

SERIE SENTIS



ASESORAMIENTO
PERSONALIZADO

INGENIERÍA
Y PROYECTOS

SOLUCIONES
LLAVE EN MANO

EQUIPAMIENTO
INTEGRAL

ATENCIÓN
AL CLIENTE



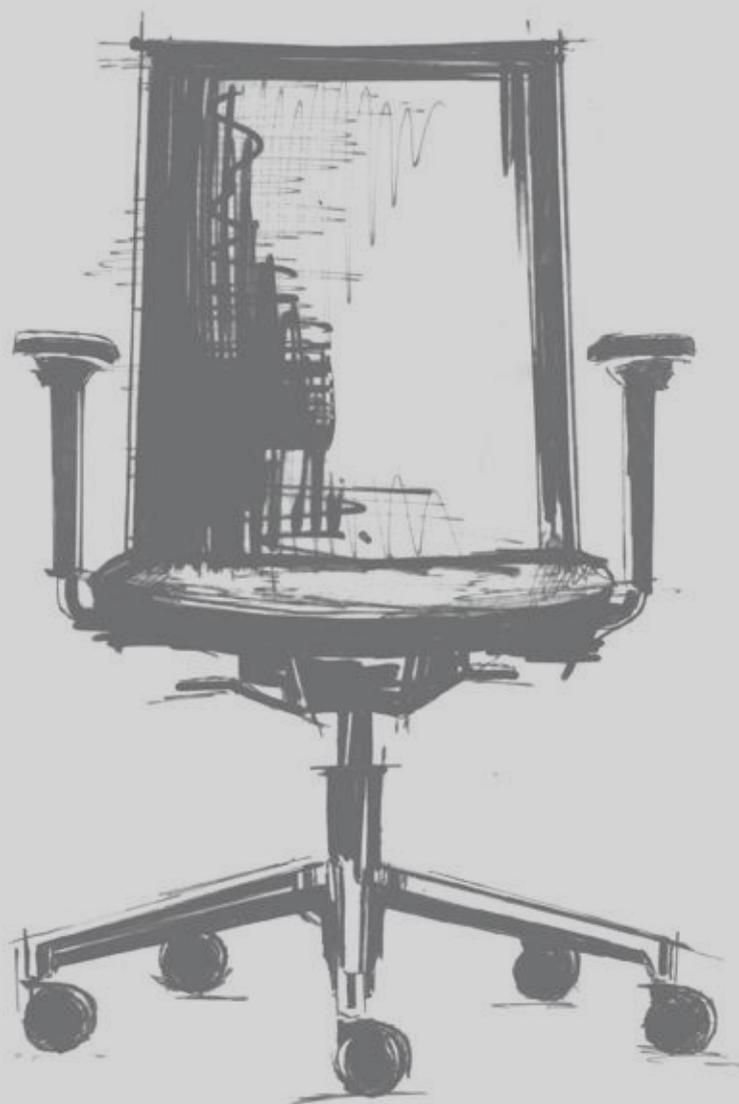
Empresa Homologada por la
Dirección General del Patrimonio del Estado

mobiliar@mobiliar.es
www.mobiliar.es
902 365 064

Sentis

Family of office chairs
Familia de sillas para oficina
Famille de sièges pour bureaux

Designed by Josep Llusçà





Sentis family

With mesh or upholstered backrest, that surprises the user with its comfort, with sliding seat option, adjustable lumbar support and fixed or adjustable arms. Sentis is one of the most complete chairs in its range. Its synchro Atom mechanism is usually found in executive chair ranges, combining movement from the synchro and synchro self mechanism.

Familia Sentis

Con respaldo de malla o tapizado, que sorprende al usuario por su comodidad y confort, su opción de trasla, la regulación lumbar y sus brazos fijos o regulables, Sentis nace como una de las sillas más completas de su gama. Su mecanismo sincro Atom es propio de un sillón ejecutivo, combinando los movimientos del mecanismo sincro con el self autopensante.

Famille Sentis

Avec un dossier en résille ou recouvert de tissus, qui surprend l'usager par sa commodité et son confort l'option trasla et le réglage lombaire, en plus d'accoudoirs qui peuvent être fixes ou réglables, Sentis est l'un des sièges les plus complètes de sa gamme. Son mécanisme synchro Atom est propre à un fauteuil de direction, combinant les mouvements du mécanisme synchro avec le self auto-pesant.











Sentis has incorporated the new synchronised mechanism Atom, which offers the user the maximum comfort thanks to the innovative system that generates a rotational seat movement close to the hips area, together with a tilt movement with minimal complexity. Synchro Atom mechanism is easy to use because adapts to the hardness of the mechanism to the user weight automatically, everything without compromising the aesthetic; it goes unnoticed with its only 7.5 cm height.

Sentis incorpora el nuevo mecanismo sincronizado Atom, que ofrece al usuario el máximo confort gracias a un innovador sistema que genera un movimiento de rotación del respaldo respecto al asiento muy próximo a la cadera, acompañando perfectamente el movimiento de inclinación con la mínima complejidad.

