

ALMACENAMIENTO · CORROSIVOS · EB100002

Mueble de Almacenamiento para Corrosivos de 30 Galones · 2 Puertas – BLACKSMITH®



CAPACIDAD

30 gal (114 L)

Volumen útil · 331 L de volumen bruto

DIMENSIONES EXT.

1000 × 890 × 550 mm

An × Al × Prof · 39,4" × 35,0" × 21,7"

PUERTAS

2 · manual

Tipo ala, doble pared, cerradura 2 puntos

ESTANTES

1 + bandeja colectora

Entrepañó ajustable antiderrame

CARGA SUPERFICIE SUPERIOR

100 kg/m lineal

Carga uniformemente distribuida

PESO

63 kg

Mueble vacío

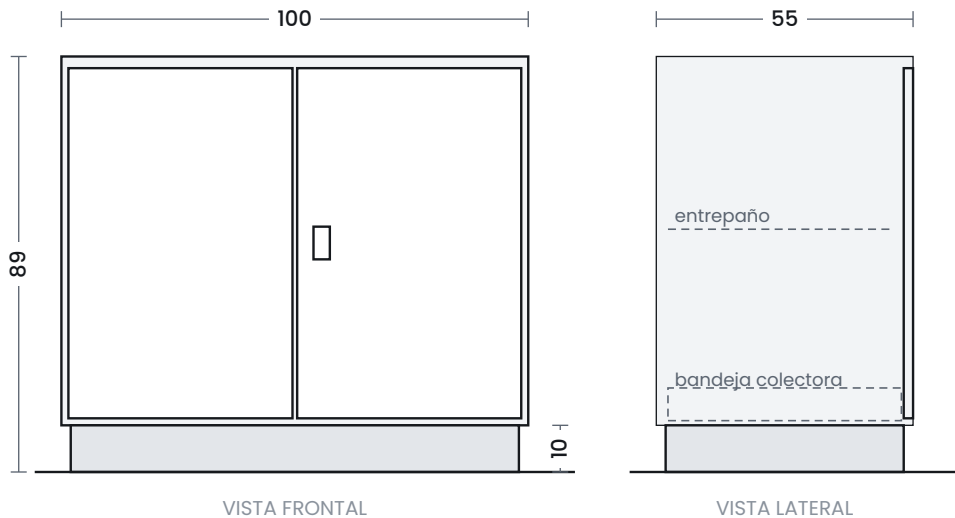
NORMAS Tipo T0 · SEFA 8M · BIFMA X5.5 · EN 16121 · EN 14727 · EN 13150 · SGA

DESCRIPCIÓN

El Mueble de Almacenamiento BLACKSMITH® **EB100002** está diseñado para almacenar de forma segura y organizada químicos corrosivos e insumos de laboratorio en entornos industriales, académicos y clínicos.

Combina almacenamiento organizado, contención de derrames y ventilación pasiva en un mueble robusto y modular. Puede usarse de forma independiente o integrarse a una estructura lineal o tipo isla gracias a su sistema exterior de sujeción para mesones, islas técnicas y ductos de servicios. BLACKSMITH® fabrica sus muebles en Colombia, con asesoría técnica especializada, disponibilidad y soporte local.

DIMENSIONES (CM)



