

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

TECHNICAL DATA SHEET

**GRANUBLANC 0,6/1,6****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>1,2g / 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>0.21%</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>0.32%</b>

**CONDITIONNEMENT**

PACKAGING

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

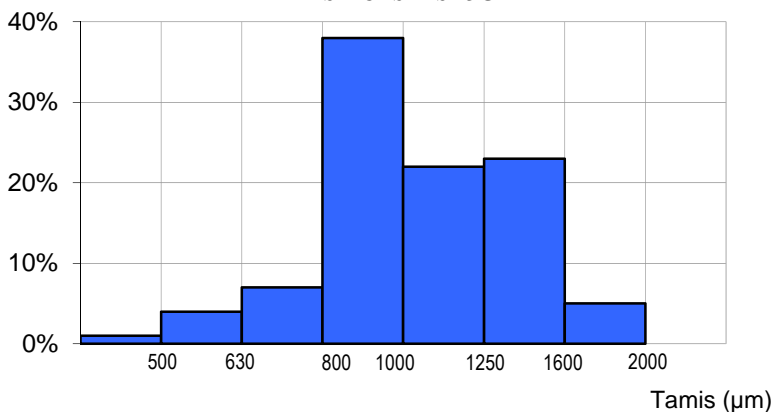
PARTICLE SIZE

**COURBE DES REFUS MOYENS CUMULES**  
 ADDED AVERAGE RESIDUES CURVE
**Tamissage AFNOR NF ISO P18-560**

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

Tamis Sieve (µm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
500	99%	98%	100%
630	95%	90%	100%
800	88%	80%	95%
1000	50%	40%	60%
1250	28%	20%	35%
1600	5%	0%	10%
2000	0%	0%	0%

% en refus cumulés % added residues

**HISTOGRAMME DES REFUS**  
 RESIDUES HISTOGRAM


Tamis Sieve (µm)	Refus par tamis
500-630	4%
630-800	7%
800-1000	38%
1000-1250	22%
1250-1600	23%
1600-2000	5%
> 2000	0%

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

 BP 80040 - Rue Ancel de Caëu 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

 ORGANISATION AVEC  
 SYSTEME QUALITE  
 CERTIFIE PAR DNV GL  
 = ISO 9001 =