



COSMOS



GRUPO
[a]²



1 MECANISMO MULTIPPOINT

El sistema de basculación mutipoint ofrece la posibilidad de fijar la posición del respaldo en 5 posiciones. 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

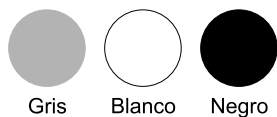
La regulación de altura del asiento se realiza a través de una bomba de gas. El mecanismo se acciona presionando hacia arriba o hacia abajo la palanca (A) situada al lado derecho (sentado en la silla) bajo el asiento. Rango de elevación de 48 cm a 58 cm. +/- 10 cm.



3 APOYABRAZOS

De polipropileno inyectado, incorporados a la estructura y tapizados.

Color Estructura:



Gris

Blanco

Negro

PIRAMIDAL DE ALUMINIO PULIDO

Con refuerzos internos y ruedas de NYLON 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

**CROMADA**

De hierro estampado y soldado.

DIAMETRO: 680 mm. / ACABADO: Cromado

**COBER**

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

DIAMETRO: 680 mm. / ACABADO: Plástico

**PIRAMIDAL DE ALUMINIO CON PATINES**

Con refuerzos internos y patines de goma en color negro.

DIAMETRO: 680 mm. / ACABADO: Aluminio

**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

**PLASTICA PIRAMIDAL BLANCA**

Con ruedas blancas y moldeada en NYLON con refuerzos internos, coloreada en su masa en color blanco.

DIAMETRO: 680 mm. / ACABADO: Cromado

**PLASTICA BLANCA CON PATINES DE GOMA**

Moldeada en NYLON con refuerzos internos, coloreada en su masa en color blanco.

DIAMETRO: 680 mm. / ACABADO: Plástico



RUEDAS

Todas las sillas Cosmos 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.



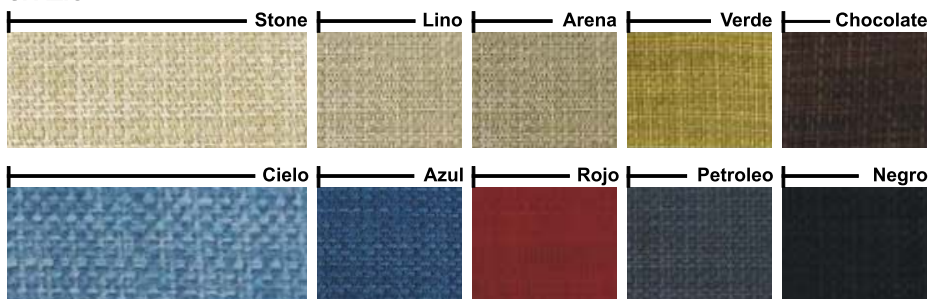
- RUEDAS COSMOS
- DIAMETRO 60 mm.
- ACABADO EN BLANCO O NEGRO
- DOBLE BANDA DE RODADURA DE NYLON
- NO AUTOFRENADA
- PATIN DE GOMA (OPCIONAL)

TELAS

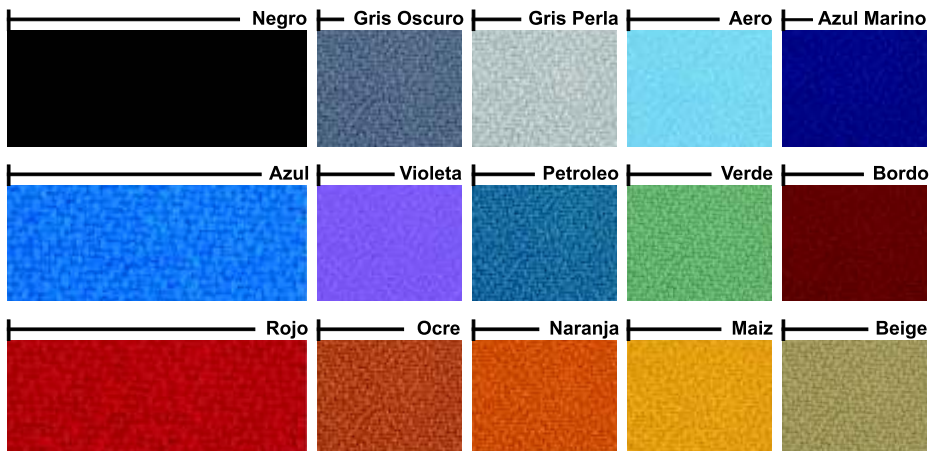
Consulte nuestro catálogo con más de 50 tipos de telas en diferentes colores, texturas y diseños. De ser requerido, las telas pueden contar con procesos retardante de llama y antimancha.

