



FICHA TÉCNICA – ARENA SÍLICEA NUM-1

1.PROCESOS DE PRODUCCIÓN:

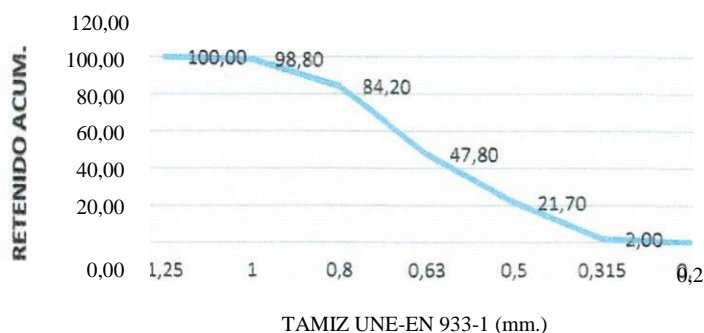


Extracción a cielo abierto de yacimiento de dunas eólicas.Lavado con agua natural sin aditivos químicos, con posterior clasificación en vía húmeda.

Secado en horno de biomasa y calibrado de afino en seco.Ensilado de los materiales secos. Sin añadidos químicos en ninguno de sus procesos que lo confieren como producto totalmente ecológico, Además, no sufren quebrantado o machaqueo alguno, solo clasificación por calibres.

2.DATOS GRANULOMÉTRICOS:

UNE-EN 933-1	
TAMIZ une (mm.)	Cernido Acumulado (%)
1,25	100,00
1	98,80
0,8	84,20
0,63	47,80
0,5	21,70
0,315	2,00
0,2	0,00



3.OTRAS CARACTERÍSTICAS:

- Contenido en SiO₂, varía del 91% al 97%, dependiendo de cada tajo del yacimiento.
- Coeficiente de uniformidad: 1,51.
- Humedad del producto seco tiende a 0, y la del producto escurrido está en torno al 4%.
- Densidad aparente según grado de humedad de 1500kg/m³ a 1623 kg/m³.
- Usos más habituales: campos deportivos, césped artificial, chorreo, filtración, lecho fluido, pinturas y cerámicas.

Actualizado a 1 de Febrero del 2019.

ANTES DE MANIPULAR ESTE PRODUCTO, LEER ATENTAMENTE SU FICHA DE SEGURIDAD

*Los datos aportados han sido elaborados en los muestreos realizados conforme a las normas de calidad, para su posterior análisis en laboratorios certificados.