

GRUPO
[a]²

FLEXOR
POLIMERO



FLEXOR

POLIMERO

El **programa Flexor Polimero** responde con creces a las principales cualidades ergonómicas que debe tener una silla de oficina. Con mecanismo Synchro, asiento retapizable in situ, su principal característica responde a su respaldo inyectado en polipropileno de color negro, blanco o gris. Disponible con apoyabrazos 3D regulables y asiento con regulación en profundidad, **Flexor Polimero** se adapta al usuario durante largos períodos de trabajo diario.

De esta manera, podemos sostener que el **programa Flexor Polimero** es un nuevo concepto de sillas de oficina cuya principal cualidad es su respaldo plástico. Una silla diseñada y creada con una capacidad de adaptación camaleónica para cualquier ámbito laboral o colectivo.



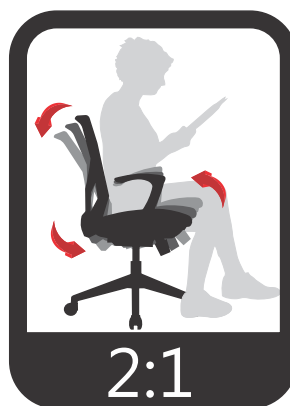
FLEXOR POL.

MOVIMIENTOS

MECANISMO SYNCHRO 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.



PROFUNDIDAD DE ASIENTO (opcional)

Flexor Polimero puede disponer de manera adicional de un mecanismo de cremallera que permite el bloqueo en 5 posiciones con un rango total de desplazamiento de 50 mm. El mecanismo se acciona pulsando hacia arriba la palanca (C) situada al lado derecho bajo el asiento. Un sistema de auto-retorno desplaza el asiento a la posición más próxima al respaldo cuando se acciona sin ejercer presión sobre el asiento.



ASIENTO CON POSIBILIDAD DE RETAPIZADO IN SITU

Otra de las cualidades que tiene el programa **Flexor Polimero** es que en caso de falla del basculante, desgaste del tapizado (tras 7 o 10 años según la intensidad de uso) u otro inconveniente, el cambio del asiento puede realizarse in situ sin tener que tomarse la molestia de llevar la silla a nuestra fábrica para reparación.



FLEXOR POL.

MOVIMIENTOS

APOYO LUMBAR, CABEZAL Y PERCHA

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

COLOR:



REGULABLES 2D CON CONTACTO PLASTICO

De forma anatómica y moldeados en polipropileno inyectado en color negro, gris o en el blanco. Opcional tapizados y con funda PU.

Una dirección de ajuste:

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

COLORES:



- 3 posiciones en altura



FIJOS EN ALTURA

De forma anatómica y moldeados en polipropileno inyectado en color negro, blanco o gris.

COLORES:



FLEXOR POL.

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



FLEXOR POL.

RUEDAS

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



Todas las sillas **Flexor Polimero** 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.

INCLUSIÓN DE DOME

En Grupo(a)² estamos atados a cada detalle corporativo adaptando nuestros productos a las necesidades de nuestros clientes. De esta manera, te posibilitamos la inclusión del isologotipo de tu empresa en el programa Flexor con el objetivo de transmitir una imagen más sólida y atractiva.

- Medida: 2,5 cm. diámetro
- Dome recubierto con resina



FLEXOR

TELAS

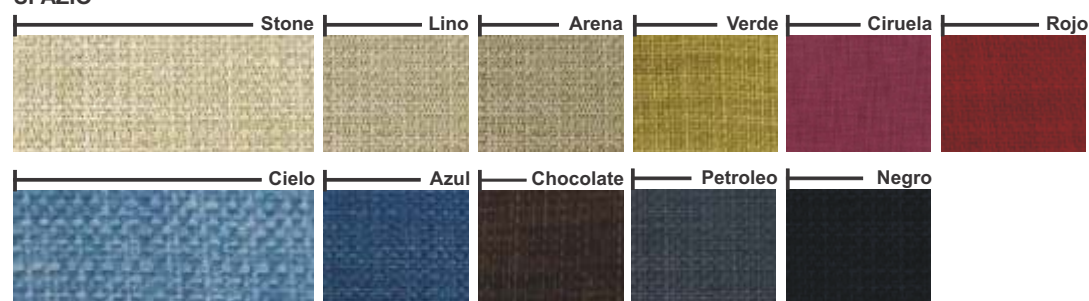
Consulte nuestro catálogo con más de 50 tipos de telas en diferentes colores, texturas y diseños.

