



AREIA SILICIOSA ECOSAND IMBX 0,8 - 1 mm

FT 042.0810.02

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

1,37

EN 12902

HUMIDADE(1)/ Moisture / Humidité

0-5 %

DIN 53198

DIÂMETRO EFECTIVO/Effective particle size/Taille de particule efficace

0,816

mm

COEFICIENTE DE UNIFORMIDADE/Uniformity Coefficient /Coefficient d'uniformité

1,14

-

COEFICIENTE DE CURVATURA / Coefficient of Curvature / Coefficient de Courbure

0,99

-

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 Retido Passante

mm

%

%

4

0,00

100

2

0,00

100

1,4

0,00

100,00

1

4,14

95,86

0,9

52,94

42,92

0,8

39,34

3,58

0,7

2,86

0,72

0,6

0,10

0,62

0,5

0,00

0,62

0,355

0,00

0,62

0,25

0,00

0,62

0,125

0,00

0,62

<0,125

0,00

0,62

