C 01122016 Santiago, 20 de enero de 2016

ANÁLISIS ERGONOMICO SILLA MODELO EJECUTIVO LINEA CANNES – SERIE RESPALDO ALTO –SSCANN-02

I.- Introducción

Se solicita la evaluación ergonómica de la silla Modelo Ejecutivo, Línea CANNES Serie Respaldo Alto. En ese contexto, se analizan las dimensiones, la funcionalidad y las diversas características de la silla, con el objeto de determinar si el modelo cumple con los parámetros biomecánicos, antropométricos y de ajuste que permitan ser utilizado cómoda y saludablemente por una población de adultos.

II.- Características Generales

Silla de trabajo, con 7 regulaciones, asiento tapizado en tela, respaldo con soporte lumbar de malla.

III.- Dimensiones

- Altura mínima: 125 cm
- Altura máxima: 134 cm
- Ancho asiento: 50 cm
- Ancho respaldo: 49 cm
- Ancho total: 63 cm
- Asiento – piso mínimo: 47 cm
- Asiento – piso máxima: 56 cm

IV.- Regulaciones y sus respectivos rangos de ajuste

- Altura de apoyabrazos (2) con ajustes: 7 cm.
- Reclinación del respaldo con alternativa de móvil y fijo en un rango de 45°
- Regulación de la tensión del respaldo.

Silla CANNES (Serie Respaldo Alto) Regulaciones Vista Frontal.

V.- Análisis Ergonómico

El análisis de la silla MODELO EJECUTIVO, LINEA CANNES. SERIE RESPALDO ALTO. Indica que:

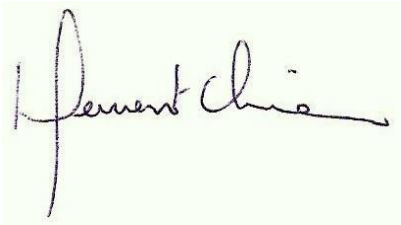
- Las dimensiones de la silla, así como los rangos de las diferentes regulaciones, permiten una compatibilidad superior al 85 percentil de la población. (Según tablas antropométricas, medidas en población mixta de trabajadores chilenos, año 2013)
- Respecto al apoyacabezas: Este agrega un apoyo que facilitaría el descanso de cuello y cabeza.

- La dimensión antero-posterior, así como el amplio rango de inclinación la hace especialmente indicada para personas con estatura desde el 50 percentil y superiores.
- Los apoyabrazos regulables en ancho y altura, acolchados, aseguran el uso adecuado del mouse, favoreciendo una adecuada biomecánica del brazo, al permitir el apoyo de éste, con y sin bandeja porta teclado.
- Presenta rango de regulación de altura total compatible con el 90 percentil de una población de adultos.
- Los mecanismos de regulación son de fácil manejo.

VI.- Conclusión

La silla MODELO EJECUTIVO, LINEA CANNES. SERIE RESPALDO ALTO. Presenta características dimensionales y de ajuste que permiten una adecuada adaptación, se destaca por tener 7 regulaciones y un apoyacabezas móvil, que favorecería el descanso de personas con molestias cervicales. Permite ajustarla a diferentes estaturas y contexturas, encontrándose especialmente indicado para personas con estatura desde 1.65 cm. y de contextura mediana, pudiendo también aceptar usuarios de mayor estatura y complexión.

Atentamente,



Denise M.Francato Chiaradia
Especialista em Ergonomia

Ergonomista Senior certificada ABERGO