



AREIA SILICIOSA ECOSAND IMBX 0,4 - 1 mm

FT 042.0410.02

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

DENSIDADE APARENTE / Non Compacted Bulk Density / D.A. Non Tassée

HUMIDADE(1)/ Moisture / Humidité

DIÂMETRO EFECTIVO/Effective particle size/Taille de particule efficace D10

D30

D60

COEFICIENTE DE UNIFORMIDADE/Uniformity Coefficient /Coefficient d'uniformité

COEFICIENTE DE CURVATURA / Coefficient of Curvature / Coefficient de Courbure

7	-
1,38	EN 12902
0-5 %	DIN 53198
0,394	mm
0,497	mm
0,660	mm
1,67	-
0,95	-

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS⁽¹⁾ / Chemical Specifications / Caractéristiques Chimiques

Elemento

Resultado

Unidades

SiO₂

94,51

%

K₂O

0,51

%

Na₂O

0,13

%

Al₂O₃

3,19

%

CaO

0,84

%

Fe₂O₃

1,03

%

MnO

0,02

%

(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

0,27

99,73

0,9

6,08

93,65

0,8

12,03

81,62

0,7

12,14

69,48

0,6

15,45

54,03

0,5

23,54

30,49

0,355

29,43

1,06

0,25

0,83

0,23

0,125

0,14

0,09

<0,125

0,00

0,09

