



Mecanismo sincro



Regulación de altura de respaldo



MATERIALES

Marco de respaldo: Fabricado por inyección de poliamida con fibra de vidrio (30%). La unión entre asiento y respaldo se realiza mediante una pletina calibrada de acero DOMEX 420 de 77 x 8 mm.

Tapizado respaldo: Malla compuesta por un 75% de poliéster y 25% de poliamida. Dotada de una gran capacidad de recuperación.

Asiento: Base de asiento fabricada en poliamida. Tapizado sobre espuma de poliuretano de 40 mm de espesor y 34 Kg./m³ de densidad.

Base: de cinco apoyos fabricada en poliamida, con opción a base de aluminio.

Ruedas: De doble roldana auto-orientables, de 65 mm. de diámetro fabricadas en poliamida inyectada. Con rodadura de goma de serie o rodadura dura en opción.

Regulación de altura: por resorte neumático de 300 N guiado por un casquillo de nylon situado en el interior de tubo central de acero redondo de 50 x 1,5 mm. de espesor pintado en epoxi negro.

Soporte de apoyabrazos: pletina de acero ST-52 de 6 mm de espesor, con tubo soporte interior de acero y carcasa exterior de polipropileno inyectado.

Tapa de apoyabrazos: de poliuretano integral de alta densidad.

Aro reposapiés en acero cromado.

OPCIONES

Opción de ruedas duras de poliamida para suelos blandos. Asimismo opción de ruedas auto-frenadas que únicamente se desbloquea su rodadura al sentarse en la silla.

Posibilidad de fabricar la silla con tapicerías ignífugas.

PRESTACIONES Y EQUIPAMIENTO

Giro completo alrededor de eje vertical sobre rodamiento axial de bolas.

Sistema de regulación de altura de asiento en un rango de 120 mm mediante resorte de gas a presión de 300 N. Disponible opcionalmente con cilindro de gas confort.

Mecanismo de movimiento sincronizado que genera movimiento de traslación a la vez que varía en ángulo el asiento y el respaldo. Éstos se inclinan 26° (respaldo), 14° (asiento) con traslación de 50 mm. y parada en seis posiciones.

Sistema anti-retorno del respaldo cuando se desbloquea el mismo.

Regulación de la tensión del mecanismo de sincronización de acuerdo al peso de cada usuario en un rango de 50 a 120 Kg., mediante la acción de una manivela lateral de cómodo acceso.

Sistema de regulación de altura del respaldo para adaptar a la zona lumbar a las características anatómicas de cada usuario. Sin pulsador para accionamiento, con rango de 70 mm y fijación en 7 posiciones.

Respaldo retapizable en el puesto.

Aro reposapiés, en acero cromado, con 5 radios.

VENTAJAS

La forma del respaldo facilita una postura erguida de la columna vertebral. La regulación de altura del respaldo permite adaptar el apoyo lumbar a la altura deseada por el usuario.

La regulación del ángulo entre asiento y respaldo favorece la adopción de actitudes dinámicas, no sedentarias, en el puesto de trabajo.