Sincro Atom es más fácil de usar porque adapta la dureza del mecanismo al peso del usuario de forma automática, todo ello sin comprometer la estética de Sentis ya que pasa desapercibido gracias a sus sólo 7,5 cm de altura.

Sentis incorpore le nouveau mécanisme synchronisé Atom qui offre à l'utilisateur un maximum de confort grâce à un innovateur système qui génère un mouvement de rotation du dossier par rapport à l'assise très proche de la hanche, accompagnant parfaitement le mouvement de réclinaison avec un minimum de complexité.

Synchro Atom est plus facile à utiliser parce qu'il adapte la dureté du mécanisme au poids de l'utilisateur de façon automatique, tout cela sans compromettre l'esthétique de Sentis vu qu'il passe inaperçu grâce à ses 7,5 cm d'hauteur.



Ergonomics
Ergonomía
Ergonomie



Upholstered backrest with injected foam / Respaldo tapizado con espuma sobreinyectada / Dossier tapissé avec mousse surinjectée



Breathable mesh backrest
Respaldo de malla transpirable
Dossier en toile résille transpirable



Asymmetrical lumbar support
Regulación lumbar asimétrica
Régulation lombaire asymétrique



Lumbar support
Regulación lumbar
Régulation lombaire



Black backrest shell
Marco del respaldo negro
Cadre du dossier noir



White backrest shell
Marco del respaldo blanco
Cadre du dossier blanc



Synchro Atom mechanism
Mecanismo sincro Atom
Mécanisme synchro Atom



Sliding seat
Mecanismo trasla
Traslacion d'assise



Fixed arms (black and white)
Brazos fijos (negros y blancos)
Accoudoirs fixes (noirs et blancs)



Adjustable 1D-arms
Brazos regulables 1D
Accoudoirs réglables 1D



Adjustable 3D-arms
Brazos regulables 3D
Accoudoirs réglables 3D



Adjustable 4D-arms
Brazos regulables 4D
Accoudoirs réglables 4D



Draughtsman (mesh and upholstered)
Taburete (malla y tapizado)
Tabouret (toile résille et tapisée)



Polished aluminium pyramidal base
Base piramidal de aluminio pulido
Piètement pyramidal en aluminium poli



Polyamide straight base
Base recta de poliamida
Piètement droit en polyamide



White aluminium pyramidal base
Base piramidal de aluminio blanca
Piètement pyramidal en aluminium blanc

Range

Backrest options –mesh or upholstered– (with two height versions) and its wide choice of its components and finishes – armrests, bases, frame, lumbar support, mesh, upholstery,...– make Sentis program adaptable to any office environment, maximizing aesthetic combinations.

Arms, base and casters

Offers a full range of options for armrests, bases and floor supports. For the mesh backrest chair, the frame and the lumbar support can be chosen in black or white colour. The polyamide straight and aluminium pyramidal bases with standard polyamide casters are suitable for hard floors; alternatively there are soft casters available that prevent damage to more delicate floors (wood, parquet). The black or white fixed and adjustable 1D, 3D and 4D arms complete the program options.

Regulation and adjustability

Has developed a unique and exclusive mechanism, the synchro Atom, able to combine the movement of the standard synchro and tension control. The chair's comfort is also given by optional adjustable lumbar support - upholstered version- and the possibility of incorporating the sliding seat, making Sentis high-standard program.

Gama

Las opciones de respaldo -malla y tapizado-, sus dos versiones de altura y la amplia elección de tipos y acabados de sus componentes –brazos, bases, marco, regulación lumbar, mallas, tapicerías, ...– hacen de Sentis un programa adaptable a cualquier entorno de oficina, aprovechando al máximo sus combinaciones estéticas.

Brazos, bases y ruedas

Se propone una completa gama de opcionales para sus brazos, bases y apoyos al suelo. En la silla con respaldo de malla, el marco y la regulación lumbar pueden elegirse en acabado blanco o negro. La base recta de poliamida o piramidal de aluminio pulido o blanco puede combinarse con ruedas de doble rodadura para suelos duros o ruedas de doble rodadura para moquetas, suelos de madera, parquet... Los brazos fijos –blancos o negro– y regulables 1D, 3D y 4D completan los opcionales del programa.

Regulación y adaptación

Se ha desarrollado un mecanismo único y exclusivo, el sincro Atom, capaz de combinar el movimiento sincronizado con el mecanismo autopesante. La confortabilidad de la silla viene dada también por sus opciones de regulación lumbar –de serie en la versión tapizada- y la posibilidad de incorporar el mecanismo de traslación, haciendo de Sentis un programa superior a su categoría.

Gamme

Les options pour le dossier – toile de résille et tapissé –, les deux hauteurs disponibles pour le dossier tapissé, l'ample choix pour les couleurs et composants – accoudoirs, piètements, cadre, régulation lombaire, résilles, et une grande gamme de tissus disponibles – rendent Sentis un programme très intégrable dans le bureau, en optimisant au maximum ses possibilités esthétiques.

