FICHA TECNICA

SILLA ERGONÓMICA SIN BRAZOS

IMAGEN DE REFERENCIA DEL PRODUCTO


BASE		
Aspecto	**Dimensión/cantidad**	**Propiedades**
Cantidad de "aspas" para apoyo al piso:	5	- Antivuelco
Diámetro aproximado	60 a 65 cm.	- Como mínimo igual a base del asiento
Salvo excepciones, tendrá rodachinas	5 a 7.5 cm de diámetro Giratorias 360° Resistencia de rueda 50-70 kg	- Con auto frenado y recubrimiento en caucho para piso duro. Serán fabricadas en Nylon 6.

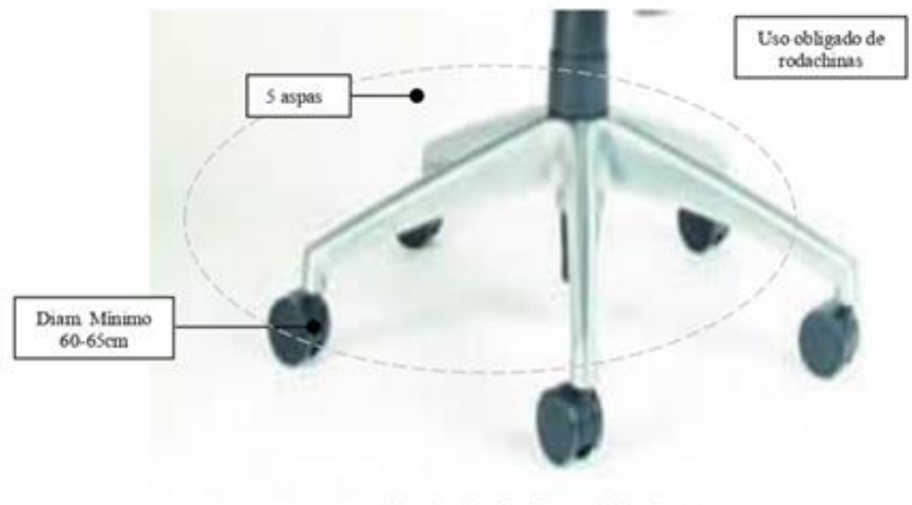


Ilustración 9. Base del asiento

ASIENTO		
Aspecto	**Dimensión/cantidad**	**Propiedades**
Profundidad:	Ajustable entre 38 cm y mínimo 45 cm.	- No se aceptará para el ajuste el uso del mecanismo de inclinación del espaldar
Ancho:	45 a 50 cm.	
Altura:	Ajustable en rango 40 a 54 cm	- La altura se ajustará con mecanismo hidráulico
Inclinación posterior:	0° a 5°	
Material de relleno:	Espuma de poliuretano, densidad 50 a 60 kg/m^3	- Suave. Inyectado.
- El mecanismo de elevación será neumático con 300 Nw de fuerza.		
- Tendrá una ligera concavidad para alojar la región glu´tea (apoyo pélvico)		
- El asiento debe amortiguar el peso del cuerpo al sentarse y debe ser suave-		
- El borde anterior del asiento será redondado.		
- El tapizado o recubrimiento será en un tejido flexible y de trama abierta para facilitar la transpiración. Ofrecerá posibilidades de limpieza.		
- La estructura del asiento no se deformará con el peso a soportar.		
- El asiento será giratorio con desplazamiento de 360°.		

