

## Kaowool Mastic / Mastic F



### TIPO

Fibra cerámica moldeable

### TEMPERATURA DE CLASIFICACIÓN

1000°C

### APLICACIONES TÍPICAS

La masilla se emplea para sellar y parchear hornos, calderas, etc. También puede emplearse para revestir o reparar calderos, distribuidores y cabezales en la fundición de metales no ferrosos y como relleno en los cuplocks empleados en los anclajes de hornos de alta temperatura.

### DESCRIPCIÓN

Esta masilla es una forma moldeable de la Fibra Kaowool, que se puede proyectar, moldear a mano, o inyectar con una pistola de aplicación manual.

El proceso de secado convierte la masilla en un material aislante, fuerte, duro y ligero, con una gran estabilidad térmica hasta los 1000°C, aunque en algunas aplicaciones puede usarse hasta 1260°C. La Resistencia al agrietamiento y a descascarillarse es excelente, y el material en seco tiene unas excelentes características de adherencia.

Aunque el secado al aire es posible, se recomienda que se lleve a cabo un secado adicional por debajo de 100°C. Se debe tener cuidado para que la humedad se pueda liberar fácilmente.

La masilla permanecerá estable siempre que esté almacenada en su contenedor cerrado herméticamente, en condiciones normales de almacenamiento su duración es de seis meses aproximadamente, no obstante se deberán tomar precauciones contra la congelación.

MSDS Code 104-9-EURO REACH

[www.morganadvancedmaterials.com](http://www.morganadvancedmaterials.com)

Europe: +44 (0) 151 334 4030 / [marketing.tc@morganplc.com](mailto:marketing.tc@morganplc.com)

North America: +1 (0) 706 796 4200 / [northamerica.tc@morganplc.com](mailto:northamerica.tc@morganplc.com)

South America: +54 (11) 4373 4439 / [marketing.tc@morganplc.com](mailto:marketing.tc@morganplc.com)

Asia: +65 (0) 6595 0000 / [asia.mc@morganplc.com](mailto:asia.mc@morganplc.com)

## Kaowool Mastic / Mastic F

PROPIEDADES GENERALES	
Temperatura máxima de uso continuo (°C)	1000
Propiedades medidas a temperatura ambiente (23°C/50% RH)	
Color	
Densidad (kg/m <sup>3</sup> ):	
Suministrada	1350
Seca	670
Módulo de ruptura (BS 1902) ( MN/m <sup>2</sup> ):	
Seca	1.6
Tras 24 horas a 1000°C	1.98
Contracción lineal en el secado (%)	1.0
Prestaciones a alta temperatura*	
Contracción lineal (%)	1.0
Contracción adicional tras 24 horas a 1000°C (%)	2.0

### Disponibilidad

La masilla se suministra en bidones de plástico de 5kg y 20kg.

The values given herein are typical values obtained in accordance with accepted test methods and are subject to normal manufacturing variations. They are supplied as a technical service and are subject to change without notice. Therefore, the data contained herein should not be used for specification purposes. Check with your Thermal Ceramics office to obtain current information.

[www.morganadvancedmaterials.com](http://www.morganadvancedmaterials.com)

Europe: +44 (0) 151 334 4030 / [marketing.tc@morganplc.com](mailto:marketing.tc@morganplc.com)

North America: +1 (0) 706 796 4200 / [northamerica.tc@morganplc.com](mailto:northamerica.tc@morganplc.com)

South America: +54 (11) 4373 4439 / [marketing.tc@morganplc.com](mailto:marketing.tc@morganplc.com)

Asia: +65 (0) 6595 0000 / [asia.mc@morganplc.com](mailto:asia.mc@morganplc.com)