

# LIMÓBEL

F I C H A   T É C N I C A

---

LIRA





# DESCRIPCIÓN TÉCNICA

**Limobel** presenta Lira, un concepto innovador para sillas multifunción de gran ligereza y fácil apilamiento. Destaca por su ligereza y peso medio de 1,8 kg en estructuras de cuatro patas, lo que facilita su transporte y su apilamiento, ideal para solucionar problemas de espacio y mantener áreas diáfanas. Su carcasa está

disponible en varios colores de tendencia que combinan con los colores metálicos de patas y patines. Lira desprende un aire juvenil y divertido, su personalidad refleja la solución ideal ante las nuevas necesidades de los usuarios, pudiendo adaptarse con carácter a cualquier espacio multifuncional.

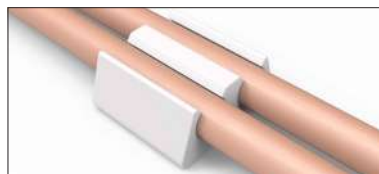
**Monocarcasa** de polipropileno liso, con alto grado de resistencia a la flexión, que permite al usuario acomodarse al respaldo.

**Brazos** (opcionales) salientes de estructura de la base cuatro patas o patín.

**Bases** de cuatro patas, forma patín, giratoria de cinco radios y opción bancada.

**Estructura** de cuatro patas, forma patín, giratoria de cinco radios y opción bancada.

**Tacos** de ABS en color negro, resistentes que evitan el contacto directo con el suelo.



**Taco de unión:** accesorio opcional para unir varias estructuras de patín.



**Galleta** (opcional) tapizada y acolchada que mejora la calidad de sentada.



**Pieza de apilabilidad** accesorio para apilar modelos de 4 patas sin tapizar.



**Sección de Tubo**  
Circular Ø18x2 mm

## VERSIONES DISPONIBLES:



Base con cuatro patas



Estructura con brazos



Base patín



Patín con brazos



Base giratoria móvil



Taburete

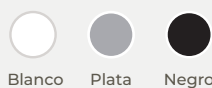
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Estructura** formada por cuatro patas de tubo de acero redondo laminado en frío, patín con varilla de aluminio resistente a la flexión.
- **Disponibles las versiones con o sin brazos** fabricados de tubo de acero Ø18x2 mm.
- **Bancadas** desde una a cinco plazas con apoyos fabricados en polipropileno con una viga central estructural de tubo de acero dulce de acabado únicamente en epoxi negro. Su diseño en triángulo invertido proporciona gran estabilidad en la base. Posibilidad de sustituir cualquier plaza por una mesita auxiliar de aglomerado en acabados de melamina.
- **Base de cuatro patas** provistas de tacos en polipropileno.
- **Bases móviles giratorias** de cinco radios con ruedas de 55 mm en color negro de poliamida.
- **Carcasa** de polipropileno en multitud de colores.

## OPCIONALES:

- Base patín de varilla
- Ruedas blandas
- Ruedas cromadas
- Funda para brazos negra acolchada con cremallera

