

TNK FLEX

— By Alegre Design —



**TNK
FLEX**

Para tener la mejor versión de un equipo es fundamental cuidarlo con soluciones que les aporten confort y eviten problemas derivados de una mala postura.

TNK es una plataforma tecnológica cuya base industrial ha permitido diseñar distintos modelos de sillas operativas para entornos de trabajo donde la calidad, la comodidad y la ergonomía son aspectos fundamentales. Soluciones que fomentan el bienestar, que cuidan a las personas y contribuyen a su felicidad para disfrutar de su trabajo.

Numerosos estudios demuestran que el movimiento fomenta la creatividad y mejora la productividad. **TNK Flex** supone una evolución en la sillería operativa de Actiu, gracias a su ergonomía activa. Todos sus atributos han sido diseñados para facilitar el confort y concentración del usuario, facilitando así todos sus movimientos.



ACTIU

www.actiu.com

El diseño va más allá de lo estético: la innovación, el espacio y el mobiliario se dan la mano para crear ambientes más amables, confortables y motivadores para las personas: ambientes más dinámicos, frescos, creativos, ergonómicos y funcionales.

Una filosofía empresarial en la que el diseño forma parte de nuestro ADN, ya que lo aplicamos en cada faceta de la empresa: productos, arquitectura, proyectos, marca, comunicación, espacios de trabajo...

