

# hergo® | FICHA TÉCNICA teknos

**GAMA: ACCESS**  
**FAMILIA: OPERATIVA**

**DESCRIPCIÓN: Silla operativa respaldo bajo o sin respaldo, en poliuretano o madera**

**MEDIDAS:**

Código	Altura total	Altura asiento	Ancho	Profundidad as.
<b>tekno 2</b>	87/107 cm	58/69 cm	43 cm	39 cm
<b>tekno 3</b>	58/70 cm	-	36 cm	5360 cm
<b>tekno 4</b>	103/128 cm	62/87 cm	47 cm	45 cm
<b>tekno 6</b>	103/128 cm	62/87 cm	47 cm	45 cm
<b>tekno 7</b>	88/107 cm	58/69 cm	43 cm	39 cm

**MODELOS:**



**REFERENCIA:** tekno 2

**EQUIPAMIENTO DE SERIE:** Respaldo bajo y asiento en madera, regulación de altura de respaldo, regulación de altura de asiento por husillo, 4 patas.



**REFERENCIA:** tekno 3

**EQUIPAMIENTO DE SERIE:** Asiento en poliuretano negro, sin respaldo, regulación de altura de asiento por husillo, 4 patas.



**REFERENCIA:** tekno 4

**EQUIPAMIENTO DE SERIE:** Respaldo bajo y asiento en madera, regulación de altura de respaldo, regulación de altura de asiento, base poliamida.

**EQUIPAMIENTO OPCIONAL:** Ruedas blandas.



**REFERENCIA:** tekno 6

**EQUIPAMIENTO DE SERIE:** Respaldo bajo y asiento en poliuretano negro, regulación de altura de respaldo, mecanismo contacto permanente, regulación de altura de asiento, base poliamida



**EQUIPAMIENTO OPCIONAL:** Brazos regulables 1D poliamida negra, ruedas blandas.



**REFERENCIA:** tekno 7

**EQUIPAMIENTO DE SERIE:** Respaldo bajo y asiento en poliuretano negro, regulación de altura de respaldo, mecanismo contacto permanente, regulación de altura de asiento por husillo, 4 patas.

DATOS TÉCNICOS			FICHA SOSTENIBILIDAD			
COMPONENTE	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	MATERIAL	RESIDUO	GESTIÓN	RECICLABLE
RESPALDO	Teknos 6 y 7: Poliuretano color negro Teknos 2 y 4: Madera de haya	-	PU Madera	R.I.	Punto limpio/ Gestor autorizado	SI
	Teknos 2 y 4: Ballesta unión	-	Acero			
ASIENTO	Teknos 3, 6 y 7: Poliuretano color negro Teknos 2 y 4: Madera de haya	-	PU Madera			
MECANISMO	Teknos 6 y 7: Contacto permanente Bloqueo en cualquier posición	-	Acero - PP Pulsadores y manetas PA			
COLUMNA NEUMÁTICA (TEKNOS 4 Y 6)	Color negro Giro 360° Tratamiento anti-corrosión Bloqueo en cualquier posición Fuerza expansión 400N Test: ANSI/BIFMA X5.1	320	Acero/Aceite	R.P.	Gestor autorizado	NO
RUEDAS	Doble rodadura dura Eje macizo de acero bicromatado D.11mm Color negro	50 mm	PPE + TPE Eje acero	R.I.	Punto limpio/ Gestor autorizado	SI
ESTRUCTURA (TEKNOS 2, 3 Y 7)	Estructura metálica de 4 patas en tubo de acero de 22 mm pintado negro	-	Acero	R.I.		

DATOS TÉCNICOS			FICHA SOSTENIBILIDAD				
COMP.	CARACTERÍSTICAS		MEDIDAS	MATERIAL	RESIDUO	GESTIÓN	RECICLABLE
BASE		Poliamida color negro 5 radios	600 mm	PA + FV	R.I.	Punto limpio/ Gestor autorizado	SI
BRAZOS		Opcional Teknos 6: Regulables 1D poliamida negra (altura)	-	PA			

## MANUAL DE ESPECIFICACIONES Y FUNCIONAMIENTO

<b>MANTENIMIENTO GENERAL</b>	<p>Limpieza de las partes plásticas con un paño ligeramente humedecido en agua jabonosa neutra. Queda prohibida la utilización de productos multiusos, disolventes o similares. Revisión del interior de las ruedas para eliminar los residuos que se puedan ir depositando (hilos, cabellos, etc)</p> <p>TEKNOS 2, 3 Y 7: Comprobar que el producto se utiliza con la estructura metálica debidamente apoyada en el suelo y que no resbala. No balancearse con la silla durante su uso. No utilizar el respaldo o apoyabrazos para sentarse. Para mover el artículo, evite arrastrarlo, debe moverse cogiendo la silla por el respaldo o empleando un carro especial destinado a tal fin. Evitar el contacto con fuentes de calor. No apoye con los pies o rodillas en los respaldos de las sillas. Este producto no es apto para exteriores, excepto si se aplican las medidas correspondientes para tal uso. No apilable.</p>
<b>REGULACION DE ALTURA DE RESPALDO (TEKNOS 2, 4, 6 Y 7)</b>	<p>Para subir, girar el pomo situado en la parte trasera del respaldo hacia la derecha y posicionar el respaldo a la altura deseada, girando nuevamente el pomo hacia la izquierda para fijarlo</p>
<b>MECANISMO CONTACTO PERMANENTE (TEKNOS 6 Y 7)</b>	<p>Girar el pomo situado a la derecha hacia atrás para desbloquear; girar hacia delante para fijar el respaldo en la posición deseada.</p>
<b>REGULACIÓN ALTURA DE ASIENTO (TEKNOS 4 Y 6)</b>	<p>Desde la posición de pie, pulsar la palanca situada a la derecha bajo el asiento para elevarlo; para bajarlo, desde la posición sentado, pulsar nuevamente la palanca hasta alcanzar la altura deseada.</p>
<b>REGULACION DE ALTURA DE ASIENTO (TEKNOS 2, 3 Y 7)</b>	<p>Girar el asiento hacia derecha o izquierda para subir o bajar, según se necesite</p>
<b>BRAZOS REGULABLES</b>	<p>Regulación de altura: Presionar el botón situado en la parte delantera o exterior de cada uno de los brazos y posicionarlos a la altura deseada.</p>

