



AREIA SILICIOSA ECOSAND IMBX 0,5 - 1 mm

FT 042.0510.02

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

7

-

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

1,34

EN 12902

HUMIDADE(1)/ Moisture / Humidité

0-5 %

DIN 53198

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

0,537

mm

D30

0,623

mm

D60

0,736

mm

COEFICIENTE DE UNIFORMIDADE/Uniformity Coefficient /Coefficient d'uniformité

1,37

-

COEFICIENTE DE CURVATURA / Coefficient of Curvature / Coefficient de Courbure

0,98

-

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

0,16

99,84

0,9

10,01

89,83

0,8

16,28

73,55

0,7

19,40

54,15

0,6

22,70

31,45

0,5

31,01

0,44

0,355

0,30

0,14

0,25

0,00

0,14

0,125

0,00

0,14

<0,125

0,00

0,14

