hergo® | FICHA TÉCNICA hércules

GAMA: ACCESS
FAMILIA: OPERATIVA

DESCRIPCIÓN: **Silla operativa respaldo alto y bajo, y sin respaldo**

MEDIDAS:

Código	Altura total	Altura asiento	Ancho	Profundidad as.
hércules 1	98/118 cm	45/59 cm	47 cm	43 cm
hércules 2	91/111 cm	45/59 cm	47 cm	44 cm
hércules 3	47/59 cm	47/59 cm	36 cm	36 cm

MODELOS:

REFERENCIA:	hércules 1
EQUIPAMIENTO DE SERIE:	Respaldo alto, regulación de altura de asiento, mecanismo contacto permanente, regulación de altura de respaldo, base poliamida.
EQUIPAMIENTO OPCIONAL:	Brazos fijos, brazos fijos T, brazos regulables 1D, 2D, 3D, 4D poliamida negra, versión taburete, base aluminio.

REFERENCIA:	hércules 2
EQUIPAMIENTO DE SERIE:	Respaldo bajo, regulación de altura de asiento, mecanismo contacto permanente, regulación de altura de respaldo, base poliamida.
EQUIPAMIENTO OPCIONAL:	Brazos fijos, brazos fijos T, brazos regulables 1D, 2D, 3D, 4D poliamida negra, versión taburete, base aluminio.

REFERENCIA:	hércules 3
EQUIPAMIENTO DE SERIE:	Asiento poliuretano negro, sin respaldo, regulación de altura de asiento, versión taburete, base poliamida.
EQUIPAMIENTO OPCIONAL:	Base aluminio.

DATOS TÉCNICOS			FICHA SOSTENIBILIDAD			
COMPONENTE	CARACTERÍSTICAS	MEDIDAS	MATERIAL	RESIDUO	GESTIÓN	RECICLABLE
RESPALDO	Hercules 1 y 2: Interior en polipropileno	-	PP	R.I.	Punto limpio/ Gestor autorizado	SI
	Hércules 1 y 2: Exterior en polipropileno	-	PP			
	Hércules 1 y 2: Espuma moldeada de poliuretano de 30 kg/m3Hér	-	Poliuretano			
	Hércules 1 y 2: Tapizado en cualquier tejido de nuestro muestrario	-	Tejido encolado en base acuosa			
ASIENTO	Hércules 1 y 2: Interior en polipropileno Hércules 3: Interior en madera	-	PP Madera			
	Hércules 1 y 2: Exterior en polipropileno	-	PP			
	Hércules 1 y 2: Espuma moldeada de poliuretano de 30 kg/m3 Hércules 3: Espuma inyectada de poliuretano color negro	-	Poliuretano			
	Hércules 1 y 2: Tapizado en cualquier tejido de nuestro muestrario	-	Tejido encolado en base acuosa			
MECANISMO	Hércules 1 y 2: Contacto permanente Bloqueo en cualquier posición	-	Acero - PP Pulsadores y manetas PA			
COLUMNA NEUMÁTICA	Color negro Giro 360º Tratamiento anti-corrosión Bloqueo en cualquier posición Fuerza expansión 400N Test: ANSI/BIFMA X5.1	180	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

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
		Opcional: Aluminio pyramidal acabado pulido 5 radios Test: ANSI/BIFMA X5.1-2002/7	640 mm	Aleación aluminio			
BRAZOS		Opcional: Fijos polipropileno	-	PP			
		Opcional: Fijos T polipropileno	-	PP			
		Opcional: Regulables 1D (altura) color negro	-	PA			
		Opcional: Regulables 2D (altura+profundidad) color negro	-	PA/Parte superior TPU			
		Opcional: Regulables 3D (altura+profundidad +anchura) color negro	-	PA/Parte superior TPU			
		Opcional: Regulables 4D (altura+profundidad +orientación+anchura)		PA/Parte superior TPU			

MANUAL DE ESPECIFICACIONES Y FUNCIONAMIENTO

MANTENIMIENTO GENERAL	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)
MANTENIMIENTO TAPICERÍA (HERCULES 1 Y 2)	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.
REGULACION DE ALTURA DE RESPALDO (HERCULES 1 Y 2)	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
MECANISMO CONTACTO PERMANENTE (HERCULES 1 Y 2)	Girar el pomo situado a la derecha hacia atrás para desbloquear; girar hacia delante para fijar el respaldo en la posición deseada.
REGULACIÓN ALTURA DE ASIENTO	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.
BRAZOS REGULABLES	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.
- Diseñado y fabricado según norma UNE-EN 1335-1(AC) Sillas de oficina. Parte 1. Dimensiones. Determinación de las dimensiones.
- Diseñado y fabricado según norma UNE-EN 1335-2 Sillas de oficina. Parte 2. Requisitos de seguridad.
- Diseñado y 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.

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Certificación del sistema de gestión de Calidad

ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification

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 Hergosilleria 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 CO2.

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 util.
- 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 traves 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.