

## Ficha técnica de producto

### INFORMACIÓN GENERAL

**Producto:** Mortero de porcelana con mano Premium Line

**Descripción:** Fabricado en porcelana de calidad superior. Interior no esmaltado pero finamente pulido. Los precios corresponden al conjunto formado por mortero y mano. Podrá encontrar recambios de la 'Mano para mortero de porcelana' en nuestra web: [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

### ESPECIFICACIONES


Referencia	uds/ caja	capacidad	Ø <sup>sup. ext.</sup> (mm)	Ø <sup>sup. int.</sup> (mm)	h (mm)
MORK-060-001	1	60 ml	80	60	44
MORK-100-001	1	100 ml	90	75	48
MORK-150-001	1	150 ml	105	85	70
MORK-275-001	1	275 ml	125	100	70
MORK-550-001	1	550 ml	155	125	88
MORK-900-001	1	900 ml	180	150	100
MORK-1K5-001	1	1500 ml	200	175	115
MORK-2K0-001	1	2000 ml	230	175	140
MORK-4K2-001	1	4200 ml	285	250	175

### EMBALAJE

Tipo: Caja de cartón o de plástico

Etiqueta:

labbox



M O R K - 0 6 0 - 0 0 1

Mortar with spout and pestle, porcelain Premium Line, 60 ml

Mortero con pico y mano porcelana Premium Line, 60 ml

Mortier à main en porcelaine Premium Line, 60 ml

**Batch nº.: xxxx**



# Ficha técnica de producto

## MATERIAL

### Porcelana

#### Resistencia al choque térmico:

El coeficiente de dilatación medio desde 20 °C a 200 °C es  $3.56 \times 10^{-5}$ , aumentando gradualmente a  $4.69 \times 10^{-5}$  a 1000 °C.

La experiencia ha demostrado que para usos específicos se requiere de determinados modelos en particular. Queda bajo la responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de cada modelo para su uso. Para evitar fisuras por tensión térmica sobre la porcelana, labbox recomienda que la velocidad de calentamiento / enfriamiento no supere los 200°C / hora.

La resistencia al choque térmico de la porcelana usada en el laboratorio depende de varios factores tales como la correcta correlación del coeficiente de expansión del cuerpo de porcelana y del esmalte, la elasticidad del esmalte, etc.

#### El esmaltado:

El reblandecimiento no se produce hasta los 1000 °C, y es extremadamente blanco.

#### Resistencia a la acción química:

La resistencia a los ácidos y álcalis es excelente, a excepción del ácido fluorhídrico.

#### Prolongación de la vida útil del material:

Utilice velocidades de calentamiento y enfriamiento graduales.

- Utilice un horno o una placa calefactora como paso intermedio cuando se requieren velocidades de calentamiento / enfriamiento rápido.
- Si usa un mechero bunsen, aumente la intensidad de la llama gradualmente.
- Evitar el contacto del material caliente con una superficie fría.
- Inspeccione cuidadosamente el material de laboratorio antes de cada uso.
- No utilice ningún producto que parezca defectuoso.