



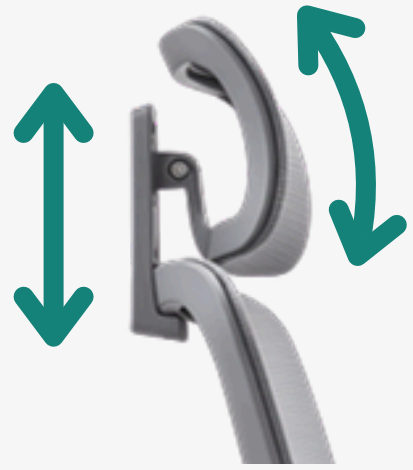
Fent GRIS

ALTA / BAJA



www.ergonomia.com.mx

Ficha técnica



Cabecera

Elemento estructural fabricado en polipropileno (PP) semi-rígido de alta resistencia, tapizado con malla 100% poliéster en color gris.

Incorpora un mecanismo de ajuste multidimensional, permitiendo regulación en altura y ángulo de inclinación para optimizar el soporte cervical conforme a principios ergonómicos.



Respaldo

Estructura en polipropileno semi-rígido de alta resistencia, con recubrimiento en malla transpirable 100% en poliéster.

Integra un sistema de soporte lumbar ajustable en altura, diseñado para mantener la curvatura fisiológica de la columna lumbar y mejorar la distribución de cargas.



Asiento

Base estructural elaborada en madera contrachapada de 12 mm de espesor.

Asiento acojinado de poliuretano inyectado de 8 cm con densidad de 40 kg/m³ que garantiza alta resiliencia y durabilidad, tapizado en tejido poliéster 100% color gris.



Descansabrazos

Fabricados en polipropileno semi-rígido, con superficies de contacto (pads) en poliuretano de alta densidad.

Equipados con sistema de ajuste vertical en 10 posiciones, permitiendo adaptación antropométrica del usuario.



Mecanismo

Sistema mecánico tipo sincrónico, fabricado en acero estructural de 1.5 mm de espesor, con acabado mediante recubrimiento en polvo aplicado por proceso electrostático para protección anticorrosiva.

Funciones integradas:

- Reclinado sincronizado respaldo-asiento
- Bloqueo en posición operativa
- Regulación de tensión mediante perilla calibrada
- Ajuste neumático de altura accionado por palanca



Pistón

Cilindro neumático de elevación con cámara de compresión/descompresión, fabricado en acero de alta resistencia. Equipado con sistema que cumple con requerimientos de estabilidad, ajuste continuo de altura y giro 360 grados. Vida útil de 100,000 ciclos.

Disponible en acabado:

- Negro con pintura electrostática
- Cromado (acabado decorativo y anticorrosivo)



Ficha técnica



Base

Configuración tipo pentagonal de cinco apoyos:

Base gris: Fabricada en polipropileno semi-rígido reforzado con nervaduras estructurales, optimizando la relación peso-resistencia. Diámetro de 640mm y resistencia de 700 kgs.

Base cromada: Fabricada en acero de 1.5 mm de espesor con acabado cromado, proporcionando mayor capacidad de carga y resistencia a fatiga. Diámetro de 700mm y resistencia de 700 kgs.



Rodaja

Rodajas tipo dual, fabricadas en polipropileno con banda de rodadura en poliuretano (PU). Resistencia de 170 kgs y vida útil de 250,000 ciclos, diseñadas para:

- Reducir coeficiente de fricción
- Minimizar ruido de desplazamiento
- Prevenir daños en superficies sensibles (pisos laminados, madera, vinílicos)



Ajustes

Cabecera 17.0 cm
Brazos 7.0 cm
Soporte Lumbar 3.0 cm

