

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

TECHNICAL DATA SHEET

**GRANUSIL 0/2****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** 1,3g / cm<sup>3</sup>  
**Dureté mohs / Hardness on mohs scale :** 7 Mohs  
**pH /** 6,5 à 8  
**Taux d'humidité / Humidity percentage** < 4 %

**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>** 0,11%  
**MgO** 0,01%  
**K<sub>2</sub>O** 0,04%  
**CaO** 0,24%  
**Na<sub>2</sub>O** 0,06%  
**Perte au feu** 0,16%

**CONDITIONNEMENT**

PACKAGING

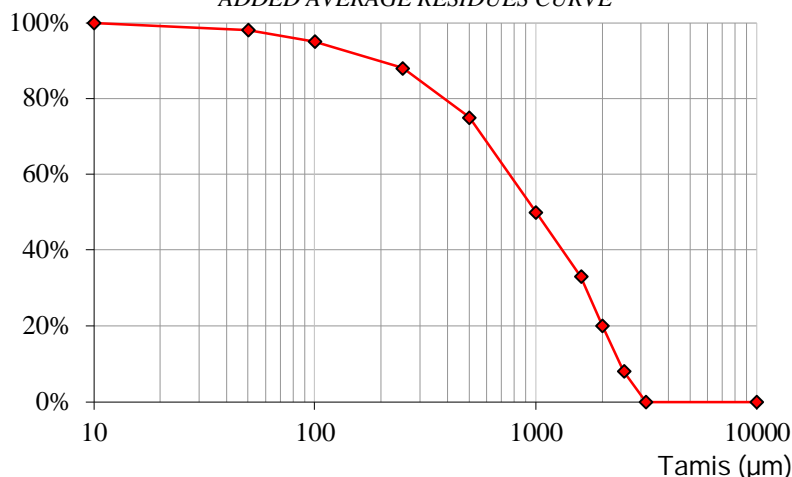
Vrac / Bulk

Sacs 25kg / 25kg bags

Big bag de 1T250 : 1T250 bags

**GRANULOMETRIE**

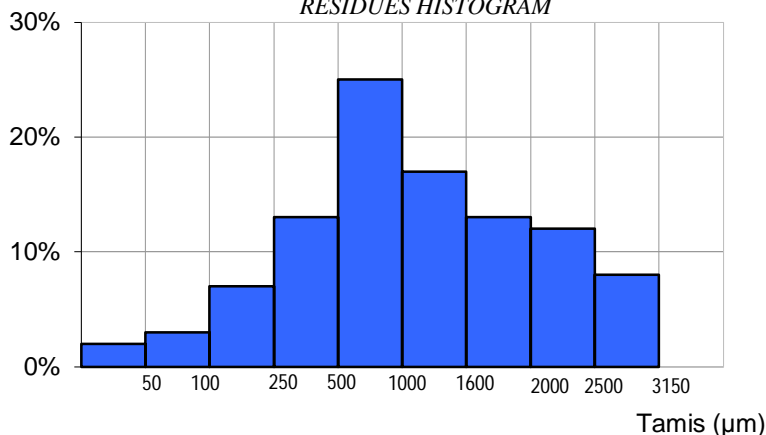
PARTICLE SIZE

**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
50	98%	95%	100%
100	95%	90%	100%
250	88%	80%	95%
500	75%	65%	85%
1000	50%	40%	60%
1600	33%	25%	40%
2000	20%	15%	25%
2500	8%	3%	12%
3150	0%	0%	0%

% en refus cumulés % added residues

**HISTOGRAMME DES REFUS**  
 RESIDUES HISTOGRAM


Tamis Sieve (µm)	Refus par tamis
50-100	3%
100-250	7%
250-500	13%
500-1000	25%
1000-1600	17%
1600-2000	13%
2000-2500	12%
2500-3150	8%
> 3150	0%

Mise à jour : 01/2025

Updating : 01/2025

BP 80040 - Rue Ancel de Caiëu 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

