

SILICA MIX Cu

TIPO DE PRODUCTO

	: Producto a base de sílice
	Masa para vibrar en seco
Temperatura máxima recomendada	: 1500°C
Componente principal	: Cuarzita
Tipo de ligante	: Cerámico
Aspecto	: Seco ,listo para su uso
Embalaje	: Sacos
Almacenaje	: 12 meses. Puede prolongarse si se almacena en un ambiente templado y seco;(tras verificación del Control de Calidad de Calderys).
Método de instalación	: Vibración en seco o apisonado
Tamaño máximo de grano	: 6 mm
Material requerido por m ³	: 2.20 T/m ³
Observación	: El ligante en este producto es óxido bórico Las cifras indicadas a continuación en el análisis químico son los valores de óxido de boro equivalente.

PROPIEDADES DE LOS PRODUCTOS	NORMAS	VALORES MEDIAS	UNIDADES
<u>ANALISIS QUIMICO</u>			
SiO2	EN ISO 1927-3	94.9	%
B2O3	EN ISO 1927-3	1.0	%
<u>PROPIEDADES FISICAS</u>			
<u>Medido en muestras preparadas según la norma</u>			
<u>Conductividad térmica</u>			
a una temperatura media de 800 °C	EN ISO 1927-8	1.19	W/mK
a una temperatura media de 1000 °C	EN ISO 1927-8	1.24	W/mK
a una temperatura media de 1200 °C	EN ISO 1927-8	1.38	W/mK

Los valores indicados son valores medios de fabricación, o pueden ser considerados como límites de una especificación.