

Evaluación Ergonómica de Conformidad

EE-2411

Evaluación ergonómica del banco:

Ergoform modelo: **1915**



Características generales:

Banco fijo de estructura tubular con regatones antideslizantes, asiento de poliuretano, ajuste de altura de asiento escalonado de 8 posiciones, ajuste de inclinación de asiento hacia delante y giro lateral, de la empresa **ERGOFORM**.

Criterios de Evaluación Ergonómica:

- VERIFICACIÓN DE LOS **ASPECTOS FUNCIONALES DEL BANCO**, CON EL FORMATO DE EVALUACIÓN CORNELL (MODIFICADO). EVALUADO CON 5 CRITERIOS:
 - a) Ajustes del Banco: Disponibilidad y usabilidad de ajustes del asiento en altura e inclinación.
 - b) Comodidad del asiento: El contorno del asiento, del material y dimensiones del asiento.
 - c) Facilidad de Uso: Movilidad hacia los lados, ajuste de altura y limpieza.
 - d) Soporte General: Bandeja del asiento, inclinación y comodidad.
 - e) Experiencia General del Banco: Seguridad, facilidad de uso y estética.
- Análisis comparativo entre **TRABAJO DE PIE O BIPEDESTACIÓN Y USANDO EL BANCO**. Se examinaron las posturas adoptadas y la biomecánica articular durante el trabajo en bipedestación y mientras se utiliza el Banco, identificando cualquier discrepancia que pueda afectar la salud musculoesquelética. En lo cual se incluye:
 - 1) Evaluación POSTURAL y BIOMECÁNICA ARTICULAR.
 - 2) Evaluación Ergonómica para evaluar ESFUERZO MUSCULAR.

UNA VEZ EVALUADO EL BANCO **MODELO 1915** DESDE EL PUNTO DE VISTA ERGONÓMICO, SE CONCLUYE QUE CUMPLE CON LOS ESTÁNDARES CORRESPONDIENTES CON UN **NIVEL DE ESTIMACIÓN EXCELENTE** PARA EL BANCO INDUSTRIAL SEMISENTADO.