

**Think** Sencilla. Inteligente. Sostenible.

Disfruta con tu espacio de trabajo.®

# Steelcase

Visite [www.steelcase.es](http://www.steelcase.es)

**AF Steelcase** Antonio López 243 - 28041 - Madrid - España  
Tf: +34 91 4759000 - Fax: +34 91 4760733

**Europe & Africa** Espace Européen de l'Entreprise 1, allée d'Oslo BP 40033 Schiltigheim 67012 Strasbourg Cedex France  
tel: +33 3 88 13 30 30 fax: +33 3 88 28 31 78

**North America** 901, 44th Street Grand Rapids MI 49508 USA  
tel: +1 616 247 27 10 fax: +1 616 246 40 40

**Asia Pacific & India** 4th floor, N32 Kowa Bdg 5-2-32 Minami-Azabu Minato-Ku Tokyo 106-0047 Japan  
tel: +81 3 3448 9611 fax: +81 3 3448 9617

**Latin America** 901, 44th Street Grand Rapids MI 49508 USA  
tel: +1 616 247 27 10 fax: +1 616 246 40 40

**Middle East** Design House unit A2 PO Box 502596 Dubai Media City Dubai UAE  
tel: +971 4 369 7838 fax: +971 4 369 7837

Diseño **Steelcase** - Diseño producto Think **Glen Oliver Löw** - media:scape, c:scape **Steelcase Design en colaboración con IDEO**  
FrameOne, Activa, Kalidro, Moby, 4.8 four point eight **Stefan Brodbeck / www.brodbeckdesign.de & Andreas Struppler - www.strupplerassociates.com**

**DS149ES** 01/11 © 2010 **Steelcase**® Reservados todos los derechos. Todas las especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.  
Impreso en papel reciclado en un 60% como mínimo. Cert no. BV-COC-858659. Impreso en Francia por OTT Imprimeurs - Wassefontaine.



**Steelcase**

C5957

## Observación y Principales Conclusiones

**1 / Observación:** Los usuarios pasan cada día muchas horas sentados en su puesto frente a su ordenador.

**Conclusiones:** Las sillas deberían proporcionar una sujeción ergonómica adecuada en todo momento.

**2 / Observación:** El trabajo es cada vez más nómada, incluso dentro de un mismo edificio. Los usuarios se sientan en sillas diferentes a lo largo del día y no suelen regularlas.

**Conclusiones:** Las sillas deberían adaptarse automáticamente al usuario, o ser fáciles e intuitivas de regular.

**3 / Observación:** El final de la vida útil de las sillas de oficina no siempre se gestiona adecuadamente.

**Conclusiones:** Las sillas se deberían diseñar para un fácil y rápido desmontaje con el fin de ser recicladas.



C3361



red dot design award

Premio Red Dot, Good Design®

## Think Sencilla. Inteligente. Sostenible.

La elección de su silla constituye la decisión más importante desde el punto de vista ergonómico en su entorno de trabajo. Esta es la razón por la que nuestro objetivo en Steelcase es proporcionar **Sillería de Alto Rendimiento** a los usuarios, que les permita sentirse cómodos, sentarse de forma saludable y trabajar más eficazmente durante todo el día.

Think es una silla lo suficientemente inteligente como para comprender el modo en el que se sienta, **autoajustándose intuitivamente** a su cuerpo y a sus movimientos. Una silla concebida también para **minimizar su impacto** sobre el medio ambiente durante toda su vida útil. Es como si la silla pensara.

## ¿Por qué Think?

- 1 - Think garantiza a cada usuario un confort ergonómico perfecto gracias a sus flexores de asiento y respaldo.
- 2 - Think se adapta automáticamente al peso y a los movimientos de cada persona.
- 3 - Think es sostenible porque ha sido diseñada para ser reciclada y por ello se desmonta fácilmente en 5 minutos.



06044



## Investigación “**motion study**” sobre los movimientos de la espalda

En Steelcase, invertimos constantemente en investigación sobre el usuario, como parte de nuestro proceso de diseño de productos. Desarrollamos Think basándonos en las conclusiones de nuestro estudio “motion study”, una investigación sin precedentes sobre los movimientos de la espalda, durante más de 4 años, con 732 usuarios.



1.

**El movimiento de la espalda no se efectúa de forma rígida.** Las zonas lumbar y torácica de la espalda se mueven de manera independiente cuando cambiamos de postura. Al inclinarnos, la parte superior de nuestra espalda se mueve hacia atrás, mientras que la parte inferior rota hacia delante.

2.

**Los movimientos de la columna vertebral son propios de cada individuo.** Cada uno de nosotros tiene su propia “huella vertebral”, tan única como sus huellas dactilares. Nuestra “huella vertebral” cambia a medida que cambiamos de postura a lo largo del día.

