

ARENA DE SÍLICE RD 30-50

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 sílica, sílica, etc.

Usos Relleno de materiales para construcción, pinturas, canchas de voley playa y areneros infantiles.

Datos Técnicos *Distribución Granulométrica: Para cada malla se informa el porcentaje de material retenido aproximadamente.*

+35.....	36 % máximo
+40.....	10% máximo
+50.....	35 % máximo
-50	19 % máximo

PROPIEDADES FÍSICAS

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

COMPOSICIÓN QUÍMICA

%SiO ₂	95.00 mínimo
%Al ₂ O ₃	0.60 máximo
%Fe ₂ O ₃	0.12 máximo
%TiO ₂	0.05 máximo
%PPC	1.23 máximo

Presentación Su presentación es en arena seca, empacada en sacos de polipropileno de 25 y de 50 kg.

Observaciones Aunque la 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 RD 30-50