



## SIO-2 - TOFFEE PASTA REFRACTARIA CARAMEL 0-0.2 MM CHAMOTTE

Esta es una arcilla refractaria de gres de color caramelo con un 40% de chamota impalpable de 0 a 0,2 mm.

- Diseñada para cerámica artística y es ideal para tornear y moldear piezas con detalles finos y una superficie lisa.
- Gracias al alto contenido de chamota, tiene un excelente rendimiento durante el secado y la cocción.
- Según la temperatura de cocción, desarrolla una hermosa gama de tonalidades naturales, desde beige hasta avena y marrón caramelo, que crean una base cálida muy apreciada en la decoración cerámica.
- Es adecuada para la realización de utensilios de cocina (apta para alimentos) según la norma ISO 6486
- Se suministra como una mezcla plástica extruida.

### Características técnicas:

- Temperatura de cocción: 1200-1300°C
- Temperatura de bizcocho: 1000°C
- Humedad: 19%
- Plasticidad (IP Atterberg): 13
- Calidad del calcio (CaCO<sub>3</sub>): 0%
- Contracción durante el secado: 6,2%
- Contracción durante la cocción (1300°C): 5,6%
- Porosidad (absorción de agua a 1300°C): 0,1%
- Resistencia mecánica en seco: 3,5 N/mm<sup>2</sup>
- Resistencia mecánica cocida (1300°C): 45,5 N/mm<sup>2</sup>
- Coeficiente de dilatación (25-500°C):  $50,8 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ .

Color / Tamaño

12,5 KG

Marrón

55216