

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

TECHNICAL DATA SHEET

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

CALCINED SILICA

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES**

PHYSICAL CHARACTERISTICS

**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>** 98.90%  
**Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>** 0.19%  
**Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>** 0.23%  
**MgO** 0.01%  
**K<sub>2</sub>O** 0.05%  
**CaO** 0.21%  
**Na<sub>2</sub>O** 0.06%  
**Perte au feu** 0.32%

**CONDITIONNEMENT**

PACKAGING

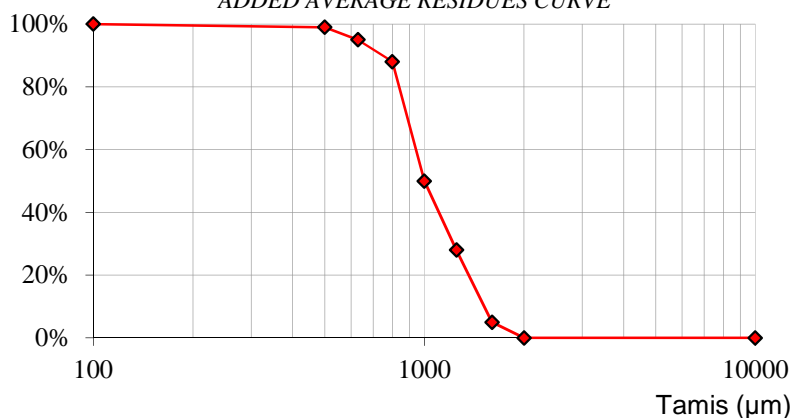
Vrac / Bulk

Sacs 25kg / 25kg bags

Big bag de 1T250 : 1T250 bags

**GRANULOMETRIE**

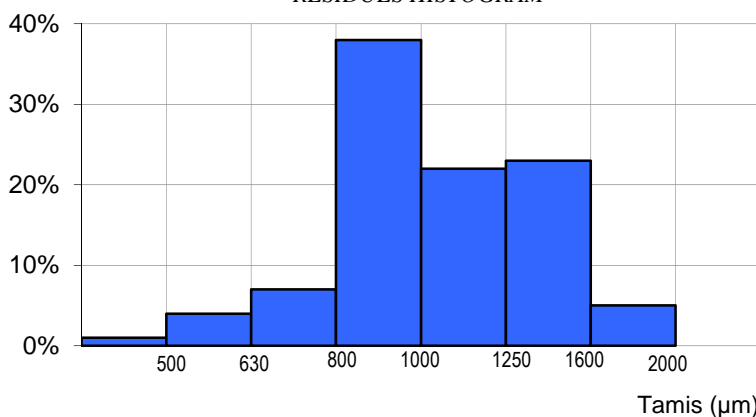
PARTICLE SIZE

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

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

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  
 SYSTÈME QUALITÉ  
 CERTIFIÉ PAR DNV GL  
 = ISO 9001 =