Efit by Alegre Design

Pensando en las nuevas generaciones y en sus formas de trabajo dinámicas, flexibles y creativas, Actiu lanza Efit, una silla con una estética joven y desenfadada que cuida la ergonomía y la comodidad. Una silla diseñada con el foco en las personas y en cómo hacerlas sentir siempre confortables y centradas, pero también libres para moverse.

Pensando en las nuevas generaciones y en sus formas de trabajo dinámicas, flexibles y creativas, Actiu lanza Efit, una silla con una estética joven y desenfadada que cuida la ergonomía y la comodidad. Una silla diseñada con el foco en las personas y en cómo hacerlas sentir siempre confortables y centradas, pero también libres para moverse.

Ficha técnica

Especificaciones técnicas	
Funcionalidades	
Acabados disponibles	
Ergonomía	
Ecodiseño	
Packs, pesos y volúmenes	
Normativas y EPD	
Certificados	



Especificaciones técnicas

==

Modelo	Efit · Serie 40		Efit - Serie 10	
Respaldo	Fabricado en polipropileno (P.P) + 15% de fibra de vidrio con ranuras que facilitan la transpiración.		Fabricado en polipropileno (P.P) + 15% de fibra de vidrio con ranuras que facilitan la transpiración. Lamina de espuma de poliuretano tapizada.	
	Respaldo medic	y respaldo alto.	Respaldo alto.	
Lumbar	Apoyo lumbar adaptativo.			
Brazos	Modelo disponible con y sin brazos (los modelos sin brazos, no permiten su colocación posteriormente).			
Brazos 2D	- Brazos con caña de inyección de polipropileno - Regulacion de altura: 7 posiciones de bloqueo con un rango de 7 cm. Regulación de anchura entre brazos: Recorrido máximo de 3 cm por brazo (anchura total de + 6 cm).			
Brazos 3D	- Brazos con caña de inyección de polipropileno o de aluminio - Regulacion de altura: 7 posiciones de bloqueo. Regulación de anchura entre brazos: Recorrido máximo de 3 cm por brazo (anchura total de + 6 cm). Sistema de giro pivotante 360°: Permite el giro en sentido horizontal del reposa-brazos con opción de bloquearlo			
Asiento	Asiento con tecnología AIR CONFORT SYSTEM, diseñado con cámaras de aire, para mejorar el confort, la flexibilidad y la distribución de la presión para cualquier usuario, recubierto con espuma inyectada de PUR flexible de 50-60 kg/m3 de densidad, con carcasa inferior fabricado en polipropileno con fibra de vidrio (PP + 20% FV), acabado en blanco o negro.			
Recorrido del asiento	Mecanismo transla con sistema de cremallera que permite el bloqueo en 8 posiciones del recorrido horizontal del asiento. Rango total desplazamiento: 7 cm.			
Mecanismo sincro	Sistema de basculante sincronizada del respaldo con el asiento en 4 posiciones de 7° a 21°. Regulación de tensión mediante mecanismo para personalizar la confortabilidad del usuario.			
Elevación a gas	Elevación del asiento + respaldo mediante bomba de gas. Rango de elevación: 42,5 cm a 52,5 cm.			
Bases	Base giratoria de 5 radios de aluminio inyectado o poliamida con fibra de vidrio (PA6+ 30% FV) con una diámetro de 68,5 cm.			
Apoyos	Ruedas silenciosas de 6 cm de diámetro y rodadura de teflón. Ruedas de seguridad opcionales con sistema de auto-freno.			
Dimensiones	Dimensiones Totales: Altura: 91 a 101 cm Anchura: 68,5 cm Profundidad: 68,5 cm Dimensiones Asiento: Altura: 42,5 a 52,5 cm Anchura: 46 a 51 cm Profundidad: 47 a 54 cm	Dimensiones Totales: Altura: 97 a 107 cm Anchura: 68,5 cm Profundidad: 68,5 cm Dimensiones Asiento: Altura: 42,5 a 52,5 cm Anchura: 46 a 51 cm Profundidad: 47 a 54 cm	Dimensiones Totales: Altura: 97 a 107 cm Anchura: 68,5 cm Profundidad: 68,5 cm Dimensiones Asiento: Altura: 42,5 a 52,5 cm Anchura: 46 a 51 cm Profundidad: 47 a 54 cm	
	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	\$ \$25.5 \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2	

