

**ARENA DE SÍLICE RD 70 FONDO**

**Descripción** Arena de sílice de color cremoso lavada, secada y clasificada en una granulometría definida. Algunos nombres comunes: Arena de Cuarzo, Arena de Sílice, Arena Sílicea, Sílica, etc.

**Usos** Relleno de materiales para construcción, microcementos, limas, moldes, etc.

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

|             |      |
|-------------|------|
| + 70 .....  | 1 %  |
| + 100 ..... | 20 % |
| + 150 ..... | 50 % |
| - 150 ..... | 29 % |

*PROPIEDADES FÍSICAS*

|  |                   |
|--|-------------------|
| Densidad de Partícula, g/cm <sup>3</sup> ..... | 2.6               |
| Densidad Aparente, g/cm <sup>3</sup> .....     | 1.4 Producto Seco |
| % Humedad .....                                | 1 máximo          |
| Valor del Ph .....                             | 7                 |

*COMPOSICIÓN QUÍMICA*

|  |              |
|--|--------------|
| % SiO <sub>2</sub> .....               | 95.00 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, 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 1, 2017/ Arena de Sílice RD 70 FONDO