

**ARENA DE SÍLICE TR 25-40**
**Descripción**

Arena delgada de roca de cuarzo triturada de color blanco, clasificada en una granulometría definida. Algunos nombres comunes: Arena de Cuarzo, Arena de Sílice, Arena Sílicea, Sílica, etc.

**Usos**

Baldosas, dentífricos, fundición (moldeo), sandblasting, rellenos, jardines zen, decoración.

**Datos Técnicos**

*DISTRIBUCION GRANULOMETRICA: Para cada malla se informa el porcentaje de material retenido aproximadamente:*

+25 .....	3 % máximo
+30 .....	15 % máximo
+40 .....	55 % máximo
- 40 .....	30 % máximo

**PROPIEDADES FÍSICAS**

Densidad de Partícula, g/cm <sup>3</sup> .....	2.60
Densidad Aparente, g/cm <sup>3</sup> .....	1.40 Producto Seco
% Humedad.....	1.00 máximo
Valor del Ph .....	7

**COMPOSICIÓN QUÍMICA**

% SiO <sub>2</sub> .....	98.00 mínimo
% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	0.60 máximo
% Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	0.12 máximo
% TiO <sub>2</sub> .....	0.05 máximo
% PPC .....	1.23 máximo

**Presentación**

Su presentación es en arena seca blanca, empacada en sacos de polipropileno de 25 Kg

**Observaciones**

Aunque el Sílice no es un producto peligroso ni tóxico, para aspectos relacionados con seguridad, ambientales y otros, ver la hoja de seguridad

\*Con base en esta ficha técnica se pactarán las propiedades del producto que serán certificadas. Los datos se obtienen a partir de métodos propios de Indusilika s.a.s. por lo que se recomienda al cliente homologar estos métodos.

Ficha Técnica. Edición 2, 2021/ Arena de Sílice TR 25-40