RESPALDOS Y ASIENTOS

SPAZIO



MARATHON



RESPALDOS Y ASIENTOS

ECOCUERO



COSMOS

PRO

DESCRIPCION Y MEDIDAS

Silla monocasco giratoria con brazos incorporados a estructura inyectada en color negro, gris o blanco.

Altura total: 87-97 cm.

Ancho total: 68 cm.

Ancho casco: 62 cm.

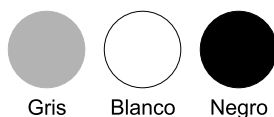
Profundidad total: 68 cm.

Altura asiento: 42-54 cm.

Ancho asiento: 50 cm.

Profundidad asiento: 52 cm.

CASCO

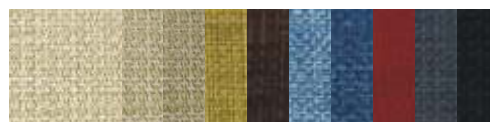


CARACTERISTICAS GENERALES

- 1 **Estructura:** Monocasco moldeado en polipropileno inyectado y coloreado en su masa en color blanco, gris o negro con forma anatómica.
- 2 **Tela:** Tratamiento ignífugo opcional. Tela engrapada al casco y pegada a la espuma. Tapizada en tela a elección.
- 3 **Brazos:** De polipropileno inyectado, incorporados a la estructura y tapizados.
- 4 **Asiento y Respaldo:** Espuma moldeada de poliuretano en asiento y respaldo de 35kgr/M3
- 5 **Mecanismo:** Giratorio, con regulación de altura mediante pistón neumático accionado por una palanca, movimiento angular basculante del respaldo y regulación de tensión por tornillo y traba.
- 6 **Base:** Estrella de 5 brazos de diam. 68 cm, metálica de aluminio estampado y soldado, con terminación cromada o inyectada en polipropileno.
- 7 **Ruedas:** De doble hilera de contacto, moldeadas en NYLON, y con perno de sujeción de acero. De 60 mm.

TELA

SPAZIO



MARATHON



ECOCUERO



[5]
AÑOS DE
GARANTIA

COSMOS

ADVANCE

DESCRIPCION Y MEDIDAS

Silla monocasco giratoria con brazos tapizados incorporados a la estructura.

Altura total: 87-97 cm.

Ancho total: 68 cm.

Ancho casco: 62 cm.

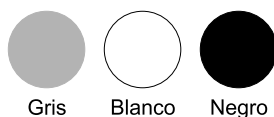
Profundidad total: 68 cm.

Altura asiento: 42-54 cm.

Ancho asiento: 50 cm.

Profundidad asiento: 52 cm.

CASCO

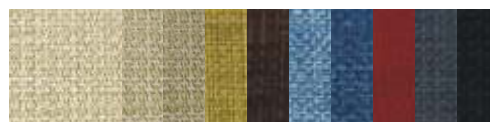


CARACTERISTICAS GENERALES

- 1 **Estructura:** Monocasco moldeado en polipropileno inyectado y tapizado en su totalidad.
- 2 **Tela:** Tratamiento ignífugo opcional. Tela engrapada al casco y pegada a la espuma.
- 3 **Brazos:** De polipropileno inyectado, incorporados a la estructura y tapizados.
- 4 **Asiento y Respaldo:** Espuma moldeada de poliuretano en asiento y respaldo de 35kgr/M3
- 5 **Mecanismo:** Giratorio, con regulación de altura mediante pistón neumático accionado por una palanca, movimiento angular basculante del respaldo y regulación de tensión por tornillo y traba.
- 6 **Base:** Estrella de 5 brazos de diam. 68 cm, metálica de aluminio estampado y soldado, con terminación cromada o inyectada en polipropileno.
- 7 **Ruedas:** De doble hilera de contacto, moldeadas en NYLON, y con perno de sujeción de acero. De 60 mm.

TELA

SPAZIO



MARATHON



ECOCUERO



[5]
AÑOS DE
GARANTIA

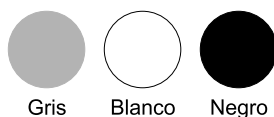
COSMOS
WOOD

DESCRIPCION Y MEDIDAS

Silla monocasco fija de cuatro patas de madera maciza con brazos tapizados incorporados a la estructura.

