

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

TECHNICAL DATA SHEET

GRANUBLANC 0/2**SILICE BROYEE CALCINEE**

CALCINED SILICA

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Blancheur / Whiteness **Y > 65**
Poids spécifique / Specific weight **2,40g / cm³**
Densité apparente / Apparent density **1,3g / 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

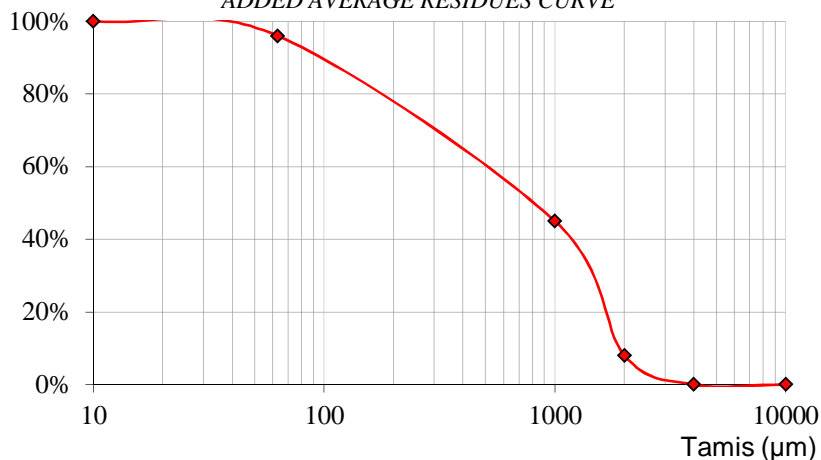
Vrac / Bulk

Sacs 25kg / 25kg bags

Big bag de 1T250 : 1T250 bags

GRANULOMETRIE

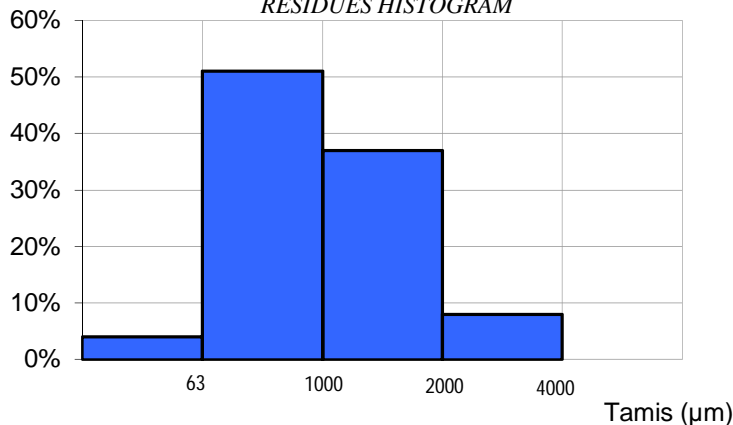
PARTICLE SIZE

COURBE DES REFUS MOYENS CUMULES
 ADDED AVERAGE RESIDUES CURVE
**Tamissage AFNOR NF ISO P18-560**

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

Tamis Sieve (µm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
63	96%	93%	99%
1000	45%	35%	55%
2000	8%	0%	15%
4000	0%	0%	0%

% en refus cumulés % added residues

HISTOGRAMME DES REFUS
 RESIDUES HISTOGRAM


Tamis Sieve (µm)	Refus par tamis
< 63	4%
63-1000	51%
1000-2000	37%
2000-4000	8%
> 4000	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
