GRUPO [a]²

COSMOS

COSMOS

Catalogado como un sillón de visita o de reunión, **Cosmos** reinventa un nuevo estilo con la capacidad de integrarse con atrevimiento a cualquier espacio de trabajo. Sus líneas esbeltas y sencillas caracterizan a un programa de diseño italiano que porta confortabilidad y prestación a sus usuarios.

COSMOS

MOVIMIENTOS

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

REGULACIÓN 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.

APOYABRAZOS

De polipropileno inyectado, incorporados a la estructura y tapizados.

Color Estructura: Gris Blanco Negro

COSMOS

BASES

PIRAMIDAL DE ALUMINIO PULIDO

Con refuerzos internos y ruedas de NYLON.

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

PIRAMIDAL BLANCA

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

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

PIRAMIDAL GRIS

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

DIAMETRO: 680 mm. / ACABADO: Plástico

PIRAMIDAL PLASTICA CON PATINES

Plástica moldeada en NYLON y coloreada en su masa en color blanco, gris o negro con patines de goma color negro.

DIAMETRO: 680 mm. / ACABADO: Plástico

BASE CRUZ

Con refuerzos internos y patines de goma en color negro.

DIAMETRO: 680 mm. / ACABADO: Aluminio

COSMOS

BASESs

DE MADERA

Fija, compuesta por cuatro patas de madera maciza.

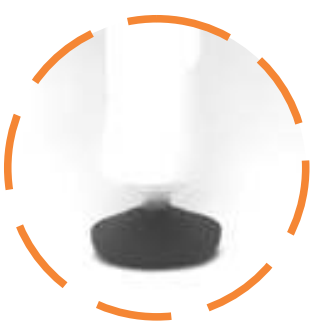
PIRAMIDAL PLASTICA NEGRA

Fija, compuesta por cuatro tubos de acero curvado, de diámetro de 1", con 1.2 mm de espesor soldados y pulidos, con terminación cromada o pintada.

COSMOS

RUEDAS

- DIAMETRO 60 mm.
- COLORES: ● ○
- DOBLE BANDA DE RODADURA DE NYLON
- NO AUTOFRENADA
- *PATIN DE GOMA (OPCIONAL)*



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.

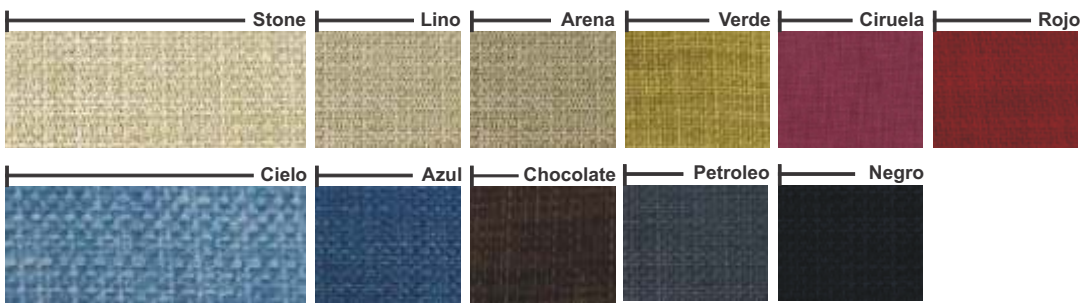
COSMOS

TELAS

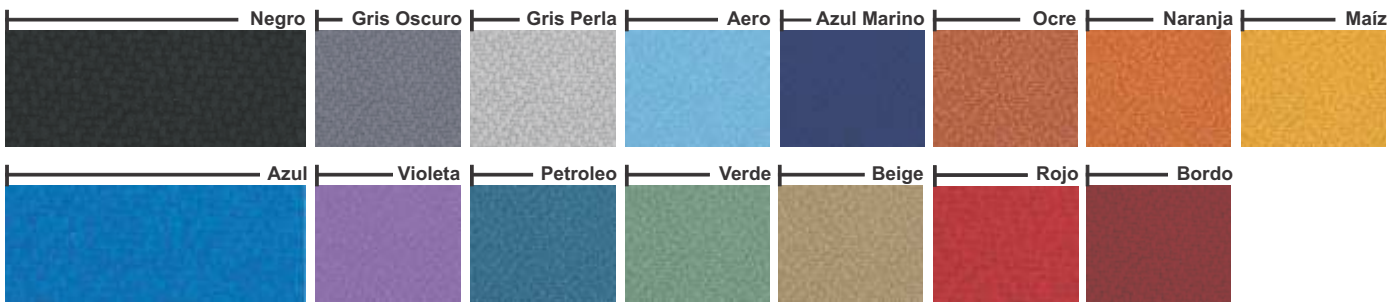
Consulte nuestro catálogo con más de 50 tipos de telas en diferentes colores, texturas y diseños.
De ser requerido, las telas pueden contar con procesos retardante de llama y antimancha.