W



SILLAS OPERATIVAS INDICE EFIT ACABADOS 5

Funcionalidades

Tipos de mecanismo

Elevación a gas



Altura del asiento

La regulación de altura del asiento se realiza a través de una bomba de gas. El mecanismo se acciona pulsando hacia arriba la maneta que se encuentra a mano derecha del usuario y que permite una correcta sentada y postura de las piernas y del usuario

Mecanismo sincro con limitación



Altura del asiento

La regulación de altura del asiento se realiza a través de una bomba de gas. El mecanismo se acciona pulsando hacia arriba la maneta que se encuentra a mano derecha del usuario y que permite una correcta sentada y postura de las piernas y del usuario



Mecanismo Syncro

STAY dispone de 4 posiciones de respaldo definidas, con recorridos programados de 7º desde la posición de bloqueo, hasta la posición máxima de 21º.

Bajo del asiento se incorpora un dispositivo de ajuste sensible que permite regular la tensión para personalizar el confort del usuario, girando el dispositivo conseguirá una mayor o menor tensión.

Funcionalidades incluidas



Airflow confort system

El asiento ha sido diseñado con cámaras de aire, para mejorar el confort, la flexibilidad y la distribución de la presión para cualquier usuario. Recubierto con espuma inyectada de PUR flexible de 50-60 kg/m³ de densidad.



Recorrido del asiento (TRASLA)

la distancia de éste respecto al respaldo, de forma que se adapte a usuarios de diferentes características antropométricas. **Permite el bloqueo en 8 posiciones.** El sistema autoretorno desplaza el asiento a la posición inicial sin ejercer presión sobre el asiento. Desplazamiento total: 7 cm / Desplazamiento de cada posición: 1 cm



Lumbar adaptativo

El asiento ha sido diseñado con cámaras de aire, para El desplazamiento horizontal del asiento permite ajustar Apoyo lumbar integrado en el respaldo con un recorrido mejorar el confort, la flexibilidad y la distribución de la la distancia de éste respecto al respaldo, de forma horizontal que permite una total adaptación.

5

Â

SILLAS OPERATIVAS INDICE EFIT ACABADOS

Funcionalidades opcionales

Brazos 2D y 3D



Regulación de altura de los brazos

Se acciona pulsando el botón situado bajo el reposabrazos.

Dispone de 7 posiciones de bloqueo.



Recorrido máximo de 3 cm por brazo (anchura máxima de + 6 cm).

Distancia entre brazos

Accionamiento manual desde la posición de sentado.



Sistema de giro pivotante

Movimiento pivotante 360° del brazo que permite el giro en sentido horizontal del reposa-brazos. Incorporación de gatillo antipánico en brazos de aluminio.

Brazos 2D / Blanco



Brazos 2D / Negro



Brazos 3D / Blanco



Brazos 3D / Negro



Brazos 3D / Pulido



Ruedas y tapones

Ruedas estandar



Ruedas silenciosas de diámetro 6 cm con rodadura de teflón en acabado negro.

Ruedas autofrenadas



Su sistema de auto-freno aporta seguridad, según la norma EN 12529, evitando el desplazamiento involuntario de la silla, tras presionar sobre su base al sentarse, permite un rodamiento con suavidad sin ejercer oposición.



Ruedas de seguridad opcionales, con sistema de autofreno, que evitan el desplazamiento involuntario de la silla. Ofertada en diferentes acabados. El freno de seguridad según la norma EN 12529

para sillas de oficina exige que cuando la silla esté descargada, es decir, antes de que el usuario se siente, las ruedas estén ligeramente frenadas y no den a la silla la posibilidad de deslizarse cuando el usuario se siente. Incluye un fácil sistema para disminuir y/o desactivar la fuerza de frenado, contemplándose como opción estética fundamentalmente.

Rueda antiestática



Ruedas disipadoras de la electricidad electrostática que están diseñadas para permitir que la electricidad estática fluya a través de la banda de rodadura y se disipe de manera segura en el suelo.

Tapón



Tapones de Polipropileno (PP) negros con soleta antideslizante.