3.

**Las zonas lumbar y torácica de la espalda necesitan tipos e intensidades de sujeción diferentes.** Cuando nos reclinamos, nuestra necesidad de sujeción en la parte superior de la espalda aumenta, sin embargo en la parte inferior de nuestra columna necesitamos una sujeción constante.





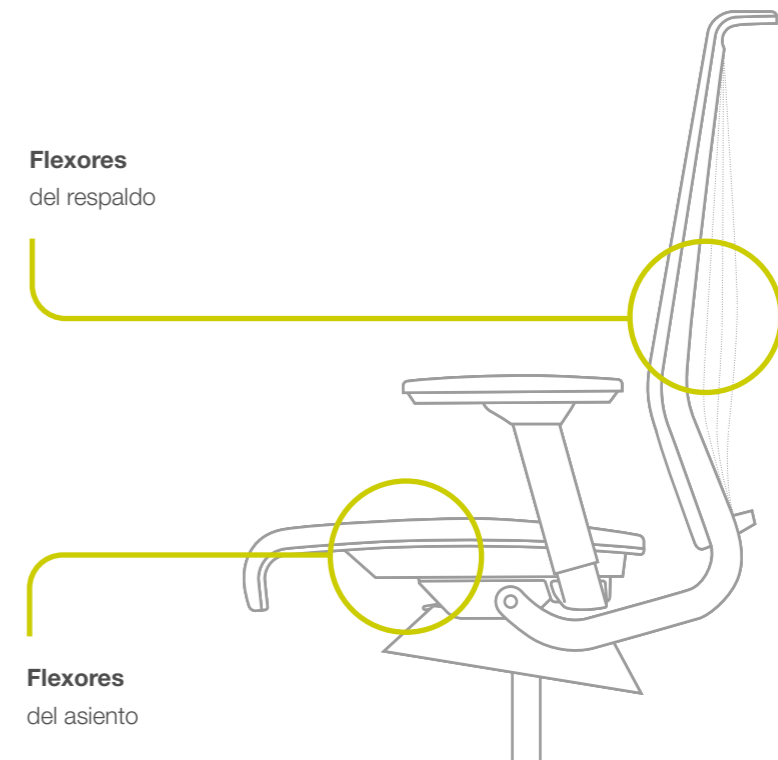
## Solución 1 + 2 / Los Flexores



Los innovadores flexores de Think **distribuyen el peso del usuario** y se adaptan a todos sus movimientos y cambios de postura. Los flexores del respaldo siguen el movimiento natural de la columna y de la pelvis. Están calibrados individualmente para proporcionar una sujeción óptima a cada zona de la espalda. Los flexores de asiento **reducen los puntos de compresión** en la espalda y facilitan el movimiento de la pelvis cuando el usuario se inclina hacia delante o hacia atrás en la silla.

