

FICHA TÉCNICA INSUMOS

GC-F-001

Versión: 01

PRODUCTO: TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
Imagen ilustrativa	
Estructura principal	El producto está realizado 100% en vidrio. Vidrio con bajo contenido de borosilicato. Con fondo redondo y sin borde.
Dimensiones:	Referencia: HP1231-B Presentación: 12 x 75 mm: 75 mm x 12 mm Referencia: HP1231-A Presentación: 12 x 100 mm: 100 mm x 12 mm Referencia: HP1231-D Presentación: 16 x 100 mm: 100 mm x 16 mm Referencia: HP1231 Presentación: 13 x 100 mm: 100 mm x 13 mm
Marca	HMB*
Empaque primario	Caja de cartón por 250 unidades o individual.
Función	Tubos transportadores de muestras. Uso general en laboratorios y consultorios.
Observaciones	- El producto cuenta con un fondo curvo. - Es apto para centrifugación entre 1500 y 3000 RPM y flameables. - Se pueden esterilizar durante 20 minutos a 120 grados. - Producto reutilizable.
Identificación de riesgos	Riesgo a la salud: No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal. Si el producto se encuentra fisurado, tallado o quebrado no utilizar. Tener precaución al manipularlo. Cuando utilice los tubos de ensayo en máquinas, siga las instrucciones de uso del fabricante de la máquina. Tenga en cuenta la posibilidad de sufrir daños al manipular los tubos de ensayo y tome las medidas de seguridad correspondientes, usando guantes.

Datos Técnicos

SiO ₂	Al ₂ O ₃	B ₂ O ₃	MgO	BaO	Fe ₂ O ₃	CaO	R ₂ O
71.32%	5.48%	6.5%	0.24%	2.02%	0.08%	2.68%	11.46%

11.46%

SiO ₂	Al ₂ O ₃	B ₂ O ₃	MgO	BaO	Fe ₂ O ₃	CaO	SiO ₂
Al ₂ O ₃	B ₂ O ₃	MgO	Bao	Fe ₂ O ₃	CaO	R ₂ O	71.32%

(1) Coeficiente lineal de expansión: $6,2-7,5 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$

(2) El rango de temperatura del tubo de ensayo es -50°C -510°C

(3) No hubo evidencia de ningún producto químico utilizado en la fabricación del tubo que pudiera filtrarse o filtrarse y contaminar la muestra.