Accoudoirs, piètements et roulettes

Propose une gamme très complète d'accoudoirs, piètements et appuis au sol. Pour le chaise avec dossier en toile résille, le cadre et le régulation lombaire peuvent choisir entre blanc ou noir. Le piètement droit en polyamide ou pyramidal en aluminium poli incorpore roulettes en polyamide à utiliser sur les sol plus communs, mais en option, on peut choisir roulettes pour sol dur qui évitent dégâts en sols délicats (bois, parquet...). D'autre part, les accoudoirs fixes –noires ou blanches– et les accoudoirs réglables 1D, 3D et 4D complètent le choix du programme.

Réglage et adaptation a l'utilisateur

Développé un mécanisme unique et exclusive, le Synchro Atom qui est capable de combiner le mouvement synchronisé avec une fonction qui permet au mécanisme s'adapter automatiquement au poids de l'utilisateur. Le confort du siège est renforcé grâce à l'option de régulation lombaire (option standard pour les sièges tapissés) et pour la possibilité d'incorporer une mécanisme de translation de l'assise. De cette manière, Sentis devient un programme supérieur à sa catégorie.



JOSEP LLUSCÀ

With over 40 years of experience, the design studio of Llusçà Design has worked with many prestigious national and international companies and in several industrial sectors, amongst others the lighting, packaging, street or office furniture sectors. The experience, professionalism and prestigious international prizes awarded to Josep Llusçà, founding member and director of this studio for product design and development, make him one of the most prestigious contemporary designers. Proof of that are the designs on display in museums all over the world which have attracted the attention of not only specialised media but also the wider public.

Con más de 40 años de experiencia, el estudio de diseño Llusçà Design ha colaborado con prestigiosas empresas nacionales e internacionales y en diversas áreas industriales como iluminación, packaging, equipamiento urbano o de oficina, entre otros. La experiencia, profesionalidad y los prestigiosos premios internacionales otorgados a Josep Llusçà, fundador y director de este estudio de diseño y desarrollo de productos, le avalan como uno de los más prestigiosos diseñadores del momento. Prueba de ello son sus diseños, que figuran en museos de todo el mundo, mereciendo la atención y el respeto no sólo de los medios de comunicación especializados, sino también del público.

Avec plus de 40 ans d'expérience, le studio de design Llusçà Design a travaillé avec de nombreuses entreprises d'envergure nationale et internationale et dans divers secteurs industriels comme l'éclairage, le packaging, le mobilier urbain ou de bureau, parmi tant d'autres. L'expérience, le professionnalisme et les prestigieux prix internationaux décernés à Josep Llusçà, fondateur et directeur de ce studio de design et développement de produit, le confirment comme l'un des plus talentueux designers actuels comme en témoignent ses créations exposées dans les musées du monde entier et qui attirent l'attention non seulement des médias mais également du grand public.

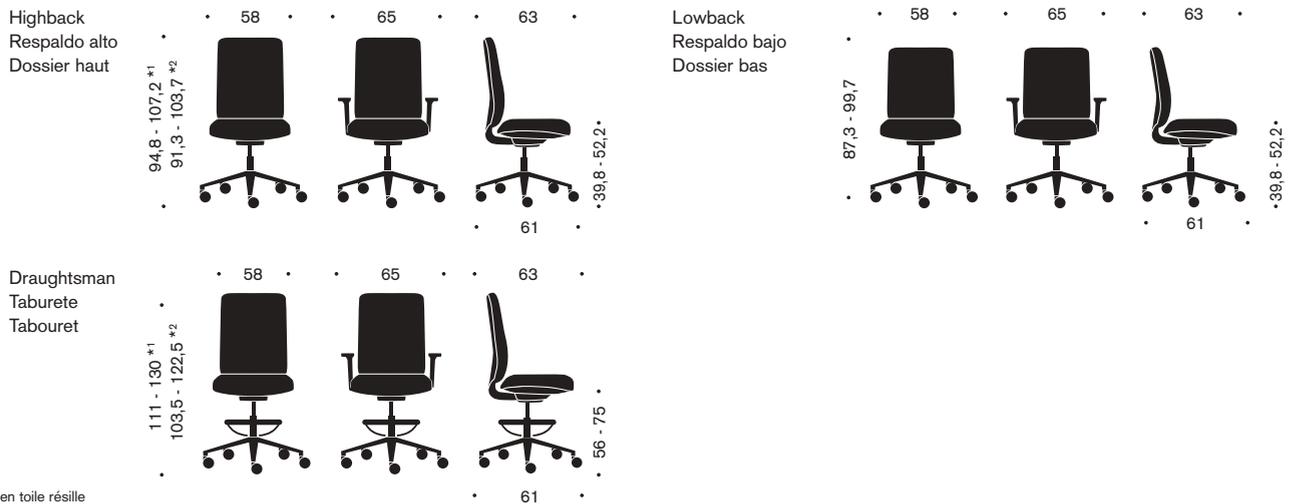
Technical features
Especificaciones técnicas
Caractéristiques techniques