TNK Flex
Serie 30TNK Flex
Serie 50

Tipo de respaldo	Tejido Técnico Transpirable: Tejido técnico elástico de alta tenacidad		Tejido TEX: Tejido foamizado compuesto por: - espuma de poliuretano de 5mm + tapizado T - espuma de poliuretano de 10mm + tapizado D, M o P	
Marco	Marco perimetral de inyección de Polipropileno + 30% fibra de vidrio. Acabado blanco y negro		Marco perimetral de inyección de Polipropileno + 30% fibra de vidrio. Acabado blanco y negro	
Modelo respaldo	Respaldo Medio con sistema de Elevación (50 mm)	Respaldo Alto con sistema de Elevación (50 mm)	Respaldo Medio con sistema de Elevación (50 mm)	Respaldo Alto con sistema de Elevación (50 mm)
Regulable y Basculante	Sistema guiado de Elevación (50 mm). Sistema de basculación 360° mediante un sistema de muelles centrales que aúnan oscilación y flexión del respaldo en todas las direcciones		Sistema guiado de Elevación (50 mm). Sistema de basculación 360° mediante un sistema de muelles centrales que aúnan oscilación y flexión del respaldo en todas las direcciones	
Lumbar	Apoyo lumbar adaptable con un rango total de 30 mm		Apoyo lumbar adaptable con un rango total de 30 mm	
Porta etiquetas	Porta etiquetas opcional		Porta etiquetas opcional	
Percha	Percha de poliamida + 30% FV	---	Percha de poliamida + 30% FV	---
Cabecero	Cabecero adaptativo con regulación en altura (50mm) y con inclinación de giro de 30°		Cabecero adaptativo con regulación en altura (50mm) y con inclinación de giro de 30°	
Brazos	Modelo disponible con y sin brazos. (Los modelos sin brazos, no permiten su colocación posteriormente)		Modelo disponible con y sin brazos. (Los modelos sin brazos, no permiten su colocación posteriormente)	
Brazos 1D	Brazo regulable en Altura. Caña de Polipropileno +Fibra de Vidrio. Apoyo de Polipropileno. Rango de altura: 8 cm		Brazo regulable en Altura. Caña de Polipropileno +Fibra de Vidrio. Apoyo de Polipropileno. Rango de altura: 8 cm	
Brazos 3D	Brazo regulable 3D. Caña de Polipropileno +Fibra de Vidrio. Apoyo de Poliuretano. • Rango de altura: 8 cm • Rango de ancho: 2 cm • Rango delante/detrás: 4,5 cm		Brazo regulable 3D. Caña de Polipropileno +Fibra de Vidrio. Apoyo de Poliuretano. • Rango de altura: 8 cm • Rango de ancho: 2 cm • Rango delante/detrás: 4,5 cm	
Asiento	Asiento inyectado de espuma de PUR flexible de 55-60kg/m³ de densidad. Tapizado en tejido de fácil limpieza.		Asiento inyectado de espuma de PUR flexible de 55-60kg/m³ de densidad Tapizado en tejido de fácil limpieza.	
Asiento oscilante	Asiento basculante 360° adaptativo que acompaña de manera adaptativa el movimiento del usuario. Permite ángulo negativo dinámico.		Asiento basculante 360° adaptativo que acompaña de manera adaptativa el movimiento del usuario. Permite ángulo negativo dinámico.	
Sistema ACS	Tecnología ACS (Air Comfort System), que favorece la compresión y descompresión de la espuma de forma adaptativa		Tecnología ACS (Air Comfort 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.		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: 70 mm.		Mecanismo de cremallera que permite el bloqueo en 8 posiciones. Rango total de desplazamiento: 70 mm.	
Mecanismo Sincro	Sistema de basculación sincronizada del respaldo en 4 posiciones de 0° a 20°. Regulación de tensión que aplica una fuerza de 50 a 120kg al respaldo		Sistema de basculación sincronizada del respaldo en 4 posiciones de 0° a 20°. 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 48,5 a 60,5 cm.		Elevación del asiento+respaldo mediante una bomba de gas. Rango de elevación: de 48,5 a 60,5 cm.	
Bases	Base de 5 radios de Ø 67,5 cm, realizada en Poliamida (negra) o Aluminio (Blanco, negro, aluminizado y pulido)		Base de 5 radios de Ø 67,5 cm, realizada en Poliamida (negra) o Aluminio (Blanco, negro, aluminizado y pulido)	
Apoyos	Ruedas estándar negras de Ø60mm con rodadura de teflón. Opcional: Rueda hueca auto-frenada, rueda auto-frenada, rueda anti-estática y Tapones de polipropileno.		Ruedas estándar negras de Ø60mm con rodadura de teflón. Opcional: Rueda hueca auto-frenada, rueda auto-frenada, rueda anti-estática y Tapones de polipropileno.	
Dimensiones	Dimensiones Totales: Altura: 1005 a 1175 mm Anchura: 675 mm Profundidad: 675 mm Dimensiones Asiento: Altura: 430 a 530 mm Anchura: 470 mm Profundidad: 420 a 490 mm		Dimensiones Totales: Altura: 1005 a 1175 mm Anchura: 675 mm Profundidad: 675 mm Dimensiones Asiento: Altura: 430 a 530 mm Anchura: 470 mm Profundidad: 420 a 490 mm	
	modelo con/sin brazos cabecero opcional	modelo con/sin brazos cabecero opcional	modelo con/sin brazos cabecero opcional	modelo con/sin brazos cabecero opcional



Acceso a las diferentes funciones de la silla TNK Flex:

- 1 Maneta posiciones mecanismo syncro
- 2 Regulador de tensión respaldo
- 3 Maneta elevación a gas
- 4 Maneta mecanismo trasla asiento
- 5 Pulsador para regulación altura brazo
- 6 PAD - Regulación transversal y longitudinal del brazo
- 7 Maneta regulación de altura del respaldo
- 8 Respaldo Lumbar - Regulación en altura
- 9 Regulación altura cabecero
- 10 Regulación ángulo de giro cabecero



Mecanismo Syncro

Basculación sincronizada del respaldo en 4 posiciones de 0° a 20°. Regulación de tensión entre 50 y 120 Kg.



Regulación de altura del respaldo y basculación 360°

Sistema guiado de regulación de altura del respaldo Rango: 50mm. Basculación 360° dorso-cinética del respaldo.



Regulación lumbar

Refuerzo lumbar adaptativo, con regulación de altura Rango: 30mm



Cabecero Regulable

Regulación en altura del cabecero Rango: 50mm. Inclínación con un ángulo de giro de +/- 30°.

