



AREIA SILICIOSA ECOSAND IMBX 2 - 4 mm

FT 042.2040.02

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

1,56 EN 12902

HUMIDADE(1)/ Moisture / Humidité

0-5 % DIN 53198

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

2,137 mm

D30

2,457 mm

D60

3,030 mm

COEFICIENTE DE UNIFORMIDADE/Uniformity Coefficient /Coefficient d'uniformité

1,42 -

COEFICIENTE DE CURVATURA / Coefficient of Curvature / Coefficient de Courbure

0,93 -

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	0,29	99,71
2	99,16	0,55
1,4	0,46	0,09
1	0,03	0,06
0,9	0,00	0,06
0,8	0,00	0,06
0,7	0,00	0,06
0,6	0,00	0,06
0,5	0,00	0,06
0,355	0,00	0,06
0,25	0,00	0,06
0,125	0,00	0,06
<0,125	0,00	0,06