- Standard feature
Elemento estándar
Élément standard
- Optional feature
Elemento opcional
Élément optionnel

| |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|---|---|
| | Mesh high-backrest Respaldo alto de malla Dossier haut en toile résille | Upholstered low-backrest Respaldo bajo tapizado Dossier bas tapissée | Upholstered high-backrest Respaldo alto tapizado Dossier haut tapissée | Mesh draughtsman Taburete malla Tabouret toile résille | Upholstered draughtsman Taburete tapizado Tabouret tapissée |
| | SSNW(-) / S SNX(-) | S SN2(-) / SSN3(-) | SSNC(-) / SSND(-) | SSNV(-) | S N4(-) |
| Without arms Sin brazos Sans accoudoirs | ● | ● | ● | ● | ● |
| Fixed and adjustable 1D, 3D and 4D arms Brazos fijos y regulables 1D, 3D y 4D Accoudoirs fixes et réglables 1D, 3D et 4D | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Synchro Atom Sincro Atom Synchro Atom | ● | ● | ● | | |
| Sliding seat Mecanismo trasla Traslation d'assise | ○ | ○ | ○ | | |
| Gas lift height adjustment Regulación en altura a gas Régulation en hauteur à gaz | | | | ● | ● |
| Lumbar support Regulación lumbar Régulation lombaire | | ● | ● | | ● |
| Asymmetrical lumbar support Regulación lumbar asimétrica Régulation lombaire asymétrique | ○ | | | ○ | |
| Polyamide straight base Base recta de poliamida Piètement droit en polyamide | ● | ● | ● | | |
| Polyamide pyramidal base Base piramidal de poliamida Piètement pyramidal en polyamide | | | | ● | ● |
| Polished aluminium pyramidal base Base piramidal de aluminio pulido Piètement pyramidal en aluminium poli | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| White aluminium pyramidal base Base piramidal de aluminio blanco Piètement pyramidal en aluminium blanc | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Double-wheel casters Ruedas de doble rodadura Roulettes double galet | ● | ● | ● | ● | ● |
| Soft double-wheel casters Ruedas de doble rodadura blanda Roulettes double galet sol dur | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

Dimensions
Dimensiones
Dimensions

Dimensions in centimetres
 Medidas en centímetros
 Dimensions en centimètres



Sentis

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Silla giratoria operativa con las siguientes versiones: respaldo alto de malla y respaldo alto o bajo tapizado. Apoyo lumbar opcional (con banda trasera o regulación lumbar asimétrica) en el caso del respaldo de malla. Regulación lumbar estándar a modo de banda accionable en el lateral para las sillas tapizadas. Asiento tapizado en todos los casos. Ambos elementos tienen forma ergonómica. La silla puede adquirirse sin brazos, con brazos fijos o con brazos regulables 3D.



Brazo

Sin brazos
Brazo fijo negro
Brazo regulable 3D
Brazo regulable 4D

Asiento

Espuma de inyección de poliuretano tapizada

Trasla

Regulación de la profundidad del asiento
opcional

Mecanismo

Sincro Atom (autopesante)

Respaldo

Carcasa exterior de polipropileno y
espuma de inyección de poliuretano
tapizada

Apoyo lumbar regulable

Base

Base recta de poliamida
Base piramidal de aluminio pulido o blanca

Rueda

Rueda de doble rodadura de 50 ó 65 mm (diámetro según base)
Rueda de doble rodadura blanda 50 ó 65 mm (diámetro según base)

DIMENSIONES

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Altura | 94,5 - 107,5 cm |
| Altura asiento | 47 - 60 cm |
| Ancho (sin brazos / con brazos) | 58 / 65 cm |
| Fondo | 63 cm |
| Tapicería metros lineales | 1,15 m |
| Peso (sin brazos / con brazos) | 19,7 / 21,9 kg |

* Estas dimensiones mínimas y máximas dependen de la configuración elegida. Consultar en caso de necesitar valores concretos.



Medidas en centímetros

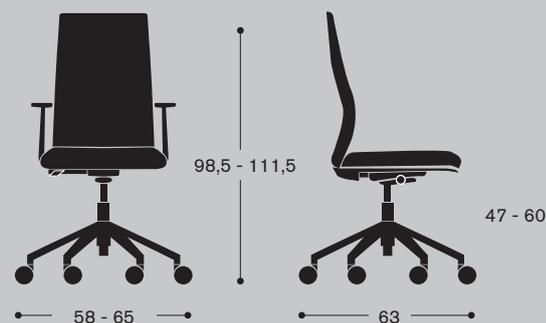
SILLA GIRATORIA | RESPALDO ALTO TAPIZADO



DIMENSIONES

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Altura | 98,5 - 111,5 cm |
| Altura asiento | 47 - 60 cm |
| Ancho (sin brazos / con brazos) | 58 / 65 cm |
| Fondo | 63 cm |
| Tapicería metros lineales | 1,40 m |
| Peso (sin brazos / con brazos) | 20,4 / 22,6 kg |

* Estas dimensiones mínimas y máximas dependen de la configuración elegida. Consultar en caso de necesitar valores concretos.



