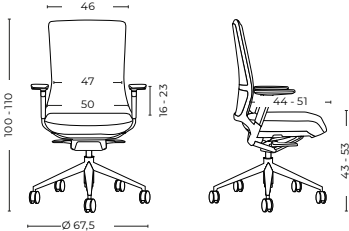
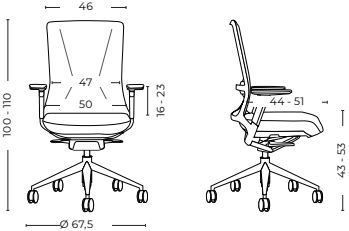
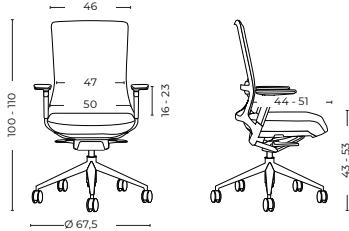




Especificaciones técnicas

Modelo	Tnk 500 Aurea · Serie 20	Tnk 500 Aurea · Serie 50	Tnk 500 Aurea · Serie 30
Respaldo	Respaldo tapizado Inyectado de espuma de PUR flexible de 80-90kg/m3 de densidad, tapizado en diferentes acabados.	Tejido Tex SIN TERMOSELLADO: Tejido foamizado compuesto por espuma de poliuretano de 5 mm + Tapizado . CON TERMOSELLADO: Tejido foamizado compuesto por espuma de poliuretano de 10 mm + Tapizado	Tejido técnico transpirable: Malla técnica elástica clipada que facilita la transpiración.
Marco respaldo	Marco perimetral de inyección en aluminio.		
Lumbar		Apoyo lumbar regulable de Polipropileno flexible con acolchado PUR integral	
Cabecero	Cabecero integrado opcional, con tapizado enfundado en diferentes acabados.		
Brazos 2D	Brazo regulable 2D. Caña de inyección de aluminio. Apoyabrazo realizado con un PAD de PUR integral, regulables en altura y sistema antipánico		
Asiento	Asiento inyectado de espuma de PUR flexible de 55-60kg/m³ de densidad. Tapizado en tejido de facil limpieza.		
Asiento oscilante	Asiento basculante 360° adaptativo que acompaña de manera adaptativa el movimiento del usuario. Permite ángulo negativo dinámico.		
Sistema ACS	Tecnología ACS (Air Confort System) que favorece la compresión y descompresión de la espuma de forma adaptativa.		
Láminas flexibles	Láminas flexibles que reducen presión en los músculos y consiguen una correcta sentada del usuario.		
Profundidad	Mecanismo de cremallera que permite el bloqueo en 8 posiciones. Rango total de desplazamiento: 7 cm.		
Mecanismo sincro	Sistema de basculación sincronizada del respaldo en 4 posiciones de 0º a 20º. Regulación de tensión que aplica una fuerza de 50 a 120kg al respaldo.		
Elevación a gas	Elevación del asiento+respaldo mediante una bomba de gas. Rango de elevación: de 44 a 54 cm.		
Bases	Base de 5 radios de Ø 67,5 cm, realizada en aluminio (Blanco, negro, aluminizado y pulido).		
Apoyos	Ruedas estandard negras de Ø 6 cm con rodadura de teflón. Opcional: Rueda hueca auto-frenada, auto-frenada, antiestática y tapones de polipropileno.		
Dimensiones	Dimensiones Totales: Altura: 100 a 110 cm Anchura: 67,5 cm Profundidad: 67,5 cm Dimensiones Asiento: Altura: 44 a 54 cm Anchura: 50 cm Profundidad: 44 a 51 cm	Dimensiones Totales: Altura: 100 a 110 cm Anchura: 67,5 cm Profundidad: 67,5 cm Dimensiones Asiento: Altura: 44 a 54 cm Anchura: 50 cm Profundidad: 44 a 51 cm	Dimensiones Totales: Altura: 100 a 110 cm Anchura: 67,5 cm Profundidad: 67,5 cm Dimensiones Asiento: Altura: 44 a 54 cm Anchura: 50 cm Profundidad: 44 a 51 cm
			

Funcionalidades

Tipos de mecanismo

Mecanismo sincro con limitación y 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 izquierda del usuario y que permite una correcta sentada y postura de las piernas y del usuario.



