

ARENA SÍLICA

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO TERMINADO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Arena compuesta por granitos de Cuarzo, de forma angular. Son clasificados en proceso Minero-Industrial. El mineral es de elevada pureza, producto de una roca intrusiva (granito) de color blanco cremoso. El control de calidad en el proceso permite tener un producto con una composición uniforme.

PROPIEDADES QUÍMICAS

Fe ₂ O ₃	0.047%
Al ₂ O ₃	1.18%
SiO ₂	97.5%
Humedad	0%
Dureza	7 Mohs
Densidad	2.64

APLICACIONES

- Fabricación de ladrillo refractario
- Agregado inerte en pozos de geotermia de altas temperaturas
- Fabricación de ferroaleaciones y fabricación de piezas de fundición
- Industria de resinas y vidrio
- Morteros para construcción
- Material filtrante en plantas de Tratamiento y purificación

GRANULOMETRÍA

TAMAÑOS DE PARTICULA	
Granito	-16+50
Arena	-20 +50
Arena	-50 +140
Arena	-100 +325