



CALCIDUN AFA 50

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO: Silicato de Magnesio

ANÁLISIS QUÍMICO (%):

Típico

MgO	:	40,0
SiO ₂	:	44,1
Fe ₂ O ₃	:	9,9
Al ₂ O ₃	:	3,3
CaO	:	1,9
LOI	:	< 1,5

PROPIEDADES FÍSICAS:

Peso específico (g/cm ³)	:	2,8
Porosidad aparente (%)	:	<1,5
Resistencia a la compresión en frío (MPa)	:	90
Dureza (Escala de Mohs)	:	6,5/7

GRANULOMETRÍA:

	Rango	Típico
>500 µm (%)	2-5	4
200-500 µm (%)	70-80	75
100-200 µm (%)	15-30	20
< 100 µm (%)	0-2	1
Humedad (%)	Max. (%)	Típico (%)
	8	5

APLICACIONES:

Arena de fundición, materia prima para fabricación de masas básicas refractarias

Con la edición de esta Ficha Técnica las anteriores pierden validez

Los datos técnicos aquí ofrecidos corresponden a promedios obtenidos en nuestros laboratorios a lo largo de un período de tiempo, pudiendo estar sujetos a variaciones razonables, orientativas, para ayudar al cliente a la elección de los productos, no constituyendo por tanto, una Especificación Técnica.

Edición: 1 Rev: 2 Fecha: Mayo, 2013