Altura total: 94 cm.
Ancho total: 62 cm.
Ancho casco: 62 cm.
Profundidad total: 55 cm.
Altura asiento: 55 cm.
Ancho asiento: 50 cm.
Profundidad asiento: 52 cm.

CASCO

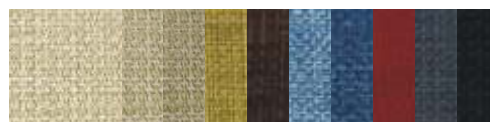


CARACTERISTICAS GENERALES

- 1 Estructura:** Monocasco moldeado en polipropileno inyectado y coloreado en su masa en color blanco, gris o negro con forma anatómica, o tapizado por completo.
- 2 Tela:** Tratamiento ignifugo opcional. Tela engrampada al casco y pegada a la espuma. Tapizada en tela a elección.
- 3 Brazos:** De polipropileno inyectado, incorporados a la estructura y tapizados.
- 4 Asiento y Respaldo:** Espuma moldeada de poliuretano en asiento y respaldo de 35gr/M3
- 5 Base:** Estructura fija de 4 patas pintadas simil madera haya

TELA

SPAZIO



MARATHON



ECOCUERO



[5]
AÑOS DE
GARANTIA

COSMOS

BASE CRUZ

DESCRIPCION Y MEDIDAS

Silla monocasco fija, con base de aluminio en cruz, con brazos tapizados incorporados a la estructura.

Altura total: 84-94 cm.

Ancho total: 62 cm.

Ancho casco: 62 cm.

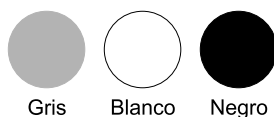
Profundidad total: 55 cm.

Altura asiento: 42-52 cm.

Ancho asiento: 50 cm.

Profundidad asiento: 52 cm.

CASCO



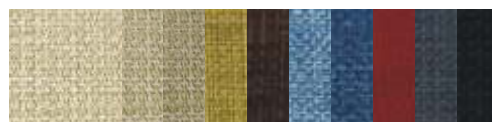
CARACTERISTICAS GENERALES

- 1 **Estructura:** Monocasco moldeado en polipropileno inyectado y coloreado en su masa en color blanco, gris o negro con forma anatómica o tapizado por completo.
- 2 **Tela:** Tratamiento ignífugo opcional. Tela engrampada al casco y pegada a la espuma. Tapizada en tela a elección.
- 3 **Brazos:** De polipropileno inyectado, incorporados a la estructura y tapizados.
- 4 **Asiento y Respaldo:** Espuma moldeada de poliuretano en asiento y respaldo de 35kg/M3
- 5 **Mecanismo:** Giratorio y con regulación de altura mediante pistón neumático accionado por una palanca.
- 6 **Base:** Estructura fija en cuatro rayos en cruz metálicos.
- 7 **Patín:** De polipropileno inyectado en color blanco o negro.



TELA

SPAZIO



MARATHON



ECOCUERO



[5]
AÑOS DE
GARANTIA

COSMOS

4 PATAS

DESCRIPCION Y MEDIDAS

Silla monocasco fija de cuatro patas y brazos tapizados e incorporados a la estructura.

Altura total: 84-94 cm.

Ancho total: 62 cm.

Ancho de casco: 62 cm.

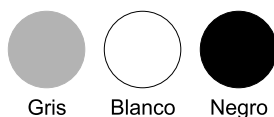
Profundidad total: 57 cm.

Altura asiento: 50 cm.

Ancho asiento: 50 cm.

Profundidad asiento: 52 cm.

CASCO

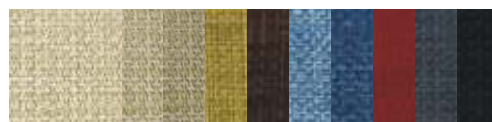


CARACTERISTICAS GENERALES

- Estructura:** Monocasco moldeado en polipropileno inyectado y coloreado en su masa en color blanco, gris o negro con forma anatómica o tapizado por completo.
- Tela:** Tratamiento ignífugo opcional. Tela engrampada al casco y pegada a la espuma. Tapizada en tela a elección.
- Brazos:** De polipropileno inyectado, incorporados a la estructura y tapizados.
- Asiento y Respaldo:** Espuma moldeada de poliuretano en asiento y respaldo de 35gr/M3
- Base:** compuesta por segmentos de tubo de acero curvado, de diámetro de 1", con 1.2 mm de espesor soldados y pulidos con terminación epóxica en polvo de color negro, aluminio o cromado brillante.

