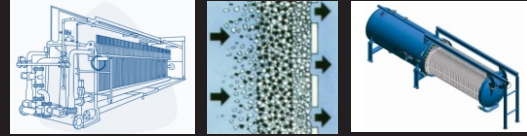


**BENTOZEO***Expertos en Minerales Industriales***CATALOGO DE PRODUCTOS****DIATO-FILT****IDENTIFICACION DEL PRODUCTO**

Nombre del Producto	Diatomea Natural
Descripción del Producto	Roca sedimentaria silíceas, formada por microfósiles
Granulometrías Disponibles	<425 micras, < 700 micras
Nombre Químico	Algas unicelulares microscópicas fosilizadas esqueleto silíceo

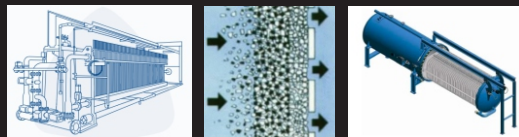
CARACTERÍSTICAS MINERALOGICAS

Componente Principal	Sílice 68 - 85%
Otros Componentes	Alúmina, óxidos de Hierro, Cal y óxidos alcalinos
Color	Blanco
Densidad de la Roca	2200 - 2300 Kg./m3
Dureza MOHS	1,5 - 2,0

CARACTERISTICAS FISICO - QUIMICAS

Arsénico Total (As), ppm		< 0.1
Mercurio Total (As), ppm		< 0.1
Plomo Total (As), ppm		< 0.1
Porosidad Aparente		70 a 73,5%
Permeabilidad, Darcy		0,67
Densidad Aparente		0,18 a 0,3 g/cm3
PH		9.6
Densidad Seca/Humeda (gr/cm3)		0,37 / 0,44
Composición Química	Si O₂	83.83 %
	Fe₂O₃	2.19 %
	Al₂O₃	8.83 %
	Na₂O	0.01 %
	K₂O	0.85 %
	CaO	2.79 %
	MgO	1.18 %
Humedad		10.00 %

DIATO-FILT



APLICACIONES DEL PRODUCTO

Es utilizada principalmente como ayuda filtrante (industria alimentaria, farmacéutica, del petróleo y Metalúrgica), y como material de relleno (fabricación de pinturas y de papel)

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

- Bolsas de 25 Kgs. (pallets de 40 bolsas)
- Big Bag de 1000 Kgs. (paletizados)

