



HI TECH





1 MECANISMO SYNCHRO Y MULTIPOINT

El sistema de basculación sincronizada ofrece la posibilidad de ajustar el ángulo máximo de inclinación del respaldo en 5 posiciones, con auto-retorno del respaldo. De esta forma el usuario determina el punto máximo de basculación, pudiendo bloquear en la posición más vertical. De mismo modo, la regulación de tensión ofrece la posibilidad de manera rápida y eficaz de aplicar una fuerza entre 50 y 120 kg al respaldo.

Accionando la palanca (A) hacia afuera en una de sus 5 posiciones posibles se determina el ángulo máximo de basculación y girando el regulador (B) en una de sus posiciones aplicará mayor o menor tensión del respaldo

**2 REGULACION DE ALTURA DE LA SILLA**

La regulación de altura del asiento se realiza a través de una bomba de gas. El mecanismo se acciona presionando hacia arriba o hacia abajo la palanca (A) situada al lado derecho (sentado en la silla) bajo el asiento. Rango de elevación de 48 cm a 58 cm. +/- 10 cm.



3 REGULACION DE APOYABRAZOS**REGULABLES 3D CON CONTACTO PU**

De polipropileno inyectado, con contactos de poliuretano expandido de alta densidad del tipo "piel integral".

Tres direcciones de ajuste:

Regulación de altura con un rango total de elevación de 90mm, **desplazamiento longitudinal** con un rango total de 45mm y **pivoteo angular** con un rango total de 25mm por cada apoya-brazos (50mm total).

- 5 posiciones en altura
- 3 posiciones en apoyo

**FIJOS EN ALTURA**

De forma anatómica y moldeados en polipropileno inyectado en color negro.

COLORES:

**REGULABLES 2D CON CONTACTO PLASTICO**

De forma anatómica y moldeados en polipropileno inyectado en color negro. **Opcional tapizados.**

Una dirección de ajuste:

Regulación de altura con un rango total de elevación de 60mm

COLORES:



- 3 posiciones en altura



PIRAMIDAL DE ALUMINIO PULIDO

Con refuerzos internos y ruedas de NYLON en color negro.

DIAMETRO: 680 mm. / **ACABADO:** Aluminio

**CROMADA**

De hierro estampado y soldado.

DIAMETRO: 680 mm. / **ACABADO:** Cromado

**PIRAMIDAL DE ALUMINIO CON PATINES**

Con refuerzos internos y patines de goma en color negro.

DIAMETRO: 680 mm. / **ACABADO:** Aluminio

**PIRAMIDAL PLASTICA NEGRA**

Con ruedas negras y moldeada en NYLON con refuerzos internos, coloreada en su masa en color negro.

DIAMETRO: 680 mm. / **ACABADO:** Plástico

**COBER**

Plástica moldeada en NYLON y coloreada en su masa en color negro.

DIAMETRO: 680 mm. / **ACABADO:** Plástico

**PLASTICA NEGRA CON PATINES DE GOMA**

Plástica con patines de goma y moldeada en NYLON con refuerzos internos, coloreada en su masa en color negro.

DIAMETRO: 680 mm./ **ACABADO:** Plástico



RUEDAS

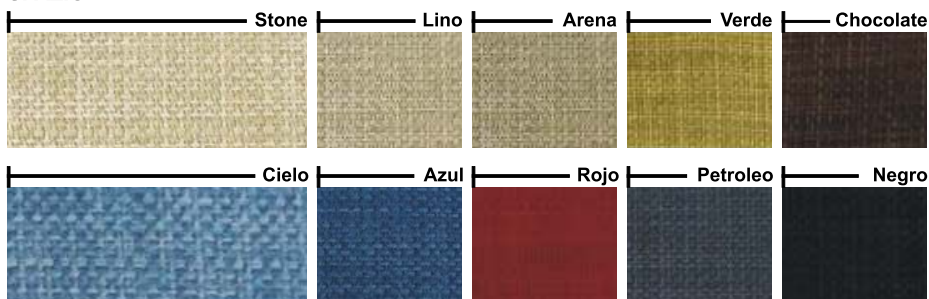
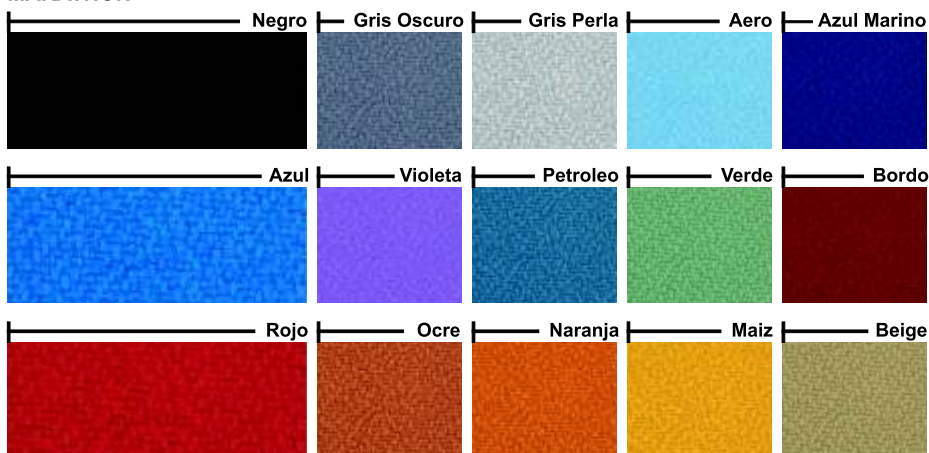
Todas las sillas Hi Tech se ofertan de forma normalizada con ruedas silenciosas, con perno de acero, doble traba, espiga de seguridad y doble banda de rodadura de nylon que permite un rodamiento con suavidad sin ejercer oposición y confiere ligereza y frescura al diseño de la base. Disponible en color blanco o negro.