Mecanismo Syncro
Tnk 500 Aurea dispone de 4 posiciones de respaldo definidas, con recorridos programados de 6° desde la posición de limitación, hasta la posición máxima de 20°. Regulación de tensión entre 50 y 120 kg. 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.



Video funcionamiento

Funcionalidades incluidas



Asiento con tecnología ACS
Asiento oscilante en 360°, con ángulo negativo de sentada dinámico, láminas flexibles y sistema Air 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 55-60 kg/m³ de densidad.



Recorrido del asiento (TRASLA)
El desplazamiento horizontal del asiento permite ajustar 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

Brazos 2D



Regulación de altura de los brazos
Se acciona pulsando el botón situado bajo el reposabrazos.

Rango de elevación: 8 cm

Brazos 2D



Sistema de giro pivotante 360° (Anti-pánico):
Sistema de giro pivotante en 360° permite el giro del reposa-brazos en sentido horizontal. Movimiento Pivotante 360° del brazo que permite el giro en sentido horizontal del reposa-brazos. Funciones del giro:
- Solucion anti-pánico.
- Obtención de posición de uso alternativa que permite aproximar al máximo la silla a la superficie de trabajo.

Brazos 2D / Blanco



Brazos 2D / Negro



Brazos 2D / Pulido



Brazos 2D / Bronze



Brazos 2D / Cobre



Brazos 2D / Titanio



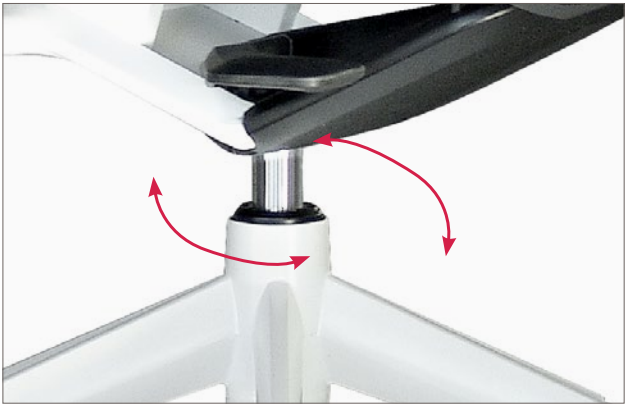
Funcionalidades opcionales



Cabecero / Respaldo tapizado
Cabero de espuma Flexible 90-100 Kg/m3, (38,5 x 21 cm) tapizada en diferentes acabados.



Regulación lumbar
Tnk 500 Aurea dispone de un sistema de regulación del apoyo lumbar que se acciona desplazando verticalmente el regulador situado en el respaldo de la silla. El tejido elástico se adapta automáticamente a cada usuario reforzando la tensión en los puntos en los que el peso es mayor.
Rango: 5 cm.



Bomba de elevación a gas con sistema auto-retorno y auto-nivelación
Sistema de elevación de gas para sillas giratorias operativas con retorno automático del cilindro elevador. El cilindro auto-elevación gira 360° en ambas direcciones, pudiéndose ajustar en altura durante la sentada. La dirección y la altura de la silla regresan automáticamente a su posición inicial cuando el asiento no está siendo utilizado.
Actiu aconseja el uso de la bomba de elevación a gas con sistema auto-retorno y auto-nivelación opcional con modelos de silla que incorporan tapones como apoyo.

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 auto-freno, 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.

Acabados disponibles

Estructura

Aluminio

Blanco	Negra	Bronze	Cobre	Titanium	Pulido
--------	-------	--------	-------	----------	--------

Serie 20 / Respaldo tapizado

Tapizado AE · Era

AE69	AE62	AE44	AE37	AE92	AE84	AE82	AE21	AE16	AE14	AE08
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Tapizado AI · Radio

AI66	AI53	AI58	AI44	AI42	AI90	AI89	AI25	AI23	AI13	AI08
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Tapizado AO · Tonal

AO62	AO59	AO34	AO90	AO16	AO08
------	------	------	------	------	------

Tapizado AD · Felicity

AD18	AD13	AD16	AD14	AD11	AD21	AD22	AD15	AD12
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Tapizado BV · Valencia

BV19	BV18	BV13	BV12	BV15	BV11	BV21	BV20	BV17	BV10
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Tapizado CM · Step & Step Melange