Percha opcional (sólo respaldo medio)
Colocación en la parte trasera de la silla, fabricada en poliamida + 30% fibra de vidrio.



Mecanismo Trasla

Mecanismo de cremallera con 8 posiciones de bloqueo. Rango: 70mm



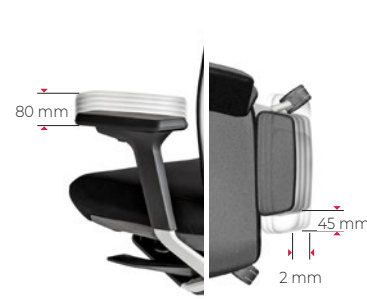
Asiento con tecnología ACS

Asiento oscilante en 360°, con ángulo negativo de sentada dinámico, láminas flexibles y sistema Air Comfort System.



Elevación a gas

Elevación de la altura del asiento mediante una bomba de gas. Rango elevación: 430 a 530 mm



Brazos regulables

Rango de Elevación: 80mm
Rango Longitudinal: 45 mm
Rango Transversal: 40 mm (2mm por brazo)

Pesos y Volúmenes

Tnk Flex - Respaldo Medio

MODELO		Packs	Peso	Volumen	Materiales Materiales Reciclados	Producción Aluminio, acero y madera	Transporte Cartón y tintas sin disolvente	Uso Mantenimiento y Limpieza	Eliminación Reciclabilidad
 Modelo sin Brazos	Base de Poliamida	1	19,635	0,2944	50,66%	100%	100%	Muy Fácil	77,33%
	Base de Aluminio	1	20,037	0,2944					
 Modelo con Brazos	Base de Poliamida	1	21,858	0,2944	50,66%	100%	100%	Muy Fácil	77,33%
	Base de Aluminio	1	22,617	0,2944					

Tnk Flex - Respaldo Alto

MODELO		Packs	Peso	Volumen	Materiales Materiales Reciclados	Producción Aluminio, acero y madera	Transporte Cartón y tintas sin disolvente	Uso Mantenimiento y Limpieza	Eliminación Reciclabilidad
 Modelo sin Brazos	Base de Aluminio	1	19,76	0,325	50,66%	100%	100%	Muy Fácil	77,33%
 Modelo con Brazos	Base de Aluminio	1	21,849	0,325	50,66%	100%	100%	Muy Fácil	77,33%

Materiales: 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

TNK FLEX ha superado las pruebas realizadas en nuestro laboratorio y los ensayos realizados en el Instituto Tecnológico del Mueble (AIDIMA) correspondientes a la norma: **Sillas de trabajo, normas de aplicación a partir de 2009**

Normativa	Descripción
UNE-EN 1335-1:01	Mobiliario de oficina. Silla de oficina. Parte 1: Dimensiones. Determinación de las dimensiones
UNE-EN 1335-2:19	Mobiliario de oficina. Silla de oficina. Parte 2: Requisitos de seguridad.
BS 5459-2:200 + A2:2008	Especificación de requisitos de rendimiento y pruebas para muebles de oficina. Silla de oficina para uso por personas de hasta 150 kg y uso de hasta 24 horas al día. Incluye las pruebas de homologación de los componentes individuales.

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 o WELL.



Certificado de Uso Intensivo
BS 5459-2:2000+A2:2008



EN ISO 14006:2011
Certificado
ECODISEÑO



UNE-EN ISO 9001:2008
Certificado
ISO 9001



UNE-EN ISO 14001:2004
Certificado
ISO 14001



ACTIU TECHNOLOGY PARK
LEED® PLATINUM
certified by USGBC
Leadership in Energy & Environmental Design



