

FICHA TÉCNICA

1. Denominación técnica:	MATRAZ ERLENMEYER CUELLO ANCHO O BOCA ANCHA (DE VIDRIO)
2. Unidad de medida:	UN
3. Grupo o Familia:	Preparados Magistrales y Oficinales
4. Código SAP:	a) 030107308 Matraz Erlenmeyer cuello ancho - boca ancha de 50 ml (de vidrio). b) 030107309 Matraz Erlenmeyer cuello ancho - boca ancha de 100 ml (de vidrio). c) 030107310 Matraz Erlenmeyer cuello ancho - boca ancha de 250 ml (de vidrio). d) 030107311 Matraz Erlenmeyer cuello ancho - boca ancha de 500 ml (de vidrio). e) 030107312 Matraz Erlenmeyer cuello ancho - boca ancha de 1000 ml (de vidrio). f) 030107313 Matraz Erlenmeyer cuello ancho - boca ancha de 2000 ml (de vidrio).
5. Descripción General:	Recipiente de forma cónica, elaborado en vidrio borosilicato, con base ancha y plana, cuello cilíndrico ancho (o boca ancha), con reborde.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

6. Uso:

- Uso general en laboratorio.
- Permite preparar, contener, calentar, mezclar y/o agitar soluciones e incorporar sólidos a las mismas, y/o sustancias de consistencia densa, y/o manipular polvos sin riesgo de derrames durante la elaboración de "Preparados Farmacéuticos".
- Permite preparar, calentar, disolver soluciones e incorporar sólidos, polvos o muestras de reactivos, colorantes, tampones y cultivos en laboratorio clínico o analítico.
- Permite introducir varillas, agitadores, embudos, termómetros, entre otros instrumentos durante el uso en laboratorio clínico o analítico o durante la elaboración de "Preparados Farmacéuticos".

7. Materiales y características:

ESQUEMA:



Fig.1 Matraz Erlenmeyer cuello ancho o boca ancha (de vidrio) - Imagen referencial (no incluye diseño).

MATERIAL:

- Vidrio borosilicato 3.3.

CARACTERÍSTICAS:

- Serie de capacidad nominal: En mililitros (ml).

a) 50 ml

- b) 100 ml
- c) 250 ml
- d) 500 ml
- e) 1000 ml
- f) 2000 ml

- Diámetro Exterior del cuello (boca): En milímetros (mm).

- a) 34 mm $\pm$ 1.5
- b) 34 mm $\pm$ 1.5
- c) 50 mm $\pm$ 2
- d) 50 mm $\pm$ 2
- e) 50 mm $\pm$ 2
- f) 76 mm $\pm$ 2

- Escala graduada (Preferentemente en color blanco).
- Autoclavable.

OTRAS CARACTERÍSTICAS

De la Presentación:

Características del embalaje:

- El matraz deberá llevar un embalaje adecuado, que lo proteja ante riesgos físicos, golpes y vibraciones de rutina, durante el transporte y almacenamiento.

REQUISITOS TÉCNICOS

Preferentemente, contar con los siguientes documentos técnicos vigentes:

- Copia del Certificado de Control de Calidad o Certificado de Análisis o Ficha Técnica.

CONTROL DE CALIDAD

Preferentemente, que cumpla con las especificaciones de calidad vigentes según Norma ASTM E1404 – 94 (2025) o Norma ISO 24450 (DIN ISO 24450).



Firmado digitalmente por
SOLIS RICRA Jenner Ivan FAU
20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento.
Fecha: 20.08.2026 09:06:10-0500

