



# AREIA SILICIOSA ECOSAND NW 0,1 - 0,4 mm

FT 011.0104.01

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO - DATA SHEET - NOTICE TECHNIQUE

### Natureza/ Nature:

Areia Cristalina / Sand / Quartz

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / Physical Specifications / Caractéristiques Physiques

DUREZA MOHS / Mohs Hardness / Dureté Mohs	7	-
DENSIDADE APARENTE / Non Compacted Bulk Density / D.A. Non Tassée	1,44	EN 12902
HUMIDADE(1)/ Moisture / Humidité	0-5 %	DIN 53198
DIÂMETRO EFECTIVO/Effective particle size/Taille de particule efficace	0,14	mm
COEFICIENTE DE UNIFORMIDADE/Uniformity Coefficient /Coefficient d'uniformité	1,91	-
COEFICIENTE DE CURVATURA / Coefficient of Curvature / Coefficient de Courbure	0,98	-

### CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS<sup>(1)</sup> / Chemical Specifications / Caractéristiques Chimiques

Elemento	Resultado	Unidades
SiO <sub>2</sub>	96,27	%
K <sub>2</sub> O	0,18	%
Na <sub>2</sub> O	0,02	%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,729	%
CaO	0,045	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,355	%
Outros	2,40	%

(1) Teor de elementos com o espectrómetro de ICP-OES; Laboratórios da Geoangol

### ANÁLISE GRANULOMÉTRICA / Particle Size Distribution / Analyse Granulométrique

Abertura mm	Retido %	Passante %
4	0,00	100
2	0,00	100
1,4	0,00	100,00
1	0,00	100,00
0,9	0,00	100,00
0,8	0,00	100,00
0,7	0,00	100
0,6	0,00	100,00
0,5	0,02	99,98
0,355	2,00	97,98
0,25	53,03	44,95
0,125	44,31	0,64
<0.125	0,55	0,1