Medidas en centímetros

SILLA GIRATORIA | RESPALDO MALLA

Respaldo Alto
Malla técnica sobre marco
perimetral de poliamida reforzada

Apoyo lumbar regulable
Banda lumbar o regulación asimétrica
Opcional

Base
Base recta de poliamida
Base piramidal de aluminio pulido o blanca

Brazo
Sin brazos
Brazo fijo negro
Brazo regulable 3D
Brazo regulable 4D

Asiento
Espuma de inyección de poliuretano
tapizada

Trasla
Regulación de la profundidad del
asiento opcional

Mecanismo
Sincro Atom (autopesante)

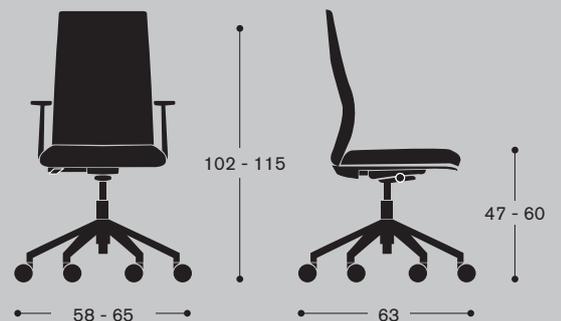
Rueda

Rueda de doble rodadura de 50 ó 65 mm (diámetro según base)
Rueda de doble rodadura blanda 50 ó 65 mm (diámetro según base)

DIMENSIONES

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Altura | 95 / 105 cm |
| Altura asiento | 43,5 / 60 cm |
| Ancho (sin brazos / con brazos) | 58 / 65 cm |
| Fondo | 63 cm |
| Tapicería metros lineales | 0,7 m |
| Peso (sin brazos / con brazos) | 18,2 / 20,4 kg |

* Estas dimensiones mínimas y máximas dependen de la configuración elegida. Consultar en caso de necesitar valores concretos.



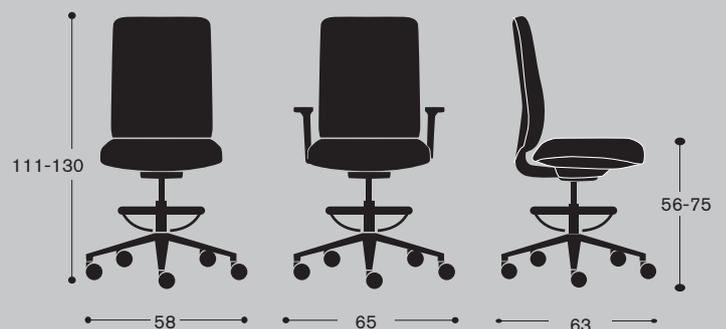
Medidas en centímetros



DIMENSIONES

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Altura | 95 / 105 cm |
| Altura asiento | 43,5 / 60 cm |
| Ancho (sin brazos / con brazos) | 58 / 65 cm |
| Fondo | 63 cm |
| Tapicería metros lineales | 0,7 m |
| Peso (sin brazos / con brazos) | 13,8 / 14,8 kg |

* Estas dimensiones mínimas y máximas dependen de la configuración elegida. Consultar en caso de necesitar valores concretos.



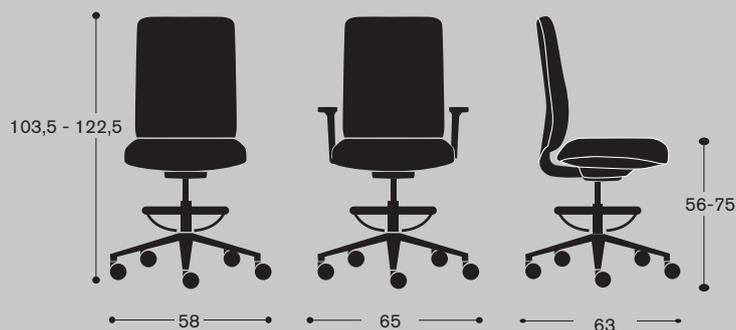
Medidas en centímetros



DIMENSIONES

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Altura | 103,5 - 122,5 cm |
| Altura asiento | 56 - 75 cm |
| Ancho (sin brazos / con brazos) | 58 / 65 cm |
| Fondo | 63 cm |
| Tapicería metros lineales | 1,15 m |
| Peso (sin brazos / con brazos) | 14,5 / 15 kg |

*La altura dependerá de la opción de apoyo al suelo y la base elegida.