RESPALDOS Y ASIENTOS

SPAZIO



MARATHON



ECOCUERO

GRUPO [a]²

COSMOS

PRO

DESCRIPCIÓN 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: 42-52 cm.
Ancho asiento: 50 cm.
Profundidad asiento: 52 cm

CARACTERISTICAS GENERALES

Estructura: Monocasco moldeado en polipropileno inyectado y coloreado en su masa en color blanco, gris o negro con forma anatómica.

Tela: Engrampada al casco y pegada a la espuma. Tapizada en tela a elección.

Apoyabrazos: Tapizados. Forman parte del monocasco inyectado.

Asiento y respaldo: Espuma moldeada de poliuretano en asiento y respaldo de 35kgr/M3

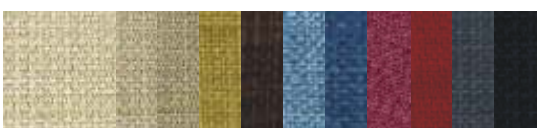
Mecanismo: Giratorio, con regulación de altura mediante pistón neumático accionado por una palanca, movimiento angular basculante del respaldo y regulación de tensión por tornillo y traba.

Base: Estrella de 5 brazos de diam. 68 cm, metálica de aluminio estampado y soldado, con terminación cromada o inyectada en polipropileno en color negro, gris o blanco.

Ruedas: De 60 mm. de doble hilera de contacto, moldeadas en NYLON, y con perno de sujeción de acero.

TELAS

SPAZIO



MARATHON

5 AÑOS DE GARANTIA

ECOCUERO

COLOR DE CASCO Y BASE

Negro Gris Blanco

GRUPO [a]²

COSMOS

ADVANCE

DESCRIPCIÓN Y MEDIDAS

Silla monocasco, giratoria, con brazos y respaldo completamente tapizados.

Altura total: 87-97 cm.
Ancho total: 68 cm.
Ancho casco: 62 cm.
Profundidad total: 68 cm.
Altura asiento: 42-52 cm.
Ancho asiento: 50 cm.
Profundidad asiento: 52 cm.

CARACTERISTICAS GENERALES

Estructura: Monocasco moldeado en polipropileno inyectado completamente tapizados

Tela: Engrampada al casco y pegada a la espuma. Tapizada en tela a elección.

Apoyabrazos: Tapizados por completo. Forman parte del monocasco inyectado.

Asiento y respaldo: Espuma moldeada de poliuretano en asiento y respaldo de 35kgr/M3

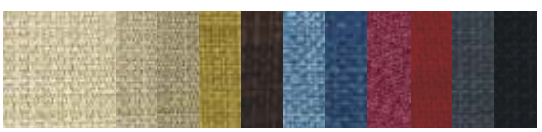
Mecanismo: Giratorio, con regulación de altura mediante pistón neumático accionado por una palanca, movimiento angular basculante del respaldo y regulación de tensión por tornillo y traba.

Base: Estrella de 5 brazos de diam. 68 cm, metálica de aluminio estampado y soldado, con terminación cromada o inyectada en polipropileno en color negro, gris o blanco.

Ruedas: De 60 mm. de doble hilera de contacto, moldeadas en NYLON, y con perno de sujeción de acero.

TELAS

SPAZIO



MARATHON

[5] AÑOS DE GARANTIA

ECOCUERO

GRUPO [a]²

COSMOS

LOW

DESCRIPCIÓN Y MEDIDAS

Silla monocasco de altura media, giratoria, con brazos incorporados a la estructura inyectada en color negro, gris o blanco, o tapizada por completo.

Altura total: 80-90 cm.
Ancho total: 68 cm.
Ancho casco: 62 cm.
Profundidad total: 68 cm.
Altura asiento: 42-52 cm.
Ancho asiento: 50 cm.
Profundidad asiento: 52 cm.

CARACTERISTICAS GENERALES

Estructura: Monocasco de altura media moldeado en polipropileno inyectado en color negro, blanco o gris, o tapizados en su totalidad.

Tela: Engrampada al casco y pegada a la espuma. Tapizada en tela a elección.

Apoyabrazos: Tapizados por completo. Forman parte del monocasco inyectado.

Asiento y respaldo: Espuma moldeada de poliuretano en asiento y respaldo de 35kgr/M3

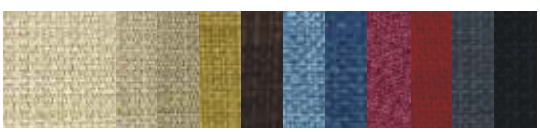
Mecanismo: Giratorio, con regulación de altura mediante pistón neumático accionado por una palanca, movimiento angular basculante del respaldo y regulación de tensión por tornillo y traba.

Base: Estrella de 5 brazos de diam. 68 cm, metálica de aluminio estampado y soldado, con terminación cromada o inyectada en polipropileno en color negro, gris o blanco. El modelo también puede comrender base con 4 patas de madera, 4 patas de alumina y base cruz.

Ruedas: De 60 mm. de doble hilera de contacto, moldeadas en NYLON, y con perno de sujeción de acero.

TELAS

SPAZIO



MARATHON

5 AÑOS DE GARANTIA

ECOCUERO

GRUPO [a]²

COSMOS
WOOD

DESCRIPCIÓN 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.

