

# GRANUBLANC 5/8

## SILICE BROYEE CALCINEE

### CALCINED SILICA

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES**

## PHYSICAL CHARACTERISTICS

Blancheur / Whiteness	Y > 65
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 /	6,5 à 8
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	0,24%
Na <sub>2</sub> O	0,06%
Perte au feu	0,16%

**CONDITIONNEMENT**

## PACKAGING

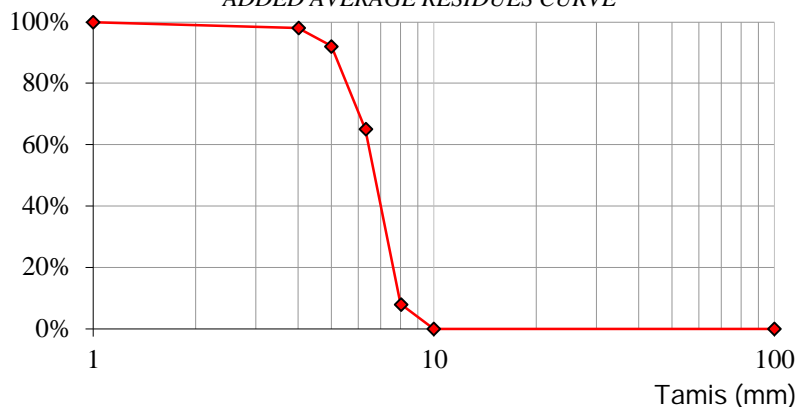
Vrac / Bulk

Sacs 25kg / 25kg bags

Big bag de 1T250 : 1T250 bags

**GRANULOMETRIE**

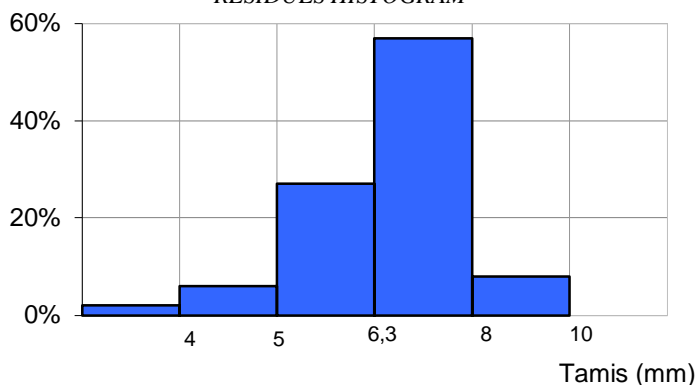
## PARTICLE SIZE

**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 : 01/2025

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