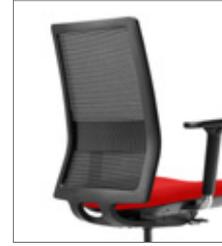
Medidas en centímetros

DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS: SILLAS GIRATORIAS

RESPALDO MALLA

Compuesto por un marco de poliamida rectangular reforzada con fibra de vidrio al 30%, de forma trapezoidal de 570 mm de altura y 470 mm de ancho por su base, reduciéndose el ancho hasta alcanzar 430 mm en su extremo superior. La anchura media del marco es de 40 mm. Este marco proporciona soporte a una malla técnica transpirable.

Incorpora, en opción, regulación lumbar, que proporciona un correcto soporte de la espalda en cualquier postura de trabajo. La regulación lumbar puede pedirse mediante banda lumbar o mediante regulación lumbar asimétrica. Vértices redondeados y curvatura convexa.



Respaldo de malla con banda lumbar



Respaldo de malla con regulación lumbar asimétrica

RESPALDO TAPIZADO

Disponibles en dos alturas. Tiene forma rectangular, redondeada en las esquinas. Está compuesto por una estructura de polipropileno de 3 mm de espesor, recubierta por espuma inyectada y tapizada de espesor medio de 45 mm y densidad de 65 kg/cm³. Con carcasa de polipropileno trasera de 4 mm de espesor, con curvatura ergonómica convexa para mayor confort. Regulación lumbar incorporada, que proporciona un correcto soporte de la espalda en cualquier postura de trabajo. Este respaldo posee un refuerzo metálico que lo une con el mecanismo y que además sirve de guía para el deslizamiento del apoyo lumbar.



Respaldo tapizado

ASIENTO

Formado por estructura de partículas de madera inyectada en molde metálico con un espesor medio de 14 mm y mecanizada para alojar brazos y mecanismo. Se sobre-inyecta una capa de espuma flexible de poliuretano sobre el soporte de madera y posteriormente se tapiza. Esta espuma tiene un espesor medio de 45 mm y una densidad de 65 kg/cm³. Se remata con carcasa de polipropileno de 3 mm de espesor por su parte inferior.



Asiento y mecanismo Sincro Atom

BRAZO

Opcionales, puede adquirirse sin brazos. Tienen cualidades ergonómicas para un mejor descanso de los brazos. Se ofrecen tres opciones de brazo:

Fijo: En forma de "T" realizados en polipropileno. Dimensiones: 270 x 80 mm. En blanco y negro.

Regulable 3D: en altura, profundidad y giro. Estructura de aluminio inyectado y reposabrazos de polipropileno. Dimensiones: 250 x 90 mm.

Regulable 4D: en altura, profundidad, anchura y giro. Estructura de aluminio inyectado y reposabrazos de polipropileno. Dimensiones: 235 x 105 mm.



Brazo fijo



Brazo regulable 3D



Brazo 4D

MECANISMO [sillas giratorias]

MECANISMO TRASLA: Regulación de la profundidad del asiento opcional para todas las sillas giratorias.



SINCRO ATOM: Este mecanismo conjuga el movimiento de rotación del respaldo respecto al asiento situando su centro de giro por encima de la superficie del asiento, muy próximo a la cadera del usuario, asegurando de esta manera un acompañamiento perfecto durante el movimiento de inclinación. 5 posiciones de bloqueo.

Regulación de la altura del asiento mediante maneta para el ajuste óptimo del usuario.

Adapta la dureza del mecanismo al peso del usuario de forma automática y asegura un funcionamiento perfecto en usuarios de entre 45 y 110 Kg.

La fijación del respaldo se acciona mediante maneta: hacia dentro permite el movimiento y para fijar el respaldo hay que tirar hacia afuera.

DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS: SILLAS GIRATORIAS

BASE

RECTA: Con forma plana de líneas rectas, de poliamida. Tiene un radio de 35 cm a exterior y de 30 cm a ejes de ruedas, compuesta por 5 brazos de sección rectangular, formando una estrella y soportando en sus extremos ruedas dobles negras de poliamida. Tiene libertad de giro de 360° facilitando el desplazamiento de la silla en todas direcciones.

PIRAMIDAL DE ALUMINIO PULIDO O BLANCA: Tiene un radio de 38 cm a exterior y de 32 cm a ejes de ruedas, formada por 5 brazos con cara superior plana formando una estrella que soporta en sus extremos ruedas dobles negras. Tienen libertad de giro de 360° facilitando el desplazamiento de la silla en todas direcciones.