## COLOR BASES ESTÁNDAR




## COLOR CARCASAS



DESPIECE	MATERIAL	ESPESOR MEDIDAS	ENSAMBLAJE Y CONSTRUCCIÓN	PROPIEDADES MATERIAL	ACABADOS	VENTAJAS
MONOCARCASA	Polipropileno	-	Proceso de inyectado	-Resistencia al desgaste -Resistencia a la luz solar -Reciclable 100%	Colores disponibles en blanco, negro, rosa pastel, azul denim, gris arcilla y verde arcilla.	-Forma ergonómica para mantener una postura ergonómica y mejorar la calidad de sentada. -Resistente a la flexión -Posibilidad de incorporar galleta acolchada y tapizada en multitud de textiles.
BASE 4 PATAS	Tubo de acero	18 mm diámetro y 2 mm espesor de del tubo.	Unido a la carcasa con cuatro tornillos para plástico de métrica 6 x 30 mm	- Alta resistencia -Robustez y ligereza -Sometida a alta presión en su plegado -Calidad DC01 según norma europea EN-10130, con un contenido en carbono inferior al 0.12% -Reciclable 100% -Fácil mantenimiento	-El acero recibe un pretratamiento consistente en desengrase y lavado previo a la aplicación de una capa antioxidante de tecnología nanométrica que cumple con la protección anticorrosiva y adherente de la pintura.  -Tratamiento nanométrico con excelente perfil, sin riesgos para la seguridad, la salud y el medio-ambiente.  -Pintura electroestática secada al horno a 190° durante 15 minutos. Compuesta por resinas epóxicas con un espesor de 70-9 micras que fortalecen y protegen la estructura.  -Gran variedad de colores de pintura.  -Pintura nanotecnológica  -Textura sedosa -Protección antioxidación	-Su diseño permite ser apilable (4 ud aprox.) -Sus uniones ofrecen gran resistencia y solidez a la estructura.  -Provistos de tacos para proteger la superficie.  -Peso ligero de 1,8 kg.
BASE PATÍN	Varilla de acero	12 mm	Mediante chapillas soldadas a la varilla y tornillería		<b>Colores estándar:</b> Blanco, negro y plata  <b>Colores incremento:</b> Rosa pastel, azul denim, gris arcilla y verde arcilla	-Aligera el peso de su estructura -Diseño estético y dinámico mediante sus curvaturas en las terminaciones. -Ideal para salas de eventos, espacios amplios y contract. -Disponible un sistema de unión
BASE GIRATORIA	Aluminio pulido	640 mm	Atornillada a la carcasa mediante una chapa metálica		Base y pistón cromados	-Facilita el desplazamiento y permite regular en altura al usuario. -Silla perfecta para reuniones y Home Office -Forma piramidal de 5 radios -Mecanismo up&down
BASE BANCADA	Pies de polipropileno y viga central metálica de acero	80x40 mm	Carcasa unida a la viga mediante chapas en forma de U invertida que se atornillan mediante tornillería.		Epoxi negro	-Desde dos a cinco plazas -Posibilidad de incorporar mesa auxiliar de 50x50 cm de aglomerado en acabado melamínico. -Sus pies en forma de “V” invertida mejoran la estabilidad de toda la bancada. -Su refuerzo en omega dota a la estructura de resistencia a la torsión.
BRAZOS	<b>Para base de cuatro patas:</b> Tubo de acero	18 mm	Forman parte de la estructura de la base con ligera curvatura.		Acabado epoxi con mismo color de la base	-Mejora su funcionalidad -Realza el diseño de todo el conjunto
	<b>Para base de patín:</b> Varilla de acero	12 mm				Provistos de protectores de vinilo traslúcido en los extremos
RUEDAS	Duras	50x50 cm	Unidas mediante vástago metálico a la base.	-Alta tenacidad y dureza. -Superficie lisa para mejorar su rodamiento -Reciclable 100%	Negras	Mejoran su rodadura y ofrece un deslizamiento rápido y eficaz.
	Blandas Efecto goma				Negro / gris / cromo	Garantiza la correcta relación del mueble con el suelo donde se posa y lo protege de los golpes.
	Duras cromadas				Con embellecedores metálicos cromados	Embellisce los laterales de la rueda y la integra con la base.
TACOS	Poliamida	-	Ensamblados por la terminación de la pata.	-Resistencia al desgaste -Resistencia a la corrosión. -Reciclable 100%	Color negro	Evita el contacto directo con la superficie y la protege de arañazos.


### LIRA BANCADA 2P



Silla Lira bancada con pies de polipropileno y viga central de acero acabado epoxi color negro. Disponible una mesa auxiliar de aglomerado de 50x50 cm.

Altura Total	Altura Asiento	Altura Brazos	Altura Respaldo	Ancho Total	Ancho Asiento	Ancho Respaldo	Fondo Total	Fondo Asiento	Peso Kg	Metraje m
78	45	-	37	102	43	45	63	45	12	-


### LIRA BANCADA 3P



Silla Lira bancada con pies de polipropileno y viga central de acero acabado epoxi color negro. Disponible una mesa auxiliar de aglomerado de 50x50 cm.

Altura Total	Altura Asiento	Altura Brazos	Altura Respaldo	Ancho Total	Ancho Asiento	Ancho Respaldo	Fondo Total	Fondo Asiento	Peso Kg	Metraje m
78	45	-	37	152	43	45	63	45	18	-


### LIRA BANCADA 4P



Silla Lira bancada con pies de polipropileno y viga central de acero acabado epoxi color negro. Disponible una mesa auxiliar de aglomerado de 50x50 cm.