## GARANTÍA

Este producto está amparado por una garantía de 2 años ante cualquier defecto que escape a nuestros controles de calidad internos, no contemplando como tal el mal uso o manipulación indebida del mismo.

## ENSAYOS, CERTIFICACIONES Y NORMAS

- Cumple con las disposiciones del R.D. 488/97 Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización.
- Fabricado acorde R.D. 1801/2003, de 26 de diciembre sobre seguridad general de los productos y específicamente lo estipulado en el Capítulo II, Artículos 4 y 6, sobre los deberes de los productores.



Certificación del sistema de gestión de Calidad



Certificación del sistema de gestión de Medio Ambiente

## PRINCIPIOS DE SOSTENIBILIDAD EN ECODISEÑO

**Hergosillería**, aplica los siguientes principios en sus diseños para conseguir reducir los impactos ambientales:

### 1. Reducción material

Diseñar con una reducción material significa realizar un producto con cantidades optimizadas de materiales y energías. La reducción material presenta una doble ventaja, permite la protección de los recursos y reduce las emisiones en el ambiente.

### 2. Diseño por desmontaje

En el Diseño hay que tener en cuenta el fin de vida útil del producto. Antes de su reciclaje el producto deberá ser previamente desmontado. Por ello es fundamental evitar formas y sistemas que puedan dilatar en el tiempo los procedimientos de desmontaje, así como hacer reconocibles los materiales de los distintos componentes para que puedan ser fácilmente identificables y reutilizables o reciclables.

### 3. Minimizar el uso de materiales o materiales “bio”

Diseñar el producto con unos pocos materiales permite simplificar tanto el proceso productivo como el del reciclado al final de la vida útil. Hergosillería, selecciona el uso de materiales “bio” que pueden ser tanto naturales como derivados de productos naturales.

### 4. Durabilidad

Un objeto es más respetuoso con el medio ambiente cuanto mayor es su vida útil, ya que algo que aún se utiliza no ha de ser sustituido. Por ello la utilización de formas y materiales duraderos son un principio básico del ecodiseño.

### 5. Reutilización y reciclaje

Hergosillería fomenta la adquisición de productos que puedan ser reciclados o reutilizados.

Un producto reutilizable es aquel que mediante modificaciones formales o estructurales puede volver a ser útil.

Un producto reciclable depende de los materiales con los que está fabricado, pues son estos los que prolongan su vida útil.

### 6. Reducción dimensional y disminución de las emisiones

En Hergosillería los productos con ecodiseño parten de las siguientes premisas: compactar, reducir y limitar el consumo durante el transporte. El objetivo de una proyección inteligente de las dimensiones ahorra material y consumo durante el viaje, ya que cuanto mayor sea el número de productos incluidos en cada viaje menor será el impacto ambiental de las emisiones de CO<sub>2</sub>.

### 7. Ecopublicidad

Una buena forma de difundir la sostenibilidad es introducir el mensaje de manera directa en los productos, integrándolo como parte de su diseño.

## SOSTENIBILIDAD DEL PRODUCTO

### MATERIAS PRIMAS



- Materiales empleados reciclados y reciclables.
- Control y reducción de sustancias peligrosas.
- Maderas procedentes de bosques controlados.
- Adhesivos y barnices en base acuosa.

### FABRICACIÓN



- Reducción de energías y consumo optimizado.
- Minimización de impacto medioambiental.
- Gestión controlada de residuos inertes y peligrosos.
- Embalajes mediante bolsas y/o cartón reciclado.
- Certificación UNE EN ISO 9001:2015.
- Certificación UNE EN ISO 14001:2015.
- Certificación ISO 14006 Ecodiseño
- Proceso de pintado libre de COV's.

### TRANSPORTE



- Optimización de rutas, reduciendo el consumo de energía.
- Logística propia mediante vehículos de distintos tamaños.

### USO DEL PRODUCTO



- Limpieza y mantenimiento sencilla.
- Calidad de materiales, prolongando la vida útil.
- Mantenimiento del producto.
- Servicio post-venta, reparaciones, repuestos.
- Garantía contra defecto de fabricación.

### FIN DE VIDA ÚTIL, RECICLABILIDAD



- Tras su separación, reciclabilidad de componentes.
- Alto grado de reciclabilidad.
- Gestión a través de punto limpio.



Nuestros productos están diseñados cumpliendo nuestros principios de sostenibilidad para el ciclo de vida y están diseñados en materiales reciclables en un 95% en peso.