**Flexores**  
del respaldo

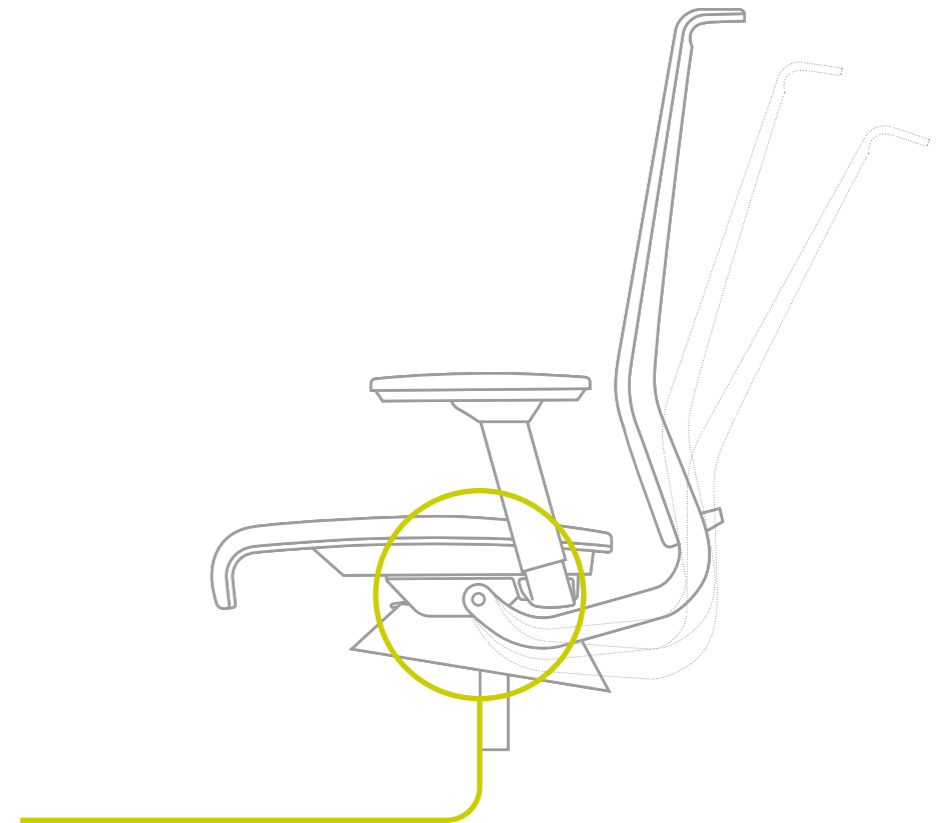
**Flexores**  
del asiento





### Solución 3 / El mecanismo activado por el peso

El mecanismo activado por el peso mantiene siempre la espalda en la postura correcta. Los constantes micro-ajustes del mecanismo también ahorran el tiempo y el esfuerzo de tener que ajustar la silla manualmente.



**63%** de los usuarios nunca regula su silla\*. Esta es la razón por la que **Think se ajusta automáticamente** para proporcionarle la posición más confortable y saludable en todo momento.



El innovador mecanismo de Think, activado por el peso del usuario, ajusta automáticamente la tensión del respaldo en función del peso de cada persona.

\* Fuente: Organización Holandesa para la Investigación Científica Aplicada (TNO), 2007.

# La Familia



B2024

Silla conferencia



C3361

Silla de trabajo



C6048

Silla de trabajo



C5224

Silla delineante



B0031

4 pies



C4540

Silla conferencia  
respaldo alto



B1960

Trineo



C6047

Silla de trabajo  
con reposa-cabeza

## Trabajo individual



### Trabajo individual

Con su confort inteligente, Think es una silla idónea para actividades que implican largos períodos en posición sentada y altos niveles de concentración.



### Hot desking

La regulación automática de Think es ideal para usuarios nómadas o colaboradores externos que no suelen dedicar tiempo para regular la silla a sus necesidades personales.



## Trabajo de colaboración



### Trabajo en equipo

Gracias a sus regulaciones sencillas, Think se adapta rápidamente a múltiples usuarios con unos reajustes mínimos.



### Reunión

Think refleja su imagen y da soporte a los usuarios ya que fomenta el movimiento y proporciona un mayor nivel de confort para reuniones de larga duración.



## Adaptabilidad

Think es una silla que entiende sus necesidades y piensa por Usted. Se adapta de forma inteligente e intuitiva a sus movimientos naturales, y sus regulaciones son sencillas, fáciles de encontrar, comprender y utilizar.

Para una guía de usuario interactiva, visite [www.steelcase.com/regularmithink](http://www.steelcase.com/regularmithink)



## Acabados y opciones



| Sillas Visitante & Conferencia           | Trineo | 4 Pies | Conferencia | Conferencia respaldo alto |
|--|--------|--------|-------------|---------------------------|
| <b>Brazos</b>                            |        |        |             |                           |
| Sin brazos                               | ●      | ●      | ●           | ●                         |
| Fijos                                    | ○      | ○      | ○           | ○                         |
| <b>Resbalones</b>                        |        |        |             |                           |
| Estándar                                 | ●      | ●      | ●           | ●                         |
| Fieltro                                  | ○      | ○      | ○           | ○                         |
| <b>Acabado</b>                           |        |        |             |                           |
| <b>Coquilla asiento y marco respaldo</b> |        |        |             |                           |
| Negro                                    | ●      | ●      | ●           | ●                         |
| Platino                                  | ○      | ○      | ○           | ○                         |
| <b>Color base</b>                        |        |        |             |                           |
| Negro                                    | ●      | ●      | ●           | ●                         |
| Silver                                   | ○      | ○      | ○           | ○                         |
| Cromo                                    | ○      | ○      | –           | –                         |
| Aluminio pulido                          | –      | –      | ○           | ○                         |

● estándar ○ opcional – no aplicable

### Colores 3D Knit



Negro Pimienta Bermellón Azul arrendajo Azul marino Coco Beige Verde manzana Naranja Marrón otoño

