

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

PROPIEDADES FISICAS TIPICAS

Color	Blanco
Humedad	Max. 1.00 %
Densidad Aparente (Kg/m ³)	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 %