

Ficha técnica de producto

INFORMACIÓN GENERAL

Producto: Juego de vasos de precipitados forma baja

Descripción: Contiene una unidad de cada de las siguientes 5 capacidades: 50, 100, 250, 500 y 1000 ml. Vasos graduados y con pico.

ESPECIFICACIONES

Referencia	uds/ caja
BKL3-KIT-001	1

EMBALAJE

Tipo: Caja de cartón o de plástico



MATERIAL

LBG 3.3 es un vidrio borosilicato con un contenido mínimo en sílice del 80% y muy bajo coeficiente de expansión ($3,3 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$) que pertenece al grupo de los borosilicatos tipo "3.3" tal como se definen en la norma ISO 3585. Se emplea en productos donde deba combinarse resistencia química, resistencia mecánica y resistencia a los cambios bruscos de temperatura, y por esa combinación única de propiedades es el tipo de vidrio de referencia con el que se fabrican la mayoría de productos para laboratorio.

Propiedades físicas y químicas

Coefficiente de expansión lineal (@ 20/300 °C): $3,3 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$

Temperatura de recocción (Strain point): 520 °C

Temperatura de maduración (Annealing point): $560 \pm 10 \text{ °C}$

Temperatura de reblandecimiento (Softening point): $820 \pm 10 \text{ °C}$

Densidad: $2,23 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$

Resistencia hidrolítica (según ISO 719, agua a 98 °C): Clase 1 Resistencia hidrolítica (según ISO 720, agua a 121 °C): Clase 1

Resistencia a los ácidos (según ISO 1776): Clase 1

Resistencia a los álcalis (según ISO 695): Clase 2

Composición típica 80,4% en peso SiO₂ 13,0% en peso B₂O₃ 4,2% en peso Na₂O 2,4% en peso Al₂O₃