

### Atributos Ambientales

Categoría de Producto  
**Asientos: Giratorias**

#### CERTIFICADOS DE CALIDAD

Certificados  
UNE-EN 16139:2013

#### CERTIFICADOS DE SOSTENIBILIDAD

Certificados  
ISO 14001  
level® 3 cert. to ANSI/BIFMA



### Alcance de la declaración

**Materiales:** Incluye la extracción de materias primas y su transformación hasta su adquisición por parte de Andreu World.

**Producción:** Considera los procesos de producción y ensamblaje de Andreu World.

**Transporte:** Considera los procesos de producción y ensamblaje de Andreu World.

**Uso:** Esta etapa representa el tiempo real de uso del producto y no tiene relevancia ambiental para la evaluación del ciclo de vida. Se estima que el producto tiene una durabilidad de al menos 15 años.

**Fin de vida:** Se han tomado datos de España como referencia. Una persona que deba deshacerse de la silla/mesa la llevará a un punto de recogida. Se asume que los componentes de madera y cartón pueden ser reciclados, y el resto será tratado.

### Materiales utilizados. Especificaciones de materiales incluyendo el embalaje en el producto final. Contenido reciclado.

	Kgs	Lbs	%
Peso total	18,6	41,01	
<b>Contenido reciclado</b>	<b>6.68</b>	<b>14.73</b>	<b>35,91</b>
Post Consumo	4.65	10.25	25,00
Pre Consumo	2.03	4.48	10,91
Contenido Reciclable	18,6	41,01	100

### COVs y otras sustancias peligrosas.

Los productos de Andreu World han sido probados de acuerdo con las secciones 7.6.1 o 7.6.2 del Estándar de Sostenibilidad de Muebles ANSI/BIFMA e3-2011 y no contienen formaldehído de urea, metales pesados como mercurio, cadmio, plomo, antimonio, compuestos perfluorados (PFCs), PVC y sustancias peligrosas de acuerdo con los estándares americanos y europeos.

## Mantenimiento

### Acero/Aluminio

- ▶ El acero cromado requiere una limpieza regular con agua jabonosa. En caso de manchas, evite utilizar esponjas o tejidos abrasivos. El acero inoxidable solo requiere una limpieza regular con agua jabonosa. El acero inoxidable es sinónimo de un acabado atractivo y durabilidad. Cualquier mancha causada por productos agresivos requiere una limpieza específica:
- ▶ Manchas de agua y cal: Los restos de cal se pueden eliminar remojando con una solución al 25% de vinagre o una solución al 15% de ácido nítrico. Enjuague bien y continúe lavando con jabón o detergente y agua. Enjuague con agua caliente. Seque con un paño suave y limpio.
- ▶ Aceite y grasa: Enjuague con un producto orgánico/hidrocarburo (por ejemplo, alcohol), luego limpie con jabón o detergente y agua. Enjuague bien con agua fría y un paño seco. Se recomienda remojar antes de limpiar con agua jabonosa caliente.
- ▶ Manchas de té y café: Lave con bicarbonato de sodio y agua caliente. Luego lave con jabón o detergente y agua. Enjuague minuciosamente con agua caliente. Seque con un paño suave y limpio.
- ▶ Para el mantenimiento adecuado de estructuras de acero inoxidable en áreas cercanas a la costa y en áreas en contacto permanente con entornos marinos, recomendamos realizar una limpieza regular con agua jabonosa.

### Tapicería/Fundas

- ▶ Limpie toda la suciedad no adherida en la tela con un cepillo.
- ▶ Lave la tela a mano siguiendo los siguientes pasos:
- ▶ Prepare una solución de limpieza con jabón suave diluido en agua tibia.
- ▶ Limpie con un cepillo suave e impregne la tela con la solución.
- ▶ Enjuague cuidadosamente y deje la tela al aire libre para que se seque.

---

## Unpacking

### Materiales

- ▶ Espuma de poliuretano .....  Centro de reciclado
- ▶ Cartón .....  Contenedor de papel y cartón
- ▶ Film .....  Contenedor de plásticos y envases

---

## Final de vida

### Instrucciones de desmontaje

El producto puede ser desmontado usando herramientas manuales. Contiene pocos materiales diferentes, facilitando la clasificación para su reciclado.

---

Leed V5 Contribuciones

Categoría	Item	Contribución	
Materiales y Recursos	Productos de Construcción Optimizados. 5 Puntos posibles	Certificación multiatributo: Cradle to Cradle: Bronze	2 Puntos
		Certificación multiatributo: BIFMA e3/level	1 Punto
		Certificación multiatributo: FSC Certified	2.5 Puntos
		Materiales Reusados	2 Puntos
		Contenido Reciclado	%
		Biobased	%
	Materiales de Bajas Emisiones 3 Puntos posibles	Los productos de Andreu World utilizan el método ANSI/BIFMA para cumplir con el crédito de Materiales de Bajas Emisiones y obtener el certificado SCS Indoor AdvantageTM Gold.	1-3 Puntos

Well V2, Q1-Q2 2024

- Nourishment N08 - Alimentación Consciente. Andreu World ofrece una variedad de productos de mobiliario para equipar espacios dedicados a comer. (2 puntos)
- Movement V07 - Mobiliario Activo. Estaciones de trabajo de altura ajustable eléctricamente disponibles para trabajar de pie o sentado. (2 puntos)
- Sound S04 - Tiempo de Reverberación. Telas y elementos tapizados disponibles que contribuyen a absorber la reverberación en espacios interiores.
- Sound S05 - Superficies Reductoras de Sonido. Productos y materiales disponibles que absorben y/o bloquean el sonido para favorecer la concentración y reducir la reverberación.
- Materials X01 - Restricciones de Materiales. Cumplimiento de restricciones para asbesto, mercurio y plomo (requerido)
- Materials X05 - Restricciones Mejoradas de Materiales. Cumplimiento de restricciones para retardantes de llama halogenados (HFR), sustancias per- y polifluoroalquiladas (PFAS), plomo, cadmio y mercurio (1 punto)
- Materials X06 - Restricciones de COV. Productos certificados con Indoor AdvantageTM Gold para la calidad del aire en interiores y cumplen con las secciones 7.6.1 y 7.6.2 de ANSI/BIFMA e3-2014 (2 puntos)
- Materials X07 - Transparencia de Materiales. Los productos de Andreu World cuentan con la certificación Cradle-to-Cradle CertifiedTM y la divulgación de ingredientes es verificada por un tercero (2 puntos)
- Materials X08 - Optimización de Materiales. Los productos de Andreu World cumplen con los umbrales químicos en la Lista de Sustancias Restringidas de Nivel Básico de Cradle to Cradle, versión 4 (2 puntos)
- Mind M02 - Naturaleza y Lugar. Contribución al seleccionar textiles y acabados con materiales naturales, patrones y colores (requerido)
- Mind M07 - Espacios Restauradores. La selección de productos puede crear o incorporarse en espacios restauradores (1 punto)
- Community Feature C13 - Accesibilidad y Diseño Universal. Andreu World ofrece productos y opciones de tapizado que incluyen elementos de diseño similares o complementarios, lo que permite a los equipos de proyectos crear zonas de mobiliario visualmente agrupadas para facilitar la orientación o para apoyar a personas neurodiversas (2 puntos)