DATOS DE REFERENCIA

Entrepáño	94 × 48 × 2
Bandeja	98 × 53 × 7
Zócalo	10
Vol. útil	114 L
Vol. bruto	331 L
Peso	63 kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Clasificación	Tipo T0 · almacenamiento seguro de productos químicos corrosivos.
Capacidad	30 gal (114 L) de volumen útil, sobre 331 L de volumen interior bruto.
Dimensiones ext.	1000 × 890 × 550 mm (An × Al × Prof) · 39,4" × 35,0" × 21,7".
Peso	63 kg (mueble vacío).
Estructura	Acero galvanizado, calibres 14 a 20.
Acabado y color	Pintura epoxi-poliéster horneada, resistente a vapores químicos, rayos UV y ambiente tropical. Cuerpo blanco y puertas grises (color único).
Puertas	2 puertas tipo ala de doble pared, apertura y cierre manual.
Bisagras	Pivote de acero inoxidable con bujes de nylon autolubricado, sin mantenimiento. Más de 50.000 ciclos de apertura.
Cerradura	Media vuelta con cierre vertical en 2 puntos; pestillos ocultos en acero inoxidable.
Entrepáño	1 entrepáño ajustable con borde antiderrame (94 × 48 × 2 cm), graduable sin herramientas sobre cremallera.
Bandeja colectora	Inferior, de 98 × 53 × 7 cm, para contener derrames y goteos dentro del mueble.
Ventilación	Doble sistema de ventilación pasiva en la base y la parte posterior.
Integración modular	Ranuras y tuercas remache inox (Ø ¼" o M6) en laterales y fondo para mesones, islas técnicas y ductos.
Base	Zócalo de 10 cm con 4 niveladores de polipropileno.
Carga	100 kg por metro lineal sobre la superficie superior, con carga uniformemente distribuida.
Garantía	3 años por defectos de fabricación.

CONTENCIÓN Y VENTILACIÓN

- Entrepañó con borde perimetral que retiene líquidos en cada nivel.
- Bandeja colectora inferior que recoge derrames y evita que salgan del mueble.
- Ventilación pasiva en base y fondo para renovar el aire con el exterior.
- Puntos de conexión preparados para integrar ductos de servicios.

INTEGRACIÓN MODULAR

Ranuras y tuercas remache en acero inoxidable (Ø ¼" o M6) en laterales y fondo permiten acoplar mesones modulares, islas técnicas y ductos eléctricos, de voz y datos o de gases especiales, sin perforar ni modificar el mueble.

SEGURIDAD PARA EL ALMACENAMIENTO DE CORROSIVOS

Ácidos y bases pueden dañar superficies, generar vapores y causar lesiones si se almacenan en estanterías abiertas. El EB100002 reúne en una sola solución: **contención de derrames + ventilación pasiva + cierre de seguridad + acabado resistente a químicos**.

Importante: no almacene ácidos y bases incompatibles en el mismo mueble sin separación. Consulte siempre las hojas de datos de seguridad (SDS) de cada sustancia.

NORMATIVA Y CRITERIOS DE DISEÑO

SEFA 8M

Ensayado según la norma · informe de pruebas disponible

BIFMA X5.5

Ensayado según la norma · informe de pruebas disponible

EN 16121

Ensayado según la norma · informe de pruebas disponible

EN 14727

Muebles de almacenamiento para laboratorio · referencia de diseño

EN 13150

Mesas de trabajo para laboratorio · integración a mesones

SGA

Señalización de peligro · Decreto 1496 de 2018

Acabado ensayado según EN ISO 6270-2, EN ISO 2810, EN ISO 16474-2 y EN ISO 16474-3. Cumple RoHS, Directiva 2011/65/UE. La configuración final debe evaluarse según las sustancias almacenadas y las condiciones del proyecto.

¿DÓNDE UTILIZARLO?

- Laboratorios de investigación y análisis
- Universidades e instituciones educativas
- Industria química y farmacéutica
- Industria cosmética y de alimentos
- Salud y laboratorios clínicos
- Mantenimiento industrial y plantas de producción

¿POR QUÉ ELEGIR BLACKSMITH®?

- **Fabricación en Colombia:** soporte técnico y comercial local.
- **Garantía de 3 años** por defectos de fabricación.
- **Asesoría técnica** según las sustancias a almacenar.
- **Sistema modular** que crece con su laboratorio.
- **Desde 2006** en mobiliario técnico para laboratorios.

BLACKSMITH® EB100002 – 30 galones

Un mueble fabricado en Colombia para almacenar corrosivos de forma segura: 30 galones de capacidad útil, entrepaño y bandeja antiderrame, ventilación pasiva y un sistema modular que se integra a su laboratorio.

BLACKSMITH® – Seguridad diseñada para proteger lo que importa.