FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Nombre del Producto	Mesa antivibratoria para balanza de laboratorio
Unidad de medida	Unidad
Dimensiones	Dimensiones de la mesa metálica: Alto 90 a 100 cm Ancho 50 a 60 cm Profundidad 50 a 60 cm. Medidas de mármol debe ajustarse a las dimensiones de la mesa con un grosor entre 4 y 5 cm.
Generalidades	Las mesas antivibratorias están diseñadas para garantizar la precisión, seguridad y estabilidad en los procesos de medición realizados en laboratorios. Las cuales están diseñadas específicamente para proporcionar una superficie estable para diversos instrumentos analíticos, lo que mejora la precisión de la medición al minimizar las vibraciones y reducir el tiempo de estabilización causado por perturbaciones externas.
Requisitos Generales	Las mesas antivibratorias deben tener materiales resistentes como el acero inoxidable, Incorporan sistemas de amortiguación, lo que asegura las condiciones óptimas para el uso de balanzas de alta sensibilidad. Además, deben tener unas patas ajustables las que le dan estabilidad. También cuentan con una superficie lisa y uniforme que permite una adecuada distribución de cargas y evita el desplazamiento de instrumentos. Por último, su diseño facilita la limpieza y el mantenimiento, lo que contribuye a mantener altos estándares de higiene en entornos científicos.
Requisitos Específicos	**Material estructural**: Tubería de acero tipo Cold Rolled con alta resistencia. **Norma de fabricación**: ASTM-A-500 Grado C, para garantizar la calidad en perfiles estructurales. **Sección de la tubería**: Cuadrada, con dimensiones aproximadas de 50 mm x 50 mm. **Dimensiones del tubo**: 2" x 2" con calibre 18, para soportar cargas de laboratorio. **Tipo de unión**: Soldaduras estructurales en todos los puntos de contacto. **Acabado superficial**: Recubrimiento en pintura electrostática epóxica color gris, resistente a agentes químicos. **Protección:** Pintura en resina electrostática o recubrimiento galvánico combinado con Epoxy-Poliéster para la durabilidad y resistencia a la corrosión. **Requerimientos eléctricos:** conexión eléctrica regulada 110V
Garantías	Cumplir con estándares de laboratorio como ISO, ASTM o normas locales de calidad y seguridad. Fabricada bajo los parámetros de la norma NTC ISO 17025 y el decreto 3075 de 1997. Mobiliario aprobado corrigiendo los riesgos inherentes de acuerdo con lo indicado en la DS.594/99 de MINSA
Imagen	