FERRITEC
COMERCIALIZADORA DE RIEGO

Arena y Gravillas

Las arenas y gravillas cuarzosas proceden de dunas naturales del sector de Tunquen, Valparaíso, lixiviada, limpia, sin sales, con un 95% de contenido silice, de origen natural de la roca por impacto y arrastre de fondo. Son de cantos rodados, no contienen cantos vivos ni alargados provenientes de moliendas ni chancadas. Son clasificadas por un sistema de tamizado vía seca, lo que permite observar estrictamente los tamaños efectivos y coeficiente de uniformidad que se requieran.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE MATERIALES

Arena Natural Cuarcica, T.E. 0.8 +/- 0.1 mm., C.U. <= 1.6.-

· Tamaño Efectivo	0.8 < T.E. < 0.85 mm (T.E.=0.85 +/- 0,1 mm)
· Coeficiente de Uniformidad	< 1,6
· Densidad aparente	1,5 < d app < 1,7
· Densidad de partículas	2,4 < dr < 2,7
· Solubilidad en HCl (20%)	< 5%
· Partículas menores que 0,8 mm	< 5%
· Partículas mayores que 1,6 mm	< 5%
· Tipo de partícula	Arena Marina

COMPOSICIÓN MINERALÓGICA

Material granular natural de origen marino seleccionado con mallas normalizadas a las medidas del Standard ASTM. La composición minerológica media del material base, en porcentajes en peso es:

SiO2 (Sílice) :	80 %
Al2O3 (Alumina: rubí) :	12 %
CaO :	2 %
Na2O :	2 %
Fe2O3 :	1,5 %
K2O :	1 %
MgO :	1 %
Otros :	<1 %

Presentación en sacos de polipropileno 25 kg.
(Para otros formatos consultar).

+56 2 2424 5900 • ventas@ferritec.cl

FERRITEC

COMERCIALIZADORA DE RIEGO

- ventas@ferritec.cl
- Capitán Ávalos 045-B, La Granja. Santiago
- +56 2 2424 5900
- www.ferritec.cl