

# DURABENT

## BENTONITA

### DESCRIPCIÓN

Tipo de bentonita sódica pulverizada a malla 200.

### APLICACIÓN

Uso de paletización de hierro ayuda en aglutinante de pellet de hierro.

### EMPAQUE

Saco de papel  
Súper saco  
Granel




#### ANÁLISIS QUÍMICO TÍPICO

| PROPIEDADES                    | DATO MINIMO | DATO MAXIMO |
|--------------------------------|-------------|-------------|
| SiO <sub>2</sub>               | 57.0 %      | 64.0 %      |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 18.0 %      | 21.0 %      |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 1.5 %       | 2.8 %       |
| MgO                            | 2.0 %       | 3.2 %       |
| CaO                            | 0.1 %       | 1.0 %       |
| Na <sub>2</sub> O              | 1.5 %       | 3.0 %       |
| K <sub>2</sub> O               | 0.2 %       | 1.0 %       |

#### PROPIEDADES DE ESPECIFICACIONES FÍSICAS

| PROPIEDADES                    | ESPECIFICACIONES | PROCEDIMIENTO |
|--------------------------------|------------------|---------------|
| Hinchamiento Libre             | 25 ml mínimo     | MPL-1         |
| Humedad                        | 12.0 % máximo    | MPL-4         |
| Finura                         | 85.0 % mínimo    | MPL-5         |
| Capacidad de absorción de agua | 600 % abs mínimo | MPL-11        |

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 de considerarse como especificaciones rígidas.

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

