

**Cliente:** PEQUIVEN

**Pedido No.:** 4500099823

**Fecha:** Julio 07 de 2.016.

## Arena de Sílice Blanco

### Análisis Granulométrico

Malla US Standard	% Retenido
20	00,15
25	12,70
30	48,70
35	36,25
40	02,20
Plato	00,00

### Análisis Químico

Composición Química	Resultado % p/p
SiO <sub>2</sub>	96,98
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,120
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,030
TiO <sub>2</sub>	0,100
Cr	0,0004
Mg	0,0002
CaO	0,0002
Na	0,033
K	0,010
Cl	0,060
Calcinación	0,170
% Humedad	0,00

### Coefficiente de Uniformidad

**Coefficiente de Uniformidad:** 1.5

**Peso Específico real:** 2,66 gr/ml

**Densidad Aparente:** 1500 Kg/m<sup>3</sup>

**Solubilidad en HCL al 40% en 24 horas**  
**Resistencia Química:** ≤ 0,5

**Dureza:** Mayor a 2000 libras de presión

**Densidad Relativa:** 2.4-2.7

**Dureza en Escala de MOSH:** 7,2

**Usos:** Fracturación- Empaques de Pozos de Agua y Pozos Petroleros, SandBlasting, Lechos Filtrantes.

**Procedencia de la Materia Prima:**

Producto 100% Nacional. País de origen Venezuela.

**Pureza del Material:**

Nuestro materiales son 99% puros, libre de barro, esquistos e impureza. Este porcentaje se garantiza a través del proceso de lavado, secado y tamizado.

**"Esta muestra es una fracción puntual de un lote producido en conformidad con la especificación del producto. Variaciones deben ocurrir dentro de los límites establecidos en nuestra especificación. Siendo esta la base de las condiciones contractuales de venta"**