

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

TECHNICAL DATA SHEET

**GRANUBLANC 0,6/1,6****SILICE BROYEE CALCINEE**

CALCINED SILICA

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES**

PHYSICAL CHARACTERISTICS

**Blancheur / Whiteness** **Y > 65**  
**Poids spécifique / Specific weight** **2,40g / cm<sup>3</sup>**  
**Densité apparente / Apparent density** **1,2g / cm<sup>3</sup>**  
**Dureté mohs / Hardness on mohs scale :** **7 Mohs**  
**pH /** **9 à 9,5**  
**Taux d'humidité / Humidity percentage** **< 0.2 %**

**ANALYSES CHIMIQUES**

CHEMICAL ANALYSIS

**SiO<sub>2</sub>** **99,20%**  
**Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>** **0,12%**  
**Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>** **0,21%**  
**MgO** **0,01%**  
**K<sub>2</sub>O** **0,04%**  
**CaO** **0,24%**  
**Na<sub>2</sub>O** **0,06%**  
**Perte au feu** **0,32%**

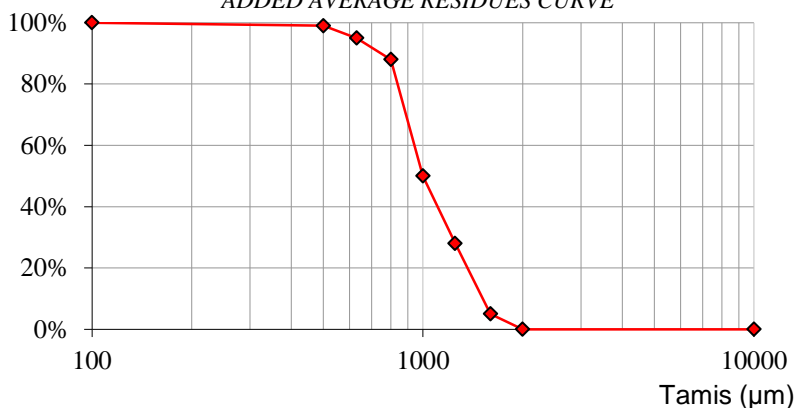
**CONDITIONNEMENT**

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**

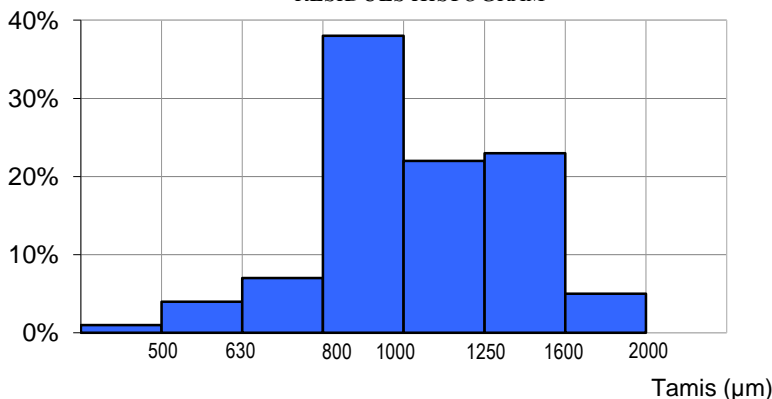
**Tamissage AFNOR NF ISO P18-560**

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

Tamais Sieve (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**



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

Mise à jour : 01/2021  
 Updating : 01/2021

**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**

