

**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 / cm³**
Densité apparente / Apparent density **1,2g / cm³**
Dureté mohs / Hardness on mohs scale : **7 Mohs**
pH / **6,5 à 8**
Taux d'humidité / Humidity percentage **< 0,2%**

ANALYSES CHIMIQUES*CHEMICAL ANALYSIS*

SiO₂ **98,90%**
Al₂O₃ **0,19%**
Fe₂O₃ **0,23%**
MgO **0,01%**
K₂O **0,05%**
CaO **0,21%**
Na₂O **0,06%**
Perte au feu **0,32%**

CONDITIONNEMENT*PACKAGING***Vrac / Bulk****Sacs 25kg / 25kg bags****Big bag de 1T250 : 1T250 bags****GRANULOMETRIE***PARTICLE SIZE*

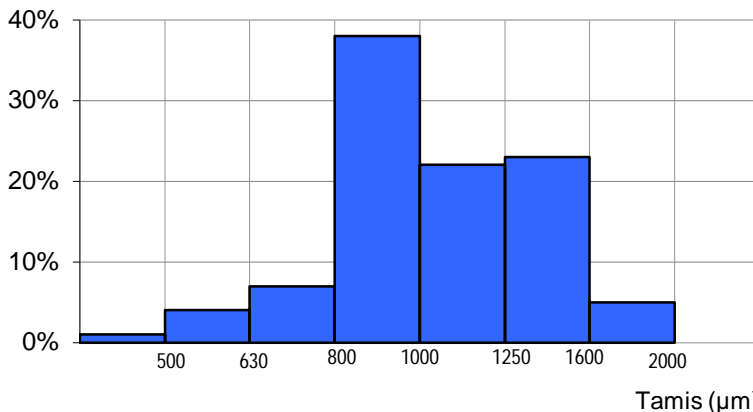
COURBE DES REFUS MOYENS CUMULES
ADDED AVERAGE RESIDUES CURVE

**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 : 01/2025
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 - silmer@gagneraud.fr
R.C. AMIENS 2000B70226 - SIRET 324 950 690 000 10
N° IDENTIFICATION FR 45 324 950 690 - CODE APE 2399 Z

