

## **HOJA TÉCNICA**

### **ARENA DE CUARZO 0.5 MM**

Está compuesto a base de dióxido de sílice, lavada, secada y clasificada que permite obtener un producto con una distribución granulométrica y composición química estable.

Se usa en filtros de agua, sandblasting, moldes de fundición, morteros especiales, endurecedor de pisos, hormigones, refractarios, etc...

### **ANALISIS QUIMICO**

SiO <sub>2</sub>	Min. 99.00 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Max. 1.00 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Max. 0.20 %
Oro	< 5 ppb
Plata	< 0.3 ppm

### **PROPIEDADES FISICAS TIPICAS**

Color	Blanco
Humedad	Max. 1.00 %
Densidad Aparente (Kg/m <sup>3</sup> )	1500
Solubilidad en HCL al 40% en 24h	< 2.00 %
Densidad Especifica	2.65
Dureza (Mohs)	7

### **GRANULOMETRIA**

Retenido Malla 20 (0.850 mm)	Max. 6.00 %
Pasante Malla 40 (0.425 mm)	Max. 6.00 %

## **HOJA TÉCNICA**

### **ARENA DE CUARZO 1.0 mm**

Compuesta a base de dióxido de silicio, lavado, secado y clasificado que permite obtener un producto con una distribución granulométrica uniforme.

Se usa como medio filtrante de agua, en construcción, moldes, refractarios, arenado, etc.

### **ANÁLISIS QUÍMICO TÍPICO**

SiO <sub>2</sub>	99.00 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1.00 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.20 %

### **PROPIEDAS FÍSICAS TÍPICAS**

Color	Blanco
Densidad Aparente (Kg/m <sup>3</sup> )	1500
Densidad Específica (Kg/m <sup>3</sup> )	2650
Solubilidad en HCL al 40% en 24h	< 3.00 %
Dureza (Mohs)	7

### **GRANULOMETRÍA**

Pasante Malla 14 (1.40 mm)	97.00 – 100.00 %
Pasante Malla 25 (0.71 mm)	Max. 8.00 %