



# hergo® | FICHA TÉCNICA elia

**GAMA: TOP**

**FAMILIA: OPERATIVA**

**DESCRIPCIÓN: Silla operativa respaldo de malla**

**MEDIDAS:**

Código	Altura total	Altura asiento	Ancho	Profundidad as.
<b>elia 1</b>	98/107 cm	47/56 cm	50 cm	46/52 cm

**MODELOS:**



**REFERENCIA:** elia 1

**EQUIPAMIENTO DE SERIE:** PVC negro, respaldo de malla color a elegir, regulación de altura de asiento, mecanismo sincron con regulación de profundidad, regulación lumbar, base poliamida negra.

**EQUIPAMIENTO OPCIONAL:** PVC blanco, brazos regulables 4D negros o blancos, brazos regulables 4D negros soporte cromo, base poliamida blanca, base aluminio.

DATOS TÉCNICOS			FICHA SOSTENIBILIDAD			
COMPONENTE	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	MATERIAL	RESIDUO	GESTIÓN	RECICLABLE
RESPALDO	Interior en polipropileno	-	PP-ABS-PA	R.I.	Punto limpio/ Gestor autorizado	SI
	Regulación lumbar	-	PA			
	Malla técnica de alta resistencia	-	Malla técnica sin encolar			
ASIENTO	Interior en polipropileno	-	PP			
	Espuma inyectada de poliuretano de 50 kg/m3	-	Poliuretano			
	Regulación de altura por sistema neumático	-	Tubo de acero			
	Tapizado en cualquier tejido de nuestro muestrario	-	Tejido encolado en base acuosa			
MECANISMO	Sincronizado asiento y respaldo Regulación de tensión Bloqueo en 5 posiciones Sistema de seguridad anti-retorno Regulación de profundidad	-	Acero - PP Pulsadores y manetas PA			
COLUMNA NEUMÁTICA	Color negro Giro 360° Tratamiento anti-corrosión Bloqueo en cualquier posición Fuerza expansión 400N Test: ANSI/BIFMA X5.1	160	Acero/Aceite	R.P.	Gestor autorizado	NO
RUEDAS	Doble rodadura blanda Eje macizo de acero bicromatado D.11mm Color negro con banda gris	50 mm	PPE + TPE Eje acero	R.I.	Punto limpio/ Gestor autorizado	SI

DATOS TÉCNICOS			FICHA SOSTENIBILIDAD				
COMP.	CARACTERÍSTICAS		MEDIDAS	MATERIAL	RESIDUO	GESTIÓN	RECICLBALE
BASE		Poliamida piramidal color negro 5 radios Test: ANSI/BIFMA X5.1-2002/7	640 mm	PA + FV	R.I.	Punto limpio/ Gestor autorizado	SI
		Opcional: Poliamida piramidal color blanco 5 radios Test: ANSI/BIFMA X5.1-2002/7	640 mm	PA + FV			
		Opcional: Aluminio pyramidal acabado pulido 5 radios Test: ANSI/BIFMA X5.1-2002/7	640 mm	Aleación aluminio			
BRAZOS		Opcional: Regulables negros 4D poliamida negra (altura+profundidad+orientación+anchura)	-	PP			
		Opcional: Regulables cromados 4D poliamida blanca (altura+profundidad+orientación+anchura)	-	POM+PA			
		Opcional: Regulables 4D poliamida negra con soporte cromado (altura+profundidad+orientación+anchura)	-	PA-POM-Poliuretano-Acero			

**MANUAL DE ESPECIFICACIONES Y FUNCIONAMIENTO**

<b>MANTENIMIENTO GENERAL</b>	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)
<b>MANTENIMIENTO TAPICERÍA</b>	Dependiendo del tejido en el que se solicite. En el muestrario de tejidos aparece, así como en la etiqueta adherida al producto. Limpiar con aspiradora frecuentemente. En caso de manchas, emplear un paño ligeramente humedecido en agua jabonosa neutra, o utilizar productos específicos para la limpieza de tapicerías. Queda prohibida la utilización de productos multiusos, disolventes o similares.
<b>REGULACIÓN LUMBAR</b>	Utilizando ambas manos, posicionar la pieza situada en la parte trasera a la altura deseada
<b>MECANISMO</b>	Pulsar la palanca situada a la izquierda bajo el asiento hacia abajo para liberar el respaldo; pulsar la misma palanca hacia arriba para fijarlo en la posición deseada. Para desbloquear el sistema de seguridad anti-retorno, pulsar nuevamente la palanca hacia abajo y ejercer presión sobre el respaldo hasta oír un “click”, quedando el respaldo nuevamente liberado.
<b>REGULACIÓN TENSIÓN MECANISMO</b>	Extraer la palanca situada a la derecha bajo el asiento y girarla hacia delante o hacia atrás para mayor o menor tensión.
<b>REGULACIÓN PROFUNDIDAD ASIENTO</b>	Desde la posición de pie, tirar del pulsador situado a la derecha bajo el asiento y deslizar manualmente el asiento hacia delante. Para volver a la posición neutral, tirar nuevamente del pulsador, retrocediendo el asiento de forma automática hacia el respaldo.
<b>REGULACIÓN ALTURA DE ASIENTO</b>	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.
<b>BRAZOS REGULABLES</b>	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. Regulación de profundidad: Desplazar la parte superior del apoyabrazos hacia delante o hacia atrás. Regulación de orientación: Girar la parte superior del apoyabrazos a derecha o izquierda. Regulación de anchura: Girar los pomos situados en la parte inferior de cada brazo (bajo el asiento) hacia la derecha y tirar ligeramente hacia afuera de cada brazo hasta situarlo a la anchura deseada.

**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

- Cumplen 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 según norma UNE-EN 1335-1(AC) Sillas de oficina. Parte 1. Dimensiones. Determinación de las dimensiones.
- Fabricado según norma UNE-EN 1335-2 Sillas de oficina. Parte 2. Requisitos de seguridad.
- Fabricado según norma UNE-EN 1335-3 Sillas de oficina. Parte 3. Métodos de ensayo.
- 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



Certificación del sistema de gestión de Ecodiseño



Producto Ecodiseñado por hergo sillería

## 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.