

**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

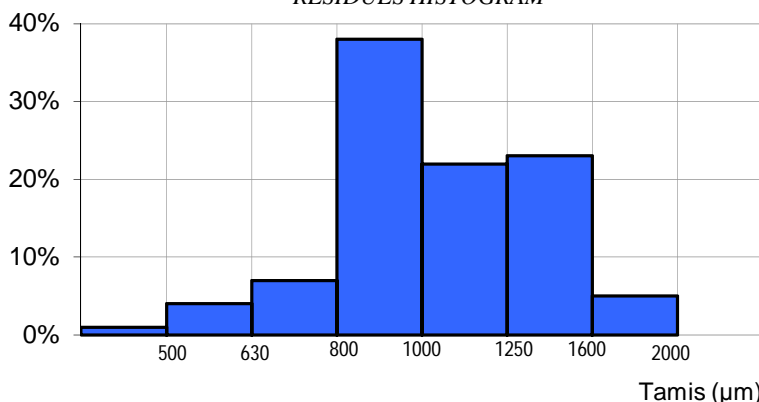
**Tamissage AFNOR NF ISO P18-560**

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 : 01/2022  
 Updating : 01/2022

BP 80040 - Rue Ancel de Caieu 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