CARACTERISTICAS GENERALES

Estructura: Monocasco moldeado en polipropileno inyectado completamente tapizados

Tela: Engrampada al casco y pegada a la espuma. Tapizada en tela a elección.

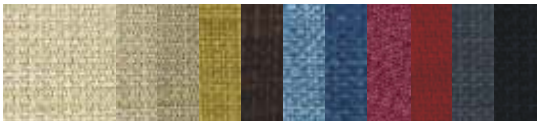
Apoyabrazos: Tapizados por completo. Forman parte del monocasco inyectado.

Asiento y respaldo: Espuma moldeada de poliuretano en asiento y respaldo de 35kgr/M3

Base: Estructura fija de 4 patas pintadas simil madera haya.

TELAS

SPAZIO



MARATHON

[5] AÑOS DE GARANTIA

ECOCUERO

GRUPO [a]²

COSMOS

BASE CRUZ

DESCRIPCIÓN 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.

CARACTERISTICAS GENERALES

Estructura: Monocasco moldeado en polipropileno inyectado completamente tapizados

Tela: Engrampada al casco y pegada a la espuma. Tapizada en tela a elección.

Apoyabrazos: Tapizados por completo. Forman parte del monocasco inyectado.

Asiento y respaldo: Espuma moldeada de poliuretano en asiento y respaldo de 35kgr/M3

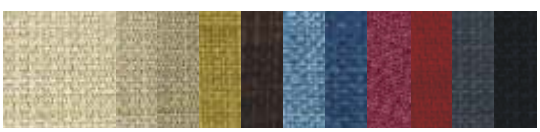
Mecanismo: Giratorio y con regulación de altura mediante pistón neumático accionado por una palanca.

Base: Estructura fija en cuatro rayos en cruz metálicos.

Patín: De polipropileno inyectado en color blanco o negro.

TELAS

SPAZIO



MARATHON

[5] AÑOS DE GARANTIA

ECOCUERO

GRUPO [a]²

COSMOS

BASE CRUZ

DESCRIPCIÓN Y MEDIDAS

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

Altura total: 91 cm.
Ancho total: 62 cm.
Ancho de casco: 62 cm.
Profundidad total: 57 cm.
Altura asiento: 46 cm.
Ancho asiento: 50 cm.
Profundidad asiento: 52 cm.

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: Engrampada al casco y pegada a la espuma. Tapizada en tela a elección.

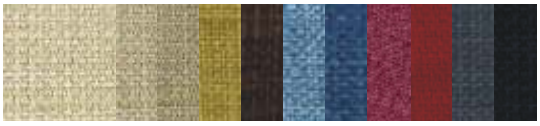
Apoyabrazos: Tapizados por completo. Forman parte del monocasco inyectado.

Asiento y respaldo: Espuma moldeada de poliuretano en asiento y respaldo de 35kgr/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.

TELAS

SPAZIO



MARATHON

[5] AÑOS DE GARANTIA

ECOCUERO

GRUPO [a]²

COSMOS

CAJERA

DESCRIPCIÓN Y MEDIDAS

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

Altura total: 118-138 cm.
Ancho total: 62 cm.
Ancho de casco: 62 cm.
Profundidad total: 57 cm.
Altura asiento: 73-93 cm.
Ancho asiento: 50 cm.
Profundidad asiento: 52 cm.

CARACTERISTICAS GENERALES

Estructura: Monocasco moldeado en polipropileno inyectado y coloreado en su masa en color blanco, gris o negro con forma anatómica.

Tela: Engrampada al casco y pegada a la espuma. Tapizada en tela a elección.

Apoyabrazos: Tapizados. Forman parte del monocasco inyectado.

Asiento y respaldo: Espuma moldeada de poliuretano en asiento y respaldo de 35kgr/M3

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.

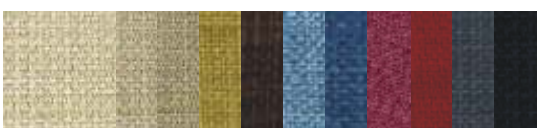
Aro: Regulable en altura.

Base: Estrella de 5 brazos de diam. 68 cm, metálica de aluminio estampado y soldado, con terminación cromada o inyectada en polipropileno en color negro, gris o blanco.

Patín: de goma. O **Ruedas:** De 60 mm. de doble hilera de contacto, moldeadas en NYLON, y con perno de sujeción de acero.

TELAS

SPAZIO



MARATHON

[5] AÑOS DE GARANTIA

ECOCUERO

COLOR DE CASCO Y BASE

Negro Gris Blanco

GRUPO [a]²

COSMOS

GRUPO [a]²

COSMOS

ECODISEÑO

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 | Buen Diseño | BIFMA

CHAIR LAB

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

grupoA2.arg
grupoA2.arg
grupoA2.com

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. Jufré
(C1414DNW) C.A.B.A.
Tel: (54 11) 4138-3051/4776-4943

Sucursal DOT Baires Shopping
Vedia 3600,
Nivel 2, Local 29
(1430) C.A.B.A.
T.: +54 11 4138 3062/63/52