



AREIA SILICIOSA ECOSAND IMBX 0,4 - 0,8 mm

FT 042.0408.02

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	-
1,37	EN 12902
0-5 %	DIN 53198
0,384	mm
0,457	mm
0,579	mm
1,51	-
0,94	-

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

0,01

99,99

0,9

0,03

99,96

0,8

0,86

99,10

0,7

11,85

87,25

0,6

16,00

71,25

0,5

30,90

40,35

0,355

39,30

1,05

0,25

0,75

0,30

0,125

0,05

0,25

<0,125

0,03

0,22

