

## GRENETTE 3/8

### SILICE CRISTOBALITE

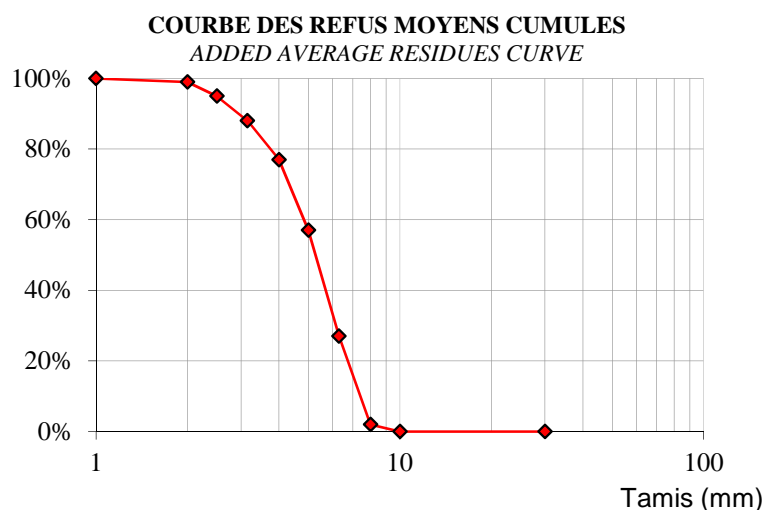
*CRISTOBALITE SILICA*

**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>

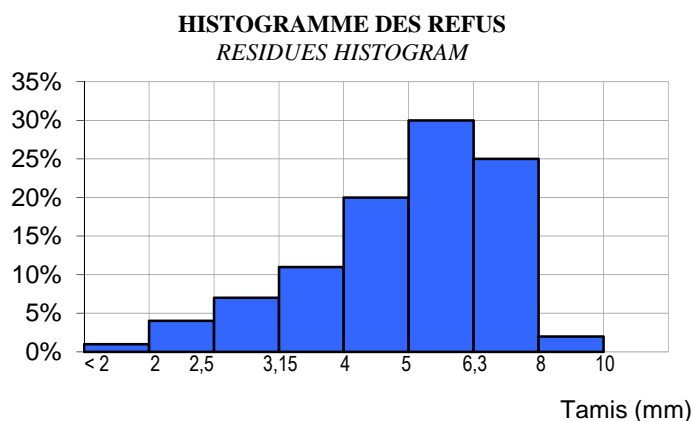
**ANALYSES CHIMIQUES**
*CHEMICAL ANALYSIS*

<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
2	99%	98%	100%
2.5	95%	85%	100%
3.15	88%	78%	92%
4	77%	70%	85%
5	57%	50%	65%
6.3	27%	25%	35%
8	2%	0%	5%
10	0%	0%	0%

% en refus cumulés % added residues



Tamis Sieve (mm)	Refus par tamis
2-2,5	4%
2,5-3,15	7%
3,15-4	11%
4-5	20%
5-6,3	30%
6,3-8	25%
8-10	2%
> 10	0%

 Mise à jour : 01/2016  
 Updating : 01/2016

BP 80040 - Rue Ancel de Caïeux 80410 CAYEUX SUR MER  
 Tél : 03 22 26 61 00 - Fax : 03 22 26 59 24  
[www.silmer.fr](http://www.silmer.fr) - [silmer@gagneraud.fr](mailto:silmer@gagneraud.fr)  
 R.C. AMIENS 2000B70226 - SIRET 324 950 690 000 10  
 N° IDENTIFICATION FR 45 324 950 690 - CODE APE 2399 Z

ORGANISATION AVEC  
 SYSTÈME QUALITÉ  
 CERTIFIÉ PAR DNV GL  
 = ISO 9001 =