Health & Wellbeing of
people through The space

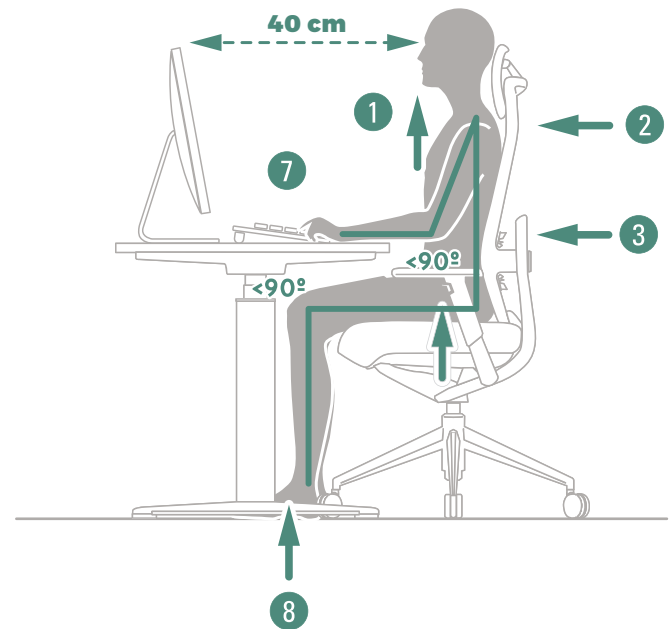
ERGONOMÍA EN EL TRABAJO

Posición correcta en el puesto de trabajo

Al tiempo que usted se pasa sentado al día en su escritorio, súmele además el tiempo empleado en conducir para llegar a su trabajo. Caminar, andar en bicicleta, y utilizar las escaleras en vez del ascensor, son actividades que nos favorecen. Además, interrumpir el tiempo sentado siempre que pueda.

Adquirir una buena posición

- 1 Cabeza erguida.
- 2 Hombros relajados.
- 3 Espalda recta.
- 4 Vista hacia el frente en todo momento.
- 5 Posición moderada sobre la silla.
- 6 Brazos y piernas formando un ángulo de 90°.
- 7 Manos en línea con los brazos.
- 8 Pies firmes sobre el suelo.
- 9 Monitor en el centro de la línea visual.
- 10 Material de lectura de fácil acceso.
- 11 Iluminación correcta y moderada.



TIPOS DE TRABAJO

Cada tarea requiere unas condiciones ergonómicas y de movilidad específicas. Es conveniente alternar las tareas dinámicas y estáticas en su trabajo diario.

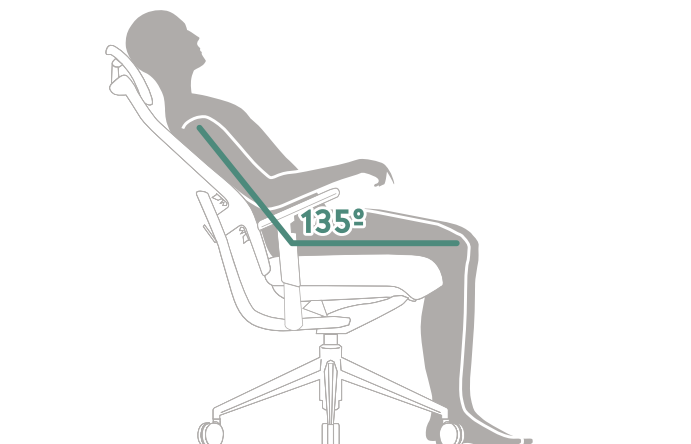
Trabajo Estático

Análisis y redacción de documentos, trabajo informático intensivo.

Bloquee el mecanismo sincro y utilice los reposa-brazos colocándoles en la posición necesaria.

Trabajo Dinámico

Manejo e intercambio de documentación, comunicación, manejo de periféricos,... Libere el mecanismo sincro ajustando la tensión a su peso y estatura. Coloque los brazos en la posición más baja.



Torsión

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

"Sentarse en una posición de 135° reduce la tensión en su espalda, mucho más que encorvarse hacia adelante o incluso sentarse erguido."