CM62	CM76	CM46	CM58	CM91	CM77	CM93	CM92	CM90	CM16	CM12
CM19	CM63	CM17	CM49	CM10		CM89	CM20		CM14	CM22

Tapizado FA · Synergy

FA16	FA13	FA18	FA25	FA27	FA11	FA17	FA20	FA22
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Piel GP · Verso

GP10

Tapizado AC · Chili

AC69	AC65	AC61	AC54	AC58	AC36	AC82	AC89	AC21	AC16	AC11	AC08
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Tapizado FR · Remix 3

FR66	FR69	FR65	FR47	FR82	FR84	FR93	FR26	FR21	FR20	FR14	FR11
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Tnk 500 Aurea Colore

Serie 20 / Respaldo tapizado

Marfil	Terracota	Verde Sage
--------	-----------	------------

Tapizado FR · Remix 3

FR21	FR93	FR50
------	------	------

Tapizado BE · Velvety FR

BE23	BE91
------	------

Tapizado AP · Moss

AP44

Serie 50 / Respaldo Tex · Monocolor sin termosellado

Marfil	Terracota	Verde Sage
--------	-----------	------------

Tapizado AE · Era

AE21	AE16
------	------

Tapizado AI · Radio

AI90

Tapizado FR · Remix 3

FR21	FR93	FR50
------	------	------



Serie 50 / Respaldo Tex · Monocolor sin termosellado

Tapizado AT · Basic F.R.

AT87	AT89	AT61	AT58	AT37	AT77	AT85	AT27	AT70	AT64	AT84	AT82
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Tapizado AE · Era

AE69	AE62	AE44	AE37	AE92	AE84	AE82	AE21	AE16	AE14	AE08
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Tapizado AI · Radio

AI66	AI53	AI58	AI44	AI42	AI90	AI89	AI25	AI23	AI13	AI08
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Tapizado AC · Chili

AC69	AC65	AC61	AC54	AC58	AC36	AC82	AC89	AC21	AC16	AC11	AC08
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Serie 50 / Respaldo Tex · Monocolor con termosellado

Tapizado AO · Tonal

AO62	AO59	AO34	AO90	AO16	AO08
------	------	------	------	------	------

Tapizado AD · Felicity

AD18	AD13	AD16	AD14	AD11	AD21	AD22	AD15	AD12
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Tapizado CM · Step & Step Melange

CM62	CM76	CM46	CM58	CM91	CM77	CM93	CM92	CM90	CM16	CM12
CM19	CM63	CM17	CM49	CM10		CM89	CM20		CM14	CM22

Serie 30 / Respaldo en tejido técnico · Monocolor

Tejido técnico AL · Tale

RESPALDO					
AL62	AL59	AL34	AL90	AL16	AL08
ASIENTO					
AO62	AO59	AO34	AO90	AO16	AO08

Tejido técnico CQ · Spin

RESPALDO					
CQ46	CQ41	CQ40	CQ44	CQ43	CQ42
ASIENTO					
CM76	CM91	CM90	CM16	CM22	CM12

Tejido técnico AS · String

RESPALDO	
AS30	
ASIENTO	
CM12	

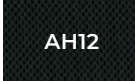
Tejido técnico AR · Rhythm

RESPALDO					
AR39	AR33	AR34	AR37	AR35	AR32
ASIENTO					
AR39	AR33	AR34	AR37	AR35	AR32

Tejido técnico AH · Harlequín

RESPALDO	
AH12	
ASIENTO	
AH12	

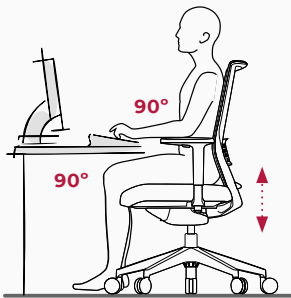
Serie 30 / Respaldo en tejido técnico · Bicolor - Los respaldos de diferentes calidades combinan con asientos de diferentes gamas

RESPALDO											
Tejido técnico AL · Tale						Tejido técnico AS · String			Tejido técnico AH · Harlequín		
 AL62	 AL59	 AL34	 AL90	 AL16	 AL08	 AS30			 AH12		
Tejido técnico CQ · Spin											
 CQ49	 CQ46	 CQ41	 CQ40	 CQ44	 CQ43	 CQ42					
ASIENTO											

