente ya que eliminan tiempos de producción y transporte de mercancías.



slat16

Compromiso de mejora continua

En Dynamobel creemos que es necesaria una política de actuación "sostenible", circunstancia que ganará peso específico con el paso de los años y el deterioro del planeta.

La apuesta por la innovación y la utilización de nuevas tecnologías permite abrir el abanico de posibilidades en materiales y procesos productivos que vayan en esta línea de mejora.

Este es el compromiso de Dynamobel, apuesta constante en innovación y diseño y respecto por el medioambiente. Es vital que el interés y preocupación por hacer bien nuestro trabajo y por prevenir la contaminación ambiental en todo el ciclo de vida de los productos impregne toda nuestra actividad, de forma que consigamos dar plena satisfacción a nuestros clientes y sobre todo a nuestro planeta.



dynamobel

Producción (materias primas y procesamiento).

Los materiales utilizados en la silla Slat16 están libres de metales pesados y otros elementos tóxicos o peligrosos. La goma-espuma de poliuretano tiene como base agua, por lo tanto no contiene CFC ni HCFC. La pintura aplicada sobre los elementos metálicos es pintura en polvo, por lo que no contiene disolventes ni produce emisiones de VOC's.

Lógica (embalaje y transporte).

La silla Slat16 se embala en cajas de cartón libre de cloro que procede al 100% de reciclado y es 100% reciclable.

Consumo (distribuidor y consumidor).

A fin de optimizar la vida útil de la silla Slat16, se ha diseñado para que se pueda añadir o sustituir de

forma rápida y con herramientas manuales, la mayor parte de sus componentes: brazos, respaldo, cojín del asiento, base y ruedas. Por otra parte, el retapizado de asiento y respaldo puede ser realizado "in situ" por nuestro servicio postventa, evitando así la necesidad de trasladar la silla a nuestras instalaciones.

Reciclaje (deshecho y reciclaje).

En el ensamblaje no se utilizan procesos de encolado que dificulten la segregación de los materiales para su reciclado.

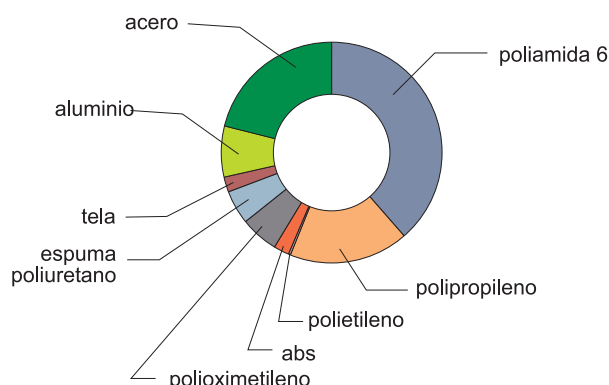
Slat16 es reciclable en un 92.87%. La pieza más grande de la silla, el respaldo, está realizada completamente en poliamida inyectada, cuya reciclabilidad es inmediata.

Todos los elementos plásticos se identifican claramente para facilitar su reciclado.

SLAT16 tapizada

MATERIAL	PESO	%	% MATERIAL RECICLABLE
Plásticos			
Poliamida	5,32	38,72%	100%
Polipropileno	2,40	17,47%	100%
Polietileno	0,05	0,36%	100%
ABS	0,29	2,11%	100%
Polioximetileno	0,76	5,53%	100%
Espuma poliuretano	0,70	5,09%	0%
Otros			
Tela	0,28	2,04%	0%
Metal			
Aluminio	1,05	7,64%	100%
Acero (25%mat. reciclado)	2,89	21,03%	100%
Otros			
Total	13,74	100,0%	

Ratio reciclabilidad **92,87 %**



etapas en el ciclo de la vida



Materiales extracción y transformación de las materias primas, y el suministro de componentes.



Producción todos los procesos productivos. Estos datos se obtienen de proveedores y del sistema de gestión medioambiental ISO 14001 en dynamobel.



Transporte de los proveedores hasta dynamobel y de este hasta nuestro cliente.



Uso en este proceso no se realizan intercambios ambientales.



Eliminación el modo de eliminación de cada producto o su conversión en recurso.