ESTRUCTURA

Aluminio



Poliamida



Polipropileno



TAPIZADOS DE RESPALDO Y ASIENTO

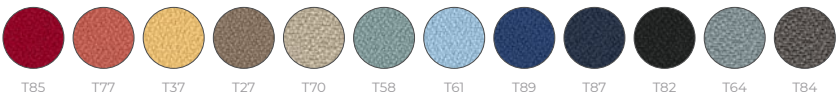
TNK FLEX 50 / RESPALDO DE TEJIDO TEX

MONOCOLOR / Cada color combina con el mismo color del asiento

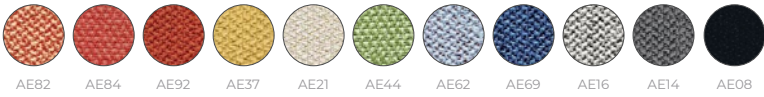


SIN TERMOSELLADO

Tapizado T

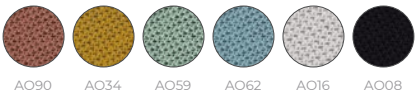


Tapizado AE



CON TERMOSELLADO

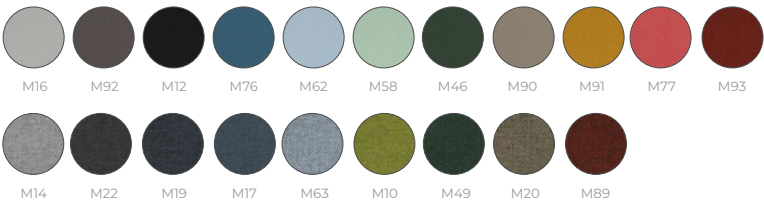
Tapizado AO



Tapizado D



Tapizado M



TAPIZADOS DE RESPALDO Y ASIENTO

TNK FLEX 30 / RESPALDO DE TEJIDO TÉCNICO

MONOCOLOR / Cada color combina con el mismo color del asiento

	Tejido técnico AL	Tejido técnico S	Tejido técnico H
RESPALDO	 AL90AL34AL59AL62AL16AL08	 S30	 H12
ASIENTO	 AO90AO34AO59AO62AO16AO08	 M12	 H12

	Tejido técnico Q	Tejido técnico R
RESPALDO	 Q42Q46Q40Q41Q43Q44	 R37R34R33R39R35R32
ASIENTO	 M12M76M90M91M22M16	 R37R34R33R39R35R32

BICOLOR / Los colores de respaldo combinan con asiento en negro

Tejido técnico AL		Tejido técnico Q	
RESPALDO	      AL90 AL34 AL59 AL62 AL16 AL08	       Q42 Q49 Q46 Q40 Q41 Q43 Q44	
ASIENTO	   AO08 T82 V10	   M12 T82 V10	
Tejido técnico R			
RESPALDO	      R37 R34 R33 R39 R35 R32		
ASIENTO	   R32 T82 V10		

BICOLOR / Los respaldos en color negro combinan con asientos de diferentes gamas

	Tejido técnico S		Tejido técnico H		
RESPALDO	 S30	 H12			
	Tapizado T				
ASIENTO	 T85	 T77	 T37	 T27	 T70
	 T58	 T61	 T89	 T87	
	 T82	 T64	 T84		
	Tapizado AE				
	 AE82	 AE84	 AE92	 AE37	 AE21
	 AE44	 AE62	 AE69	 AE16	 AE14
	 AE08				
	Tapizado M				
	 M16	 M92	 M12	 M76	 M62
	 M58	 M46	 M90	 M91	 M77
	 M93	 M14	 M22	 M19	 M17
	 M63	 M10	 M49	 M20	 M89
	Tapizado A				
	 A11	 A27	 A25	 A17	 A20
	 A13	 A18	 A16	 A22	
	Tejido técnico AL		Tejido técnico Q		Tejido técnico R
RESPALDO	 AL08	 Q42	 R32		
	Tapizado AO		Tapizado M		Tejido técnico R
ASIENTO	 AO90	 AO34	 AO59	 M16	 R37
	 M92	 M12	 M76	 M62	 R34
	 M58	 M46	 M90	 M91	 R33
	 M77	 M93	 R39		
	 M14	 M22	 M19	 M17	 R35
	 M63	 M10	 M49	 M20	 R32