**RUEDAS HI TECH**

- DIAMETRO 60 mm.
- ACABADO EN NEGRO
- DOBLE BANDA DE RODADURA DE NYLON
- NO AUTOFRENADA
- PATIN DE GOMA (OPCIONAL)

TELAS

Consulte nuestro catálogo con más de 50 tipos de telas en diferentes colores, texturas y diseños. De ser requerido, las telas pueden contar con procesos retardante de llama y antimancha.

RESPALDOS Y ASIENTOS**SPAZIO****MARATHON****RESPALDOS Y ASIENTOS****ECOCUERO**



Hi Tech Alta

Descripción

Es un programa con personalidad propia que incorpora un sistema de última generación.

La combinación de materiales y la aplicación de la mayor tecnología ofrecen como resultado una silla completamente innovadora.

Medidas

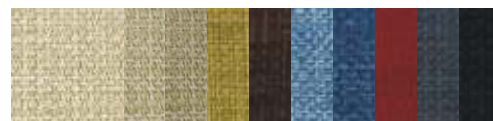
Altura total: 94 a 106 cm.
 Ancho total: 62 cm.
 Profundidad total: 64 cm.
 Altura asiento: 42 a 54 cm.
 Ancho asiento: 48 cm.
 Profundidad asiento: 45 cm.

Características Técnicas

- 1 **Tapizado:** Con tratamiento ignífugo opcional. Tela asegurada por grampas al casco y pegada a la espuma.
- 2 **Asiento y Respaldo:** Espuma moldeada de poliuretano en asiento y respaldo de 35 Kgr/M3 con soporte pelvico-lumbar
- 3 **Apoyabrazos:** Fijos en altura de forma anatómica y moldeados en polipropileno inyectado en color negro.
- 4 **Mecanismo:** Sistema synchro con regulación de tensión, incorporado dentro de la estructura. Accionamiento mediante botonera.
- 5 **Base:** Nylon inyectado de 5 ramas. Diametro 68 cm. Chapa superior doble, decapada, matizada y nervurada. Columna central de 2x3 mm. de pared. Fuelle telescópico de 3 cuerpos. Inyectado en polipropileno.
- 6 **Ruedas:** De 60 mm. de doble hilera de contacto, moldeadas en NYLON, y con perno de sujeción de acero.

Telas:

SPAZIO



MARATHON



ECOCUERO



[5]
 AÑOS DE
 GARANTIA



Hi Tech Low

Descripción

Es un programa con personalidad propia que incorpora un sistema de última generación.

La combinación de materiales y la aplicación de la mayor tecnología ofrecen como resultado una silla completamente innovadora.

Medidas

Altura total: 86 a 98 cm.

Ancho total: 62 cm.

Profundidad total: 64 cm.

Altura asiento: 42 a 54 cm.

Ancho asiento: 48 cm.

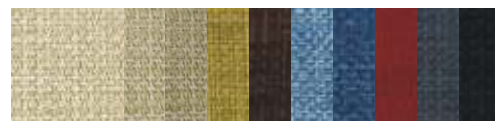
Profundidad asiento: 45 cm.

Características Técnicas

- 1 **Tapizado:** Con tratamiento ignífugo opcional. Tela asegurada por grampas al casco y pegada a la espuma.
- 2 **Asiento y Respaldo:** Espuma moldeada de poliuretano en asiento y respaldo de 35 Kgr/M3 con soporte pelvico-lumbar
- 3 **Apoyabrazos:** Fijos en altura de forma anatómica y moldeados en polipropileno inyectado en color negro.
- 4 **Mecanismo:** Sistema synchro con regulación de tensión, incorporado dentro de la estructura. Accionamiento mediante botonera..
- 5 **Base:** Nylon inyectado de 5 ramas. Diametro 68 cm. Chapa superior doble, decapada, matrizada y nervurada. Columna central de 2x3 mm. de pared. Fuelle telescópico de 3 cuerpos. Inyectado en polipropileno.
- 6 **Ruedas:** Nylon de doble pista 50mm. Con perno a presión 9 mm. y eje en acero inoxidable.

