

**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

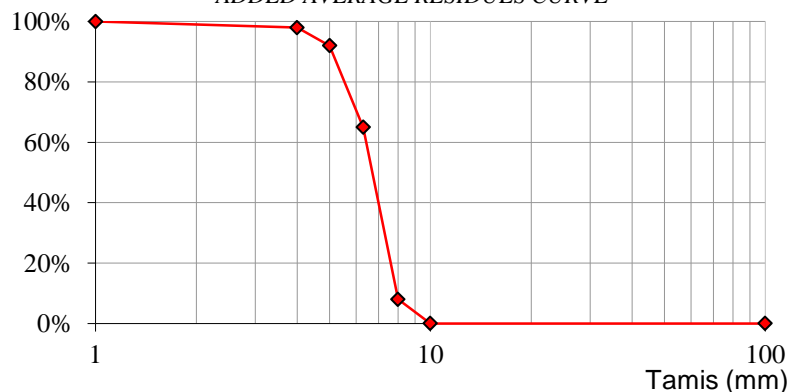
Vrac / Bulk

Sacs 25kg / 25kg bags

Big bag de 1T250 : 1T250 bags

**GRANULOMETRIE**

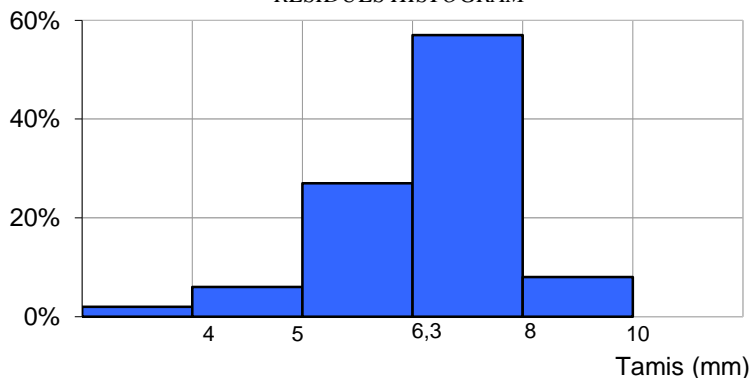
PARTICLE SIZE

**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 : 01/2021  
 Updating : 01/2021

 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