Tapizado AT · Basic F.R.											
AT87	AT89	AT61	AT58	AT37	AT77	AT85	AT27	AT70	AT64	AT84	AT82
Tapizado AE · Era											
AE69	AE62	AE44	AE37	AE92	AE84	AE82	AE21	AE16	AE14	AE08	
Tapizado AI · Radio											
AI66	AI53	AI58	AI44	AI42	AI90	AI89	AI25	AI23	AI13	AI08	
Tapizado AO · Tonal											
AO62	AO59	AO34	AO90	AO16	AO08						
Tapizado AD · Felicity											
AD18	AD13	AD16	AD14	AD11	AD21	AD22	AD15	AD12			
Tapizado BV · Valencia											
BV19	BV18	BV13	BV12	BV15	BV11	BV21	BV20	BV17	BV10		
Tapizado CM · Step & Step Melange											
CM62	CM76	CM46	CM58	CM91	CM77	CM93	CM92	CM90	CM16	CM12	
CM19	CM63	CM17	CM49	CM10		CM89	CM20		CM14	CM22	
Tapizado FA · Synergy											
FA16	FA13	FA18	FA25	FA27	FA11	FA17	FA20	FA22			
Tapizado AC · Chili											
AC69	AC65	AC61	AC54	AC58	AC36	AC82	AC89	AC21	AC16	AC11	AC08

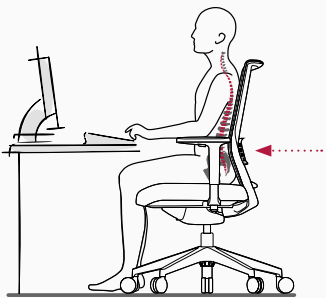
RESPALDO					
Tejido técnico AR · Rhythm					
AR39	AR33	AR34	AR37	AR35	AR32
ASIENTO					
Tejido técnico AR · Rhythm					
AR39	AR33	AR34	AR37	AR35	AR32

Ergonomía



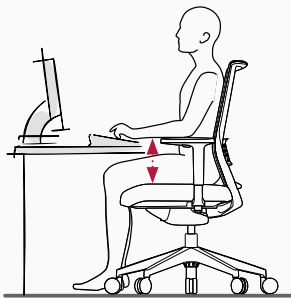
Altura del asiento

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.



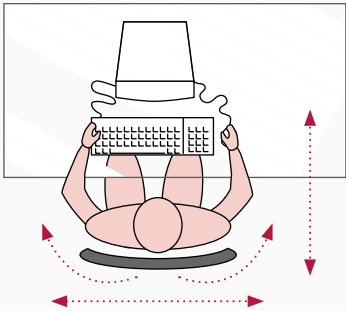
Regulación lumbar

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



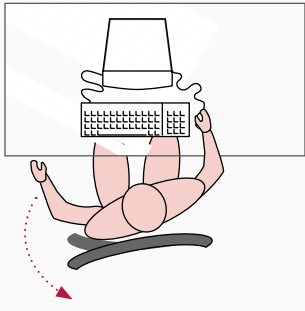
Brazos regulables (7 posiciones)

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.



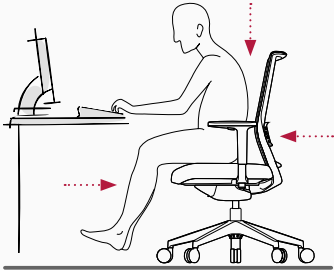
Trabajo dinámico

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 posición 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

Packs, pesos y volúmenes

Modelo	Packs	Pesos	Volúmenes
Tnk 500 Aurea · Serie 20	↓	↓	↓
Base de aluminio	1	21,300 kg	0,365 m³
Tnk 500 Aurea · Serie 50	↓	↓	↓
Base de aluminio	1	21,300 kg	0,365 m³
Tnk 500 Aurea · Serie 30	↓	↓	↓
Base de aluminio	1	21,300 kg	0,365 m³

Ecodiseño

Materiales reciclados	59,79%
Producción	100%
Transporte	100%
Uso	Muy fácil
Eliminación	82,36%

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.

Normativas y EPD

Tnk 500 Aurea 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 1335-1:2021+A1:2023	Mobiliario de oficina. Silla de oficina. Parte 1: Determinación de las dimensiones.
UNE-EN 1335-2:2019	Mobiliario de oficina. Silla 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.



Premios

