

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

TECHNICAL DATA SHEET

# GRANUROSE 5/8

## SILICE BROYEE CALCINEE

CALCINED SILICA

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES**

PHYSICAL CHARACTERISTICS

**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 /**    **9 à 9,5**  
**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**     **0,21%**  
**Na<sub>2</sub>O**    **0,06%**  
**Perte au feu**    **0,16%**

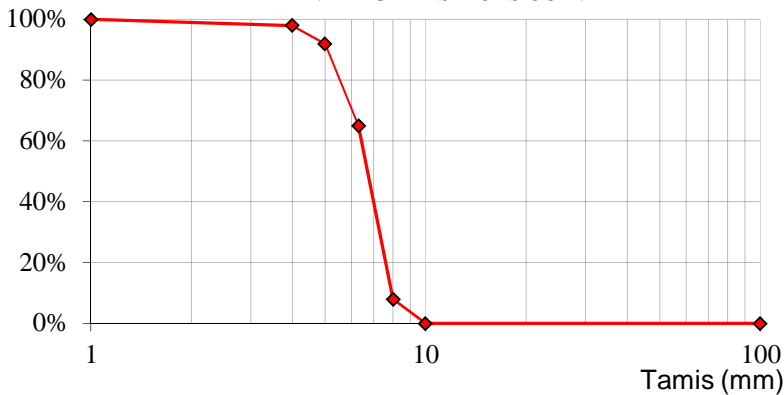
**CONDITIONNEMENT**

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

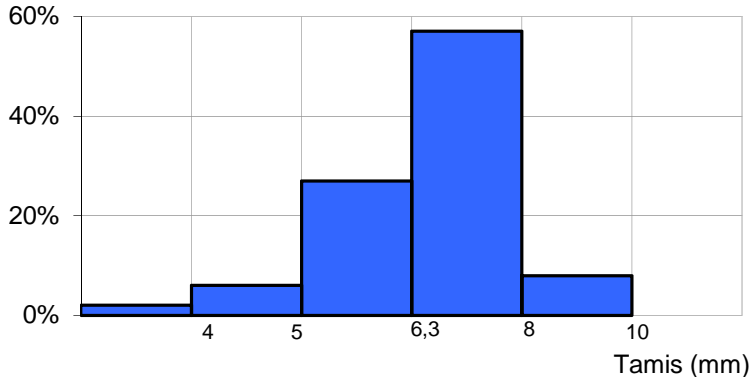
**Tamissage AFNOR NF ISO P18-560**

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

Tamis Sieve (mm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
4	98%	95%	100%
5	92%	85%	98%
6,3	65%	50%	80%
8	8%	0%	15%
10	0%	0%	0%

% en refus cumulés % added residues

**HISTOGRAMME DES REFUS**  
 RESIDUES HISTOGRAM



Tamis Sieve (mm)	Refus par tamis
4-5	6%
5-6,3	27%
6,3-8	57%
8-10	8%
> 10	0%

Mise à jour : 01/2022  
 Updating : 01/2022

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

