

## Environmental Attributes

Product Category  
**Asientos: Sillas**

### CERTIFICADOS DE CALIDAD

Certificados  
UNE-EN 16139:2013

### CERTIFICADOS DE IGNIFUGABILIDAD

Certificados  
UNE-EN 1021-1:2006  
B.S. 5852 Part 2 Crib V  
UNI 9175 M-1  
California Tech.Bulletin 117

### CERTIFICADOS DE SOSTENIBILIDAD

Certificados  
FSC®  
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.

## Used materials. Specifications of materials including packaging for the final product. Recycled Content

	Kgs	Lbs	%
Total weight	6,5	14,33	
<b>Recycled content</b>	<b>1.08</b>	<b>2.38</b>	<b>16,62</b>
Post Consumer	0.00	0	0,00
Pre Consumer	1.08	2.38	16,62
Recyclable Content	6,5	14,33	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.

## Maintenance

### Madera

- Recomendamos limpiar las manchas con un paño húmedo y una solución de jabón.


### 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

- ▶ Polyurethane foam.....  Recycling center
- ▶ Cardboard.....  Paper / Cardboard container
- ▶ Film.....  Plastic / Metal container

---

## End of life

### Instructions disassembly

The product can be disassembled using normal hand tools. It contains only a few different materials, making sorting for recycling easy.

- ▶ Upholstery/Covers.....  Recycling center
- ▶ Wood.....  Recycling center

## Leed V4. 1 Contribuciones

Categoría	Item	Contribución	
Materiales y Recursos	Declaraciones Ambientales de Producto Posibles. 2 Puntos posibles	Opción 2. Optimización del Carbono Incorporado/ACV. Reducción en el Carbono Incorporado: Reducción del 10% o más en el Potencial de Calentamiento Global (GWP) en comparación con el valor de referencia. El análisis comparativo es verificado por una entidad independiente.	1.5 Productos
	Origen de materias primas. 2 Puntos posibles	Abastecimiento Responsable de Materias Primas.  Materiales de origen biológico: Productos basados en dióxido probados bajo el Método de Prueba ASTM D6866 o método equivalente ISO 16620-2. Y/O Productos de Madera: Productos certificados por el Consejo de Administración Forestal (FSC). Aplicable a las referencias certificadas bajo FSC® (FSC-C007046). Y/O Contenido reciclado: El contenido reciclado es la suma del contenido reciclado postconsumo más la mitad del contenido reciclado preconsumo. <b>(postconsumo + 1/2 preconsumo) &gt; 20% del peso total del producto.</b> Y/O Reutilización de materiales: La reutilización incluye productos recuperados, renovados o reutilizados. Si es aplicable según la condición anterior."	1-2 Puntos
	Ingredientes de Materiales. 2 puntos posibles	Opción 1. Informe de Ingredientes de Materiales. Cradle to Cradle. El producto de uso final ha sido certificado en el nivel Bronce de Cradle to Cradle v3. Y/O Opción 2. Optimización de Ingredientes de Materiales. Inventario Avanzado y Evaluación: Inventario de al menos el 0.01% por peso (100 ppm). Cradle to Cradle Certified a nivel Bronce.	1 Punto
Indoor Environmental Quality	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 Advantage™ Gold.	1-3 Puntos
Innovación	Pilot Credit 80. 5 puntos posibles	El crédito piloto otorga un peso creciente a los productos certificados en el Level 1, Level 2, or Level 3	1-5 Puntos

## Well V2, Q1-Q2 2023

- ▶ 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 Advantage™ 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 Certified™ 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)