Base recta de poliamida



Base piramidal aluminio pulido

SOPORTE SUELO

Para base recta



Rueda de doble rodadura 50 mm



Rueda de doble rodadura blanda 50 mm

Para base piramidal



Rueda de doble rodadura 65 mm



Rueda de doble rodadura blanda 65 mm



Nivelador para taburete

TAPIZADO

Asiento disponible en toda la gama de tejidos que incluye una gran variedad de tejidos (lana, tejidos ignífugos) y pieles. Respaldo disponible en malla o en toda la gama de tejidos Consultar muestrario y tarifa

Las telas del Grupo 1, 2, 3 y 5 están suministradas por el fabricante Camira. Aunque nuestro muestrario incluye una selección de los tejidos de este fabricante, bajo solicitud expresa del cliente, se tapizará cualquiera de sus fabricados en cualquier tejido del catálogo de Camira.

EMBALAJE

La silla se suministra montada y protegida por un plástico. Embalaje en caja de cartón opcional. Consultar.

ERGONOMÍA

CUIDAR NUESTRO CUERPO NO DEPENDE EXCLUSIVAMENTE DE UNA BUENA NUTRICIÓN Y UN CONTINUO EJERCICIO FÍSICO. EXISTEN OTROS FACTORES QUE INFLUYEN EN LA SALUD DEL INDIVIDUO, COMO UNA CORRECTA POSTURA EN EL LUGAR DE TRABAJO. ES POR ELLO POR LO QUE PARA MANTENER EL CUERPO EN UN ESTADO IDEAL Y LIBRE DE DOLENCIAS FÍSICAS ES NECESARIO UTILIZAR UN BUEN MOBILIARIO Y HACER UN USO ADECUADO DE ÉL.



REGULACIÓN DE LA SILLA EN ALTURA

Las sillas deben disponer de una opción que permita subir o bajar la altura del asiento, ya sea mediante un sistema mecánico o un sistema neumático. Con ello se persigue que la postura sea la adecuada, teniendo los pies apoyados firmemente en el suelo y los muslos en posición horizontal. Además, el mecanismo debe ser fácilmente accesible desde una posición sentada.



INCLINACIÓN DE ASIENTO Y RESPALDO

Es necesario que la silla disponga de un mecanismo por el que se pueda controlar la inclinación del asiento, para mantener así una posición de trabajo equilibrada. El sistema sincro es el más extendido aunque existen versiones más avanzadas en el mercado como el sincro Atom. Este mecanismo es exclusivo y se auto ajusta al peso del usuario. Además incluye la opción de la regulación de la profundidad del asiento o trasla.



REGULACIÓN LUMBAR

Muchas de las sillas están diseñadas para tener un apoyo adaptable en la zona de la espalda. Es muy aconsejable que el respaldo regule los movimientos tanto hacia delante como hacia detrás pudiendo bloquearse o liberarse a gusto del usuario. Además, muchas sillas incorporan un dispositivo que ajusta la curvatura de la silla a la de la espalda y proporciona un descanso más optimizado al trabajador.



BASE DE 5 PUNTOS

Para facilitar un movimiento que implique menos esfuerzo de desplazamiento y para que aporte a la silla una estabilidad y firmeza correctas, la base debe disponer de 5 puntos de apoyo de las ruedas con el suelo.



CONSISTENCIA DEL ASIENTO

Debido a las horas que permanecemos sentados, el asiento debe proporcionar firmeza y adaptación a la fisonomía del usuario. Tanto la espuma de alta densidad como la espuma inyectada son dos materiales resistentes, duraderos y confortables, que cumplen a la perfección con su cometido.



BRAZOS REGULABLES

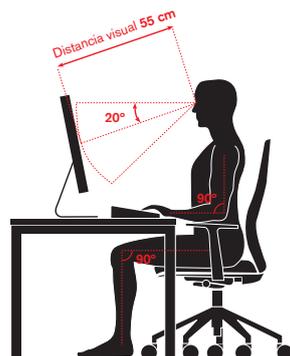
El apoyo de los brazos es fundamental para mantener una buena postura y no sobrecargar los brazos, además de servir para tomar asiento y levantarse del mismo.



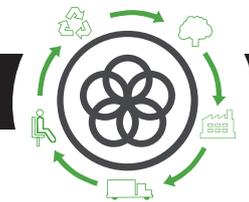
TAPICERÍA

Dependiendo de la zona donde se ubicará la silla y las condiciones climatológicas del lugar, deberá escogerse el tejido más apropiado para cada situación.

TENIENDO EN CUENTA LOS ASPECTOS ANTERIORES, CONVIENE HACER UN COMENTARIO SOBRE LA POSTURA QUE SE DEBE ADOPTAR CUANDO SE ESTÁ SENTADO EN EL PUESTO DE TRABAJO.



- 1 La distancia que debe existir entre la pantalla del ordenador y los ojos debe ser, al menos, de 55 centímetros. Además, la pantalla debe estar fijada frente a al trabajador, y no desplazada hacia un lado.
- 2 La parte superior de la pantalla debe situarse a la altura de los ojos.
- 3 Los muslos de las piernas deben estar horizontales en el asiento, y los pies deben estar completamente apoyados, disponiendo también de un espacio despejado debajo de la mesa.
- 4 Se deben hacer pausas de forma regular, para realizar estiramientos y movilizaciones, cambiando de postura cada cierto tiempo.
- 5 Se debe dar descanso a los ojos cada cierto tiempo para no cansar la vista. Por ejemplo, enfocando a lugares distintos de la pantalla y a puntos lejanos.



