

# PERFOBENT

## BENTONITA

### DESCRIPCIÓN

PERFOBENT es una bentonita sódica coloidal pulverizada a malla 200.

### APLICACIÓN

PERFOBENT es una bentonita para usarse en fluidos de perforación, cimentaciones, zanjas y otras aplicaciones de Ingeniería Civil.

### EMPAQUE

Sacos impresos de papel 50 kg.

Análisis Químico Típico		
PROPIEDADES	DATO MINIMO	DATO MAXIMO
SiO2	57.0 %	64.0 %
Al2O3	18.0 %	21.0 %
Fe2O3	1.5 %	2.8 %
MgO	2.0 %	3.2 %
CaO	0.1 %	1.0 %
Na2O	1.5 %	3.0 %
K2O	0.2 %	1.0 %
Propiedades de Especificaciones Físicas		
PROPIEDADES	ESPECIFICACIONES	PROCEDIMIENTO
Viscosidad 600	30 cps mínimo	MPL-13
Filtrado	16.0 ml máximo	MPL-14
Humedad	12.0 % máximo	MPL-4
Finura	85.0% mínimo	MPL-5
Rendimiento		
Condiciones del Terreno	Kilos / m3	
En condiciones normales de uso de lodo	50-60	
En terrenos con grava o arenosos	60-80	
Para pérdidas de fluidos de perforación a través de zonas de grava, piedras o grietas.	80-90	

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
FO-A2-PER	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
						