Altura Total	Altura Asiento	Altura Brazos	Altura Respaldo	Ancho Total	Ancho Asiento	Ancho Respaldo	Fondo Total	Fondo Asiento	Peso Kg	Metraje m
78	45	-	37	202	43	45	63	45	24	-

### LIRA BANCADA 5P



Silla Lira bancada con pies de polipropileno y viga central de acero acabado epoxi color negro. Disponible una mesa auxiliar de aglomerado de 50x50 cm.

Altura Total	Altura Asiento	Altura Brazos	Altura Respaldo	Ancho Total	Ancho Asiento	Ancho Respaldo	Fondo Total	Fondo Asiento	Peso Kg	Metraje m
78	45	-	37	252	43	45	63	45	30	-



# LIRA CERTIFICADOS Y ECODISEÑO



En la fabricación de nuestros modelos, nos comprometemos a utilizar materiales con el mayor grado posible de reciclabilidad y a minimizar el impacto ambiental. Estamos altamente comprometidos con la protección del medio ambiente.

Este modelo no incluye espuma en su composición.

Los componentes metálicos de este modelo son 100% reciclables.

Los componentes plásticos de este modelo mantienen una relación de material reciclado utilizado del 60%, certificados por una agencia de acreditación. La reciclabilidad de la composición de plásticos de este modelo es cercana al 100%.

Este modelo no incluye madera en su construcción.

Kg Goma	Kg Metal	Kg Plásticos	Kg Madera	Kg Aluminio	Kg Total	Recicl. Plástico
0	2,4	1,7	0	0	4,1	100,00%

**Tapicerías.** Es importante destacar que todas las tapicerías de nuestro catálogo cuentan con el certificado STANDARD-100 de OEKO-TEX, el cual es ampliamente reconocido a nivel mundial por garantizar la ausencia de sustancias nocivas en cualquier producto destinado al sector textil.

**Embalajes.** Nuestros embalajes de cartón están hechos al 100% de materiales reciclados, y las tintas utilizadas en la serigrafía son libres de pigmentos derivados de metales pesados.



## Producción y diseño

Nuestros productos han sido diseñados para fabricarse con un 30% de materiales reciclados, limitando el uso de sustancias peligrosas. Acero y maderas reciclables en un 100%. Embalajes realizados en cartón reciclado. Tintas de impresión en base de agua sin disolventes.

## Uso

Garantías de uso con larga vida útil con una optimización del producto. Posibilidad de sustitución y reposición de las partes. Fácil mantenimiento y limpieza del producto. Vida media estimada del producto de 10 años siguiendo buenas prácticas y cuidados.

## Eliminación y reciclaje

Es por ello por lo que nuestros productos mantienen siempre un alto índice de reciclabilidad, y permiten una rápida y sencilla separación de componentes.

## Transporte

Sistema desmontable empaquetado mediante volúmenes que facilitan la optimización del espacio, reduciendo el gasto de energía y la contaminación.



ISO 14006:2011



ISO 14001:2015



ISO 9001:2015

# MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LOS PRODUCTOS

## Tejidos y Pielés



### Aspirar regularmente

Utilice una aspiradora de mano para evitar la acumulación de polvo y ácaros



### Frotar con paños húmedos

Impregne el paño en jabón PH neutros sobre la zona manchada, previamente realice una prueba en zonas ocultas para asegurar su tejido.



### Secar la superficie

Utilice paños secos para secar la superficie y gamuzas para sacar mayor brillo a pieles.



### Evitar un deterioro rápido

Mantener alejados a las mascotas para así evitar que se ensucien o dañen más rápido el tejido

## Metal: acero y aluminio



### Limpieza

Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro, o utilice un producto comercial apto para la madera.



### Evite mojar o humedecer

Evite mojar o humedecer las partes móviles o mecanismos.



### Pulidos y cromados

Una limpieza excesiva puede alterar la caja de recubrimiento del metal.

**Aluminio pulido:** pasar paño de algodón seco para restablecer el brillo inicial.

**Cromados:** utilizar un poco de producto lavavajillas.



## Plásticos y lacados.



### Limpieza

Para un mantenimiento periódico, frote con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro, o utilice un producto comercial apto para la madera.



### Limpieza Ruedas

Las ruedas deben limpiarse cada cierto tiempo para evitar que la suciedad bloquee el rodamiento.

# LIMÓBEL

Ctra. Ciudad Real - Valdepeñas, Km 40 13179  
Pozuelo de Calatrava · Ciudad Real  
Email: [Info@sistemaslimobel.com](mailto:Info@sistemaslimobel.com)  
Tel.: +34 926 840 678