De ser requerido, las telas pueden contar con procesos retardante de llama y antimancha.

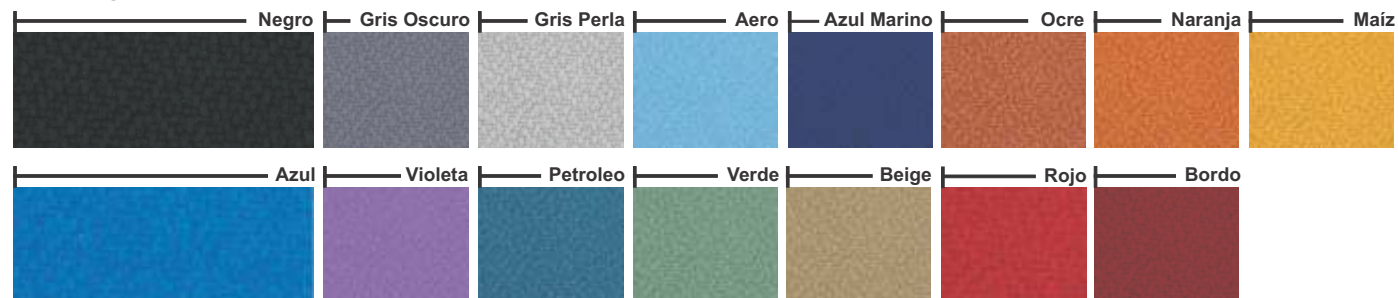
TELAS

ASIENTOS

SPAZIO



MARATHON



ECOCUERO



FLEXOR

POLIMERO

DESCRIPCIÓN Y MEDIDAS

Silla giratoria y con respaldo plástico

Altura total: 100 a 110 cm.

Ancho total: 68 cm.

Profundidad total: 68 cm.

Altura asiento: 48 a 58 cm.

Ancho asiento: 52 cm.

Profundidad asiento: 50 cm.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Respaldo: Compuesto por un marco moldeado en polipropileno inyectado y coloreado en su masa color negro, gris o blanco.

Apoyabrazos: Regulables o fijos, de polipropileno inyectado en color negro, gris o blanco.

Asiento: Está formado por un interior moldeado en polipropileno con refuerzos, recubierto con poliuretano expandido moldeado y tapizado con tela a elección.

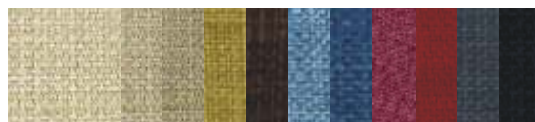
Mecanismo Synchro Multipoint: Con regulación de altura mediante pistón neumático accionado por una palanca, movimiento angular basculante del respaldo y con regulación de tensión por tornillo y traba.

Base: Estrella de 5 brazos de diam. 68 cm, de aluminio anodizado o de polipropileno inyectado.

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

TELAS

SPAZIO



MARATHON



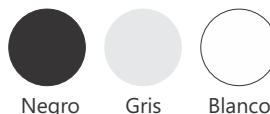
[5]
AÑOS DE
GARANTIA

ECOCUERO



COLOR DE CASCO, BASE Y BRAZOS*

*Brazos regulables importados solo en color negro



Silla con asiento
con retapizado in situ

FLEXOR

POLIMERO



FLEXOR POL.

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



CHAIR LAB

El **programa Polimero** 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. Jufre
(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