

**SILMER****FICHE TECHNIQUE PRODUIT**

TECHNICAL DATA SHEET

**MINIGRAIN 00****SILICE CRISTOBALITE**

CRISTOBALITE SILICA

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES**

PHYSICAL CHARACTERISTICS

<b>Blancheur / Whiteness</b>	<b>Y &gt; 88</b>
<b>Poids spécifique / Specific weight</b>	<b>2,3g / cm<sup>3</sup></b>
<b>Densité apparente / Apparent density</b>	<b>1,1g / cm<sup>3</sup></b>
<b>Dureté mohs / Hardness on mohs scale :</b>	<b>7 Mohs</b>
<b>pH /</b>	<b>9 à 9,5</b>
<b>Taux d'humidité / Humidity percentage</b>	<b>&lt; 0,2 %</b>

**ANALYSES CHIMIQUES**

CHEMICAL ANALYSIS

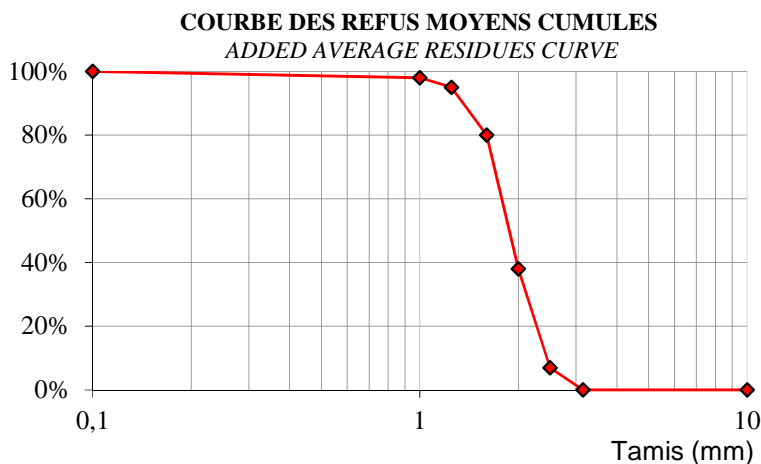
<b>SiO<sub>2</sub></b>	<b>99,20%</b>
<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>0,12%</b>
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>0,11%</b>
<b>MgO</b>	<b>0,01%</b>
<b>K<sub>2</sub>O</b>	<b>0,04%</b>
<b>CaO</b>	<b>0,24%</b>
<b>Na<sub>2</sub>O</b>	<b>0,06%</b>
<b>Perte au feu</b>	<b>0,16%</b>

**CONDITIONNEMENT**

PACKAGING

**Vrac / Bulk****Sacs 25kg / 25kg bags****Big bag de 1T250 : 1T250 bags****GRANULOMETRIE**

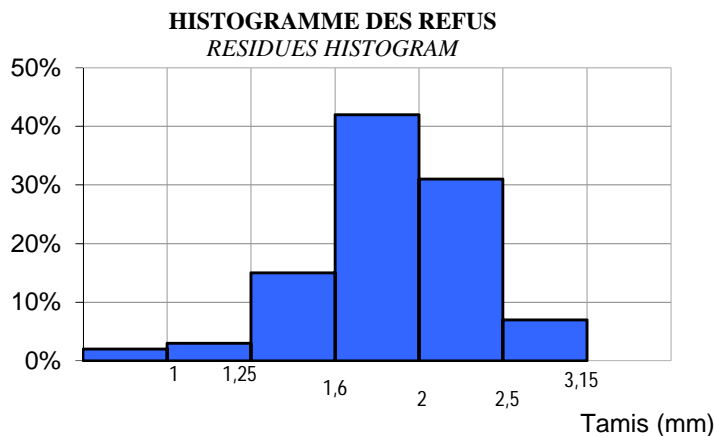
PARTICLE SIZE

**Tamissage AFNOR NF ISO P18-560**

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

Tamis Sieve (mm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
1	98%	96%	100%
1,25	95%	90%	100%
1,6	80%	70%	90%
2	38%	30%	45%
2,5	7%	3%	10%
3,15	0%	0%	0%

% en refus cumulés % added residues



Tamis Sieve (mm)	Refus par tamis
1 - 1,25	3%
1,25 - 1,6	15%
1,6 - 2	42%
2 - 2,5	31%
2,5 - 3,15	7%
> 3,15	0%

Mise à jour : 01/2022

Updating : 01/2022

BP 80040 - Rue Ancel de Caïeu 80410 CAYEUX SUR MER

Tél : 03 22 26 61 00 - Fax : 03 22 26 59 24

www.silmer.fr - silmer@gagneraud.fr

R.C. AMIENS 2000B70226 - SIRET 324 950 690 000 10

N° IDENTIFICATION FR 45 324 950 690 - CODE APE 2399 Z