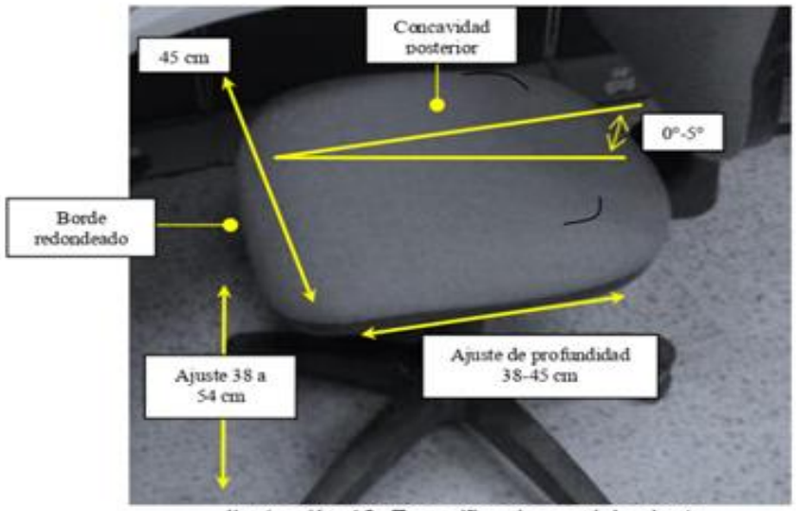


Ilustración 10. Especificaciones del asiento

ESPALDAR		
Aspecto	**Dimensión/cantidad**	**Propiedades**
Ancho:	40 a 45 cm.	Suave. Inyectado.
Altura mínima:	40 cm.	El espaldar será tipo medio (cubriendo hasta los omoplatos) o preferiblemente alto (cubriendo hasta los hombros)
Angulo:	Entre 90 y 115°	Será ajustable
Material de relleno:	Si se usa espuma de poliuretano densidad 30 g/m^3	Suave.
APOYO LUMBAR		
Ancho:	35 a 45 cm.	
Radio:	40 cm.	
Elevación:	Entre 2 y 4 cm.	
- Todas las sillas deben tener apoyo lumbar.		
- El apoyo lumbar o el espaldar serán ajustables verticalmente. Tendrán un recorrido de aproximadamente 15 cm.		
- La altura mínima del apoyo lumbar se aproximará a 15 cm, medidos desde la máxima elevación del apoyo lumbar hasta la superficie del asiento.		
- El tapizado o recubrimiento será en un tejido flexible y de trama abierta para facilitar la transpiración. Ofrecerá posibilidades de limpieza. Si se utilizan mallas, estas deben ofrecer las mismas opciones de acomodación de los espumados.		
- Los bordes serán redondeados		

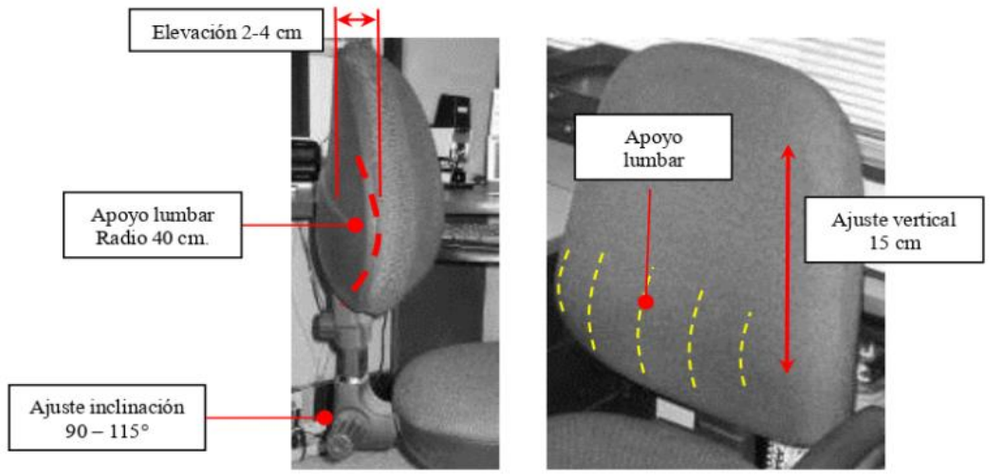


Ilustración 11. Especificaciones espaldares

Otros:

- Los mecanismos para ajuste serán de fácil operación y se manipularán desde la postura sedente.
- Sólo en casos especiales la silla tendrá apoyabrazos. Dichos dispositivos deben ser ajustables como mínimo en altura, partiendo de una dimensión aproximada de 12 cm medidos desde el asiento. La distancia entre los apoyabrazos deben tener como mínimo 45 cm.
- Los componentes plásticos o metálicos expuestos no presentarán bordes o puntas agudas.
- Se anexará a cada silla una guía de uso.
- La estructura debe ser estable y sin problemas de "vaivén". No debe hacer rueidos cuando está en uso.
- Si se reemplaza el espumado del asiento y el espaldar por malla, el material ofrecerá propiedades similares de amortiguación, transpiración y adaptación a las curvaturas del cuerpo
- Preferiblemente los mecanismos tendrán señalización.