

ESTANTERÍAS · ALMACENAMIENTO DE QUÍMICOS · EA10003

Estantería de Laboratorio para Químicos con 5 Bandejas Antiderrame – BLACKSMITH®



DIMENSIONES EXT.

900 × 1800 × 400 mm

An × Al × Prof · versión estándar

MEDIDAS DISPONIBLES

60 · 80 · 90 · 100 cm

Anchos · fondos de 30, 40 y 50 cm

BANDEJAS

5 antiderrame

Lámina cal. 22 · regulables cada 5 cm

CARGA POR BANDEJA

80 kg

Carga uniformemente distribuida

CONTENCIÓN

70 % del volumen

Del volumen almacenado en cada bandeja

ANCLAJE

4 anclajes a piso

Lámina cal. 14 · estabilidad antivuelco

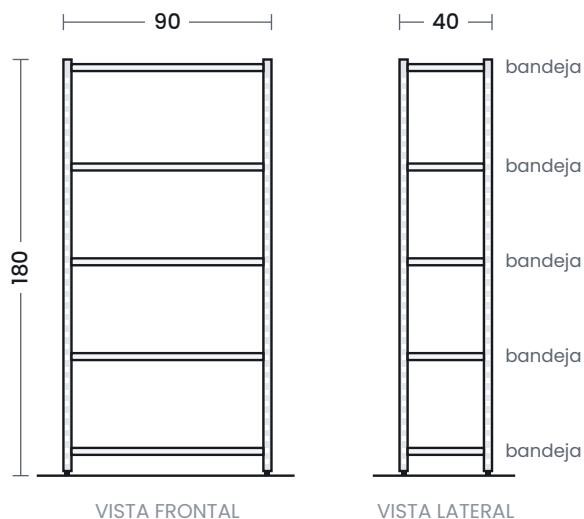
NORMAS EN ISO 6270-2 · EN ISO 2810 · EN ISO 16474-2 · EN ISO 16474-3

DESCRIPCIÓN

La Estantería de Laboratorio BLACKSMITH® EA10003 está diseñada para el almacenamiento seguro y organizado de reactivos químicos, ácidos, bases y otras sustancias peligrosas en laboratorios químicos, farmacéuticos, industriales, universitarios y de control de calidad.

Sus cinco bandejas antiderrame contienen hasta el 70 % del volumen almacenado y soportan 80 kg cada una. La estructura modular en acero galvanizado, con parales perforados cada 5 cm, permite ajustar la altura de cada nivel, y su acabado en pintura epoxi-poliéster resiste vapores químicos, rayos UV y ambientes salinos y tropicales. Disponible en varios anchos y fondos. Fabricada en Colombia por BLACKSMITH®.

DIMENSIONES (CM)



DATOS DE REFERENCIA

Anchos	60 / 80 / 90 / 100
Fondos	30 / 40 / 50
Alto	180
Bandejas	5
Carga	80 kg c/u
Regulación	cada 5 cm
Contención	70 %

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones	Alto 1800 mm · anchos de 600, 800, 900 y 1000 mm · fondos de 300, 400 y 500 mm. Versión estándar: 900 × 1800 × 400 mm.
Estructura	Lámina de acero galvanizado. Parales verticales tipo ángulo en calibre 16, perforados cada 5 cm para graduar la altura de las bandejas.
Bandejas	5 bandejas antiderrame en lámina calibre 22, con contención de hasta el 70 % del volumen almacenado.
Carga	80 kg por bandeja, con carga uniformemente distribuida.
Refuerzos	4 escuadras de amarre superiores y 4 inferiores en lámina calibre 16.
Anclaje y apoyo	4 anclajes a piso en lámina calibre 14 y zapatas inferiores en polipropileno para proteger el piso y nivelar.
Tornillería	Tornillos, tuercas y arandelas en acero galvanizado.
Acabado	Pintura epoxi-poliéster en polvo de aplicación electrostática, horneada, resistente a vapores químicos, rayos UV y ambientes salinos y tropicales.
Ensayos de acabado	EN ISO 6270-2 (1000 h en cámara de humedad), EN ISO 2810 (envejecimiento natural), EN ISO 16474-2 y 16474-3 (envejecimiento acelerado).

BANDEJAS ANTIDERRAME

- Contención de hasta el 70 % del volumen almacenado en cada bandeja.
- 80 kg de capacidad por bandeja.
- Altura regulable cada 5 cm según el tamaño de los envases.
- Bandejas en lámina calibre 22 con acabado resistente a químicos.

SEGURIDAD PARA EL ALMACENAMIENTO DE QUÍMICOS

Las bandejas antiderrame retienen goteos y derrames en cada nivel y evitan que un envase dañado contamine los niveles inferiores o el piso. La EA10003 reúne en una sola solución: **contención por nivel + estructura anclada al piso + acabado resistente a vapores químicos.**

Importante: no almacene sustancias incompatibles en la misma bandeja ni en niveles contiguos sin separación. Para volúmenes mayores de líquidos inflamables, corrosivos o tóxicos utilice un gabinete de seguridad BLACKSMITH®, y consulte siempre las hojas de datos de seguridad (SDS).

NORMATIVA Y CRITERIOS DE DISEÑO

EN ISO 6270-2

Resistencia a la humedad · 1000 h en cámara

EN ISO 2810

Envejecimiento natural del recubrimiento

EN ISO 16474-2

Envejecimiento acelerado · lámparas de arco de xenón

EN ISO 16474-3

Envejecimiento acelerado · lámparas UV fluorescentes

Ensayos aplicados al sistema de acabado. La configuración final debe evaluarse según las sustancias almacenadas y las condiciones del proyecto.

¿DÓNDE UTILIZARLO?

- Laboratorios químicos y de análisis
- Industria farmacéutica
- Laboratorios industriales y de control de calidad
- Universidades e instituciones educativas
- Bodegas de reactivos e insumos
- Áreas técnicas de almacenamiento

¿POR QUÉ ELEGIR BLACKSMITH®?

- **Fabricación en Colombia:** soporte técnico y comercial local.
- **Acabado ensayado** para ambientes químicos y tropicales.
- **Asesoría técnica** para la configuración de su laboratorio.
- **Sistema modular** en varios anchos y fondos.
- **Desde 2006** en mobiliario técnico para laboratorios.

BLACKSMITH® EA10003 – Estantería para químicos

Una estantería fabricada en Colombia para almacenar químicos de forma segura y organizada: cinco bandejas antiderrame de 80 kg, altura regulable cada 5 cm, anclaje a piso y acabado resistente a vapores químicos.

BLACKSMITH® – Seguridad diseñada para proteger lo que importa.

VISTAS DEL PRODUCTO



Vista frontal

Cinco niveles de bandejas antiderrame de lado a lado, con parales perforados cada 5 cm para ajustar la altura.

Imágenes de referencia. Los envases no se incluyen.



Vista en perspectiva

Estructura con escuadras de amarre superiores e inferiores y zapatas de polipropileno para nivelar y proteger el piso.