TELA

SPAZIO



MARATHON



ECOCUERO



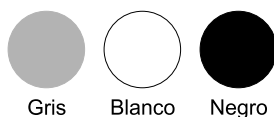
COSMOS
VINTAGE

DESCRIPCION Y MEDIDAS

Silla monocasco fija de cuatro patas y brazos tapizados e incorporados a la estructura.

Altura total: 96 cm.
Ancho total: 62 cm.
Ancho de casco: 62 cm.
Profundidad total: 57 cm.
Altura asiento: 50 cm.
Ancho asiento: 50 cm.
Profundidad asiento: 52 cm.

CASCO



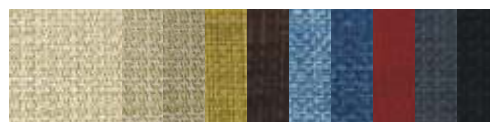
CARACTERISTICAS GENERALES

- 1 **Estructura:** Monocasco moldeado en polipropileno inyectado y coloreado en su masa en color blanco, gris o negro con forma anatómica o tapizado por completo.
- 2 **Tela:** Tratamiento ignífugo opcional. Tela engrapada al casco y pegada a la espuma. Tapizada en tela a elección.
- 3 **Brazos:** De polipropileno inyectado, incorporados a la estructura y tapizados.
- 4 **Asiento y Respaldo:** Espuma moldeada de poliuretano en asiento y respaldo de 35kg/M3
- 5 **Base:** araña, compuesta por segmentos de tubo de acero curvado, de diámetro de 1", con 1.2 mm de espesor soldados y pulidos con terminación epóxica en polvo de color negro, aluminio o cromado brillante.



TELA

SPAZIO



MARATHON



ECOCUERO



[5]
AÑOS DE
GARANTIA

COSMOS

CAJERA

DESCRIPCION Y MEDIDAS

Silla monocasco fija de cuatro patas y brazos tapizados e incorporados a la estructura.

Altura total: 84-94 cm.

Ancho total: 62 cm.

Ancho de casco: 62 cm.

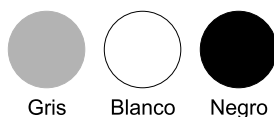
Profundidad total: 57 cm.

Altura asiento: 50 cm.

Ancho asiento: 50 cm.

Profundidad asiento: 52 cm.

CASCO

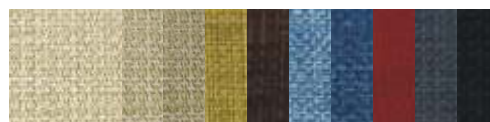


CARACTERISTICAS GENERALES

- 1 **Estructura:** Monocasco moldeado en polipropileno inyectado y coloreado en su masa en color blanco, gris o negro con forma anatómica o tapizado por completo.
- 2 **Tela:** Tratamiento ignífugo opcional. Tela engrampada al casco y pegada a la espuma. Tapizada en tela a elección.
- 3 **Brazos:** De polipropileno inyectado, incorporados a la estructura y tapizados.
- 4 **Asiento y Respaldo:** Espuma moldeada de poliuretano en asiento y respaldo de 35kgr/M3
- 5 **Mecanismo:** Giratorio, con regulación de altura mediante pistón neumático accionado por una palanca, movimiento angular basculante del respaldo y regulación de tensión por tornillo y traba.
- 6 **Aro:** Regulable en altura
- 7 **Base:** compuesta por segmentos de tubo de acero curvado, de diámetro de 1", con 1.2 mm de espesor soldados y pulidos con terminación epóxica en polvo de color negro, aluminio o cromado brillante.
- 8 **Patín:** De goma. O rueda de 60 mm. de doble hilera de contacto, moldeadas en NYLON, y con perno de sujeción de acero.

TELA

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.

100%**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 **Cosmos** 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

www.grupoA2.com

ventas@archivosactivos.com

[f /grupoA2.org](https://www.facebook.com/grupoA2.org)

[ig /grupoA2.org](https://www.instagram.com/grupoA2.org)

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) 4138-3055/56/57

Sucursal Palermo

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

Sucursal Norcenter

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