Análisis de Ciclo de Vida
Serie SENTIS



| MATERIAS PRIMAS | | |
|-----------------|----------|------|
| Materia Prima | Kg | % |
| Acero | 9,18 Kg | 45% |
| Plásticos | 4,69 Kg | 23% |
| Aluminio | 3,26 Kg | 16% |
| Madera | 2,45 Kg | 12 % |
| Tap/Mat.Relleno | 0,816 Kg | 4 % |

% Mat. Reciclados= 49%
 % Mat. Reciclables= 94%

Ecodiseño

Resultados alcanzados en las etapas de ciclo de vida



MATERIALES

Aluminio

El aluminio posee un 60% de material reciclado.

Acero

Acero con un porcentaje de reciclado entre el 15% y el 99%.

Plástico

Plásticos con un porcentaje de reciclado entre el 30% y el 40%.

Material de relleno

Los materiales de relleno exento de HCFC y acreditado por Okotext.

Tapicerías

Tapicerías exentas de emisiones COVs y acreditado por Okotext.

Embalajes

Embalajes 100% reciclados con tintas sin disolventes.



PRODUCCIÓN

Optimización del uso de materias primas

Corte de tableros, tapicerías y tubos de acero.

Uso de energías renovables

con reducción de emisiones de CO2. (Paneles fotovoltaicos)

Medidas de ahorro energético

en todo el proceso de producción.

Reducción de las emisiones globales de COVs

de los procesos de producción en un 70%.

Eliminación de las colas y pegamentos en el tapizado

La fábrica

cuenta con una depuradora interna para los residuos líquidos.

Existencia de puntos limpios

en la fábrica.

Reciclaje del 100% de los residuos

del proceso de producción y tratamiento especial de residuos peligrosos.



TRANSPORTE

Optimización del uso de cartón

de los embalajes.

Reducción del uso del cartón y materiales de embalaje.

Embalajes planos y bultos de tamaños reducidos

para la optimización del espacio.

Compactadora para residuos sólidos

que reduce el transporte y emisiones.

Volúmenes y pesos livianos

Renovación de flota de transporte con reducción 28% de consumo de combustible.

Reducción radio de proveedores

Potencia mercado local y menos contaminación por transporte.



USO

Facil mantenimiento y limpieza

sin disolventes.

Aporta 2 años de garantía y en

grandes proyectos hasta 10 años.

Máximas calidades

en materiales para una vida media de 10 años del producto.

Optimización de la vida útil

del producto por diseño estandarizado y modular.



FIN DE VIDA

Fácil desembalaje

para el reciclaje o reutilización de componentes.

Estandarización de piezas

para su reutilización.

Materiales reciclables utilizados en los productos (% reciclabilidad):

El aluminio es 100% reciclable.

El acero es 100% reciclable.

La madera es 100% reciclable.

Los plásticos entre un 70% y un 100% de reciclabilidad.

Sin contaminación de Aire o agua

en la eliminación de residuos.

El embalaje retornable, reciclables y reutilizables.

Reciclabilidad del producto al 94%

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZAS DE SILLAS

LÍNEAS DE ACTUACIÓN PARA LA CORRECTA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LAS DISTINTAS PARTES DE LA SILLA ATENDIENDO A LOS DIFERENTES MATERIALES QUE LA COMPONEN:

TEJIDOS

- 1 Aspirar regularmente.
- 2 Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro sobre la zona manchada.
Realizar previamente una prueba en una zona oculta.
- 3 Se puede utilizar alternativamente espuma seca del tipo utilizado en alfombras.

PIEZAS DE PLÁSTICO

Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.

En ningún caso habrán de utilizarse productos abrasivos.

PIEZAS METÁLICAS

- 1 Frotar con un paño húmedo impregnado en jabón PH neutro las zonas a limpiar.
- 2 Las piezas de aluminio pulido se pueden recuperar con pulimento sobre un paño de algodón seco para restablecer sus condiciones de brillo iniciales.



Empresa Homologada por la
Dirección General del Patrimonio del Estado

mobiliar@mobiliar.es
www.mobiliar.es
902 365 064



CENTRAL

C/ La Fragua, 5 • Edificio Mobiliar • Pl. "Los Rosales"
Tel.: 916 656 230 • Fax: 916 641 506
28933 Móstoles (Madrid)

DELEGACIÓN

C/ Pere el Ceremonios, 3 • Nave 2 • Pl. "Masía de Espí"
Tel.: 961 534 064 • Fax: 961 537 790
46930 Quart de Poblet (Valencia)

FÁBRICA

Avda. de las Retamas, s/n • Pl. "Monte Boyal"
Tel.: 918 171 744 • Fax: 918 170 952
45950 Casarrubios del Monte (Toledo)