



## FICHA TECNICA: BENTONITA CALCICA

### Descripción:

La Bentonita Calcica es un mineral compuesto por montmorillonita que al contacto con el agua forma una película aglutinante, dando así la propiedad de plastificarse y formar figuras prediseñadas.

### Usos:

Se usa en la formación de moldes en verde en el trabajo de taller convencional y por moldeo automatizado (disamatic) en fundiciones de acero, hierro gris mediano y pesado, hierro dúctil y maleable, y otros metales no ferrosos, aglutina los granos de molde y provee una buena durabilidad y su resistencia en verde es alta.

### Especificaciones:

PARAMETROS	ESPECIFICACIONES
Humedad	10% máx
Gelación	Muy poco
Hinchabilidad	Muy poco
Resistencia a la compresión en verde	9.0 PSI mín
Resistencia a la compresión en seco	22 PSI mín
Resistencia al corte en verde	1.5 PSI mí
Carbonatos	3% máx
Granulometría (sobre malla 200)	10% máx

### Presentación

La bentonita cálcica se envasa en costales de papel kraft, conteniendo 50 kg (peso aprox.) de producto cada uno.

### Manejo y almacenamiento

Almacenar 35 sacos por tarima y 2 tarimas máximo por columna, en lugares techados y libre de humedad; bajo estas condiciones la vida útil propias del producto será de un año.

*Las recomendaciones, sugerencias e ideas que damos en ésta hoja de información técnica, están basados en la experiencia obtenida en nuestro laboratorio y en campo, y llevan la intención única de colaborar con nuestros clientes, sugerimos hacer las pruebas necesarias para obtener los resultados.*

#### oficina

Av. Neptuno No.33  
Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730  
Teléfonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422

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

E-mail: [direccion@ameripolchemical.com.mx](mailto:direccion@ameripolchemical.com.mx)

#### almacen y planta

A.V uno norte No.15  
Bodega 1C Parque industrial Cartagena  
Tultitlan Edo. De Mexico  
C.P. 54934 Tel. 58882286

