

# FUNBENT CALCICA

## BENTONITA

### DESCRIPCIÓN

CALCICA es una bentonita pulverizada a malla 200.

### APLICACIÓN

Es una bentonita para usarse en fundiciones de hierro gris dúctil y maleable, y otros metales no ferrosos. Mantiene unidos los granos de la arena, tiene buena resistencia en verde, moderada en seco y en caliente. Permite una buena colapsabilidad y desmoldeo.

### EMPAQUE

Sacos impresos de papel de 50 Kg.

Análisis Químico Típico		
PROPIEDADES	DATO MINIMO	DATO MAXIMO
SiO <sub>2</sub>	56.0 %	59.0 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	18.0 %	21.0 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5.4 %	9.0 %
MgO	3.0 %	3.3 %
CaO	0.1 %	1.0 %
Na <sub>2</sub> O	0.3 %	0.5 %
K <sub>2</sub> O	0.6 %	0.8 %
Propiedades de Especificaciones Técnicas		
PROPIEDADES	ESPECIFICACIONES	PROCEDIMIENTO
Hinchamiento Libre	16 ml máximo	MPL-1
Gel	Negativo	MPL-2
Resistencia a la compresión en Verde	11.0 psi mínimo	MPL-21, MPL-26
Resistencia a la compresión en Seco	60.0 psi mínimo	MPL-22, MPL-27
Humedad	12.0 % máximo	MPL-4
Finura	85.0 % mínimo	MPL-5

Nota Importante: La empresa no se hace responsable por el uso que se le dé a esta bentonita en los diferentes procesos industriales. Los valores típicos proporcionados no deben considerarse como especificaciones rígidas

Código	Revisión	Fecha	Descripción de la Revisión	Elaboró	Revisó	Autorizó
				Aux. Calidad	Gte. Calidad	Jefe Laboratorio
FO-A2-FCAL	E	20/04/18	Se agregó cuadro de verificación en la nueva revisión del formato. Se hace una revisión general a hoja técnica			

