

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

TECHNICAL DATA SHEET

GRANUSIL 5/8**SILICE BROYEE CALCINEE**

CALCINED SILICA

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Blancheur / Whiteness Y > 65
Poids spécifique / Specific weight 2,40g / cm³
Densité apparente / Apparent density 1,1g / cm³
Dureté mohs / Hardness on mohs scale : 7 Mohs
pH / 9 à 9,5
Taux d'humidité / Humidity percentage < 4 %

ANALYSES CHIMIQUES

CHEMICAL ANALYSIS

SiO₂ 99,20%
Al₂O₃ 0,12%
Fe₂O₃ 0,11%
MgO 0,01%
K₂O 0,04%
CaO 0,24%
Na₂O 0,06%
Perte au feu 0,16%

CONDITIONNEMENT

PACKAGING

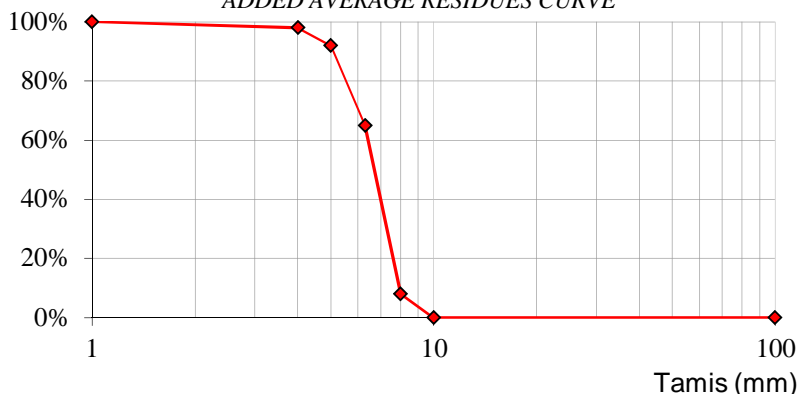
Vrac / Bulk

Sacs 25kg / 25kg bags

Big bag de 1T250 : 1T250 bags

GRANULOMETRIE

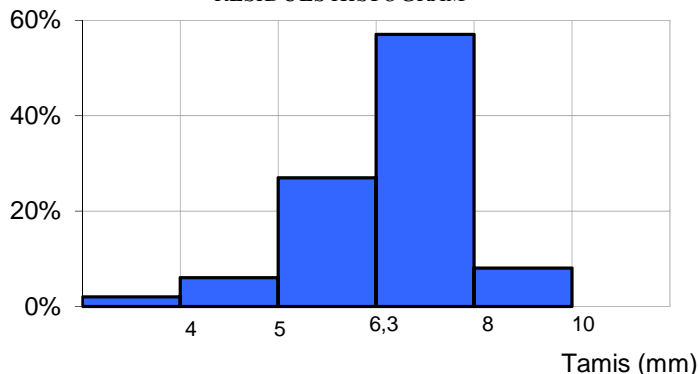
PARTICLE SIZE

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
