



COSMOS





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 APOYABRAZOS**

De polipropileno inyectado, incorporados a la estructura y tapizados.

Color Estructura:



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 trava, 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

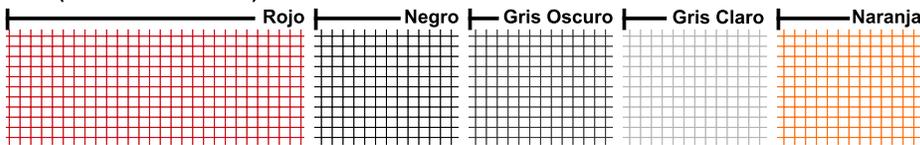
- DIAMETRO 60 mm.
- ACABADO EN BLANCO O NEGRO
- DOBLE BANDA DE RODADURA DE NYLON
- NO AUTOFRENADA
- PATIN DE GOMA (OPCIONAL)

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.

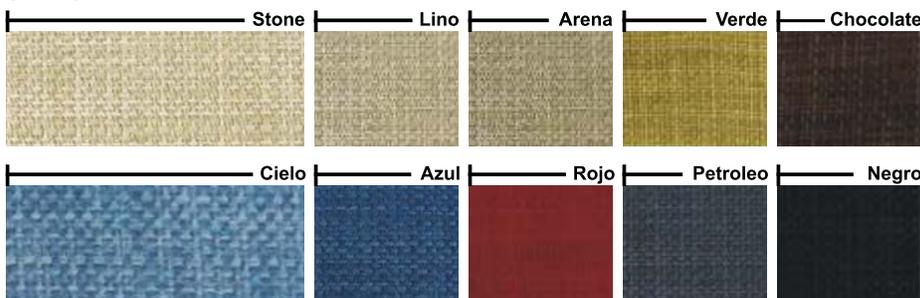
RESPALDOS

RED (solo en Aston Red)

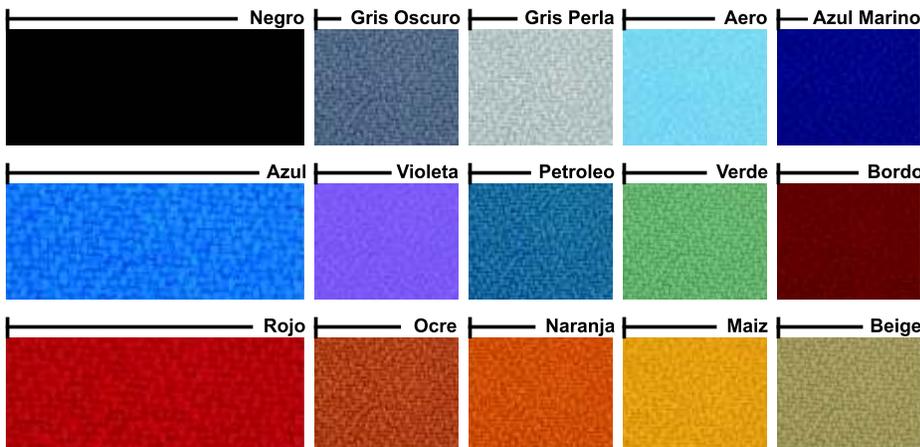


RESPALDOS Y ASIENTOS

SPAZIO



MARATHON



RESPALDOS Y ASIENTOS

ECOCUERO



Cosmos



Características Técnicas

- 1 **Estructura:** Monocasco moldeado en polipropileno inyectado y coloreado en su masa en color blanco o negro, con forma anatómica.
- 2 **Tela:** Tratamiento ignifugo opcional. Tela engrampada al caso 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:** iratorio, con regulación de altura mediante pistón neumático accionado por una palanca, movimiento angular basculante del respaldo con contacto permanente y regulación de tensión por tornillo y traba.
- 6 **Base:** Estrella de 5 brazos de diam. 68 cm, metálica de hierro estampado y soldado, con terminación cromada; o plástica moldeada en NYLON con refuerzos internos, coloreada en su masa en color negro.
- 7 **Ruedas:** De doble hilera de contacto, moldeadas en NYLON, y con perno de sujeción de acero.

