

# GRANUBLANC 3/8

## SILICE BROYEE CALCINEE

CALCINED SILICA

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES**

PHYSICAL CHARACTERISTICS

<b>Blancheur / Whiteness</b>	<b>Y &gt; 65</b>
<b>Poids spécifique / Specific weight</b>	<b>2,40g / 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>6,5 à 8</b>
<b>Taux d'humidité / Humidity percentage</b>	<b>&lt; 4 %</b>

**ANALYSES CHIMIQUES**

CHEMICAL ANALYSIS

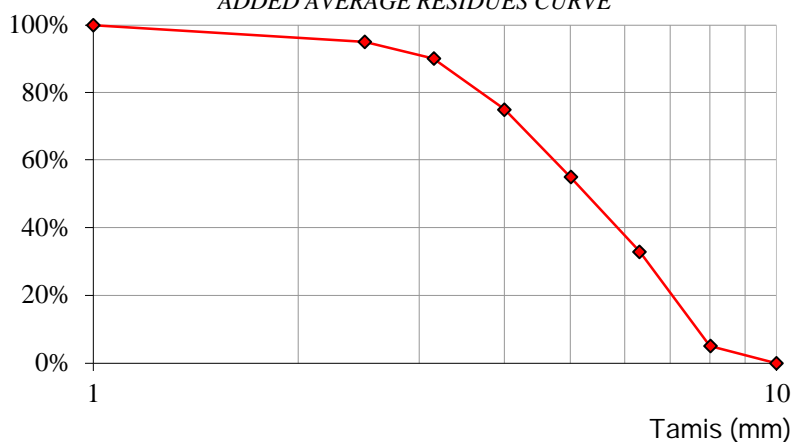
<b>SiO<sub>2</sub></b>	<b>99,20%</b>
<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>0,12%</b>
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>0,11%</b>
<b>MgO</b>	<b>0,01%</b>
<b>K<sub>2</sub>O</b>	<b>0,04%</b>
<b>CaO</b>	<b>0,24%</b>
<b>Na<sub>2</sub>O</b>	<b>0,06%</b>
<b>Perte au feu</b>	<b>0,16%</b>

**CONDITIONNEMENT**

PACKAGING

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

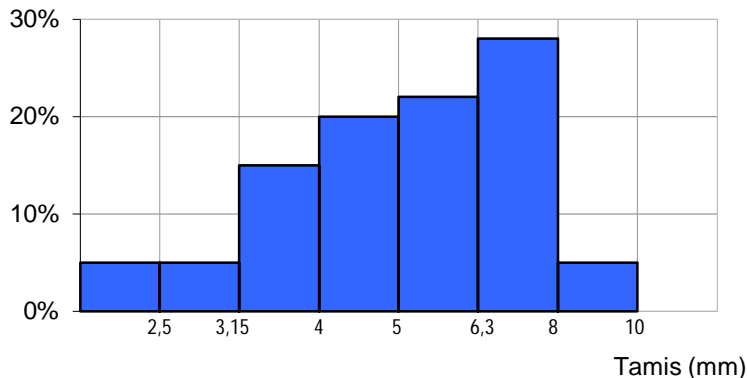
PARTICLE SIZE

**COURBE DES REFUS MOYENS CUMULES**  
 ADDED AVERAGE RESIDUES CURVE

**Tamissage AFNOR NF ISO P18-560**

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

Tamais Sieve (mm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
2,5	95%	90%	100%
3,15	90%	85%	95%
4	75%	65%	85%
5	55%	45%	65%
6,3	33%	20%	45%
8	5%	0%	10%
10	0%	0%	0%

% en refus cumulés % added residues

**HISTOGRAMME DES REFUS**  
 RESIDUES HISTOGRAM


Tamais Sieve (mm)	Refus par tamais
2,5-3,15	5%
3,15-4	15%
4-5	20%
5-6,3	22%
6,3-8	28%
8-10	5%
> 10	0%

Mise à jour : 01/2025

Updating : 01/2025

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](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

