

ARENA DE SÍLICE RD30-140
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

Abrasivos, pinturas, baldosas, impermeabilizantes, fundición (moldeo), rellenos, etc.

Datos Técnicos

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

+30	2 % max
+60	77-86 % max
+140	15-21 % max
- 140	2 % max

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 cremosa, 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 RD30-140