Descripción

Silla monocasco giratoria con brazos tapizados incorporados a la estructura.

Medidas

Altura total: 89 a 90 cm.

Ancho total: 68 cm.

Profundidad total: 68 cm.

Altura asiento: 47 a 57 cm.

Ancho asiento: 51 cm.

Profundidad asiento: 52 cm.

Casco:

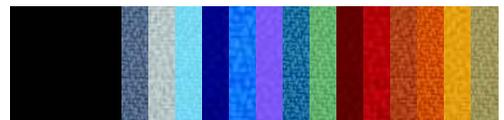


Telas:

SPAZIO



MARATHON



ECOCUERO



[5]
AÑOS DE
GARANTIA

Cosmos Wood



Características Técnicas

- ① Estructura: Monocasco moldeado en polipropileno inyectado y coloreado en su masa en color blanco o negro, con forma anatómica.
- ② Tela: Tratamiento ignifugo opcional. Tela engrampada al caso 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 **Base:** 4 patas con terminación en madera.

Descripción

Silla monocasco con patas de madera y brazos tapizados incorporados a la estructura.

Medidas

Altura total: 89 a 90 cm.
 Ancho total: 68 cm.
 Profundidad total: 68 cm.
 Altura asiento: 47 a 57 cm.
 Ancho asiento: 51 cm.
 Profundidad asiento: 52 cm.

Casco:

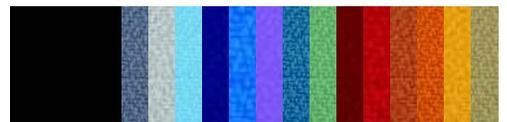


Telas:

SPAZIO



MARATHON



ECOCUERO



[5]
 AÑOS DE
 GARANTIA



Características Técnicas

- ① **Estructura:** compuesta por segmentos de tubo de acero curvado, de diámetro de 1", con 1.2mm de espesor soldados y pulidos con terminación de pintura epoxídica en polvo de color negro, aluminio, o bien con terminación de cromado blanco brillante.
- ② **Tela:** Tratamiento ignifugo opcional. Tela engrampada al caso 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

Cosmos 4 patas

Descripción

Silla monocasco de 4 patas y brazos tapizados incorporados a la estructura.

Medidas

Altura total: 89 a 90 cm.

Ancho total: 68 cm.

Profundidad total: 57 cm.

Altura asiento: 47 a 57 cm.

Ancho asiento: 51 cm.

Profundidad asiento: 52 cm.

Casco:



Telas:

SPAZIO



MARATHON



ECOCUERO



[5]
AÑOS DE
GARANTIA



Características Técnicas

- 1 **Estructura:** Monocasco moldeado en polipropileno inyectado y coloreado en su masa en color blanco o negro, con forma anatómica.
- 2 **Tela:** Tratamiento ignífugo opcional. Tela engrapada al caso 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 35kg/M3
- 5 **Aro:** Regulable en altura
- 6 **Base:** Estrella de 5 brazos de diam. 68 cm, de aluminio anodizado o de polipropileno inyectado.
- 7 **Patín:** de goma. O Rueda de 60 mm. de doble hilera de contacto, moldeadas en NYLON, y con perno de sujeción de acero.

Cosmos Cajera

Descripción

Silla monocasco de 4 patas y brazos tapizados incorporados a la estructura.

Medidas

Altura total: 148 a 122 cm.
 Ancho total: 68 cm.
 Profundidad total: 68 cm.
 Altura asiento: 92 a 66 cm.
 Ancho asiento: 51 cm.
 Profundidad asiento: 52 cm.

Casco:



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.

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 as 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 quearlo. 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.



www.grupoA2.com
ventas@archivosactivos.com
 /grupoA2.arg

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