

CONSIDERACIONES DE ERGONOMÍA SILLA GIRATORIA FRODO

Las personas pasamos aproximadamente 9 años de nuestra vida en la oficina y 93% del tiempo que estamos en la oficina, lo pasamos sentados en la silla de trabajo.

De aquí la importancia de hacer una buena elección de sillas para el entorno laboral, este producto debe ser **responsable con el cuerpo humano**.

Para sentirse cómodo, **trabajar eficazmente** y tener hábitos de postura correctos, es necesario tener una silla que:

- soporte y siga su cuerpo
- se adapte a las diferentes maneras de trabajar.
- se ajuste de manera intuitiva y ágil a los cambios y permita mantenerse concentrado

La silla Frodo es una silla giratoria multi-usuario para trabajo de alto desempeño, cuyos mecanismos permiten que se adapte al tallaje de los diferentes usuarios.

El uso correcto de los mecanismos de la silla evita la fatiga, lesiones y dolores musculares en general y facilita el riego sanguíneo, permitiendo condiciones de trabajo ideales para los usuarios.

Brazos ajustables en altura con giro interno y externo, con apoyo superior ajustable en profundidad. Fabricados en nylon y poliuretano piel integral.

Asiento en espuma moldeada por inyección densidad 60 y espaldar moldeado en densidad 30 con apoyo lumbar integrado.

Mecanismo de **contacto permanente** avanzado con bloqueo de espaldar en cualquier posición, accionado por palanca. Regulación de **altura** con cilindro neumático accionado por palanca.



Espaldar **basculante** con sistema multibloqueo por medio de palanca y regulación de altura por sistema de cremallera (punto a punto).

Asiento interno en madera moldeada y espaldar interno en polipropileno, con tuercas metálicas remachadas para fijación, Asiento con ángulo variable (Posición para digitación o tarea intensiva en computador) con bloqueo por medio de palanca.

Base fabricada en Poliamida (Nylon), reforzada con carga de fibra de vidrio.

Rodachinas para piso duro de doble pista en Nylon.

MUMA S.A.S.

Fábrica: Calle 80 sur No. 52-12. La Estrella. Tel: +57(4) 309 35 35

Colombia – Sur América

www.muma.co



Consideraciones de Ergonomía

Cada producto de acuerdo con sus materiales, geometría y flexión podrá estar dentro de los rangos sugeridos o ligeramente por fuera. Asimismo, los datos utilizados corresponden a estudios de ergonomía realizados a una población determinada por lo que al momento del desarrollo de nuestros productos nos ajustamos a la variable más acorde con la población objetivo por medio de validaciones y a través de estudios realizados en su etapa de desarrollo.

Los datos antropométricos que integran los percentiles analizados presentan algunas medidas estructurales y funcionales específicas que exigen un mínimo conocimiento de su naturaleza para extraer provecho de las misma. Las definiciones no pueden ser vistas como representaciones exactas, pues la investigación en la cual están basadas podría conllevar a enfoques particulares. Las definiciones aun así son razonablemente ajustadas, sobre todo en función de la naturaleza de su prevista aplicación por arquitectos y diseñadores.

- Los percentiles fueron ajustados para una población latinoamericana y verificados con pruebas de campo

(Human dimension and interior space, Julius Panero & Martin Zelnik)

Cualquier inquietud con gusto será atendida.

Cordialmente,
MUMA S.A.S.

MUMA S.A.S.
Fábrica: Calle 80 sur No. 52-12. La Estrella. Tel: +57(4) 309 35 35
Colombia – Sur América
www.muma.co