Telas:

SPAZIO



MARATHON



ECOCUERO



[5]
AÑOS DE
GARANTIA



Características Técnicas

- 1 **Tapizado:** Con tratamiento ignifugo opcional. Tela asegurada por grampas al casco y pegada a la espuma.
- 2 **Asiento y Respaldo:** Espuma moldeada de poliuretano en asiento y respaldo de 35 Kgr/M3 con soporte pelvico-lumbar
- 3 **Mecanismo:** Sistema synchro con regulación de tensión, incorporado dentro de la estructura. Accionamiento mediante botonera..
- 4 **Aro:** Cromado o pintado. Regulable en altura
- 5 **Base:** Cromada de 5 ramas. Diametro 68 cm.
- 6 **Ruedas:** Nylon de doble pista 50mm. Con perno a presión 9 mm. y eje en acero inoxidable.

Hi Tech Cajera

Descripción

Es un programa con personalidad propia que incorpora un sistema de ultima generación.

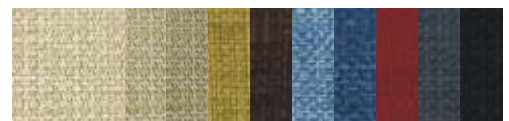
La combinación de materiales y la aplicación de la mayor tecnología ofrecen como resultado una silla completamente innovadora.

Medidas

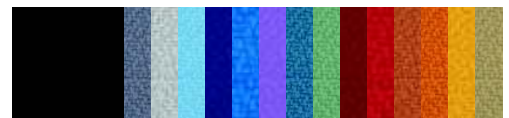
Altura total: 96 a 108 cm.
 Ancho total: 62 cm.
 Profundidad total: 64 cm.
 Altura asiento: 44 a 54 cm.
 Ancho asiento: 48 cm.
 Profundidad asiento: 45 cm.

Telas:

SPAZIO



MARATHON



ECOCUERO



[5]
 AÑOS DE
 GARANTIA

**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.

52,56%**MATERIALES
RECICLADOS****PRODUCCION**

Máxima optimización del uso energético. Impacto ambiental mínimo. Sistemas tecnológicos de última generación. Vertido cero de aguas residuales. Procesos exentos de metales pesados, fosfatos, OC y DQO.

97%**RECICLABLES
ALUMINIO Y
PLASTICO****TRANSPORTE**

Sistemas desmontables. Volúmenes que facilitan la optimización del espacio. Máxima reducción del consumo de energía por transporte.

99%**MATERIALES
OPTIMIZADOS****USO**

Calidad y garantía. Larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de elementos.

**FACIL
LIMPIEZA Y
MANTENIMIENTO****ELIMINACIÓN**

Reducción de residuos. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante. Fácil separación de componentes.

92,87%**RECICLABILIDAD****CERTIFICADOS Y REFERENCIAS**

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.

GRUPO(a)²**NORMATIVAS**

El programa Hi Tech ha superado las pruebas realizadas en nuestro laboratorio (Chair Lab) y los ensayos realizados en el INTI y en Instituto Argentino de Seguridad.

En dichas pruebas se han evaluado las tensiones que ocurren como resultado de una carga repetitiva en la estructura de los apoyabrazos y el respaldo. Este proceso, también se aplica a la espuma del asiento y a las tensiones en el respaldo al punto quebrarlo. Esto se traduce en la simulación de 120.000 ciclos que equivalen al uso intensivo y constante de una silla por una persona durante 7 años consecutivamente.



GRUPO(a)²

teknion (a)² interstuhl ACTIU

Fábrica / Showroom

Olavarría 130
(1870) Avellaneda
Prov. de Buenos Aires
Tel/Fax: (54 11) 4138-3000

Sucursal Centro

Marcelo T. de Alvear 1399
- esq. Uruguay -
(C1058AAU) C.A.B.A.
Tel: (54 11) 4138-3055 / 3056 /
3057

Sucursal Palermo

Avda. Scalabrini Ortiz 902
- esq. Jufre
(C1414DNW) C.A.B.A.
Tel: (54 11) 4138-3051 / 4776-4943

Sucursal Norcenter

Esteban Echeverría 3750
- Local 21 -
(1638) Vicente López
Tel: (54 11) 4138-3051 / 4776-
4943