5

==

Â

Tapizado AC · Chili

AC69

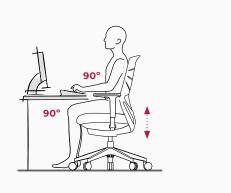
SILLAS OPERATIVAS

AC89

AC11

AC08

Ergonomía



Altura del asiento

Los antebrazos deben estar paralelos a la superficie de trabajo, formando un ángulo recto con el brazo. Con ambos pies apoyados en el suelo, las rodillas deben formar un ángulo recto.



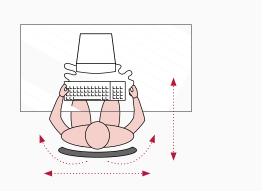
Regulación lumbar

Ajuste la altura del refuerzo lumbar para conseguir un apoyo total de la espalda y un adecuado reparto del peso.



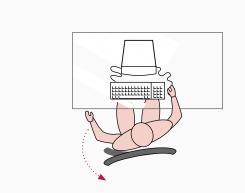
Brazos regulables (7 posiciones)

Coloque los brazos en la posición más baja para facilitar la movilidad. En trabajos estáticos ajuste la altura y distancia hasta que el antebrazo apoye perfectamente.



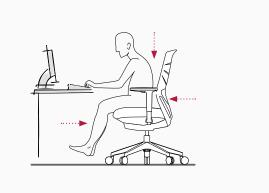
Trabajo dinámico

Los antebrazos deben estar paralelos a la superficie de trabajo, formando un ángulo recto con el brazo. Con ambos pies apoyados en el suelo, las rodillas deben formar un ángulo recto.



Torsión

Respaldo flexible que acompaña la acción de torsión del usuario adaptándose de forma natural al movimiento.



Posiciones incorrectas

Puntos clave como una posicion baja respecto a la mesa producen sobrecargas cervicales. Un apoyo incorrecto sobre el respaldo causa molestias lumbares y piernas excesivamente estiradas o flexionadas causan sobrecargas en las articulaciones

Ecodiseño

Materiales reciclados	34,87%
Producción	100%
Transporte	100%
Uso	Muy facil
Eliminación	84,31%

Materiales reciclados: Máximo aprovechamiento de materias para eliminar mermas y minimizar residuos. Empleo de materiales reciclables y materias recicladas en componentes que no afectan a la funcionalidad y durabilidad. Producción: Máxima optimización del uso energético. Impacto ambiental mínimo. Sistemas tecnológicos de última generación. Vertido cero de aguas residuales. Recubrimientos sin COV´s. Procesos exentos de metales pesados, fosfatos, OC y DQO. Transporte: Sistemas desmontables. Volúmenes que facilitan la optimización del espacio. Máxima reducción del consumo de energía por transporte. Uso: Calidad y garantía. Larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de elementos. Eliminación: Reducción de residuos. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante. Fácil separación de componentes. Tintas de impresión en embalajes con base de agua sin disolventes.

Packs, pesos y volúmenes

==

Modelo	Packs	Pesos	Volúmenes
Efit · Respaldo medio · Sin brazos	+	4	Į.
Base de poliamida	- 1	12,46 kg	0.1017
Base de aluminio		13,53 kg	0,187 m³
Efit · Respaldo medio · Con brazos	+	4	4
Base de poliamida	- 1	12,99 kg	0.107
Base de aluminio		14,02 kg	0,187 m³
Efit · Respaldo alto · Sin brazos	↓	4	4
Base de poliamida	- 1	12,46 kg	0.1017 v. 3
Base de aluminio		13,53 kg	0,187 m³
Efit · Respaldo alto · Con brazos	↓	4	4
Base de poliamida	- 1	12,99 kg	0.1071
Base de aluminio		14,02 kg	0,187 m³

SILLAS OPERATIVAS INDICE EFIT ACABADOS 5

Normativas y EPD

Efit ha superado las pruebas realizadas en nuestro laboratorio y los ensayos realizados en el Instituto Tecnológico del Mueble (AIDIMME) correspondientes a la normas:

Normativa	Descripción	
UNE-EN 1335-1:2001	Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Parte 1: Dimensiones. Determinación de las dimensiones.	
UNE-EN 1335-2:2019	Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Parte 2: Requisitos de seguridad.	

Certificados

Los diferentes programas permiten la obtención de puntos en diferentes categorías medioambientales, referentes a parcelas sostenibles, materiales y recursos, eficiencia en agua, energía y atmósfera, calidad ambiental interior, e innovación y diseño, que se aplican a un edificio para la obtención de su certificación LEED.















ന