### Acabados estructura



Negro Platino



| Sillas de Trabajo & Delineante                      | Trabajo | Delineante |
|---|---------|------------|
| <b>Regulaciones</b>                                 |         |            |
| Altura del asiento                                  | ●       | ●          |
| Profundidad del asiento                             | ●       | ●          |
| Tensión adicional y limitador de basculación        | ●       | ●          |
| Reposa-cabeza regulable en altura y ángulo          | ○       | ○          |
| Sujeción lumbar regulable en altura                 | ○       | ○          |
| <b>Brazos</b>                                       |         |            |
| Sin brazos  | ●       | ●          |
| Fijos   | ○       | –          |
| Regulables en altura                                | ○       | ○          |
| Regulables en altura, profundidad y ángulo          | ○       | ○          |
| Regulables en altura, profundidad, ángulo y anchura | ○       | –          |
| <b>Ruedas</b>                                       |         |            |
| Blandas con freno, 65mm                             | ○       | ○          |
| Duras con freno, 65mm                               | ○       | ○          |
| <b>Acabados</b>                                     |         |            |
| <b>Coquilla asiento y marco respaldo</b>            |         |            |
| Negro   | ●       | ●          |
| Platino   | ○       | ○          |
| <b>Color base</b>                                   |         |            |
| Silver  | ○       | ○          |
| Negro   | ●       | ●          |
| Aluminio pulido                                     | ○       | ○          |

● estándar ○ opcional – no aplicable

### Color base



Negro Silver Aluminio pulido

### Brazos



Fijos Regulables en altura Regulables 3D (altura, profundidad y ángulo) Regulables 4D (altura, profundidad, ángulo y anchura)

### Versiones de respaldo



Estándar Malla 3D Knit Bajo - relieve

## Comportamiento Medioambiental

**Necesita pruebas tangibles que soporten su credibilidad medioambiental. Podemos proporcionárselas.**

Mediante el método de valoración del Ciclo de Vida (LCA), Steelcase puede cuantificar el impacto medioambiental de sus productos, dentro del marco de su política de mejora continua. Este método, basado en las normas ISO 14040 / 14044, ha sido seleccionado por la Unión Europea para realizar evaluaciones medioambientales. Nos permite medir el impacto medioambiental de nuestros productos a lo largo de todo su ciclo de vida: extracción de materiales, producción, transporte, uso y fin de la vida útil.

Los resultados están detallados en la **Declaración Medioambiental de Producto (EPD)**. Solicite la EPD de Think si desea conocer su impacto medioambiental (emisiones de CO<sub>2</sub>, residuos, etc...).



Desmontaje en **5 minutos**  
con herramientas comunes

Visite [steelcase.es](http://steelcase.es) para obtener más información acerca de la estrategia única de ecodiseño de Steelcase.

## Ciclo de vida

### Fin de la vida útil

Puede desmontarse fácilmente en 5 minutos, utilizando únicamente herramientas manuales comunes.

Reciclable en un 99% en peso.

Las partes que pesan más de 50 g. se marcan claramente para su reciclado.

### Uso

Para optimizar la vida útil de Think, se pueden añadir o sustituir los cojines de asiento y de respaldo, los brazos, el reposa-cabeza y la sujeción lumbar.

### Transporte

Peso y volumen del embalaje minimizados para ahorrar energía en su transporte.



### Materiales

Pesa sólo 15 kg.

Fabricada con un 36% de materiales reciclados (con base de aluminio).

No contiene ningún material peligroso. La gomaespuma no contiene ningún CFC ni HCFC.

Embalaje: película de LPDE (Poliétileno de baja densidad - 30% de contenido reciclado) y cartón (100% de contenido reciclado).

### Producción

Pintura en polvo exenta de compuestos orgánicos volátiles (VOC) y de metales pesados.

No se utilizan procesos de encolado en el ensamblaje, y toda la gomaespuma está basada en agua.

**Necesita certificaciones oficiales. Podemos proporcionárselas.**



**Declaración Medioambiental de Producto (EPD).** Basada en la norma ISO/TR 14025, su objetivo es transmitir información precisa y verificable sobre los impactos del producto sobre el medio ambiente en todas las fases de su ciclo de vida.



**Certificación "NF Environnement".** Basada en la norma ISO 14024, esta certificación voluntaria francesa es concedida a los productos con un impacto reducido sobre el medio ambiente.



**Indoor Advantage.** Think, y el conjunto de las gamas de Sillería de Steelcase en Europa, están certificadas "Indoor Advantage Gold" por su bajo impacto en la calidad ambiental interior.



**Cradle-to-Cradle.** En Norteamérica, esta certificación otorgada por MBDC (McDonough Braungart Design Chemistry), premia a los productos innovadores fabricados en Estados Unidos de forma sostenible.



**European Flower.** La selección de tejidos de pura lana disponible cumple los requisitos de la eco-marca "European Flower" que premia a aquellos productos que presentan una calidad determinada y un control medioambiental.



**Oeko-Tex.** La selección de tejidos de poliéster disponible cumple la norma "Oeko-Tex 100", garantizando que el tejido no contiene sustancias que puedan perjudicar el medio ambiente.